



PD2 S 180 AP KNXs-ST KAL/DG

Rilevatore di presenza KNX, Design Kallysto,
grigio scuro

No E: 535 936 118

Prezzi brutto IVA escl. 230,00 CHF

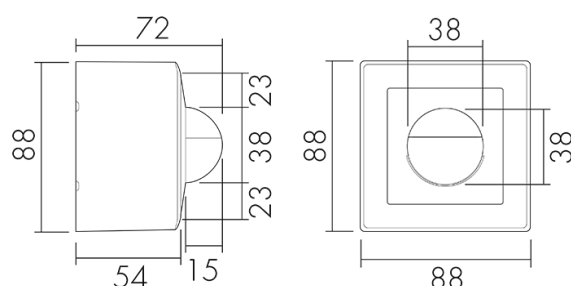
Descrizione del prodotto

- Per il montaggio fuori muro al parete con zona a 180° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- Con clip di copertura
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- KNX Secure Ready
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità HVAC (1 comfort, 2 stand by, 3 economy, 4 antigelo/surriscaldamento)
- Telecomandabile bidirezionalmente a distanza con l'adattatore IR e l'App per smartphone B.E.G.
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione Luce ottimizzata
- Misurazione Luce comunicata via bus
- Curva dimmerazione modificabile
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Funzione spegnimento forzato

.....

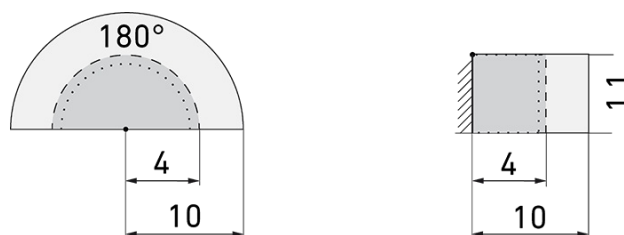
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Funzione intelligente Central Off
- Richiamo scenari Luminosi
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento

Illustrazioni



Dimensioni in mm

Schemi di rilevamento



Dimensioni in m

a sinistra: vista dall'alto, a destra: vista laterale

- Portata per le attività sedentarie (zona di presenza)
- - - Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale)
- Portata passando lateralmente (movimento tangenziale)

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche di montaggio

Categoria di montaggio	Sopra intonaco (AP)
Adatto per montaggio a parete	sì
Altezza di montaggio raccomandata [m]	1.1
Altezza di montaggio min. [m]	1
Altezza di montaggio max. [m]	2.2
Tipo di collegamento	Morsetti KNX

Pagina: 2 di 5

Materiale e forma di costruzione

Larghezza [mm]	88
Altezza [mm]	88
Profondità [mm]	72
Materiale	Plastica
Grado di protezione [IP]	20
Temperatura di esercizio [°C]	-25 °C - +55 °C
Resistenza agli urti [IK]	IK05
Classe di protezione	III
Voto di prova	CE
Senza alogeni	sì
Ausführung der Oberfläche	matt
Resistente ai raggi UV	PC resistente ai raggi UV
Colore	Grigio scuro
Codice colore (simile)	RAL 7024 matt

Caratteristiche elettronico

Tensione di alimentazione	KNX, 24 V
Tipo di tensione	DC
Corrente assorbita [mA]	12

Caratteristiche di sensore

Portata passando lateralmente (movimento tangenziale) [m]	10
Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) [m]	4
Portata per persone sedute (presenza) [m]	4
Angolo di rilevamento [°]	180
Sensibilità di intervento regolabile	sì
Numero di sensore di luminosità	1

Caratteristiche di funzionamento

Modello	Rilevatore di presenza
Telecomandabile (IR)	IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX)
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
Quantità di canali	4
Controllo	KNX, KNX TP 256

Physische Ausgänge

Regolazione di luce costante	sì
Luce d'orientamento	sì (impostazione del tempo/della luminosità)
Luce notturna	sì (impostazione della luminosità)

Luminosità di intervento [lx] 5 - 2000

Ausgang [1]

Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore

Uscita di comando Contatto software

Semiautomatico sì

Temporizzazione min. 1 s

Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s

Funzione ad impulso sì (durata della pausa regolabile)

Ritardo all'accensione 0 s - 30 h

Ausgang [2]

Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore

Uscita di comando Contatto software

Semiautomatico sì

Temporizzazione min. 1 s

Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s

Ritardo all'accensione 0 s - 30 h

Ausgang [3]

Potenza max. di commutazione dipende dall'attuatore

Semiautomatico sì

Temporizzazione min. 1 s

Temporizzazione max. 23 h 59 min 59 s

Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]

Contatto d'ingresso per slave sì

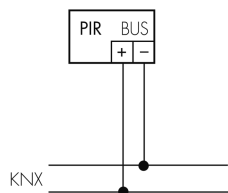
Contatto d'ingresso per pulsante sì (per canale)

Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]

Contatto d'ingresso per slave sì

Schemi

Funzionamento normale



Accessori



IR-RC

Telecomando IR

No E: 535 949 005

Prezzi brutto IVA escl. 30,00 CHF



BLE-IR-Adapter

Adattatore IR per smartphone

No E: 535 990 705

Prezzi brutto IVA escl. 199,00 CHF



FO IR-PD KNX

Scheda di programmazione

Art-No: 142596

Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF



B.E.G. One (Swisslux) App

App per la programmazione dei B.E.G. prodotti

Art-No: 169381

Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF