



Suntracer KNX pro

Stazione meteo

Numero dell'articolo 70900



elsner

Manuale

| | |
|---|------------|
| 1. Istruzioni di sicurezza e istruzioni per l'uso | 5 |
| 2. Descrizione | 5 |
| 2.1. Avvertenze sulla misurazione del vento | 6 |
| 2.2. Posizione dei sensori | 7 |
| 3. Messa in funzione | 7 |
| 3.1. Indirizzamento del dispositivo sul bus | 7 |
| 4. Protocollo di trasmissione | 8 |
| 4.1. Lista di tutti gli oggetti di comunicazione | 8 |
| 5. Impostazione dei parametri | 127 |
| 5.0.1. Comportamento in caso di mancanza/ritorno della tensione | 127 |
| 5.0.2. Salvataggio dei valori limite | 127 |
| 5.0.3. Oggetti di errore | 127 |
| 5.0.4. Impostazioni generali | 128 |
| 5.0.5. GPS | 128 |
| 5.1. Ubicazione | 129 |
| 5.2. Pioggia | 131 |
| 5.3. Valore di misurazione della temperatura | 132 |
| 5.4. Valori limite temperatura | 133 |
| 5.4.1. Valori limite temperatura 1-4 | 133 |
| 5.5. Allarme antigelo | 136 |
| 5.6. Valore misurato umidità | 137 |
| 5.7. Valore limite umidità | 137 |
| 5.7.1. Valore limite 1, 2, 3, 4 | 138 |
| 5.8. Valore misurato punto di condensazione | 140 |
| 5.8.1. Monitoraggio temperatura fluido refrigerante | 141 |
| 5.9. Umidità assoluta | 143 |
| 5.10. Area di comfort | 144 |
| 5.11. Valore misurato luminosità | 145 |
| 5.12. Valore limite luminosità | 145 |
| 5.12.1. Valore limite luminosità 1-8 | 145 |
| 5.13. Valore limite luminosità crepuscolo | 148 |
| 5.13.1. Valore limite crepuscolo 1-4 | 148 |
| 5.14. Notte | 150 |
| 5.15. Posizione del sole | 151 |
| 5.16. Valore misurato vento | 152 |
| 5.17. Valore limite vento | 153 |
| 5.17.1. Valore limite vento 1-4 | 153 |
| 5.18. Valore misurato direzione del vento | 155 |
| 5.19. Aree direzione del vento | 157 |
| 5.19.1. Aree direzione del vento 1-4 | 157 |
| 5.20. Valore misurato pressione | 159 |
| 5.21. Valori limite pressione | 160 |
| 5.21.1. Valore limite pressione atmosferica 1-4 | 160 |
| 5.22. Compensazione estiva | 162 |
| 5.23. Utilizzare le funzioni di comando facciate in modo ottimale | 163 |

| | |
|---|-----|
| 5.23.1. Ripartizione delle facciate nel comando | 163 |
| 5.23.2. Orientamento ed inclinazione della facciata | 164 |
| 5.23.3. Inseguimento dell'angolo d'ombra e adattamento lamelle | 165 |
| 5.23.4. Tipologie delle lamelle e rilevazione di larghezza e distanza | 167 |
| 5.23.5. Posizione delle lamelle in caso di lamelle orizzontali | 168 |
| 5.23.6. Posizione delle lamelle in caso di lamelle verticali | 169 |
| 5.24. Simulazione | 171 |
| 5.25. Output di stato | 172 |
| 5.26. Impostazione facciate | 173 |
| 5.26.1. Sicurezza facciata | 179 |
| 5.26.2. Automatismo facciata | 183 |
| 5.27. Calcolatore | 196 |
| 5.27.1. Calcolatore 1-8 | 196 |
| 5.28. Orologio settimanale | 200 |
| 5.28.1. Orologio settim. Intervallo 1-24 | 200 |
| 5.29. Orologio calendario | 202 |
| 5.29.1. Intervallo orologio calendario 1-4 | 202 |
| 5.30. Logica | 203 |
| 5.30.1. Operatori logici AND 1-8 e OR 1-8 | 204 |
| 5.30.2. Non utilizzare gli ingressi di interconnessione | 206 |
| 5.30.3. Ingressi di interconnessione della logica OR | 210 |

Il presente manuale d'uso è soggetto a modifiche e verrà adattato alle nuove versioni del software. La versione della revisione (versione software e data) si trova a piè di pagina del sommario.

Se si dispone di un dispositivo con una versione più recente del software, si prega di consultare www.elsner-elektronik.de nell'area menù "Service", o una versione del manuale d'uso più recente disponibile.

Leggenda dei simboli usati nel presente manuale



Norme di sicurezza.



Norme di sicurezza per gli interventi sui collegamenti elettrici, componenti, ecc.

PERICOLO!

... indica una situazione imminente di pericolo che può provocare lesioni gravi o mortali, se non evitata.

AVVERTIMENTO!

... indica una situazione potenzialmente pericolosa che può provocare lesioni gravi o mortali, se non evitata.

CAUTELA!

... indica una situazione potenzialmente pericolosa che può causare lievi lesioni, se non evitata.



ATTENZIONE!

... indica una situazione che può provocare danni materiali, se non evitata.

ETS

Nelle tabelle ETS le impostazioni di default dei parametri sono contrassegnate da una sottolineatura.

1. Istruzioni di sicurezza e istruzioni per l'uso



L'installazione, le verifiche, la messa in funzione e la correzione di errori del dispositivo, possono essere eseguite solo da elettricisti qualificati.



CAUTELA!

Tensione elettrica!

- Ispezionare gli apparecchi per verificare che non siano danneggiati prima dell'installazione. Mettere in funzione solo apparecchi non danneggiati.
 - Rispettare le direttive, le norme e le disposizioni vigenti a livello locale per l'installazione elettrica.
 - Mettere immediatamente fuori servizio l'apparecchio o il sistema e assicurarne contro l'accensione involontaria se non è più garantito un funzionamento sicuro.
-

Utilizzare l'apparecchio esclusivamente per l'automazione degli edifici e osservare le istruzioni per l'uso. L'uso improprio, le modifiche al dispositivo o l'inosservanza delle istruzioni per l'uso invalideranno qualsiasi diritto di garanzia.

Mettere in funzione l'apparecchio solo come installazione fissa, cioè solo in stato montato e dopo il completamento di tutti i lavori di installazione e messa in funzione e solo nell'ambiente previsto a tale scopo.

La società Elsner Elektronik non risponde di eventuali modifiche o aggiornamenti normativi, successivi alla pubblicazione del presente manuale operativo.

Le informazioni sull'installazione, la manutenzione, lo smaltimento, la fornitura e i dati tecnici si trovano nelle avvertenze per l'installazione.

2. Descrizione

La **Stazione meteo Suntracer KNX pro** per il sistema bus per edifici KNX rileva la luminosità, la velocità e direzione del vento, la temperatura, l'umidità e pressione dell'aria. Rileva le precipitazioni e riceve il segnale GPS su orario e luogo. Inoltre calcola anche l'esatta posizione del sole (azimut ed elevazione) in base alle coordinate di localizzazione e all'orario.

Tutti i valori possono essere utilizzati per il controllo delle uscite di comando, basato sui valori limite. Gli stati possono essere collegati mediante porte logiche AND e OR. Se necessario, i moduli multifunzione modificano i dati di ingresso tramite calcoli, richiesta di una condizione o trasformazione del tipo di punto dati.

La centralina di comando schermatura integrata consente di gestire in modo intelligente la protezione solare per max. 12 facciate.

Funzioni:

- **Misurazione luminosità** (intensità luminosa attuale). Misurazione con 5 sensori separati, emissione del valore attualmente più elevato (valore massimo). Valori limite separati per la notte.
- **Ricevitore GPS** con emissione dell'orario attuale e delle coordinate di localizzazione. La **Stazione meteo Suntracer KNX pro** calcola anche la posizione del sole (azimut ed elevazione).
- **Centralina di comando schermatura** per max. 12 facciate con comando lamelle e inseguimento zone d'ombra
- **Misurazione vento:** Misurazione della velocità e direzione del vento (0°-360°) tramite ultrasuoni
- **Rilevamento precipitazioni:** La superficie del sensore è riscaldata, cosicché vengano percepite come precipitazione solo le gocce o i fiocchi, ma non la nebbia o la rugiada. Dopo aver smesso di piovere o nevicare, il sensore si asciuga velocemente e il relativo messaggio di precipitazione scompare.
- **Misurazione temperatura:** Calcolo della temperatura percepita (in considerazione dell'intensità del vento e dell'umidità dell'aria)
- Protezione antigelo per schermature
- **Misurazione umidità aria** (relativa, assoluta)
- Messaggio bus che indica se i valori di temperatura e di umidità si trovano entro il **campo di comfort** (DIN 1946). Calcolo del **punto di rugiada**
- **Misurazione pressione aria**
- **Timer settimanale e di calendario:** Tutte le uscite di comando orario possono essere utilizzate come oggetti di comunicazione.
Il **timer settimanale** dispone di 24 periodi di tempo, ciascuno dei quali può essere configurato come uscita o ingresso. Se il periodo è un'uscita, il tempo di comando viene definito mediante parametro od oggetto di comunicazione. Il **timer di calendario** dispone di 4 periodi di tempo, per ciascuno dei quali si possono definire due comandi di accensione/spengimento, eseguiti quotidianamente
- **Uscite di comando** per tutti i valori misurati e calcolati. Valori limite impostabili mediante parametri od oggetti di comunicazione
- **8 porte logiche AND e 8 porte logiche OR** con 4 ingressi ciascuna. Tutte le azioni di comando, nonché i 16 ingressi logici (sotto forma di oggetti di comunicazione) possono essere usati come ingressi per le porte logiche. L'uscita di ogni porta può essere configurata a scelta come 1 bit oppure come 2 x 8 bit.
- **8 moduli multifunzione** (calcolatori) per modificare i dati di ingresso tramite calcoli, richiesta di una condizione o trasformazione del tipo di punto dati
- **Compensazione estiva** per impianti di raffreddamento. Tramite una linea caratteristica, la temperatura nominale dell'ambiente viene adattata alla temperatura esterna e viene definito il valore minimo e massimo della temperatura nominale.

2.1. Avvertenze sulla misurazione del vento

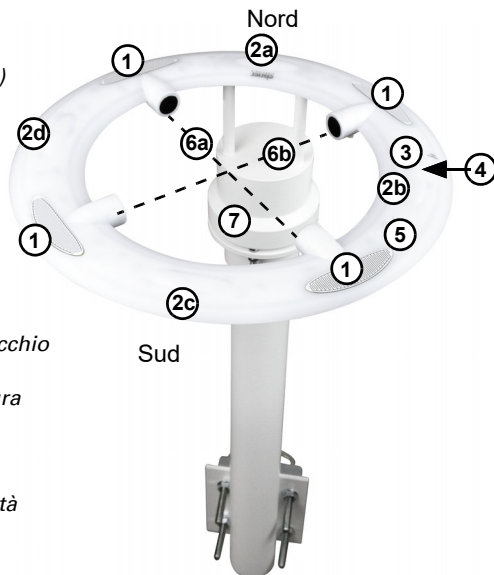
Una pioggia, grandinata o nevicata molto intensa può indebolire talmente il segnale a ultrasuoni che i valori di misura emessi possono essere errati. In tal caso viene inviato

un errore del sensore vento e la velocità del vento, per motivi di sicurezza, viene impostata sul valore massimo di 35 m/s.

2.2. Posizione dei sensori

Fig. 1

- 1 Sensori di precipitazione
(4 supporti con linee conduttrici)
- 2 Sensori di luminosità sotto cupole di plastica, orientati a
 - a - Nord
 - b - Est e Sopra (Sky)
 - c - Sud
 - d - Ovest
- 3 Sensore di pressione
- 4 Pulsante PRG magnetico
(interruttore magnetico)
per l'indirizzamento dell'apparecchio
- 5 Modulo GPS
- 6 Sensore vento con tratti di misura a ultrasuoni
 - a - Nord-est / Sud-ovest
 - b - Sud-est / Nord-ovest
- 7 Sensore di temperatura e umidità nella base



3. Messa in funzione

Impostazione delle funzioni bus tramite il software KNX ETS. Il **file di prodotto** è a disposizione per il download sulle pagine internet della Elsner Elektronik, sotto l'indirizzo **www.elsner-elektronik.de**.

In seguito all'inserimento della tensione di bus, l'apparecchio sarà per alcuni secondi in fase di inizializzazione. Durante questo intervallo tramite il bus non potrà essere ricevuto od inviato alcun dato.

3.1. Indirizzamento del dispositivo sul bus

L'apparecchio viene fornito con l'indirizzo bus 15.15.15.255. Sovrascrivendo l'indirizzo 15.15.255 è possibile programmare un altro indirizzo nell'ETS oppure effettuare il teach-in tenendo un magnete appoggiato sul pulsante magnetico PRG.

4. Protocollo di trasmissione

Unità:

Temperature nella scala Celsius

Luminosità in Lux

Vento in metri al secondo

Pressione in Pascal

Azimut ed elevazione in gradi

4.1. Lista di tutti gli oggetti di comunicazione

Abbreviazioni segnalatori:

