


## Pannello rilevatore di movimento 2,20 m Komfort per KNX F100



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 bianco puro brillante	2051 112	1/5	190,20	06	4010337027164

### 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 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 o 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 "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
Grado di protezione	
- System 55, Gira F100:	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

---

## 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).
-