Manuale installatore





30565.x-20475-19475-14475

Fuoriporta RFID KNX Secure 2M

30566.x-20476-19476-14476

Tasca RFID KNX Secure 2M

BUILDING AUTOMATION

Indice

CARATTERISTICHE GENERALI E FUNZIONALITA' da pag. 5

OGGETTI DI COMUNICAZIONE E PARAMETRI ETS da pag. 7

I dispositivi

Lettore fuoriporta di smart card RFID per installazione all'esterno della stanza, standard KNX Secure, 1 uscita a relè NO 4 A 12/24 V~ 50-60 Hz e 12-24 Vdc (SELV), 1 ingresso per contatti NO, alimentazione supplementare 12-24 V~ 50-60 Hz e 12-24 Vdc (SELV) - 2 moduli. Fornito senza smart card RFID.

Il dispositivo consente, attraverso card a transponder, il controllo degli accessi nei locali dove esso è installato esternamente. Il lettore a transponder è provvisto di un relè per il controllo della serratura della porta, per il comando di una luce di cortesia, o per altri usi ancora; il dispositivo è inoltre provvisto di un ingresso per il collegamento di apparecchiature elettriche di tipo ON/OFF (ad esempio per il controllo dello switch di porta aperta o chiusa, di un contatto magnetico per segnalazione finestra aperta o chiusa, allarme tirante bagno, ecc.). Sul frontale del lettore è presente un LED RGB per le segnalazioni degli stati della camera e del riconoscimento della card.
Il dispositivo è KNX Data Secure ed è provvisto di un apposito QR code da utilizzare con ETS (versione 5.5 e successive) in fase di configurazione.

Il dispositivo è compatibile solamente con il software VIEW Suite per la gestione delle card e richiede l'utilizzo di un router IP (art. 01548) e accoppiatori di linea KNX Secure.

Caratteristiche generali

La configurazione del lettore, dell'indirizzo fisico, dei parametri (ingresso contatto NO o NC, uscita relè normale o temporizzata, ecc.), avviene mediante il software ETS.

La lettura della card avviene posizionando la stessa di fronte al lettore che verifica nell'ordine:
- "**codice impianto**" (se coerente o meno);
- campo "**data**" (se abilitato verifica se la validità è scaduta o meno);
- "**password**" (verifica tutti i codici ad essa abbinati e abilitati quali codice cliente, codice di servizio, fasce orarie).

L'aggiornamento firmware avviene mediante l'app View Wireless.

Funzionalità

Il dispositivo comanda l'accesso a una stanza e diverse funzionalità aggiuntive. Presenta inoltre 1 uscita e 1 ingresso.

Per l'uscita sono disponibili 3 funzionalità:

- **Non attivo**
  Canale senza funzione.
- **Commutatore**
  L'uscita viene commutata in funzione degli altri parametri.
- **Luce scala**
  In base agli altri parametri l'uscita viene commutata per un periodo di tempo.

Per l'ingresso sono disponibili 5 funzionalità:
- **Non attivo**
  Canale senza funzione.
- **Commutazione un oggetto**
  Con la possibilità di spedire comandi di on, di off, di on temporizzato e di trigger
- **Commutazione a più oggetti**
  Con la possibilità di spedire comandi sul fronte, per pressione breve/lunga, comandi di forzatura, comandi sequenziali e multipli
- **Comando dimmer a un solo pulsante**
  Con la possibilità di spedire comandi per accensione e regolazione di un dimmer.
- **Comando tapparella a un solo pulsante**
  Con la possibilità di spedire comandi per la movimentazione e lo stop di una tapparella.

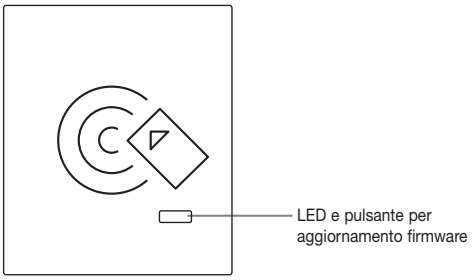
Comportamento dell'uscita dopo l'accensione/spegnimento del Bus

Spegnimento del Bus: in base all'impostazione dei parametri.
Accensione del Bus: in base all'impostazione dei parametri.

Comportamento dopo aver scaricato il database.

L'uscita è spenta.

VISTA FRONTALE.

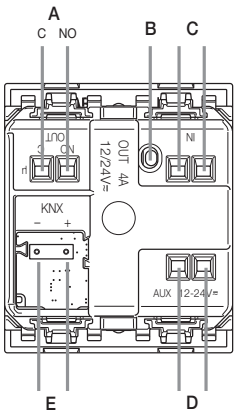


Indicazione del LED per accesso e gestione della card
- verde fisso: segnalazione "Accesso consentito" (il led resta acceso per circa 3 s).
- verde lampeggiante: segnalazione nel caso in cui la fascia oraria non sia valida (il led lampeggia per circa 3 s).
- rosso fisso: segnalazione "Accesso negato" (il led resta acceso per circa 3 s).
- rosso lampeggiante: segnalazione nel caso in cui la data di scadenza non sia valida.
- ambra/rosso alternati: segnalazione nel caso in cui la codifica dell'impianto non sia valida.
- ambra lampeggiante: segnalazione nel caso in cui il giorno della settimana non sia valido.
- rosso/verde lampeggiante: sincronizzare l'orologio interno del dispositivo. Questa indicazione è prioritaria su ogni altra.

Indicazioni del LED per stato della camera (con priorità decrescente)
- rosso fisso: "Non disturbare" o in configurazione KNX.
- ambra fisso: segnalazione "Chiamata cameriera".
- bianco fisso: segnalazione "Camera occupata".
- verde fisso: segnalazione "Rifare camera".

Altre segnalazioni
- blu lampeggiante: in attesa di aggiornamento firmware. Per abilitare questa funzione premere a lungo il pulsante frontale fino all'inizio del lampeggio.
- blu fisso: aggiornamento firmware in corso.
- verde fisso: aggiornamento firmware KNX in corso.

VISTA DEL RETRO.



A	Relè
B	Pulsante di configurazione
C	Ingresso
D	Alimentazione 12-24 V≂
E	Linea BUS

Comportamento dell'uscita dopo l'accensione/spegnimento dell'alimentazione

Spegnimento: l'uscita è spenta.
Accensione: come per l'accensione del Bus.

I dispositivi

Lettore smart card RFID con tasca verticale per installazione all'interno della stanza, standard KNX Secure, 1 uscita a relè NO 4 A 12/24 V~ 50-60 Hz e 12-24 Vdc (SELV), 1 ingresso per contatti NO, alimentazione supplementare 12-24 V~ 50-60 Hz e 12-24V d.c. (SELV) - 2 moduli.

Il dispositivo consente il controllo della presenza in camera del cliente o del personale di servizio individuando univocamente la card a transponder inserita. Il lettore con tasca è provvisto di un relè per il controllo della serratura della porta, per il comando di una luce di cortesia, o per altri usi ancora; il dispositivo è inoltre provvisto di un ingresso per il collegamento di apparecchiature elettriche di tipo ON/OFF (ad esempio per il controllo dello switch di porta aperta o chiusa, di un contatto magnetico per segnalazione finestra aperta o chiusa, allarme tirante bagno, ecc.).

Il dispositivo è KNX Data Secure ed è provvisto di un apposito QR code da utilizzare con ETS (versione 5.5 e successive) in fase di configurazione.

Il dispositivo è compatibile solamente con il software VIEW Suite per la gestione delle card e richiede l'utilizzo di un router IP (art. 01548) e accoppiatori di linea KNX Secure.

Caratteristiche generali

La configurazione del lettore, dell'indirizzo fisico, dei parametri (ingresso contatto NO o NC, uscite relè normale o temporizzata, ecc.) avviene mediante il software ETS.

La lettura della card avviene posizionando la stessa nell'apposita tasca; quest'ultima è sempre illuminata quando la card non è presente.

Il dispositivo, una volta inserita la card, verifica nell'ordine:

- "codice impianto" (se coerente o meno);
- campo "data" (se abilitato verifica se la validità è scaduta o meno);
- "password" (verifica tutti i codici ad essa abbinati e abilitati quali codice cliente, codice di servizio, fasce orarie).

L'aggiornamento firmware avviene mediante l'app View Wireless.

Funzionalità

Il dispositivo comanda l'accesso a una stanza e diverse funzionalità aggiuntive. Presenta inoltre 1 uscita e 1 ingresso.

Per l'uscita sono disponibili 3 funzionalità:

- **Non attivo**
  Canale senza funzione.
- **Commutatore**
  L'uscita viene commutata in funzione degli altri parametri.
- **Luce scala**
  In base agli altri parametri l'uscita viene commutata per un periodo di tempo.

Per l'ingresso sono disponibili 5 funzionalità:

- **Non attivo**
  Canale senza funzione.
- **Commutazione un oggetto**
  Con la possibilità di spedire comandi di on, di off, di on temporizzato e di trigger
- **Commutazione a più oggetti**
  Con la possibilità di spedire comandi sul fronte, per pressione breve/lunga, comandi di forzatura, comandi sequenziali e multipli
- **Comando dimmer a un solo pulsante**
  Con la possibilità di spedire comandi per accensione e regolazione di un dimmer.
- **Comando tapparella a un solo pulsante**
  Con la possibilità di spedire comandi per la movimentazione e lo stop di una tapparella.

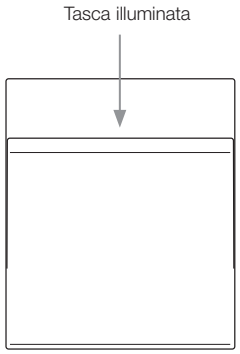
Comportamento dopo l'accensione/spegnimento del Bus

Spegnimento del Bus: in base all'impostazione dei parametri.
Accensione del Bus: in base all'impostazione dei parametri.

Comportamento dopo aver scaricato il database.

L'uscita è spenta.

VISTA FRONTALE.

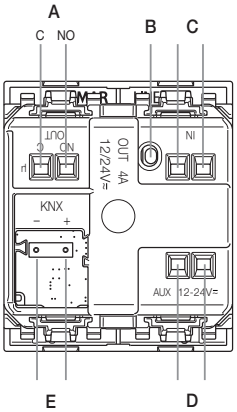


ILLUMINAZIONE DELLA TASCA

- **Accesa:** La card non è inserita. Il colore del LED è parametrizzabile su ETS.
- **Spenta:** La card è inserita e riconosciuta (normale funzionamento).
- **Lampeggio rosso:** La card non è riconosciuta e quindi le funzioni non vengono attivate. Se il dispositivo non è configurato la tasca lampeggia sempre rosso.
- **Lampeggio rosso/verde:** Sincronizzare l'orologio interno del dispositivo.
- **Pulsante di configurazione:** Tasto per la commutazione tra modo normale o modo programmazione o rilevamento dell'indirizzo fisico.
- **Accesa rosso fisso:** Dispositivo in configurazione (si spegne automaticamente al termine della configurazione dispositivo)
- **Blu lampeggiante**: In attesa di aggiornamento firmware. Per abilitare questa funzione premere a lungo il pulsante frontale fino all'inizio del lampeggio.
- **Blu fisso:** Aggiornamento firmware in corso.
- **Verde fisso:** Aggiornamento firmware KNX in corso.

N.B. Rimuovere il frontale della tasca per accedere al pulsante di aggiornamento firmware

VISTA DEL RETRO.



A	Relè
B	Pulsante di configurazione
C	Ingresso
D	Alimentazione 12-24 V≂
E	Linea BUS

Comportamento dopo l'accensione/spegnimento dell'alimentazione

Spegnimento: il relè torna su Off.
Accensione: come per l'accensione del Bus.

I dispositivi

Elenco degli oggetti di comunicazione

1	Transito	Transito	4 bytes	C	R	-	T	-	entrance acc...	Basso
2	AccessoTipo1	Accesso ospite	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
3	AccessoTipo2	Accesso servizio	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
4	AccessoTipo3	Accesso manutenzione	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
5	AccessoTipo4	Accesso installatore	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
6	AccessoTipo5	Accesso sicurezza	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
7	AccessoTipo6	Accesso assistenza	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
8	AccessoTipo7	Accesso amministratore	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
9	ControlloScenario	Controllo scenario	1 byte	C	-	-	T	-	scene control	Basso
10	energia	Abilitazione energia	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
11	luce	Abilitazione luce	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
12	Accesso valido	Accesso valido	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
13	luce	Abilitazione luce	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
14	allarme1	Allarme 1	1 bit	C	R	-	T	-	alarm	Basso
15	allarme2	Allarme 2	1 bit	C	R	-	T	-	alarm	Basso
17	orologio	Orologio	8 bytes	C	-	W	-	U	date time	Basso
18	ora	Ora	3 bytes	C	-	W	-	U	time of day	Basso
19	data	Data	3 bytes	C	-	W	-	U	date	Basso
20	ConfermaServer	Conferma del server	4 bytes	C	-	W	-	U	entrance acc...	Basso
21	IDimpianto	Numero impianto	4 bytes	C	-	W	-	U	counter pulse...	Basso
22	DatiAccesso	Dati di accesso	10 bytes	C	-	W	-	U		Basso
23	DisabilitaAccessoTipo1	Disabilita accesso ospite	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
24	DisabilitaAccessoTipo2	Disabilita accesso servizio	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
25	DisabilitaAccessoTipo3	Disab. accesso manutenzione	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
26	DisabilitaAccessoTipo4	Disab. accesso installatore	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
27	DisabilitaAccessoTipo5	Disabilita accesso sicurezza	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
28	DisabilitaAccessoTipo6	Disabilita accesso assistenza	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
29	DisabilitaAccessoTipo7	Disab. accesso amministratore	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
30	Reset	Reset allarme	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
33	Non disturbare	Non disturbare	1 bit	C	-	W	-	-	switch	Basso
34	Non disturbare stato	Non disturbare stato	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
35	Servizio in stanza/Lavanderia	Servizio in stanza/Lavanderia	1 bit	C	-	W	-	-	switch	Basso
36	Servizio in stanza/Lavanderia stato	Servizio in stanza/Lavanderia stato	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
37	Rifare stanza	Rifare stanza	1 bit	C	-	W	-	-	switch	Basso
38	Rifare stanza stato	Rifare stanza stato	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
41	Presenza in stanza	Presenza in stanza	1 bit	C	-	W	-	-	switch	Basso
64	Funzione presenza	Check-in	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
65	Funzione presenza	Check-out	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
66	Funzione presenza	Accesso ospite	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
67	Funzione presenza	Accesso servizio	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
68	Funzione presenza	Sensore di movimento	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
69	Funzione presenza	Segnalazione di attività	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
70	Funzione presenza	Scenario ripristino	1 byte	C	-	-	T	-	scene control	Basso
71	Funzione presenza	Scenario di benvenuto n...	1 byte	C	-	-	T	-	scene number	Basso
72	Funzione presenza	Scenario di benvenuto g...	1 byte	C	-	-	T	-	scene number	Basso
73	Funzione presenza	Scenario staff	1 byte	C	-	-	T	-	scene number	Basso
74	Funzione presenza	Scenario off	1 byte	C	-	-	T	-	scene number	Basso
75	Funzione presenza	Scenario assenza	1 byte	C	-	-	T	-	scene number	Basso
76	Funzione presenza	Ingresso porta	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
77	Funzione presenza	Presenza in stanza	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
78	Dispositivo	Giorno-Notte	1 bit	C	-	W	-	U	day/night	Basso
51	Ingresso	Invio valore - pressione...	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
52	Ingresso	Invio valore - pressione l...	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso
54	Ingresso	Stato On/Off - pressione...	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
55	Ingresso	Stato On/Off - pressione...	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso

Oggetti di comunicazione per l'ingresso (esempio: Commutatore a più oggetti -> pressione breve/lunga con funzione toggle)

42	Uscita	Accensione/spegnimento	1 bit	C	-	W	-	U	switch	Basso
46	Uscita	Scenario	1 byte	C	-	W	-	U	scene control	Basso
47	Uscita	Stato	1 bit	C	R	-	T	-	switch	Basso

Oggetti di comunicazione per l'uscita (esempio: Commutatore)

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Oggetti di comunicazione per canale (se un canale non è attivo non sono presenti oggetti di comunicazione)

N.	Nome ETS	Funzione	Descrizione	lung.	Flag 1				
					C	R	W	T	U
1	Transito	Transito	viene inviato un byte con i dati della card di accesso ad ogni passaggio di una card valida: è necessario associare questo oggetto ad un gruppo dedicato per ogni dispositivo di ogni stanza, per poter far compilare da VIEW Suite la lista degli accessi. Questo è l'oggetto attraverso il quale il lettore invia il transito "OK/KO" a VIEW Suite. **Questo oggetto comunica sempre in modalità SECURE.**	4 byte	X	X		X	
2	Accesso Tipo 1	Accesso Ospite	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Ospite (il cliente della camera)	1 bit	X	X		X	
3	Accesso Tipo 2	Accesso Servizio	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Servizio (il personale delle pulizie)	1 bit	X	X		X	
4	Accesso Tipo 3	Accesso Manutenzione	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Manutenzione (il manutentore della struttura)	1 bit	X	X		X	
5	Accesso Tipo 4	Accesso Installatore	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Installatore (l'installatore dell'impianto)	1 bit	X	X		X	
6	Accesso Tipo 5	Accesso Sicurezza	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Sicurezza (il personale sdi security della struttura)	1 bit	X	X		X	
7	Accesso Tipo 6	Accesso Assistenza	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Assistenza (il personale di assistenza della struttura)	1 bit	X	X		X	
8	Accesso Tipo 7	Accesso Amministratore	questo bit va ad 1 quando viene riconosciuta una card valida con il profilo di Amministratre (il direttore della struttura)	1 bit	X	X		X	
9	Controllo Scenario	Controllo Scenario	(se attivati i parametri di "numero scenario per accesso XY" per i vari profili Ospite, Servizio, ecc. ed associato per quelli voluti un numero di scenario da attivare) se viene riconosciuto l'accesso di una card valida con un profilo abilitato all'attivazione di uno scenario 1..64, al passaggio della card verrà inviato il valore dello scenario associato nei parametri a quel profilo	1 byte	X			X	
10	Energia	Abilitazione energia	al riconoscimento di una card valida questo oggetto serve a comandare il relè di ENERGIA FM della camera **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per la Tasca**	1 bit	X	X		X	
11	Luce	Abilitazione luce	al riconoscimento di una card valida questo oggetto serve a comandare il relè di LUCE GENERALE della camera **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per la Tasca**	1 bit	X	X		X	
12	Accesso Valido	Accesso Valido	al riconoscimento di una card valida questo oggetto va a 1 per attivare il relè dell'elettroserratura (relè passo-passo che potrà poi essere disattivato automaticamente da questo oggetto del lettore, dopo un tempo impostabile nei parametri del lettore stesso) **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per il Fuoriporta**	1 bit	X	X		X	
13	Luce di Cortesia	Luce di Cortesia	al riconoscimento di una card valida questo oggetto va a 1 per attivare il relè della luce di cortesia (relè passo-passo che potrà poi essere disattivato automaticamente da questo oggetto del lettore, dopo un tempo impostabile nei parametri del lettore stesso) **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per il Fuoriporta**	1 bit	X	X		X	
14	Allarme 1	Allarme 1	oggetti di allarme interno al dispositivo (dopo un blackout il clock interno va resincronizzato da View Suite)	1 bit	X	X		X	
15	Allarme 2	Allarme 2	oggetto di allarme interno al dispositivo (lista delle 2000 card piena)	1 bit	X	X		X	
16	Non utilizzato								
17	Orologio	Orologio	oggetto necessario a VIEW Suite per sincronizzare i dispositivi dell'impianto	8 byte	X		X		X
18	Ora	Ora	oggetto necessario a VIEW Suite per sincronizzare i dispositivi dell'impianto: va creato un solo gruppo contenente tutti gli oggetti "Ora" di tutti i lettori dell'impianto che verranno sincronizzati simultaneamente da VIEW Suite con l'invio di un unico messaggio a tale gruppo	3 byte	X		X		X
19	Data	Data	oggetto necessario a VIEW Suite per sincronizzare i dispositivi dell'impianto: va creato un solo gruppo contenente tutti gli oggetti "Data" di tutti i lettori dell'impianto che verranno sincronizzati simultaneamente da VIEW Suite con l'invio di un unico messaggio a tale gruppo	3 byte	X		X		X
20	Conferma Server	Conferma del Server	oggetto necessario a VIEW Suite per fare si che il dispositivo si attenda una risposta di Conferma dal PC di reception alla ricezione dei dati di accesso inviati. Questo oggetto comunica sempre in modalità SECURE.	4 byte	X		X		X

Segue

C = Comunicazione; **R** = Lettura; **W** = Scrittura; **T** = Trasmissione; **U** = Abilita aggiornamento