C Comunicazione

L Lettura

S Scrittura

T Trasmissione

A Aggiornamento

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|----------------------------------|----------|------|---------------------------|------------|
| 1 | Versione software | Uscita | CL-T | [217.1] DPT_Version | 2 byte |
| Leggere la versione software utilizzando questo oggetto. | | | | | |
| 104 | Disturbo GPS (0: OK 1: Non OK) | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Se abilitato, errore gps riconosciuto = 1 se nessun valore ricevuto dopo un periodo di tempo di 20 min - 2 ore. (0 = nessun errore) Default | | | | | |
| 105 | Data / ora | Uscita | CLST | [19.1] DPT_Date-Time | 8 byte |
| Sia la data che l'ora vengono letti o scritti utilizzando questo oggetto. | | | | | |
| 106 | Data | Uscita | CLST | [11.1] DPT_Date | 3 byte |
| La data può essere letta o scritta qui. Durante l'impostazione manuale è consentito un intervallo massimo di 10 secondi tra l'impostazione della data e l'impostazione dell'ora. | | | | | |
| 107 | Ora | Uscita | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| L'ora può essere letta o scritta qui. Durante l'impostazione manuale è consentito un intervallo massimo di 10 secondi tra l'impostazione della data e l'impostazione dell'ora. | | | | | |
| 108 | Richiesta data e ora | Ingresso | C-S- | [1.17] DPT_Trigger | 1 bit |
| Scrivendo 1 sull'oggetto di comunicazione, il dispositivo invia le sue attuali informazioni su data e ora al bus KNX. A questa operazione si ricorre spesso per sincronizzare o recuperare l'ora attuale dal dispositivo | | | | | |
| 110 | Luogo: latitudine [°] | Uscita | CL-T | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| La latitudine può essere letta in gradi [°] (fornita dal GPS) | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|----------|------|---------------------------|------------|
| 111 | Luogo: longitudine [°] | Uscita | CL-T | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| La longitudine può essere letta in gradi [°] (fornita dal GPS) | | | | | |
| 114 | Pioggia: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Questo Oggetto invia 1 se viene rilevata la pioggia (Pioggia=1; Nessuna pioggia=0). Per impostazione predefinita, il ritardo è di 0 minuti per il rilevamento della pioggia e di 5 minuti per la condizione di asciutto. Questi valori di ritardo possono essere modificati dai parametri e sono validi finché non vengono modificati utilizzando gli oggetti di comunicazione. | | | | | |
| 115 | Pioggia: uscita di comando con ritardi fissi | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Questo Oggetto invia 1 se viene rilevata la pioggia (Pioggia=1; Senza pioggia=0). Ritardo fisso di 0 minuti per il rilevamento della pioggia e di 5 minuti per la condizione di asciutto. | | | | | |
| 116 | Pioggia: ritardo di commutazione pioggia | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Il ritardo si può impostare (in secondi) per il riconoscimento Pioggia per un tempo. | | | | | |
| 117 | Pioggia: ritardo di commutazione nessuna pioggia | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Il ritardo si può impostare (in secondi) per il riconoscimento No Pioggia per un tempo. | | | | | |
| 121 | Sensore temp.: errore | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se abilitato, indica se il sensore di temperatura presenta un errore (1 = malfunzionamento, 0 = nessun malfunzionamento) | | | | | |
| 122 | Sensore temp.: valore di misura esterno | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Se abilitato, misura il valore di un sensore di temperatura esterno KNX. Se si utilizza un sensore esterno, i valori devono essere inviati a questo oggetto. | | | | | |
| 123 | Sensore temp.: valore di misura | Uscita | CL-T | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore misurato del sensore interno | | | | | |
| 124 | Sensore temp.: valore di misura totale | Uscita | CL-T | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Rapporto del valore esterno misurato con il valore totale (100% = valore interno ignorato). Se si desidera combinare la temperatura, utilizzare un'altra impostazione di percentuale. | | | | | |
| 125 | Sensore temp.: richiesta valore di misura Min Max | Ingresso | C-S- | [1.17] DPT_Trigger | 1 bit |
| Richiedere il valore di vento massimo e minimo registrato. Scrivendo 1 sull'oggetto di comunicazione, il sensore di temperatura trasmette i suoi valori minimo e massimo misurati al bus KNX | | | | | |
| 126 | Sensore temp.: valore di misura min. | Uscita | CL-T | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|-------------------|------|-------------------------|------------|
| Valore minimo misurato dopo il reset del bus, restituirlo dopo la richiesta di una query | | | | | |
| 127 | Sensore temp.: valore di misura max. | Uscita | CL-T | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore massimo misurato dopo il reset del bus, restituirlo dopo la richiesta di una query | | | | | |
| 128 | Sensore temp.: reset valore di misura Min Max | Ingresso | C-S- | [1.17] DPT_Trigger | 1 bit |
| Reset dei valori Min/Max dopo averli richiesti tramite la query Misurazione. (Ogg. n. 125) | | | | | |
| 129 | Temp. percepita: valore di misura | Uscita | CL-T | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| La temperatura percepita è in funzione del wind chill e dell'indice di calore, i quali tengono conto del vento e dell'umidità per indicare come la temperatura viene percepita dalle persone. | | | | | |
| 131 | Valore limite temp. 1: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia 1. | | | | | |
| 132 | Valore limite temp. 1: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia temperatura 1 | | | | | |
| 133 | Valore limite temp. 1: ritardo di commutazione da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 135 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 134 | Valore limite temp. 1: ritardo di commutazione da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 135 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 135 | Valore limite temp. 1: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di temperatura 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 136 | Valore limite temp. 1: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 138 | Valore limite temp. 2: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia 2. | | | | | |
| 139 | Valore limite temp. 2: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia temperatura 2 | | | | | |
| 140 | Valore limite temp. 2: ritardo di commutazione da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|-------------------|------|-------------------------|------------|
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 142 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 141 | Valore limite temp. 2: ritardo di commutazione da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 142 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 142 | Valore limite temp. 2: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di temperatura 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 143 | Valore limite temp. 2: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 145 | Valore limite temp. 3: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.1] DPT_ValueTemp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia 3. | | | | | |
| 146 | Valore limite temp. 3: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia temperatura 3 | | | | | |
| 147 | Valore limite temp. 3: ritardo di commutazione da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 149 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 148 | Valore limite temp. 3: ritardo di commutazione da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 149 cambi da 1 a 0 (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 149 | Valore limite temp. 3: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di temperatura 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 150 | Valore limite temp. 3: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 152 | Valore limite temp. 4: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.1] DPT_ValueTemp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia 4. | | | | | |
| 153 | Valore limite temp. 4: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia temperatura 4 | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|-------------------|------|-------------------------|------------|
| 154 | Valore limite temp. 4: ritardo di commutazione da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 156 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 155 | Valore limite temp. 4: ritardo di commutazione da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 156 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 156 | Valore limite temp. 4: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di temperatura 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 157 | Valore limite temp. 4: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 161 | Allarme gelo | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indipendente dall'allarme gelo per facciata. È impostato HIGH secondo la temperatura esterna, il tempo durante o dopo la precipitazione. È impostato LOW secondo la temperatura esterna, se un tempo di durata è stato superato. Il valore può essere invertito. | | | | | |
| 175 | Valore di misura sensore luminosità | Uscita | CL-T | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Inviare il valore misurato massimo attuale dei cinque sensori di luminosità interni al bus. | | | | | |
| 181 | Valore limite sensore lum. 1: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia luminosità 1. | | | | | |
| 182 | Valore limite sensore lum. 1: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia luminosità 1 | | | | | |
| 183 | Valore limite sensore lum. 1: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 185 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 184 | Valore limite sensore lum. 1: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 185 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 185 | Valore limite sensore lum. 1: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-------------------|------|-------------------------|------------|
| 186 | Valore limite sensore lum. 1: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 188 | Valore limite sensore lum. 2: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia luminosità 2. | | | | | |
| 189 | Valore limite sensore lum. 2: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia luminosità 2 | | | | | |
| 190 | Valore limite sensore lum. 2: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 192 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 191 | Valore limite sensore lum. 2: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 192 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 192 | Valore limite sensore lum. 2: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 193 | Valore limite sensore lum. 2: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 195 | Valore limite sensore lum. 3: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia luminosità 3. | | | | | |
| 196 | Valore limite sensore lum. 3: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia luminosità 3 | | | | | |
| 197 | Valore limite sensore lum. 3: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 199 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 198 | Valore limite sensore lum. 3: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 199 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 199 | Valore limite sensore lum. 3: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|-----|--|-------------------|------|-------------------------|------------|
| | Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | |
| 200 | Valore limite sensore lum. 3: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | |
| 202 | Valore limite sensore lum. 4: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| | Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia luminosità 4. | | | | |
| 203 | Valore limite sensore lum. 4: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia luminosità 4 | | | | |
| 204 | Valore limite sensore lum. 4: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| | Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 206 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | |
| 205 | Valore limite sensore lum. 4: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| | Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 206 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | |
| 206 | Valore limite sensore lum. 4: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | |
| 207 | Valore limite sensore lum. 4: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | |
| 209 | Valore limite sensore lum. 5: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| | Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia luminosità 5. | | | | |
| 210 | Valore limite sensore lum. 5: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia luminosità 5 | | | | |
| 211 | Valore limite sensore lum. 5: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| | Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 213 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | |
| 212 | Valore limite sensore lum. 5: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| | Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 213 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-------------------|------|-------------------------|------------|
| 213 | Valore limite sensore lum. 5: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 214 | Valore limite sensore lum. 5: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 216 | Valore limite sensore lum. 6: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia luminosità 6. | | | | | |
| 217 | Valore limite sensore lum. 6: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia luminosità 6 | | | | | |
| 218 | Valore limite sensore lum. 6: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 220 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 219 | Valore limite sensore lum. 6: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 220 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 220 | Valore limite sensore lum. 6: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 221 | Valore limite sensore lum. 6: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 223 | Valore limite sensore lum. 7: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia luminosità 7. | | | | | |
| 224 | Valore limite sensore lum. 7: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia luminosità 7 | | | | | |
| 225 | Valore limite sensore lum. 7: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 227 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 226 | Valore limite sensore lum. 7: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-------------------|------|-------------------------|------------|
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 227 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 227 | Valore limite sensore lum. 7: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 228 | Valore limite sensore lum. 7: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 230 | Valore limite sensore lum. 8: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia luminosità 8. | | | | | |
| 231 | Valore limite sensore lum. 8: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia luminosità 8 | | | | | |
| 232 | Valore limite sensore lum. 8: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 234 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 233 | Valore limite sensore lum. 8: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 234 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 234 | Valore limite sensore lum. 8: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 235 | Valore limite sensore lum. 8: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 293 | Valore limite crepuscolo lum. 1: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia crepuscolo 1. | | | | | |
| 294 | Valore limite crepuscolo lum. 1: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia crepuscolo 1 | | | | | |
| 295 | Valore limite crepuscolo lum. 1:ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 297 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|-------------------|------|-------------------------|------------|
| 296 | Valore limite crepuscolo lum. 1: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 297 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 297 | Valore limite crepuscolo lum. 1: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 298 | Valore limite crepuscolo lum. 1: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 300 | Valore limite crepuscolo lum. 2: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia crepuscolo 2. | | | | | |
| 301 | Valore limite crepuscolo lum. 2: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia crepuscolo 2 | | | | | |
| 302 | Valore limite crepuscolo lum. 2: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 304 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 303 | Valore limite crepuscolo lum. 2: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 304 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 304 | Valore limite crepuscolo lum. 2: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 305 | Valore limite crepuscolo lum. 2: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 307 | Valore limite crepuscolo lum. 3: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia crepuscolo 3. | | | | | |
| 308 | Valore limite crepuscolo lum. 3: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia crepuscolo 3 | | | | | |
| 309 | Valore limite crepuscolo lum. 3: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|-------------------|------|-------------------------|------------|
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 311 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 310 | Valore limite crepuscolo lum. 3: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 311 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 311 | Valore limite crepuscolo lum. 3: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 312 | Valore limite crepuscolo lum. 3: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 314 | Valore limite crepuscolo lum. 4: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia crepuscolo 4. | | | | | |
| 315 | Valore limite crepuscolo lum. 4: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia crepuscolo 4 | | | | | |
| 316 | Valore limite crepuscolo lum. 4: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 318 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 317 | Valore limite crepuscolo lum. 4: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 318 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 318 | Valore limite crepuscolo lum. 4: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 319 | Valore limite crepuscolo lum. 4: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 331 | Notte: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per rilevare Notte se la luminosità è inferiore o uguale a un valore impostato in Lux | | | | | |
| 332 | Notte: ritardo di commutazione notte | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|----------|------|---------------------------------------|------------|
| Tempo di ritardo in secondi per output ogg. n. 332 se il valore di luminosità è inferiore o uguale all'ogg. n. 331 | | | | | |
| 333 | Notte: ritardo di commutazione giorno | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Tempo di ritardo in secondi per output ogg. n. 332 se il valore di luminosità è superiore all'ogg. n. 331 | | | | | |
| 341 | Posizione sole: azimuth | Uscita | CL-T | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Valore ricevuto angolo azimuth solare in gradi (virgola mobile 4 byte) | | | | | |
| 342 | Posizione sole: elevazione | Uscita | CL-T | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Valore ricevuto angolo elevazione solare in gradi (virgola mobile 4 byte) | | | | | |
| 343 | Posizione sole: azimuth | Uscita | CL-T | [9] 9.xxx | 2 byte |
| Valore ricevuto angolo azimuth solare in gradi (virgola mobile 2 byte) | | | | | |
| 344 | Posizione sole: elevazione | Uscita | CL-T | [9] 9.xxx | 2 byte |
| Valore ricevuto angolo elevazione solare in gradi (virgola mobile 2 byte) | | | | | |
| 351 | Sensore vento: errore | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se abilitato, indica se il sensore del vento presenta un errore (1 = malfunzionamento, 0 = nessun malfunzionamento) | | | | | |
| 352 | Sensore vento: valore di misura [m/s] | Uscita | CL-T | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Valore misurato velocità vento in m/s | | | | | |
| 353 | Sensore vento: valore di misura [Beaufort] | Uscita | CL-T | [20.14] DPT_Beaufort_Wind_Force_Scale | 1 byte |
| Dati velocità vento in (m/s) convertiti nella scala Beaufort (da 0 --> 12) | | | | | |
| 354 | Sensore vento: richiesta valore di misura Max | Ingresso | C-S- | [1] 1.xxx, [1.17] DPT_Trigger | 1 bit |
| Richiedere il valore di vento massimo registrato. Scrivendo 1 sull'oggetto di comunicazione, il sensore di vento trasmette il suo valore massimo misurato al bus KNX | | | | | |
| 355 | Sensore vento: valore di misura max. [m/s] | Uscita | CL-T | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Velocità vento max. misurata in m/s | | | | | |
| 356 | Sensore vento: valore di misura max. [Beaufort] | Uscita | CL-T | [20.14] DPT_Beaufort_Wind_Force_Scale | 1 byte |
| Velocità vento max. misurata in Beaufort | | | | | |
| 357 | Sensore vento: reset valore di misura Max | Ingresso | C-S- | [1.17] DPT_Trigger | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|-------------------|------|---|------------|
| Resetare il valore vento max. registrato | | | | | |
| 361 | Valore limite vento 1: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp, [9.28] DPT_Value_Wsp_kmh | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento 1. | | | | | |
| 362 | Valore limite vento 1: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento 1 | | | | | |
| 363 | Valore limite vento 1: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 365 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 364 | Valore limite vento 1: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 365 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 365 | Valore limite vento 1: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di vento 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 366 | Valore limite vento 1: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 367 | Valore limite vento 2: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp, [9.28] DPT_Value_Wsp_kmh | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento 2. | | | | | |
| 368 | Valore limite vento 2: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento 2 | | | | | |
| 369 | Valore limite vento 2: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 371 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 370 | Valore limite vento 2: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 371 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 371 | Valore limite vento 2: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|-------------------|------|---|------------|
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di vento 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 372 | Valore limite vento 2: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 373 | Valore limite vento 3: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp, [9.28] DPT_Value_Wsp_kmh | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento 3. | | | | | |
| 374 | Valore limite vento 3: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento 3 | | | | | |
| 375 | Valore limite vento 3: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 377 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 376 | Valore limite vento 3: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 377 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 377 | Valore limite vento 3: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di vento 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 378 | Valore limite vento 3: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 379 | Valore limite vento 4: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp, [9.28] DPT_Value_Wsp_kmh | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento 4. | | | | | |
| 380 | Valore limite vento 4: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento 4 | | | | | |
| 381 | Valore limite vento 4: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 383 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|-------------------|------|--------------------------|------------|
| 382 | Valore limite vento 4: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 383 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 383 | Valore limite vento 4: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di vento 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 384 | Valore limite vento 4: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 391 | Sensore umidità: errore | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se abilitato, indica se il sensore di umidità presenta un errore (1 = malfunzionamento, 0 = nessun malfunzionamento) | | | | | |
| 394 | Sensore umidità: valore di misura esterno | Ingresso | -SCT | [9.7] DPT_Value_Humidity | 2 byte |
| Se abilitato, legge il valore di un sensore di umidità esterno KNX. Se si utilizza un sensore esterno, i valori devono essere inviati a questo oggetto. | | | | | |
| 395 | Sensore umidità: valore di misura | Uscita | CL-T | [9.7] DPT_Value_Humidity | 2 byte |
| Valore misurato del sensore di umidità interno | | | | | |
| 396 | Sensore umidità: valore di misura totale | Uscita | CL-T | [9.7] DPT_Value_Humidity | 2 byte |
| Rapporto del valore esterno misurato con il valore totale (100% = valore interno ignorato). Se si desidera combinare l'umidità, utilizzare un'altra impostazione di percentuale. | | | | | |
| 397 | Sensore umidità: richiesta valore di misura Min Max | Ingresso | C-S- | [1.17] DPT_Trigger | 1 bit |
| Richiedere il valore massimo e minimo registrato. Scrivendo 1 sull'oggetto di comunicazione, il sensore di umidità trasmette i suoi valori massimo e minimo misurati al bus KNX | | | | | |
| 398 | Sensore umidità: valore di misura min. | Uscita | CL-T | [9.7] DPT_Value_Humidity | 2 byte |
| Valore minimo misurato dopo il reset del bus, restituirlo dopo la richiesta di una query | | | | | |
| 399 | Sensore umidità: valore di misura max. | Uscita | CL-T | [9.7] DPT_Value_Humidity | 2 byte |
| Valore massimo misurato dopo il reset del bus, restituirlo dopo la richiesta di una query | | | | | |
| 400 | Sensore umidità: reset valore di misura Min Max | Ingresso | C-S- | [1.17] DPT_Trigger | 1 bit |
| Reset dei valori Min/Max dopo averli richiesti tramite la query Misurazione. (ogg. n. 397) | | | | | |
| 411 | Valore limite umidità 1: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.7] DPT_Value_Humidity | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|-------------------|------|-------------------------|------------|
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia umidità 1. | | | | | |
| 412 | Valore limite umidità 1: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia umidità 1 | | | | | |
| 413 | Valore limite umidità 1: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 415 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 414 | Valore limite umidità 1: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 415 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 415 | Valore limite umidità 1: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di umidità 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 416 | Valore limite umidità 1: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 417 | Valore limite umidità 2: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.7] DPT_ValueHumidity | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia umidità 2. | | | | | |
| 418 | Valore limite umidità 2: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia umidità 2 | | | | | |
| 419 | Valore limite umidità 2: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 421 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 420 | Valore limite umidità 2: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 421 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 421 | Valore limite umidità 2: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di umidità 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 422 | Valore limite umidità 2: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|-------------------|------|--------------------------|------------|
| 423 | Valore limite umidità 3: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.7] DPT_Value_Humidity | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia umidità 3. | | | | | |
| 424 | Valore limite umidità 3: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia umidità 3 | | | | | |
| 425 | Valore limite umidità 3: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 427 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 426 | Valore limite umidità 3: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 427 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 427 | Valore limite umidità 3: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di umidità 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 428 | Valore limite umidità 3: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 429 | Valore limite umidità 4: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [9.7] DPT_Value_Humidity | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia umidità 4. | | | | | |
| 430 | Valore limite umidità 4: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia umidità 4 | | | | | |
| 431 | Valore limite umidità 4: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 433 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 432 | Valore limite umidità 4: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 433 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 433 | Valore limite umidità 4: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di umidità 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 434 | Valore limite umidità 4: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|----------|------|----------------------------|------------|
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 461 | Punto di rugiada: valore di misura | Uscita | CL-T | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di temperatura punto di rugiada calcolato automaticamente e inviato al bus. | | | | | |
| 462 | Temp. fluido raffresc.: valore limite | Uscita | CL-T | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Informazioni sul sistema di climatizzazione (valore di soglia = valore nominale minimo della temperatura del refrigerante) | | | | | |
| 463 | Temp. fluido raffresc.: valore reale | Ingresso | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore temperatura superficie misurato. | | | | | |
| 464 | Temp. fluido raffresc.: modifica offset (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di offset | | | | | |
| 465 | Temp. fluido raffresc.: offset attuale | Uscita | CL-T | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di offset utilizzato per modificare il valore di soglia, laddove Valore Soglia=Punto Rugiada+Offset | | | | | |
| 466 | Temp. fluido raffresc.: ritardo di commutazione da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 468 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 467 | Temp. fluido raffresc.: ritardo di commutazione da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 468 cambi da 1 a 0, (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 468 | Temp. fluido raffresc.: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di temperatura refrigerante (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 469 | Temp. fluido raffresc.: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 471 | Umidità assoluta [g/kg] | Uscita | CL-T | [14.5] DPT_Value_Amplitude | 4 byte |
| Valore umidità aria assoluto rilevato e inviato al bus [g/kg]. | | | | | |
| 472 | Umidità assoluta [g/m³] | Uscita | CL-T | [9] 9.xxx | 2 byte |
| Valore umidità aria assoluto rilevato e inviato al bus [g/m³]. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|----------|------|----------------------------|------------|
| 474 | Stato clima ambiente: 1 = confortevole 0 = non confortevole | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Il campo di comfort si riferisce a un range predefinito di condizioni, specificamente temperatura e umidità. (DIN 1946) | | | | | |
| 475 | Stato clima ambiente: Testo | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo per i due campi di comfort. | | | | | |
| 481 | Sensore pressione aria: errore | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se abilitato, indica se il sensore di pressione dell'aria presenta un errore (1 = malfunzionamento, 0 = nessun malfunzionamento) | | | | | |
| 482 | Sensore pressione aria: valore di misura normale [Pa] | Uscita | CL-T | [14.58] DPT_Value_Pressure | 4 byte |
| La pressione dell'aria è la pressione misurata direttamente dal sensore (senza compensazione). | | | | | |
| 483 | Sensore pressione aria: valore di misura barometrico [Pa] | Uscita | CL-T | [14.58] DPT_Value_Pressure | 4 byte |
| Invia la pressione barometrica compensata dall'altitudine al bus. | | | | | |
| 484 | Sensore pressione aria: richiesta valore di misura Min/Max | Ingresso | C-S- | [1.17] DPT_Trigger | 1 bit |
| Richiedere il valore di pressione aria massimo e minimo registrato. Scrivendo 1 sull'oggetto di comunicazione, il sensore di pressione aria trasmette i suoi valori minimo e massimo misurati al bus KNX | | | | | |
| 485 | Sensore pressione aria: valore di misura normale min. [Pa] | Uscita | CL-T | [14.58] DPT_Value_Pressure | 4 byte |
| Valore normale minimo misurato dopo il reset del bus, restituirlo dopo la richiesta di una query | | | | | |
| 486 | Sensore pressione aria: valore di misura barometrico min. [Pa] | Uscita | CL-T | [14.58] DPT_Value_Pressure | 4 byte |
| Valore barometrico minimo misurato dopo il reset del bus, restituirlo dopo la richiesta di una query | | | | | |
| 487 | Sensore pressione aria: valore di misura normale max. [Pa] | Uscita | CL-T | [14.58] DPT_Value_Pressure | 4 byte |
| Valore normale massimo misurato dopo il reset del bus, restituirlo dopo la richiesta di una query | | | | | |
| 488 | Sensore pressione aria: valore di misura barometrico max. [Pa] | Uscita | CL-T | [14.58] DPT_Value_Pressure | 4 byte |
| Valore barometrico massimo dopo il reset del bus, restituirlo dopo la richiesta di una query | | | | | |
| 489 | Sensore pressione aria: reset valore di misura Min/Max | Ingresso | C-S- | [1.17] DPT_Trigger | 1 bit |
| Reset dei valori Min/Max dopo averli richiesti tramite la query Misurazione (ogg. n. 484) | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-------------------|------|----------------------------|------------|
| 490 | Sensore pressione aria: testo campo di pressione | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo riguardante le cinque condizioni sulla pressione dell'aria. | | | | | |
| 491 | Valore limite pressione aria 1: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [14.58] DPT_Value_Pressure | 4 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia pressione aria 1 | | | | | |
| 492 | Valore limite pressione aria 1: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia pressione aria 1 | | | | | |
| 493 | Valore limite pressione aria 1: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 495 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 494 | Valore limite pressione aria 1: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 495 cambi da 1 a 0 (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 495 | Valore limite pressione aria 1: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di pressione aria 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 496 | Valore limite pressione aria 1: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 497 | Valore limite pressione aria 2: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [14.58] DPT_Value_Pressure | 4 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia pressione aria 2 | | | | | |
| 498 | Valore limite pressione aria 2: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia pressione aria 2 | | | | | |
| 499 | Valore limite pressione aria 2: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 501 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 500 | Valore limite pressione aria 2: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 501 cambi da 1 a 0 (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 501 | Valore limite pressione aria 2: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-------------------|------|----------------------------|------------|
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di pressione aria 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 502 | Valore limite pressione aria 2: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 503 | Valore limite pressione aria 3: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [14.58] DPT_Value_Pressure | 4 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia pressione aria 3 | | | | | |
| 504 | Valore limite pressione aria 3: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia pressione aria 3 | | | | | |
| 505 | Valore limite pressione aria 3: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 507 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 506 | Valore limite pressione aria 3: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 507 cambi da 1 a 0 (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |
| 507 | Valore limite pressione aria 3: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di pressione aria 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 508 | Valore limite pressione aria 3: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 509 | Valore limite pressione aria 4: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [14.58] DPT_Value_Pressure | 4 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia pressione aria 4 | | | | | |
| 510 | Valore limite pressione aria 4: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia pressione aria 4 | | | | | |
| 511 | Valore limite pressione aria 4: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 513 cambi da 0 a 1, (dopo che il valore misurato è superiore alla soglia) | | | | | |
| 512 | Valore limite pressione aria 4: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Indicazione del periodo di tempo in secondi che dovrebbe essere superato prima che l'ogg. n. 513 cambi da 1 a 0 (dopo che il valore misurato è inferiore alla soglia) | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|----------|------|----------------------|------------|
| 513 | Valore limite pressione aria 4: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è superiore o inferiore (considerando i ritardi di tempo) alla soglia di pressione aria 1 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 514 | Valore limite pressione aria 4: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") l'output di commutazione basato sulla soglia di temperatura 1. | | | | | |
| 595 | Compensazione estiva: temperatura esterna | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Inviare la temperatura esterna a questo indirizzo di gruppo. | | | | | |
| 596 | Compensazione estiva: valore nominale | Uscita | CL-T | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Temperatura interna target regolata automaticamente in base al valore della temperatura esterna. | | | | | |
| 597 | Compensazione estiva: blocco (1 = bloccare) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per (bloccare = 1 o consentire = 0 "valori default") il valore nominale ogg. n. 596. | | | | | |
| 609 | Facc. valore di misura vento 1 in m/s | Ingresso | -SCT | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Input misurazione vento esterno 1 per automazione facciata | | | | | |
| 610 | Facc. valore di misura vento 2 in m/s | Ingresso | -SCT | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Input misurazione vento esterno 2 per automazione facciata | | | | | |
| 611 | Facc. valore di misura vento 3 in m/s | Ingresso | -SCT | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Input misurazione vento esterno 3 per automazione facciata | | | | | |
| 612 | Facc. valore di misura vento 4 in m/s | Ingresso | -SCT | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Input misurazione vento esterno 4 per automazione facciata | | | | | |
| 613 | Facc. valore di misura vento 5 in m/s | Ingresso | -SCT | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Input misurazione vento esterno 5 per automazione facciata | | | | | |
| 614 | Facc. valore di misura vento 6 in m/s | Ingresso | -SCT | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Input misurazione vento esterno 6 per automazione facciata | | | | | |
| 615 | Facc. valore di misura vento 7 in m/s | Ingresso | -SCT | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Input misurazione vento esterno 7 per automazione facciata | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|-------------------------|------------|
| 616 | Facc. valore di misura vento 8 in m/s | Ingresso | -SCT | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Input misurazione vento esterno 8 per automazione facciata | | | | | |
| 617 | Facc. valore di misura vento 9 in m/s | Ingresso | -SCT | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Input misurazione vento esterno 9 per automazione facciata | | | | | |
| 618 | Facc. valore di misura vento 10 in m/s | Ingresso | -SCT | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Input misurazione vento esterno 10 per automazione facciata | | | | | |
| 619 | Facc. valore di misura vento 11 in m/s | Ingresso | -SCT | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Input misurazione vento esterno 11 per automazione facciata | | | | | |
| 620 | Facc. valore di misura vento 12 in m/s | Ingresso | -SCT | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Input misurazione vento esterno 12 per automazione facciata | | | | | |
| 621 | Facc. durata blocco aut. vento in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| Impostare un tempo per il blocco dell'automazione dopo l'attivazione dell'allarme vento. | | | | | |
| 622 | Facc. durata blocco aut. vento in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Incrementa o decrementa il valore di durata del blocco vento in minuti. | | | | | |
| 623 | Facc. rit. aut. pioggia in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| Attendere questo tempo dopo l'attivazione dell'allarme pioggia, prima dell'attivazione dell'automazione della facciata.(Per assicurarsi che la pioggia sia confermata) | | | | | |
| 624 | Facc. rit. aut. pioggia in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Incrementa o decrementa il valore di durata del ritardo rilevamento pioggia in minuti. | | | | | |
| 625 | Facc. valore limite crepuscolo in Lux | Ingresso/uscita | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Impostare il valore luminosità crepuscolare, se (Luminosità < Soglia) = notte / (Luminosità > Soglia) = giorno | | | | | |
| 626 | Facc. valore limite crepuscolo in Lux (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Incrementa o decrementa il valore crepuscolo in Lux. | | | | | |
| 627 | Facc. temperatura esterna in °C | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Input del sensore esterno per l'automazione della facciata. | | | | | |
| 628 | Facc. valore limite protezione termica in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|-----------------|------|---------------------------|------------|
| Valore di protezione termica temperatura impostato, in base al quale, se superato dalla temperatura attuale, si attiva la modalità di protezione. | | | | | |
| 629 | Facc. valore limite protezione termica in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Incrementa o decrementa il valore di soglia protezione termica in °C. | | | | | |
| 630 | Facc. temp. avvio allarme gelo in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Possibilità di rilevamento del gelo al di sotto di questo TVL di inizio (limite valore temperatura). | | | | | |
| 631 | Facc. temp. avvio allarme gelo in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Incrementa o decrementa la temperatura di inizio gelo in °C. | | | | | |
| 632 | Facc. rit. avvio allarme gelo in ore | Ingresso/uscita | CLST | [7.7] DPT_TimePeriodHrs | 2 byte |
| Il tempo di ritardo prima dell'attivazione dell'allarme gelo assicura che la condizione di gelo sia confermata, considerando non solo un abbassamento di temperatura, ma anche la precipitazione. | | | | | |
| 633 | Facc. rit. avvio allarme gelo in ore (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Incrementa o decrementa il tempo di ritardo inizio allarme gelo in ore. | | | | | |
| 634 | Facc. temp. arresto allarme gelo in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Il gelo non viene più rilevato al di sopra di questa temperatura di fine. | | | | | |
| 635 | Facc. temp. arresto allarme gelo in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Incrementa o decrementa la temperatura di fine gelo in °C. | | | | | |
| 636 | Facc. rit. arresto allarme gelo in ore | Ingresso/uscita | CLST | [7.7] DPT_TimePeriodHrs | 2 byte |
| Il tempo di ritardo prima della disattivazione dell'allarme gelo assicura che il sistema confermi che la condizione di gelo sia effettivamente terminata, considerando qualsiasi potenziale oscillazione di temperatura o variazione della precipitazione, piuttosto che arrestare l'allarme subito dopo un leggero aumento di temperatura. | | | | | |
| 637 | Facc. rit. arresto allarme gelo in ore (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Incrementa o decrementa il tempo di ritardo fine allarme gelo in ore. | | | | | |
| 638 | Facc. valore di misura piranometro 1 in W/m ² | Ingresso | -SCT | [9.22] DPT_PowerDensity | 2 byte |
| Input misurazione piranometro esterno 1 per automazione facciata (2 byte) | | | | | |
| 639 | Facc. valore di misura piranometro 1 in W/m ² | Ingresso | -SCT | [14.5] DPT_ValueAmplitude | 4 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|----------------------------|------------|
| Input misurazione piranometro esterno 1 per automazione facciata (4 byte) | | | | | |
| 640 | Facc. valore di misura piranometro 2 in W/m ² | Ingresso | -SCT | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Input misurazione piranometro esterno 2 per automazione facciata (2 byte) | | | | | |
| 641 | Facc. valore di misura piranometro 2 in W/m ² | Ingresso | -SCT | [14.5] DPT_Value_Amplitude | 4 byte |
| Input misurazione piranometro esterno 2 per automazione facciata (4 byte) | | | | | |
| 642 | Facc. valore di misura piranometro 3 in W/m ² | Ingresso | -SCT | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Input misurazione piranometro esterno 3 per automazione facciata (2 byte) | | | | | |
| 643 | Facc. valore di misura piranometro 3 in W/m ² | Ingresso | -SCT | [14.5] DPT_Value_Amplitude | 4 byte |
| Input misurazione piranometro esterno 3 per automazione facciata (4 byte) | | | | | |
| 644 | Facc. valore di misura piranometro 4 in W/m ² | Ingresso | -SCT | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Input misurazione piranometro esterno 4 per automazione facciata (2 byte) | | | | | |
| 645 | Facc. valore di misura piranometro 4 in W/m ² | Ingresso | -SCT | [14.5] DPT_Value_Amplitude | 4 byte |
| Input misurazione piranometro esterno 4 per automazione facciata (4 byte) | | | | | |
| 648 | Facc. emissione stato canale X (1:attivare) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Le informazioni di output per tutte le facciate possono essere attivate se impostate a 1. | | | | | |
| 649 | Facc. nome canale X | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output del nome della facciata (quando si cambiano le facciate). Il nome del parametro può essere adattato. | | | | | |
| 650 | Facc. canale X (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Passa alla facciata successiva/precedente tra le facciate da 1 a 12. 1 = successiva, 0 = precedente. Questa selezione influenza la facciata visualizzata negli oggetti associati. Ad esempio, il nome della facciata selezionata viene visualizzato nell'oggetto 649 e il testo dello stato nell'oggetto 651. | | | | | |
| 651 | Facc. testo condizione canale X | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Testo relativo alla condizione della facciata selezionata. (Sicurezza, Blocco estensione vento ecc.) | | | | | |
| 652 | Facc. testo bit stato canale X | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo relativo al motivo dell'attuale condizione.(Allarme vento, Allarme pioggia ecc.) | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|----------|------|-------------------------|------------|
| 653 | Facc. condizione bit stato canale X | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del bit di stato (1 = True o no = 0) | | | | | |
| 654 | Facc. ritardo canale X | Uscita | CL-T | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Visualizzazione del tempo di ritardo per il bit di stato selezionato. Alcune funzioni di automazione hanno tempi di ritardo che devono essere eseguiti prima che il bit di stato venga resettato/impostato. | | | | | |
| 655 | Facc. selezione bit stato canale X (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Seleziona gli stati delle funzioni automatiche (informazioni sui bit di stato del canale) per la facciata selezionata, che vengono poi emessi negli oggetti 652 e 653. 1 = informazione di stato successiva, 0 = informazione di stato precedente. Il testo delle informazioni selezionate viene emesso nell'oggetto 652 e la condizione (vero o falso) nell'oggetto 653. | | | | | |
| 656 | Facc. simulazione vento in m/s | Ingresso | CLS- | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Valore di simulazione della velocità del vento (m/s), utilizzato per diversi test di condizioni meteo per le facciate. | | | | | |
| 657 | Facc. simulazione vento blocco uscita (1:attivata) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se è attivato il blocco di estensione vento, la facciata non si può estendere ulteriormente. (Rimane nella sua posizione) | | | | | |
| 658 | Facc. simulazione allarme vento (1:attivata) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore di simulazione dell'allarme vento. Es.: Se = 1, spostare il lato frontale verso la posizione sicura stabilita. (Se la funzione vento è attivata) | | | | | |
| 659 | Facc. simulazione pioggia (1:attivata) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore di simulazione dell'allarme pioggia. Es.: Se = 1, spostare il lato frontale verso la posizione sicura stabilita. (Se la funzione pioggia è attivata) | | | | | |
| 660 | Facc. simulazione temperatura esterna in °C | Ingresso | CLS- | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di simulazione della temperatura esterna in (°C), utilizzato per diversi test di condizioni meteo per le facciate. | | | | | |
| 661 | Facc. simulazione temperatura interna in °C | Ingresso | CLS- | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di simulazione della temperatura interna in (°C), utilizzato per diversi test di condizioni meteo per le facciate. | | | | | |
| 662 | Facc. simulazione luminosità in Lux | Ingresso | CLS- | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Valore di simulazione della luminosità (Lux), utilizzato per diversi test di condizioni meteo per le facciate. | | | | | |
| 663 | Facc. simulazione intensità sole in Watt/m ² | Ingresso | CLS- | [9.22] DPT_PowerDensity | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|----------|------|---------------------------|------------|
| Valore di simulazione della luminosità (watt/m2) "intensità dell'energia radiante", l'output è 1, utilizzato per diversi test di condizioni meteo per le facciate. | | | | | |
| 664 | Facc. simulazione data | Ingresso | CLS- | [11.1] DPT_Date | 3 byte |
| Valore di data utilizzato per la simulazione. (Influisce sulla posizione/direzione del Sole ecc.) | | | | | |
| 665 | Facc. simulazione orario | Ingresso | CLS- | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Valore di tempo utilizzato per la simulazione. (Influisce sulla posizione/direzione del Sole ecc.) | | | | | |
| 666 | Facc. simulazione data&ora direzione sole in ° | Uscita | CL-T | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Direzione del Sole basata sulla simulazione Data e Ora. | | | | | |
| 667 | Facc. simulazione data&ora altezza sole in ° | Uscita | CL-T | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Altezza del Sole basata sulla simulazione Data e Ora. | | | | | |
| 668 | Facc. simulazione direzione sole in ° | Ingresso | CLS- | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Direzione del Sole in ° utilizzato per diversi test di condizioni meteo per facciate. | | | | | |
| 669 | Facc. simulazione altezza sole in ° | Ingresso | CLS- | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Altezza del Sole in ° utilizzato per diversi test di condizioni meteo per facciate. | | | | | |
| 670 | Facc. simulazione reset (1:reset) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivendo 1, tutti i valori di simulazione vengono resettati. | | | | | |
| 671 | Facc. simulazione modalità angolazione sole (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se attivato = 1, l'angolo del Sole viene ricevuto tramite l'ogg. n. 668 e 669. | | | | | |
| 672 | Facc.1 simulazione (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Impostare questo valore della (1 = attivare / 0 = disattivare) simulazione per la facciata 1. | | | | | |
| 673 | Facc.1 blocco | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se attivato = 1, la facciata 1 non si può controllare. (Default) | | | | | |
| 674 | Facc.1 sicurezza (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza che assicura la protezione e il corretto funzionamento della facciata 1 in diverse condizioni meteo (dipende da vento, pioggia, gelo); 1 = on/abilitato, 0 = off/disabilitato. | | | | | |
| 675 | Facc.1 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|---------------------|------------|
| È una funzione di sicurezza utilizzata per proteggere la facciata 1 da possibili danni (prevenire l'ulteriore estensione della facciata) provocati da venti forti. (Rimane nella stessa posizione); 1 = on/abilitato, 0 = off/disabilitato. | | | | | |
| 676 | Facc.1 valore lim. blocco uscita vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento Fac.1 | | | | | |
| 677 | Facc.1 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento Fac.1 | | | | | |
| 678 | Facc.1 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza vento utilizzata con la facciata 1; 1 = on/abilitato, 0 = off/disabilitato. | | | | | |
| 679 | Facc.1 allarme vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Allarme attivato dopo che la velocità del vento supera il valore di soglia 1 e può avviare un'azione; 1 = on/abilitato, 0 = off/disabilitato. | | | | | |
| 680 | Facc.1 valore lim. allarme vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia allarme vento facciata 1. | | | | | |
| 681 | Facc.1 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia allarme vento facciata 1. | | | | | |
| 682 | Facc.1 stato allarme vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme vento per la facciata 1 (1 = allarme / il valore del vento ha superato il valore di soglia 1, 0 = nessun allarme). Il comportamento di trasmissione può essere impostato all'interno dei parametri. Può anche attivare un'azione. Verrà impostato su 1 per motivi di sicurezza, quando non è stato inviato alcun valore per 48 ore. | | | | | |
| 683 | Facc.1 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CLST | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme gelo per la facciata 1 (1 = allarme / il valore del vento ha superato il valore di soglia 1, 0 = nessun allarme). Il comportamento di trasmissione può essere impostato all'interno dei parametri. Può anche attivare un'azione. Verrà impostato su 1 per motivi di sicurezza, quando non è stato inviato alcun valore per 48 ore. | | | | | |
| 684 | Facc.1 abilita/blocca aut. pioggia | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Attivazione funzione automazione pioggia facciata 1 = 1 o Blocco = 0 se la condizione pioggia è vera. (Default) | | | | | |
| 685 | Facc.1 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|----------------------|------------|
| Stato dell'allarme pioggia (1 = allarme / precipitazione rilevata, 0 = nessun allarme). Il comportamento di trasmissione può essere impostato all'interno dei parametri. | | | | | |
| 686 | Facc.1 abilita/blocca apertura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione apertura temporizzata facciata 1. | | | | | |
| 687 | Facc.1 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di apertura temporizzata facciata 1.(1= Funzione apertura temporizzata attivata); 1 = on/abilitato, 0 = off/disabilitato. | | | | | |
| 688 | Facc.1 abilita/blocca blocco temp. esterna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Funzione di blocco facciata 1 basata sul momento in cui la temperatura esterna è inferiore al valore di soglia. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 689 | Facc.1 blocco temp. esterna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| È un punto di riferimento della facciata 1 utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di blocco temperatura in °C. | | | | | |
| 690 | Facc.1 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura esterna per facciata 1. | | | | | |
| 691 | Facc.1 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di blocco temperatura esterna facciata 1. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 692 | Facc.1 abilita/blocca chiusura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura temporizzata facciata 1. Default | | | | | |
| 693 | Facc.1 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 1.(1= Funzione chiusura temporizzata attivata); 1 = on/abilitato, 0 = off/disabilitato. | | | | | |
| 694 | Facc.1 abilita/blocca chiusura notte | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura notturna facciata 1. Default | | | | | |
| 695 | Facc.1 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 1.(1= Funzione chiusura notturna attivata); 1 = on/abilitato, 0 = off/disabilitato. | | | | | |
| 696 | Facc.1 abilita/blocca protezione termica | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione protezione termica facciata 1. Default | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|-----------------|------|--------------------------|------------|
| 697 | Facc.1 stato protezione termica (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di protezione termica facciata 1.(1= Funzione di protezione termica attivata); 1 = on/abilitato, 0 = off/disabilitato. | | | | | |
| 698 | Facc.1 abilita/blocca piranometro | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore piranometro per facciata 1 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 699 | Facc.1 piranometro in W/m ² | Ingresso/uscita | CLST | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Valore di riferimento utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 1. | | | | | |
| 700 | Facc.1 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 1. | | | | | |
| 701 | Facc.1 stato piranometro (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del piranometro facciata 1 (intensità luminosa). (1: Valore intensità luminosa ha superato soglia). | | | | | |
| 702 | Facc.1 temperatura interna in °C | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore temperatura input interna utilizzato per l'impostazione automazione facciata 1. | | | | | |
| 703 | Facc.1 abilita/blocca blocco temp. interna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore temperatura per facciata 1 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 704 | Facc.1 blocco temp. interna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di soglia utilizzato per bloccare la facciata 1 in base alla temperatura interna in °C. | | | | | |
| 705 | Facc.1 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura interna Fac.1 | | | | | |
| 706 | Facc.1 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del blocco temperatura interna facciata. (1 = Funzione di blocco attivata); 1 = on/abilitato, 0 = off/disabilitato. | | | | | |
| 707 | Facc.1 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare la funzione di blocco temperatura interna facciata 1. | | | | | |
| 708 | Facc.1 abilita/blocca aut. sole | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare l'automazione facciata 1 basata sul Sole (1 = attivata / 0 = disattivata). Default | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|----------|------|---------------------------|------------|
| 709 | Facc.1 azimut aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale azimut solare in (°). | | | | | |
| 710 | Facc.1 azimut aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale azimut solare Fac.1. | | | | | |
| 711 | Facc.1 azimut aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale azimut solare Fac.1 in (°). | | | | | |
| 712 | Facc.1 azimut aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale azimut solare Fac.1. | | | | | |
| 713 | Facc.1 elevazione aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale elevazione solare Fac.1 in (°). | | | | | |
| 714 | Facc.1 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale elevazione solare Fac.1. | | | | | |
| 715 | Facc.1 elevazione aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale elevazione solare Fac.1 in (°). | | | | | |
| 716 | Facc.1 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale elevazione solare Fac.1. | | | | | |
| 717 | Facc.1 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se il Sole si trova entro il range dell'angolo impostato in base all'automazione della facciata 1, il valore è 1. | | | | | |
| 718 | Facc.1 valore mis. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | -SCT | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Luminosità misurata per Fac.1 in Lux. | | | | | |
| 719 | Facc.1 valore lim. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia Fac.1 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 720 | Facc.1 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia Fac.1 luminosità automatica Sole. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|---------------------|------|------------------------------|------------|
| 721 | Facc.1 stato lumin. breve aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo breve. | | | | | |
| 722 | Facc.1 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo lungo. | | | | | |
| 723 | Facc.1 ritardo uscita in min. | Ingresso/ uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePe- riodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di estensione in minuti, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 724 | Facc.1 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.1. | | | | | |
| 725 | Facc.1 ritardo breve in sec. | Ingresso/ uscita | CLST | [7.5] DPT_TimePe- riodSec | 2 byte |
| Punto di riferimento per l'impostazione del tempo di estensione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 726 | Facc.1 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.1. | | | | | |
| 727 | Facc.1 ritardo entrata in min. | Ingresso/ uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePe- riodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di retrazione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è inferiore alla soglia oltre questo tempo, disattiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 728 | Facc.1 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo retrazione Fac.1. | | | | | |
| 729 | Facc.1 posizione corsa | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione di movimento al bus per controllare gli attuatori della facciata 1. | | | | | |
| 730 | Facc.1 posizione lamelle | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione delle stecche al bus per controllare gli attuatori della facciata 1. | | | | | |
| 731 | Facc.1 emissione stato canale (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica se il canale Fac.1 è attivato o meno. | | | | | |
| 732 | Facc.1 testo condizione canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|-------------------------|------------|
| Testo relativo alla condizione della facciata 1 (Sicurezza, Blocco estensione vento ecc.) | | | | | |
| 733 | Facc.1 testo bit stato canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo relativo al motivo dell'attuale condizione.(Allarme vento, Allarme pioggia ecc.) | | | | | |
| 734 | Facc.1 condizione bit stato canale | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del bit di stato (1 = True o no = 0) | | | | | |
| 735 | Facc.1 ritardo canale | Uscita | CL-T | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Visualizzazione del tempo di ritardo per il bit di stato selezionato. Alcune funzioni di automazione hanno tempi di ritardo che devono essere eseguiti prima che il bit di stato venga resettato/impostato. | | | | | |
| 736 | Facc.1 selezione bit stato canale (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Seleziona gli stati delle funzioni automatiche (informazioni sui bit di stato del canale) per la facciata 1, che vengono poi emessi negli oggetti 732 e 733. 1 = informazione di stato successiva, 0 = informazione di stato precedente. Il testo dell'informazione selezionata viene emesso nell'oggetto 732 e la condizione (vera o falsa) viene emessa nell'oggetto 733. | | | | | |
| 741 | Facc.2 simulazione (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Impostare questo valore della (1 = attivare / 0 = disattivare) simulazione per la facciata 2. | | | | | |
| 742 | Facc.2 blocco | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se attivato = 1, la facciata 2 non si può controllare. (Default) | | | | | |
| 743 | Facc.2 sicurezza (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza che assicura la protezione e il corretto funzionamento della facciata 2 in diverse condizioni meteo (dipende da vento, pioggia, gelo). | | | | | |
| 744 | Facc.2 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| È una funzione di sicurezza utilizzata per proteggere la facciata 2 da possibili danni (prevenire l'ulteriore estensione della facciata) provocati da venti forti. (Rimane nella stessa posizione) | | | | | |
| 745 | Facc.2 valore lim. blocco uscita vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento Fac.2. | | | | | |
| 746 | Facc.2 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento Fac.2. | | | | | |
| 747 | Facc.2 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza vento utilizzata con la facciata 2. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|-----------------|------|----------------------|------------|
| 748 | Facc.2 allarme vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Allarme attivato dopo che la velocità del vento supera il valore di soglia 2 e può avviare un'azione. | | | | | |
| 749 | Facc.2 valore lim. allarme vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia allarme vento facciata 2. | | | | | |
| 750 | Facc.2 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia allarme vento facciata 2. | | | | | |
| 751 | Facc.2 stato allarme vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme vento per facciata 2 (1=Valore vento ha superato soglia 2), può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 752 | Facc.2 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CLST | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme gelo per facciata 2, può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 753 | Facc.2 abilita/blocca aut. pioggia | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Attivazione funzione automazione pioggia facciata 2 = 1 o Blocco = 0 se la condizione pioggia è vera. (Default) | | | | | |
| 754 | Facc.2 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme pioggia (1= pioggia rilevata) | | | | | |
| 755 | Facc.2 abilita/blocca apertura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione apertura temporizzata facciata 2. | | | | | |
| 756 | Facc.2 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di apertura temporizzata facciata 2.(1= Funzione apertura temporizzata attivata) | | | | | |
| 757 | Facc.2 abilita/blocca blocco temp. esterna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Funzione di blocco facciata 2 basata sul momento in cui la temperatura esterna è inferiore al valore di soglia. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 758 | Facc.2 blocco temp. esterna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| È un punto di riferimento della facciata 2 utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di blocco temperatura in °C. | | | | | |
| 759 | Facc.2 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|--------------------------|------------|
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura esterna per facciata 2. | | | | | |
| 760 | Facc.2 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di blocco temperatura esterna facciata 2. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 761 | Facc.2 abilita/blocca chiusura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura temporizzata facciata 2. Default | | | | | |
| 762 | Facc.2 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 2.(1= Funzione chiusura temporizzata attivata) | | | | | |
| 763 | Facc.2 abilita/blocca chiusura notte | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura notturna facciata 2. Default | | | | | |
| 764 | Facc.2 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 2.(1= Funzione chiusura notturna attivata) | | | | | |
| 765 | Facc.2 abilita/blocca protezione termica | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione protezione termica facciata 2. Default | | | | | |
| 766 | Facc.2 stato protezione termica (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di protezione termica facciata 2.(1= Funzione di protezione termica attivata) | | | | | |
| 767 | Facc.2 abilita/blocca piranometro | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore piranometro per facciata 2 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 768 | Facc.2 piranometro in W/m ² | Ingresso/uscita | CLST | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Valore di riferimento utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 2. | | | | | |
| 769 | Facc.2 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 2. | | | | | |
| 770 | Facc.2 stato piranometro (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del piranometro facciata 2 (intensità luminosa). (1: Valore intensità luminosa ha superato soglia). | | | | | |
| 771 | Facc.2 temperatura interna in °C | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|---------------------------|------------|
| Valore temperatura input interna utilizzato per l'impostazione automazione facciata 2. | | | | | |
| 772 | Facc.2 abilita/blocca blocco temp. interna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore temperatura per facciata 2 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 773 | Facc.2 blocco temp. interna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di soglia utilizzato per bloccare la facciata 2 in base alla temperatura interna in °C. | | | | | |
| 774 | Facc.2 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura interna Fac.2. | | | | | |
| 775 | Facc.2 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del blocco temperatura interna facciata. (1 = Funzione di blocco attivata) | | | | | |
| 776 | Facc.2 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare la funzione di blocco temperatura interna facciata 2. | | | | | |
| 777 | Facc.2 abilita/blocca aut. sole | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare l'automazione facciata 2 basata sul Sole (1 = attivata / 0 = disattivata). Default | | | | | |
| 778 | Facc.2 azimut aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale azimut solare in (°). | | | | | |
| 779 | Facc.2 azimut aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale azimut solare Fac.2. | | | | | |
| 780 | Facc.2 azimut aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale azimut solare Fac.2 in (°). | | | | | |
| 781 | Facc.2 azimut aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale azimut solare Fac.2. | | | | | |
| 782 | Facc.2 elevazione aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale elevazione solare Fac.2 in (°). | | | | | |
| 783 | Facc.2 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale elevazione solare Fac.2. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|-----------------|------|---------------------------|------------|
| 784 | Facc.2 elevazione aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale elevazione solare Fac.2 in (°). | | | | | |
| 785 | Facc.2 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale elevazione solare Fac.2. | | | | | |
| 786 | Facc.2 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se il Sole si trova entro il range dell'angolo impostato in base all'automazione della facciata 2, il valore è 1. | | | | | |
| 787 | Facc.2 valore mis. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | -SCT | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Luminosità misurata per Fac.2 in Lux. | | | | | |
| 788 | Facc.2 valore lim. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia Fac.2 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 789 | Facc.2 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia Fac.2 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 790 | Facc.2 stato lumin. breve aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo breve. | | | | | |
| 791 | Facc.2 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo lungo. | | | | | |
| 792 | Facc.2 ritardo uscita in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di estensione in minuti, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 793 | Facc.2 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.2. | | | | | |
| 794 | Facc.2 ritardo breve in sec. | Ingresso/uscita | CLST | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Punto di riferimento per l'impostazione del tempo di estensione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|---------------------|------|------------------------------|------------|
| 795 | Facc.2 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.2. | | | | | |
| 796 | Facc.2 ritardo entrata in min. | Ingresso/ uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePe- riodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di retrazione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è inferiore alla soglia oltre questo tempo, disattiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 797 | Facc.2 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo retrazione Fac.2. | | | | | |
| 798 | Facc.2 posizione corsa | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione di movimento al bus per controllare gli attuatori della facciata 2. | | | | | |
| 799 | Facc.2 posizione lamelle | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione delle stecche al bus per controllare gli attuatori della facciata 2. | | | | | |
| 800 | Facc.2 emissione stato canale (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica se il canale Fac.2 è attivato o meno. | | | | | |
| 801 | Facc.2 testo condizione canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_Strin- g_ASCII | 14 byte |
| Testo relativo alla condizione della facciata 2 (Sicurezza, Blocco estensione vento ecc.) | | | | | |
| 802 | Facc.2 testo bit stato canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_Strin- g_ASCII | 14 byte |
| Output di testo relativo al motivo dell'attuale condizione.(Allarme vento, Allarme pioggia ecc.) | | | | | |
| 803 | Facc.2 condizione bit stato canale | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del bit di stato (1 = True o no = 0) | | | | | |
| 804 | Facc.2 ritardo canale | Uscita | CL-T | [7.5] DPT_TimePe- riodSec | 2 byte |
| Visualizzazione del tempo di ritardo per il bit di stato selezionato. Alcune funzioni di automazione hanno tempi di ritardo che devono essere eseguiti prima che il bit di stato venga resettato/impostato. | | | | | |
| 805 | Facc.2 selezione bit stato canale (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Commutare tra gli stati delle funzioni automatiche per la facciata 2. | | | | | |
| 810 | Facc.3 simulazione (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Impostare questo valore della (1 = attivare / 0 = disattivare) simulazione per la facciata 3. | | | | | |
| 811 | Facc.3 blocco | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|----------|------|---------------------|------------|
| Se attivato = 1, la facciata 3 non si può controllare. (Default) | | | | | |
| 812 | Facc.3 sicurezza (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza che assicura la protezione e il corretto funzionamento della facciata 3 in diverse condizioni meteo (dipende da vento, pioggia, gelo). | | | | | |
| 813 | Facc.3 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| È una funzione di sicurezza utilizzata per proteggere la facciata 3 da possibili danni (prevenire l'ulteriore estensione della facciata) provocati da venti forti. (Rimane nella stessa posizione) | | | | | |
| 814 | Facc.3 valore lim. blocco uscita vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento Fac.3 | | | | | |
| 815 | Facc.3 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento Fac.3 | | | | | |
| 816 | Facc.3 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza vento utilizzata con la facciata 3. | | | | | |
| 817 | Facc.3 allarme vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Allarme attivato dopo che la velocità del vento supera il valore di soglia 3 e può avviare un'azione. | | | | | |
| 818 | Facc.3 valore lim. allarme vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia allarme vento facciata 3. | | | | | |
| 819 | Facc.3 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia allarme vento facciata 3. | | | | | |
| 820 | Facc.3 stato allarme vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme vento per facciata 3 (1=Valore vento ha superato soglia 3), può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 821 | Facc.3 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CLST | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme gelo per facciata 3, può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 822 | Facc.3 abilita/blocca aut. pioggia | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Attivazione funzione automazione pioggia facciata 3 = 1 o Blocco = 0 se la condizione pioggia è vera. (Default) | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|-----------------------------|------------|
| 823 | Facc.3 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1] 1.xxx, [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme pioggia (1= pioggia rilevata) | | | | | |
| 824 | Facc.3 abilita/blocca apertura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione apertura temporizzata facciata 3. | | | | | |
| 825 | Facc.3 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di apertura temporizzata facciata 3.(1= Funzione apertura temporizzata attivata) | | | | | |
| 826 | Facc.3 abilita/blocca blocco temp. esterna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Funzione di blocco facciata 3 basata sul momento in cui la temperatura esterna è inferiore al valore di soglia. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 827 | Facc.3 blocco temp. esterna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| È un punto di riferimento della facciata 3 utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di blocco temperatura in °C. | | | | | |
| 828 | Facc.3 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura esterna per facciata 3. | | | | | |
| 829 | Facc.3 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di blocco temperatura esterna facciata 3. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 830 | Facc.3 abilita/blocca chiusura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura temporizzata facciata 3. Default | | | | | |
| 831 | Facc.3 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 3.(1= Funzione chiusura temporizzata attivata) | | | | | |
| 832 | Facc.3 abilita/blocca chiusura notte | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura notturna facciata 3. Default | | | | | |
| 833 | Facc.3 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 3.(1= Funzione chiusura notturna attivata) | | | | | |
| 834 | Facc.3 abilita/blocca protezione termica | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|--------------------------|------------|
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione protezione termica facciata 3. Default | | | | | |
| 835 | Facc.3 stato protezione termica (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di protezione termica facciata 3.(1= Funzione di protezione termica attivata) | | | | | |
| 836 | Facc.3 abilita/blocca piranometro | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore piranometro per facciata 3 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 837 | Facc.3 piranometro in W/m ² | Ingresso/uscita | CLST | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Valore di riferimento utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 3. | | | | | |
| 838 | Facc.3 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 3. | | | | | |
| 839 | Facc.3 stato piranometro (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del piranometro facciata 3 (intensità luminosa). (1: Valore intensità luminosa ha superato soglia). | | | | | |
