




Pannello rilevatore di movimento 2,20 m Komfort per KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 bianco puro	2051 66	1	200,32	06	4010337027171
 antracite	2051 67	1	206,62	06	4010337027188
 color alluminio	2051 65	1	206,62	06	4010337027195

Caratteristiche

- Montaggio su accoppiatore bus 3.
- Configurabile per il riconoscimento di movimento (applicazione rivelatore) o per la sorveglianza dell ambiente (applicazione Avvisatore).
- Elaborazione della luminosità con riconoscimento del movimento attivo durante la modalità Rivelatore. Spegnimento dell illuminazione al superamento della soglia di luminosità.
- Numero configurabile di impulsi di movimento entro un intervallo di tempo di monitoraggio in modalità di segnalazione.
- Il riconoscimento del movimento avviene in digitale attraverso 2 settori PIR.
- Sensibilità del riconoscimento del movimento parametrizzabile separatamente a livelli per i settori PIR.
- Sensore di luminosità integrato per la determinazione della luminosità dell ambiente.
- Adattamento della sensibilità attraverso regolatore sull apparecchio o con telecomando IR PIR KNX (accessorio).
- Elaborazione della luminosità misurata attraverso fino a tre valori limite di luminosità indipendenti.
- Segnalazione del riconoscimento del movimento (permanente o solo nella prova di funzionamento).
- Fino a 5 blocchi funzioni che possono essere configurati per l applicazione "Rivelatore", "Rivelatore con luminosità di disattivazione" o "Avvisatore".
- Per ogni blocco funzioni sono disponibili due oggetti di comunicazione di uscita attraverso i quali vengono inviati i comandi al KNX.
- Funzioni configurabili: commutazione, funzione scale, encoder regolazione luce, apparecchio derivato per scene luminose, encoder di temperatura, encoder di luminosità, commutazione del modo operativo, commutazione con posizione forzata.
- Commutazione dei blocchi funzioni per la commutazione controllata dal bus tra due gruppi di blocchi funzioni.
- Commutazione del modo operativo (OFF/AUTO/ON) del primo blocco funzioni durante il funzionamento attraverso comando sul posto od oggetto di comunicazione tramite comando sul posto su altri rilevatori di movimento per KNX mediante sensore tattile per KNX o visualizzazione.
- Blocco in base alle necessità di singoli blocchi funzioni attraverso il KNX.
- Possibilità di azionamento manuale del sistema di attuatori KNX comandato e di conseguenza disattivazione dell automatico PIR.
- Nel funzionamento indipendente dalla luminosità un blocco funzioni può determinare il periodo di tempo trascorso dopo l ultimo movimento e inviarlo attraverso un oggetto di comunicazione al KNX. Questa funzione facilita, ad esempio, il controllo dei movimenti delle persone nei centri di assistenza o nelle residenze per anziani.

- Funzionamento del riconoscimento di movimento impostabile nell'applicazione "Rivelatore" o "Rivelatore con luminosità di disattivazione".
- L'apparecchio è utilizzabile come apparecchio singolo, principale o derivato nelle applicazioni "Rivelatore" o "Rivelatore con luminosità di disattivazione".
- Funzione di prova di funzionamento come ausilio durante la progettazione e impostazione del campo di rilevamento PIR.
- Misurazione della temperatura ambiente integrata.
- Allarme di smontaggio, quando l'accoppiatore bus viene disinserito viene attivato un telegramma da 1 bit o 1 byte.
- Telecomando IR PIR KNX (accessorio) per l'impostazione delle funzioni del primo blocco funzioni (livello crepuscolare, sensibilità del riconoscimento del movimento, elaborazione del movimento e tempo di disinserimento ritardato). Attivazione e disattivazione della funzione di prova di funzionamento.

Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
Altezza di montaggio fino a 2,20 m	
- Campo di rilevamento verso la parte anteriore:	max. 15 m
- Portata da ogni lato:	max. 10 m
Altezza di montaggio fino a 1,10 m	
- Campo di rilevamento verso la parte anteriore:	max. 10 m
- Portata da ogni lato:	max. 9 m
Angolo di rilevamento:	180°
Sensore di luminosità	
- Campo di misura:	da 1 a 1000 lx circa
Classe di protezione	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Temperatura ambiente:	-25 °C ... +55 °C
Sensore di temperatura	
- Campo di misura:	-20 °C ... +55 °C
- Precisione:	±1 K

Avvisi

- Il rivelatore di movimento non è adatto per messaggi di allarme in impianti di allarme conformi a VdS.
 - Anche per altezza di montaggio 1,1 m (campo di rilevamento ridotto).
-