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Seguito

N.	Nome ETS	Funzione	Descrizione	lung.	Flag 1				
					C	R	W	T	U
21	IDimpianto	Numero di impianto	oggetto dedicato alla diversificazione degli impianti con software VIEW Suite: va creato un solo gruppo contenente tutti gli oggetti "IDimpianto" di tutti i lettori dell'impianto che verranno sincronizzati simultaneamente da VIEW Suite con l'invio di un unico messaggio a tale gruppo. **Questo oggetto comunica sempre in modalità SECURE.**	4 byte	X		X		X
22	Dati Accesso	Dati di accesso	oggetto dedicato alla diversificazione degli impianti con software VIEW Suite; questo è il messaggio che il software invia ai lettori per comunicargli i dati delle card valide. **Questo oggetto comunica sempre in modalità SECURE.**	10 byte	X		X		X
23	DisabilitaAccessi Tipo1	DisabilitaAccesso Ospite	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Ospite	1 bit	X		X		X
24	DisabilitaAccessi Tipo2	DisabilitaAccesso Servizio	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Servizio	1 bit	X		X		X
25	DisabilitaAccessi Tipo3	DisabilitaAccesso Manutenzione	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Manutentore	1 bit	X		X		X
26	DisabilitaAccessi Tipo4	DisabilitaAccesso Installatore	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Installatore	1 bit	X		X		X
27	DisabilitaAccessi Tipo5	DisabilitaAccesso Sicurezza	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Sicurezza	1 bit	X		X		X
28	DisabilitaAccessi Tipo6	DisabilitaAccesso Assistenza	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Assistenza	1 bit	X		X		X
29	DisabilitaAccessi Tipo7	DisabilitaAccesso Amministratore	se attivato questo oggetto il dispositivo negherà l'accesso al profilo di card Amministratore	1 bit	X		X		X
30	Reset	Reset Allarme	oggetto utilizzato per resettare gli allarmi interni (oggetti n. 14,15)	1 bit	X		X		X
31	Card inserita	Simula inserimento card	simula inserimento di una generica card valida (per simulare da supervisione la presenza di personale in camera) **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per la Tasca**	1 bit	X		X		X
32	Non utilizzato								
33	Non disturbare	Non disturbare	per ricevere il comando DND e visualizzarlo sul LED frontale con il colore definito (il dispositivo accende il relativo LED) **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per il Fuoriporta**	1 bit	X		X		
34	Non disturbare stato	Non disturbare stato	per informare se il DND è attivo sul dispositivo (il dispositivo scrive su questo oggetto ogni volta che riceve variazioni dall'oggetto 33) **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per il Fuoriporta**	1 bit	X	X		X	
35	Servizio in stanza/ Lavanderia	Servizio in stanza/Lavanderia	per ricevere la richiesta di servizio o di lavanderia e visualizzarlo sul LED frontale con il colore definito (il dispositivo accende il relativo LED) **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per il Fuoriporta**	1 bit	X		X		
36	Servizio in stanza/ Lavanderia stato	Servizio in stanza/Lavanderia stato	per informare se il Servizio in stanza/ Lavanderia è attivo sul dispositivo. Oggetto disponibile se il parametro "Simbolo centrale" vale "Servizio in stanza" (il dispositivo scrive su questo oggetto ogni volta che riceve variazioni dall'oggetto 35) **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per il Fuoriporta**	1 bit	X	X		X	
37	Rifare stanza	Rifare stanza	per ricevere la richiesta di MUR e visualizzarlo sul LED frontale con il colore definito (il dispositivo accende il relativo LED) **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per il Fuoriporta**	1 bit	X		X		
38	Rifare stanza stato	Rifare stanza stato	per informare se Rifare stanza è attivo sul dispositivo (il dispositivo scrive su questo oggetto ogni volta che riceve variazioni dall'oggetto 37) **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per il Fuoriporta**	1 bit	X	X		X	
39	Non utilizzato								
40	Non utilizzato								
41	Presenza in stanza	Presenza in stanza	per ricevere l'informazione che il cliente è nella stanza e visualizzarlo sul LED frontale con il colore definito (il dispositivo accende il relativo LED) **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per il Fuoriporta**	1 bit	X		X		
42	Uscita	accensione/spegnimento	per effettuare l'On/Off dell'uscita a relè (se impostata come "Commutatore")	1 bit	X		X		X
43	Uscita	Luce Scala	per attivare l'uscita a relè che si disattiverà da sola dopo il tempo impostato nei parametri del dispositivo (se impostata come "Luce Scala")	1 bit	X		X		X
44	Uscita	Blocco	per bloccare il comando via Bus dell'uscita a relè (se impostata come "Commutatore" ed attivata la funzione di "Blocco")	1 bit	X		X		X
45	Uscita	Forzatura	per forzare via Bus l'uscita a relè (se impostata come "Commutatore" ed attivata la funzione di "Forzatura")	2 bit	X		X		X
46	Uscita	Scenario	per attivare uno scenario dell'uscita a relè (se impostata come "Commutatore" ed attivata la funzione di Scenario), anche possibile momorizzare lo scenario se attivata la relativa funzione nei parametri del Bus	1 byte	X		X		X

Segue

C = Comunicazione; **R** = Lettura; **W** = Scrittura; **T** = Trasmissione; **U** = Abilita aggiornamento

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Seguito

N.	Nome ETS	Funzione	Descrizione	lung.	Flag 1				
					C	R	W	T	U
47	Uscita	Stato	per conoscere lo stato di On/Off dell'uscita a relè (se impostata come "Commutatore" o come "Luci Scale")	1 bit	X	X		X	
48	Uscita	Logica 1	(se impostata come "Commutatore" ed attivata la funzione di " Logica a 1 oggetto/2 oggetti"): se viene inviato un bit ad 1 a questo oggetto si otterrà l'attivazione dell'uscita quando anche l'oggetto "accensione/spegnimento" e l'eventuale "Logica-2" sono attivati (secondo le condizioni AND/OR che vengono gestite su questi oggetti)	1 bit	X		X		X
49	Uscita	Logica 2	(se impostata come "Commutatore" ed attivata la funzione di "Logica a 2 oggetti"): se viene inviato un bit ad 1 a questo oggetto si otterrà l'attivazione dell'uscita quando anche l'oggetto "accensione/spegnimento" e l'eventuale "Logica-1" sono attivati (secondo le condizioni AND/OR che vengono gestite su questi oggetti)	1 bit	X		X		X
50	Non utilizzato								
51	Ingresso	Valore da spedire	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "*commutaz ad 1 oggetto*") - per inviare i messaggi di "*On/Off/On a tempo*".	1 bit	X	X		X	
51	Ingresso	Valore da spedire	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "Comando Trigger") - per inviare messaggi di tipo trigger	1 bit	X	X		X	
51	Ingresso	Invia valore - pressione breve	(se impostato come "Pulsante" e funzione " *Commutatore a più oggetti/Pressione breve lunga*) - per inviare i messaggi di"Toggle/invio On/invio Off" su pressione breve: se utilizzato in modalità Toggle, associare nello stesso gruppo di questo oggetto anche l'oggetto di "Stato On/Off-pressione breve" del tasto stesso (oggetti 56 e successivi a seconda delle impostazioni dell'Ingresso).	1 bit	X	X		X	
51	Ingresso	Invio forzatura - pressione breve	(se impostato come "Pulsante" e funzione " *Commutatore a più oggetti/Forzatura*") per invio di una delle funzioni selezionabili di forzatura come "forzatura in On/forzatura in Off/Disabilitazione forzata".	2 bit	X	X		X	
51	Ingresso	Invio valore - salita	(se impostato come "Pulsante" e funzione " *Commutatore a più oggetti/Sul fronte*") per invio di una delle funzioni selezionabili di "On/Off sul fronte di salita" (pressione del tasto).	1 bit	X	X		X	
51	Ingresso	Scenario - pressione breve	(se impostato come "Pulsante" e funzione " *Commutatore a più oggetti/Pressione breve lunga/richiama o memorizza scenario*") per richiamo o memorizzazione di uno scenario per pressione breve.	1 byte	X	X		X	
51	Ingresso	Invio valore - pressione breve	(se impostato come "Pulsante" e funzione " *Commutatore a più oggetti/Valore*") per invio di un valore impostabile tra 0 e 255 per pressione breve.	1 byte	X	X		X	
51	Ingresso	Regolazione On/Off	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Comando dimmer ad 1 solo pulsante*") per effettuare l'On/Off di una luce dimmerata. Se utilizzato in modalità Toggle, associare nello stesso gruppo di questo oggetto anche l'oggetto di "Stato On/Off-pressione breve" del tasto stesso (oggetti 56 e successivi a seconda delle impostazioni dell'Ingresso).	1 bit	X	X		X	
51	Ingresso	Tapparella Su/Giù	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Comando tapparella a un solo pulsante") per effettuare la movimentazione di una tapparella con un solo tasto. Se utilizzato in modalità Toggle, associare nello stesso gruppo di questo oggetto anche l'oggetto di "Stato On/Off-pressione breve" del tasto stesso (oggetti 56 e successivi a seconda delle impostazioni dell'Ingresso).	1 bit	X	X		X	
51	Ingresso	Sequenza breve - Valore 1	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Sequenza*") - per inviare su pressione breve il primo messaggio di una sequenza di 1bit o 1byte. Si vedano i parametri a pag. 21	1 bit1 byte	X	X		X	
51	Ingresso	Pressione multipla - Valore 1	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple*") - per inviare un messaggio sul primo evento di pressioni multiple . Si vedano i parametri a pag. 22	1 bit 1 byte 2 byte	X	X		X	
52	Ingresso	Invia valore - pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e funzione "Pressione breve/lunga) - per inviare i messaggi di"Toggle/invio On/invio Off" su pressione lunga: se utilizzato in modalità Toggle, associare nello stesso gruppo di questo oggetto anche l'oggetto di "Stato On/Off-pressione lunga" del tasto stesso.	1 bit	X	X		X	
52	Ingresso	Lamelle su giù/Tapparella stop	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Comando tapparelle a un solo pulsante*") - per fermare la tapparella.	1 bit	X	X		X	
52	Ingresso	Invio valore - pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Valore*") - per inviare un valore impostabile tra 0 e 255 per pressione lunga.	1 byte	X	X		X	
52	Ingresso	Regolazione dimmer	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Comando dimmer ad 1 solo pulsante*") per effettuare la regolazione di una luce dimmerata	4 bit	X	X		X	
52	Ingresso	Invio valore - discesa	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutazione a più oggetti/Sul fronte*") per invio di una delle funzioni selezionabili di On/Off sul fronte di discesa (rilascio del tasto)	1 bit	X	X		X	

Segue

C = Comunicazione; **R** = Lettura; **W** = Scrittura; **T** = Trasmissione; **U** = Abilita aggiornamento

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Seguito

N.	Nome ETS	Funzione	Descrizione	lung.	Flag 1				
					C	R	W	T	U
52	Ingresso	Invio forzatura - pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" funzione " *Commutatore a più oggetti/Forzatura*") per invio di una delle funzioni selezionabili di forzatura come "forzatura in On/ forzatura in Off/Disabilitazione forzata"	2 bit	X	X		X	
52	Ingresso	Scenario - pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e funzione " *Commutatore a più oggetti/Pressione breve lunga/richiama o memorizza scenario*") per richiamo o memorizzazione di uno scenario per pressione lunga.	1 byte	X	X		X	
52	Ingresso	Sequenza breve - Valore 2	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Sequenza*") - per inviare su pressione breve il secondo messaggio di una sequenza di 1bit. Si vedano i parametri a pag. 21	1 bit	X	X		X	
52	Ingresso	Pressione multipla - Valore 2	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple*") - per inviare un messaggio sul secondo evento di pressioni multiple. Si vedano i parametri a pag. 22	1 bit 1 byte 2 byte	X	X		X	
53	Ingresso	Sequenza breve - Valore 3	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Sequenza*") - per inviare su pressione breve il terzo messaggio di una sequenza di 1bit. Si vedano i parametri a pag. 21	1 bit	X	X		X	
53	Ingresso	Pressione multipla - Valore 3	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple*") - per inviare un messaggio sul terzo evento di pressioni multiple. Si vedano i parametri a pag. 22	1 bit 1 byte 2 byte	X	X		X	
54	Ingresso	Stato On/Off Stato On/Off - pressione breve Stato tapparella	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "*Comando dimmer ad 1 solo pulsante/toggle su pressione breve*" o la funzione " *Commutatore a più oggetti/Pressione breve/lunga/toggle su pressione breve*" oppure "*Comando tapparelle a un solo pulsante/Toggle movimento tapparella su pressione breve*") è necessario associare questo oggetto al gruppo con il datapoint di "comando on/off" della luce (relè o dimmer) o di "tapparella su/giù" della tapparella per ricevere lo stato di On/Off del carico associato. In caso contrario il pulsante non sarà in grado di gestire l'accensione\spegnimento delle luci o la movimentazione della tapparelle (per oggetto n° 51).	1 bit	X		X		X
54	Ingresso	Pressione multipla - Valore 4	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple*") - per inviare un messaggio sul quarto evento di pressioni multiple. Si vedano i parametri a pag. 22	1 bit 1 byte 2 byte	X	X		X	
54	Ingresso	Sequenza breve - Valore 4	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Sequenza*") - per inviare su pressione breve il quarto messaggio di una sequenza di 1bit. Si vedano i parametri a pag. 21	1 bit	X	X		X	
55	Ingresso	Stato On/Off - pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Pressioni breve\lunga \ toggle*") - è necessario associare questo oggetto al gruppo con il datapoint di "comando on/off" della luce con pressione lunga per ricevere lo stato di On/Off del carico associato. In caso contrario il pulsante non sarà in grado di gestire l'accensione\spegnimento delle luci (per oggetto n°52).	1 bit	X		X		X
55	Ingresso	Sequenza lunga - Valore 1	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Sequenza*") - per inviare su pressione lunga il primo messaggio di una sequenza di 1bit o 1byte. Si vedano i parametri a pag. 21	1 bit 1 byte	X	X		X	
55	Ingresso	Pressione multipla - Valore 5 pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "*Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple*") per inviare un messaggio nel caso di pressione lunga. Si vedano i parametri a pag. 22	1 bit	X	X		X	
55	Ingresso	Pressione multipla - Valore 5 pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "*Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple*") per richiamare/memorizzare uno scenario nel caso di pressione lunga. Si vedano i parametri a pag. 22	1 byte	X	X		X	
56	Ingresso	Sequenza lunga - Valore 2	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Sequenza*") - per inviare su pressione lunga il secondo messaggio di una sequenza di 1bit. Si vedano i parametri a pag. 21	1 bit	X	X		X	
56	Ingresso	Stato On/Off - Pressione multipla 1	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "*Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple*") necessario per la modalità Toggle (da associare all'oggetto 51) Si vedano i parametri a pag. 22	1 bit	X		X		X
57	Ingresso	Sequenza lunga - Valore 3	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Sequenza*") - per inviare su pressione lunga il terzo messaggio di una sequenza di 1bit. Si vedano i parametri a pag. 21	1 bit	X	X		X	
57	Ingresso	Stato On/Off - Pressione multipla 2	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "*Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple*") necessario per la modalità Toggle (da associare all'oggetto 52). Si vedano i parametri a pag. 22	1 bit	X		X		X
58	Ingresso	Sequenza lunga - Valore 4	(se impostato come "Pulsante" e funzione "*Commutatore a più oggetti/Sequenza*") - per inviare su pressione lunga il quarto messaggio di una sequenza di 1bit. Si vedano i parametri a pag. 21	1 bit	X	X		X	
58	Ingresso	Stato On/Off - Pressione multipla 3	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "*Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple*") necessario per la modalità Toggle (da associare all'oggetto 53).	1 bit	X		X		X

Segue

C = Comunicazione; **R** = Lettura; **W** = Scrittura; **T** = Trasmissione; **U** = Abilita aggiornamento

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Seguito

N.	Nome ETS	Funzione	Descrizione	lung.	Flag 1				
					C	R	W	T	U
59	Ingresso	Stato On/Off - Pressione multipla 4	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "*Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple*") necessario per la modalità Toggle (da associare all'oggetto 54).	1 bit	X		X		X
60	Ingresso	Stato On/Off - Pressione multipla - pressione lunga	(se impostato come "Pulsante" e selezionata la funzione "*Commutatore a più oggetti/Pressioni multiple*") necessario per la modalità Toggle nella pressione lunga.	1 bit	X		X		X
61	Non utilizzato								
62	Ingresso	Blocco oggetto	con qualsiasi funzione/sottofunzione, se è attivato il parametro di "Blocco") - per bloccare il funzionamento del tasto tramite un bit a 1 o a 0 parametrizzabile.	1 bit	X		X		X
63	Non utilizzato								
64	Funzione presenza	Check-in	per ricevere l'informazione di avvenuto check-in (utile per richiamare lo scenario di benvenuto). Si vedano i parametri a pag. 24	1 bit	X		X		X
65	Funzione presenza	Check-out	per ricevere l'informazione di avvenuto check-out (utile per richiamare lo scenario off quando l'ospite abbandona definitivamente la stanza). Si vedano i parametri a pag. 24	1 bit	X		X		X
66	Funzione presenza	Accesso ospite	per ricevere l'informazione di ingresso da parte dell'ospite (utile per richiamare lo scenario di ripristino quando l'ospite torna in stanza). Si vedano i parametri a pag. 24	1 bit	X		X		X
67	Funzione presenza	Accesso servizio	per ricevere l'informazione di ingresso da parte del personale di servizio (utile per richiamare lo scenario staff quando il personale di servizio entra in stanza). Se non c'è questa informazione viene richiamato lo scenario di ripristino. Si vedano i parametri a pag. 24	1 bit	X		X		X
68	Funzione presenza	Sensore di movimento	per sapere se il cliente o il personale di servizio è all'interno della stanza tramite un sensore di movimento. Si vedano i parametri a pag. 24	1 bit	X		X		X
69	Funzione presenza	Segnale di attività	per sapere se il cliente o il personale di servizio è all'interno della stanza tramite un secondo sensore di movimento o altro dispositivo che spedisce un messaggio a 1 bit. Si vedano i parametri a pag. 24	1 bit	X		X		X
70	Funzione presenza	Scenario ripristino	per spedire un comando di salvataggio dello scenario all'uscita dell'ospite dalla stanza. Per richiamare, all'ingresso dell'ospite nella stanza, lo scenario salvato precedentemente in occasione dell'uscita dell'ospite dalla stanza. Si vedano i parametri a pag. 24	1 byte	X			X	
71	Funzione presenza	Scenario di benvenuto notte	per richiamare lo scenario di benvenuto all'ospite durante la notte. Si vedano i parametri a pag. 24	1 byte	X			X	
72	Funzione presenza	Scenario di benvenuto giorno	per richiamare lo scenario di benvenuto all'ospite durante il giorno. Si vedano i parametri a pag. 24	1 byte	X			X	
73	Funzione presenza	Scenario staff	per richiamare lo scenario staff all'ingresso del personale di servizio. Si vedano i parametri a pag. 24	1 byte	X			X	
74	Funzione presenza	Scenario off	per richiamare lo scenario off quando l'ospite abbandona definitivamente la stanza. Si vedano i parametri a pag. 24	1 byte	X			X	
75	Funzione presenza	Scenario assenza	per richiamare lo scenario assenza quando l'ospite esce dalla stanza. Si vedano i parametri a pag. 24	1 byte	X			X	
76	Funzione presenza	Ingresso porta	per ricevere un'indicazione sull'apertura e chiusura della porta. Si vedano i parametri a pag. 24	1 bit	X		X		X
77	Funzione presenza	Presenza in stanza	per trasmettere un bit=1 per segnalare che la stanza è occupata e un bit=0 per segnalare che la stanza è libera. Si vedano i parametri a pag. 24	1 bit	X	X		X	
78	Dispositivo	Giorno-Notte	per ricevere l'informazione se è giorno (=0) o notte (=1)	1 bit	X		X		X

C = Comunicazione; **R** = Lettura; **W** = Scrittura; **T** = Trasmissione; **U** = Abilita aggiornamento

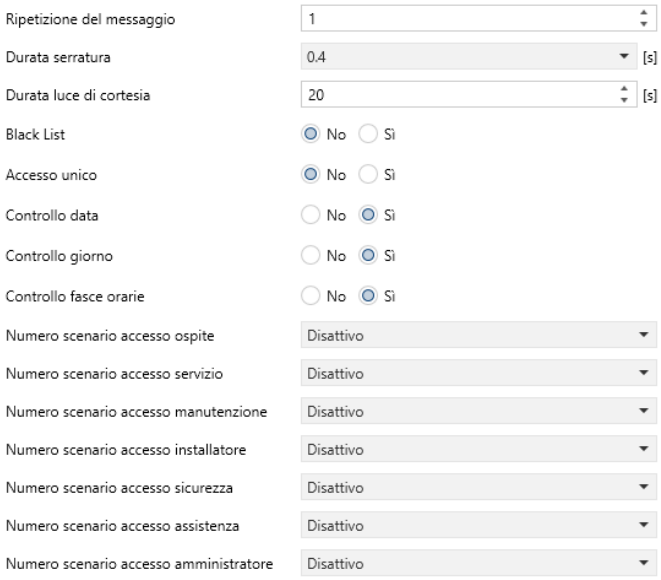
Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Parametri ETS di riferimento

Configurazione del dispositivo - Caratteristiche generali

Servono a definire il comportamento del dispositivo.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Ripetizione del messaggio	0...255 **[1]**	Determina il numero di ripetizioni del messaggio di "Conferma transito"
Durata serratura	0,1...5 s **[0,4]**	Determina per quanti sec. resterà attivo l'oggetto 12 di "Accesso valido" che, se associato ad un relè, attiverà l'elettrovalvola. **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per il Fuoriporta**
Durata luce di cortesia [s]	1...65535 **[20]**	Determina dopo quanti sec. dall'attivazione verrà messo a "0" l'oggetto 13 del dispositivo (per lo spegnimento della luce di cortesia da parte del lettore) **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per il Fuoriporta**
Durata abilitazione energia	1...65535 **[20]**	Indica dopo quanto tempo dall'estrazione della card viene riportato a 0 il valore dell'oggetto 10 **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per la Tasca**
Durata abilitazione luce	1...65535 **[20]**	Indica dopo quanto tempo dall'estrazione della card viene riportato a 0 il valore dell'oggetto 11 **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per la Tasca**
Illuminazione tasca	0=No, 1=Sì **[1]**	Abilitazione della retroilluminazione della fessura della tasca **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per la Tasca**
Black List	0=No, 1=Sì **[0]**	Se attiva, le card associate al lettore da VIEW Suite verranno invece **bloccate** (logica inversa) dal lettore
Accesso unico	0=No, 1=Sì **[0]**	Se abilitato, il dispositivo non effettua alcuna distinzione sul tipo di card (cliente, servizio, ecc.) per cui non si avranno distinzioni sui tipi di accesso
Controlla data	0=No, 1=Sì **[1]**	Lasciare su "Si"
Controlla giorno	0=No, 1=Sì **[1]**	
Controlla fasce orarie	0=No, 1=Sì **[1]**	
Numero scenario accesso ospite	1...64, 255 **[255=non attivo]**	Numero di scenario per l'accesso del cliente
Numero scenario accesso servizio	1...64, 25 5 **[255=non attivo]**	Numero di scenario per l'accesso del personale di servizio
Numero scenario accesso manutenzione	1...64, 255 **[255=non attivo]**	Numero di scenario per l'accesso del manutentore
Numero scenario accesso installatore	1...64, 255 **[255=non attivo]**	Numero di scenario per l'accesso dell'installatore
Numero scenario accesso sicurezza	1...64, 255 **[255=non attivo]**	Numero di scenario per l'accesso del personale addetto alla sicurezza
Numero scenario accesso assistenza	1...64, 255 **[255=non attivo]**	Numero di scenario per l'accesso del personale di assistenza
Numero scenario accesso amministratore	1...64, 255 **[255=non attivo]**	Numero di scenario per l'accesso dell'amministratore (direttore)