| 840 | Facc.3 temperatura interna in °C | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore temperatura input interna utilizzato per l'impostazione automazione facciata 3. | | | | | |
| 841 | Facc.3 abilita/blocca blocco temp. interna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore temperatura per facciata 3 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 842 | Facc.3 blocco temp. interna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di soglia utilizzato per bloccare la facciata 3 in base alla temperatura interna in °C. | | | | | |
| 843 | Facc.3 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura interna Fac.3 | | | | | |
| 844 | Facc.3 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del blocco temperatura interna facciata. (1 = Funzione di blocco attivata) | | | | | |
| 845 | Facc.3 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare la funzione di blocco temperatura interna facciata 3. | | | | | |
| 846 | Facc.3 abilita/blocca aut. sole | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|-----|--|----------|------|---------------------------|------------|
| | Inviare 1 a questo oggetto per attivare l'automazione facciata 3 basata sul Sole (1 = attivata / 0 = disattivata). Default | | | | |
| 847 | Facc.3 azimut aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| | Utilizzato per impostare l'angolo iniziale azimut solare in (°). | | | | |
| 848 | Facc.3 azimut aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale azimut solare Fac.3. | | | | |
| 849 | Facc.3 azimut aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| | Utilizzato per impostare l'angolo finale azimut solare Fac.3 in (°). | | | | |
| 850 | Facc.3 azimut aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale azimut solare Fac.3. | | | | |
| 851 | Facc.3 elevazione aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| | Utilizzato per impostare l'angolo iniziale elevazione solare Fac.3 in (°). | | | | |
| 852 | Facc.3 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale elevazione solare Fac.3. | | | | |
| 853 | Facc.3 elevazione aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| | Utilizzato per impostare l'angolo finale elevazione solare Fac.3 in (°). | | | | |
| 854 | Facc.3 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale elevazione solare Fac.3. | | | | |
| 855 | Facc.3 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Se il Sole si trova entro il range dell'angolo impostato in base all'automazione della facciata 3, il valore è 1. | | | | |
| 856 | Facc.3 valore mis. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | -SCT | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| | Luminosità misurata per Fac.3 in Lux. | | | | |
| 857 | Facc.3 valore lim. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| | Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia Fac.3 luminosità automatica Sole. | | | | |
| 858 | Facc.3 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|-----|---|-----------------|------|-------------------------|------------|
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia Fac.3 luminosità automatica Sole. | | | | |
| 859 | Facc.3 stato lumin. breve aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo breve. | | | | |
| 860 | Facc.3 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo lungo. | | | | |
| 861 | Facc.3 ritardo uscita in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| | Valore utilizzato per impostare il tempo di estensione in minuti, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | |
| 862 | Facc.3 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.3. | | | | |
| 863 | Facc.3 ritardo breve in sec. | Ingresso/uscita | CLST | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| | Punto di riferimento per l'impostazione del tempo di estensione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | |
| 864 | Facc.3 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.3. | | | | |
| 865 | Facc.3 ritardo entrata in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| | Valore utilizzato per impostare il tempo di retrazione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è inferiore alla soglia oltre questo tempo, disattiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | |
| 866 | Facc.3 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo retrazione Fac.3. | | | | |
| 867 | Facc.3 posizione corsa | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| | Inviare la posizione di movimento al bus per controllare gli attuatori della facciata 3. | | | | |
| 868 | Facc.3 posizione lamelle | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| | Inviare la posizione delle stecche al bus per controllare gli attuatori della facciata 3. | | | | |
| 869 | Facc.3 emissione stato canale (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Indica se il canale Fac.3 è attivato o meno. | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|-------------------------|------------|
| 870 | Facc.3 testo condizione canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Testo relativo alla condizione della facciata 3 (Sicurezza, Blocco estensione vento ecc.) | | | | | |
| 871 | Facc.3 testo bit stato canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo relativo al motivo dell'attuale condizione.(Allarme vento, Allarme pioggia ecc.) | | | | | |
| 872 | Facc.3 condizione bit stato canale | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del bit di stato (1 = True o no = 0) | | | | | |
| 873 | Facc.3 ritardo canale | Uscita | CL-T | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Visualizzazione del tempo di ritardo per il bit di stato selezionato. Alcune funzioni di automazione hanno tempi di ritardo che devono essere eseguiti prima che il bit di stato venga resettato/impostato. | | | | | |
| 874 | Facc.3 selezione bit stato canale (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Commutare tra gli stati delle funzioni automatiche per la facciata 3. | | | | | |
| 879 | Facc.4 simulazione (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Impostare questo valore della (1 = attivare / 0 = disattivare) simulazione per la facciata 4. | | | | | |
| 880 | Facc.4 blocco | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se attivato = 1, la facciata 4 non si può controllare. (Default) | | | | | |
| 881 | Facc.4 sicurezza (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza che assicura la protezione e il corretto funzionamento della facciata 4 in diverse condizioni meteo (dipende da vento, pioggia, gelo). | | | | | |
| 882 | Facc.4 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| È una funzione di sicurezza utilizzata per proteggere la facciata 4 da possibili danni (prevenire l'ulteriore estensione della facciata) provocati da venti forti. (Rimane nella stessa posizione) | | | | | |
| 883 | Facc.4 valore lim. blocco uscita vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento Fac.4 | | | | | |
| 884 | Facc.4 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento Fac.4 | | | | | |
| 885 | Facc.4 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza vento utilizzata con la facciata 4. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|-----------------|------|----------------------|------------|
| 886 | Facc.4 allarme vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Allarme attivato dopo che la velocità del vento supera il valore di soglia 4 e può avviare un'azione. | | | | | |
| 887 | Facc.4 valore lim. allarme vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia allarme vento facciata 4. | | | | | |
| 888 | Facc.4 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia allarme vento facciata 4. | | | | | |
| 889 | Facc.4 stato allarme vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme vento per facciata 4 (1=Valore vento ha superato soglia 4), può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 890 | Facc.4 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CLST | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme gelo per facciata 4, può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 891 | Facc.4 abilita/blocca aut. pioggia | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Attivazione funzione automazione pioggia facciata 4 = 1 o Blocco = 0 se la condizione pioggia è vera. (Default) | | | | | |
| 892 | Facc.4 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme pioggia (1= pioggia rilevata) | | | | | |
| 893 | Facc.4 abilita/blocca apertura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione apertura temporizzata facciata 4. | | | | | |
| 894 | Facc.4 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di apertura temporizzata facciata 4.(1= Funzione apertura temporizzata attivata) | | | | | |
| 895 | Facc.4 abilita/blocca blocco temp. esterna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Funzione di blocco facciata 4 basata sul momento in cui la temperatura esterna è inferiore al valore di soglia. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 896 | Facc.4 blocco temp. esterna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| È un punto di riferimento della facciata 4 utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di blocco temperatura in °C. | | | | | |
| 897 | Facc.4 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|--------------------------|------------|
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura esterna per facciata 4. | | | | | |
| 898 | Facc.4 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di blocco temperatura esterna facciata 4. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 899 | Facc.4 abilita/blocca chiusura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura temporizzata facciata 4. Default | | | | | |
| 900 | Facc.4 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 4.(1= Funzione chiusura temporizzata attivata) | | | | | |
| 901 | Facc.4 abilita/blocca chiusura notte | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura notturna facciata 4. Default | | | | | |
| 902 | Facc.4 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 4.(1= Funzione chiusura notturna attivata) | | | | | |
| 903 | Facc.4 abilita/blocca protezione termica | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione protezione termica facciata 4. Default | | | | | |
| 904 | Facc.4 stato protezione termica (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di protezione termica facciata 4.(1= Funzione di protezione termica attivata) | | | | | |
| 905 | Facc.4 abilita/blocca piranometro | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore piranometro per facciata 4 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 906 | Facc.4 piranometro in W/m ² | Ingresso/uscita | CLST | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Valore di riferimento utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 4. | | | | | |
| 907 | Facc.4 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 4. | | | | | |
| 908 | Facc.4 stato piranometro (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del piranometro facciata 4 (intensità luminosa). (1: Valore intensità luminosa ha superato soglia). | | | | | |
| 909 | Facc.4 temperatura interna in °C | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|---------------------------|------------|
| Valore temperatura input interna utilizzato per l'impostazione automazione facciata 4. | | | | | |
| 910 | Facc.4 abilita/blocca blocco temp. interna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore temperatura per facciata 4 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 911 | Facc.4 blocco temp. interna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di soglia utilizzato per bloccare la facciata 4 in base alla temperatura interna in °C. | | | | | |
| 912 | Facc.4 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura interna Fac.4 | | | | | |
| 913 | Facc.4 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del blocco temperatura interna facciata. (1 = Funzione di blocco attivata) | | | | | |
| 914 | Facc.4 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare la funzione di blocco temperatura interna facciata 4. | | | | | |
| 915 | Facc.4 abilita/blocca aut. sole | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare l'automazione facciata 4 basata sul Sole (1 = attivata / 0 = disattivata). Default | | | | | |
| 916 | Facc.4 azimut aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale azimut solare in (°). | | | | | |
| 917 | Facc.4 azimut aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale azimut solare Fac.4. | | | | | |
| 918 | Facc.4 azimut aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale azimut solare Fac.4 in (°). | | | | | |
| 919 | Facc.4 azimut aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale azimut solare Fac.4. | | | | | |
| 920 | Facc.4 elevazione aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale elevazione solare Fac.4 in (°). | | | | | |
| 921 | Facc.4 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale elevazione solare Fac.4. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|-----------------|------|---------------------------|------------|
| 922 | Facc.4 elevazione aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale elevazione solare Fac.4 in (°). | | | | | |
| 923 | Facc.4 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale elevazione solare Fac.4. | | | | | |
| 924 | Facc.4 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se il Sole si trova entro il range dell'angolo impostato in base all'automazione della facciata 4, il valore è 1. | | | | | |
| 925 | Facc.4 valore mis. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | -SCT | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Luminosità misurata per Fac.4 in Lux. | | | | | |
| 926 | Facc.4 valore lim. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia Fac.4 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 927 | Facc.4 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia Fac.4 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 928 | Facc.4 stato lumin. breve aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo breve. | | | | | |
| 929 | Facc.4 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo lungo. | | | | | |
| 930 | Facc.4 ritardo uscita in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di estensione in minuti, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 931 | Facc.4 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.4. | | | | | |
| 932 | Facc.4 ritardo breve in sec. | Ingresso/uscita | CLST | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Punto di riferimento per l'impostazione del tempo di estensione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|---------------------|------|-------------------------|------------|
| 933 | Facc.4 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.4. | | | | | |
| 934 | Facc.4 ritardo entrata in min. | Ingresso/ uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di retrazione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è inferiore alla soglia oltre questo tempo, disattiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 935 | Facc.4 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo retrazione Fac.4. | | | | | |
| 936 | Facc.4 posizione corsa | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione di movimento al bus per controllare gli attuatori della facciata 4. | | | | | |
| 937 | Facc.4 posizione lamelle | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione delle stecche al bus per controllare gli attuatori della facciata 4. | | | | | |
| 938 | Facc.4 emissione stato canale (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica se il canale Fac.4 è attivato o meno. | | | | | |
| 939 | Facc.4 testo condizione canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Testo relativo alla condizione della facciata 4 (Sicurezza, Blocco estensione vento ecc.) | | | | | |
| 940 | Facc.4 testo bit stato canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo relativo al motivo dell'attuale condizione.(Allarme vento, Allarme pioggia ecc.) | | | | | |
| 941 | Facc.4 condizione bit stato canale | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del bit di stato (1 = True o no = 0) | | | | | |
| 942 | Facc.4 ritardo canale | Uscita | CL-T | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Visualizzazione del tempo di ritardo per il bit di stato selezionato. Alcune funzioni di automazione hanno tempi di ritardo che devono essere eseguiti prima che il bit di stato venga resettato/impostato. | | | | | |
| 943 | Facc.4 selezione bit stato canale (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Commutare tra gli stati delle funzioni automatiche per la facciata 4. | | | | | |
| 948 | Facc.5 simulazione (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Impostare questo valore della (1 = attivare / 0 = disattivare) simulazione per la facciata 5. | | | | | |
| 949 | Facc.5 blocco | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|----------|------|---------------------|------------|
| Se attivato = 1, la facciata 5 non si può controllare. (Default) | | | | | |
| 950 | Facc.5 sicurezza (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza che assicura la protezione e il corretto funzionamento della facciata 5 in diverse condizioni meteo (dipende da vento, pioggia, gelo). | | | | | |
| 951 | Facc.5 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| È una funzione di sicurezza utilizzata per proteggere la facciata 5 da possibili danni (prevenire l'ulteriore estensione della facciata) provocati da venti forti. (Rimane nella stessa posizione) | | | | | |
| 952 | Facc.5 valore lim. blocco uscita vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento Fac.5 | | | | | |
| 953 | Facc.5 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento Fac.5 | | | | | |
| 954 | Facc.5 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza vento utilizzata con la facciata 5. | | | | | |
| 955 | Facc.5 allarme vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Allarme attivato dopo che la velocità del vento supera il valore di soglia 5 e può avviare un'azione. | | | | | |
| 956 | Facc.5 valore lim. allarme vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia allarme vento facciata 5. | | | | | |
| 957 | Facc.5 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia allarme vento facciata 5. | | | | | |
| 958 | Facc.5 stato allarme vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme vento per facciata 5 (1=Valore vento ha superato soglia 5), può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 959 | Facc.5 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CLST | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme gelo per facciata 5, può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 960 | Facc.5 abilita/blocca aut. pioggia | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Attivazione funzione automazione pioggia facciata 5 = 1 o Blocco = 0 se la condizione pioggia è vera. (Default) | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|----------------------|------------|
| 961 | Facc.5 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme pioggia (1= pioggia rilevata) | | | | | |
| 962 | Facc.5 abilita/blocca apertura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione apertura temporizzata facciata 5. | | | | | |
| 963 | Facc.5 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di apertura temporizzata facciata 5.(1= Funzione apertura temporizzata attivata) | | | | | |
| 964 | Facc.5 abilita/blocca blocco temp. esterna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Funzione di blocco facciata 5 basata sul momento in cui la temperatura esterna è inferiore al valore di soglia. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 965 | Facc.5 blocco temp. esterna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| È un punto di riferimento della facciata 5 utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di blocco temperatura in °C. | | | | | |
| 966 | Facc.5 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura esterna per facciata 5. | | | | | |
| 967 | Facc.5 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di blocco temperatura esterna facciata 5. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 968 | Facc.5 abilita/blocca chiusura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura temporizzata facciata 5. Default | | | | | |
| 969 | Facc.5 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 5.(1= Funzione chiusura temporizzata attivata) | | | | | |
| 970 | Facc.5 abilita/blocca chiusura notte | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura notturna facciata 5. Default | | | | | |
| 971 | Facc.5 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 5.(1= Funzione chiusura notturna attivata) | | | | | |
| 972 | Facc.5 abilita/blocca protezione termica | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|--------------------------|------------|
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione protezione termica facciata 5. Default | | | | | |
| 973 | Facc.5 stato protezione termica (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di protezione termica facciata 5.(1= Funzione di protezione termica attivata) | | | | | |
| 974 | Facc.5 abilita/blocca piranometro | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore piranometro per facciata 5 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 975 | Facc.5 piranometro in W/m ² | Ingresso/uscita | CLST | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Valore di riferimento utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 5. | | | | | |
| 976 | Facc.5 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 5. | | | | | |
| 977 | Facc.5 stato piranometro (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del piranometro facciata 5 (intensità luminosa). (1: Valore intensità luminosa ha superato soglia). | | | | | |
| 978 | Facc.5 temperatura interna in °C | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore temperatura input interna utilizzato per l'impostazione automazione facciata 5. | | | | | |
| 979 | Facc.5 abilita/blocca blocco temp. interna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore temperatura per facciata 5 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 980 | Facc.5 blocco temp. interna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di soglia utilizzato per bloccare la facciata 5 in base alla temperatura interna in °C. | | | | | |
| 981 | Facc.5 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura interna Fac.5 | | | | | |
| 982 | Facc.5 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del blocco temperatura interna facciata. (1 = Funzione di blocco attivata) | | | | | |
| 983 | Facc.5 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare la funzione di blocco temperatura interna facciata 5. | | | | | |
| 984 | Facc.5 abilita/blocca aut. sole | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|-----|--|----------|------|---------------------------|------------|
| | Inviare 1 a questo oggetto per attivare l'automazione facciata 5 basata sul Sole (1 = attivata / 0 = disattivata). Default | | | | |
| 985 | Facc.5 azimut aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| | Utilizzato per impostare l'angolo iniziale azimut solare in (°). | | | | |
| 986 | Facc.5 azimut aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale azimut solare Fac.5. | | | | |
| 987 | Facc.5 azimut aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| | Utilizzato per impostare l'angolo finale azimut solare Fac.5 in (°). | | | | |
| 988 | Facc.5 azimut aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale azimut solare Fac.5. | | | | |
| 989 | Facc.5 elevazione aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| | Utilizzato per impostare l'angolo iniziale elevazione solare Fac.5 in (°). | | | | |
| 990 | Facc.5 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale elevazione solare Fac.5. | | | | |
| 991 | Facc.5 elevazione aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| | Utilizzato per impostare l'angolo finale elevazione solare Fac.5 in (°). | | | | |
| 992 | Facc.5 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale elevazione solare Fac.5. | | | | |
| 993 | Facc.5 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Se il Sole si trova entro il range dell'angolo impostato in base all'automazione della facciata 5, il valore è 1. | | | | |
| 994 | Facc.5 valore mis. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | -SCT | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| | Luminosità misurata per Fac.5 in Lux. | | | | |
| 995 | Facc.5 valore lim. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| | Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia Fac.5 luminosità automatica Sole. | | | | |
| 996 | Facc.5 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|------|---|-----------------|------|-------------------------|------------|
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia Fac.5 luminosità automatica Sole. | | | | |
| 997 | Facc.5 stato lumin. breve aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo breve. | | | | |
| 998 | Facc.5 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo lungo. | | | | |
| 999 | Facc.5 ritardo uscita in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| | Valore utilizzato per impostare il tempo di estensione in minuti, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | |
| 1000 | Facc.5 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.5. | | | | |
| 1001 | Facc.5 ritardo breve in sec. | Ingresso/uscita | CLST | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| | Punto di riferimento per l'impostazione del tempo di estensione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | |
| 1002 | Facc.5 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.5. | | | | |
| 1003 | Facc.5 ritardo entrata in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| | Valore utilizzato per impostare il tempo di retrazione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è inferiore alla soglia oltre questo tempo, disattiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | |
| 1004 | Facc.5 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo retrazione Fac.5. | | | | |
| 1005 | Facc.5 posizione corsa | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| | Inviare la posizione di movimento al bus per controllare gli attuatori della facciata 5. | | | | |
| 1006 | Facc.5 posizione lamelle | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| | Inviare la posizione delle stecche al bus per controllare gli attuatori della facciata 5. | | | | |
| 1007 | Facc.5 emissione stato canale (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Indica se il canale Fac.5 è attivato o meno. | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|-------------------------|------------|
| 1008 | Facc.5 testo condizione canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Testo relativo alla condizione della facciata 5 (Sicurezza, Blocco estensione vento ecc.) | | | | | |
| 1009 | Facc.5 testo bit stato canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo relativo al motivo dell'attuale condizione.(Allarme vento, Allarme pioggia ecc.) | | | | | |
| 1010 | Facc.5 condizione bit stato canale | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del bit di stato (1 = True o no = 0) | | | | | |
| 1011 | Facc.5 ritardo canale | Uscita | CL-T | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Visualizzazione del tempo di ritardo per il bit di stato selezionato. Alcune funzioni di automazione hanno tempi di ritardo che devono essere eseguiti prima che il bit di stato venga resettato/impostato. | | | | | |
| 1012 | Facc.5 selezione bit stato canale (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Commutare tra gli stati delle funzioni automatiche per la facciata 5. | | | | | |
| 1017 | Facc.6 simulazione (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Impostare questo valore della (1 = attivare / 0 = disattivare) simulazione per la facciata 6. | | | | | |
| 1018 | Facc.6 blocco | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se attivato = 1, la facciata 6 non si può controllare. (Default) | | | | | |
| 1019 | Facc.6 sicurezza (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza che assicura la protezione e il corretto funzionamento della facciata 6 in diverse condizioni meteo (dipende da vento, pioggia, gelo). | | | | | |
| 1020 | Facc.6 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| È una funzione di sicurezza utilizzata per proteggere la facciata 6 da possibili danni (prevenire l'ulteriore estensione della facciata) provocati da venti forti. (Rimane nella stessa posizione) | | | | | |
| 1021 | Facc.6 valore lim. blocco uscita vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento Fac.6 | | | | | |
| 1022 | Facc.6 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento Fac.6 | | | | | |
| 1023 | Facc.6 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza vento utilizzata con la facciata 6. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|-----------------|------|----------------------|------------|
| 1024 | Facc.6 allarme vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Allarme attivato dopo che la velocità del vento supera il valore di soglia 6 e può avviare un'azione. | | | | | |
| 1025 | Facc.6 valore lim. allarme vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia allarme vento facciata 6. | | | | | |
| 1026 | Facc.6 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia allarme vento facciata 6. | | | | | |
| 1027 | Facc.6 stato allarme vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme vento per facciata 6 (1=Valore vento ha superato soglia 1), può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 1028 | Facc.6 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CLST | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme gelo per facciata 6, può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 1029 | Facc.6 abilita/blocca aut. pioggia | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Attivazione funzione automazione pioggia facciata 6 = 1 o Blocco = 0 se la condizione pioggia è vera. (Default) | | | | | |
| 1030 | Facc.6 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme pioggia (1= pioggia rilevata) | | | | | |
| 1031 | Facc.6 abilita/blocca apertura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione apertura temporizzata facciata 6. | | | | | |
| 1032 | Facc.6 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di apertura temporizzata facciata 6.(1= Funzione apertura temporizzata attivata) | | | | | |
| 1033 | Facc.6 abilita/blocca blocco temp. esterna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Funzione di blocco facciata 6 basata sul momento in cui la temperatura esterna è inferiore al valore di soglia. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 1034 | Facc.6 blocco temp. esterna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| È un punto di riferimento della facciata 6 utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di blocco temperatura in °C. | | | | | |
| 1035 | Facc.6 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|--------------------------|------------|
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura esterna per facciata 6. | | | | | |
| 1036 | Facc.6 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di blocco temperatura esterna facciata 6. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 1037 | Facc.6 abilita/blocca chiusura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura temporizzata facciata 6. Default | | | | | |
| 1038 | Facc.6 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 6.(1= Funzione chiusura temporizzata attivata) | | | | | |
| 1039 | Facc.6 abilita/blocca chiusura notte | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura notturna facciata 6. Default | | | | | |
| 1040 | Facc.6 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 6.(1= Funzione chiusura notturna attivata) | | | | | |
| 1041 | Facc.6 abilita/blocca protezione termica | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione protezione termica facciata 6. Default | | | | | |
| 1042 | Facc.6 stato protezione termica (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di protezione termica facciata 6.(1= Funzione di protezione termica attivata) | | | | | |
| 1043 | Facc.6 abilita/blocca piranometro | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore piranometro per facciata 6 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 1044 | Facc.6 piranometro in W/m ² | Ingresso/uscita | CLST | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Valore di riferimento utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 6. | | | | | |
| 1045 | Facc.6 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 6. | | | | | |
| 1046 | Facc.6 stato piranometro (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del piranometro facciata 6 (intensità luminosa). (1: Valore intensità luminosa ha superato soglia). | | | | | |
| 1047 | Facc.6 temperatura interna in °C | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|---------------------------|------------|
| Valore temperatura input interna utilizzato per l'impostazione automazione facciata 6. | | | | | |
| 1048 | Facc.6 abilita/blocca blocco temp. interna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore temperatura per facciata 6 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 1049 | Facc.6 blocco temp. interna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di soglia utilizzato per bloccare la facciata 6 in base alla temperatura interna in °C. | | | | | |
| 1050 | Facc.6 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura interna Fac.6 | | | | | |
| 1051 | Facc.6 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del blocco temperatura interna facciata. (1 = Funzione di blocco attivata) | | | | | |
| 1052 | Facc.6 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare la funzione di blocco temperatura interna facciata 6. | | | | | |
| 1053 | Facc.6 abilita/blocca aut. sole | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare l'automazione facciata 6 basata sul Sole (1 = attivata / 0 = disattivata). Default | | | | | |
| 1054 | Facc.6 azimut aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale azimut solare in (°). | | | | | |
| 1055 | Facc.6 azimut aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale azimut solare Fac.6. | | | | | |
| 1056 | Facc.6 azimut aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale azimut solare Fac.6 in (°). | | | | | |
| 1057 | Facc.6 azimut aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale azimut solare Fac.6. | | | | | |
| 1058 | Facc.6 elevazione aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale elevazione solare Fac.6 in (°). | | | | | |
| 1059 | Facc.6 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale elevazione solare Fac.6. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|-----------------|------|---------------------------|------------|
| 1060 | Facc.6 elevazione aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale elevazione solare Fac.6 in (°). | | | | | |
| 1061 | Facc.6 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale elevazione solare Fac.6. | | | | | |
| 1062 | Facc.6 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se il Sole si trova entro il range dell'angolo impostato in base all'automazione della facciata 6, il valore è 1. | | | | | |
| 1063 | Facc.6 valore mis. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | -SCT | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Luminosità misurata per Fac.6 in Lux. | | | | | |
| 1064 | Facc.6 valore lim. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia Fac.6 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 1065 | Facc.6 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia Fac.6 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 1066 | Facc.6 stato lumin. breve aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo breve. | | | | | |
| 1067 | Facc.6 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo lungo. | | | | | |
| 1068 | Facc.6 ritardo uscita in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di estensione in minuti, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 1069 | Facc.6 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.6. | | | | | |
| 1070 | Facc.6 ritardo breve in sec. | Ingresso/uscita | CLST | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Punto di riferimento per l'impostazione del tempo di estensione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|---------------------|------|-------------------------|------------|
| 1071 | Facc.6 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.6. | | | | | |
| 1072 | Facc.6 ritardo entrata in min. | Ingresso/ uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di retrazione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è inferiore alla soglia oltre questo tempo, disattiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 1073 | Facc.6 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo retrazione Fac.6. | | | | | |
| 1074 | Facc.6 posizione corsa | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione di movimento al bus per controllare gli attuatori della facciata 6. | | | | | |
| 1075 | Facc.6 posizione lamelle | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione delle stecche al bus per controllare gli attuatori della facciata 6. | | | | | |
| 1076 | Facc.6 emissione stato canale (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica se il canale Fac.6 è attivato o meno. | | | | | |
| 1077 | Facc.6 testo condizione canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Testo relativo alla condizione della facciata 6 (Sicurezza, Blocco estensione vento ecc.) | | | | | |
| 1078 | Facc.6 testo bit stato canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo relativo al motivo dell'attuale condizione.(Allarme vento, Allarme pioggia ecc.) | | | | | |
| 1079 | Facc.6 condizione bit stato canale | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del bit di stato (1 = True o no = 0) | | | | | |
| 1080 | Facc.6 ritardo canale | Uscita | CL-T | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Visualizzazione del tempo di ritardo per il bit di stato selezionato. Alcune funzioni di automazione hanno tempi di ritardo che devono essere eseguiti prima che il bit di stato venga resettato/impostato. | | | | | |
| 1081 | Facc.6 selezione bit stato canale (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Commutare tra gli stati delle funzioni automatiche per la facciata 6. | | | | | |
| 1086 | Facc.7 simulazione (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Impostare questo valore della (1 = attivare / 0 = disattivare) simulazione per la facciata 7. | | | | | |
| 1087 | Facc.7 blocco | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|----------|------|---------------------|------------|
| Se attivato = 1, la facciata 7 non si può controllare. (Default) | | | | | |
| 1088 | Facc.7 sicurezza (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza che assicura la protezione e il corretto funzionamento della facciata 7 in diverse condizioni meteo (dipende da vento, pioggia, gelo). | | | | | |
| 1089 | Facc.7 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| È una funzione di sicurezza utilizzata per proteggere la facciata 7 da possibili danni (prevenire l'ulteriore estensione della facciata) provocati da venti forti. (Rimane nella stessa posizione) | | | | | |
| 1090 | Facc.7 valore lim. blocco uscita vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento Fac.7 | | | | | |
| 1091 | Facc.7 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento Fac.7 | | | | | |
| 1092 | Facc.7 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza vento utilizzata con la facciata 7. | | | | | |
| 1093 | Facc.7 allarme vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Allarme attivato dopo che la velocità del vento supera il valore di soglia 7 e può avviare un'azione. | | | | | |
| 1094 | Facc.7 valore lim. allarme vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia allarme vento facciata 7. | | | | | |
| 1095 | Facc.7 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia allarme vento facciata 7. | | | | | |
| 1096 | Facc.7 stato allarme vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme vento per facciata 7 (1=Valore vento ha superato soglia 7), può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 1097 | Facc.7 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CLST | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme gelo per facciata 7, può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 1098 | Facc.7 abilita/blocca aut. pioggia | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Attivazione funzione automazione pioggia facciata 7 = 1 o Blocco = 0 se la condizione pioggia è vera. (Default) | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|----------------------|------------|
| 1099 | Facc.7 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme pioggia (1= pioggia rilevata) | | | | | |
| 1100 | Facc.7 abilita/blocca apertura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione apertura temporizzata facciata 7. | | | | | |
| 1101 | Facc.7 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di apertura temporizzata facciata 7.(1= Funzione apertura temporizzata attivata) | | | | | |
| 1102 | Facc.7 abilita/blocca blocco temp. esterna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Funzione di blocco facciata 7 basata sul momento in cui la temperatura esterna è inferiore al valore di soglia. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 1103 | Facc.7 blocco temp. esterna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| È un punto di riferimento della facciata 7 utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di blocco temperatura in °C. | | | | | |
| 1104 | Facc.7 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura esterna per facciata 7. | | | | | |
| 1105 | Facc.7 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di blocco temperatura esterna facciata 7. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 1106 | Facc.7 abilita/blocca chiusura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura temporizzata facciata 7. Default | | | | | |
| 1107 | Facc.7 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 7.(1= Funzione chiusura temporizzata attivata) | | | | | |
| 1108 | Facc.7 abilita/blocca chiusura notte | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura notturna facciata 7. Default | | | | | |
| 1109 | Facc.7 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 7.(1= Funzione chiusura notturna attivata) | | | | | |
| 1110 | Facc.7 abilita/blocca protezione termica | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|--------------------------|------------|
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione protezione termica facciata 7. Default | | | | | |
| 1111 | Facc.7 stato protezione termica (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di protezione termica facciata 7.(1= Funzione di protezione termica attivata) | | | | | |
| 1112 | Facc.7 abilita/blocca piranometro | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore piranometro per facciata 7 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 1113 | Facc.7 piranometro in W/m ² | Ingresso/uscita | CLST | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Valore di riferimento utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 7. | | | | | |
| 1114 | Facc.7 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 7. | | | | | |
| 1115 | Facc.7 stato piranometro (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del piranometro facciata 7 (intensità luminosa). (1: Valore intensità luminosa ha superato soglia). | | | | | |
| 1116 | Facc.7 temperatura interna in °C | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore temperatura input interna utilizzato per l'impostazione automazione facciata 7. | | | | | |
| 1117 | Facc.7 abilita/blocca blocco temp. interna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore temperatura per facciata 7 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 1118 | Facc.7 blocco temp. interna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di soglia utilizzato per bloccare la facciata 7 in base alla temperatura interna in °C. | | | | | |
| 1119 | Facc.7 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura interna Fac.7 | | | | | |
| 1120 | Facc.7 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del blocco temperatura interna facciata. (1 = Funzione di blocco attivata) | | | | | |
| 1121 | Facc.7 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare la funzione di blocco temperatura interna facciata 7. | | | | | |
| 1122 | Facc.7 abilita/blocca aut. sole | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|------|--|----------|------|---------------------------|------------|
| | Inviare 1 a questo oggetto per attivare l'automazione facciata 7 basata sul Sole (1 = attivata / 0 = disattivata). Default | | | | |
| 1123 | Facc.7 azimut aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| | Utilizzato per impostare l'angolo iniziale azimut solare in (°). | | | | |
| 1124 | Facc.7 azimut aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale azimut solare Fac.7. | | | | |
| 1125 | Facc.7 azimut aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| | Utilizzato per impostare l'angolo finale azimut solare Fac.7 in (°). | | | | |
| 1126 | Facc.7 azimut aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale azimut solare Fac.7. | | | | |
| 1127 | Facc.7 elevazione aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| | Utilizzato per impostare l'angolo iniziale elevazione solare Fac.7 in (°). | | | | |
| 1128 | Facc.7 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale elevazione solare Fac.7. | | | | |
| 1129 | Facc.7 elevazione aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| | Utilizzato per impostare l'angolo finale elevazione solare Fac.7 in (°). | | | | |
| 1130 | Facc.7 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale elevazione solare Fac.7. | | | | |
| 1131 | Facc.7 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Se il Sole si trova entro il range dell'angolo impostato in base all'automazione della facciata 7, il valore è 1. | | | | |
| 1132 | Facc.7 valore mis. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | -SCT | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| | Luminosità misurata per Fac.7 in Lux. | | | | |
| 1133 | Facc.7 valore lim. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| | Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia Fac.7 luminosità automatica Sole. | | | | |
| 1134 | Facc.7 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|------|---|-----------------|------|-------------------------|------------|
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia Fac.7 luminosità automatica Sole. | | | | |
| 1135 | Facc.7 stato lumin. breve aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo breve. | | | | |
| 1136 | Facc.7 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo lungo. | | | | |
| 1137 | Facc.7 ritardo uscita in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| | Valore utilizzato per impostare il tempo di estensione in minuti, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | |
| 1138 | Facc.7 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.7. | | | | |
| 1139 | Facc.7 ritardo breve in sec. | Ingresso/uscita | CLST | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| | Punto di riferimento per l'impostazione del tempo di estensione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | |
| 1140 | Facc.7 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.7. | | | | |
| 1141 | Facc.7 ritardo entrata in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| | Valore utilizzato per impostare il tempo di retrazione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è inferiore alla soglia oltre questo tempo, disattiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | |
| 1142 | Facc.7 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo retrazione Fac.7. | | | | |
| 1143 | Facc.7 posizione corsa | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| | Inviare la posizione di movimento al bus per controllare gli attuatori della facciata 7. | | | | |
| 1144 | Facc.7 posizione lamelle | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| | Inviare la posizione delle stecche al bus per controllare gli attuatori della facciata 7. | | | | |
| 1145 | Facc.7 emissione stato canale (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Indica se il canale Fac.7 è attivato o meno. | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|-------------------------|------------|
| 1146 | Facc.7 testo condizione canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Testo relativo alla condizione della facciata 7 (Sicurezza, Blocco estensione vento ecc.) | | | | | |
| 1147 | Facc.7 testo bit stato canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo relativo al motivo dell'attuale condizione.(Allarme vento, Allarme pioggia ecc.) | | | | | |
| 1148 | Facc.7 condizione bit stato canale | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del bit di stato (1 = True o no = 0) | | | | | |
| 1149 | Facc.7 ritardo canale | Uscita | CL-T | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Visualizzazione del tempo di ritardo per il bit di stato selezionato. Alcune funzioni di automazione hanno tempi di ritardo che devono essere eseguiti prima che il bit di stato venga resettato/impostato. | | | | | |
| 1150 | Facc.7 selezione bit stato canale (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Commutare tra gli stati delle funzioni automatiche per la facciata 7. | | | | | |
| 1155 | Facc.8 simulazione (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Impostare questo valore della (1 = attivare / 0 = disattivare) simulazione per la facciata 8. | | | | | |
| 1156 | Facc.8 blocco | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se attivato = 1, la facciata 8 non si può controllare. (Default) | | | | | |
| 1157 | Facc.8 sicurezza (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza che assicura la protezione e il corretto funzionamento della facciata 8 in diverse condizioni meteo (dipende da vento, pioggia, gelo). | | | | | |
| 1158 | Facc.8 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| È una funzione di sicurezza utilizzata per proteggere la facciata 8 da possibili danni (prevenire l'ulteriore estensione della facciata) provocati da venti forti. (Rimane nella stessa posizione) | | | | | |
| 1159 | Facc.8 valore lim. blocco uscita vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento Fac.8 | | | | | |
| 1160 | Facc.8 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento Fac.8 | | | | | |
| 1161 | Facc.8 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza vento utilizzata con la facciata 8. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|-----------------|------|----------------------|------------|
| 1162 | Facc.8 allarme vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Allarme attivato dopo che la velocità del vento supera il valore di soglia 8 e può avviare un'azione. | | | | | |
| 1163 | Facc.8 valore lim. allarme vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia allarme vento facciata 8. | | | | | |
| 1164 | Facc.8 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia allarme vento facciata 8. | | | | | |
| 1165 | Facc.8 stato allarme vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme vento per facciata 8 (1=Valore vento ha superato soglia 8), può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 1166 | Facc.8 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CLST | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme gelo per facciata 8, può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 1167 | Facc.8 abilita/blocca aut. pioggia | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Attivazione funzione automazione pioggia facciata 8 = 1 o Blocco = 0 se la condizione pioggia è vera. (Default) | | | | | |
| 1168 | Facc.8 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme pioggia (1= pioggia rilevata) | | | | | |
| 1169 | Facc.8 abilita/blocca apertura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione apertura temporizzata facciata 8. | | | | | |
| 1170 | Facc.8 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di apertura temporizzata facciata 8.(1= Funzione apertura temporizzata attivata) | | | | | |
| 1171 | Facc.8 abilita/blocca blocco temp. esterna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Funzione di blocco facciata 8 basata sul momento in cui la temperatura esterna è inferiore al valore di soglia. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 1172 | Facc.8 blocco temp. esterna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| È un punto di riferimento della facciata 8 utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di blocco temperatura in °C. | | | | | |
| 1173 | Facc.8 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|--------------------------|------------|
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura esterna per facciata 8. | | | | | |
| 1174 | Facc.8 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di blocco temperatura esterna facciata 8. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 1175 | Facc.8 abilita/blocca chiusura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura temporizzata facciata 8. Default | | | | | |
| 1176 | Facc.8 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 8.(1= Funzione chiusura temporizzata attivata) | | | | | |
| 1177 | Facc.8 abilita/blocca chiusura notte | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura notturna facciata 8. Default | | | | | |
| 1178 | Facc.8 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 8.(1= Funzione chiusura notturna attivata) | | | | | |
| 1179 | Facc.8 abilita/blocca protezione termica | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione protezione termica facciata 8. Default | | | | | |
| 1180 | Facc.8 stato protezione termica (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di protezione termica facciata 8.(1= Funzione di protezione termica attivata) | | | | | |
| 1181 | Facc.8 abilita/blocca piranometro | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore piranometro per facciata 8 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 1182 | Facc.8 piranometro in W/m ² | Ingresso/uscita | CLST | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Valore di riferimento utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 8. | | | | | |
| 1183 | Facc.8 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 8. | | | | | |
| 1184 | Facc.8 stato piranometro (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del piranometro facciata 8 (intensità luminosa). (1: Valore intensità luminosa ha superato soglia). | | | | | |
| 1185 | Facc.8 temperatura interna in °C | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|---------------------------|------------|
| Valore temperatura input interna utilizzato per l'impostazione automazione facciata 8. | | | | | |
| 1186 | Facc.8 abilita/blocca blocco temp. interna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore temperatura per facciata 8 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 1187 | Facc.8 blocco temp. interna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di soglia utilizzato per bloccare la facciata 8 in base alla temperatura interna in °C. | | | | | |
| 1188 | Facc.8 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura interna Fac.8 | | | | | |
| 1189 | Facc.8 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del blocco temperatura interna facciata. (1 = Funzione di blocco attivata) | | | | | |
| 1190 | Facc.8 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare la funzione di blocco temperatura interna facciata 8. | | | | | |
| 1191 | Facc.8 abilita/blocca aut. sole | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare l'automazione facciata 8 basata sul Sole (1 = attivata / 0 = disattivata). Default | | | | | |
| 1192 | Facc.8 azimut aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale azimut solare in (°). | | | | | |
| 1193 | Facc.8 azimut aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale azimut solare Fac.8. | | | | | |
| 1194 | Facc.8 azimut aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale azimut solare Fac.8 in (°). | | | | | |
| 1195 | Facc.8 azimut aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale azimut solare Fac.8. | | | | | |
| 1196 | Facc.8 elevazione aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale elevazione solare Fac.8 in (°). | | | | | |
| 1197 | Facc.8 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale elevazione solare Fac.8. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|-----------------|------|---------------------------|------------|
| 1198 | Facc.8 elevazione aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale elevazione solare Fac.8 in (°). | | | | | |
| 1199 | Facc.8 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale elevazione solare Fac.8. | | | | | |
| 1200 | Facc.8 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se il Sole si trova entro il range dell'angolo impostato in base all'automazione della facciata 8, il valore è 1. | | | | | |
| 1201 | Facc.8 valore mis. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | -SCT | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Luminosità misurata per Fac.8 in Lux. | | | | | |
| 1202 | Facc.8 valore lim. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia Fac.8 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 1203 | Facc.8 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia Fac.8 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 1204 | Facc.8 stato lumin. breve aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo breve. | | | | | |
| 1205 | Facc.8 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo lungo. | | | | | |
| 1206 | Facc.8 ritardo uscita in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di estensione in minuti, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 1207 | Facc.8 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.8. | | | | | |
| 1208 | Facc.8 ritardo breve in sec. | Ingresso/uscita | CLST | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Punto di riferimento per l'impostazione del tempo di estensione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|---------------------|------|-------------------------|------------|
| 1209 | Facc.8 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.8. | | | | | |
| 1210 | Facc.8 ritardo entrata in min. | Ingresso/ uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di retrazione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è inferiore alla soglia oltre questo tempo, disattiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 1211 | Facc.8 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo retrazione Fac.8. | | | | | |
| 1212 | Facc.8 posizione corsa | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione di movimento al bus per controllare gli attuatori della facciata 8. | | | | | |
| 1213 | Facc.8 posizione lamelle | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione delle stecche al bus per controllare gli attuatori della facciata 8. | | | | | |
| 1214 | Facc.8 emissione stato canale (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica se il canale Fac.8 è attivato o meno. | | | | | |
| 1215 | Facc.8 testo condizione canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Testo relativo alla condizione della facciata 8 (Sicurezza, Blocco estensione vento ecc.) | | | | | |
| 1216 | Facc.8 testo bit stato canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo relativo al motivo dell'attuale condizione.(Allarme vento, Allarme pioggia ecc.) | | | | | |
| 1217 | Facc.8 condizione bit stato canale | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del bit di stato (1 = True o no = 0) | | | | | |
| 1218 | Facc.8 ritardo canale | Uscita | CL-T | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Visualizzazione del tempo di ritardo per il bit di stato selezionato. Alcune funzioni di automazione hanno tempi di ritardo che devono essere eseguiti prima che il bit di stato venga resettato/impostato. | | | | | |
| 1219 | Facc.8 selezione bit stato canale (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Commutare tra gli stati delle funzioni automatiche per la facciata 8. | | | | | |
| 1224 | Facc.9 simulazione (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Impostare questo valore della (1 = attivare / 0 = disattivare) simulazione per la facciata 9. | | | | | |
| 1225 | Facc.9 blocco | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|----------|------|---------------------|------------|
| Se attivato = 1, la facciata 9 non si può controllare. (Default) | | | | | |
| 1226 | Facc.9 sicurezza (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza che assicura la protezione e il corretto funzionamento della facciata 9 in diverse condizioni meteo (dipende da vento, pioggia, gelo). | | | | | |
| 1227 | Facc.9 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| È una funzione di sicurezza utilizzata per proteggere la facciata 9 da possibili danni (prevenire l'ulteriore estensione della facciata) provocati da venti forti. (Rimane nella stessa posizione) | | | | | |
| 1228 | Facc.9 valore lim. blocco uscita vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento Fac.9 | | | | | |
| 1229 | Facc.9 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento Fac.9 | | | | | |
| 1230 | Facc.9 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza vento utilizzata con la facciata 9. | | | | | |
| 1231 | Facc.9 allarme vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Allarme attivato dopo che la velocità del vento supera il valore di soglia 9 e può avviare un'azione. | | | | | |
| 1232 | Facc.9 valore lim. allarme vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia allarme vento facciata 9. | | | | | |
| 1233 | Facc.9 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia allarme vento facciata 9. | | | | | |
| 1234 | Facc.9 stato allarme vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme vento per facciata 9 (1=Valore vento ha superato soglia 9), può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 1235 | Facc.9 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CLST | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme gelo per facciata 9, può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 1236 | Facc.9 abilita/blocca aut. pioggia | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Attivazione funzione automazione pioggia facciata 9 = 1 o Blocco = 0 se la condizione pioggia è vera. (Default) | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|----------------------|------------|
| 1237 | Facc.9 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme pioggia (1= pioggia rilevata) | | | | | |
| 1238 | Facc.9 abilita/blocca apertura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione apertura temporizzata facciata 9. | | | | | |
| 1239 | Facc.9 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di apertura temporizzata facciata 9.(1= Funzione apertura temporizzata attivata) | | | | | |
| 1240 | Facc.9 abilita/blocca blocco temp. esterna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Funzione di blocco facciata 9 basata sul momento in cui la temperatura esterna è inferiore al valore di soglia. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 1241 | Facc.9 blocco temp. esterna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| È un punto di riferimento della facciata 9 utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di blocco temperatura in °C. | | | | | |
| 1242 | Facc.9 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura esterna per facciata 9. | | | | | |
| 1243 | Facc.9 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di blocco temperatura esterna facciata 9. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 1244 | Facc.9 abilita/blocca chiusura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura temporizzata facciata 9. Default | | | | | |
| 1245 | Facc.9 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 9.(1= Funzione chiusura temporizzata attivata) | | | | | |
| 1246 | Facc.9 abilita/blocca chiusura notte | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura notturna facciata 9. Default | | | | | |
| 1247 | Facc.9 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 9.(1= Funzione chiusura notturna attivata) | | | | | |
| 1248 | Facc.9 abilita/blocca protezione termica | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|--------------------------|------------|
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione protezione termica facciata 9. Default | | | | | |
| 1249 | Facc.9 stato protezione termica (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di protezione termica facciata 9.(1= Funzione di protezione termica attivata) | | | | | |
| 1250 | Facc.9 abilita/blocca piranometro | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore piranometro per facciata 9 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 1251 | Facc.9 piranometro in W/m ² | Ingresso/uscita | CLST | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Valore di riferimento utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 9. | | | | | |
| 1252 | Facc.9 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 9. | | | | | |
| 1253 | Facc.9 stato piranometro (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del piranometro facciata 9 (intensità luminosa). (1: Valore intensità luminosa ha superato soglia). | | | | | |
| 1254 | Facc.9 temperatura interna in °C | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore temperatura input interna utilizzato per l'impostazione automazione facciata 9. | | | | | |
| 1255 | Facc.9 abilita/blocca blocco temp. interna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore temperatura per facciata 9 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 1256 | Facc.9 blocco temp. interna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di soglia utilizzato per bloccare la facciata 9 in base alla temperatura interna in °C. | | | | | |
| 1257 | Facc.9 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura interna Fac.9 | | | | | |
| 1258 | Facc.9 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del blocco temperatura interna facciata. (1 = Funzione di blocco attivata) | | | | | |
| 1259 | Facc.9 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare la funzione di blocco temperatura interna facciata 9. | | | | | |
| 1260 | Facc.9 abilita/blocca aut. sole | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|----------|------|---------------------------|------------|
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare l'automazione facciata 9 basata sul Sole (1 = attivata / 0 = disattivata). Default | | | | | |
| 1261 | Facc.9 azimut aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale azimut solare in (°). | | | | | |
| 1262 | Facc.9 azimut aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale azimut solare Fac.9. | | | | | |
| 1263 | Facc.9 azimut aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale azimut solare Fac.9 in (°). | | | | | |
| 1264 | Facc.9 azimut aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale azimut solare Fac.9. | | | | | |
| 1265 | Facc.9 elevazione aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale elevazione solare Fac.9 in (°). | | | | | |
| 1266 | Facc.9 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale elevazione solare Fac.9. | | | | | |
| 1267 | Facc.9 elevazione aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale elevazione solare Fac.9 in (°). | | | | | |
| 1268 | Facc.9 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale elevazione solare Fac.9. | | | | | |
| 1269 | Facc.9 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se il Sole si trova entro il range dell'angolo impostato in base all'automazione della facciata 9, il valore è 1. | | | | | |
| 1270 | Facc.9 valore mis. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | -SCT | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Luminosità misurata per Fac.9 in Lux. | | | | | |
| 1271 | Facc.9 valore lim. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia Fac.9 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 1272 | Facc.9 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|------|---|-----------------|------|-------------------------|------------|
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia Fac.9 luminosità automatica Sole. | | | | |
| 1273 | Facc.9 stato lumin. breve aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo breve. | | | | |
| 1274 | Facc.9 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo lungo. | | | | |
| 1275 | Facc.9 ritardo uscita in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| | Valore utilizzato per impostare il tempo di estensione in minuti, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | |
| 1276 | Facc.9 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.9. | | | | |
| 1277 | Facc.9 ritardo breve in sec. | Ingresso/uscita | CLST | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| | Punto di riferimento per l'impostazione del tempo di estensione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | |
| 1278 | Facc.9 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.9. | | | | |
| 1279 | Facc.9 ritardo entrata in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| | Valore utilizzato per impostare il tempo di retrazione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è inferiore alla soglia oltre questo tempo, disattiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | |
| 1280 | Facc.9 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo retrazione Fac.9. | | | | |
| 1281 | Facc.9 posizione corsa | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| | Inviare la posizione di movimento al bus per controllare gli attuatori della facciata 9. | | | | |
| 1282 | Facc.9 posizione lamelle | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| | Inviare la posizione delle stecche al bus per controllare gli attuatori della facciata 9. | | | | |
| 1283 | Facc.9 emissione stato canale (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Indica se il canale Fac.9 è attivato o meno. | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|----------|------|-------------------------|------------|
| 1284 | Facc.9 testo condizione canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Testo relativo alla condizione della facciata 9 (Sicurezza, Blocco estensione vento ecc.) | | | | | |
| 1285 | Facc.9 testo bit stato canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo relativo al motivo dell'attuale condizione.(Allarme vento, Allarme pioggia ecc.) | | | | | |
| 1286 | Facc.9 condizione bit stato canale | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del bit di stato (1 = True o no = 0) | | | | | |
| 1287 | Facc.9 ritardo canale | Uscita | CL-T | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Visualizzazione del tempo di ritardo per il bit di stato selezionato. Alcune funzioni di automazione hanno tempi di ritardo che devono essere eseguiti prima che il bit di stato venga resettato/impostato. | | | | | |
| 1288 | Facc.9 selezione bit stato canale (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Commutare tra gli stati delle funzioni automatiche per la facciata 9. | | | | | |
| 1293 | Facc.10 simulazione (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Impostare questo valore della (1 = attivare / 0 = disattivare) simulazione per la facciata 10. | | | | | |
| 1294 | Facc.10 blocco | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se attivato = 1, la facciata 10 non si può controllare. (Default) | | | | | |
| 1295 | Facc.10 sicurezza (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza che assicura la protezione e il corretto funzionamento della facciata 10 in diverse condizioni meteo (dipende da vento, pioggia, gelo). | | | | | |
| 1296 | Facc.10 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| È una funzione di sicurezza utilizzata per proteggere la facciata 10 da possibili danni (prevenire l'ulteriore estensione della facciata) provocati da venti forti. (Rimane nella stessa posizione) | | | | | |
| 1297 | Facc.10 valore lim. blocco uscita vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento Fac.10 | | | | | |
| 1298 | Facc.10 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento Fac.10 | | | | | |
| 1299 | Facc.10 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza vento utilizzata con la facciata 10. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|-----------------|------|----------------------|------------|
| 1300 | Facc.10 allarme vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Allarme attivato dopo che la velocità del vento supera il valore di soglia 10 e può avviare un'azione. | | | | | |
| 1301 | Facc.10 valore lim. allarme vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia allarme vento facciata 10. | | | | | |
| 1302 | Facc.10 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia allarme vento facciata 10. | | | | | |
| 1303 | Facc.10 stato allarme vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme vento per facciata 10 (1=Valore vento ha superato soglia 10), può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 1304 | Facc.10 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CLST | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme gelo per facciata 10, può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 1305 | Facc.10 abilita/blocca aut. pioggia | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Attivazione funzione automazione pioggia facciata 10 = 1 o Blocco = 0 se la condizione pioggia è vera. (Default) | | | | | |
| 1306 | Facc.10 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme pioggia (1= pioggia rilevata) | | | | | |
| 1307 | Facc.10 abilita/blocca apertura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione apertura temporizzata facciata 10. | | | | | |
| 1308 | Facc.10 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di apertura temporizzata facciata 10.(1= Funzione apertura temporizzata attivata) | | | | | |
| 1309 | Facc.10 abilita/blocca blocco temp. esterna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Funzione di blocco facciata 10 basata sul momento in cui la temperatura esterna è inferiore al valore di soglia. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 1310 | Facc.10 blocco temp. esterna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| È un punto di riferimento della facciata 10 utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di blocco temperatura in °C. | | | | | |
| 1311 | Facc.10 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|------|---|-----------------|------|--------------------------|------------|
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura esterna per facciata 10. | | | | |
| 1312 | Facc.10 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Stato della funzione di blocco temperatura esterna facciata 10. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | |
| 1313 | Facc.10 abilita/blocca chiusura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura temporizzata facciata 10. Default | | | | |
| 1314 | Facc.10 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 10.(1= Funzione chiusura temporizzata attivata) | | | | |
| 1315 | Facc.10 abilita/blocca chiusura notte | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura notturna facciata 10. Default | | | | |
| 1316 | Facc.10 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 10.(1= Funzione chiusura notturna attivata) | | | | |
| 1317 | Facc.10 abilita/blocca protezione termica | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione protezione termica facciata 10. Default | | | | |
| 1318 | Facc.10 stato protezione termica (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Stato della funzione di protezione termica facciata 10.(1= Funzione di protezione termica attivata) | | | | |
| 1319 | Facc.10 abilita/blocca piranometro | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Input sensore piranometro per facciata 10 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | |
| 1320 | Facc.10 piranometro in W/m ² | Ingresso/uscita | CLST | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| | Valore di riferimento utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 10. | | | | |
| 1321 | Facc.10 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| | Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 10. | | | | |
| 1322 | Facc.10 stato piranometro (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| | Stato del piranometro facciata 10 (intensità luminosa). (1: Valore intensità luminosa ha superato soglia). | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|---------------------|------|---------------------------|------------|
| 1323 | Facc.10 temperatura interna in °C | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore temperatura input interna utilizzato per l'impostazione automazione facciata 10. | | | | | |
| 1324 | Facc.10 abilita/blocca blocco temp. interna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore temperatura per facciata 10 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 1325 | Facc.10 blocco temp. interna in °C | Ingresso/ uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di soglia utilizzato per bloccare la facciata 10 in base alla temperatura interna in °C. | | | | | |
| 1326 | Facc.10 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura interna Fac.10 | | | | | |
| 1327 | Facc.10 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del blocco temperatura interna facciata. (1 = Funzione di blocco attivata) | | | | | |
| 1328 | Facc.10 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare la funzione di blocco temperatura interna facciata 10. | | | | | |
| 1329 | Facc.10 abilita/blocca aut. sole | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare l'automazione facciata 10 basata sul Sole (1 = attivata / 0 = disattivata). Default | | | | | |
| 1330 | Facc.10 azimut aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale azimut solare in (°). | | | | | |
| 1331 | Facc.10 azimut aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale azimut solare Fac.10. | | | | | |
| 1332 | Facc.10 azimut aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale azimut solare Fac.10 in (°). | | | | | |
| 1333 | Facc.10 azimut aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale azimut solare Fac.10. | | | | | |
| 1334 | Facc.10 elevazione aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale elevazione solare Fac.10 in (°). | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|-----------------|------|---------------------------|------------|
| 1335 | Facc.10 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale elevazione solare Fac.10. | | | | | |
| 1336 | Facc.10 elevazione aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale elevazione solare Fac.10 in (°). | | | | | |
| 1337 | Facc.10 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale elevazione solare Fac.10. | | | | | |
| 1338 | Facc.10 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se il Sole si trova entro il range dell'angolo impostato in base all'automazione della facciata 10, il valore è 1. | | | | | |
| 1339 | Facc.10 valore mis. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | -SCT | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Luminosità misurata per Fac.10 in Lux. | | | | | |
| 1340 | Facc.10 valore lim. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia Fac.10 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 1341 | Facc.10 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia Fac.10 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 1342 | Facc.10 stato lumin. breve aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo breve. | | | | | |
| 1343 | Facc.10 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo lungo. | | | | | |
| 1344 | Facc.10 ritardo uscita in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di estensione in minuti, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 1345 | Facc.10 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.10. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|---------------------|------|------------------------------|------------|
| 1346 | Facc.10 ritardo breve in sec. | Ingresso/ uscita | CLST | [7.5] DPT_TimePe- riodSec | 2 byte |
| Punto di riferimento per l'impostazione del tempo di estensione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 1347 | Facc.10 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.10. | | | | | |
| 1348 | Facc.10 ritardo entrata in min. | Ingresso/ uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePe- riodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di retrazione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è inferiore alla soglia oltre questo tempo, disattiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 1349 | Facc.10 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo retrazione Fac.10. | | | | | |
| 1350 | Facc.10 posizione corsa | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione di movimento al bus per controllare gli attuatori della facciata 10. | | | | | |
| 1351 | Facc.10 posizione lamelle | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione delle stecche al bus per controllare gli attuatori della facciata 10. | | | | | |
| 1352 | Facc.10 emissione stato canale (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica se il canale Fac.10 è attivato o meno. | | | | | |
| 1353 | Facc.10 testo condizione canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Testo relativo alla condizione della facciata 10 (Sicurezza, Blocco estensione vento ecc.) | | | | | |
| 1354 | Facc.10 testo bit stato canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo relativo al motivo dell'attuale condizione.(Allarme vento, Allarme pioggia ecc.) | | | | | |
