

Commutateur IR passif 2 fils 2 modules

Description

Interrupteur 2 fils avec détecteur de mouvement passif infrarouge, adapté à tous types de charges, y compris les lampes LED.

Capteur crépusculaire à seuil variable avec possibilité d'exclusion.

Circuit de temporisation d'arrêt, réglable de 10 secondes à 10 minutes.

Il dispose d'un sélecteur pour le type de fonctionnement ON - AUTO - OFF.

Il est possible de choisir entre deux types de configuration :

1. sélecteur visible
(installer le sélecteur fourni et utiliser la plaque de recouvrement KW/KG/KM17SL) ;
2. sélecteur caché
(ne pas installer le sélecteur fourni et utiliser la plaque de recouvrement KW/KG/KM17).

Articles connexes

- KW17 Plaque de recouvrement pour interrupteurs IR à 2 modules sans sélecteur, couleur blanche
- KG17 Plaque de recouvrement pour interrupteurs IR à 2 modules sans sélecteur, couleur noire
- KM17 Plaque de recouvrement pour interrupteurs IR à 2 modules sans sélecteur, couleur sable
- KW17SL Plaque de recouvrement pour commutateur IR à 2 modules avec sélecteur, couleur blanche
- KG17SL Plaque de recouvrement pour commutateur IR à 2 modules avec sélecteur, couleur noire
- KM17SL Plaque de recouvrement pour interrupteurs IR à 2 modules avec sélecteur, couleur sable

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique : 110 – 240 V CA ; 50/60 Hz
 Section de câble : 2 x 2,5 mm²
 Température de fonctionnement : 0 – 40 °C

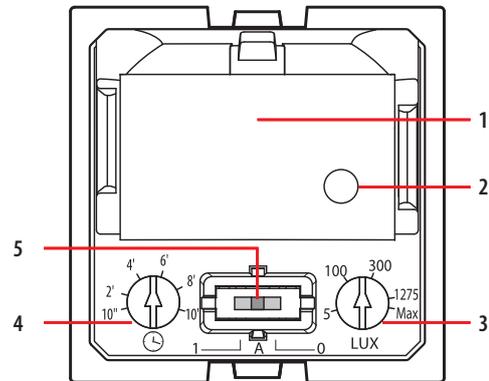
Charges	Lampe à incandescence ou lampe halogène		Lampe LED		Compact fluorescent	
	Max. 250 W	1 A	Max. 100 W	0,4 A	Max. 100 W	0,4 A
240V ~	Min. 3 W	0,02 A	Min. 3 W	0,02 A	Min. 3 W	0,02 A
110V ~	Max. 125 W	1 A	Max. 50 W	0,4 A	Max. 50 W	0,4 A
	Min. 3 W	0,02 A	Min. 3 W	0,02 A	Min. 3 W	0,02 A

Charges	Transformateur électronique		Transformateur ferromagnétique	
	Max. 250 W	1 A	Max. 250 W	1 A
240V ~	Min. 3 W	0,02 A	Min. 3 W	0,02 A
110V ~	Max. 125 W	1 A	Max. 125 W	1 A
	Min. 3 W	0,02 A	Min. 3 W	0,02 A

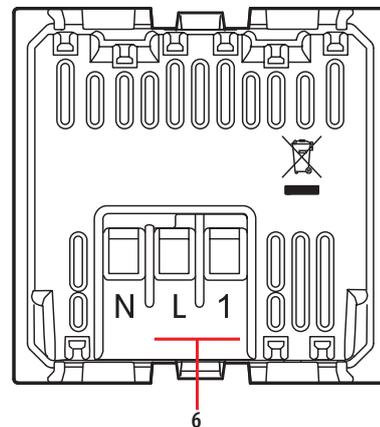
Données dimensionnelles

Taille : 2 modules encastrés.

Vue de face



Vue arrière



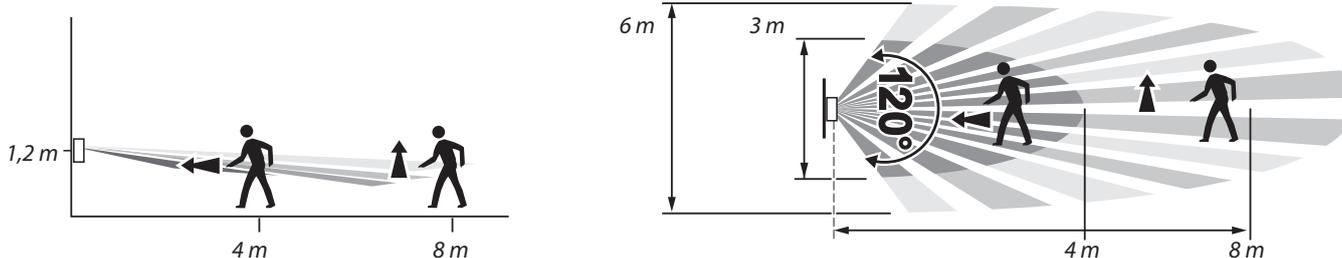
Légende

1. Capteur IRP
2. Capteur d'éclairage
3. Réglage de la luminosité de 5 lux à 1275 lux
Max*: Mode de test
4. Réglage de la temporisation de 10 s* à 10 min.
5. Interrupteur ON - AUTO - OFF
1: mise sous tension forcée
A: ON/OFF automatique
0: mise hors tension forcée
6. Bornes de raccordement

* Réglages d'usine

Commutateur IR passif 2 fils 2 modules

Couverture du volume



Fonction Auto ON/OFF (réglage d'usine)



Configuration

Fonctionnement avec détecteur

Mode AUTO :

L'allumage est automatique lorsqu'une présence est détectée en cas de lumière naturelle insuffisante.

L'extinction est automatique si aucune présence n'est détectée à la fin du temps réglé ou si la lumière naturelle est suffisante.

Chaque nouvelle détection provoque une activation automatique si la lumière est insuffisante.

Mode manuel ON :

L'utilisateur doit l'activer manuellement et la charge reste active en permanence.

Mode manuel OFF :

L'utilisateur doit l'activer manuellement et la charge reste éteinte en permanence, même en cas de demande valide du bouton-poussoir d'entrée auxiliaire.

Fonctionnement avec deux détecteurs en parallèle

Réglage d'usine de la luminosité (valeur max.)

Position du commutateur du détecteur N° 1 (D1)	Position du commutateur du détecteur N° 2 (D2)	Passage devant le détecteur n° 1	Passage devant le détecteur n° 2	État de la charge
ON	---	XX	XX	ON en permanence
---	ON	XX	XX	ON en permanence
AUTO	AUTO			OFF
AUTO	OFF			OFF
AUTO	AUTO	X		ON avec temporisation (valeur D1)
AUTO	OFF	X		ON avec temporisation (valeur D1)
AUTO	AUTO		X	ON avec temporisation (valeur D2)
AUTO	OFF		X	OFF
AUTO	AUTO	X	X	ON avec temporisation (valeur max. D1 ou D2)
AUTO	OFF	X	X	ON avec temporisation (valeur D1)
OFF	AUTO			OFF
OFF	AUTO	X		OFF
OFF	AUTO		X	ON avec temporisation (valeur D2)
OFF	AUTO	X	X	ON avec temporisation (valeur D2)
OFF	OFF	XX	XX	OFF en permanence

X Un seul cas : passage physique devant le détecteur

XX Deux cas possibles : pas de passage ou passage physique devant le détecteur

--- Identification des trois possibilités / ON / AUTO / OFF

Commutateur IR passif 2 fils 2 modules

Schémas de raccordement