Configurazione del dispositivo

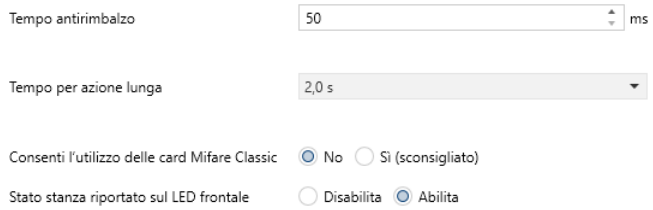
Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Generale

I seguenti parametri sono relativi al dispositivo

Impostazioni generali - Generale

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Tempo antirimbalzo	10..120 ms	Definisce il tempo minimo di attivazione dell'ingresso
	[10]	
Tempo per azione lunga	1-30 s	Definisce il tempo di attivazione dell'ingresso che può abilitare funzioni avanzate (ad esempio memorizzazione scenari)
	[2 s]	
Consenti l'utilizzo delle card Mifare Classic	0=No 1=Sì (sconsigliato)	Per determinare se nell'impianto vengono utilizzate card di tipo Mifare DesFire EV3 o card di tipo Mifare Classic (utilizzare la card Mifare Classic solo per sostituzione in impianti esistenti).
	[0]	
Stato della stanza riportato sul LED frontale	Disabilita	Per visualizzare le segnalazioni della stanza sul LED RGB frontale (non disturbare = led rosso, rifare camera = led verde, richiesta servizio in camera = led ambra, camera occupata = led bianco). **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per il Fuoriporta**
	Abilita	
	[Disabilita]	
Colore del LED	Ambra	Per scegliere il colore di retroilluminazione della tasca **N.B. Questo oggetto è disponibile solo per la Tasca**
	Bianco	
	Rosso	
	Verde	
	Blu	
	Ciano	
	Magenta	
	[Bianco]	



Impostazioni generali

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

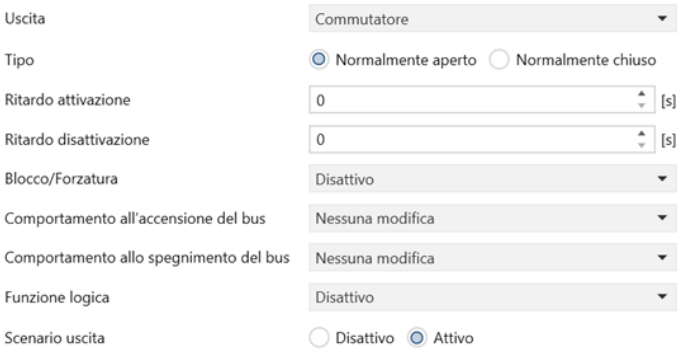
Uscita, commutatore

I seguenti parametri sono disponibili se il relè è configurato come commutatore.

Parametri commutatore

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Tipo	0=normalmente chiuso	
	1=normalmente aperto	
	[1]	
Ritardo attivazione	0…30000 s	Ritardo attivazione in secondi
	[0]	
Ritardo disattiva-zione	0…30000 s	Ritardo di disattivazione in secondi
	[0]	
Blocco/Forzatura	0=Nessuna azione	Per bloccare o forzare un'uscita dal Bus
	1=Blocco	
	2=Forzatura	
	[0]	
Stato all'inizio dello stato di blocco	0=Off	Se blocco attivo
	1=On	
	2=nessuna modifica	
	[0]	
Stato alla fine dello stato di blocco	0=Off	Se blocco attivo
	1=On	
	2= nessuna modifica	
	[0]	
Comportamento all'accensione del Bus	0=Off	Per scegliere lo stato del relè al ripristino della tensione del Bus
	1=On	
	2= nessuna modifica	
	[2]	
Comportamento allo spegnimento del Bus	0=Off	Per scegliere lo stato del relè allo spegnimento della tensio-ne del Bus
	1=On	
	2= nessuna modifica	
	[2]	
Funzione logica	0=non attivo	Per abilitare delle logiche sull'uscita (And/Or), ad uno o due oggetti
	1=con un oggetto	
	2=con due oggetti	
	[0]	

Segue



Parametri commutatore

Seguito

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Operazione logica	0=OR	Se funzione logica attiva
	1=AND	
	[0]	
Scenario	0=non attivo	Attivazione scenari. Se attivo, viene visualizzata una pagina aggiuntiva (vedi "Parametri scenario")
	1=attivo	
	[0]	

Nota. Commutazione a due oggetti (Logica 1 e Logica 2): si crea un gruppo per ogni oggetto "Logica X" e un gruppo per l'oggetto "Comando Out X". La modalità And/Or verrà applicata tra il gruppo del comando e le due logiche (ad esempio con Logica And per attivare l'uscita dovranno essere a 1 sia Logica 1 e Logica 2 che comando-Out).

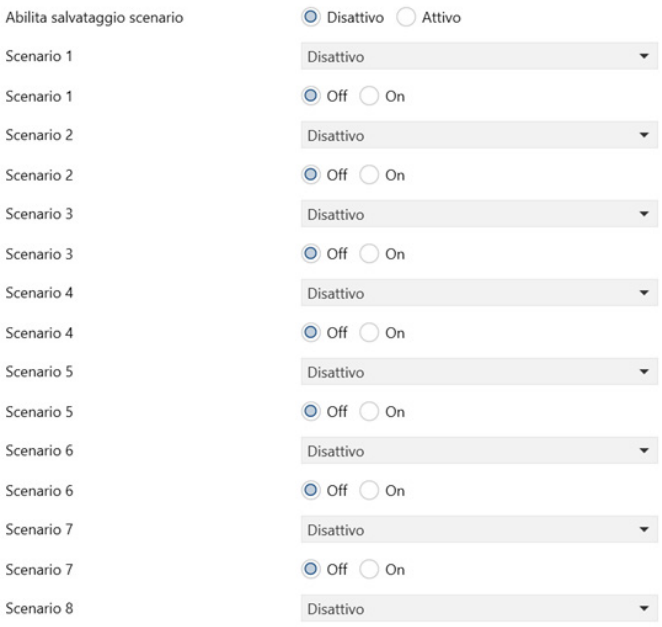
Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Scenario uscita

Per l'uscita sono disponibili 8 possibilità di memorizzazione degli scenari. Ogni record deve essere assegnato al valore. Si possono quindi memorizzare sull'OUT del dispositivo 8 diversi scenari, e con **Abilita salvataggio scenario** si può impostare lo stato dell'OUT per lo scenario voluto anche con un messaggio dal Bus (scene learn).

Parametri scenario: associazione scenari all'uscita

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Abilita salvataggio scenario	0=Disattivo 1=Attivo **[0]**	
Scenario 1	Disattivo 1..64 **[Disattivo]**	Permette di scegliere l'indice dello scenario 1.
Scenario 1	0=Off 1=On **[0]**	Per definire lo stato dell'uscita a relè al richiamo dello scenario
Scenario 2	Disattivo 1..64 **[Disattivo]**	Permette di scegliere l'indice dello scenario 2.
Scenario 2	0=Off 1=On **[0]**	Per definire lo stato dell'uscita a relè al richiamo dello scenario
Scenario 3	Disattivo 1..64 **[Disattivo]**	Permette di scegliere l'indice dello scenario 3.
Scenario 3	0=Off 1=On **[0]**	Per definire lo stato dell'uscita a relè al richiamo dello scenario
Scenario 4	Disattivo 1..64 **[Disattivo]**	Permette di scegliere l'indice dello scenario 4.
Scenario 4	0=Off 1=On **[0]**	Per definire lo stato dell'uscita a relè al richiamo dello scenario
Scenario 5	Disattivo 1..64 **[Disattivo]**	Permette di scegliere l'indice dello scenario 5.
Scenario 5	0=Off 1=On **[0]**	Per definire lo stato dell'uscita a relè al richiamo dello scenario
Scenario 6	Disattivo 1..64 **[Disattivo]**	Permette di scegliere l'indice dello scenario 6.
Scenario 6	0=Off 1=On **[0]**	Per definire lo stato dell'uscita a relè al richiamo dello scenario
Scenario 7	Disattivo 1..64 **[Disattivo]**	Permette di scegliere l'indice dello scenario 7.
Scenario 7	0=Off 1=On **[0]**	Per definire lo stato dell'uscita a relè al richiamo dello scenario
Scenario 8	Disattivo 1..64 **[Disattivo]**	Permette di scegliere l'indice dello scenario 8.
Scenario 8	0=Off 1=On **[0]**	Per definire lo stato dell'uscita a relè al richiamo dello scenario



Parametri scenario

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

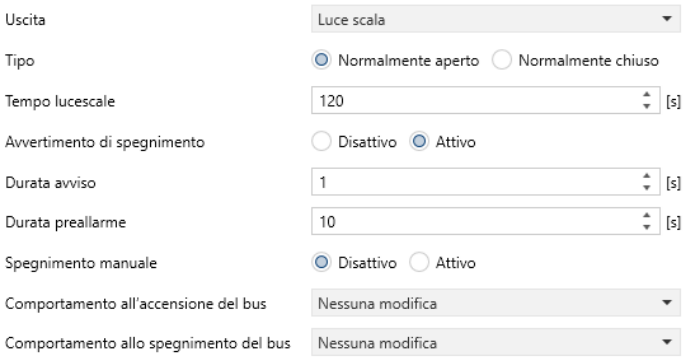
Uscita, luce scale temporizzate

I seguenti parametri sono disponibili se il relè è configurato come Luce scala.

Parametri Luce scala: gestione monostabile

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Tipo	0=normalmente chiuso 1=normalmente aperto **[1]**	
Tempo lucescale [s]	0… 65535 **[120]**	Durata di attivazione uscita
Avvertimento di spegnimento	0=non attivo 1=attivo **[0]**	Per poter attivare la funzione di avvertimento. Dopo l'apertura del relè il dispositivo attende un tempo pari a "Durata avviso" e poi si riattiva di un tempo pari a "Durata preallarme"
Durata avviso [s]	0… 30000 **[1]**	Durata dell'avvertimento (se attivato l'avvertimento di spegnimento, intervallo di tempo che il relè attende dopo il "Tempo luce scale" prima di riattivarsi per un tempo impostabile in "durata preallarme")
Durata preallarme [s]	0… 300000 **[10]**	Durata dell'avvertimento. Verranno aggiunti i tre tempi (se attivato l'avvertimento di spegnimento, durata della riattivazione del relè al termine del tempo impostato in "Durata avviso". Il relè tornerà in Off)
Spegnimento manuale	0=non attivo 1=attivo **[0]**	Se attivo il relè può essere disattivato prima del tempo-scala
Comportamento all'accensione del Bus	0=Off 1=On 2= nessuna modifica **[2]**	Per scegliere lo stato del relè al ripristino della tensione del Bus
Comportamento allo spegnimento del Bus	0=Off 1=On 2=nessuna modifica **[2]**	Per scegliere lo stato del relè allo spegnimento della tensione del Bus

Un esempio di utilizzo dell'avvertimento di spegnimento è quello di effettuare un breve Off/On in modo da avvisare che dopo alcuni secondi si disattiverà definitivamente in modo che, eventualmente, l'utente torni ad inviare un comando di On.



Parametri scala

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

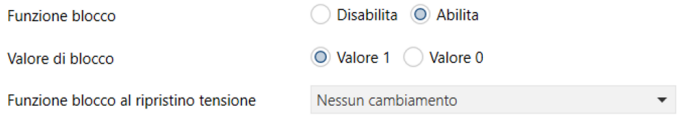
Ingresso

Nella tabella sotto è indicata la configurazione dei parametri.

Parametro "Funzione blocco"

Per l'ingresso è possibile abilitare un oggetto che permette di bloccare le funzioni che normalmente sono richiamate alla chiusura o all'apertura dell'ingresso.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione blocco	Disabilita	Parametro per abilitare la funzione di blocco e rendere disponibile il relativo oggetto
	Abilita	
	[Disabilita]	
Valore di blocco	Valore 1	Per scegliere se la funzione blocco è attiva quando riceve da bus il valore 0 o il valore 1
	Valore 0	
	[Valore 1]	
Funzione blocco al ripristino della tensione	Nessun cambiamento	Per scegliere se, a seguito di power down, la funzione blocco rimane nello stesso stato che aveva prima del power down, se si disattiva o si attiva
	Disattivo	
	Attivo	
	[Nessun cambiamento]	

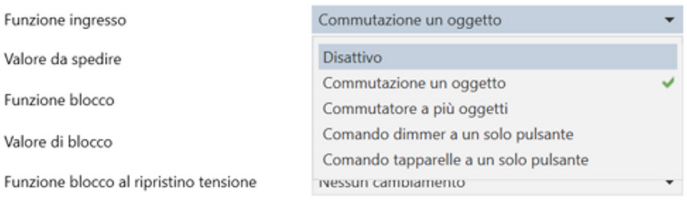


Parametri "Funzione blocco"

Vediamo nel dettaglio le **funzioni associabili** all'ingresso

Configurazione pulsante

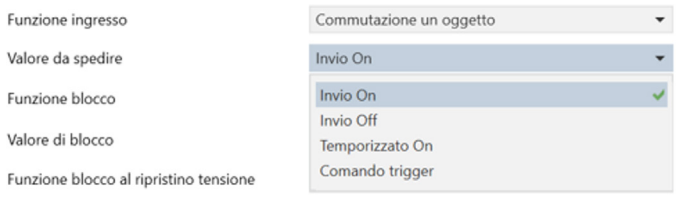
Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione	255 = disattivo	Possibilità di scegliere la funzione associata all'ingresso filare
	0 = commutazione un oggetto (si veda tabella sotto)	
	1 = commutazione a più oggetti (si veda pag. 19)	
	2 = comando dimmer a un solo pulsante (si veda pag. 23)	
	3 = comando tapparelle a un solo pulsante (si veda pag. 23)	
	[255]	



Configurazione pulsante

Parametri "Commutazione a un oggetto"

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Valore da spedire	0 =invio On	Possibilità di scegliere la spedizione di un messaggio di On, di Off, di On con un tempo impostabile o con comando di trigger
	1 =invio Off	
	2 =temporizzato On	
	3 = comando trigger	
	[0]	
Tempo in secondi	1…32000 s	Solo se temporizzato
	[30]	

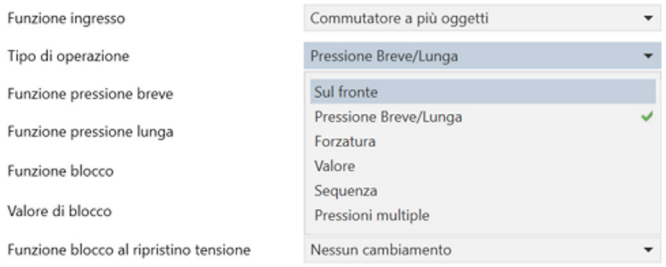


Parametro "Commutazione a un oggetto"

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Parametri "Commutazione a più oggetti" (si vedano i sottoparametri fino a pag. 22)

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Tipo di operazione	0 = Sul fronte	Possibilità di scegliere il comportamento e la spedizione su più oggetti
	1 = Pressione Breve/Lunga	
	2 = Forzatura	
	3 = Valore	
	4 = Sequenza	
	5 = Pressioni multiple	
	[0]	

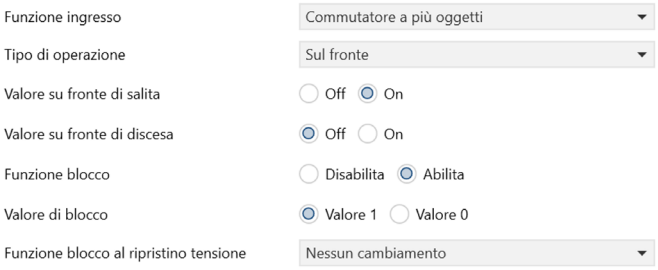


Parametro "Commutazione a più oggetti"

0 - "Commutazione a più oggetti/sul fronte"

Per ottenere una funzione "Campanello" On/Off e Off/On.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Valore su fronte di salita	0 = invio Off	Alla pressione del pulsante invierà On o Off
	1 = invio On	
	[1]	
Valore su fronte di discesa	0 = invio Off	Al rilascio del pulsante invierà On o Off
	1 = invio On	
	[0]	

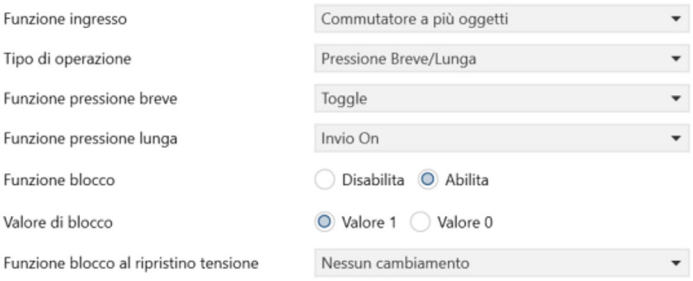


Parametro "Commutazione a più oggetti/sul fronte"

1 - "Commutazione a più oggetti / Pressione Breve/Lunga" con opzioni di Toggle e On/Off"

Per effettuare "Toggle" oppure "Solo-On" o "Solo-Off" sia con pressioni brevi che lunghe,

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione pressione breve	Nessuna reazione	Possibilità di scegliere il messaggio da inviare alla pressione breve del pulsante. Scegliendo "**Toggle**" ad ogni pressione del pulsante verranno inviati in sequenza On/Off/On ecc.. **Nel caso "Toggle" è necessario associare al gruppo sia l'oggetto di comando che quello di "Stato" del pulsante stesso**
	Toggle	
	Invio On	
	Invio Off	
	[Toggle]	
Funzione pressione lunga	Nessuna reazione	Possibilità di scegliere il messaggio da inviare alla pressione lunga del pulsante. Scegliendo "**Toggle**" ad ogni pressione del pulsante verranno inviati in sequenza On/Off/On ecc.. **Nel caso "Toggle" è necessario associare al gruppo sia l'oggetto di comando che quello di "Stato" del pulsante stesso**
	Toggle	
	Invio On	
	Invio Off	
	[Toggle]	



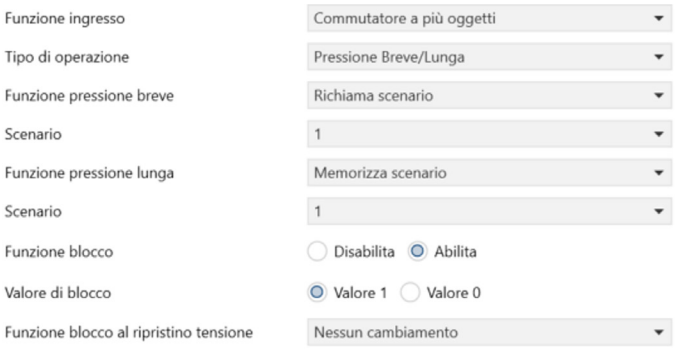
Parametri "Commutazione a più oggetti / Pressione Breve/Lunga" con opzioni di Toggle e On/Off"

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

2 - "Commutazione a più oggetti / Pressione Breve/Lunga" con le opzioni per lo scenario

Si può attivare o memorizzare uno scenario (con pressione lunga).

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione pressione breve	0 = nessuna azione	Se abilitato, con la pressione breve del pulsante si effettua una memorizzazione scenario nel Bus o si richiama uno scenario
	1 = memorizza scenario	
	2= richiama scenario	
	[0]	
Scenario	1-64	Numero dello scenario richiamato o memorizzato per pressione breve
	[1]	
Funzione pressione lunga	0 = nessuna azione	Se abilitato, con la pressione prolungata del pulsante si effettua una memorizzazione scenario nel Bus o si richiama uno scenario
	1 = memorizza scenario	
	2= richiama scenario	
	[0]	
Scenario per pressione lunga	1-64	Numero dello scenario richiamato o memorizzato per pressione lunga
	[1]	

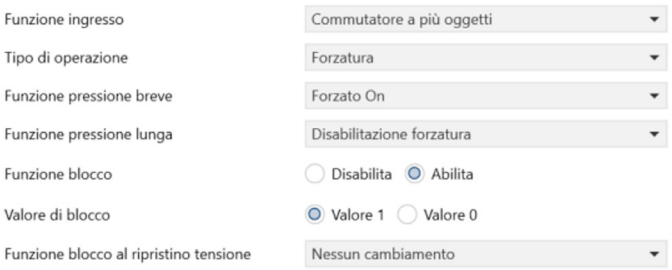


Parametro "Commutazione a più oggetti / Pressione Breve/ Lunga con opzioni per lo scenario"

3 - "Commutazione a più oggetti / Forzatura"

Il pulsante può essere usato per funzioni di forzatura (On oppure Off).