| 1355 | Facc.10 condizione bit stato canale | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del bit di stato (1 = True o no = 0) | | | | | |
| 1356 | Facc.10 ritardo canale | Uscita | CL-T | [7.5] DPT_TimePe- riodSec | 2 byte |
| Visualizzazione del tempo di ritardo per il bit di stato selezionato. Alcune funzioni di automazione hanno tempi di ritardo che devono essere eseguiti prima che il bit di stato venga resettato/impostato. | | | | | |
| 1357 | Facc.10 selezione bit stato canale (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Commutare tra gli stati delle funzioni automatiche per la facciata 10. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|----------|------|---------------------|------------|
| 1362 | Facc.11 simulazione (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Impostare questo valore della (1 = attivare / 0 = disattivare) simulazione per la facciata 11. | | | | | |
| 1363 | Facc.11 blocco | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se attivato = 1, la facciata 11 non si può controllare. (Default) | | | | | |
| 1364 | Facc.11 sicurezza (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza che assicura la protezione e il corretto funzionamento della facciata 11 in diverse condizioni meteo (dipende da vento, pioggia, gelo). | | | | | |
| 1365 | Facc.11 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| È una funzione di sicurezza utilizzata per proteggere la facciata 11 da possibili danni (prevenire l'ulteriore estensione della facciata) provocati da venti forti. (Rimane nella stessa posizione) | | | | | |
| 1366 | Facc.11 valore lim. blocco uscita vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento Fac.11 | | | | | |
| 1367 | Facc.11 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento Fac.11 | | | | | |
| 1368 | Facc.11 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza vento utilizzata con la facciata 11. | | | | | |
| 1369 | Facc.11 allarme vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Allarme attivato dopo che la velocità del vento supera il valore di soglia 11 e può avviare un'azione. | | | | | |
| 1370 | Facc.11 valore lim. allarme vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia allarme vento facciata 11. | | | | | |
| 1371 | Facc.11 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia allarme vento facciata 11. | | | | | |
| 1372 | Facc.11 stato allarme vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme vento per facciata 11 (1=Valore vento ha superato soglia 11), può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 1373 | Facc.11 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CLST | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme gelo per facciata 11, può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|-----------------|------|----------------------|------------|
| 1374 | Facc.11 abilita/blocca aut. pioggia | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Attivazione funzione automazione pioggia facciata 11 = 1 o Blocco = 0 se la condizione pioggia è vera. (Default) | | | | | |
| 1375 | Facc.11 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme pioggia (1= pioggia rilevata) | | | | | |
| 1376 | Facc.11 abilita/blocca apertura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione apertura temporizzata facciata 11. | | | | | |
| 1377 | Facc.11 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di apertura temporizzata facciata 11.(1= Funzione apertura temporizzata attivata) | | | | | |
| 1378 | Facc.11 abilita/blocca blocco temp. esterna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Funzione di blocco facciata 11 basata sul momento in cui la temperatura esterna è inferiore al valore di soglia. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 1379 | Facc.11 blocco temp. esterna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| È un punto di riferimento della facciata 11 utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di blocco temperatura in °C. | | | | | |
| 1380 | Facc.11 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura esterna per facciata 11. | | | | | |
| 1381 | Facc.11 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di blocco temperatura esterna facciata 11. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 1382 | Facc.11 abilita/blocca chiusura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura temporizzata facciata 11. Default | | | | | |
| 1383 | Facc.11 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 11.(1= Funzione chiusura temporizzata attivata) | | | | | |
| 1384 | Facc.11 abilita/blocca chiusura notte | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura notturna facciata 11. Default | | | | | |
| 1385 | Facc.11 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|-----------------|------|--------------------------|------------|
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 11.(1= Funzione chiusura notturna attivata) | | | | | |
| 1386 | Facc.11 abilita/blocca protezione termica | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione protezione termica facciata 11. Default | | | | | |
| 1387 | Facc.11 stato protezione termica (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di protezione termica facciata 11.(1= Funzione di protezione termica attivata) | | | | | |
| 1388 | Facc.11 abilita/blocca piranometro | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore piranometro per facciata 11 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 1389 | Facc.11 piranometro in W/m ² | Ingresso/uscita | CLST | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Valore di riferimento utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 11. | | | | | |
| 1390 | Facc.11 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 11. | | | | | |
| 1391 | Facc.11 stato piranometro (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del piranometro facciata 11 (intensità luminosa). (1: Valore intensità luminosa ha superato soglia). | | | | | |
| 1392 | Facc.11 temperatura interna in °C | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore temperatura input interna utilizzato per l'impostazione automazione facciata 11. | | | | | |
| 1393 | Facc.11 abilita/blocca blocco temp. interna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore temperatura per facciata 11 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 1394 | Facc.11 blocco temp. interna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di soglia utilizzato per bloccare la facciata 11 in base alla temperatura interna in °C. | | | | | |
| 1395 | Facc.11 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura interna Fac.11 | | | | | |
| 1396 | Facc.11 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del blocco temperatura interna facciata. (1 = Funzione di blocco attivata) | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|----------|------|---------------------------|------------|
| 1397 | Facc.11 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare la funzione di blocco temperatura interna facciata 11. | | | | | |
| 1398 | Facc.11 abilita/blocca aut. sole | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare l'automazione facciata 11 basata sul Sole (1 = attivata / 0 = disattivata). Default | | | | | |
| 1399 | Facc.11 azimut aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale azimut solare in (°). | | | | | |
| 1400 | Facc.11 azimut aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale azimut solare Fac.11. | | | | | |
| 1401 | Facc.11 azimut aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale azimut solare Fac.11 in (°). | | | | | |
| 1402 | Facc.11 azimut aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale azimut solare Fac.11. | | | | | |
| 1403 | Facc.11 elevazione aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale elevazione solare Fac.11 in (°). | | | | | |
| 1404 | Facc.11 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale elevazione solare Fac.11. | | | | | |
| 1405 | Facc.11 elevazione aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale elevazione solare Fac.11 in (°). | | | | | |
| 1406 | Facc.11 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale elevazione solare Fac.11. | | | | | |
| 1407 | Facc.11 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se il Sole si trova entro il range dell'angolo impostato in base all'automazione della facciata 11, il valore è 1. | | | | | |
| 1408 | Facc.11 valore mis. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | -SCT | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Luminosità misurata per Fac.11 in Lux. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|---------------------|------|-------------------------|------------|
| 1409 | Facc.11 valore lim. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia Fac.11 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 1410 | Facc.11 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia Fac.11 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 1411 | Facc.11 stato lumin. breve aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo breve. | | | | | |
| 1412 | Facc.11 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo lungo. | | | | | |
| 1413 | Facc.11 ritardo uscita in min. | Ingresso/ uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di estensione in minuti, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 1414 | Facc.11 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.11. | | | | | |
| 1415 | Facc.11 ritardo breve in sec. | Ingresso/ uscita | CLST | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Punto di riferimento per l'impostazione del tempo di estensione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 1416 | Facc.11 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.11. | | | | | |
| 1417 | Facc.11 ritardo entrata in min. | Ingresso/ uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di retrazione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è inferiore alla soglia oltre questo tempo, disattiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 1418 | Facc.11 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo retrazione Fac.11. | | | | | |
| 1419 | Facc.11 posizione corsa | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione di movimento al bus per controllare gli attuatori della facciata 11. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|-------------------------|------------|
| 1420 | Facc.11 posizione lamelle | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione delle stecche al bus per controllare gli attuatori della facciata 11. | | | | | |
| 1421 | Facc.11 emissione stato canale (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica se il canale Fac.11 è attivato o meno. | | | | | |
| 1422 | Facc.11 testo condizione canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Testo relativo alla condizione della facciata 11 (Sicurezza, Blocco estensione vento ecc.) | | | | | |
| 1423 | Facc.11 testo bit stato canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo relativo al motivo dell'attuale condizione.(Allarme vento, Allarme pioggia ecc.) | | | | | |
| 1424 | Facc.11 condizione bit stato canale | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del bit di stato (1 = True o no = 0) | | | | | |
| 1425 | Facc.11 ritardo canale | Uscita | CL-T | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Visualizzazione del tempo di ritardo per il bit di stato selezionato. Alcune funzioni di automazione hanno tempi di ritardo che devono essere eseguiti prima che il bit di stato venga resettato/impostato. | | | | | |
| 1426 | Facc.11 selezione bit stato canale (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Commutare tra gli stati delle funzioni automatiche per la facciata 11. | | | | | |
| 1431 | Facc.12 simulazione (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Impostare questo valore della (1 = attivare / 0 = disattivare) simulazione per la facciata 12. | | | | | |
| 1432 | Facc.12 blocco | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se attivato = 1, la facciata 12 non si può controllare. (Default) | | | | | |
| 1433 | Facc.12 sicurezza (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza che assicura la protezione e il corretto funzionamento della facciata 12 in diverse condizioni meteo (dipende da vento, pioggia, gelo). | | | | | |
| 1434 | Facc.12 blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| È una funzione di sicurezza utilizzata per proteggere la facciata 12 da possibili danni (prevenire l'ulteriore estensione della facciata) provocati da venti forti. (Rimane nella stessa posizione) | | | | | |
| 1435 | Facc.12 valore lim. blocco uscita vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia vento Fac.12 | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|----------|------|---------------------|------------|
| 1436 | Facc.12 valore lim. blocco uscita vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia vento Fac.12 | | | | | |
| 1437 | Facc.12 stato blocco uscita vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di sicurezza vento utilizzata con la facciata 12. | | | | | |
| 1438 | Facc.12 allarme vento (1:ON 0:OFF) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Allarme attivato dopo che la velocità del vento supera il valore di soglia 12 e può avviare un'azione. | | | | | |
| 1439 | Facc.12 valore lim. allarme vento in m/s | Ingresso | CLST | [9.5] DPT_Value_Wsp | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia allarme vento facciata 12. | | | | | |
| 1440 | Facc.12 valore lim. allarme vento (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia allarme vento facciata 12. | | | | | |
| 1441 | Facc.12 stato allarme vento (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme vento per facciata 12 (1=Valore vento ha superato soglia 12), può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 1442 | Facc.12 stato allarme gelo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CLST | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme gelo per facciata 12, può anche attivare un'azione. Impostato "high" dopo 48 ore di mancata misurazione esterna inviata. | | | | | |
| 1443 | Facc.12 abilita/blocca aut. pioggia | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Attivazione funzione automazione pioggia facciata 12 = 1 o Blocco = 0 se la condizione pioggia è vera. (Default) | | | | | |
| 1444 | Facc.12 stato allarme pioggia (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato dell'allarme pioggia (1= pioggia rilevata) | | | | | |
| 1445 | Facc.12 abilita/blocca apertura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione apertura temporizzata facciata 12. | | | | | |
| 1446 | Facc.12 stato apertura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di apertura temporizzata facciata 12.(1= Funzione apertura temporizzata attivata) | | | | | |
| 1447 | Facc.12 abilita/blocca blocco temp. esterna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|-----------------|------|--------------------------|------------|
| Funzione di blocco facciata 12 basata sul momento in cui la temperatura esterna è inferiore al valore di soglia. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 1448 | Facc.12 blocco temp. esterna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| È un punto di riferimento della facciata 12 utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di blocco temperatura in °C. | | | | | |
| 1449 | Facc.12 blocco temp. esterna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura esterna per facciata 12. | | | | | |
| 1450 | Facc.12 stato blocco temp. esterna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di blocco temperatura esterna facciata 12. (Attivata = 1 o disattivata = 0) | | | | | |
| 1451 | Facc.12 abilita/blocca chiusura a tempo | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura temporizzata facciata 12. Default | | | | | |
| 1452 | Facc.12 stato chiusura a tempo (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 12.(1= Funzione chiusura temporizzata attivata) | | | | | |
| 1453 | Facc.12 abilita/blocca chiusura notte | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione chiusura notturna facciata 12. Default | | | | | |
| 1454 | Facc.12 stato chiusura notte (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di chiusura temporizzata facciata 12.(1= Funzione chiusura notturna attivata) | | | | | |
| 1455 | Facc.12 abilita/blocca protezione termica | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Scrivere (attivata = 1 o disattivata = 0) funzione protezione termica facciata 12. Default | | | | | |
| 1456 | Facc.12 stato protezione termica (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato della funzione di protezione termica facciata 12.(1= Funzione di protezione termica attivata) | | | | | |
| 1457 | Facc.12 abilita/blocca piranometro | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore piranometro per facciata 12 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 1458 | Facc.12 piranometro in W/m ² | Ingresso/uscita | CLST | [9.22] DPT_Power-Density | 2 byte |
| Valore di riferimento utilizzato per l'impostazione o la lettura del valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 12. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|-----------------|------|---------------------------|------------|
| 1459 | Facc.12 piranometro in W/m ² (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia (intensità luminosa) piranometro facciata 12. | | | | | |
| 1460 | Facc.12 stato piranometro (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del piranometro facciata 12 (intensità luminosa). (1: Valore intensità luminosa ha superato soglia). | | | | | |
| 1461 | Facc.12 temperatura interna in °C | Ingresso | -SCT | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore temperatura input interna utilizzato per l'impostazione automazione facciata 12. | | | | | |
| 1462 | Facc.12 abilita/blocca blocco temp. interna | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Input sensore temperatura per facciata 12 è (1 = attivato o 0 = disattivato). Default | | | | | |
| 1463 | Facc.12 blocco temp. interna in °C | Ingresso/uscita | CLST | [9.1] DPT_Value_Temp | 2 byte |
| Valore di soglia utilizzato per bloccare la facciata 12 in base alla temperatura interna in °C. | | | | | |
| 1464 | Facc.12 blocco temp. interna in °C (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia blocco temperatura interna Fac.12 | | | | | |
| 1465 | Facc.12 stato blocco temp. interna (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del blocco temperatura interna facciata. (1 = Funzione di blocco attivata) | | | | | |
| 1466 | Facc.12 abilita/blocca blocco temp. interna tramite oggetto bit | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare la funzione di blocco temperatura interna facciata 12. | | | | | |
| 1467 | Facc.12 abilita/blocca aut. sole | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Inviare 1 a questo oggetto per attivare l'automazione facciata 12 basata sul Sole (1 = attivata / 0 = disattivata). Default | | | | | |
| 1468 | Facc.12 azimut aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale azimut solare in (°). | | | | | |
| 1469 | Facc.12 azimut aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale azimut solare Fac.12. | | | | | |
| 1470 | Facc.12 azimut aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale azimut solare Fac.12 in (°). | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|-----------------|------|---------------------------|------------|
| 1471 | Facc.12 azimut aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale azimut solare Fac.12. | | | | | |
| 1472 | Facc.12 elevazione aut. sole da (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo iniziale elevazione solare Fac.12 in (°). | | | | | |
| 1473 | Facc.12 elevazione aut. sole da (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo iniziale elevazione solare Fac.12. | | | | | |
| 1474 | Facc.12 elevazione aut. sole a (in °) | Ingresso | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Utilizzato per impostare l'angolo finale elevazione solare Fac.12 in (°). | | | | | |
| 1475 | Facc.12 elevazione aut. sole a (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore angolo finale elevazione solare Fac.12. | | | | | |
| 1476 | Facc.12 stato AziEle aut. sole (1:ON 0:OFF) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se il Sole si trova entro il range dell'angolo impostato in base all'automazione della facciata 12, il valore è 1. | | | | | |
| 1477 | Facc.12 valore mis. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | -SCT | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Luminosità misurata per Fac.12 in Lux. | | | | | |
| 1478 | Facc.12 valore lim. lumin. aut. sole in Lux | Ingresso | CLST | [9.4] DPT_Value_Lux | 2 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore di soglia Fac.12 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 1479 | Facc.12 valore lim. lumin. aut. sole (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di soglia Fac.12 luminosità automatica Sole. | | | | | |
| 1480 | Facc.12 stato lumin. breve aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo breve. | | | | | |
| 1481 | Facc.12 stato lumin. prol. aut. sole (1:ON) | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Lo stato è "high" se la luminosità è oltre la soglia automatica Sole, più lungo del valore impostato per il ritardo lungo. | | | | | |
| 1482 | Facc.12 ritardo uscita in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|-----------------|------|-------------------------|------------|
| Valore utilizzato per impostare il tempo di estensione in minuti, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 1483 | Facc.12 ritardo uscita in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.12. | | | | | |
| 1484 | Facc.12 ritardo breve in sec. | Ingresso/uscita | CLST | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Punto di riferimento per l'impostazione del tempo di estensione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è superiore alla soglia oltre questo tempo, attiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 1485 | Facc.12 ritardo breve in sec. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo estensione Fac.12. | | | | | |
| 1486 | Facc.12 ritardo entrata in min. | Ingresso/uscita | CLST | [7.6] DPT_TimePeriodMin | 2 byte |
| Valore utilizzato per impostare il tempo di retrazione in secondi, in cui, se il valore di luminosità è inferiore alla soglia oltre questo tempo, disattiva la protezione solare per la facciata 1. | | | | | |
| 1487 | Facc.12 ritardo entrata in min. (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore di ritardo retrazione Fac.12. | | | | | |
| 1488 | Facc.12 posizione corsa | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione di movimento al bus per controllare gli attuatori della facciata 12. | | | | | |
| 1489 | Facc.12 posizione lamelle | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Inviare la posizione delle stecche al bus per controllare gli attuatori della facciata 12. | | | | | |
| 1490 | Facc.12 emissione stato canale (1:ON 0:OFF) | Ingresso | CLS- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica se il canale Fac.12 è attivato o meno. | | | | | |
| 1491 | Facc.12 testo condizione canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Testo relativo alla condizione della facciata 12 (Sicurezza, Blocco estensione vento ecc.) | | | | | |
| 1492 | Facc.12 testo bit stato canale | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo relativo al motivo dell'attuale condizione.(Allarme vento, Allarme pioggia ecc.) | | | | | |
| 1493 | Facc.12 condizione bit stato canale | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Stato del bit di stato (1 = True o no = 0) | | | | | |
| 1494 | Facc.12 ritardo canale | Uscita | CL-T | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|-------------------------|------------|
| Visualizzazione del tempo di ritardo per il bit di stato selezionato. Alcune funzioni di automazione hanno tempi di ritardo che devono essere eseguiti prima che il bit di stato venga resettato/impostato. | | | | | |
| 1495 | Facc.12 selezione bit stato canale (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Commutare tra gli stati delle funzioni automatiche per la facciata 12. | | | | | |
| 1530 | Calcolatore 1: ingresso E1 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo input per computer 1 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1531 | Calcolatore 1: ingresso E2 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo input per computer 1 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1532 | Calcolatore 1: ingresso E3 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Terzo input per computer 1 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1533 | Calcolatore 1: uscita A1 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo output per computer 1 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1534 | Calcolatore 1: uscita A2 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo output per computer 1 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1535 | Calcolatore 1: testo condizione | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo per la condizione: soddisfatto(True)/non soddisfatto(False). | | | | | |
| 1536 | Calcolatore 1: stato di monitoraggio | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica la condizione attuale degli input monitorati, se non è stato ricevuto alcun valore per gli input nel range temporale impostato. Questo stato è True = 1 indicando un problema. Default | | | | | |
| 1537 | Calcolatore 1: blocco (1: bloccare) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per bloccare = 1 o consentire = 0 la commutazione di un output ogg. n. 1533 e 1534. | | | | | |
| 1538 | Calcolatore 2: ingresso E1 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo input per computer 2 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1539 | Calcolatore 2: ingresso E2 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo input per computer 2 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1540 | Calcolatore 2: ingresso E3 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Terzo input per computer 2 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1541 | Calcolatore 2: uscita A1 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo output per computer 2 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--------------------------------------|----------|------|-------------------------|------------|
| 1542 | Calcolatore 2: uscita A2 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo output per computer 2 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1543 | Calcolatore 2: testo condizione | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo per la condizione: soddisfatto(True)/non soddisfatto(False). | | | | | |
| 1544 | Calcolatore 2: stato di monitoraggio | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica la condizione attuale degli input monitorati, se non è stato ricevuto alcun valore per gli input nel range temporale impostato. Questo stato è True = 1 indicando un problema. Default | | | | | |
| 1545 | Calcolatore 2: blocco (1: bloccare) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per bloccare = 1 o consentire = 0 la commutazione di un output ogg. n. 1541 e 1542. | | | | | |
| 1546 | Calcolatore 3: ingresso E1 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo input per computer 3 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1547 | Calcolatore 3: ingresso E2 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo input per computer 3 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1548 | Calcolatore 3: ingresso E3 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Terzo input per computer 3 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1549 | Calcolatore 3: uscita A1 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo output per computer 3 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1550 | Calcolatore 3: uscita A2 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo output per computer 3 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1551 | Calcolatore 3: testo condizione | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo per la condizione: soddisfatto(True)/non soddisfatto(False). | | | | | |
| 1552 | Calcolatore 3: stato di monitoraggio | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica la condizione attuale degli input monitorati, se non è stato ricevuto alcun valore per gli input nel range temporale impostato. Questo stato è True = 1 indicando un problema. Default | | | | | |
| 1553 | Calcolatore 3: blocco (1: bloccare) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per bloccare = 1 o consentire = 0 la commutazione di un output ogg. n. 1549 e 1550. | | | | | |
| 1554 | Calcolatore 4: ingresso E1 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo input per computer 4 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1555 | Calcolatore 4: ingresso E2 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--------------------------------------|----------|------|-------------------------|------------|
| Secondo input per computer 4 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1556 | Calcolatore 4: ingresso E3 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Terzo input per computer 4 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1557 | Calcolatore 4: uscita A1 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo output per computer 4 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1558 | Calcolatore 4: uscita A2 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo output per computer 4 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1559 | Calcolatore 4: testo condizione | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo per la condizione: soddisfatto(True)/non soddisfatto(False). | | | | | |
| 1560 | Calcolatore 4: stato di monitoraggio | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica la condizione attuale degli input monitorati, se non è stato ricevuto alcun valore per gli input nel range temporale impostato. Questo stato è True = 1 indicando un problema. Default | | | | | |
| 1561 | Calcolatore 4: blocco (1: bloccare) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per bloccare = 1 o consentire = 0 la commutazione di un output ogg. n. 1557 e 1558. | | | | | |
| 1562 | Calcolatore 5: ingresso E1 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo input per computer 5 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1563 | Calcolatore 5: ingresso E2 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo input per computer 5 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1564 | Calcolatore 5: ingresso E3 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Terzo input per computer 5 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1565 | Calcolatore 5: uscita A1 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo output per computer 5 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1566 | Calcolatore 5: uscita A2 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo output per computer 5 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1567 | Calcolatore 5: testo condizione | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo per la condizione: soddisfatto(True)/non soddisfatto(False). | | | | | |
| 1568 | Calcolatore 5: stato di monitoraggio | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica la condizione attuale degli input monitorati, se non è stato ricevuto alcun valore per gli input nel range temporale impostato. Questo stato è True = 1 indicando un problema. Default | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--------------------------------------|----------|------|-------------------------|------------|
| 1569 | Calcolatore 5: blocco (1: bloccare) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per bloccare = 1 o consentire = 0 la commutazione di un output ogg. n. 1565 e 1566. | | | | | |
| 1570 | Calcolatore 6: ingresso E1 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo input per computer 6 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1571 | Calcolatore 6: ingresso E2 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo input per computer 6 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1572 | Calcolatore 6: ingresso E3 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Terzo input per computer 6 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1573 | Calcolatore 6: uscita A1 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo output per computer 6 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1574 | Calcolatore 6: uscita A2 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo output per computer 6 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1575 | Calcolatore 6: testo condizione | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo per la condizione: soddisfatto(True)/non soddisfatto(False). | | | | | |
| 1576 | Calcolatore 6: stato di monitoraggio | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica la condizione attuale degli input monitorati, se non è stato ricevuto alcun valore per gli input nel range temporale impostato. Questo stato è True = 1 indicando un problema. Default | | | | | |
| 1577 | Calcolatore 6: blocco (1: bloccare) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per bloccare = 1 o consentire = 0 la commutazione di un output ogg. n. 1533 e 1534. | | | | | |
| 1578 | Calcolatore 7: ingresso E1 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo input per computer 7 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1579 | Calcolatore 7: ingresso E2 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo input per computer 7 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1580 | Calcolatore 7: ingresso E3 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Terzo input per computer 7 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1581 | Calcolatore 7: uscita A1 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo output per computer 7 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1582 | Calcolatore 7: uscita A2 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo output per computer 7 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|----------|------|-------------------------|------------|
| 1583 | Calcolatore 7: testo condizione | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo per la condizione: soddisfatto(True)/non soddisfatto(False). | | | | | |
| 1584 | Calcolatore 7: stato di monitoraggio | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica la condizione attuale degli input monitorati, se non è stato ricevuto alcun valore per gli input nel range temporale impostato. Questo stato è True = 1 indicando un problema. Default | | | | | |
| 1585 | Calcolatore 7: blocco (1: bloccare) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per bloccare = 1 o consentire = 0 la commutazione di un output ogg. n. 1581 e 1582. | | | | | |
| 1586 | Calcolatore 8: ingresso E1 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo input per computer 8 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1587 | Calcolatore 8: ingresso E2 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo input per computer 8 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1588 | Calcolatore 8: ingresso E3 | Ingresso | CLST | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Terzo input per computer 8 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1589 | Calcolatore 8: uscita A1 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Primo output per computer 8 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1590 | Calcolatore 8: uscita A2 | Uscita | CL-T | Secondo l'impost. | 4 byte |
| Secondo output per computer 8 (bit/byte/percentuale/grado/...). | | | | | |
| 1591 | Calcolatore 8: testo condizione | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Output di testo per la condizione: soddisfatto(True)/non soddisfatto(False). | | | | | |
| 1592 | Calcolatore 8: stato di monitoraggio | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Indica la condizione attuale degli input monitorati, se non è stato ricevuto alcun valore per gli input nel range temporale impostato. Questo stato è True = 1 indicando un problema. Default | | | | | |
| 1593 | Calcolatore 8: blocco (1: bloccare) | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per bloccare = 1 o consentire = 0 la commutazione di un output ogg. n. 1589 e 1590. | | | | | |
| 1600 | Periodo timer settimanale 1: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 1 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1601 | Periodo timer settimanale 1: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|----------|------|---------------------------|------------|
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 1 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1602 | Periodo timer settimanale 1: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 1 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 1 è disattivato. | | | | | |
| 1603 | Periodo timer settimanale 1: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 1, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 1 è attivato e Valore Se WTP 1 è disattivato. | | | | | |
| 1604 | Periodo timer settimanale 2: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 2 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1605 | Periodo timer settimanale 2: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 2 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1606 | Periodo timer settimanale 2: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 2 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 2 è disattivato. | | | | | |
| 1607 | Periodo timer settimanale 2: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 2, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 2 è attivato e Valore Se WTP 2 è disattivato. | | | | | |
| 1608 | Periodo timer settimanale 3: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 3 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1609 | Periodo timer settimanale 3: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 3 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1610 | Periodo timer settimanale 3: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 3 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 3 è disattivato. | | | | | |
| 1611 | Periodo timer settimanale 3: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 3, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 3 è attivato e Valore Se WTP 3 è disattivato. | | | | | |
| 1612 | Periodo timer settimanale 4: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|----------|------|---------------------------|------------|
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 4 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1613 | Periodo timer settimanale 4: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 4 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1614 | Periodo timer settimanale 4: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 4 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 4 è disattivato. | | | | | |
| 1615 | Periodo timer settimanale 4: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 4, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 4 è attivato e Valore Se WTP 4 è disattivato. | | | | | |
| 1616 | Periodo timer settimanale 5: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 5 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1617 | Periodo timer settimanale 5: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 5 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1618 | Periodo timer settimanale 5: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 5 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 5 è disattivato. | | | | | |
| 1619 | Periodo timer settimanale 5: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 5, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 5 è attivato e Valore Se WTP 5 è disattivato. | | | | | |
| 1620 | Periodo timer settimanale 6: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 6 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1621 | Periodo timer settimanale 6: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 6 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1622 | Periodo timer settimanale 6: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 6 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 6 è disattivato. | | | | | |
| 1623 | Periodo timer settimanale 6: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|----------|------|---------------------------|------------|
| In base all'output di commutazione del WTP 6, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 6 è attivato e Valore Se WTP 6 è disattivato. | | | | | |
| 1624 | Periodo timer settimanale 7: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 7 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1625 | Periodo timer settimanale 7: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 7 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1626 | Periodo timer settimanale 7: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 7 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 7 è disattivato. | | | | | |
| 1627 | Periodo timer settimanale 7: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 7, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 7 è attivato e Valore Se WTP 7 è disattivato. | | | | | |
| 1628 | Periodo timer settimanale 8: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 8 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1629 | Periodo timer settimanale 8: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 8 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1630 | Periodo timer settimanale 8: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 8 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 8 è disattivato. | | | | | |
| 1631 | Periodo timer settimanale 8: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 8, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 8 è attivato e Valore Se WTP 8 è disattivato. | | | | | |
| 1632 | Periodo timer settimanale 9: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 9 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1633 | Periodo timer settimanale 9: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 9 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1634 | Periodo timer settimanale 9: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|---------------------------|------------|
| Valore è High(1) quando WTP 9 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 9 è disattivato. | | | | | |
| 1635 | Periodo timer settimanale 9: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 9, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 9 è attivato e Valore Se WTP 9 è disattivato. | | | | | |
| 1636 | Periodo timer settimanale 10: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 10 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1637 | Periodo timer settimanale 10: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 10 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1638 | Periodo timer settimanale 10: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 10 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 10 è disattivato. | | | | | |
| 1639 | Periodo timer settimanale 10: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 10, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 10 è attivato e Valore Se WTP 10 è disattivato. | | | | | |
| 1640 | Periodo timer settimanale 11: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 11 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1641 | Periodo timer settimanale 11: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 11 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1642 | Periodo timer settimanale 11: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 11 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 11 è disattivato. | | | | | |
| 1643 | Periodo timer settimanale 11: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 11, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 11 è attivato e Valore Se WTP 11 è disattivato. | | | | | |
| 1644 | Periodo timer settimanale 12: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 12 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1645 | Periodo timer settimanale 12: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|---------------------------|------------|
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 12 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1646 | Periodo timer settimanale 12: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 12 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 12 è disattivato. | | | | | |
| 1647 | Periodo timer settimanale 12: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 12, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 12 è attivato e Valore Se WTP 12 è disattivato. | | | | | |
| 1648 | Periodo timer settimanale 13: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 13 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1649 | Periodo timer settimanale 13: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 13 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1650 | Periodo timer settimanale 13: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 13 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 13 è disattivato. | | | | | |
| 1651 | Periodo timer settimanale 13: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 13, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 13 è attivato e Valore Se WTP 13 è disattivato. | | | | | |
| 1652 | Periodo timer settimanale 14: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 14 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1653 | Periodo timer settimanale 14: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 14 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1654 | Periodo timer settimanale 14: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 14 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 14 è disattivato. | | | | | |
| 1655 | Periodo timer settimanale 14: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 14, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 14 è attivato e Valore Se WTP 14 è disattivato. | | | | | |
| 1656 | Periodo timer settimanale 15: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|---------------------------|------------|
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 15 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1657 | Periodo timer settimanale 15: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 15 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1658 | Periodo timer settimanale 15: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 15 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 15 è disattivato. | | | | | |
| 1659 | Periodo timer settimanale 15: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 15, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 15 è attivato e Valore Se WTP 15 è disattivato. | | | | | |
| 1660 | Periodo timer settimanale 16: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 16 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1661 | Periodo timer settimanale 16: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 16 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1662 | Periodo timer settimanale 16: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 16 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 16 è disattivato. | | | | | |
| 1663 | Periodo timer settimanale 16: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 16, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 16 è attivato e Valore Se WTP 16 è disattivato. | | | | | |
| 1664 | Periodo timer settimanale 17: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 17 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1665 | Periodo timer settimanale 17: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 17 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1666 | Periodo timer settimanale 17: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 17 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 17 è disattivato. | | | | | |
| 1667 | Periodo timer settimanale 17: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|---------------------------|------------|
| In base all'output di commutazione del WTP 17, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 17 è attivato e Valore Se WTP 17 è disattivato. | | | | | |
| 1668 | Periodo timer settimanale 18: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 18 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1669 | Periodo timer settimanale 18: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 18 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1670 | Periodo timer settimanale 18: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 18 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 18 è disattivato. | | | | | |
| 1671 | Periodo timer settimanale 18: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 18, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 18 è attivato e Valore Se WTP 18 è disattivato. | | | | | |
| 1672 | Periodo timer settimanale 19: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 19 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1673 | Periodo timer settimanale 19: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 19 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1674 | Periodo timer settimanale 19: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 19 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 19 è disattivato. | | | | | |
| 1675 | Periodo timer settimanale 19: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 19, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 19 è attivato e Valore Se WTP 19 è disattivato. | | | | | |
| 1676 | Periodo timer settimanale 20: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 20 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1677 | Periodo timer settimanale 20: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 20 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1678 | Periodo timer settimanale 20: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|---------------------------|------------|
| Valore è High(1) quando WTP 20 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 20 è disattivato. | | | | | |
| 1679 | Periodo timer settimanale 20: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 20, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 20 è attivato e Valore Se WTP 20 è disattivato. | | | | | |
| 1680 | Periodo timer settimanale 21: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 21 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1681 | Periodo timer settimanale 21: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 21 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1682 | Periodo timer settimanale 21: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 21 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 21 è disattivato. | | | | | |
| 1683 | Periodo timer settimanale 21: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 21, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 21 è attivato e Valore Se WTP 21 è disattivato. | | | | | |
| 1684 | Periodo timer settimanale 22: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 22 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1685 | Periodo timer settimanale 22: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 22 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1686 | Periodo timer settimanale 22: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 22 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 22 è disattivato. | | | | | |
| 1687 | Periodo timer settimanale 22: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 22, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 22 è attivato e Valore Se WTP 22 è disattivato. | | | | | |
| 1688 | Periodo timer settimanale 23: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 23 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1689 | Periodo timer settimanale 23: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|---------------------------|------------|
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 23 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1690 | Periodo timer settimanale 23: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 23 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 23 è disattivato. | | | | | |
| 1691 | Periodo timer settimanale 23: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 23, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 23 è attivato e Valore Se WTP 23 è disattivato. | | | | | |
| 1692 | Periodo timer settimanale 24: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 24 dovrebbe avviarsi per i giorni selezionati. WTP (periodo timer settimanale) | | | | | |
| 1693 | Periodo timer settimanale 24: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| Imposta l'ora specifica (ore e minuti) alla quale il WTP 24 dovrebbe arrestarsi per i giorni selezionati. | | | | | |
| 1694 | Periodo timer settimanale 24: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Valore è High(1) quando WTP 24 è attivato e Valore è Low(0) quando WTP 24 è disattivato. | | | | | |
| 1695 | Periodo timer settimanale 24: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione del WTP 24, sono possibili due valori di preset (0-255). Valore Se WTP 24 è attivato e Valore Se WTP 24 è disattivato. | | | | | |
| 1720 | Periodo timer calend. 1: data inizio | Ingresso | CLST | [11.1] DPT_Date | 3 byte |
| Il mese e il giorno iniziali del CTP 1. CTP (periodo timer calendario) | | | | | |
| 1721 | Periodo timer calend. 1: data fine | Ingresso | CLST | [11.1] DPT_Date | 3 byte |
| Il mese e il giorno finali del CTP 1. | | | | | |
| 1722 | Periodo timer calend. 1 sequenza 1: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| CTP 1 Seq 1 Tempo accensione: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1723 | Periodo timer calend. 1 sequenza 1: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| CTP 1 Seq 1 Tempo spegnimento: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1724 | Periodo timer calend. 1 sequenza 1: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se CTP 1 Seq 1 è attivato e l'ora attuale rientra nel range temporale definito, l'output è "high" (1). Se il periodo non è attivato o l'ora attuale è al di fuori del range temporale definito, l'output è "low" (0). | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|---------------------------|------------|
| 1725 | Periodo timer calend. 1 sequenza 1: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione di CTP 1 Seq 1, sono possibili due valori di preset nei parametri (0-255). Valore Se CTP 1 Seq 1 è attivato e Valore Se CTP 1 Seq 1 è disattivato. | | | | | |
| 1726 | Periodo timer calend. 1 sequenza 2: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| CTP 1 Seq 2 Tempo accensione: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1727 | Periodo timer calend. 1 sequenza 2: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| CTP 1 Seq 2 Tempo spegnimento: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1728 | Periodo timer calend. 1 sequenza 2: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se CTP 1 Seq 2 è attivato e l'ora attuale rientra nel range temporale definito, l'output è "high" (1). Se il periodo non è attivato o l'ora attuale è al di fuori del range temporale definito, l'output è "low" (0). | | | | | |
| 1729 | Periodo timer calend. 1 sequenza 2: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione di CTP 1 Seq 2, sono possibili due valori di preset nei parametri (0-255). Valore Se CTP 1 Seq 2 è attivato e Valore Se CTP 1 Seq 2 è disattivato. | | | | | |
| 1730 | Periodo timer calend. 2: data inizio | Ingresso | CLST | [11.1] DPT_Date | 3 byte |
| Il mese e il giorno iniziali del CTP 2. CTP (periodo timer calendario) | | | | | |
| 1731 | Periodo timer calend. 2: data fine | Ingresso | CLST | [11.1] DPT_Date | 3 byte |
| Il mese e il giorno finali del CTP 2. | | | | | |
| 1732 | Periodo timer calend. 2 sequenza 1: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| CTP 2 Seq 1 Tempo accensione: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1733 | Periodo timer calend. 2 sequenza 1: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| CTP 2 Seq 1 Tempo spegnimento: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1734 | Periodo timer calend. 2 sequenza 1: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se CTP 2 Seq 1 è attivato e l'ora attuale rientra nel range temporale definito, l'output è "high" (1). Se il periodo non è attivato o l'ora attuale è al di fuori del range temporale definito, l'output è "low" (0). | | | | | |
| 1735 | Periodo timer calend. 2 sequenza 1: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione di CTP 2 Seq 1, sono possibili due valori di preset nei parametri (0-255). Valore Se CTP 2 Seq 1 è attivato e Valore Se CTP 2 Seq 1 è disattivato. | | | | | |
| 1736 | Periodo timer calend. 2 sequenza 2: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|---------------------------|------------|
| CTP 2 Seq 2 Tempo accensione: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1737 | Periodo timer calend. 2 sequenza 2: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| CTP 2 Seq 2 Tempo spegnimento: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1738 | Periodo timer calend. 2 sequenza 2: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se CTP 2 Seq 2 è attivato e l'ora attuale rientra nel range temporale definito, l'output è "high" (1). Se il periodo non è attivato o l'ora attuale è al di fuori del range temporale definito, l'output è "low" (0). | | | | | |
| 1739 | Periodo timer calend. 2 sequenza 2: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione di CTP 2 Seq 2, sono possibili due valori di preset nei parametri (0-255). Valore Se CTP 2 Seq 2 è attivato e Valore Se CTP 2 Seq 2 è disattivato. | | | | | |
| 1740 | Periodo timer calend. 3: data inizio | Ingresso | CLST | [11.1] DPT_Date | 3 byte |
| Il mese e il giorno iniziali del CTP 3. CTP (periodo timer calendario) | | | | | |
| 1741 | Periodo timer calend. 3: data fine | Ingresso | CLST | [11.1] DPT_Date | 3 byte |
| Il mese e il giorno finali del CTP 3. | | | | | |
| 1742 | Periodo timer calend. 3 sequenza 1: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| CTP 3 Seq 1 Tempo accensione: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1743 | Periodo timer calend. 3 sequenza 1: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| CTP 3 Seq 1 Tempo spegnimento: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1744 | Periodo timer calend. 3 sequenza 1: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se CTP 3 Seq 1 è attivato e l'ora attuale rientra nel range temporale definito, l'output è "high" (1). Se il periodo non è attivato o l'ora attuale è al di fuori del range temporale definito, l'output è "low" (0). | | | | | |
| 1745 | Periodo timer calend. 3 sequenza 1: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione di CTP 3 Seq 1, sono possibili due valori di preset nei parametri (0-255). Valore Se CTP 3 Seq 1 è attivato e Valore Se CTP 3 Seq 1 è disattivato. | | | | | |
| 1746 | Periodo timer calend. 3 sequenza 2: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| CTP 3 Seq 2 Tempo accensione: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1747 | Periodo timer calend. 3 sequenza 2: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOf-Day | 3 byte |
| CTP 3 Seq 2 Tempo spegnimento: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|---------------------------|------------|
| 1748 | Periodo timer calend. 3 sequenza 2: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se CTP 3 Seq 2 è attivato e l'ora attuale rientra nel range temporale definito, l'output è "high" (1). Se il periodo non è attivato o l'ora attuale è al di fuori del range temporale definito, l'output è "low" (0). | | | | | |
| 1749 | Periodo timer calend. 3 sequenza 2: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione di CTP 3 Seq 2, sono possibili due valori di preset nei parametri (0-255). Valore Se CTP 3 Seq 2 è attivato e Valore Se CTP 3 Seq 2 è disattivato. | | | | | |
| 1750 | Periodo timer calend. 4: data inizio | Ingresso | CLST | [11.1] DPT_Date | 3 byte |
| Il mese e il giorno iniziali del CTP 4. CTP (periodo timer calendario) | | | | | |
| 1751 | Periodo timer calend. 4: data fine | Ingresso | CLST | [11.1] DPT_Date | 3 byte |
| Il mese e il giorno finali del CTP 4. | | | | | |
| 1752 | Periodo timer calend. 4 sequenza 1: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| CTP 4 Seq 1 Tempo accensione: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1753 | Periodo timer calend. 4 sequenza 1: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| CTP 4 Seq 1 Tempo spegnimento: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1754 | Periodo timer calend. 4 sequenza 1: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se CTP 4 Seq 1 è attivato e l'ora attuale rientra nel range temporale definito, l'output è "high" (1). Se il periodo non è attivato o l'ora attuale è al di fuori del range temporale definito, l'output è "low" (0). | | | | | |
| 1755 | Periodo timer calend. 4 sequenza 1: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione di CTP 4 Seq 1, sono possibili due valori di preset nei parametri (0-255). Valore Se CTP 4 Seq 1 è attivato e Valore Se CTP 4 Seq 1 è disattivato. | | | | | |
| 1756 | Periodo timer calend. 4 sequenza 2: tempo di accensione | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| CTP 4 Seq 2 Tempo accensione: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1757 | Periodo timer calend. 4 sequenza 2: tempo di spegnimento | Ingresso | CLST | [10.1] DPT_TimeOfDay | 3 byte |
| CTP 4 Seq 2 Tempo spegnimento: ore: da 0 a 23 / minuti: da 0 a 59. | | | | | |
| 1758 | Periodo timer calend. 4 sequenza 2: uscita di comando | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Se CTP 4 Seq 2 è attivato e l'ora attuale rientra nel range temporale definito, l'output è "high" (1). Se il periodo non è attivato o l'ora attuale è al di fuori del range temporale definito, l'output è "low" (0). | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|----------|------|---------------------------|------------|
| 1759 | Periodo timer calend. 4 sequenza 2: uscita a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.10] DPT_Value_1_Ucount | 1 byte |
| In base all'output di commutazione di CTP 4 Seq 2, sono possibili due valori di preset nei parametri (0-255). Valore Se CTP 4 Seq 2 è attivato e Valore Se CTP 4 Seq 2 è disattivato. | | | | | |
| 1780 | Ingresso logico 1 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 1 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1781 | Ingresso logico 2 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 2 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1782 | Ingresso logico 3 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 3 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1783 | Ingresso logico 4 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 4 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1784 | Ingresso logico 5 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 5 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1785 | Ingresso logico 6 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 6 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1786 | Ingresso logico 7 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 7 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1787 | Ingresso logico 8 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 8 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1788 | Ingresso logico 9 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 9 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1789 | Ingresso logico 10 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 10 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1790 | Ingresso logico 11 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 11 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1791 | Ingresso logico 12 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 12 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1792 | Ingresso logico 13 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 13 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1793 | Ingresso logico 14 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|----------|------|-------------------|------------|
| Input logico 14 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1794 | Ingresso logico 15 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 15 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1795 | Ingresso logico 16 | Ingresso | C-S- | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Input logico 16 di tipo bit da utilizzare in funzioni logiche. | | | | | |
| 1800 | Logica AND 1: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica And 1 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1801 | Logica AND 1: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica And 1 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1802 | Logica AND 1: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output B Logica And 1 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1803 | Logica AND 1: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica And 1 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1804 | Logica AND 2: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica And 2 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1805 | Logica AND 2: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica And 2 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1806 | Logica AND 2: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output B Logica And 2 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1807 | Logica AND 2: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica And 2 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1808 | Logica AND 3: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica And 3 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1809 | Logica AND 3: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica And 3 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1810 | Logica AND 3: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output B Logica And 3 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1811 | Logica AND 3: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica And 3 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|----------|------|-------------------|------------|
| 1812 | Logica AND 4: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica And 4 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1813 | Logica AND 4: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica And 4 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1814 | Logica AND 4: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output B Logica And 4 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1815 | Logica AND 4: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica And 4 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1816 | Logica AND 5: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica And 5 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1817 | Logica AND 5: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica And 5 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1818 | Logica AND 5: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output B Logica And 5 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1819 | Logica AND 5: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica And 5 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1820 | Logica AND 6: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica And 6 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1821 | Logica AND 6: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica And 6 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1822 | Logica AND 6: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output B Logica And 6 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1823 | Logica AND 6: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica And 6 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1824 | Logica AND 7: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica And 7 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1825 | Logica AND 7: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica And 7 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1826 | Logica AND 7: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|----------|------|-------------------|------------|
| Output B Logica And 7 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1827 | Logica AND 7: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica And 7 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1828 | Logica AND 8: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica And 8 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1829 | Logica AND 8: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica And 8 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1830 | Logica AND 8: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output B Logica And 8 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1831 | Logica AND 8: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica And 8 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1832 | Logica OR 1: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica OR 1 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1833 | Logica OR 1: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 1 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1834 | Logica OR 1: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 1 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1835 | Logica OR 1: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica OR 1 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1836 | Logica OR 2: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica OR 2 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1837 | Logica OR 2: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 2 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1838 | Logica OR 2: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 2 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1839 | Logica OR 2: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica OR 2 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1840 | Logica OR 3: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica OR 3 in base a 4 input disponibili. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|--|----------|------|-------------------|------------|
| 1841 | Logica OR 3: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 3 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1842 | Logica OR 3: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 3 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1843 | Logica OR 3: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica OR 3 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1844 | Logica OR 4: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica OR 4 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1845 | Logica OR 4: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 4 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1846 | Logica OR 4: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 4 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1847 | Logica OR 4: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica OR 4 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1848 | Logica OR 5: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica OR 5 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1849 | Logica OR 5: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 5 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1850 | Logica OR 5: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 5 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1851 | Logica OR 5: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica OR 5 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1852 | Logica OR 6: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica OR 6 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1853 | Logica OR 6: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 6 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1854 | Logica OR 6: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 6 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1855 | Logica OR 6: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|--|---|----------|------|---------------------------|------------|
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica OR 6 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1856 | Logica OR 7: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica OR 7 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1857 | Logica OR 7: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 7 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1858 | Logica OR 7: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 7 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1859 | Logica OR 7: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica OR 7 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1860 | Logica OR 8: uscita di comando a 1 bit | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Output Logica OR 8 in base a 4 input disponibili. | | | | | |
| 1861 | Logica OR 8: uscita A a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 8 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1862 | Logica OR 8: uscita B a 8 bit | Uscita | CL-T | [5.1] DPT_Scaling | 1 byte |
| Output A Logica OR 8 (valore 1 byte impostato nei parametri) | | | | | |
| 1863 | Logica OR 8: blocco | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per bloccare l'output della Logica OR 8 (1 = bloccare e 0 = abilitato). Default | | | | | |
| 1889 | Direzione del vento: valore di misura [°] | Uscita | CL-T | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Valore direzione vento misurato inviato al bus in gradi (oggetto 4 byte - default). | | | | | |
| 1890 | Direzione del vento: valore di misura [direzione cielo] | Uscita | CL-T | [16.0] DPT_String_ASCII | 14 byte |
| Valore direzione vento inviato come testo (9 casi). | | | | | |
| 1891 | Valore di misura direzione vento [°] | Uscita | CL-T | [5.3] DPT_Angle | 1 byte |
| Valore direzione vento misurato inviato al bus in gradi (oggetto 1 byte). | | | | | |
| 1892 | Direzione vento nord | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Se la direzione del vento è "Nord", l'output è 1. L'output è 1. | | | | | |
| 1893 | Direzione vento nord-est | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Se la direzione del vento è "Nord-Est", l'output è 1. | | | | | |
| 1894 | Direzione vento est | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Se la direzione del vento è "Est", l'output è 1. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|-------------------|------|---------------------------|------------|
| 1895 | Direzione vento sud-est | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Se la direzione del vento è "Sud-Est", l'output è 1. | | | | | |
| 1896 | Direzione vento sud | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Se la direzione del vento è "Sud", l'output è 1. | | | | | |
| 1897 | Direzione vento sud-ovest | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Se la direzione del vento è "Sud-Ovest", l'output è 1. | | | | | |
| 1898 | Direzione vento ovest | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Se la direzione del vento è "Ovest", l'output è 1. | | | | | |
| 1899 | Direzione vento nord-ovest | Uscita | CL-T | [1.2] DPT_Bool | 1 bit |
| Se la direzione del vento è "Nord-Ovest", l'output è 1. | | | | | |
| 1904 | Direzione del vento: uscita di comando area 1 | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è compreso nel range impostato (considerando i ritardi di tempo). Range direzione vento 1 (On = 1; Off = 0) | | | | | |
| 1905 | Valore campo direzione vento 1: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Periodo di tempo che deve essere superato prima che l'ogg. n. 1904 passi da 0 a 1. | | | | | |
| 1906 | Valore campo direzione vento 1: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Periodo di tempo che deve essere superato prima che l'ogg. n. 1904 passi da 1 a 0. | | | | | |
| 1907 | Valore campo direzione vento 1 da: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore 1 "Da" range direzione vento 1, valore 1 bit. | | | | | |
| 1908 | Valore campo direzione vento 1 a: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore 1 "A" range direzione vento, valore 1 bit. | | | | | |
| 1909 | Valore campo direzione vento 1 da: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore 1 "Da" range direzione vento 1 (gradi °). | | | | | |
| 1910 | Valore campo direzione vento 1 a: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore 1 "A" range direzione vento 1 (gradi °). | | | | | |
| 1911 | Valore campo direzione vento 1: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|-------------------|------|--------------------------|------------|
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per bloccare = 1 o consentire = 0 la commutazione di un output (ogg. n. 1904) in base al range della direzione del vento 1. | | | | | |
| 1914 | Direzione del vento: uscita di comando area 2 | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è compreso nel range impostato (considerando i ritardi di tempo). Range direzione vento 2 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 1915 | Valore campo direzione vento 2: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Periodo di tempo che deve essere superato prima che l'ogg. n. 1914 passi da 0 a 1. | | | | | |
| 1916 | Valore campo direzione vento 2: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Periodo di tempo che deve essere superato prima che l'ogg. n. 1914 passi da 1 a 0. | | | | | |
| 1917 | Valore campo direzione vento 2 da: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore 1 "Da" range direzione vento 2, valore 1 bit. | | | | | |
| 1918 | Valore campo direzione vento 2 a: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore 1 "A" range direzione vento, valore 1 bit. | | | | | |
| 1919 | Valore campo direzione vento 2 da: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [14.7] DPT_ValueAngleDeg | 4 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore 1 "Da" range direzione vento 2 (gradi °). | | | | | |
| 1920 | Valore campo direzione vento 2 a: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [14.7] DPT_ValueAngleDeg | 4 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore 1 "A" range direzione vento 2 (gradi °). | | | | | |
| 1921 | Valore campo direzione vento 2: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per bloccare = 1 o consentire = 0 la commutazione di un output (ogg. n. 1914) in base al range della direzione del vento 2. | | | | | |
| 1924 | Direzione del vento: uscita di comando area 3 | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è compreso nel range impostato (considerando i ritardi di tempo). Range direzione vento 3 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 1925 | Valore campo direzione vento 3: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Periodo di tempo che deve essere superato prima che l'ogg. n. 1924 passi da 0 a 1. | | | | | |
| 1926 | Valore campo direzione vento 3: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Periodo di tempo che deve essere superato prima che l'ogg. n. 1924 passi da 1 a 0. | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|---|----------------------|------|---------------------------|------------|
| 1927 | Valore campo direzione vento 3 da: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore 1 "Da" range direzione vento 3, valore 1 bit. | | | | | |
| 1928 | Valore campo direzione vento 3 a: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore 1 "A" range direzione vento, valore 1 bit. | | | | | |
| 1929 | Valore campo direzione vento 3 da: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore 1 "Da" range direzione vento 3 (gradi °). | | | | | |
| 1930 | Valore campo direzione vento 3 a: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore 1 "A" range direzione vento 3 (gradi °). | | | | | |
| 1931 | Valore campo direzione vento 3: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per bloccare = 1 o consentire = 0 la commutazione di un output (ogg. n. 1924) in base al range della direzione del vento 3. | | | | | |
| 1934 | Direzione del vento: uscita di comando area 4 | Uscita | CL-T | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per attivare le azioni se il valore misurato è compreso nel range impostato (considerando i ritardi di tempo). Range direzione vento 4 (On = 1 ; Off = 0) | | | | | |
| 1935 | Valore campo direzione vento 4: ritardo da 0 a 1 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Periodo di tempo che deve essere superato prima che l'ogg. n. 1934 passi da 0 a 1. | | | | | |
| 1936 | Valore campo direzione vento 4: ritardo da 1 a 0 | Ingresso | C-S- | [7.5] DPT_TimePeriodSec | 2 byte |
| Periodo di tempo che deve essere superato prima che l'ogg. n. 1934 passi da 1 a 0. | | | | | |
| 1937 | Valore campo direzione vento 4 da: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore 1 "Da" range direzione vento 4, valore 1 bit. | | | | | |
| 1938 | Valore campo direzione vento 4 a: (1:+ 0:-) | Ingresso | C-S- | [1.7] DPT_Step | 1 bit |
| Utilizzato per incrementare=1 o decrementare=0 il valore 1 "A" range direzione vento, valore 1 bit. | | | | | |
| 1939 | Valore campo direzione vento 4 da: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore 1 "Da" range direzione vento 4 (gradi °). | | | | | |

