GIRA Scheda dati

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Pannello del rilevatore di movimento 2,20 m Komfort per KNX System 55



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 bianco crema brillante	2051 01	1/5	202,07	06	4010337027119
 bianco puro brillante	2051 03	1/5	202,07	06	4010337027126
 color alluminio (verniciato)	2051 26	1/5	209,36	06	4010337032854
 bianco puro satinato	2051 27	1/5	202,07	06	4010337027133
 antracite	2051 28	1/5	204,92	06	4010337027140
 nero opaco (verniciato)	2051 005	1/5	209,36	06	4010337037200
 grigio opaco (verniciato)	2051 015	1/5	209,36	06	4010337082996
 acciaio inox (verniciato)	2051 600	1/5	217,64	06	4010337033028

Le illustrazioni sono simili all'originale e possono differire da esso.
Prezzi validi per Italia con aggiornamento prezzi 11/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Caratteristiche

- Montaggio su accoppiatore bus 3.
- Configurabile per il riconoscimento di movimento (applicazione rilevatore) o per la sorveglianza dell'ambiente (applicazione avvisatore).
- Elaborazione della luminosità con riconoscimento del movimento attivo durante la modalità rilevatore. Spegnimento dell'illuminazione al superamento della soglia di luminosità.
- Numero progettabile 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 "Rilevatore", "Rilevatore 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 vano scala, encoder regolazione luce, apparecchio derivato per scene luminose, encoder di temperatura, encoder di luminosità, commutazione del modo operativo, commutazione con posizione forzata.
- Commutazione del blocco funzione per la commutazione controllata dal bus tra due gruppi di blocchi funzione.
- Commutazione del modo operativo (OFF/AUTO/ON) del primo blocco funzioni durante il funzionamento tramite comando sul posto od oggetto di comunicazione attraverso 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 comando manuale del sistema di attuatori KNX attivato e conseguentemente disattivazione del sistema automatico PIR.
- Nel funzionamento indipendente dalla luminosità il 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 "Rilevatore" o "Rilevatore con luminosità di disattivazione".
- L'apparecchio è utilizzabile come apparecchio singolo, principale o derivato nelle applicazioni "Rilevatore" o "Rilevatore 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	
- Area di rilevamento verso la parte anteriore:	max 15 m
- Portata da ogni lato:	max 10 m
Altezza di montaggio fino a 1,10 m	
- Area 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
Grado di protezione	
- Gira System 55, System 70:	IP20
- TX_44:	IP44
Temperatura ambiente:	da -25 °C a +55 °C

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Tutti i diritti riservati

www.gira.com

Sensore di temperatura

- Campo di misura:	da -20 °C a +55 °C
- Precisione:	±1 K

Avvisi

- Il rilevatore di movimento non è adatto per messaggi di allarme in impianti di allarme conformi a VdS.
- Anche per altezza di montaggio 1,10 m (campo di rilevamento ridotto).