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione pressione breve	0 = nessuna reazione	Per spedire comandi di forzatura in On o Off e per disabilitare la forzatura su pressione breve
	1 = forzato On	
	2 = forzato Off	
	3 = disabilitazione forzatura	
	[0]	
Funzione pressione lunga	0 = nessuna reazione	Per spedire comandi di forzatura in On o Off e per disabilitare la forzatura su pressione lunga
	1 = forzato On	
	2 = forzato Off	
	3 = disabilitazione forzatura	
	[0]	

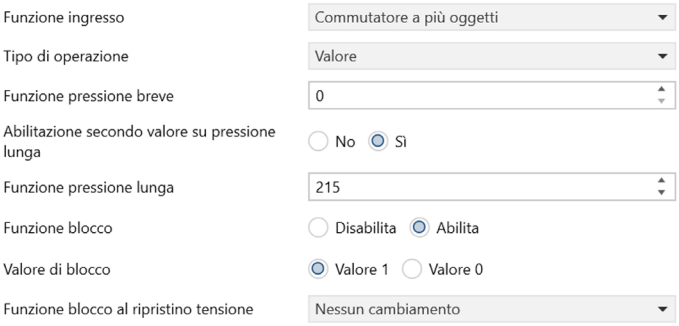


Parametro "Commutazione a più oggetti / Forzatura"

4 - "Commutazione a più oggetti / Valore"

Per inviare un valore 0÷255 alla pressione breve e lunga del pulsante.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione pressione breve	0÷255	Invia un valore nel Bus compreso tra "0" e "255", alla pressione del pulsante
Abilitazione secondo valore su pressione lunga	Si	Per abilitare un secondo valore da inviare per pressione lunga
	No	
	[No]	
Funzione pressione lunga	0÷255	Invia un valore nel Bus compreso tra "0" e "255", alla pressione lunga del pulsante



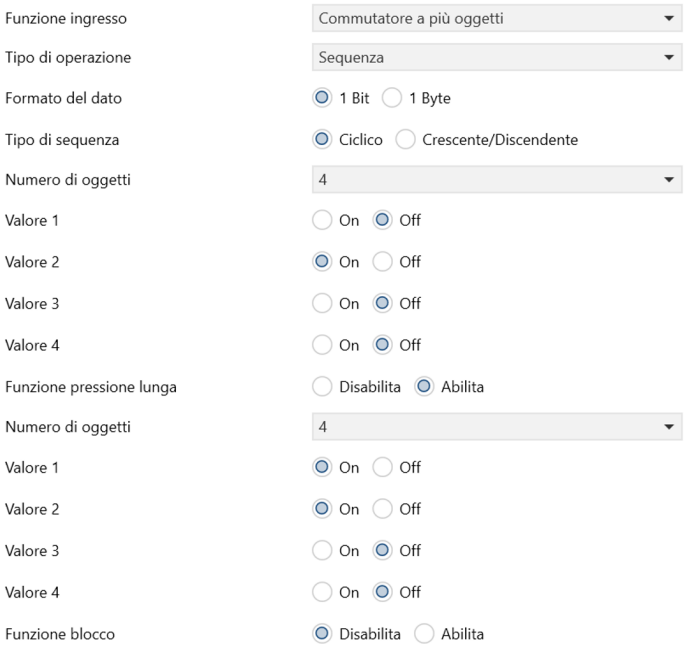
Parametro "Valore"

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

5 - "Commutazione a più oggetti / Sequenza"

E' possibile avere max.4 sequenze distinte per le pressioni brevi e lunghe (differenziate da 1 bit a 1 byte) e per ogni sequenza da 1 a 4 si definisce il valore che viene spedito sul bus dal relativo oggetto di gruppo.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Formato del dato	0 = 1 bit	Tipo di dato da spedire
	1 = 1 byte	
	[0]	
Se formato del dato = 1 bit		
Tipo di sequenza	0 = Ciclico	Scegliendo sequenza ciclica per ogni pressione vengono spediti i dati sugli oggetti Valore1, Valore2, Valore 3, Valore 4, Valore 1, Valore 2, Valore 3, Valore 4... Scegliendo sequenza crescente/decrescente vengono spediti i dati sugli oggetti Valore 1, Valore 2, Valore 3, Valore 4, Valore 3, Valore 2, Valore 1, Valore 2, Valore 3, Valore 4…
	1 = Crescente/Decrescente	
	[0]	
Numero di oggetti	0÷4	Numero di oggetti interessati nella sequenza per pressione breve
	[2]	
Valore 1..n	0 = On	Valori On o Off da spedire per pressione breve
	1 = Off	
	[1]	
Funzione pressione lunga	Disabilita	Abilitazione della funzione sequenza per pressione lunga
	Abilita	
	[Disabilita]	
Numero di oggetti	0÷4	Numero di oggetti interessati nella sequenza per pressione lunga
	[2]	
Valore 1..n	0 = On	Valori On o Off da spedire per pressione lunga
	1 = Off	
	[1]	
Se formato del dato = 1 byte		
Tipo di sequenza	0 = Ciclico	Scegliendo sequenza ciclica per ogni pressione sull'oggetto dedicato vengono spediti i dati Valore1, Valore2, Valore 3, Valore 4, Valore 1, Valore 2, Valore 3, Valore 4... Scegliendo sequenza crescente/decrescente vengono spediti i dati Valore 1, Valore 2, Valore 3, Valore 4, Valore 3, Valore 2, Valore 1, Valore 2, Valore 3, Valore 4…
	1 = Crescente/Decrescente	
	[0]	
Numero di valori	0÷4	Numero di valori diversi da spedire nella sequenza per pressione breve
	[2]	
Valore 1..n	0÷255	Valori da spedire per pressione breve
	[0]	
Funzione pressione lunga	Disabilita	Abilitazione della funzione sequenza per pressione lunga
	Abilita	
	[Disabilita]	
Numero di valori	0÷4	Numero di valori diversi da spedire nella sequenza per pressione lunga
	[2]	
Valore 1..n	0÷255	Valori da spedire per pressione lunga
	[0]	



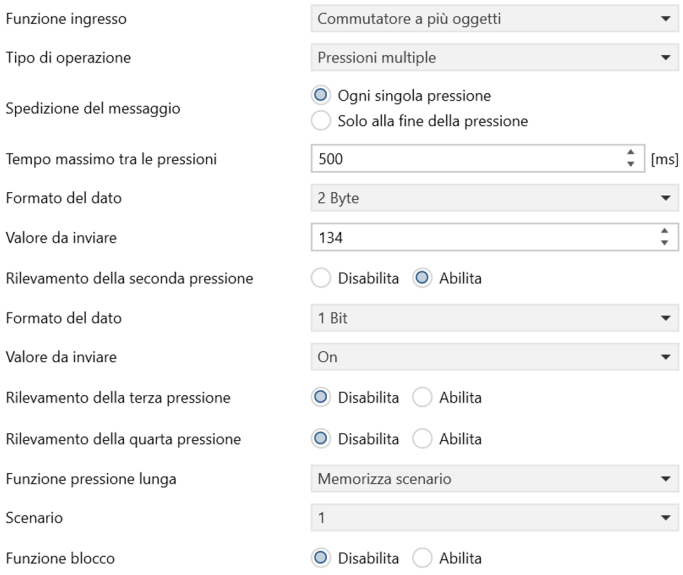
Parametri "Commutatore a più oggetti / Sequenza"

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

6 - " Commutazione a più oggetti / Pressioni multiple"

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Spedizione del messaggio	0 = Ogni singola pressione	Per stabilire se spedire i messaggi su tutte le pressioni della serie o solo al termine della serie.
	1 = Solo alla fine della pressione	
	[0]	
Tempo massimo tra le pressioni	100÷32000 ms	E' il tempo che determina la fine della serie delle pressioni
	[500]	
Formato del dato	0 = 1 bit	Tipo di dato da spedire (per la prima pressione)
	1 = 1 byte	
	2 = 2 byte	
	[0]	
Valore da inviare (se formato dato = 1bit)	0 = Off	Valore a 1 bit da spedire per pressione breve
	1 = On	
	2 = Toggle	
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 1byte)	0÷255	Valore a 1 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 2byte)	0÷ 65535	Valore a 2 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Rilevamento della seconda pressione	Disabilita	Abilitazione della gestione della seconda pressione
	Abilita	
	[Disabilita]	
Formato del dato	0 = 1 bit	Tipo di dato da spedire (per la seconda pressione)
	1 = 1 byte	
	2 = 2 byte	
	[0]	
Valore da inviare (se formato dato = 1bit)	0 = Off	Valore a 1 bit da spedire per pressione breve
	1 = On	
	2 = Toggle	
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 1byte)	0÷255	Valore a 1 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 2byte)	0÷ 65535	Valore a 2 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Rilevamento della terza pressione	Disabilita	Abilitazione della gestione della terza pressione
	Abilita	
	[Disabilita]	
Formato del dato	0 = 1 bit	Tipo di dato da spedire (per la terza pressione)
	1 = 1 byte	
	2 = 2 byte	
	[0]	
Valore da inviare (se formato dato = 1bit)	0 = Off	Valore a 1 bit da spedire per pressione breve
	1 = On	
	2 = Toggle	
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 1byte)	0÷255	Valore a 1 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 2byte)	0÷ 65535	Valore a 2 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Rilevamento della quarta pressione	Disabilita	Abilitazione della gestione della quarta pressione
	Abilita	
	[Disabilita]	

Segue



Parametro "Commutazione a più oggetti / Pressioni multiple"

Nota: Un esempio di utilizzo della pressione lunga è un contaimpulsi di una centralina idrica che invia un impulso prolungato in caso di guasto alla pompa (può essere sfruttato per segnalare l'allarme guasto sul bus KNX).