| N° | Testo | Funzione | Flag | Tipo DPT | Dimensioni |
|---|--|-------------------|------|---------------------------|------------|
| 1940 | Valore campo direzione vento 4 a: valore assoluto | Ingresso / uscita | CLST | [14.7] DPT_Value_AngleDeg | 4 byte |
| Punto di riferimento dell'impostazione e/o lettura del valore 1 "A" range direzione vento 4 (gradi °). | | | | | |
| 1941 | Valore campo direzione vento 4: blocco uscita di comando | Ingresso | C-S- | [1.1] DPT_Switch | 1 bit |
| Utilizzato per ricevere uno stato binario per bloccare = 1 o consentire = 0 la commutazione di un output (ogg. n. 1934) in base al range della direzione del vento 4. | | | | | |

5. Impostazione dei parametri

5.0.1. Comportamento in caso di mancanza/ritorno della tensione

Comportamento in caso di mancanza di tensione di bus o di tensione ausiliaria

L'apparecchio non invia nulla.

Comportamento in caso di ritorno della tensione di bus o della tensione ausiliaria e in seguito alla programmazione o reset

L'apparecchio trasmette tutti i valori misurati, nonché uscite di comando e di stato secondo l'azione di invio impostata nei parametri, con ritardi definiti nella sezione parametri "Impostazioni generali". L'oggetto di comunicazione "Versione software" verrà trasmesso in una volta sola, trascorsi 5 secondi.

5.0.2. Salvataggio dei valori limite

Per i valori limite, che sono definiti per oggetto di comunicazione, deve essere immesso un valore iniziale per la prima messa in servizio. È valido fino alla 1ª comunicazione di un nuovo valore limite.

Dopo verrà mantenuto un valore limite impostato una volta per parametro o mediante oggetto di comunicazione finché non venga trasmesso un nuovo valore limite per oggetto di comunicazione. L'ultimo valore limite impostato per oggetto di comunicazione verrà salvato nel dispositivo, cosicché possa essere mantenuto in caso di mancanza della tensione e nuovamente disponibile al ritorno della tensione di rete.

5.0.3. Oggetti di errore

Gli oggetti di errore vengono inviati dopo ogni ripristino e modifica (ovvero all'inizio e al termine di un errore).

5.0.4. Impostazioni generali

Impostare le caratteristiche di base del trasferimento di dati. Un diverso ritardo di trasmissione impedisce il sovraccarico del bus poco dopo il reset.

| Ritardo trasmissione in seguito al reset/ripristino bus per: | |
|--|---|
| Valori misurati | 5 ... 300 secondi |
| Valori limite e uscite di comando | 5 ... 300 secondi |
| Oggetti facciata | 5 ... 300 secondi |
| Oggetti calcolatore | 5 ... 300 secondi |
| Oggetti orologio programmabile | 5 ... 300 secondi |
| Oggetti logici | 5 ... 300 secondi |
| Velocità massima del telegramma | 1 • 2 • 5 • <u>10</u> • 20 • 50 telegrammi al secondo |

5.0.5. GPS

Impostare se data e ora sono inviati come oggetti separati o come un oggetto unico. Determinare se data e ora sono impostati tramite oggetto o segnale GPS.

Se data e ora sono **impostati tramite segnale GPS**, i dati restano disponibili fino a quando non venga ricevuto un segnale GPS valido.

Se data e ora sono **impostati tramite due oggetti**, tra la ricezione della data e la ricezione dell'ora possono trascorrere al massimo 10 secondi. Inoltre, nessun cambiamento di data può avvenire tra la ricezione dei due oggetti. Gli oggetti devono essere ricevuti nello stesso giorno dal dispositivo.

Il dispositivo dispone di un orologio in tempo reale integrato. L'orario continua quindi a scorrere internamente e potrà essere trasmesso al bus, anche in caso di un'eventuale interruzione temporanea della ricezione del segnale GPS o di un oggetto dell'ora. L'orologio interno potrebbe presentare uno scostamento temporale massimo di ± 6 secondi al giorno.

| | |
|--|---|
| Tipo oggetto data e ora | <ul style="list-style-type: none"> • <u>due oggetti separati</u> • un oggetto unico |
| Data e ora sono impostati tramite | <ul style="list-style-type: none"> • segnale GPS e non inviati • segnale GPS e inviati periodicamente • <u>segnale GPS e inviati su richiesta</u> • segnale GPS e inviati su richiesta + inviati periodicamente • oggetto(i) e non inviati |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 s ... 2 h; <u>1 min</u> |

Impostare cosa succede in caso di errore GPS. Notare che dopo il ritorno della tensione ausiliaria possono trascorrere fino a 10 minuti prima della ricezione del segnale GPS.

| | |
|--|--|
| Con mancata ricezione errore GPS verrà rilevato... in seguito all'ultima ricezione/reset | 20 min • <u>30 min</u> • 1 h • 1,5 h • 2 h |
|--|--|

| | |
|--|--|
| L'oggetto invia errore GPS (1: Errore 0: nessun errore) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • <u>in caso di modifica</u> • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • in caso di modifica e periodicamente • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u> |

5.1. Ubicazione

L'indicazione dell'ubicazione è necessaria per poter calcolare, con l'ausilio di data e ora, la **posizione del sole**.

L'**ubicazione** viene ricevuta dal GPS o immessa manualmente (scelta della città o immissione delle coordinate). Con l'utilizzo della ricezione GPS per la prima messa in servizio è possibile immettere manualmente le coordinate. Queste informazioni vengono utilizzate finché non c'è ancora nessuna ricezione GPS. Selezionare l'opzione "Immissione (valida fino alla prima ricezione GPS)".

| | | | |
|--|---|--|---|
| L'ubicazione viene definita tramite | <ul style="list-style-type: none"> • Immissione • <u>Immissione (valida fino alla prima ricezione GPS)</u> • Ricezione GPS | | |
| Immissione dell'ubicazione da (se si è scelta l'immissione) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Città</u> • Coordinate | | |
| Paese (se si è scelta l'immissione attraverso città) | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> • Belgio • Danimarca • <u>Germania</u> • Francia • Regno Unito • Italia </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> • Liechtenstein • Lussemburgo • Paesi Bassi • Austria • Svizzera • USA </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> • Belgio • Danimarca • <u>Germania</u> • Francia • Regno Unito • Italia | <ul style="list-style-type: none"> • Liechtenstein • Lussemburgo • Paesi Bassi • Austria • Svizzera • USA |
| <ul style="list-style-type: none"> • Belgio • Danimarca • <u>Germania</u> • Francia • Regno Unito • Italia | <ul style="list-style-type: none"> • Liechtenstein • Lussemburgo • Paesi Bassi • Austria • Svizzera • USA | | |
| Città (se si è scelta l'immissione attraverso città) | <ul style="list-style-type: none"> 6 città in Belgio 1 città in Danimarca 48 città in Germania; <u>Stoccarda</u> 23 città in Francia 4 città nel Regno Unito 10 città in Italia 1 città in Liechtenstein 1 città in Lussemburgo 2 città in Paesi Bassi 4 città in Austria 4 città in Svizzera 2 città negli Stati Uniti | | |
| Grado di longitudine [ovest -180...+180 est] (se si è scelta l'immissione attraverso coordinate) | <u>9</u> | | |

| | |
|---|-----------|
| Minuti di longitudine [ovest -59...+59 est] <i>(se si è scelta l'immissione attraverso coordinate)</i> | <u>10</u> |
| Grado di latitudine [sud -90...+90 nord] <i>(se si è scelta l'immissione attraverso coordinate)</i> | <u>48</u> |
| Minuti di latitudine [sud -59...+59 nord] <i>(se si è scelta l'immissione attraverso coordinate)</i> | <u>46</u> |

L'**altezza** dell'ubicazione oltre lo zero normale (sul livello del mare) è usata per il calcolo della pressione normale (si veda anche il Capitolo *Informazioni sulla pressione*, pagina 159).

L'altezza viene ricevuta dal GPS o immessa manualmente. Quando si utilizza la ricezione GPS per la prima messa in servizio è possibile immettere manualmente l'altezza. Queste informazioni vengono utilizzate fin quando non ci sia ancora alcuna ricezione GPS. Selezionare l'opzione "Immissione (valida fino alla prima ricezione GPS)".

| | |
|--|---|
| L'altitudine viene definita mediante | <ul style="list-style-type: none"> • Immissione • <u>Immissione (valida fino alla prima ricezione GPS)</u> • Ricezione GPS |
| Altitudine sul livello del mare in metri | -1000 ... 10000; <u>200</u> |

Per poter immettere l'**ora locale**, deve essere definito il fuso orario (UTC) e la regolazione per l'ora legale. Indicare le ore e i minuti secondo l'ora solare (ora standard).

| | |
|---|---|
| Ora del fuso orario (in riferimento al GMT) | |
| Segno | <ul style="list-style-type: none"> • <u>positivo (+)</u> • negativo (-) |
| Ore | 0 ... 13; <u>1</u> |
| Minuti | 0 ... 59; <u>0</u> |
| Regolazione per l'ora legale | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Europa</u> • USA • Definita dall'utente • Nessuna |
| Tutti gli intervalli seguenti vanno immessi come ora solare = standard | |
| Inizio dell'ora legale | |
| a | <ul style="list-style-type: none"> • Lunedì ... <u>Domenica</u> • Data |
| da (giorno) <i>(con regolazione per l'ora legale Europa o Stati Uniti)</i> (Giorno) <i>(con regolazione per l'ora legale definita dall'utente)</i> | 1 ... 31; <u>25</u> |

| | |
|---|--|
| (Mese) | 1 ... 12; <u>3</u> |
| (Ora) | 0 ... 23; <u>2</u> |
| (Minuti) | <u>0</u> ... 59 |
| Fine dell'ora legale | |
| a | <ul style="list-style-type: none"> • Lunedì ... <u>Domenica</u> • Data |
| da (giorno) (con regolazione per l'ora legale Europa o Stati Uniti) (Giorno) (con regolazione per l'ora legale definita dall'utente) | 1 ... 31; <u>25</u> |
| (Mese) | 1 ... 12; <u>10</u> |
| (Ora) | 0 ... 23; <u>2</u> |
| (Minuti) | <u>0</u> ... 59 |
| Cambiamento di fuso orario: | |
| Ore | -12 ... 12; <u>1</u> |
| Minuti | <u>0</u> ... 59 |

Le coordinate locali possono essere inviate dal dispositivo al bus e quindi essere usate anche per altre applicazioni, indipendentemente dal fatto che siano ricevute tramite GPS o specificate manualmente.

| | |
|-----------------------------|---|
| Inviare coordinate | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non vengono inviate</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente |
| a partire dalla modifica di | 0,5° • 1° • <u>2°</u> • 5° • 10° |
| Ciclo di trasmissione | 5 secondi ... 2 ore; <u>5 min</u> |

5.2. Pioggia

Attivare il sensore pioggia, per utilizzare oggetti e uscite di comando.

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Utilizzare sensore pioggia | <u>No</u> • Si |
|----------------------------|-----------------------|

Impostare in quali casi devono restare i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª

comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

| | |
|--|--|
| Mantenere i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione |
|--|--|

Scegliere se deve essere usata l'uscita pioggia speciale con ritardi di commutazione fissi. Questa uscita di comando non ha nessun ritardo in caso di rilevazione di pioggia, ha un ritardo di 5 minuti dopo l'asciugatura.

| | |
|--|----------------|
| Usare l'uscita pioggia con ritardi di commutazione fissi | <u>No</u> • Sì |
|--|----------------|

Impostare i tempi di ritardo. Quando sono definiti i ritardi mediante oggetti, sono validi i tempi di impostazione solo fino alla 1ª comunicazione.

| | |
|--|--|
| Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi) | <u>No</u> • Sì |
| Ritardo pioggia | <u>nessuno</u> • 1 secondo ... • 2 ore |
| Ritardo nessuna pioggia (dopo l'asciugatura del sensore) | <u>5 min.</u> • 1 ore... • 2 ore |

Determinare l'azione di invio per l'uscita di comando pioggia e specificare il valore in caso di pioggia.

| | |
|---|--|
| L'uscita di comando trasmette | <ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su pioggia • in caso di modifica su nessuna pioggia • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su pioggia e periodicamente • in caso di modifica su nessuna pioggia e periodicamente |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u> |
| Valore oggetto con pioggia | 0 • <u>1</u> |

5.3. Valore di misurazione della temperatura

Per prima cosa impostare se deve essere usato l'oggetto di errore del sensore di temperatura e, se necessario, correggere l'emissione del valore misurato attraverso l'impostazione di un offset (ad es. per compensare le sorgenti di interferenze).

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Utilizzare oggetto di errore | <u>No</u> • Sì |
| Offset in 0,1°C | -50... 50; <u>0</u> |

Se necessario, impostare il calcolo del valore misto.

| | |
|--|--|
| Utilizzare valore misurato esterno | <u>No</u> • Sì |
| Tasti Proporzione del valore misurato sul valore misurato totale (se è utilizzato il valore misurato esterno) | 5% • 10% • 15% • ... • <u>50%</u> • ... • 95% • 100% |
| Tutte le seguenti impostazioni si riferiscono al valore misurato totale | |

Impostare l'azione di invio per il valore misurato per il valore della temperatura totale.

| | |
|--|---|
| Azione di invio | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente |
| a partire dalla modifica di (se è inviato con modifica) | 0,1°C • 0,2°C • <u>0,5°C</u> • 1,0°C • 2,0°C • 5,0°C |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u> |

Selezionare se utilizzare i valori minimo e massimo.

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Utilizzare i valori minimo e massimo | <u>No</u> • Sì |
|--------------------------------------|----------------|

Definire il comportamento di trasmissione della temperatura del feltro.

| | |
|---|---|
| Azione di invio per la temperatura del feltro (Indice di freddo del vento e di calore) (Il vento freddo considera la forza del vento a < 10 °C) (L'indice di calore considera l'umidità a > 20 °C) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente |
|---|---|

5.4. Valori limite temperatura

Attivare i valori limite temperatura necessari (massimo quattro). Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

| | |
|-----------------------|----------------|
| Valore limite 1 ... 4 | <u>No</u> • Sì |
|-----------------------|----------------|

5.4.1. Valori limite temperatura 1-4

Valore limite

Impostare in quali casi devono restare i valori limite e i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poi-

ché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

| | |
|--|---|
| Mantenere i valori limite e i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • no • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione |
|--|---|

Scegliere se deve essere immesso il valore limite per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

| | |
|-------------------------------|---|
| Default del valore limite per | <u>parametro</u> • oggetti di comunicazione |
|-------------------------------|---|

Se è immesso il **valore limite per parametro**, il valore è impostato.

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Valore limite in 0,1°C | -300 ... 800; <u>200</u> |
|------------------------|--------------------------|

Se è immesso il **valore limite per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il valore iniziale, la limitazione del valore di oggetto e il tipo di modifica del valore limite.

Dalla 1ª comunicazione in poi, il valore limite corrisponde al valore dell'oggetto di comunicazione e non viene moltiplicato per il fattore 0,1.

| | |
|--|--|
| Valore limite iniziale in 0,1°C Valido fino alla 1ª comunicazione | -300 ... 800; <u>200</u> |
| Limitazione del valore di oggetto\r\n (min) in 0,1°C | <u>-300</u> ... 800 |
| Limitazione del valore di oggetto\r\n (max) in 0,1°C | -300 ... <u>800</u> |
| Modalità di modifica del valore limite | <u>Valore assoluto</u> • Aumento / Diminuzione |
| Dimensione passo (in caso di modifica attraverso aumento / diminuzione) | <u>0,1°C</u> • 0,2°C • 0,3°C • 0,4°C • 0,5°C • 1°C • 2°C • 3°C • 4°C • 5°C |

In entrambi i tipi di default del valore limite, la distanza di commutazione (isteresi) è impostata.

| | |
|--|------------------------|
| Impostazione distanza di commutazione | in % • <u>assoluta</u> |
| Distanza di commutazione in % del valore limite (in caso di impostazione in %) | 0 ... 50; <u>20</u> |
| Distanza di commutazione in 0,1°C (in caso di impostazione distanza di commutazione assoluta) | 0 ... 1100; <u>50</u> |

Uscita di comando

Definire quale valore di uscita è emesso con valore limite superato verso l'alto o verso il basso. Impostare il ritardo per l'accensione e in quali casi l'uscita di comando invia.

| | |
|--|--|
| Uscita a (VL = valore limite) (DdC = Distanza di commutazione) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>VL superiore a = 1</u> VL - DdC inferiore a = 0 • VL superiore a = 0 VL - DdC inferiore a = 1 • VL inferiore a = 1 VL + DdC superiore a = 0 • VL inferiore a = 0 VL + DdC superiore a = 1 |
| Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi) | <u>No</u> • Sì |
| Ritardo da 0 a 1 | <u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore |
| Ritardo da 1 a 0 | <u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore |
| L'uscita di comando trasmette | <ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente |
| Ciclo (se è inviato periodicamente) | <u>5 secondi</u> ... 2 ore |

Blocco

Se necessario, attivare il blocco dell'uscita di comando e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

| | |
|--|--|
| Utilizzare blocco dell'uscita di comando | <u>No</u> • Sì |
| Analisi dell'oggetto di blocco | <ul style="list-style-type: none"> • Con il valore 1: <u>bloccare</u> Con il valore 0: <u>abilitare</u> • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare |
| Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |
| Azione con il blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1 |
| Azione con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi) | [Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"] |

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

| | |
|--|--|
| L'uscita di comando invia con modifica | non inviare telegramma • Trasmettere stato dell'uscita di comando |
|--|--|

| | |
|--|---|
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 | non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 | non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |
| L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente | trasmettere stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente | Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente | Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |

5.5. Allarme antigelo

Se necessario, attivare il parametro allarme antigelo. Il parametro è indipendente dall'allarme antigelo usato per il comando facciate. L'allarme antigelo per facciate interne è impostato separatamente (si veda *Impostazione facciate > Allarme antigelo*, pagina 136)

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Utilizzare allarme antigelo | <u>No</u> • Si |
|-----------------------------|-----------------------|

Impostare quali condizioni valgono per l'allarme antigelo. L'allarme antigelo si attiva con temperature esterne fredde in combinazione con precipitazioni.

| | |
|--|-----------------------|
| Attivare l'allarme antigelo, se | |
| la temperatura esterna è superiore al valore di (in 0,1°C) | -50 ... 40; <u>20</u> |
| durante o fino a (in ore) in seguito alla precipitazione avvenuta. | 1 ... 10; <u>5</u> |
| Disinserire l'allarme antigelo, se | |
| la temperatura esterna è superiore al valore di | 30 ... 100; <u>50</u> |
| per più di (in ore) (in 0,1°C). | 1 ... 10; <u>5</u> |

Definire l'azione di invio e il valore oggetto.

| | |
|-----------------|--|
| Azione di invio | <ul style="list-style-type: none"> • <u>in caso di modifica</u> • in caso di modifica su gelo • in caso di modifica su nessun gelo • in caso di modifica e periodicamente • in caso di modifica su gelo e periodicamente • in caso di modifica su nessun gelo e periodicamente |
|-----------------|--|

| | |
|--|---------------------------|
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 s ... 2 h; <u>1 min</u> |
| Valore oggetto con gelo | 0 • <u>1</u> |

5.6. Valore misurato umidità

Scegliere se un **oggetto di errore** deve essere inviato in caso di difetto del sensore.

| | |
|------------------------------|----------------|
| Utilizzare oggetto di errore | <u>No</u> • Sì |
|------------------------------|----------------|

Con l'ausilio dell'**Offset** è possibile regolare il valore misurato da inviare.

| | |
|-----------------|----------------------|
| Offset in 0,1°C | -100...100; <u>0</u> |
|-----------------|----------------------|

Il dispositivo è in grado di calcolare un **valore misto** dato dal valore misurato e da un valore esterno. Impostare l'eventuale calcolo del valore misto. Se viene utilizzata l'incidenza dei valori esterni, tutte le seguenti impostazioni (valori limite ecc.) si riferiranno al valore misurato totale.

| | |
|---|---|
| Utilizzare valore misurato esterno | <u>No</u> • Sì |
| Tasti Proporzione del valore misurato sul valore misurato totale | 5% • 10% • ... • <u>50%</u> • ... • 100% |
| Tutte le seguenti impostazioni si riferiscono al valore totale misurato | |
| Invia valore misurato interno e totale | <ul style="list-style-type: none"> • <u>nessuna</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente |
| A partire dalla modifica di (se è inviato con modifica) | 0,1% UR • 0,2% UR • 0,5% UR • <u>1,0% UR</u> • ... • 25,0% UR |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 s • <u>10 s</u> • ... • 2 h |

Il **valore misurato minimo e massimo** può essere salvato e inviato al bus. Con l'oggetto "Reset valore min/max umidità", i valori possono essere riportati ai valori misurati correnti. I valori non saranno mantenuti in seguito al reset.

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Utilizzare valore min / max | <u>No</u> • Sì |
|-----------------------------|----------------|

5.7. Valore limite umidità

Attivare il valore limite dell'umidità necessario. Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Usare il valore limite 1/2/3/4 | Sì • <u>No</u> |
|--------------------------------|----------------|

5.7.1. Valore limite 1, 2, 3, 4

Valore limite

Impostare in quali casi devono restare i **valori limite e i tempi di ritardo** ricevuti per oggetto. Il parametro viene preso in considerazione solo quando sia attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

| | |
|--|---|
| Mantenere i valori limite e i ritardi ricevuti | <ul style="list-style-type: none"> • no • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione |
|--|---|

Il valore limite può essere impostato tramite i parametri direttamente nel programma applicativo, o in alternativa specificato per oggetto di comunicazione, mediante il bus.

Default del valore limite per parametro:

Impostare direttamente valore limite e distanza di commutazione (isteresi).

| | |
|---|---|
| Default del valore limite per | parametro • oggetti di comunicazione |
| Valore limite in 0,1% UR (Valido fino alla 1ª comunicazione) | 0 ... 1000; <u>650</u> |

Default del valore limite per oggetto di comunicazione:

Indicare la modalità di ricezione del valore limite dal bus. Di norma potrà essere ricevuto un valore nuovo o solo un comando per alzare/abbassare.

Alla prima messa in funzione è necessario impostare un valore limite che sarà valido fino alla 1ª comunicazione di un nuovo valore limite. Con il dispositivo già in funzione, potrà essere utilizzato l'ultimo valore limite comunicato. Di norma viene specificato un intervallo di umidità in cui può essere modificato il valore limite (limitazione del valore di oggetto).

Dalla 1ª comunicazione in poi, il valore limite corrisponde al valore dell'oggetto di comunicazione e non viene moltiplicato per il fattore 0,1.

Un valore limite settato verrà mantenuto, finché non venga trasmesso un nuovo valore o una variazione. Il valore attuale verrà salvato, cosicché possa essere mantenuto in caso di mancanza della tensione e nuovamente disponibile al ritorno della tensione di esercizio.

| | |
|---|---|
| Default del valore limite per | parametro • oggetti di comunicazione |
| Valore limite avvio in 0,1% UR Valido fino alla 1ª comunicazione | 0 ... 1000; <u>650</u> |
| Limitazione del valore di oggetto (min) in 0,1% UR | <u>0</u> ...1000 |
| Limitazione del valore di oggetto (max) in 0,1% UR | 0... <u>1000</u> |

| | |
|--|--|
| Modalità di modifica del valore limite | <u>Valore assoluto</u> • aumento / diminuzione |
| Dimensione passo (in caso di modifica mediante aumento / diminuzione) | 0,10% • 0,20% • 0,50% • 1,00% • <u>2,00%</u> • 5,00% • 10,00% • 20,00% |

Indipendentemente dal tipo di default del valore limite, la **distanza di commutazione** è impostata.

| | |
|---|------------------------|
| Impostazione distanza di commutazione | in % • <u>assol.</u> |
| Distanza di commutazione in % (relativamente al valore limite) (con impostazione in %) | 0 ... 50; <u>20</u> |
| Distanza di commutazione in 0,1 % UR (con impostazione assoluta) | 0 ... 1000; <u>100</u> |

Uscita di comando

Impostare l'azione dell'uscita di comando al superamento, verso l'alto/verso il basso, del valore limite. Il ritardo di commutazione dell'uscita è impostabile mediante gli oggetti o direttamente come parametro.

| | |
|---|--|
| Uscita a (VL = valore limite) (DdC = Distanza di commutazione) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>VL superiore a = 1</u> VL - DdC inferiore a = 0 • <u>VL superiore a = 0</u> VL - DdC inferiore a = 1 • <u>VL inferiore a = 1</u> VL + DdC superiore a = 0 • <u>VL inferiore a = 0</u> VL + DdC superiore a = 1 |
| Ritardo impostabile mediante gli oggetti (in secondi) | <u>No</u> • Si |
| Ritardo di commutazione da 0 a 1 (con il ritardo impostato mediante gli oggetti: fino alla 1ª comunicazione) | <u>nessuno</u> • 1 secondi • 2 secondi • 5 secondi • 10 secondi • ... • 2 h |
| Ritardo di commutazione da 1 a 0 (con il ritardo impostato mediante gli oggetti: fino alla 1ª comunicazione) | <u>nessuno</u> • 1 secondi • 2 secondi • 5 secondi • 10 secondi • ... • 2 h |
| L'uscita di comando trasmette | <ul style="list-style-type: none"> • Con modifica • Con modifica su 1 • Con modifica su 0 • <u>Con modifica e periodicamente</u> • Con modifica su 1 e periodicamente • Con modifica su 0 e periodicamente |
| Ciclo (solo se è inviato periodicamente) | <u>5 secondi</u> • 10 secondi • 30 secondi... • 2 h |

Blocco

L'uscita di comando può essere bloccata da un oggetto di blocco.

| | |
|--|----------------|
| Utilizzare blocco dell'uscita di comando | <u>No</u> • Sì |
|--|----------------|

Quando il blocco è attivato, specificare a questo punto l'azione dell'uscita durante il blocco.

| | |
|--|---|
| Analisi dell'oggetto di blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare</u> Con il valore 0: <u>abilitare</u> • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: <u>abilitare</u> |
| Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |
| Comportamento dell'uscita di comando | |
| Con il blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1 |
| Con abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi) | [Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"] |

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

| | |
|--|---|
| L'uscita di comando invia con modifica | <ul style="list-style-type: none"> • Non inviare telegramma • Trasmettere lo stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 | <ul style="list-style-type: none"> • Non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |
| L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente | trasmettere stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente | Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente | Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |

5.8. Valore misurato punto di condensazione

Il **Stazione meteo Suntracer KNX pro** calcola la temperatura del punto di rugiada ed emette il valore con il bus.

| | |
|--|--|
| Utilizzare la temperatura del punto di rugiada | <u>No</u> • Sì |
| Azione di invio | <ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • periodicamente • Con modifica • Con modifica e periodicamente |

| | |
|--|--|
| A partire dalla modifica di (se è inviato con modifica) | 0,1°C • 0,2°C • <u>0,5°C</u> • 1,0°C • 2,0°C • 5,0°C |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 s • <u>10 s</u> • 30 s • 1 min • ... • 2 h |

Attivare il monitoraggio della temperatura del fluido refrigerante, se necessario. Apparirà il menu per l'impostazione del monitoraggio.

| | |
|--|----------------|
| Utilizzare il monitoraggio della temperatura del fluido refrigerante | <u>No</u> • Sì |
|--|----------------|

5.8.1. Monitoraggio temperatura fluido refrigerante

È possibile impostare un valore limite di temperatura del fluido refrigerante, riferito alla temperatura corrente del punto di rugiada (Offset/Deviazione). L'uscita di comando del monitoraggio di temperatura del fluido refrigerante permette di segnalare la formazione di condensa nel sistema o di adottare adeguate contromisure.

Valore limite

Valore limite = temp. del punto di rugiada + Offset

Impostare in quali casi deve restare l' **offset** ricevuto per oggetto. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

| | |
|--|--|
| L'offset ricevuto per oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non deve essere mantenuto</u> • deve essere mantenuto al ritorno della tensione • deve essere mantenuto dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione |
|--|--|

Alla prima messa in funzione è necessario impostare un **offset** che sarà valido fino alla 1ª comunicazione di un nuovo offset. Una volta messo in servizio il dispositivo, potrà essere utilizzato l'ultimo offset comunicato.

Un offset impostato verrà mantenuto finché non venga trasmesso un nuovo valore o una variazione. Il valore attuale verrà salvato, cosicché possa essere mantenuto in caso di mancanza della tensione e nuovamente disponibile al ritorno della tensione di esercizio.

| | |
|---|--|
| Offset avvio in °C Valido fino alla 1ª comunicazione | 0...200; <u>30</u> |
| Dimensione passo per modifica Offset | 0,1°C • 0,2°C • 0,3°C • 0,4°C • <u>0,5°C</u> • 1°C • 2°C • 3°C • 4°C • 5°C |
| Impostazione distanza di commutazione | in % • <u>assol.</u> |

| | |
|---|---|
| Distanza di commutazione in % (relativamente al valore limite) (con impostazione in %) | 0 ... 50; <u>20</u> |
| Distanza di commutazione in 0,1 % UR (con impostazione assoluta) | 0 ... 1000; <u>50</u> |
| Il valore limite | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non trasmette</u> • trasmette periodicamente • trasmette in caso di modifica • trasmette in caso di modifica e periodicamente |
| A partire dalla modifica di (se è inviato con modifica) | <u>0,1°C</u> • 0,2°C • 0,5°C • 1,0°C • 2,0°C • 5,0°C |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 s • <u>10 s</u> • 30 s • 1 min • ... • 2 h |

Uscita di comando

Il ritardo di commutazione dell'uscita è impostabile mediante gli oggetti o direttamente come parametro.

| | |
|--|---|
| Uscita a (VL = valore limite) (DdC = Distanza di commutazione) | <ul style="list-style-type: none"> • VL superiore a = 1 VL – DdC inferiore a = 0 • VL superiore a = 0 VL – DdC inferiore a = 1 • <u>VL inferiore a = 1 VL + DdC superiore a = 0</u> • VL inferiore a = 0 VL + DdC superiore a = 1 |
| Ritardo impostabile mediante gli oggetti (in secondi) | <u>No</u> • Si |
| Ritardo di commutazione da 0 a 1 con impostazione mediante oggetto: valido fino alla 1ª comunicazione | <u>nessuno</u> • 1 secondi • 2 secondi • 5 secondi • 10 secondi • ... • 2 h |
| Ritardo di commutazione da 1 a 0 con impostazione mediante oggetto: valido fino alla 1ª comunicazione | <u>nessuno</u> • 1 secondi • 2 secondi • 5 secondi • 10 secondi • ... • 2 h |
| L'uscita di comando trasmette | <ul style="list-style-type: none"> • Con modifica • Con modifica su 1 • Con modifica su 0 • <u>Con modifica e periodicamente</u> • Con modifica su 1 e periodicamente • Con modifica su 0 e periodicamente |
| Ciclo di trasmissione (solo se è inviato periodicamente) | <u>5 secondi</u> • 10 secondi • 30 secondi... • 2 h |

Blocco

L'uscita di comando può essere bloccata da un oggetto di blocco. Specificare a questo punto l'azione dell'uscita durante il blocco.

| | |
|---|---|
| Utilizzare blocco dell'uscita di comando | <u>No</u> • Sì |
| Analisi dell'oggetto di blocco | <ul style="list-style-type: none"> • Con il valore 1: bloccare Con il valore 0: <u>abilitare</u> • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare |
| Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |
| Comportamento dell'uscita di comando | |
| Con il blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1 |
| Con abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi) | [Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"] |

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

| | |
|--|---|
| L'uscita di comando invia con modifica | <ul style="list-style-type: none"> • Non inviare telegramma • Trasmettere lo stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 | <ul style="list-style-type: none"> • Non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |
| L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente | trasmettere stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente | Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente | Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |

5.9. Umidità assoluta

Il valore dell'umidità assoluta dell'aria viene rilevato da **Suntracer KNX pro** e può essere emesso sul bus.

| | |
|--|--|
| Utilizzare umidità assoluta | <u>No</u> • Sì |
| Azione di invio | <ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • periodicamente • Con modifica • Con modifica e periodicamente |
| A partire dalla modifica di (se è inviato con modifica) | 0,1 g • 0,2 g • <u>0,5 g</u> • 1,0 g • 2,0 g • 5,0 g |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 s • <u>10 s</u> • 30 s... • 2 h |

5.10. Area di comfort

Il **Stazione meteo Suntracer KNX pro** trasmette al bus un telegramma non appena viene compromessa l'area di comfort climatico interno ottimale. Ciò consente, ad esempio, di monitorare l'osservanza della normativa DIN 1946 (valori standard) o di definire un'area di comfort personalizzata.

| | |
|------------------------------|----------------|
| Utilizzare l'area di comfort | <u>No</u> • Sì |
|------------------------------|----------------|

Specificare il **comportamento di invio**, un **testo** per comodo e scomodo, e come dovrebbe essere il **valore dell'oggetto**.

| | |
|--|--|
| Azione di invio | <ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • con modifica • con modifica su gradevole • con modifica su non gradevole • con modifica e periodicamente • con modifica su gradevole e periodicamente • con modifica su non gradevole e periodicamente |
| Testo per gradevole | [testo libero] |
| Testo per non gradevole | [testo libero] |
| Valore oggetto è con | <ul style="list-style-type: none"> • <u>gradevole = 1</u> non gradevole = 0 • gradevole = 0 non gradevole = 1 |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 s • <u>10 s</u> • 30 s... • 2 h |

Definire l'area comfort personalizzata in cui indicare il valore minimo e massimo per la temperatura e l'umidità. I valori standard rispondono alla normativa DIN 1946

| | |
|--|------------------------|
| Temperatura massima in °C (standard 26°C) | 25 ... 40; <u>26</u> |
| Temperatura minima in °C (standard 20°C) | 10 ... 21; <u>20</u> |
| Umidità relativa massima in % (standard 65%) | 52 ... 90; <u>65</u> |
| Umidità relativa minima in % (standard 30%) | 10 ... 43; <u>30</u> |
| Umidità assoluta massima in 0,1g/kg (standard 115 g/kg) | 50 ... 200; <u>115</u> |

Distanza di commutazione temperatura: 1°C

Distanza di commutazione dell'umidità relativa: 2% UR

Distanza di commutazione dell'umidità assoluta: 2 g/kg

5.11. Valore misurato luminosità

Impostare l'azione di invio per il valore misurato della luminosità. Come valore di luminosità viene utilizzato il valore massimo attualmente misurato dei cinque sensori interni (poiché questo valore massimo è la migliore base per la regolazione dell'ombreggiatura, i 5 singoli valori dei sensori non vengono emessi).

| | |
|--|---|
| Azione di invio | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente |
| a partire dalla modifica in % (se è inviato con modifica) | 1 ... 100; <u>20</u> |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | <u>5 secondi</u> ... 2 ore |

5.12. Valore limite luminosità

Attivare i valori limite luminosità necessari (massimo otto). Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

Il valore massimo di luminosità è decisivo per le uscite del valore limite (Vedere "Valore misurato luminosità" a pagina 145.).

| | |
|-----------------------|----------------|
| Valore limite 1 ... 8 | <u>No</u> • Sì |
|-----------------------|----------------|

L'impiego dell'automazione della schermatura richiede l'attivazione di un valore limite!

