© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Pannello del rilevatore di movimento 2,20 m Komfort per KNX System 70



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 bianco puro brillante	2051 112	-	-	-	4010337027164
 bianco puro brillante	2051 70	1/5	193,81	06	4010337115649
 bianco puro satinato (verniciato)	2051 72	1/5	200,70	06	4010337115656
 antracite (verniciato)	2051 73	1/5	200,70	06	4010337115625
 nero opaco (verniciato)	2051 74	1/5	200,70	06	4010337115663
 grigio opaco (verniciato)	2051 76	1/5	200,70	06	4010337115632

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.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

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

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

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).