Seguito

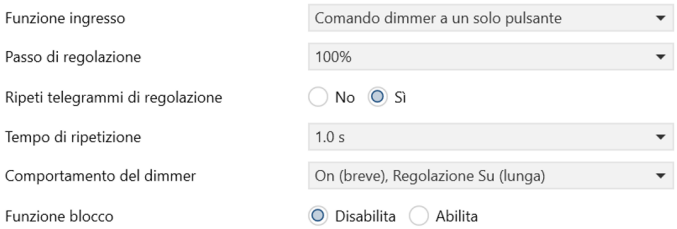
Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Formato del dato	0 = 1 bit	Tipo di dato da spedire (per la quarta pressione)
	1 = 1 byte	
	2 = 2 byte	
	[0]	
Valore da inviare (se formato dato = 1bit)	0 = Off	Valore a 1 bit da spedire per pressione breve
	1 = On	
	2 = Toggle	
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 1byte)	0÷255	Valore a 1 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Valore 1..n (se formato dato = 2byte)	0÷ 65535	Valore a 2 byte da spedire per pressione breve
	[0]	
Funzione pressione lunga	Nessuna reazione	Per abilitare la trasmissione di un messaggio per pressione lunga sull'oggetto n°55 (se impostato come "Toggle", all'oggetto 55 va abbinato anche l'oggetto 56)
	Toggle	
	Invio On	
	Invio Off	
	Memorizza scenario	
	Richiama scenario	
	[Nessuna reazione]	
Scenario	1..64	Numero dello scenario richiamato o memorizzato per pressione lunga sull'oggetto n°55
	[1]	

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Parametro "Comando dimmer a un solo pulsante" (si vedano i parametri "Configurazione pulsante" a pag. 18)

Comando di un dimmer con singolo pulsante.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Passo di regolazione	1,5....100%	Imposta la velocità di regolazione
	[100%]	
Ripeti telegrammi di regolazione	0 = No	Imposta la modalità di regolazione (continua o passo-passo)
	1 = Sì	
	[0]	
Tempo di ripetizione	0,3....5 s	Tempo per la ripetizione dei messaggi di regolazione
	[1,0 s]	
Comportamento dimmer	Toggle (pressione breve) Regolazione Su/Giù (pressione lunga)	Possibilità di scegliere il comportamento per pressione breve e lunga
	On (pressione breve) Regolazione Su (pressione lunga)	
	Off (pressione breve) Regolazione Giù (pressione lunga)	
	[Toggle (pressione breve) Regolazione Su/Giù (pressione lunga)]	

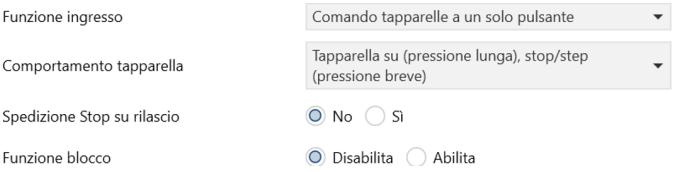


Parametri "Comando dimmer a un solo pulsante"

Parametro "Comando tapparella a un solo pulsante" (si vedano i parametri "Configurazione pulsante" a pag. 18)

Comando di una tapparella con un singolo pulsante.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Comportamento tapparella	Tapparella su (pressione lunga), stop/step (pressione breve)	Possibilità di scegliere il comportamento per pressione breve e lunga
	Tapparella giù (pressione lunga), stop/step (pressione breve)	
	Toggle movimento tapparella (pressione lunga), stop (pressione breve)	
	Tapparella su (pressione breve), stop/step(pressione lunga)	
	Tapparella giù (pressione breve), stop/step (pressione lunga)	
	Toggle movimento tapparella (pressione breve), stop (pressione lunga)	
	[Tapparella su (pressione lunga), stop/step (pressione breve)]	
Spedizione Stop su rilascio	0 = No	Possibilità di scegliere se viene spedito lo stop sul rilascio del pulsante
	1 = Sì	
	[0]	



Parametri "Comando tapparella a un solo pulsante"

Nota.
Impostando "Pulsante" e selezionata la funzione "*Comando dimmer ad 1 solo pulsante*" o la funzione "*Toggle oggetto*" oppure "*Comando tapparelle a un solo pulsante*" è necessario associare questo oggetto al gruppo con il datapoint di "Stato on/off" della luce (relè o dimmer) o di "tapparella su/giù" della tapparella per ricevere lo stato di On/Off del carico associato. In caso contrario il pulsante non sarà in grado di gestire la regolazione delle luci o la movimentazione della tapparella.

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Funzione presenza in stanza

La funzione di Presenza in stanza è utile per poter richiamare uno scenario al verificarsi di determinate condizioni come l'ingresso e l'uscita della stanza, il primo ingresso dopo il check-in, la definitiva uscita dalla stanza dopo il check-out, ecc.

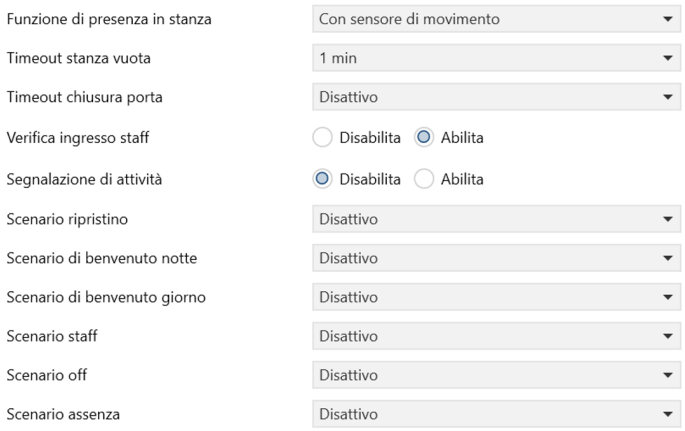
Nota: La funzione può essere attivata selezionando dal relativo menu un'opzione tra "Con sensore di movimento" o "Con tasca".

Con sensore di movimento KNX

In questo caso la logica gestisce i seguenti eventi:

- Check-in. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Check-in".
- Apertura e chiusura della porta. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Ingresso porta".
- Accesso staff. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Accesso servizio".
- Check-out. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Check-out".
- Giorno-notte. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Giorno-Notte".
- Movimento nella stanza. Informazione a 1bit ricevuta sugli oggetti "Sensore di movimento" e "Segnalazione di attività".

Questa funzione permette di verificare se una stanza è occupata e segnalarlo quindi nell'oggetto a 1 bit "Presenza camera". Per realizzare la funzione è necessario utilizzare almeno un sensore di movimento e una segnalazione di apertura e chiusura della porta di accesso alla camera. La configurazione di un oggetto che segnala attività in camera è opzionale.



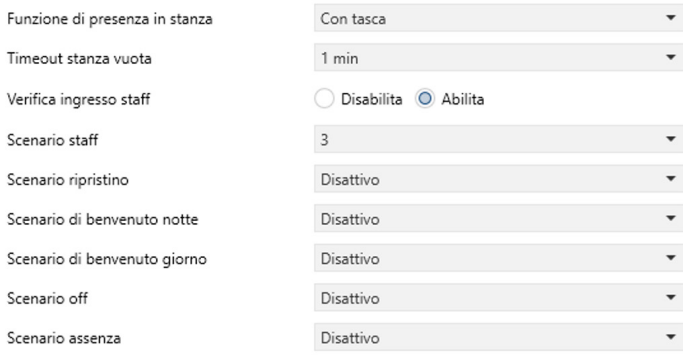
Presenza in stanza con sensore di movimento

Con tasca non KNX la cui uscita a relè è collegata ad un ingresso KNX

In questo caso la logica gestisce i seguenti eventi:

- Check-in. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Check-in".
- Accesso ospite. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Accesso ospite".
- Accesso staff. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Accesso servizio".
- Check-out. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Check-out".
- Giorno-notte. Informazione a 1bit ricevuta sull'oggetto "Giorno-Notte".

Questa funzione permette di verificare se una stanza è occupata e segnalarlo quindi nell'oggetto a 1 bit "Presenza in stanza". Per realizzare la funzione è necessario utilizzare almeno una tasca per la card.
La combinazione dei messaggi ricevuti sugli oggetti dal n° 64 al 69 farà compiere delle azioni agli oggetti dal n° 71 al 75.



Presenza in stanza con tasca

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Funzione di presenza in stanza	Disattivo	Per decidere se il riconoscimento della presenza in stanza avviene usando le informazioni di un sensore di movimento o tramite l'inserimento di una card in una tasca non KNX collegata ad un ingresso KNX
	Con Tasca	
	Con sensore di movimento	
	[Disattivo]	

Segue

Seguito

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Timeout stanza vuota	1 min	Nel caso Funzione di presenza in stanza "Con sensore di movimento": Timeout che parte alla chiusura della porta nel quale verificare se il cliente ha effettivamente lasciato la stanza controllando i messaggi spediti sull'oggetto "Sensore di movimento" dal sensore di movimento e di altro sensore che comunica sull'oggetto "Segnalazione di attività". Nel caso Funzione di presenza in stanza "Con tasca": Timeout che parte all'estrazione della card nel quale verificare se il cliente ha effettivamente lasciato la stanza controllando se la card viene nuovamente inserita nella tasca tramite gli oggetti "Accesso ospite" o "Accesso servizio". Nota: dopo l'apertura e la chiusura della porta, il dispositivo verifica se entro un certo intervallo di tempo 1 o 2 sensori di movimento o una (tasca non KNX) segnalano una eventuale presenza altrimenti si considera uscita la persona
	2 min	
	3 min	
	4 min	
	5 min	
	[1 min]	

Segue

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Seguito

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Timeout chiusura porta	Disattivo	Timeout che parte all'apertura della porta per ritenere la porta chiusa anche se non è stato ricevuto il messaggio di chiusura porta sull'oggetto "Ingresso porta". Disponibile solo nel caso Funzione di presenza in stanza "Con sensore di movimento".
	1 min	
	2 min	
	3 min	
	4 min	
	5 min	
	[Disattivo]	
Verifica ingresso staff	Disabilita	Per abilitare il controllo se l'ingresso in camera è del personale di servizio. Se abilitato è disponibile lo scenario "Accesso servizio". Se disabilitato l'ingresso è sempre considerato di tipo "ospite".
	Abilita	
	[Disabilita]	
Segnalazione di attività	Disabilita	Se abilitato questo parametro qualsiasi comando ricevuto sull'oggetto "Segnalazione di attività" segnala la presenza in stanza (oggetto n° 69)
	Abilita	
	[Disabilita]	
Scenario ripristino	Disattivo	Scenario richiamato al rientro del cliente nella stanza e memorizzato quando il cliente esce dalla stanza. In questo modo il cliente, al rientro, ritrova la stessa condizione che aveva lasciato all'uscita (oggetto n° 70)
	1…64	
	[Disattivo]	
Scenario di benvenuto notte	Disattivo	Scenario richiamato al primo ingresso in stanza del cliente dopo il check in durante la notte (oggetto n° 71)
	1…64	
	[Disattivo]	
Scenario di benvenuto giorno	Disattivo	Scenario richiamato al primo ingresso in stanza del cliente dopo il check in durante il giorno (oggetto n° 72)
	1…64	
	[Disattivo]	
Scenario staff	Disattivo	Scenario richiamato all'ingresso in stanza dello staff (oggetto n° 73)
	1…64	
	[Disattivo]	
Scenario off	Disattivo	Scenario richiamato quando il cliente lascia definitivamente la stanza-checkout (oggetto n° 74)
	1…64	
	[Disattivo]	
Scenario assenza	Disattivo	Scenario richiamato all'uscita del cliente dalla stanza (oggetto n° 75)
	1…64	
	[Disattivo]	

Nota.
Questi scenari fanno in modo che ad ogni uscita/entrata del cliente nella stanza resti memorizzato lo stato dei vari relè KNX.
Gli scenari vengono poi resettati quando da View Suite si effettua il checkout del cliente.
Sono associabili ulteriori scenari in caso di nuovo checkin da View Suite (a seconda che avvenga di giorno o di notte) e anche in caso di ingresso in stanza del personale di servizio.

Attenzione: In caso di blackout, al ripristino della tensione di rete, il dispositivo riparte con le nuove informazioni ricevute dal bus e non con quelle relative alla presenza in stanza precedente al blackout.

CE

30565-66IT 01 2606

VIMAR
Viale Vicenza 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com