5.12.1. Valore limite luminosità 1-8

Valore limite

Impostare in quali casi devono restare i valori limite e i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

| | |
|--|---|
| Mantenere | |
| I valori limite e i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • no • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione |
| | |

Scegliere se deve essere immesso il valore limite per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

| | |
|-------------------------------|---|
| Default del valore limite per | <u>parametro</u> • oggetti di comunicazione |
|-------------------------------|---|

Se è immesso il **valore limite per parametro**, il valore è impostato.

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Valore limite in lux | 1000 ... 150000; <u>60000</u> |
|----------------------|-------------------------------|

Se è immesso il **valore limite per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il valore iniziale, la limitazione del valore di oggetto e il tipo di di modifica del valore limite.

| | |
|--|--|
| Valore limite di avvio in Lux Valido fino alla 1ª comunicazione | 1000 ... 150000; <u>60000</u> |
| Limitazione del valore di oggetto (min) in lux | <u>1000</u> ... 150000 |
| Limitazione del valore di oggetto (max) in lux | 1000 ... <u>150000</u> |
| Modalità di modifica del valore limite | <u>Valore assoluto</u> • Aumento / Diminuzione |
| Dimensione passo in lux (in caso di modifica attraverso aumento / diminuzione) | 1000 • <u>2000</u> • 5000 • 10000 • 20000 |

In entrambi i tipi di default del valore limite, la distanza di commutazione (isteresi) è impostata.

| | |
|---|----------------------------|
| Impostazione distanza di commutazione | in % • <u>assoluta</u> |
| Distanza di commutazione in % del valore limite (in caso di impostazione in %) | 0 ... 100; <u>50</u> |
| Distanza di commutazione in lux (in caso di impostazione distanza di com- mutazione assoluta) | 0 ... 150000; <u>30000</u> |

Uscita di comando

Definire quale valore di uscita è emesso con valore limite superato verso l'alto o verso il basso. Impostare il ritardo per l'accensione e in quali casi l'uscita di comando invia.

| | |
|--|---|
| Uscita a (VL = valore limite) (DdC = Distanza di commutazione) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>VL superiore a = 1</u> VL – DdC inferiore a = 0 • VL superiore a = 0 VL – DdC inferiore a = 1 • VL inferiore a = 1 VL + DdC superiore a = 0 • VL inferiore a = 0 VL + DdC superiore a = 1 |
| Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi) | <u>No</u> • Sì |
| Ritardo da 0 a 1 | <u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore |

| | |
|--|--|
| Ritardo da 1 a 0 | <u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore |
| L'uscita di comando trasmette | <ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente |
| Ciclo (se è inviato periodicamente) | <u>5 secondi</u> ... 2 ore |

blocco

Se necessario, attivare il blocco dell'uscita di comando e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

| | |
|--|--|
| Utilizzare blocco dell'uscita di comando | <u>No</u> • Sì |
| Analisi dell'oggetto di blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare</u> <u>Con il valore 0: abilitare</u> • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare |
| Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |
| Azione con il blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1 |
| Azione con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi) | [Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"] |

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

| | |
|--|--|
| L'uscita di comando invia con modifica | non inviare telegramma • Trasmettere stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 | non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 | non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |
| L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente | trasmettere stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente | Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente | Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |

5.13. Valore limite luminosità crepuscolo

Attivare i valori limite crepuscolo necessari (massimo quattro). Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

| | |
|-------------------|----------------|
| Valore limite 1 | <u>No</u> • Sì |
| Valore limite ... | <u>No</u> • Sì |
| Valore limite 4 | <u>No</u> • Sì |

5.13.1. Valore limite crepuscolo 1-4

Valore limite

Impostare in quali casi devono restare i valori limite e i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

| | |
|--|---|
| Mantenere | |
| I valori limite e i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • no • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione |

Scegliere se deve essere immesso il valore limite per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

| | |
|-------------------------------|---|
| Default del valore limite per | <u>parametro</u> • oggetti di comunicazione |
|-------------------------------|---|

Se è immesso il **valore limite per parametro**, il valore è impostato.

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Valore limite in lux | 1 ... 1000; <u>10</u> |
|----------------------|-----------------------|

Se è immesso il **valore limite per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il valore iniziale, la limitazione del valore di oggetto e il tipo di di modifica del valore limite.

| | |
|--|--|
| Valore limite di avvio in Lux Valido fino alla 1ª comunicazione | 1 ... 1000; <u>10</u> |
| Limitazione del valore di oggetto (min) in lux | <u>1</u> ... 1000 |
| Limitazione del valore di oggetto (max) in lux | 1 ... <u>1000</u> |
| Modalità di modifica del valore limite | <u>Valore assoluto</u> • Aumento / diminuzione |
| Dimensione passo in lux (in caso di modifica attraverso aumento / diminuzione) | 1 • <u>2</u> • 5 • 10 • 20 • 50 |

In entrambi i tipi di default del valore limite, la distanza di commutazione è impostata.

| | |
|--|------------------------|
| Impostazione distanza di commutazione | in % • <u>assoluta</u> |
| Distanza di commutazione in % del valore limite (in caso di impostazione in %) | 0 ... 100; <u>50</u> |
| Distanza di commutazione in lux (in caso di impostazione distanza di commutazione assoluta) | 0 ... 1000; <u>5</u> |

Uscita di comando

Definire quale valore di uscita è emesso con valore limite superato verso l'alto o verso il basso. Impostare il ritardo per l'accensione e in quali casi l'uscita di comando invia.

| | |
|--|--|
| Uscita a (VL = valore limite) (DdC = Distanza di commutazione) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>VL superiore a = 1</u> <u>VL - DdC inferiore a = 0</u> • <u>VL superiore a = 0</u> <u>VL - DdC inferiore a = 1</u> • <u>VL inferiore a = 1</u> <u>VL + DdC superiore a = 0</u> • <u>VL inferiore a = 0</u> <u>VL + DdC superiore a = 1</u> |
| Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi) | <u>No</u> • Sì |
| Ritardo da 0 a 1 | <u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore |
| Ritardo da 1 a 0 | <u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore |
| L'uscita di comando trasmette | <ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente |
| Ciclo (se è inviato periodicamente) | <u>5 secondi</u> ... 2 ore |

Blocco

Se necessario, attivare il blocco dell'uscita di comando e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

| | |
|---|--|
| Utilizzare blocco dell'uscita di comando | <u>No</u> • Sì |
| Analisi dell'oggetto di blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare</u> <u>Con il valore 0: abilitare</u> • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare |
| Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |

| | |
|--|---|
| Azione con il blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1 |
| Azione con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi) | [Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"] |

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

| | |
|--|--|
| L'uscita di comando invia con modifica | non inviare telegramma • Trasmettere stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 | non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 | non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |
| L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente | trasmettere stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente | Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente | Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |

5.14. Notte

Se necessario, attivare il riconoscimento notturno.

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Utilizzare riconoscimento notturno | <u>No</u> • Si |
|------------------------------------|-----------------------|

Impostare in quali casi devono restare i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro e preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

| | |
|--|--|
| Mantenere | |
| i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione |

Definire al di sotto di quale luminosità il dispositivo riconosce la "Notte" e con quale distanza di commutazione ciò è indicato.

| | |
|---|-----------------------|
| Notte viene riconosciuta al di sotto di Lux | 1 ... 1000; <u>10</u> |
| Distanza di commutazione in lux | 0 ... 500; <u>5</u> |

Impostare il ritardo per le accensioni, nei casi in cui l'uscita di comando in via e quale valore è indicato di notte.

| | |
|---|--|
| Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi) | <u>No</u> • Sì |
| Ritardo di commutazione notturna | <u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore |
| Ritardo di commutazione giorno | <u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore |
| L'uscita di comando trasmette | <ul style="list-style-type: none"> • <u>in caso di modifica</u> • in caso di modifica su notte • in caso di modifica su giorno • in caso di modifica e periodicamente • in caso di modifica su notte e periodicamente • in caso di modifica su giorno e periodicamente |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u> |
| Valore oggetto notte | 0 • <u>1</u> |

5.15. Posizione del sole

Selezionare se il dispositivo può calcolare la posizione del sole da solo o se i valori sono ricevuti tramite il bus. Sono impostati anche il tipo di oggetto e l'azione di invio.

| | |
|---|---|
| La posizione del sole | <u>è calcolata</u> • è ricevuta |
| Tipo oggetto | <u>Virgola mobile a 4 byte</u> • Virgola mobile a 2 byte |
| Azione di invio (quando si calcola la posizione del sole) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente |
| a partire dalla modifica di (se è inviato con modifica) | 0,1 gradi • 0,2 gradi • 0,5 gradi • <u>1,0 gradi</u> • 2,0 gradi • 5,0 gradi |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>1 min</u> |

5.16. Valore misurato vento

Specificare l'unità per la velocità del vento.

Se si cambia unità, i parametri dei valori limite vento e facciata/allarme vento devono essere reimpostati!

| | |
|--|-------------------|
| Unità per la velocità del vento: (valida per tutti i parametri e i valori misurati) | <u>m/s</u> • km/h |
|--|-------------------|

Se necessario, attivare l'oggetto di errore vento. Indicare se il valore misurato deve essere immesso anche in Beaufort.

| | |
|---|----------------|
| Utilizzare oggetto di errore | <u>No</u> • Sì |
| Il valore misurato deve essere immesso anche in Beaufort. | <u>No</u> • Sì |

Impostare l'azione di invio e attivare il valore massimo (questo valore non sarà mantenuto in seguito al reset).

| | |
|--|---|
| Azione di invio | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente |
| a partire dalla modifica di (se è inviato con modifica) | 2% • <u>5%</u> • 10% • 25% • 50% |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u> |
| Utilizzare il valore max | <u>No</u> • Sì |

Scala Beaufort

| Beaufort | Significato |
|----------|--------------------------|
| 0 | Mancanza di vento, calma |
| 1 | Corrente leggera |
| 2 | Brezza leggera |
| 3 | Brezza tesa |
| 4 | Brezza moderata |
| 5 | Brezza fresca |
| 6 | Vento forte |
| 7 | Vento burrascoso |
| 8 | Vento tempestoso |
| 9 | Tempesta |

| Beaufort | Significato |
|----------|-------------------|
| 10 | Tempesta forte |
| 11 | Tempesta violenta |
| 12 | Uragano |

5.17. Valore limite vento

Attivare i valori limite vento necessari (massimo quattro). Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

| | |
|-----------------------|----------------|
| Valore limite 1 ... 4 | <u>No</u> • Sì |
|-----------------------|----------------|

5.17.1. Valore limite vento 1-4

Valore limite

Impostare in quali casi devono restare i valori limite e i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

| | |
|--|---|
| Mantenere | |
| I valori limite e i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • no • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione |
| | |

Scegliere se deve essere immesso il valore limite per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

| | |
|-------------------------------|---|
| Default del valore limite per | <u>parametro</u> • oggetti di comunicazione |
|-------------------------------|---|

Se è immesso il **valore limite per parametro**, il valore è impostato.

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Valore limite in 0,1 m/s | 1 ... 350; <u>40</u> |
|--------------------------|----------------------|

Se è immesso il **valore limite per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il valore iniziale, la limitazione del valore di oggetto e il tipo di modifica del valore limite.

Dalla 1ª comunicazione in poi, il valore limite corrisponde al valore dell'oggetto di comunicazione e non viene moltiplicato per il fattore 0,1.

| | |
|--|----------------------|
| Valore limite iniziale in 0,1 m/s Valido fino alla 1ª comunicazione | 1 ... 350; <u>40</u> |
| Limitazione del valore di oggetto (min) in 0,1 m/s | <u>1</u> ... 350 |

| | |
|--|--|
| Limitazione del valore di oggetto (max) in 0,1 m/s | 1 ... <u>350</u> |
| Modalità di modifica del valore limite | <u>Valore assoluto</u> • Aumento / Diminuzione |
| Dimensione passo (in caso di modifica attraverso aumento / diminuzione) | 0,1 m/s • 0,2 m/s • <u>0,5 m/s</u> • 1,0 m/s • 2,0 m/s • 5,0 m/s |

In entrambi i tipi di default del valore limite, la distanza di commutazione (isteresi) è impostata.

| | |
|--|------------------------|
| Impostazione distanza di commutazione | in % • <u>assoluta</u> |
| Distanza di commutazione in % (relativamente al valore limite) (in caso di impostazione in %) | 0 ... 50; <u>20</u> |
| Distanza di commutazione in 0,1 m/s (in caso di impostazione distanza di commutazione assoluta) | 0 ... 350; <u>20</u> |

Uscita di comando

Definire quale valore di uscita è emesso con valore limite superato verso l'alto o verso il basso. Impostare il ritardo per l'accensione e in quali casi l'uscita di comando invia.

| | |
|--|--|
| Uscita a (VL = valore limite) (DdC = Distanza di commutazione) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>VL superiore a = 1</u> <u>VL - DdC inferiore a = 0</u> • VL superiore a = 0 VL - DdC inferiore a = 1 • VL inferiore a = 1 VL + DdC superiore a = 0 • VL inferiore a = 0 VL + DdC superiore a = 1 |
| Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi) | <u>No</u> • Sì |
| Ritardo da 0 a 1 | <u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore |
| Ritardo da 1 a 0 | nessuno • 1 secondo ... 2 ore; <u>5min</u> |
| L'uscita di comando trasmette | <ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente |
| Ciclo (se è inviato periodicamente) | <u>5 secondi</u> ... 2 ore |

blocco

Se necessario, attivare il blocco dell'uscita di comando e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

| | |
|---|--|
| Utilizzare blocco dell'uscita di comando | <u>No</u> • Si |
| Analisi dell'oggetto di blocco | <ul style="list-style-type: none"> • Con il valore 1: <u>bloccare</u> Con il valore 0: <u>abilitare</u> • Con il valore 0: <u>bloccare</u> Con il valore 1: <u>abilitare</u> |
| Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |
| Azione con il blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1 |
| Azione con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi) | [Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"] |

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

| | |
|--|--|
| L'uscita di comando invia con modifica | non inviare telegramma • Trasmettere stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 | non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 | non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |
| L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente | trasmettere stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente | Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente | Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |

5.18. Valore misurato direzione del vento

Valore misurato oggetto

Specificare se il valore misurato deve essere inviato.

| | |
|--|---|
| Trasmetti valore misurato | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente |
| A partire dalla modifica di (se inviato al cambio) | 1° • 2° • <u>5°</u> • 10° • 20° • 30° |
| Ciclo di trasmissione (se trasmesso ciclicamente) | <u>5 s</u> • ... • 2 h |
| Trasmetti valore misurato come | Oggetto a 1 byte • <u>Oggetto a 4 byte</u> |

Testo oggetto

Specificare se la direzione del vento deve essere inviata come testo.

| | |
|--|---|
| Invia direzione del vento come testo | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente |
| Distanza di commutazione direzione vento (se inviato al cambio) | 0° • 1° • 3° • <u>5°</u> • 8° • 12° • 16° • 20° |
| Ciclo di trasmissione (se trasmesso ciclicamente) | <u>5 s</u> • ... • 2 h |
| con velocità del vento ridotte ($v < 0,5$ m/s): | Aria calma [testo libero] |
| Nord (0°): | Nord [testo libero] |
| Nord-Est (45°): | Nord-Est [testo libero] |
| Est (90°): | Est [testo libero] |
| Sud-Est (135°): | Sud-Est [testo libero] |
| Sud (180°): | Sud [testo libero] |
| Sud-Ovest (225°): | Sud-Ovest [testo libero] |
| Ovest (270°): | Ovest [testo libero] |
| Nord-Ovest (315°): | Nord-Ovest [testo libero] |

Oggetto a 1 bit

Specificare se la direzione del vento deve essere inviata come oggetto a 1 bit.

| | |
|--|---|
| Windrichtung als 1 Bit Objekt senden | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente |
| Distanza di commutazione direzione vento (se inviato al cambio) | 0° • 1° • 3° • <u>5°</u> • 8° • 12° • 16° • 20° |
| Ciclo di trasmissione (se trasmesso ciclicamente) | <u>5 s</u> • ... • 2 h |
| Nord (0°) se attivo, invia: | 0 • <u>1</u> |
| Nord-Est (45°) se attivo, invia: | 0 • <u>1</u> |
| Est (90°) se attivo, invia: | 0 • <u>1</u> |

| | |
|--|--------------|
| Sud-Est (135°) se attivo, invia: | 0 • <u>1</u> |
| Sud (180°) se attivo, invia: | 0 • <u>1</u> |
| Sud-Ovest (225°) se attivo, invia: | 0 • <u>1</u> |
| Ovest (270°) se attivo, invia: | 0 • <u>1</u> |
| Nord-Ovest (315°) se attivo, invia: | 0 • <u>1</u> |

5.19. Aree direzione del vento

Attivare i aree direzione del vento necessari (massimo quattro). Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

| | |
|--------------|----------------|
| Area 1 ... 4 | <u>No</u> • Sì |
|--------------|----------------|

5.19.1. Aree direzione del vento 1-4

Aree angolare direzione del vento

Impostare in quali casi devono restare i aree e i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

| | |
|---|--|
| Mantenere | |
| I aree e i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione |
| | |

Scegliere se deve essere immesso il area per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

| | |
|-----------------------------|---|
| Valore predefinito area per | <u>parametro</u> • oggetto di comunicazione |
|-----------------------------|---|

Se è immesso il **area angolare per parametro**, il valore è impostato.

| | |
|---------|-------------------|
| da: | <u>0</u> ... 359; |
| fino a: | <u>0</u> ... 359; |

Se è immesso il **area angolare per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il area angolare e il tipo di modifica del area.

| | |
|--|--|
| Area angolare fino alla 1ª comunicazione | |
|--|--|

| | |
|--|---|
| da: | <u>0</u> ... 359; |
| fino a: | <u>0</u> ... 359; |
| Modalità di modifica del area | <u>Valore assoluto</u> • Aumento / Diminuzione |
| Dimensione passo (in caso di modifica attraverso aumento / diminuzione) | <u>1°</u> • 2° • 3° • 5° • 8° • 12° • 16° • 20° |

In entrambi i tipi di default del area, la distanza di commutazione è impostata.

| | |
|--------------------------|---|
| Distanza di commutazione | 1° • 2° • 3° • <u>5°</u> • 8° • 12° • 16° • 20° |
|--------------------------|---|

Uscita di comando

Impostare il ritardo per l'accensione e in quali casi l'uscita di comando invia.

| | |
|--|--|
| Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi) | <u>No</u> • Sì |
| Ritardo da 0 a 1 | <u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore |
| Ritardo da 1 a 0 | nessuno • 1 secondo ... 2 ore; <u>5min</u> |
| Trasmetti uscite di comando | <ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente |
| Ciclo (se è inviato periodicamente) | <u>5 secondi</u> ... 2 ore |

blocco

Se necessario, attivare il blocco dell'uscita di comando e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

| | |
|--|---|
| Utilizzare blocco dell'uscita di comando | <u>No</u> • Sì |
| Analisi dell'oggetto di blocco | <ul style="list-style-type: none"> • Con il valore 1: bloccare Con il valore 0: abilitare • <u>Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare</u> |
| Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |
| Azione con il blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1 |
| Azione con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi) | [Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"] |

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

| | |
|--|--|
| L'uscita di comando invia con modifica | non inviare telegramma • Trasmettere stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 | non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 | non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |
| L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente | trasmettere stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente | Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente | Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |

5.20. Valore misurato pressione

Se necessario, attivare l'oggetto di errore pressione. Indicare se il valore misurato deve essere immesso anche come pressione barometrica (si veda sotto *Informazioni sulla pressione*).

| | |
|--|----------------|
| Utilizzare oggetto di errore | <u>No</u> • Sì |
| Indicare il valore misurato come pressione barometrica | <u>No</u> • Sì |

Impostare l'azione di invio e attivare il valore minimo e massimo (questi valori non saranno mantenuti in seguito al reset).

| | |
|--|---|
| Il valore misurato azione di invio | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non viene inviato</u> • periodicamente • in caso di modifica • in caso di modifica e periodicamente |
| a partire dalla modifica di (se è inviato con modifica) | 10 Pa • 20 Pa • 50 Pa • 100 Pa • 200 Pa • 500 Pa |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; 1 min |
| Utilizzare valore min / max | <u>No</u> • Sì |

Informazioni sulla pressione

L'unità della pressione è Pascal (Pa).
1 Pa = 0,01 hPa = 0,01 mbar

La pressione è indicata come "pressione normale" o "pressione barometrica". La pressione normale indica l'alta pressione e la pressione di compensazione della temperatura. La pressione barometrica è la pressione misurata direttamente dal sensore (senza compensazione).

| Pressione atmosferica (in Pa) | Significato | Tendenza meteo |
|-------------------------------|-------------|-----------------------------|
| fino a 98.000 Pa | molto bassa | temporalesco |
| 98.000 ... 100.000 Pa | bassa | piovoso |
| 100.000 ... 102.000 Pa | normale | variabile |
| 102.000 ... 104.000 Pa | alta | soleggiato |
| a partire da 104.000 Pa | molto alta | precipitazioni molto scarse |

5.21. Valori limite pressione

Attivare i valori limite pressione necessari (massimo quattro). Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore dei valori limite.

| | |
|-----------------------|----------------|
| Valore limite 1 ... 4 | <u>No</u> • Sì |
|-----------------------|----------------|

5.21.1. Valore limite pressione atmosferica 1-4

Valore limite

Impostare in quali casi devono restare i valori limite e i tempi di ritardo ricevuti per oggetto. Il parametro è preso in considerazione se viene attivata l'impostazione per oggetto qui sotto indicata. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Scegliere il tipo di valore misurato per il calcolo soglia (vedi *Informazioni sulla pressione* al di sotto).

| | |
|--|--|
| Mantenere | |
| I valori limite e i ritardi ricevuti mediante oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione |
| Tipo di valore misurato per il calcolo soglia | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Pressione normale</u> • Pressione barometrica |

Scegliere se deve essere immesso il valore limite per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

| | |
|-------------------------------|---|
| Default del valore limite per | <u>parametro</u> • oggetti di comunicazione |
|-------------------------------|---|

Se è immesso il **valore limite per parametro**, il valore è impostato.

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Valore limite in 10 Pa | 3000 ... 11000; <u>10200</u> |
|------------------------|------------------------------|

Se è immesso il **valore limite per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il valore iniziale, la limitazione del valore di oggetto e il tipo di di modifica del valore limite.

| | |
|---|--|
| Start valore limite in 10 Pa Valido fino alla 1ª comunicazione | 3000 ... 11000; <u>10200</u> |
| Limitazione del valore oggetto (min) in 10 Pa | <u>3000</u> ... 11000 |
| Limitazione del valore oggetto (max) in 10 Pa | 3000 ... <u>11000</u> |
| Modalità di modifica del valore limite | <u>Valore assoluto</u> • Aumento / Diminuzione |
| Dimensione passo (in caso di modifica attraverso aumento / diminuzione) | 10 Pa • 20 Pa • <u>50 Pa</u> • 100 Pa • 200 Pa • 500 Pa |

In entrambi i tipi di default del valore limite, la distanza di commutazione (isteresi) è impostata.

| | |
|---|-------------------------|
| Impostazione distanza di commutazione | in % • <u>assoluta</u> |
| Distanza di commutazione in % (relativa- mente al valore limite) (in caso di impostazione in %) | 0 ... 50; <u>20</u> |
| Distanza di commutazione in 10 Pa (in caso di impostazione distanza di com- mutazione assoluta) | 0 ... 11000; <u>100</u> |

Uscita di comando

Definire quale valore di uscita è emesso con valore limite superato verso l'alto o verso il basso. Impostare il ritardo per l'accensione e in quali casi l'uscita di comando invia.

| | |
|--|--|
| Uscita a (VL = valore limite) (DdC = Distanza di commutazione) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>VL superiore a = 1</u> VL – DdC inferiore a = 0 • VL superiore a = 0 VL – DdC inferiore a = 1 • VL inferiore a = 1 VL + DdC superiore a = 0 • VL inferiore a = 0 VL + DdC superiore a = 1 |
| Ritardi impostabili mediante gli oggetti (in secondi) | <u>No</u> • Sì |
| Ritardo da 0 a 1 | <u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore |
| Ritardo da 1 a 0 | <u>nessuno</u> • 1 secondo ... 2 ore |
| L'uscita di comando trasmette | <ul style="list-style-type: none"> • in caso di modifica • in caso di modifica su 1 • in caso di modifica su 0 • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • in caso di modifica su 1 e periodicamente • in caso di modifica su 0 e periodicamente |

| | |
|--|---------------------|
| Ciclo (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore |
|--|---------------------|

blocco

Se necessario, attivare il blocco dell'uscita di comando e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

| | |
|--|---|
| Utilizzare blocco dell'uscita di comando | <u>No</u> • Sì |
| Analisi dell'oggetto di blocco | <ul style="list-style-type: none"> • Con il valore 1: bloccare Con il valore 0: <u>abilitare</u> • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare |
| Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |
| Azione con il blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • inviare 0 • inviare 1 |
| Azione con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi) | [Secondo l'impostazione della voce "L'uscita di comando trasmette"] |

Il comportamento dell'uscita di comando con l'abilitazione dipende dal valore del parametro "L'uscita di comando trasmette" (vedi "Uscita di comando")

| | |
|--|--|
| L'uscita di comando invia con modifica | non inviare telegramma • Trasmettere stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 | non inviare telegramma • Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 | non inviare telegramma • Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |
| L'uscita di comando invia con modifica e periodicamente | trasmettere stato dell'uscita di comando |
| L'uscita di comando invia con modifica su 1 e periodicamente | Con uscita di comando = 1 → inviare 1 |
| L'uscita di comando invia con modifica su 0 e periodicamente | Con uscita di comando = 0 → inviare 0 |

5.22. Compensazione estiva

Con la compensazione estiva è possibile regolare automaticamente il valore prescritto della temperatura ambiente di raffreddamento con temperature esterne alte. L'obiettivo è quello di non creare una differenza eccessiva tra la temperatura interna ed esterna al fine di mantenere un basso consumo energetico.

Attivare la compensazione estiva:

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Utilizzare compensazione estiva | <u>No</u> • Sì |
|---------------------------------|-----------------------|

Con i punti 1 e 2 definire l'area della temperatura esterna, in cui si adatta linearmente il valore predefinito della temperatura interna. Definire quale valore predefinito della temperatura interna vale al di sotto del punto 1 e al di sopra del punto 2.

Valori standard secondo DIN 1946

Punto 1: Temperatura esterna 20°C, val.predef. = 20°C,

Punto 2: Temperatura esterna 32°C, val.predef. = 26°C,

| Descrizione curva caratteristica: | |
|--|------------------------|
| Temperatura esterna punto 1 (in 0,1°C) | 0 ... 500 ; <u>200</u> |
| Temperatura esterna punto 2 (in 0,1°C) | 0 ... 500 ; <u>320</u> |
| sotto il punto 1 il valore predefinito è (in 0,1°C) | 0 ... 500 ; <u>200</u> |
| sopra il punto 2 il valore predefinito è (in 0,1°C) | 0 ... 500 ; <u>260</u> |

Impostare l'azione di invio per la compensazione estiva.

| | |
|--|--|
| Azione di invio | <ul style="list-style-type: none"> • periodicamente • <u>in caso di modifica</u> • in caso di modifica e periodicamente |
| a partire dalla modifica di (se è inviato con modifica) | 0,1°C • <u>0,2°C</u> • 0,5°C • 1°C • 2°C • 5°C |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>1 min</u> |

Se necessario, attivare il blocco della compensazione estiva e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

| | |
|---|---|
| Utilizzare blocco | <u>No</u> • Si |
| Analisi dell'oggetto di blocco | <ul style="list-style-type: none"> • Con il valore 1: bloccare Con il valore 0: <u>abilitare</u> • Con il valore 0: bloccare Con il valore 1: abilitare |
| Valore dell'oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |
| Azione con il blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non inviare</u> • Inviare valore |
| Valore (in 0,1°C) (se con i blocchi è inviato un valore) | 0 ... 500; <u>200</u> |

5.23. Utilizzare le funzioni di comando facciate in modo ottimale

5.23.1. Ripartizione delle facciate nel comando

Le opzioni di controllo per le schermature sono funzioni relative alle facciate.

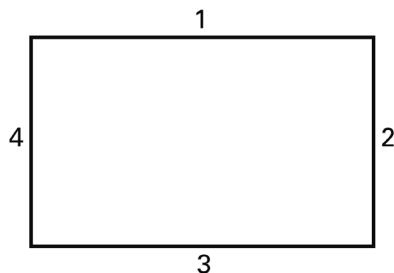


Fig. 2

La maggior parte degli edifici è a 4 facciate. È consigliabile gestire il frangisole di ogni facciata separatamente.

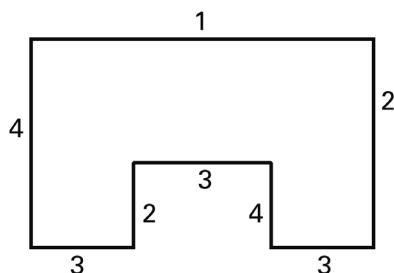


Fig. 3

Anche negli edifici con pianta ad U è richiesta una gestione differente per le sole 4 facciate, dato che varie facciate hanno lo stesso orientamento.

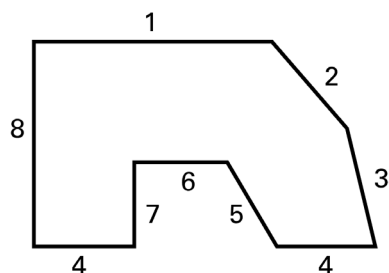


Fig. 4

In caso di edifici a pianta asimmetrica, le facciate con orientamento non perpendicolare (2, 3, 5) e le facciate arretrate (6) dovranno essere controllate separatamente.

I fronti piegati e circolari dovrebbero essere suddivisi in più facciate (segmenti) da gestire singolarmente.

È consigliabile l'impiego di un'altra stazione meteo, qualora un edificio presenti più di 12 facciate; in questo modo sarà possibile rilevare anche la velocità del vento su un altro punto.

In caso di più edifici, sarà necessaria la misurazione separata del vento per ogni edificio (ad es. mediante sensori del vento KNX W si aggiuntivi), dato che potrebbero essere riscontrate differenze tra le rispettive velocità del vento, secondo la posizione di ogni edificio.

5.23.2. Orientamento ed inclinazione della facciata

Orientamento ed inclinazione della facciata sono necessari per l'inseguimento dell'angolo d'ombra e l'adattamento delle lamelle.

Vista dall'alto:

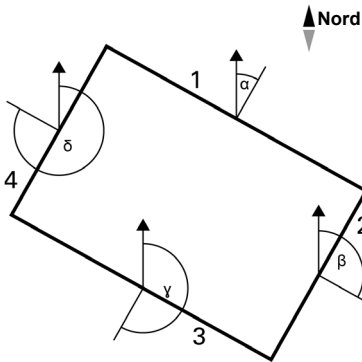


Fig. 5

L'orientamento della facciata corrisponde all'angolo tra l'asse nord-sud e la verticale della facciata. L'angolo α è misurato in senso orario.

Per determinare gli orientamenti delle facciate:

| | | |
|----------|-------------|----------------------|
| Facciata | 1: | α |
| Facciata | 2: β | $\alpha + 90^\circ$ |
| Facciata | 3: γ | $\alpha + 180^\circ$ |
| Facciata | 4: δ | $\alpha + 270^\circ$ |

Esempio: Quando l'ambiente è ruotato a $\alpha = 30^\circ$, l'orientamento delle facciate per la facciata 1 = 30° , facciata 2 = 120° , facciata 3 = 210° e facciata 4 = 300° .

Vista laterale

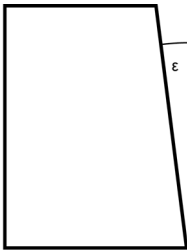


Fig. 6

Se la superficie della facciata non ha un orientamento perpendicolare, ciò va tenuto in conto. Una inclinazione della facciata in avanti corrisponde a un angolo positivo, mentre l'inclinazione all'indietro a un angolo negativo (come in figura). In questo modo anche il frangisole delle finestre del tetto inclinato potrà essere gestito in base alla corrente posizione del sole.

Se la superficie della facciata non è regolare, ma concava e piegata, dovrà essere suddivisa in più segmenti da gestire separatamente.

Si ricordi di adattare con l'impostazione dell'inclinazione di una facciata superiore a 0° anche l'altitudine solare, in caso di ombreggiatura.

5.23.3. Inseguimento dell'angolo d'ombra e adattamento lamelle

Inseguimento dell'angolo d'ombra

In caso di inseguimento dell'angolo d'ombra, il frangisole non verrà del tutto abbassato, permettendo così un parziale irraggiamento del sole nel locale interno per un'apertura impostabile (ad es. 50 cm). L'utente potrà quindi continuare a godere della vista dall'interno dell'abitazione attraverso la parte inferiore della finestra, mantenendo la luce solare sulle eventuali piante sui davanzali.

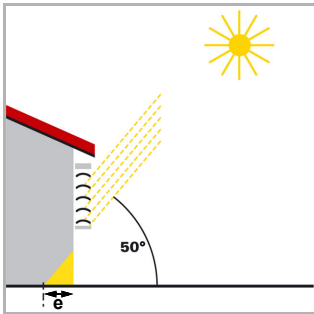
L'inseguimento dell'angolo d'ombra è utilizzabile solo per tipologie di frangisole movimentate **dall'alto verso il basso** (ad es. persiane avvolgibili, frangisole in tessuto o

veneziane a lamelle orizzontali). Questa funzione *non* può essere utilizzata per i frangisole ad apertura e chiusura da uno o da entrambi i lati.

Adattamento lamelle

Con l'adattamento delle lamelle, le lamelle orizzontali delle veneziane non verranno del tutto chiuse, ma solo adattate in base alla posizione del sole e impostate in automatico in modo da impedire un irraggiamento solare diretto nell'ambiente. L'apertura tra le lamelle lascerà così entrare nell'ambiente la luce naturale diffusa, per un'illuminazione non abbagliante del locale. L'adattamento delle lamelle in caso di veneziane esterne permetterà di limitare l'apporto di calore solare all'interno dell'abitazione, nonché i costi energetici dell'illuminazione artificiale.

Impiego dell'inseguimento dell'angolo d'ombra e adattamento lamelle

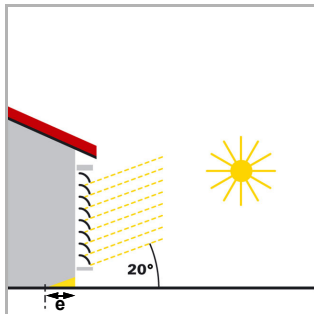


Frangisole con la posizione alta del sole

Fig. 7

Il frangisole è stato chiuso solo parzialmente e abbassato in automatico, in modo da impedire la penetrazione indesiderata della luce solare all'interno, secondo la profondità massima di penetrazione (e) impostata.

Le lamelle possono essere portate quasi in posizione orizzontale, impedendo tuttavia un irraggiamento solare diretto nel locale.

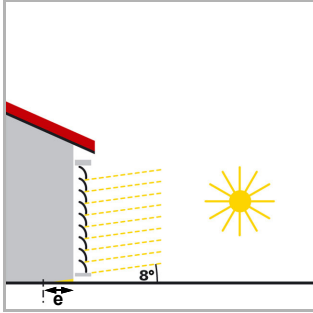


Frangisole con sole in posizione media

Fig. 8

Il frangisole verrà ulteriormente abbassato in automatico, permettendo di non superare la profondità massima di penetrazione (e) del sole nel locale.

Le lamelle sono state automaticamente ulteriormente richiuse, in modo da impedire un irraggiamento solare diretto nell'ambiente, lasciando tuttavia entrare la luce naturale diffusa, per un'illuminazione naturale.



Frangisole con sole in posizione bassa

Fig. 9

Il frangisole verrà abbassato in automatico quasi del tutto, impedendo un irraggiamento solare troppo forte nel locale.

Le lamelle sono portate in automatico ad ulteriore chiusura, impedendo un irraggiamento solare diretto nel locale.

5.23.4. Tipologie delle lamelle e rilevazione di larghezza e distanza

Nell'adattamento delle lamelle c'è la distinzione fra i frangisole o antiabbaglianti a lamelle orizzontali e a lamelle verticali.

Il frangisole a lamelle orizzontali viene di norma abbassato dall'alto verso il basso (ad es. veneziane esterne). Gli antiabbaglianti interni consistono anche in fascette strette in tessuto (lamelle verticali), ruotabili fino a 180° e che vengono tirate dall'interno da uno o da entrambi i lati della finestra.

Entrambe le tipologie delle lamelle possono essere regolate dal sensore **Suntracer KNX pro**, in modo da impedire l'ingresso della luce solare diretta nell'ambiente, mantenendo però una sufficiente luce naturale diffusa.

Per garantire un corretto posizionamento delle lamelle nel loro adattamento, sarà necessario essere a conoscenza della loro larghezza e distanza.

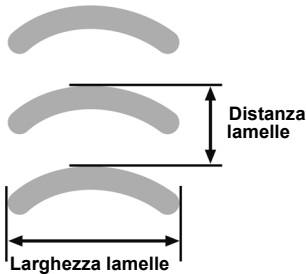


Fig. 10

Lamelle orizzontali

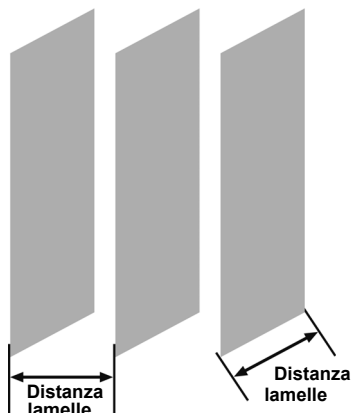


Fig. 11

Lamelle verticali

5.23.5. Posizione delle lamelle in caso di lamelle orizzontali

L'angolo delle lamelle con comando di corsa 0% e comando di corsa 100% in occasione della messa in servizio deve prevedere pre-impostazioni del parametro prodotto **Stazione meteo Suntracer KNX pro** ed eventuale correzione, affinché l'adattamento delle lamelle della facciata funzioni correttamente.

L'azionamento della veneziana determina a questo punto se tale regolazione debba essere quasi continua, in molti piccoli passi (come ad es. con azionamenti SMI), oppure se sia possibile solo in pochi passi (come per la maggior parte degli azionamenti standard).

Posizione delle lamelle al 100%

Dopo aver avviato la posizione delle lamelle 100% le lamelle formano un angolo α con la verticale. Questo angolo deve essere inserito nel parametro "Angolo delle lamelle (in °) secondo il comando corsa lamelle 100%" (si veda *Sonnenschutzposition und Nachführungen*, pagina 98 seguente). La pre-impostazione è a 10°.

L'angolo α è sempre misurato secondo la verticale (perpendicolare).



Fig. 12

Esempio di una posizione lamelle tipica con comando di corsa 100%.
(Angolo α circa 10°)

Posizione delle lamelle con 0%

Dopo aver avviato la posizione delle lamelle 0%, le lamelle formano un altro angolo con la verticale. Questo angolo deve essere inserito nel parametro "Angolo delle lamelle (in °) secondo il comando corsa lamelle 0%" (si veda *Sonnenschutzposition und Nachführungen*, pagina 98 seguente). La pre-impostazione è a 90°.

L'angolo possibile con posizione lamelle 0% dipende dalla meccanica della schermatura e dell'attuatore.

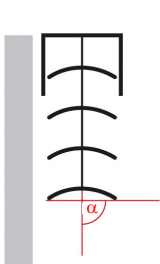


Fig. 13

Esempio 1 di una posizione di lamelle con comando di corsa lamelle 0% (Angolo α circa 90°)



Fig. 14

Esempio 2 di una posizione di lamelle con comando di corsa lamelle 0% (Angolo α circa 160°)

Attraverso l'impostazione dell'angolo effettivo con posizione lamelle 0% e 100%, il comando facciate può calcolare l'angolo delle lamelle ottimale per l'altezza del sole attuale in un comando di corsa % e inviare all'attuatore.

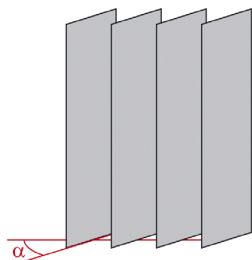
5.23.6. Posizione delle lamelle in caso di lamelle verticali

L'angolo delle lamelle con comando di corsa 0% e comando di corsa 100% in occasione della messa in servizio deve prevedere pre-impostazioni del parametro prodotto **Stazione meteo Suntracer KNX pro** ed eventuale correzione, affinché l'adattamento delle lamelle della facciata funzioni correttamente.

Posizione delle lamelle al 100%

Dopo aver avviato la posizione delle lamelle 100%, le lamelle formano un angolo α con il senso di corsa. Questo angolo deve essere inserito nel parametro "Angolo delle lamelle (in °) secondo il comando corsa lamelle 100%" (si veda *Sonnenschutzposition und Nachführungen*, pagina 98 seguente). La pre-impostazione è a 10°.

L'angolo α è misurato sempre dall'esterno verso sinistra.



Vista esterna

Fig. 15

Esempio di una posizione delle lamelle con comando di corsa 100% (Angolo α circa 10°)

Posizione 0%

Dopo aver avviato la posizione delle lamelle 0%, le lamelle formano un altro angolo con il senso di corsa. Questo angolo deve essere inserito nel parametro "Angolo delle lamelle (in °) secondo il comando corsa lamelle 0%" (si veda *Sonnenschutzposition und Nachführungen*, pagina 98 seguente). La pre-impostazione è a 90°.

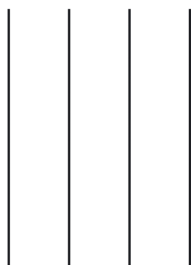
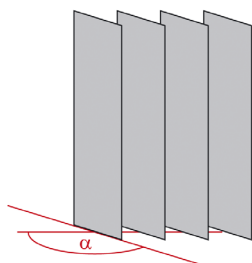


Fig. 16

Esempio 1 di una posizione delle lamelle con comando di corsa 0% (Angolo α circa 90°)



Vista esterna

Fig. 17

Esempio 2 di una posizione delle lamelle con comando di corsa 0% (Angolo α circa 130°)

L'utilizzo dell'angolo possibile (differenza tra la posizione lamelle 100% e 0%) dipende dalla meccanica della schermatura e dell'attuatore. Osservare che l'utilizzo dell'angolo notturno non verrà limitato attraverso la parametrizzazione dell'attuatore.

