

Interruttore IR passivo 2 fili 2 M

Descrizione

Interruttore 2 fili con sensore di movimento a raggi infrarossi passivo adatto per tutti i tipi di carico comprese lampade LED.

Circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione.

Circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 10 secondi a 10 minuti.

E' dotato di selettore per il tipo di funzionamento ON - AUTO - OFF.

E' possibile scegliere tra due tipi di configurazione:

1. selettore a vista
(montare selettore fornito a corredo e utilizzare la cover art. KW/KG/KM17SL);
2. selettore nascosto
(non montare selettore fornito a corredo e utilizzare la cover art. KW/KG/KM17).

Articoli correlati

KW17 Cover per interruttori IR 2 moduli senza selettore, colore bianco

KG17 Cover per interruttori IR 2 moduli senza selettore, colore nero

KM17 Cover per interruttori IR 2 moduli senza selettore, colore sabbia

KW17SL Cover per interruttori IR 2 moduli con selettore, colore bianco

KG17SL Cover per interruttori IR 2 moduli con selettore, colore nero

KM17SL Cover per interruttori IR 2 moduli con selettore, colore sabbia




Dati tecnici



Alimentazione: 110 – 240 Vac; 50/60 Hz

Sezione dei cavi: 2 x 2,5 mm²

Temperatura di funzionamento: 0 – 40 °C

Grado di protezione - Penetrazione da corpi solidi/liquidi: IP 20 D

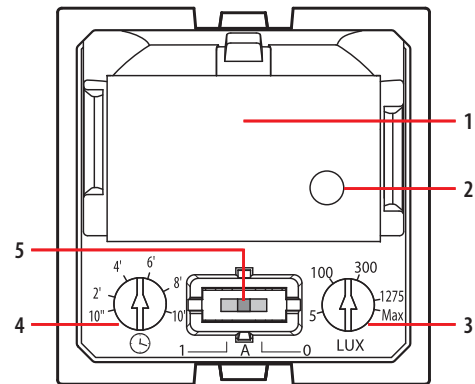
Carichi			 LED			
	Lampada incandescente o lampada alogena		Lampada a LED		Fluorescente compatta	
240 V ~	Max. 250 W Min. 3 W	1 A 0,02 A	Max. 100 W Min. 3 W	0,4 A 0,02 A	Max. 100 W Min. 3 W	0,4 A 0,02 A
110 V ~	Max. 125 W Min. 3 W	1 A 0,02 A	Max. 50 W Min. 3 W	0,4 A 0,02 A	Max. 50 W Min. 3 W	0,4 A 0,02 A

Carichi				
	Trasformatore elettronico		Trasformatore ferromagnetico	
240 V ~	Max. 250 W Min. 3 W	1 A 0,02 A	Max. 250 W Min. 3 W	1 A 0,02 A
110 V ~	Max. 125 W Min. 3 W	1 A 0,02 A	Max. 125 W Min. 3 W	1 A 0,02 A

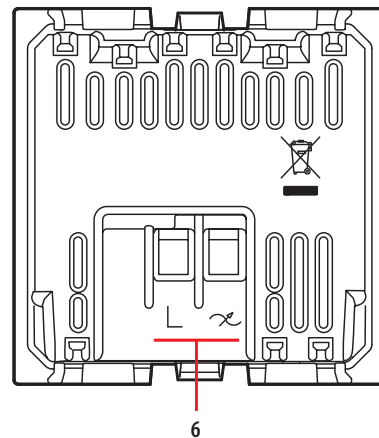
Dati dimensionali

Ingombro: 2 moduli da incasso.

