



Aleum Glow AD KNXs

Art.Nr. 93585 EAN: 4007529935857

KNX PIR-Außenpräsenzmelder mit 180° Erfassung und bis zu r=16m Reichweite (400 m²), mit Unterkriechschutz und Ambiente-Licht

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Aleum Glow AD KNXs	anthrazit	93585

Anwendungsbereiche

- Außenbereiche (Einfahrten/Zuwege)
- Parkplätze
- Tiefgaragen
- Flure/Korridore
- Treppenhäuser

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS / 30 V DC (Hilfsspannung)
Abmessungen:	105 x 54 x 71 mm
	17.5 mA (KNX)
Stromaufnahme:	65 mA (30 V Hilfsspannung)
Typische Leistungsaufnahme:	3 W
Erfassungsbereich:	horizontal 180° (Wandmontage) max. 16 m quer max. 5 m frontal max. 3 m Unterkriechschutz
Reichweite:	
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	400 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 4 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP54 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Temperaturmeßbereich:	-20 °C bis +45 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	anthrazit matt, ähnlich RAL7016
Anzahl Lichtfühler:	1
Anzahl PIR Sensoren:	4
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Anschlüsse und Kabel:	Busklemme KNX schwarz/rot Busklemme gelb/weiß (Spannungsversorgung), unverdrosselt
Orientierungslicht:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Nachtlicht:	5 – 100 %
Helligkeitssollwert:	5 – 2000 Lux

Produktinformationen

KNX-Präsenzmelder für Innen- und Außenanwendung

KNX Secure fähig

Ambientelicht mit Orientierungslicht und Nachtlichtfunktion (RGB)

HCL/RGB Steuerung

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor

Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren

Richtungserkennung

Mischlichtmessung mittels innenliegendem und externen (optional) Lichtsensoren

Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb

1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)

Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)

Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion

Verschiedene Sperrfunktionen

Softstart

Zwei Logikmodule

Aufruf von Lichtszenen

Abschaltbare Zustandsanzeigen

Unterkriechschutz

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

Anpassung der Dimmkurve

Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G.-Smartphone-App

PIN-Code

IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung

HKL-Modus (0= Automatik, 1=Komfort, 2=Standby, 3=Economy, 4=Frost/Hitzeschutz)

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)

Anwesenheitssimulation

Zwangsabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der
Leuchten

Die Produktdatenbank kann von der B.E.G.-Homepage
heruntergeladen oder vom ETS-Onlinekatalog direkt importiert
werden

Einsatzbeispiele:

Außenbereiche (Einfahrten/Zuwege), Parkplätze, Tiefgaragen,
Flure/Korridore, Treppenhäuser