Attraverso l'impostazione dell'angolo effettivo con posizione lamelle 0% e 100%, il comando facciate può calcolare l'angolo delle lamelle ottimale per il senso del sole attuale in un comando di corsa % e inviare all'attuatore.

5.24. Simulazione

Gli oggetti di simulazione aiutano a testare le impostazioni predeterminate per facciate. Nel campo impostazione attivare *Facciata*. Attraverso l'invio di diversi valori sugli oggetti di simulazione N. 656-671 possono essere testate diverse condizioni meteo e orari del giorno. Con l'oggetto "670 Reset simulazione facciata (1:Reset)" cancellare tutti i valori di simulazione impostati.

Attivare simulazione

Per iniziare la simulazione, deve essere attivato l'oggetto di simulazione della facciata. Per la facciata 1 è ad es. l'oggetto "672 Simulazione facciata 1 (1:On | 0:Off)" Impostare il valore di questo oggetto su 1 per avviare la simulazione per la facciata.

La facciata e tutte le funzioni subordinate devono essere abilitate (nessun blocco attivo), in modo da poter fornire le posizioni simulate.

All'attivazione della simulazione è impostato il ritardo di retrazione (ritardo corsa LUNGO) a 10 secondi. Tutti i tempi di ritardo sono impostato su 0. Tutti gli oggetti di output della rispettiva facciata adattano il loro stato al valore dell'oggetto di ingresso della simulazione. Gli oggetti per il funzionamento normale sono ignorati.

Terminare simulazione

Impostare il valore dell'oggetto "Simulazione facciata 1 (1:On | 0:Off)" su 0 per terminare la simulazione per la facciata 1.

La disattivazione della simulazione può avvenire alla prima esecuzione di un automatismo (ad es. automazione per protezione dal sole) e per i tempi di ritardo dell'esecuzione. Tutti gli oggetti di output della rispettiva facciata adattano quando si disattiva il loro stato al valore dell'oggetto di ingresso della simulazione. Gli oggetti di simulazione sono quindi ignorati.

Gli ultimi valori ricevuti degli oggetti di simulazione e anche gli oggetti del funzionamento normale possono essere mantenuti quando si commuta tra la simulazione e la modalità normale. Non avviene alcun reset. Quando la simulazione è completa, sarà utilizzato l'ultimo valore di funzionamento normale.

Calcolo della posizione del sole per la simulazione

Con la simulazione è possibile inviare sul bus la posizione del sole a seconda dell'oggetto di simulazione per la data e l'orario. A tal fine, deve essere impostata una posizione nei parametri prodotto, oppure la posizione è ricevuta mediante GPS. Fino a quando una posizione non sia nota, nella simulazione non è calcolata neanche la posizione del sole.

5.25. Output di stato

Lo stato delle funzioni automatiche del controllo della facciata può essere utilizzato per la visualizzazione o per altre funzioni bus. Per l'output di stato, il dispositivo offre diverse opzioni.

Oggetto di stato

Per ogni funzione dell'automatismo è disponibile un oggetto di stato.

Per l'allarme pioggia della facciata 1 vi è ad ed es. il n. oggetto 685 "Stato allarme pioggia facciata 1".

Stato di tutte le facciate

Lo stato di tutte le facciate e le sue funzioni automatizzate può essere indicato in forma compatta mediante un oggetto bit di stato automatico. Per ogni facciata si possono inserire: stato di sicurezza, ritardo automatismo dopo allarme, blocco estrazione vento, aperture temporizzate, chiusure temporizzate e notturne, protezione calore, piranometro, automazione pioggia, blocco temperatura interna, blocco temperatura esterna, schermatura da sole o stato automatismo. È sempre fornito solo lo stato *di una* funzione *di una* facciata. Poi può essere modificato con l'oggetto 655 alla funzione successiva (bit di stato) e/o con l'oggetto 650 alla facciata successiva.

Per l'output compatto sono utilizzati gli oggetti 648-655:

| N. | Identificazione | Area | Funzione / Info |
|-----|-----------------------------------|-------------|--|
| 648 | Facc. X Canale Output di stato | Attivazione | Impostare su "Attivo" per utilizzare l'output di stato. |
| 649 | Facc. X Canale Nome | Facciata | Output del nome facciata (con sostituzione della facciata). Nome per parametro adattabile (si veda <i>Fassade Sicherheit</i> , pagina 84). |
| 650 | Facc. X Canale (1:+ 0:-) | Facciata | Passaggio alla facciata precedente/successiva. |
| 651 | Facc. X Canale Testo stato | Stato | Output dello stato del bit di stato scelto come testo. Testo per parametro adattabile, si veda <i>Texte für Fassade (Objekt „Fass. X Kanal Zustand Text“)</i> , pagina 83. |
| 652 | Facc. X Canale Testo stato bit | Stato | Output testo per visualizzazione del bit di stato scelto (con cambio del bit di stato). Testo per parametro adattabile, si veda <i>Texte für Status-Bits (Objekt „Fass. X Kanal Statusbit Text“)</i> , pagina 84. |
| 653 | Facc. X Canale Stato bit | Stato | Output del bit di stato automatismo scelto. |

| N. | Identificazione | Area | Funzione / Info |
|-----|---|-------|--|
| 654 | Facc. X Canale Ritardo | Stato | Visualizzazione del tempo di ritardo del bit di stato scelto. Alcune funzioni automatiche hanno tempi di ritardo che devono essere trascorsi prima che il bit di stato sia impostato. |
| 655 | Facc. X Canale Scelta stato bit (1:+ 0:-) | Stato | Scelta del bit di stato automatismo. |

Stato di una facciata

La forma compatta dell'output di stato descritta per tutte le facciate può essere seguita anche per una singola facciata. Con la facciata 1 sono utilizzati gli oggetti 731-736, con le altre facciate gli oggetti appropriati per la facciata desiderata. L'output di stato vale per tutte le facciate, solo che qui manca l'oggetto per il cambio facciata e l'oggetto di testo per l'output del nome delle facciate. Il testo fornito con l'oggetto 733 "Test bit di stato canale facciata 1" è fornito anche dalla tabella *Testi per oggetto "Facc. X: Testo bit stato canale"*.

5.26. Impostazione facciate

Se necessario, attivare il comando facciata (comando schermatura). Con il controllo facciata attivato possono essere attivati anche gli oggetti per la simulazione di impostazioni parametro diverse. Con questa simulazione, oltre a un ritardo di retrazione (10 secondi), non è usata alcuna funzione di tempo (tempi di ritardo ecc.). Per la simulazione osservare le avvertenze nel capitolo *Simulazione*, pagina 171

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Utilizzare facciate | <u>No</u> • Sì |
| Utilizzare oggetti di simulazione | <u>No</u> • Sì |

Inoltre devono essere attivate le singole facciate necessarie, per caricare i menu per le funzioni automatiche e di sicurezza.

| | |
|------------------------------|----------------|
| Utilizzare facciata 1 ... 12 | <u>No</u> • Sì |
|------------------------------|----------------|

Inoltre nel menu delle facciate possono essere eseguite le impostazioni di base per il comando delle facciate, ad es. per allarme vento e pioggia, crepuscolo, sensore temperatura esterna, protezione antigelo e calore e output di stato.

Impostazioni generali

Impostare in quali casi devono restare i valori limite ricevuti per l'oggetto. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione ven-

gono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

| | |
|--|--|
| Mantenere | |
| I valori limite ricevuti mediante oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione |

Monitoraggio in vivo

Se deve essere controllato il funzionamento del sensore vento e pioggia, utilizzare il monitoraggio dell'oggetto vento e pioggia. Se non sono ricevuti dati con regolarità dai sensori, vi è un difetto e viene emesso l'allarme corrispondente.

| | |
|--|----------------------------|
| Utilizzare il monitoraggio dell'oggetto del vento e di pioggia | <u>No</u> • Si |
| Intervallo di monitoraggio | <u>5 secondi</u> ... 2 ore |

Indipendentemente dal monitoraggio in vivo sono monitorati **per eventuali modifiche** i valori misurati di vento, temperatura esterna e irraggiamento globale (piranometro). Dopo 48 ore senza variazione del valore misurato, si sospetta un difetto ed è necessario impostare la funzione corrispondente per allarme o blocco. Per questo non sono necessarie impostazioni.

Allarme vento e pioggia

Impostare il blocco dell'automatismo in caso di allarme vento e pioggia. Si osservi che questo blocco inizia dalla fine dell'allarme vento e pioggia e vale **solo per l'automatismo**. Il suo scopo è quello di evitare continua discesa e risalita in caso di rapido cambiamento delle condizioni meteo. Il funzionamento manuale diretto è possibile nuovamente dopo la fine dell'allarme.

La durata del blocco può essere impostata per parametro o ricevuta mediante il bus come oggetto.

| | |
|--|----------------------------|
| Impostazione durata blocco dell'automatismo per | <u>parametro</u> • oggetto |
| Durata blocco dell'automatismo dopo allarme vento e pioggia (in minuti). <i>(con impostazione per oggetto vale solo fino alla 1ª comunicazione)</i> | 0 ... 360; <u>5</u> |

Quando si imposta la durata di blocco **per oggetto** viene inoltre definita la durata di blocco minima e massima impostabile e l'ampiezza per la modifica del parametro.

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Durata blocco minima automatismo | <u>0</u> ... 360 |
| Durata blocco massima automatismo | 0 ... 360; <u>30</u> |
| Dimensione passo durata blocco | 0 ... 50; <u>1</u> |

Automatismo pioggia

Per ombreggiatura esterna può essere impostato un allarme pioggia o un automatismo pioggia, che hanno funzioni opposte. La scelta viene effettuata nel menu *Facciate: Sicurezza Facciata X*.

L'allarme pioggia serve per la protezione della schermatura dal bagnato. L'automatismo pioggia assicura che la schermatura sia estratta in determinate circostanze in caso di pioggia. In questo modo la schermatura può essere pulita in modo naturale. Osservare le istruzioni del produttore della schermatura e impostare l'allarme o l'automatismo pioggia.

Se è stato impostato un automatismo pioggia per la schermatura, può essere impostato direttamente un ritardo di estrazione per il parametro o essere ricevuto mediante il bus come oggetto.

| | |
|---|----------------------------|
| Impostazione ritardo di estrazione con automatismo pioggia per | <u>parametro</u> • oggetto |
| Ritardo di estrazione con automatismo pioggia (in minuti) <i>(con impostazione per oggetto vale solo fino alla 1ª comunicazione)</i> | 0 ... 360; <u>5</u> |

Allarme pioggia: La schermatura si ritrae quando la precipitazione è segnalata e bloccata durante la precipitazione.

Automatismo pioggia: Le precipitazioni sono considerate solo in determinati periodi. Una posizione di pioggia si avvicina. In caso di precipitazioni può essere regolata l'estrazione.

Notte

Definire il valore limite notte. Il valore limite può essere impostato direttamente per parametro o ricevuto mediante il bus come oggetto. Come per la luminosità è usato il valore misurato interno del dispositivo. Il ritardo di commutazione tra giorno e notte è di circa 1 minuto.

| | |
|--|----------------------------|
| Impostazione valore limite notte per | <u>parametro</u> • oggetto |
| Al di sotto di (in lux) si avrà il riconoscimento notturno <i>(con impostazione per oggetto vale solo fino alla 1ª comunicazione)</i> | 1 ... 200; <u>10</u> |

Quando si imposta il valore limite **per oggetto** viene inoltre definito il valore crepuscolo minimo e massimo impostabile e l'ampiezza per la modifica del parametro.

| | |
|--|-----------------------|
| Valore minimo impostabile (in lux) per crepuscolo | 1 ... 200; <u>2</u> |
| Valore massimo impostabile (in lux) per crepuscolo | 1 ... 200; <u>100</u> |
| Dimensione passo (in lux) | 1 ... 10; <u>2</u> |

Temperatura esterna

Determinare quale valore della temperatura esterna è usato per allarme antigelo, protezione calore e blocco temperatura esterna. Può essere usato il valore interno proprio per il dispositivo o un valore ricevuto per l'oggetto di comunicazione.

| | |
|---------------------|---|
| Valore misurato del | <u>senso interno</u> • Oggetto di comunicazione |
|---------------------|---|

Dopo 48 ore senza variazione del valore misurato, si sospetta un difetto e si attivano allarme antigelo, protezione calore e blocco temperatura esterna.

Protezione calore

Determinare la temperatura esterna per la protezione calore. Il valore limite può essere impostato direttamente per parametro o ricevuto mediante il bus come oggetto.

| | |
|--|----------------------------|
| Impostazione valore limite protezione calore per | <u>parametro</u> • oggetto |
| Attivare protezione calore se è stato superato limite di temperatura esterna. | |
| Temperatura (in 0,1°C) <i>(con impostazione per oggetto vale solo fino alla 1ª comunicazione)</i> | 100 ... 500; <u>350</u> |
| Distanza di commutazione (in 0,1°C) | 10 ... 200; <u>50</u> |

Quando si imposta il valore limite **per oggetto** viene inoltre definita la temperatura minima e massima impostabile e l'ampiezza per la modifica del parametro.

| | |
|--|-------------------------|
| Temperatura minima impostabile (in 0,1°C) | 100 ... 500; <u>200</u> |
| Temperatura massima impostabile (in 0,1°C) | 100 ... 500; <u>380</u> |
| Dimensione passo (in 0,1°C) | 1 ... 10; <u>5</u> |

Allarme antigelo

Questo allarme antigelo è usato solo nell'ambito del comando delle facciate e indipendentemente dal parametro generale *Allarme antigelo* (vedere *Allarme antigelo*, pagina 176).

L'allarme antigelo si attiva con temperature esterne fredde in combinazione con precipitazioni. Le condizioni possono essere impostate direttamente per parametro o ricevute mediante il bus come oggetto.

| | |
|---|----------------------------|
| Impostazione valori protezione antigelo per | <u>parametro</u> • oggetto |
| Attivare l'allarme antigelo, se | |
| la temperatura esterna è superiore al valore di (in 0,1°C) <i>(con impostazione per oggetto vale solo fino alla 1ª comunicazione)</i> | -200 ... 300; <u>20</u> |

| | |
|---|-------------------------|
| durante o fino a (in ore) in seguito alla precipitazione avvenuta. (con impostazione per oggetto vale solo fino alla 1ª comunicazione) | 1 ... 10; <u>5</u> |
| Disinserire l'allarme antigelo, se | |
| la temperatura esterna è superiore al valore di | -200 ... 300; <u>50</u> |
| per più di (in ore) (in 0,1°C). | 1 ... 10; <u>5</u> |

Quando si impostano le condizioni **per oggetto** viene inoltre definita la temperatura minima e massima impostabile e definita l'ampiezza di temperatura per la modifica.

| | |
|---|--------------------------|
| Attivare l'allarme antigelo, se | |
| Temperatura esterna minima impostabile (in 0,1°C) | -200 ... 300; <u>-10</u> |
| Temperatura esterna massima impostabile (in 0,1°C) | -200 ... 300; <u>40</u> |
| Orario di avvio minimo impostabile (in 0,1°C) | <u>1</u> ... 10 |
| Orario di avvio massimo impostabile (in 0,1°C) | 1 ... <u>10</u> |
| Disinserire l'allarme antigelo, se | |
| Temperatura esterna minima impostabile (in 0,1°C) | -200 ... 300; <u>20</u> |
| Temperatura esterna massima impostabile (in 0,1°C) | -200 ... 300; <u>100</u> |
| Orario di avvio minimo impostabile (in 0,1°C) | <u>1</u> ... 10 |
| Orario di avvio massimo impostabile (in 0,1°C) | 1 ... <u>10</u> |
| Ampiezza di temperatura (in 0,1°C) | 0 ... 250; <u>5</u> |
| Ampiezza orario ± 1 ora | |

Output di stato facciate

Informazioni sulle diverse possibilità di output di stato si trovano nel Capitolo *Output di stato*, pagina 172. L'output di stato è principalmente per funzioni singole, ma è anche possibile in forma compatta per singole facciate e per tutte le facciate. Per l'output in forma compatta qui sono fornite le pre-impostazioni e definiti i testi di output.

Impostare quale valore con oggetto abilitazione stato **per tutte le facciate** significa lo stato attivo o inattivo.

| | |
|--|---|
| Analisi dell'oggetto di abilitazione stato | • <u>1</u> = attivato 0 = disattivato • 0 = attivato 1 = disattivato |
| Valore fino alla 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |

In caso di output di stato viene fornito il bit di stato scelto (ovvero la funzione) e anche le facciate attive come testo. Ciò può visualizzare facilmente quale stato viene esattamente emesso. I testi possono essere adattati singolarmente ed essere lunghi massimo 14 caratteri.

Testi per facciata (oggetto "Testo stato canale facciata X")

| | |
|--|--|
| Sicurezza | Sicurezza [Testo libero] |
| Ritardo automatismo in seguito all'allarme | Ritardo autom. [Testo libero] |
| Blocco estrazione vento | Blocco estraz. [Testo libero] |
| Apertura temporizzata | Apertura temporizzata [Testo libero] |
| Blocco temperatura esterna | Blocco temp. esterna [Testo libero] |
| Chiusura temporizzata/notturna | Chiusura temp./notturna [Testo libero] |
| Protezione calore | Protezione calore [Testo libero] |
| Piranometro | Piranometro [Testo libero] |
| Automatismo pioggia | Automatismo pioggia [Testo libero] |
| Blocco temperatura interna | Blocco temp. interna [Testo libero] |
| Ombreggiare a causa del sole | Luminosità [Testo libero] |
| Nessun automatismo attivo | Nessun autom. [Testo libero] |

Testi per bit di stato (Oggetto "Testo bit di stato canale facciata X")

| | |
|---|---|
| Blocco dell'automatismo mediante oggetto di comunicazione | Blocco auto [Testo libero] |
| Stato blocco estensione vento | Blocco estens. [Testo libero] |
| Stato allarme vento | Allarme vento [Testo libero] |
| Stato allarme pioggia | Allarme pioggia [Testo libero] |
| Stato automatismo pioggia | Automatismo pioggia [Testo libero] |
| Stato allarme antigelo | Allarme antigelo [Testo libero] |
| Stato sicurezza | Sicurezza [Testo libero] |
| Stato apertura temporizzata | Apertura temporizzata [Testo libero] |
| Stato blocco temperatura esterna | Blocco temperatura esterna [Testo libero] |
| Stato chiusura notturna | Chiusura notturna [Testo libero] |
| Stato chiusura temporizzata | Chiusura temporizzata [Testo libero] |
| Stato protezione calore | Protezione calore [Testo libero] |
| Stato piranometro | Piranometro [Testo libero] |
| Stato blocco temperatura interna | Blocco temperatura interna [Testo libero] |
| Stato "il sole illumina la facciata" | Sole sulla facciata [Testo libero] |
| Luminoso, stato ritardo di retrazione breve Stato | lumin. breve [Testo libero] |
| Luminoso, stato ritardo di retrazione lungo Stato | lumin. lungo [Testo libero] |

5.26.1. Sicurezza facciata

Impostare le nozioni di base e le funzioni di sicurezza per la facciata.

Inserire un nome per la facciata e determinare se possono essere caricati gli oggetti di simulazione. Gli oggetti di simulazione aiutano a testare le impostazioni predeterminate. Osservare il Capitolo *Simulazione*, pagina 171.

In caso di veneziane e lamelle, impostare che la schermatura abbia lamelle. In questo modo sono possibili ulteriori impostazioni per le lamelle.

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Nome | Facciata 1 [Testo libero] |
| Utilizzare oggetti di simulazione | <u>No</u> • Sì |
| Ha schermatura a lamelle? | <u>No</u> • Sì |

Configurare il blocco delle lamelle e determinare come trattare gli oggetti di sicurezza/allarme e oggetti corsa/posizione.

| | |
|--|---|
| Analisi dell'oggetto di blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>1 = bloccare</u> <u>0 = abilitare</u> • <u>0 = bloccare</u> <u>1 = abilitare</u> |
| Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |
| Azione in seguito al blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Esecuzione dell'ultimo comando automatico</u> • <u>Attendere il prossimo comando automatico</u> |
| Raggruppare allarme antigelo, pioggia o vento nell'oggetto Security? | <u>No</u> • Sì |
| Azione di invio dell'oggetto di stato di sicurezza e allarme | <ul style="list-style-type: none"> • <u>in caso di modifica</u> • <u>in caso di modifica su 1</u> • <u>in caso di modifica su 0</u> • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • <u>in caso di modifica su 1 e periodicamente</u> • <u>in caso di modifica su 0 e periodicamente</u> |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u> |
| Azione di invio dell'oggetto di stato posizione corsa e lamelle | <ul style="list-style-type: none"> • <u>in caso di modifica</u> • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u> |

Impostare in quali casi devono restare i valori limite ricevuti per l'oggetto.

| | |
|--|--|
| Mantenere | |
| I valori limite ricevuti mediante oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • <u>al ritorno della tensione</u> • <u>al ritorno della tensione e programmazione</u> |
| (valido per sicurezza facciata ed automatismo facciata.) | |

Questa impostazione influisce anche sugli oggetti di abilitazione dell'automatismo delle facciate (apertura temporizzata, chiusura temporizzata e notturna, protezione calore, piranometro, automatismo pioggia, blocco temperatura interna, blocco temperatura esterna ed automazione per la protezione dal sole).

Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

Priorità

Le funzioni delle facciate sono ordinate secondo le priorità. Quelle elencate prima hanno una priorità più alta: 1. Vento, 2. Gelo, 3. Pioggia.

Allarme vento e blocco dell'estensione del vento

Se i valori limite del vento vengono superati, può essere attivato un allarme vento, cioè la tenda viene retracts.

Se il blocco dell'estensione del vento è attivo, la tenda non può più essere estesa (nemmeno con comandi manuali). Se il sipario è già stato esteso, rimane in posizione.

Quando si utilizza l'allarme vento, l'allarme è attivato per sicurezza quando per 48 ore non venga rilevata alcuna variazione del valore misurato sul relativo sensore di vento.

Impostare quando si attiva l'allarme vento e in che caso viene attivato il blocco di estrazione vento desiderato.

| | |
|------------|---|
| Utilizzare | <ul style="list-style-type: none"> • <u>No</u> • Come allarme vento per valore limite • Come allarme vento per oggetto bit • Come allarme vento e blocco estrazione vento per valore limite • Come allarme vento per valore limite/blocco estrazione per oggetto bit • Come allarme vento per oggetto bit/blocco estrazione per valore limite • Come allarme vento/blocco estrazione vento per oggetto bit |
|------------|---|

Quando è definito l'**allarme o il blocco estrazione per oggetto bit**, non è necessario impostare altro. L'allarme vento viene definito esternamente e le informazioni di allarme o blocco vengono ricevute dalla stazione meteo come oggetto a 1 bit. La durata del blocco dell'automatismo dopo un allarme vento è impostata nel menu "Facciate" (si veda *Allarme vento e pioggia*, pagina 174).

Quando è definito l'**allarme o il blocco estrazione per valore limite**, impostare quali sensori sono determinanti. Può essere utilizzato il valore misurato del vento del dispositivo, ma anche i valori delle facciate associati agli oggetti di comunicazione vento esterni. In caso di più sensori, solo uno deve superare il valore limite affinché l'allarme/disabilitazione diventi attivo.

Inoltre, è possibile specificare un ritardo per ogni parametro. Specifica il tempo che intercorre dal momento in cui il valore limite viene superato fino all'attivazione dell'allarme vento o del blocco dell'estensione del vento. Se il valore scende al di sotto del valore limite, trascorre un tempo di mantenimento fisso di 5 minuti prima che l'allarme vento / il blocco della prolunga vento venga nuovamente disattivato. Se il valore limite viene superato entro 5 minuti, il tempo di permanenza ricomincia dall'inizio.

Trascorso il tempo di mantenimento di cinque minuti, si avvia il blocco automatico. Viene impostato nel menu "Facciate" (si veda *Allarme vento e pioggia*, pagina 174). La guida manuale è di nuovo possibile subito dopo il tempo di sosta.

| | |
|---|----------------|
| Valore rilevato dal sensore interno | No • <u>Si</u> |
| Valori misurati dall'oggetto di comunicazione | |
| Vento facciata 1 ... 12 | <u>No</u> • Si |

Scegliere se deve essere immesso il valore limite per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Default del valore limite per | <u>parametro</u> • oggetto |
|-------------------------------|----------------------------|

Se è immesso il **valore limite per parametro**, vengono impostati il valore e il tempo di ritardo.

| | |
|---|---------------------------|
| Valore limite vento (in 0,1 m/s) evita la schermatura (blocco estrazione) | 0 ... 255; <u>40</u> |
| Valore limite allarme vento (in 0,1 m/s) si avrà retrazione della schermatura (allarme vento) | 0 ... 255; <u>40/80</u> ; |
| Ritardo allarme vento (in s) | 0 ... 255; <u>2</u> |

Se è immesso il **valore limite per oggetto di comunicazione**, vengono impostati il valore iniziale, il valore limite minimo e massimo e tempo di ritardo.

| | |
|--|-----------------------|
| Valore limite allarme vento (in 0,1 m/s) si avrà retrazione della schermatura | 0 ... 255; <u>80</u> |
| Valore limite minimo (in 0,1 m/s) | 0 ... 255; <u>20</u> |
| Valore limite massimo (in 0,1 m/s) | 0 ... 255; <u>120</u> |
| Dimensione passo 0,5 m/s | |
| Ritardo allarme vento (in s) | 0 ... 255; <u>2</u> |

Allarme antigelo

Impostare se può essere usato l'allarme antigelo per questa facciata. Ulteriori parametri per la protezione antigelo sono impostati nel menu "Facciate" (si veda *Allarme antigelo*, pagina 181).

| | |
|------------|----------------|
| Utilizzare | <u>No</u> • Si |
|------------|----------------|

Quando si utilizza l'allarme antigelo, il blocco è attivato per sicurezza quando per 48 ore non venga rilevata alcuna variazione del valore misurato sul sensore di temperatura esterno.

Pioggia

In caso di pioggia può essere attivato l'allarme pioggia per la facciata, ovvero la schermatura viene retratta e bloccata o è avviato un automatismo pioggia. L'automatismo pioggia porta a una posizione determinata e vale solo per gli intervalli impostati. Per altri intervalli la schermatura reagisce in caso di selezione "Automatismo pioggia" non su precipitazioni.

Il ritardo di estensione per l'automatismo pioggia è impostato nel menu "Facciate" (si veda *Automatismo pioggia*, pagina 175). L'allarme pioggia non ha ritardo di estensione.

Impostare se le precipitazioni devono attivare l'allarme pioggia o l'automatismo pioggia.

| | |
|------------|---|
| Utilizzare | <ul style="list-style-type: none"> • <u>No</u> • Come allarme pioggia • Come automatismo pioggia |
|------------|---|

Quando in caso di pioggia è attivato l'**automatismo pioggia**, impostare in quali intervalli dell'orologio programmabile settimanale e calendario sarà portata la posizione di corsa pioggia. Gli intervalli sono definiti nel menu "Orologio settimanale" o "Orologio calendario" (si veda *Orologio settimanale*, pagina 200 e *Orologio calendario*, pagina 202).

| | |
|--|----------------|
| Utilizzare automatismo pioggia | |
| Con orologio programmabile settimanale | |
| Intervallo 1 ... 24 | <u>No</u> • Sì |
| Con orologio programmabile calendario | |
| Intervallo 1...4 sequenza 1/2 | <u>No</u> • Sì |

Impostare la posizione di corsa.

| | |
|--|------------------|
| Posizione di corsa (in %) | <u>0</u> ... 100 |
| Posizione delle lamelle (in %) <i>(solo in caso di schermature con lamelle)</i> | <u>0</u> ... 100 |

Definire il valore dell'oggetto di abilitazione per l'automatismo pioggia. Con l'oggetto di abilitazione possono essere disattivati a breve termine l'automatismo pioggia.

| | |
|--|--|
| Analisi dell' oggetto di abilitazione automatico pioggia | <u>1</u> = attivato <u>0</u> = disattivato 0 = attivato 1 = disattivato |
| Valore fino alla 1ª comunicazione | 0 • <u>1</u> |

Definire il tempo post-funzionamento. Il tempo di post-funzionamento è il tempo di ritardo dalla fine dell'avviso di precipitazione.

| | |
|--|---------------------|
| Tempo post-funzionamento automatismo pioggia in minuti | 1 ... 120; <u>5</u> |
|--|---------------------|

L'automatismo pioggia ha una priorità bassa all'interno delle funzioni automatiche. Per rappresentare la sequenza, l'automatismo pioggia è riepilogato nuovamente nel menu *Automatismo facciata X*, senza che le impostazioni possano essere effettuate.

5.26.2. Automatismo facciata

Impostare l'automatismo per la facciata.

Priorità

Le funzioni delle facciate sono ordinate secondo le priorità. Quelle elencate prima hanno una priorità più alta: 1. Apertura di intervallo, 2. Chiusura temporizzata e notturna, 3. Protezione calore, 4. Piranometro 5. Automatismo pioggia 6. Blocco temperatura interna, 7. Blocco temperatura esterna, 8. Automazione per protezione dal sole.

Apertura temporizzata

La schermatura può essere aperta in modo forzato in determinati momenti o restare aperta. Per le aperture temporizzate può essere definita una posizione di corsa.

Impostare se devono essere utilizzate le aperture temporizzate.

| | |
|------------|-----------------------|
| Utilizzare | <u>No</u> • Si |
|------------|-----------------------|

Impostare in quali intervalli dell'orologio programmabile settimanale e calendario sarà portata la posizione di corsa delle aperture temporizzate. Gli intervalli sono definiti nel menu "Orologio settimanale" o "Orologio calendario" (si veda *Orologio settimanale*, pagina 200 e *Orologio calendario*, pagina 202).

| | |
|--|-----------------------|
| Aperture temporizzate usate | |
| Con orologio programmabile settimanale | |
| Intervallo 1 ... 24 | <u>No</u> • Si |
| Con orologio programmabile calendario | |
| Intervallo 1...4 sequenza 1/2 | <u>No</u> • Si |

Impostare la posizione di corsa. Definire il valore dell'oggetto di abilitazione per le aperture temporizzate. Con l'oggetto di abilitazione possono essere disattivate a breve termine le aperture temporizzate.

| | |
|---|--|
| Posizione di corsa (in %) | <u>0</u> ... 100 |
| Posizione delle lamelle (in %) (solo in caso di schermature con lamelle) | <u>0</u> ... 100 |
| Analisi dell' oggetto di abilitazione apertura temporizzata | 1 = attivato 0 = disattivato 0 = attivato 1 = disattivato |
| Valore fino alla 1ª comunicazione | 0 • <u>1</u> |

Chiusura temporizzata e notturna

La schermatura può essere chiusa in modo forzato in determinati momenti. Per le chiusure temporizzate e notturne può essere definita una posizione di corsa.

Impostare se debbono essere utilizzate chiusure temporizzate e notturne.

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Utilizzare | <u>No</u> • Si |
| Utilizzare chiusura temporizzata | No • <u>Si</u> |
| Utilizzare chiusura notturna | <u>No</u> • Si |

Per la **chiusura temporizzata**, impostare in quali intervalli dell'orologio programmabile settimanale e calendario sarà portata la posizione di corsa delle chiusure temporizzate. Gli intervalli sono definiti nel menu "Orologio settimanale" o "Orologio calendario" (si veda *Orologio settimanale*, pagina 200 e *Orologio calendario*, pagina 202).

| | |
|--|----------------|
| Aperture temporizzate usate | |
| Con orologio programmabile settimanale | |
| Intervallo 1 ... 24 | <u>No</u> • Si |
| Con orologio programmabile calendario | |
| Intervallo 1...4 sequenza 1/2 | <u>No</u> • Si |

Definire il valore dell'oggetto di abilitazione per le chiusure temporizzate. Con l'oggetto di abilitazione possono essere disattivate a breve termine le chiusure temporizzate.

| | |
|---|---|
| Analisi dell' oggetto di abilitazione chiusura temporizzata | <u>1 = attivato</u> 0 = disattivato 0 = attivato 1 = disattivato |
| Valore fino alla 1ª comunicazione | 0 • <u>1</u> |

Per la **chiusura notturna** definire il valore dell'oggetto di abilitazione. Con l'oggetto di abilitazione possono essere disattivate a breve termine le chiusure notturne.

| | |
|---|---|
| Analisi dell' oggetto di abilitazione chiusura temporizzata | <u>1 = attivato</u> 0 = disattivato 0 = attivato 1 = disattivato |
| Valore fino alla 1ª comunicazione | 0 • <u>1</u> |

La luminosità è rilevata sotto "Notte", se è impostato il menu "Facciate" (si veda *Notte*, pagina 175).

È possibile impostare che le **chiusure temporizzate e notturne** siano eseguite una sola volta per intervallo/notte. Impostare la posizione di corsa.

| | |
|--|------------------|
| Chiusura notturna e temporizzata solo una volta | <u>No</u> • Si |
| Posizione con chiusura notturna o temporizzata | |
| Posizione di corsa (in %) | 0 ... <u>100</u> |
| Posizione delle lamelle (in %) <i>(solo in caso di schermature con lamelle)</i> | 0 ... <u>100</u> |

Protezione calore

Al di sopra di una determinata temperatura esterna, può essere raggiunta una posizione di protezione calore. Ulteriori parametri per la protezione calore sono impostati nel menu "Facciate" (si veda *Protezione calore*, pagina 176).

Definire il valore dell'oggetto di abilitazione. Con l'oggetto di abilitazione può essere disattivata la protezione calore.

| | |
|---|---|
| Analisi dell' oggetto di abilitazione protezione calore | <u>1 = attivato</u> 0 = disattivato 0 = attivato 1 = disattivato |
| Valore fino alla 1ª comunicazione | 0 • <u>1</u> |

Impostare la posizione di corsa.

| | |
|--|----------------------|
| Posizione con protezione calore | |
| Posizione di corsa (in %) | 0 ... <u>100</u> |
| Posizione delle lamelle (in %) <i>(solo in caso di schermature con lamelle)</i> | 0 ... 100; <u>90</u> |

Quando si utilizza la protezione calore, per sicurezza la protezione si attiva quando per 48 ore non venga rilevata alcuna variazione del valore misurato sul relativo sensore di temperatura.

Piranometro (irraggiamento globale)

Al di sopra di un determinato valore di irraggiamento globale può essere raggiunta una posizione di protezione.

Impostare se bisogna tener conto dell'irraggiamento globale. Il valore limite può anche essere impostato come "Modificabile per oggetto".

| | |
|------------|---|
| Utilizzare | <ul style="list-style-type: none"> • <u>No</u> • Si • Modificabile per oggetto |
|------------|---|

Per utilizzare il piranometro, attivare almeno uno di questi 4 parametri (Piranometro facciata 1...4). Se il valore corrispondente misurato dal piranometro in W/m² supera il valore soglia impostato per il piranometro in W/m², l'oggetto di uscita "Stato piranometro" invia al bus il valore 1 = On. Se tutti i valori misurati dal piranometro utilizzati sono scesi al di sotto del valore di soglia impostato per il piranometro e il ritardo impostato è trascorso, l'oggetto di uscita "Stato piranometro" invia al bus il valore 0 = Off.

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Piranometro per facciata 1...4 | <u>No</u> • Si |
|--------------------------------|----------------|

Impostare il valore limite per l'irraggiamento globale e la distanza di commutazione per la riduzione del valore.

| | |
|---|--|
| Disattivare il blocco in caso di temperatura esterna superiore al | |
| Valore limite (in W/m^2) (se modificabile: Fino alla 1ª comunicazione) | 0 ... 2500; <u>500</u> |
| Valore limite distanza di commutazione in | percentuale • <u>Watt/m²</u> |
| Distanza di commutazione del valore limite (in 0,1°C) (in %) | 0 ... 2500; <u>400</u> 0 ... 100; <u>30</u> |

Quando si imposta il valore limite **per oggetto** viene inoltre definito il valore minimo e massimo impostabile e l'ampiezza di modifica.

| | |
|--|------------------------|
| Valore limite minimo impostabile (in W/m^2) | 0 ... 2500; <u>100</u> |
| Valore limite massimo impostabile (in W/m^2) | 0 ... <u>2500</u> |
| Dimensione passo valore limite (in W/m^2) | 0 ... 200; <u>50</u> |

Impostare la posizione di corsa e definire il valore dell'oggetto di abilitazione. Con l'oggetto di abilitazione può essere disattivato a breve termine il controllo del piranometro.

| | |
|---|--|
| Posizione di corsa piranometro | |
| Posizione di corsa (in %) | 0 ... <u>100</u> |
| Posizione delle lamelle (in %) (solo in caso di schermature con lamelle) | 0 ... 100; <u>90</u> |
| Analisi dell' oggetto di abilitazione piranometro | 1 = attivato 0 = disattivato 0 = attivato 1 = disattivato |
| Valore fino alla 1ª comunicazione | 0 • <u>1</u> |

Quando si utilizza il monitoraggio dell'irraggiamento solare, la protezione è attivata per sicurezza quando per 48 ore non venga rilevata alcuna variazione del valore misurato sul relativo piranometro.

Automatismo pioggia

Quando la protezione pioggia è configurata come automatismo pioggia, porre la sua priorità tra il controllo del piranometro e il blocco di temperatura interno. L'impostazione dell'automatismo pioggia avviene nelle impostazioni generali della *Facciata* (si veda il Capitolo *Automatismo pioggia*, pagina 175) e con *Sicurezza facciata X* (si veda il Capitolo *Pioggia*, pagina 182).

Blocco temperatura interna

Al di sotto di una determinata temperatura interna può essere evitato che la schermatura venga estratta.

Impostare se deve essere utilizzato il blocco per temperatura interna. Il valore limite può anche essere impostato come "Modificabile per oggetto".

| | |
|------------|--|
| Utilizzare | <ul style="list-style-type: none"> • <u>No</u> • Si • Modificabile per oggetto • Sono attivabili tramite oggetto bit |
|------------|--|

Impostare il valore limite per il blocco di temperatura e la distanza di commutazione per la riduzione del valore.

| | |
|--|------------------------------|
| Consentire schermatura con temperatura interna superiore al | |
| valore limite (in 0,1°C) (se modificabile: Fino alla 1ª comunicazione) | -32768 ... 32767; <u>200</u> |
| Distanza di commutazione (in 0,1°C) | -200 ... 300; <u>20</u> |

Quando si imposta il valore limite **per oggetto** viene inoltre definito il valore minimo e massimo impostabile e l'ampiezza di modifica.

| | |
|--|------------------------------|
| Valore impostabile minimo per oggetto Valore limite (in 0,1°C) | -32768 ... 32767; <u>100</u> |
| Valore impostabile massimo per oggetto Valore limite (in 0,1°C) | -32768 ... 32767; <u>350</u> |
| Ampiezza per regolazione del valore limite (in 0,1°C) | 1 ... 20; <u>5</u> |

Se il valore limite è specificato **per oggetto bit**, viene definito anche il valore dell'oggetto di blocco della temperatura interna.

| | |
|--|---|
| Analisi dell'oggetto di abilitazione blocco temperatura interna | <u>1 = bloccare</u> 0 = abilitare 0 = bloccare 1 = abilitare |
| Azione prima della 1ª comunicazione | <u>blocca</u> • abilita |

Definire il valore dell'oggetto di abilitazione per il blocco per temperatura interna. Con l'oggetto di abilitazione può essere disattivato a breve termine il blocco per temperatura interna.

| | |
|---|---|
| Analisi dell'oggetto di blocco temperatura interna | <u>1 = attivato</u> 0 = disattivato 0 = attivato 1 = disattivato |
| Valore fino alla 1ª comunicazione | 0 • <u>1</u> |

Automazione per la protezione dal sole

Quando non è attivo alcun blocco passivo, verificare la posizione del sole e la luminosità e ombreggiare in base all'automazione per la protezione dal sole.

Impostare se può essere utilizzata l'automazione per la protezione dal sole.

| | |
|------------|----------------|
| Utilizzare | <u>No</u> • Si |
|------------|----------------|

Definire il valore dell'oggetto di abilitazione per l'automazione per la protezione dal sole. Con l'oggetto di abilitazione può essere disattivata a breve termine l'automazione per la protezione dal sole.

| | |
|--|--|
| Analisi dell'oggetto di abilitazione automazione per protezione dal sole | 1 = attivato 0 = disattivato 0 = attivato 1 = disattivato |
| Valore fino alla 1ª comunicazione | 0 • 1 |

Posizione del sole

Impostare la direzione e l'altezza del sole per la schermatura. L'angolo da impostare per l'angolo di direzione (azimut) solare viene calcolato in base all'orientamento della facciata. Nell'impostazione dell'angolo di direzione (azimut) e dell'altitudine solare (elevatezza) si potrà inoltre tener conto dell'inclinazione della facciata e di eventuali ostacoli che proiettano ombra sulla facciata, ad es. sporgenze del muro o cornicione di gronda.

Vista dall'alto:

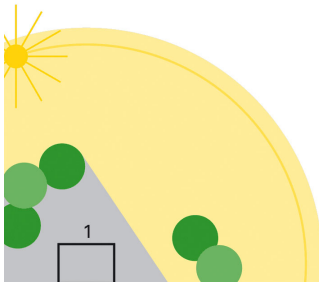


Fig. 18

1a: Posizione del sole (azimut)

Di mattina l'edificio sarà completamente all'ombra degli alberi circostanti.

Vista dall'alto:

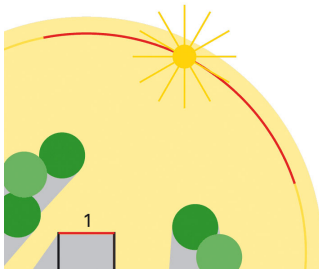


Fig. 19

1b: Posizione del sole (azimut)

Per permettere un'illuminazione senza ostacoli della facciata dal sole, per la schermatura della facciata 1 dovrà essere attivo solo l'azimut contrassegnato in rosso.

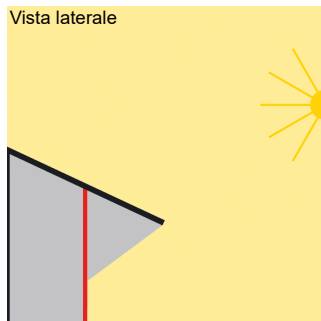


Fig. 20

2: Altitudine del sole (elevatezza)

Sulla facciata verrà proiettata l'ombra dal tetto sporgente quando la posizione del sole è alta. Dovrà essere ombreggiato solo se il sole scende in posizione bassa (in figura al di sotto dei 53° ca.).

Prima scegliere se deve essere immessa l'area per la direzione e l'altezza del sole per parametro o mediante oggetto di comunicazione.

Impostazione campi per
angolo e altitudine solare per

parametro • oggetto

Se si immettono le aree **per parametro**, possono essere immesse più aree. Determinare la direzione per la schermatura, in base agli angoli di direzione solare forniti o con l'"area angolo" e l'immissione in gradi del valore. Se si immettono le aree **per oggetto di comunicazione**, sono immessi solo i valori iniziali per direzione e altezza, che sono validi fino alla 1a comunicazione.

| | |
|---|--|
| Numero aree per angolo e altitudine solare | <u>1</u> • 2 • 3 |
| Area 1 / 2 / 3 | |
| Angolo solare (<i>impostazione per oggetto:</i> valido fino alla 1ª comunicazione) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Tutti gli angoli (0° ... 360°)</u> • Ovest (180° ... 360°) • Sud-Ovest (135° ... 315°) • Sud (90° ... 270°) • Sud-Est (45° ... 225°) • Est (0° ... 180°) • Campo angolare |
| di (in °) (<i>con campo angolare</i>) | 0 ... 360; <u>90</u> |
| fino a (in °) (<i>con campo angolare</i>) | 0 ... 360; <u>270</u> |
| Altitudine solare (<i>impostazione per oggetto:</i> valido fino alla 1ª comunicazione) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Tutte le altitudini (0° ... 90°)</u> • Campo angolare |
| di (in °) (<i>con campo angolare</i>) | <u>0</u> ... 90 |
| fino a (in °) (<i>con campo angolare</i>) | 0 ... <u>90</u> |
| Dimensione passo in ° (<i>impostazione per oggetto</i>) | 1 ... 10; <u>2</u> |

Per l'altezza e la direzione del sole vale una distanza di commutazione fissa di 1°.