Vista frontale



Vista posteriore

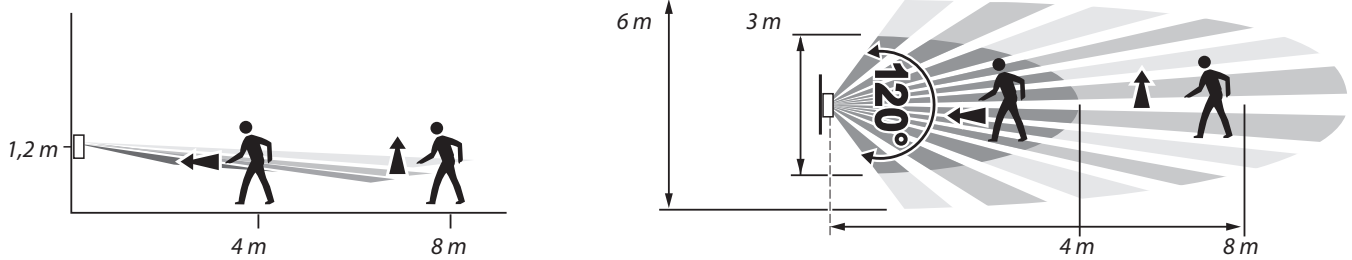


Legenda

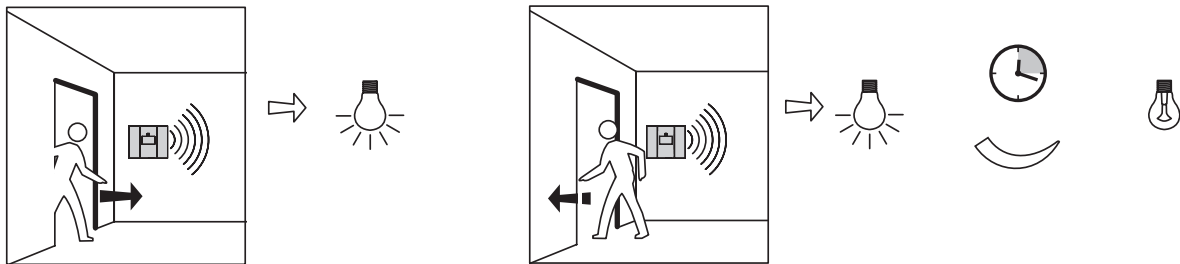
1. Sensore PIR
 2. Sensore luminosità
 3. Regolazione luminosità da 5 lux a 1275 lux
Max*: modalità Test
 4. Regolazione temporizzazione da 10 sec.* a 10 min.
 5. Interruttore ON - AUTO - OFF
1: accensione forzata ON
A: auto ON/OFF
0: spegnimento forzato OFF
 6. Morsetti di collegamento
- * Impostazione di fabbrica

Interruttore IR passivo 2 fili 2 M

Copertura volumetrica



Funzione Auto ON/OFF (default di fabbrica)



Configurazione

Funzionamento con rilevatore

Modalità AUTO:

L'accensione avviene automaticamente su rilevazione di presenza se la luce naturale è insufficiente.

Lo spegnimento avviene automaticamente su mancata rilevazione e al termine della temporizzazione regolata, oppure se la luce naturale è insufficiente.

Ogni nuova rilevazione provoca un'attivazione automatica se la luce è insufficiente.

Modalità manuale ON:

L'utente deve attivarla manualmente e il carico resta acceso in modo permanente.

Modalità manuale OFF:

L'utente deve attivarla manualmente e il carico resta spento in modo permanente anche se è valida una richiesta di pulsante ingresso ausiliario.

Funzionamento con due rilevatori in parallelo

Regolazione luminosità di fabbrica (valore max.)

Posizione interruttore rilevatore N° 1 (D1)	Posizione interruttore rilevatore N° 2 (D2)	Passaggio davanti al rilevatore N° 1	Passaggio davanti al rilevatore N° 2	Stato del carico
ON	---	XX	XX	ON Permanente
---	ON	XX	XX	ON Permanente
AUTO	AUTO			OFF
AUTO	OFF			OFF
AUTO	AUTO	X		ON Temporizzato (valore D1)
AUTO	OFF	X		ON Temporizzato (valore D1)
AUTO	AUTO		X	ON Temporizzato (valore D2)
AUTO	OFF		X	OFF
AUTO	AUTO	X	X	ON Temporizzato (valore max. di D1 o D2)
AUTO	OFF	X	X	ON Temporizzato (valore D1)
OFF	AUTO			OFF
OFF	AUTO	X		OFF
OFF	AUTO		X	ON Temporizzato (valore D2)
OFF	AUTO	X	X	ON Temporizzato (valore D2)
OFF	OFF	XX	XX	OFF Permanente

X Un solo caso: passaggio fisico davanti al rilevatore

XX Due casi possibili: nessun passaggio o passaggio fisico davanti al rilevatore

--- Identificazione delle tre possibilità / ON / AUTO / OFF

Interruttore IR passivo 2 fili 2 M

Schemi di collegamento