Valore di luminosità (scelta sensore)

Quindi scegliere quale valore di luminosità (sensore) deve essere determinato per la schermatura della facciata. Il valore massimo attualmente misurato dei cinque sensori interni può essere utilizzato come valore di luminosità (poiché questo valore massimo in combinazione con la posizione del sole fornisce la migliore base per la regolazione dell'ombreggiamento, i 5 singoli valori del sensore non vengono emessi) oppure un valore ricevuto tramite un oggetto di comunicazione.

| | |
|----------------------------|--|
| Scelta sensore luminosità: | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Sensori interni (valore max)</u> • Mediante oggetto di comunicazione |
|----------------------------|--|

Valore limite luminosità

Scegliere se deve essere immesso il valore limite luminosità per parametro o mediante oggetto di comunicazione. Fare attenzione che l'oggetto di comunicazione fornisca il valore limite in *Lux*, ma che il valore limite sia impostato in *Kilolux*.

| | |
|--|----------------------------|
| Default del valore limite per luminosità con | <u>parametro</u> • oggetto |
|--|----------------------------|

Impostare il valore limite luminosità e la distanza di commutazione per la riduzione del valore. Se il valore è impostato per oggetto di comunicazione, viene specificato solo un valore iniziale e il campo di impostazione possibile.

| | |
|--|--|
| Valore limite in (klux) (<i>impostazione per oggetto</i> : valido fino alla 1ª comunicazione) | 1 ... 150; <u>60</u> |
| Valore limite minimo impostabile (in kLux) (<i>impostazione per oggetto</i>) | 1 ... 150; <u>10</u> |
| Valore limite massimo impostabile (in kLux) (<i>impostazione per oggetto</i>) | 1 ... 150; <u>80</u> |
| Dimensione passo valore limite (kLux) (<i>impostazione per oggetto</i>) | 1 ... 5; <u>5</u> |
| Valore limite distanza di commutazione in | percentuale (%) • <u>in kLux</u> |
| Distanza di commutazione del valore limite (in kLux) (in %) | 1 ... 150; <u>20</u> 0 ... 100; <u>30</u> |

Ritardi di marcia

Per la schermatura ci sono tre ritardi di marcia:

Il **ritardo di estrazione** imposta il tempo di attesa per l'automatismo per protezione dal sole in caso di superamento del valore limite della luminosità.

Trascorso il **tempo di ritardo breve** in caso di superamento del valore limite della luminosità viene raggiunta una posizione intermedia. Ad es, qui può essere determi-

nata una posizione, che si differenzia dalla posizione della schermatura "Estratta" solo attraverso la posizione delle lamelle della veneziana. La schermatura non si avvia in questo modo, ma solo lasciando un po' più luce. L'impostazione della posizione avviene nello stesso menu.

Il **ritardo di retrazione** determina il tempo di attesa dopo che sia stato superato il valore limite di luminosità.

Scegliere se devono essere immessi i ritardi di corsa per parametro o mediante oggetto.

| | |
|--|----------------------------|
| Impostazione ritardo di retrazione e di estrazione per | <u>parametro</u> • oggetto |
|--|----------------------------|

Impostare i tempi di ritardo. Se i ritardi sono immessi per oggetto di comunicazione, viene specificato solo un valore iniziale e il campo di impostazione possibile.

| | |
|---|------------------------|
| Ritardo di estrazione (in minuti) (<i>impostazione per oggetto:</i> valido fino alla 1ª comunicazione) | <u>1</u> ... 240 |
| Ritardo minimo impostabile (in minuti) (<i>impostazione per oggetto</i>) | <u>1</u> ... 240 |
| Ritardo massimo impostabile (in minuti) (<i>impostazione per oggetto</i>) | 1 ... 240; <u>40</u> |
| Dimensione passo (in minuti) (<i>impostazione per oggetto</i>) | <u>1</u> ... 10 |
| Ritardo breve (in secondi) (<i>impostazione per oggetto:</i> valido fino alla 1ª comunicazione) | 1 ... 3600; <u>10</u> |
| Ritardo breve minimo (in secondi) (<i>impostazione per oggetto</i>) | <u>1</u> ... 3600 |
| Ritardo breve massimo (in secondi) (<i>impostazione per oggetto</i>) | 1 ... 3600; <u>120</u> |
| Dimensione passo (in secondi) (<i>impostazione per oggetto</i>) | <u>1</u> ... 240 |
| Ritardo di retrazione (in minuti) (<i>impostazione per oggetto:</i> valido fino alla 1ª comunicazione) | 1 ... 240; <u>30</u> |
| Ritardo minimo impostabile (in minuti) (<i>Impostazione per parametro</i>) | 1 ... 240; <u>10</u> |

| | |
|--|------------------|
| Ritardo massimo impostabile (in minuti) (<i>impostazione per oggetto</i>) | 1 ... <u>240</u> |
| Dimensione passo (in minuti) (<i>impostazione per oggetto</i>) | <u>1</u> ... 10 |

Blocco temperatura esterna

Al di sotto di una determinata temperatura esterna, la schermatura viene retratta.

Impostare se deve essere utilizzato il blocco per temperatura esterna. Il valore limite può anche essere impostato come "Modificabile per oggetto".

| | |
|------------|--|
| Utilizzare | <ul style="list-style-type: none"> • <u>No</u> • <u>Sì</u> • Modificabile per oggetto |
|------------|--|

Impostare il valore limite per il blocco di temperatura e la distanza di commutazione per il superamento del valore.

| | |
|--|-------------------------|
| Disattivare il blocco in caso di temperatura esterna superiore al | |
| valore limite (in 0,1°C) (<i>se modificabile:</i> Fino alla 1ª comunicazione) | -200 ... 300; <u>50</u> |
| Distanza di commutazione (in 0,1°C) | -200 ... 300; <u>30</u> |

Quando si imposta il valore limite **per oggetto** viene inoltre definito il valore minimo e massimo impostabile e l'ampiezza di modifica.

| | |
|--|--------------------------|
| Valore impostabile minimo per oggetto Valore limite (in 0,1°C) | -200 ... 300; <u>0</u> |
| Valore impostabile massimo per oggetto Valore limite (in 0,1°C) | -200 ... 300; <u>200</u> |
| Ampiezza per regolazione del valore limite (in 0,1°C) | 1 ... 20; <u>5</u> |

Definire il valore dell'oggetto di abilitazione per il blocco per temperatura esterna. Con l'oggetto di abilitazione possono essere disattivati a breve termine i blocchi per temperatura esterna.

| | |
|---|--|
| Analisi dell'oggetto di abilitazione per la temperatura esterna | <u>1 = attivato</u> <u>0 = disattivato</u> 0 = attivato 1 = disattivato |
| Valore fino alla 1ª comunicazione | 0 • <u>1</u> |

Quando si utilizza il blocco per temperatura esterna, il blocco è attivato per sicurezza quando per 48 ore non è rilevata nessuna variazione del valore misurato sul relativo sensore di temperatura.

Posizione frangisole e inseguimenti

L'automazione per protezione dal sole attiva la schermatura, se

- il sole non proviene dalla direzione impostata e
- la luminosità supera il valore limite impostato
- per il tempo di ritardo di estrazione.

Per la posizione di corsa "Frangisole" possono essere impostati inseguimenti. Le impostazioni per le lamelle sono visualizzate quando per la facciata sia stato impostato che la schermatura ha le lamelle (si veda *Sicurezza facciata*, pagina 179).

Senza inseguimento o adattamento viene raggiunta una posizione fissa.

Con adattamento delle lamelle in quattro fasi viene raggiunta una posizione di corsa fissa e le lamelle si inclinano in base alla posizione del sole in quattro livelli.

Con l'adattamento delle lamelle è considerato l'orientamento e l'inclinazione della facciata e delle lamelle e calcolato l'angolo delle lamelle in modo che la luce non possa penetrare attraverso le lamelle.

Per l'inseguimento dell'angolo d'ombra è impostata una posizione delle lamelle fissa (solo in caso di schermature con lamelle). Per la posizione di corsa viene considerato l'orientamento e l'inclinazione della facciata e l'altezza della finestra, in modo da poter definire fino a che punto il sole illuminerà la stanza.

L'adattamento lamelle e l'inseguimento dell'angolo d'ombra sono possibili anche in combinazione.

Prima di impostare l'adattamento o l'inseguimento, leggere le istruzioni al Capitolo *Utilizzare le funzioni di comando facciate in modo ottimale*, pagina 163

| | |
|----------------------|--|
| Posizione frangisole | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Senza adattamento</u> • Lamelle a 4 livelli • Inseguimento dell'angolo d'ombra • Adattamento lamelle • Inseguimento dell'angolo d'ombra e adattamento lamelle |
|----------------------|--|

Senza inseguimento o adattamento viene raggiunta una posizione fissa.

| | |
|--|----------------------|
| Posizione di corsa (in %) | 0 ... <u>100</u> |
| Posizione delle lamelle (in %) <i>(solo in caso di schermature con lamelle)</i> | 0 ... 100; <u>80</u> |

Con l'**adattamento delle lamelle in quattro fasi** si determinano la posizione di corsa fissa e le quattro angolazioni delle lamelle (solo per schermature con lamelle).

| | |
|---|----------------------|
| Posizione di corsa (in %) | 0 ... <u>100</u> |
| Posizione lamelle (in %) con altitudine solare (in °) | |
| 0° fino a 15° | 0 ... <u>100</u> |
| 15° fino a 30° | 0 ... 100; <u>80</u> |

| | |
|----------------|----------------------|
| 30° fino a 45° | 0 ... 100; <u>65</u> |
| 45° fino a 90° | 0 ... 100; <u>50</u> |

Per l'**adattamento delle lamelle** sono fornite la posizione di corsa fissa e la struttura di facciata e lamelle (solo per schermature con lamelle). Il dispositivo calcola la posizione ottimale delle lamelle, affinché luce diretta non passi attraverso le lamelle, ma la stanza è illuminata in ogni momento da quanta più luce indiretta possibile.

Con l'impostazione della variazione dell'angolazione minima per gli invii di un comando di corsa, è possibile regolare l'"incremento" o la frequenza della correzione dell'angolo. Qui devono essere anche osservate le possibilità tecniche dell'azionamento usato. La variazione minima dell'angolo è presa in considerazione nel calcolo all'interno del dispositivo in modo da evitare l'incidenza del sole anche in caso di grandi incrementi.

L'angolo delle lamelle con comando di corsa 0% e comando di corsa 100% in occasione della messa in servizio deve prevedere le pre-impostazioni del parametro ed eventuali correzioni, affinché l'adattamento delle lamelle della facciata funzioni correttamente. Fare riferimento al Capitolo *Posizione delle lamelle in caso di lamelle orizzontali*, pagina 168 o *Posizione delle lamelle in caso di lamelle verticali*, pagina 169.

| | |
|---|--------------------------------|
| Posizione di corsa (in %) | 0 ... <u>100</u> |
| Orientamento della facciata (Nord=0°, Est=90°, Sud=180°, Ovest=270°) | 0 ... 360; <u>180</u> |
| Inclinazione della facciata in ° (0° = nessuna inclinazione) | -90 ... 90; <u>0</u> |
| si veda <i>Orientamento ed inclinazione della facciata</i> , pagina 164 | |
| Orientamento lamelle | <u>Orizzontale</u> • Verticale |
| Larghezza lamelle (in mm) | 0 ... 1000; <u>80</u> |
| Distanza lamelle (in mm) | 0 ... 1000; <u>75</u> |
| si veda <i>Tipologie delle lamelle e rilevazione di larghezza e distanza</i> , pagina 167 | |
| Variazione angolazione min. per l'invio della nuova pos. lamelle | 1 ... 90; <u>10</u> |
| Angolazione lamelle (in °) secondo comando di corsa lamelle 0% | 0 ... 180; <u>90</u> |
| Angolazione lamelle (in °) secondo comando di corsa lamelle 100% | 0 ... 180; <u>10</u> |
| si veda <i>Posizione delle lamelle in caso di lamelle orizzontali</i> , pagina 168 o <i>Posizione delle lamelle in caso di lamelle verticali</i> , pagina 169 | |

Per l'**inseguimento dell'angolo d'ombra** è impostata una posizione delle lamelle fissa (solo in caso di schermature con lamelle). Per la posizione di corsa vengono forniti l'orientamento e l'inclinazione della facciata e l'altezza della finestra (altezza vetro). Il dispositivo calcola la posizione di corsa ottimale, in modo che la profondità di penetrazione massima impostata del sole nell'ambiente non sia superata.

Con l'impostazione dello spostamento dell'angolo ombra in centimetri a partire dal quale è inviato un comando di corsa, può essere adattata la luminosità della correzione della posizione. Qui devono essere anche osservate le possibilità tecniche dell'azionamento usato.

Si veda anche il Capitolo *Inseguimento dell'angolo d'ombra e adattamento lamelle*, pagina 165.

| | |
|--|------------------------|
| Posizione delle lamelle (in %) | 0 ... 100; <u>80</u> |
| Orientamento della facciata (Nord=0°, Est=90°, Sud=180°, Ovest=270°) | 0 ... 360; <u>180</u> |
| Inclinazione della facciata in ° (0° = nessuna inclinazione) | -90 ... 90; <u>0</u> |
| Altezza finestra in cm | 0 ... 1000; <u>150</u> |
| Profondità massima di penetrazione del sole nel locale in cm | 10 ... 250; <u>50</u> |
| Si avrà l'inseguimento a partire da una variazione dell'angolo d'ombra di cm | 1 ... 50; <u>10</u> |

Osservare: L'inclinazione delle facciate e l'angolo impostato per l'altezza del sole devono corrispondere. Se la facciata è inclinata di 10° in avanti, il sole può raggiungere anche solo un'altezza non superiore a 80°. Impostare separatamente per i parametri di direzione e altezza del sole (si veda il Capitolo *Automazione per protezione dal sole, Posizione del sole*, pagina 188).

Posizione intermedia per il tempo di ritardo di retrazione breve

L'automazione per la protezione dal sole si sposta nella posizione "Ritardo breve", quando

- la schermatura è stata estratta dall'automazione per la protezione dal sole e poi
- la luminosità è inferiore al valore (valore limite - distanza di commutazione)
- più a lungo del tempo di ritardo breve.

Per la posizione di corsa "Ritardo retrazione breve" può essere impostata una posizione di corsa e una posizione delle lamelle. Le impostazioni per le lamelle sono visualizzate quando per la facciata sia stato impostato che la schermatura ha le lamelle (si veda *Sicurezza facciata*, pagina 179).

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Utilizzare posizione di corsa | <u>No</u> • Sì |
| Posizione di corsa (in %) | 0 ... <u>100</u> |
| Utilizzare posizione delle lamelle | <u>No</u> • Sì |
| Posizione delle lamelle (in %) | <u>0</u> ... 100 |

Posizione di corsa standard

L'automazione per la protezione dal sole è terminata e la posizione predefinita è avviata quando

- il sole non proviene dalla direzione della schermatura impostata o

- la luminosità è inferiore al valore (valore limite - distanza di commutazione)
- più a lungo del tempo (ritardo breve + ritardo retrazione).

| | |
|--|------------------|
| Portare in posizione, se non è eseguito nessun automatismo con priorità più alta | |
| Posizione di corsa (in %) | <u>0</u> ... 100 |
| Posizione delle lamelle (in %) (solo in caso di schermature con lamelle) | <u>0</u> ... 100 |

Le impostazioni per le lamelle sono visualizzate quando per la facciata sia stato impostato che la schermatura ha le lamelle (si veda *Sicurezza facciata*, pagina 179).

Output di stato facciata

Informazioni sulle diverse possibilità di output di stato si trovano nel Capitolo *Output di stato*, pagina 172. L'output di stato è principalmente per funzioni singole, ma è anche possibile in forma compatta per singole facciate e per tutte le facciate. Il testo per l'output in forma compatta è definito mediante le impostazioni generali per la facciata (si veda il Capitolo *Output di stato*, pagina 172).

Impostare quale valore con oggetto abilitazione stato **per questa facciata** significa lo stato attivo o inattivo.

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Analisi della facciata | <u>1</u> = attivato 0 = disattivato |
| Oggetto abilitazione stato | 0 = attivato <u>1</u> = disattivato |
| Valore fino alla 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |

5.27. Calcolatore

Attivare il calcolatore multifunzione con cui possono essere modificati i dati iniziali mediante calcoli, interrogazione di una condizione o conversione dei tipi di datapoint. Apparirà il menu per l'impostazione ulteriore del calcolatore.

| | |
|---------------------|----------------|
| Calcolatore 1 ... 8 | <u>No</u> • Sì |
|---------------------|----------------|

5.27.1. Calcolatore 1-8

Impostare in quali casi devono restare i valori di ingresso ricevuti per oggetto. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1ª comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

| | |
|---|--|
| Mantenere | |
| I valori di ingresso ricevuti mediante oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione |
| | |

Selezionare la funzione e impostare il tipo di ingresso e il valore iniziale per l'ingresso 1 e l'ingresso 2.

| | |
|---|---|
| Funzione (E = ingresso) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Condizione: $E1 = E2$</u> • Condizione: $E1 > E2$ • Condizione: $E1 \geq E2$ • Condizione: $E1 < E2$ • Condizione: $E1 \leq E2$ • Condizione: $E1 - E2 \geq E3$ • Condizione: $E2 - E1 \geq E3$ • Condizione: $E1 - E2$ Cifra $\geq E3$ • Calcolo: $E1 + E2$ • Calcolo: $E1 - E2$ • Calcolo: $E2 - E1$ • Calcolo: $E1 - E2$ Cifra • Calcolo: Uscita 1 = $E1 \times X + Y$ Uscita 2 = $E2 \times X + Y$ • Conversione: Generali |
| Tolleranza a confronto (con condizione $E1 = E2$) | 0 ... 4.294.967.295 |
| Tipo di ingresso | <p>[Possibilità di scelta a seconda della funzione]</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>1 Bit</u> • 1 Byte (0...255) • 1 Byte (0%...100%) • 1 Byte (0°...360°) • Contatore a 2 byte senza segno • Contatore a 2 byte con segno • Virgola mobile 2 byte • Contatore a 4 byte senza segno • Contatore a 4 byte con segno • Virgola mobile 4 byte |
| Valore iniziale E1 / E2 / E3 | [Area di immissione a seconda del tipo di ingresso] |

Condizioni

In caso di richiesta di condizioni, impostare il tipo di uscita e i valori di uscita con i diversi stati:

| | |
|--|--|
| Tipo di uscita | <ul style="list-style-type: none"> • <u>1 Bit</u> • 1 Byte (0...255) • 1 Byte (0%...100%) • 1 Byte (0°...360°) • Contatore a 2 byte senza segno • Contatore a 2 byte con segno • Virgola mobile 2 byte • Contatore a 4 byte senza segno • Contatore a 4 byte con segno • Virgola mobile 4 byte |
| Valore di uscita (event. valore di uscita A1 / A2) | |

| | |
|--|--|
| se la condizione è soddisfatta | <u>0</u> [Area di immissione a seconda del tipo di uscita] |
| se la condizione non è stata soddisfatta | <u>0</u> [Area di immissione a seconda del tipo di uscita] |
| In caso di superamento dell'intervallo di monitoraggio | <u>0</u> [Area di immissione a seconda del tipo di uscita] |
| Con il blocco | <u>0</u> [Area di immissione a seconda del tipo di uscita] |

Impostare l'azione di invio dell'uscita.

| | |
|---|--|
| Uscita invia | <ul style="list-style-type: none"> • <u>in caso di modifica</u> • in caso di modifica e in seguito al reset • in caso di modifica e periodicamente • alla ricezione di un oggetto di ingresso • alla ricezione di un oggetto di ingresso e periodicamente |
| Tipo di modifica (solo se è inviato in caso di modifica) | <ul style="list-style-type: none"> • <u>ad ogni modifica</u> • in caso di modifica a condizione soddisfatta • in caso di modifica a condizione non soddisfatta |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u> |

Impostare quale testo viene emesso a condizione soddisfatta/non soddisfatta.

| | |
|---|-----------------------------------|
| Testo emesso se la condizione è soddisfatta | [Testo libero, max. 14 caratteri] |
| Testo emesso se la condizione non è stata soddisfatta | [Testo libero, max. 14 caratteri] |

Se necessario, impostare i ritardi di trasmissione.

| | |
|---|--|
| Ritardo trasmissione in caso di modifica a condizione soddisfatta | <u>nessuno</u> • 1 secondo • ... • 2 ore |
| Ritardo trasmissione in caso di modifica se la condizione non è stata soddisfatta | <u>nessuno</u> • 1 secondo • ... • 2 ore |

Calcoli e conversione

In caso di calcoli e conversione impostare i valori di uscita con i diversi stati:

| | |
|--|--|
| Valore di uscita (event. A1 / A2) | |
| In caso di superamento dell'intervallo di monitoraggio | <u>0</u> [Area di immissione a seconda del tipo di uscita] |
| Con il blocco | <u>0</u> [Area di immissione a seconda del tipo di uscita] |

Impostare l'azione di invio dell'uscita.

| | |
|--|--|
| Uscita invia | <ul style="list-style-type: none"> • <u>in caso di modifica</u> • in caso di modifica e in seguito al reset • in caso di modifica e periodicamente • alla ricezione di un oggetto di ingresso • alla ricezione di un oggetto di ingresso e periodicamente |
| a partire dalla modifica di (è inviata solo in caso di calcoli in caso di modifica) | 1 ... [Area di immissione a seconda del tipo di ingresso] |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u> |

Con **calcoli nella forma Uscita 1 = E1 x X + Y | Uscita 2 = E2 x X + Y** determinare le variabili X e Y. Le variabili possono avere un segno positivo o negativo, 9 posizioni prima e 9 posizioni dopo la virgola.

| | |
|---|---------------------------------|
| Formale per uscita A1: $A1 = E1 \times X + Y$ | |
| X | <u>1,00</u> [Immissione libera] |
| Y | <u>0,00</u> [Immissione libera] |
| Formale per uscita A2: $A2 = E2 \times X + Y$ | |
| X | <u>1,00</u> [Immissione libera] |
| Y | <u>0,00</u> [Immissione libera] |

Ulteriori impostazioni per tutte le formule

Se necessario, attivare il monitoraggio ingresso. Impostare quali ingressi possono essere monitorati, secondo quale ciclo gli ingressi sono monitorati e quale valore può avere l'oggetto "Stato monitoraggio", quando viene superato l'intervallo di monitoraggio, senza che avvenga una conferma.

| | |
|---|---|
| Utilizzare monitoraggio ingresso | <u>No</u> • Sì |
| Monitoraggio di | <ul style="list-style-type: none"> • <u>E1</u> • E2 • E3 • E1 e E2 • E1 e E3 • E2 e E3 • E1 e E2 e E3 [a seconda della funzione] |
| Intervallo di monitoraggio | 5 secondi • ... • 2 ore; <u>1 min</u> |
| Valore dell'oggetto "Stato monitoraggio" in caso di superamento dell'intervallo | 0 • <u>1</u> |

Se necessario, attivare il blocco del calcolatore e impostare cosa significa un 1 o uno 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Utilizzare blocco | <u>No</u> • Sì |
| Analisi dell'oggetto di blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare</u> <u>Con il valore 0: abilitare</u> • <u>Con il valore 0: bloccare</u> <u>Con il valore 1: abilitare</u> |
| Valore prima della 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |
| Azione dell'uscita con il blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non inviare nulla</u> • <u>Inviare valore</u> |
| Con l'abilitazione | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Come azione di invio [si veda sopra]</u> • <u>inviare subito valore corrente</u> |

5.28. Orologio settimanale

Nell'orologio settimanale del dispositivo possono essere definiti 24 intervalli. Questi intervalli vengono ad es. utilizzati per le funzioni automatiche interne di apertura e chiusura temporizzata.

Gli oggetti dell'intervallo relativo possono essere configurati come uscita o ingresso, ovvero inviati a un bus (accensione temporizzata interna, uso interno e per altre utenze bus) o da lì commutati (accensione temporizzata attraverso un dispositivo esterno). Se nel sistema si utilizzano più dispositivi, le accensioni temporizzate possono essere anche impostate su un dispositivo che invia l'oggetto dell'intervallo temporizzato come uscita. Gli altri dispositivi acquisiscono il comando di accensione temporizzato (ingresso), attraverso cui si raggiunge una migliore sincronia.

Attivare l'intervallo necessario dell'orologio settimanale. Sarà caricato il menu per ulteriori impostazioni.

| | |
|---------------------------|----------------|
| Utilizzare Intervallo 1 | <u>No</u> • Sì |
| Utilizzare Intervallo ... | <u>No</u> • Sì |
| Utilizzare Intervallo 24 | <u>No</u> • Sì |

5.28.1. Orologio settim. Intervallo 1-24

Impostare se l'intervallo è regolabile (oggetto intervallo è uscita ed è inviato sul bus) o se l'intervallo è ricevuto dall'esterno mediante il bus (l'oggetto intervallo è l'ingresso).

| | |
|--------------|---|
| L'intervallo | <ul style="list-style-type: none"> • <u>è regolabile</u> (l'oggetto intervallo è l'uscita) • <u>è commutabile</u> (l'oggetto intervallo è l'uscita) |
|--------------|---|

Intervallo impostabile (l'oggetto intervallo è l'uscita)

Impostare se i tempi di commutazione per oggetto sono impostati e in quali casi i tempi di commutazione devono essere mantenuti. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la pri-

ma messa in servizio, poiché fino alla 1a comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

| | |
|--|--|
| Utilizzare oggetti per i tempi di commutazione | <u>No</u> • Sì |
| I tempi di commutazione ricevuti mediante oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non devono essere mantenuti</u> • <u>devono essere mantenuti al ritorno della tensione</u> • <u>devono essere mantenuti dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione</u> |

Impostare il tempo di accensione e spegnimento e i giorni della settimana per questo intervallo. Se il tempo di disinserzione è impostato ad es. alle ore 15:35, l'uscita si disinserisce al passaggio tra le 15:35 e le 15:36.

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Tempo di accensione (ore) | <u>0</u> ... 23 |
| Tempo di accensione (minuti) | <u>0</u> ... 59 |
| Tempo di disinserzione (ore) | <u>0</u> ... 23 |
| Tempo di disinserzione (minuti) | <u>0</u> ... 59 |
| Intervallo parte il | |
| lunedì ... Domenica | <u>No</u> • Sì |

Impostare l'azione di invio dell'uscita di commutazione dell'orologio settimanale e il valore dell'uscita.

| | |
|--|---|
| L'uscita di comando trasmette | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non trasmette</u> • <u>in caso di modifica</u> • <u>in caso di modifica su attivo</u> • <u>in caso di modifica su inattivo</u> • <u>in caso di modifica e periodicamente</u> • <u>in caso di modifica su attivo e periodicamente</u> • <u>in caso di modifica su inattivo e periodicamente</u> |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u> |
| Valore uscita a 8 bit con intervallo attivo | <u>0</u> ... 255 |
| Valore uscita a 8 bit con intervallo non attivo | <u>0</u> ... 255 |

Intervallo commutabile esterno (l'oggetto intervallo è l'ingresso)

Le accensioni temporizzate sono confermate da un orologio programmabile esterno. Impostare con quale valore l'intervallo deve essere attivo e determinare il valore oggetto prima della prima comunicazione.

| | |
|--|---|
| Intervallo attivo | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore oggetto = 1</u> • Con il valore oggetto = 0 |
| Valore oggetto prima della prima comunicazione | <u>0</u> • 1 |

5.29. Orologio calendario

Nell'orologio calendario del dispositivo possono essere definiti quattro intervalli con sequenze di commutazione. Questi intervalli vengono ad es. utilizzati per le funzioni automatiche interne di apertura e chiusura temporizzata (si veda il Capitolo *Apertura temporizzata*, pagina 183 e *Chiusura temporizzata e notturna*, pagina 184).

Attivare l'intervallo necessario dell'orologio calendario. Sarà caricato il menu per ulteriori impostazioni.

| | |
|---------------------------|----------------|
| Utilizzare Intervallo 1 | <u>No</u> • Sì |
| Utilizzare Intervallo ... | <u>No</u> • Sì |
| Utilizzare Intervallo 4 | <u>No</u> • Sì |

5.29.1. Intervallo orologio calendario 1-4

Impostare se la data e il tempo di commutazione per oggetto sono impostati e in quali casi i dati e i tempi di commutazione devono essere mantenuti. Osservare che l'impostazione "dopo il ritorno della tensione e dopo la programmazione" non può essere utilizzata per la prima messa in servizio, poiché fino alla 1^a comunicazione vengono sempre usate le impostazioni di fabbrica (l'impostazione mediante oggetti viene ignorata).

| | |
|---|--|
| Utilizzare oggetti per i tempi di commutazione | <u>No</u> • Sì |
| Mantenere | |
| dati e tempi di commutazione ricevuti mediante oggetto di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> • <u>no</u> • al ritorno della tensione • al ritorno della tensione e programmazione |
| | |

Definire l'intervallo.

| | |
|--------------------|--|
| Da: | |
| Mese | <u>Gennaio</u> ... Dicembre |
| Giorno | <u>1</u> ... 29 / 1 ... 30 / 1 ... 31 (a seconda del mese) |
| fino al (incluso): | |

| | |
|--------|--|
| Mese | <u>G</u> ennaio ... Dicembre |
| Giorno | <u>1</u> ... 29 / 1 ... 30 / 1 ... 31 (a seconda del mese) |

Sequenza 1 / 2

Definire i tempi di commutazione.

| | |
|--|--|
| Tempo di accensione (ore) | <u>0</u> ... 23 |
| Tempo di accensione (minuti) | <u>0</u> ... 59 |
| Tempo di disinserzione (ore) | <u>0</u> ... 23 |
| Tempo di disinserzione (minuti) | <u>0</u> ... 59 |
| L'uscita di comando trasmette | <ul style="list-style-type: none"> • non viene inviato • in caso di modifica • in caso di modifica su attivo • in caso di modifica su inattivo • in caso di modifica e periodicamente • in caso di modifica su attivo e periodicamente • in caso di modifica su inattivo e periodicamente |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u> |

Impostare l'azione di invio della sequenza di commutazione e il valore dell'uscita a 8 bit.

| | |
|--|--|
| L'uscita di comando trasmette | <ul style="list-style-type: none"> • non trasmette • in caso di modifica • in caso di modifica su attivo • in caso di modifica su inattivo • in caso di modifica e periodicamente • in caso di modifica su attivo e periodicamente • in caso di modifica su inattivo e periodicamente |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi ... 2 ore; <u>10 secondi</u> |
| Valore uscita a 8 bit con intervallo attivo | <u>0</u> ... 255 |
| Valore uscita a 8 bit con intervallo non attivo | <u>0</u> ... 255 |

5.30. Logica

Il dispositivo è dotato di 16 ingressi logici, otto porte logiche E e otto O.

Attivare gli ingressi logici e determinare il valore oggetto fino alla 1ª comunicazione.

| | |
|--|----------------|
| Utilizzare gli ingressi logici | Si • <u>No</u> |
| Valore dell'oggetto prima della 1ª comunicazione per | |
| - Ingresso logico 1 | <u>0</u> • 1 |
| - Ingresso logico ... | <u>0</u> • 1 |
| - Ingresso logico 16 | <u>0</u> • 1 |

Attivare le uscite logiche necessarie.

Logica AND

| | |
|----------------|----------------------------|
| Logica AND 1 | <u>non attiva</u> • attiva |
| Logica AND ... | <u>non attiva</u> • attiva |
| Logica AND 8 | <u>non attiva</u> • attiva |

Logica OR

| | |
|---------------|----------------------------|
| Logica OR 1 | <u>non attiva</u> • attiva |
| Logica OR ... | <u>non attiva</u> • attiva |
| Logica OR 8 | <u>non attiva</u> • attiva |

5.30.1. Operatori logici AND 1-8 e OR 1-8

Per gli operatori logici AND e OR sono a disposizione le stesse opzioni d'impostazione.

Ogni uscita logica può inviare un oggetto a 1 bit o due a 8 bit. Determinare cosa l'uscita invia con la logica = 1 e = 0.

| | |
|----------------------------|--|
| 1. / 2. / 3. / 4. Ingresso | <ul style="list-style-type: none"> • <u>non utilizzare</u> • Ingresso logico 1...16 • Ingresso logico 1...16 invertito • Tutte le azioni di comando di cui è dotato il dispositivo (si veda <i>Ingressi di interconnessione della logica AND/OR</i>) |
| Tipo di uscita | <ul style="list-style-type: none"> • <u>un oggetto a 1 bit</u> • due oggetti a 8 bit |

Quando il **tipo di uscita è un oggetto a 1 bit**, impostare il valore di uscita per i diversi stati.

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Valore uscita se logica = 1 | <u>1</u> • 0 |
| Valore uscita se logica = 0 | 1 • <u>0</u> |

| | |
|---|--------------|
| Valore uscita quando il blocco è attivo | 1 • <u>0</u> |
| Valore di uscita con il superamento dell'intervallo di monitoraggio | 1 • <u>0</u> |

Quando il **tipo di uscita sono due oggetti a 8 bit**, impostare il tipo di oggetto e il valore di uscita per i diversi stati.

| | |
|---|--|
| Tipo oggetto | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Valore (0...255)</u> • Percentuale (0...100%) • Angolo (0...360°) • Richiamo scenari (0...127) |
| Valore di uscita oggetto A se logica = 1 | 0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>1</u> |
| Valore di uscita oggetto B se logica = 1 | 0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>1</u> |
| Valore di uscita oggetto A se logica = 0 | 0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>0</u> |
| Valore di uscita oggetto B se logica = 0 | 0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>0</u> |
| Valore di uscita oggetto A quando il blocco è attivo | 0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>0</u> |
| Valore di uscita oggetto B quando il blocco è attivo | 0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>0</u> |
| Valore di uscita oggetto A con il superamento dell'intervallo di monitoraggio | 0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>0</u> |
| Valore di uscita oggetto B con il superamento dell'intervallo di monitoraggio | 0 ... 255 / 100% / 360° / 127; <u>0</u> |

Impostare l'azione di invio dell'uscita.

| | |
|--|---|
| Azione di invio | <ul style="list-style-type: none"> • <u>con modifica della logica</u> • con modifica della logica su 1 • con modifica della logica su 0 • con modifica della logica e periodicamente • con modifica della logica su 1 e periodicamente • con modifica della logica su 0 e periodicamente • con modifica della logica+ricezione oggetto • con modifica della logica+ricezione oggetto e periodicamente |
| Ciclo di trasmissione (se è inviato periodicamente) | 5 secondi • <u>10 secondi</u> • ... • 2 ore |

Blocco

Se necessario attivare il blocco dell'uscita logica e impostare cosa significa un 1 o 0 sull'ingresso di blocco e cosa si prevede in caso di blocco.

| | |
|--|--|
| Utilizzare blocco | <u>No</u> • Sì |
| Analisi dell'oggetto di blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Con il valore 1: bloccare</u> <u>Con il valore 0: abilitare</u> • <u>Con il valore 0: bloccare</u> <u>Con il valore 1: abilitare</u> |
| Valore oggetto di blocco prima della 1ª comunicazione | <u>0</u> • 1 |
| Azione dell'uscita con il blocco | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • Invio valore di blocco [si veda sopra, valore uscita con blocco attivo] |
| Con l'abilitazione (con il ritardo di abilitazione di 2 secondi) | [Inviare valore per stato logica corrente] |

Monitoraggio

Se necessario, attivare il monitoraggio ingresso. Impostare quali ingressi possono essere monitorati, secondo quale ciclo gli ingressi sono monitorati e quale valore può avere l'oggetto "Stato monitoraggio" quando è superato l'intervallo di monitoraggio senza che avvenga una conferma.

| | |
|---|--|
| Utilizzare monitoraggio ingresso | <u>No</u> • Sì |
| Monitoraggio ingresso | <ul style="list-style-type: none"> • <u>1 • 2 • 3 • 4</u> • <u>1 + 2 • 1 + 3 • 1 + 4 • 2 + 3 • 2 + 4 • 3 + 4</u> • <u>1 + 2 + 3 • 1 + 2 + 4 • 1 + 3 + 4 • 2 + 3 + 4</u> • <u>1 + 2 + 3 + 4</u> |
| Intervallo di monitoraggio | 5 secondi • ... • 2 ore; <u>1 min</u> |
| Azione dell'uscita in caso di superamento dell'intervallo di monitoraggio | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Non inviare telegramma</u> • Invio valore superamento [= Valore del parametro "Intervallo di monitoraggio"] |

5.30.2. Non utilizzare gli ingressi di interconnessione

Non utilizzare

Ingresso logico 1

Ingresso logico 1 invertito

Ingresso logico 2

Ingresso logico 2 invertito

Ingresso logico 3

Ingresso logico 3 invertito

Ingresso logico 4

Ingresso logico 4 invertito

Ingresso logico 5

Ingresso logico 5 invertito
Ingresso logico 6
Ingresso logico 6 invertito
Ingresso logico 7
Ingresso logico 7 invertito
Ingresso logico 8
Ingresso logico 8 invertito
Ingresso logico 9
Ingresso logico 9 invertito
Ingresso logico 10
Ingresso logico 10 invertito
Ingresso logico 11
Ingresso logico 11 invertito
Ingresso logico 12
Ingresso logico 12 invertito
Ingresso logico 13
Ingresso logico 13 invertito
Ingresso logico 14
Ingresso logico 14 invertito
Ingresso logico 15
Ingresso logico 15 invertito
Ingresso logico 16
Ingresso logico 16 invertito
Errore sensore temperatura ON
Errore sensore temperatura OFF
Errore sensore pressione ON
Errore sensore pressione OFF
Errore GPS ON
Errore GPS OFF
Errore sensore vento ON
Errore sensore vento OFF
uscita di comando pioggia
Uscita di comando pioggia invertita
Uscita di comando pioggia 2
Uscita di comando pioggia 2 invertita
Uscita di comando notte
Uscita di comando notte invertita
Allarme antigelo attivo
Allarme antigelo inattivo
Uscita di comando 1 temperatura
Uscita di comando 1 temperatura invertita
Uscita di comando 2 temperatura
Uscita di comando 2 temperatura invertita
Uscita di comando 3 temperatura
Uscita di comando 3 temperatura invertita
Uscita di comando 4 temperatura
Uscita di comando 4 temperatura invertita
Uscita di comando 1 sensore luminosità

Uscita di comando 1 sensore luminosità invertita
Uscita di comando 2 sensore luminosità
Uscita di comando 2 sensore luminosità invertita
Uscita di comando 3 sensore luminosità
Uscita di comando 3 sensore luminosità invertita
Uscita di comando 4 sensore luminosità
Uscita di comando 4 sensore luminosità invertita
Uscita di comando 1 crepuscolo
Uscita di comando 1 crepuscolo invertita
Uscita di comando 2 crepuscolo
Uscita di comando 2 crepuscolo invertita
Uscita di comando 3 crepuscolo
Uscita di comando 3 crepuscolo invertita
Uscita di comando 4 crepuscolo
Uscita di comando 4 crepuscolo invertita
Uscita di comando 1 pressione
Uscita di comando 1 pressione invertita
Uscita di comando 2 pressione
Uscita di comando 2 pressione invertita
Uscita di comando 3 pressione
Uscita di comando 3 pressione invertita
Uscita di comando 4 pressione
Uscita di comando 4 pressione invertita
Uscita di comando 1 vento
Uscita di comando 1 vento invertita
Uscita di comando 2 vento
Uscita di comando 2 vento invertita
Uscita di comando 3 vento
Uscita di comando 3 vento invertita
Uscita di comando 4 vento
Uscita di comando 4 vento invertita
Orologio settimanale Intervallo 1 attivo
Orologio settimanale Intervallo 1 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 2 attivo
Orologio settimanale Intervallo 2 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 3 attivo
Orologio settimanale Intervallo 3 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 4 attivo
Orologio settimanale Intervallo 4 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 5 attivo
Orologio settimanale Intervallo 5 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 6 attivo
Orologio settimanale Intervallo 6 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 7 attivo
Orologio settimanale Intervallo 7 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 8 attivo
Orologio settimanale Intervallo 8 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 9 attivo

Orologio settimanale Intervallo 9 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 10 attivo
Orologio settimanale Intervallo 10 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 11 attivo
Orologio settimanale Intervallo 11 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 12 attivo
Orologio settimanale Intervallo 12 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 13 attivo
Orologio settimanale Intervallo 13 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 14 attivo
Orologio settimanale Intervallo 14 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 15 attivo
Orologio settimanale Intervallo 15 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 16 attivo
Orologio settimanale Intervallo 16 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 17 attivo
Orologio settimanale Intervallo 17 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 18 attivo
Orologio settimanale Intervallo 18 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 19 attivo
Orologio settimanale Intervallo 19 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 20 attivo
Orologio settimanale Intervallo 20 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 21 attivo
Orologio settimanale Intervallo 21 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 22 attivo
Orologio settimanale Intervallo 22 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 23 attivo
Orologio settimanale Intervallo 23 inattivo
Orologio settimanale Intervallo 24 attivo
Orologio settimanale Intervallo 24 inattivo
Orologio calendario intervallo 1 sequenza 1 attiva
Orologio calendario intervallo 1 sequenza 1 inattiva
Orologio calendario intervallo 1 sequenza 2 attiva
Orologio calendario intervallo 1 sequenza 2 inattiva
Orologio calendario intervallo 2 sequenza 1 attiva
Orologio calendario intervallo 2 sequenza 1 inattiva
Orologio calendario intervallo 2 sequenza 2 attiva
Orologio calendario intervallo 2 sequenza 2 inattiva
Orologio calendario intervallo 3 sequenza 1 attiva
Orologio calendario intervallo 3 sequenza 1 inattiva
Orologio calendario intervallo 3 sequenza 2 attiva
Orologio calendario intervallo 3 sequenza 2 inattiva
Orologio calendario intervallo 4 sequenza 1 attiva
Orologio calendario intervallo 4 sequenza 1 inattiva
Orologio calendario intervallo 4 sequenza 2 attiva
Orologio calendario intervallo 4 sequenza 2 inattiva

5.30.3. Ingressi di interconnessione della logica OR

Gli ingressi di interconnessione della logica OR corrispondono a quelli della logica AND. La logica OR dispone inoltre dei seguenti ingressi supplementari:

Logica AND uscita 1
Logica AND uscita 1 invertita
Logica AND uscita 2
Logica AND uscita 2 invertita
Logica AND uscita 3
Logica AND uscita 3 invertita
Logica AND uscita 4
Logica AND uscita 4 invertita
Logica AND uscita 5
Logica AND uscita 5 invertita
Logica AND uscita 6
Logica AND uscita 6 invertita
Logica AND uscita 7
Logica AND uscita 7 invertita
Logica AND uscita 8
Logica AND uscita 8 invertita

Domande sul prodotto?

Potete raggiungere il servizio tecnico di Elsner Elektronik sotto
Tel. +49 (0) 70 33 / 30 945-250 o
service@elsner-elektronik.de

Abbiamo bisogno delle seguenti informazioni per elaborare la sua richiesta di servizio:

- Tipo di apparecchio (nome del modello o numero di articolo)
- Descrizione del problema
- Numero di serie o versione del software
- Fonte di fornitura (rivenditore/installatore che ha acquistato il dispositivo da Elsner Elektronik)

Per domande sulle funzioni KNX:

- Versione dell'applicazione del dispositivo
- Versione ETS utilizzata per il progetto

elsner

Elsner Elektronik GmbH Tecnica di automazione e controllo

Sohlengrund 16
75395 Ostelsheim
Germania

Tel. +49 (0) 70 33 / 30 945-0 info@elsner-elektronik.de
Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20 www.elsner-elektronik.de
