Détecteur de mouvement - éclairage groupé ou indépendant - 3A - KOMOD



Non dimmable

Mini détecteur de mouvement PIR - KOMOD
Courant max par sorties : 3A | Puissance : 36-72W | Tension : 12/24V

- Une détection PIR qui repère les mouvements émises par les personnes ;
- Un format ultra-compact pour une intégration discrète ;
- Tête de capteur amovible pour faciliter l'installation et la maintenance.

Ce détecteur de mouvement PIR se branche directement sur le port de commande centralisée de l’alimentation. Il détecte automatiquement la présence d’une personne et permet d’allumer les sorties LED de l’alimentation sans action manuelle.



Compact et discret, il s’intègre facilement dans un meuble, un placard, un dressing ou une vitrine. Ce détecteur PIR KOMOD est idéal pour automatiser l’éclairage et apporter plus de confort au quotidien, tout en conservant une installation propre et discrète.

Garantie : 2 ans.

Informations complémentaires :

Un éclairage qui s’allume à votre passage, sans aucun geste



Ce détecteur de mouvement PIR repère la présence d’une personne grâce à la chaleur qu’elle dégage. Dès que vous entrez dans sa zone de détection (entre 1 à 3 mètres), l’éclairage LED s’allume automatiquement, sans toucher d’interrupteur ni ouvrir de porte. Tant que des mouvements sont détectés, la lumière reste allumée. Elle s’éteint ensuite d’elle-même 30 secondes après le dernier passage, ce qui évite tout oubli et toute consommation inutile.

Ce fonctionnement mains libres est particulièrement adapté aux espaces sans porte ou souvent utilisés :

- couloirs et allées ;
- sous un meuble haut de cuisine, orienté vers la zone de passage ;
- à l’entrée d’un dressing ou d’un placard



Un détecteur ultra-compact, facile à intégrer dans vos meubles

Avec seulement 10 mm de diamètre et 13 mm d’épaisseur, il se fait oublier une fois installé et s’adapte à tous les supports grâce à deux modes de pose :

- **en encastré**, dans un simple perçage de 10 mm, pour une finition quasi invisible ;
- **en applique**, à l’aide de son support à visser, lorsque l’épaisseur du panneau ne permet pas de percer.

Sa tête de capteur est amovible : elle se sépare du câble pour faciliter le passage des fils dans les meubles, et peut être remplacée sans refaire toute l’installation.

Il supporte un courant allant jusqu’à **3A, soit 36W** pour une installation en **12V** et **72W** pour une installation en **24V**. Il convient ainsi aussi bien à un petit meuble qu’à un dressing complet. Disponible en noir ou en blanc, il s’accorde avec la finition de votre mobilier.

Un branchement direct sur l’alimentation, adapté à chaque taille d’installation

Ce détecteur se branche sur le port de commande centralisée des alimentations intelligentes. Un seul détecteur pilote alors toutes les sorties LED. Trois configurations sont possibles selon votre projet.

Une seule alimentation, un seul détecteur
C’est l’installation la plus simple. Le détecteur se branche directement sur le port de commande de l’alimentation, sans boîtier intermédiaire, et les rubans LED restent connectés aux sorties. À chaque passage, toutes les sorties s’allument en même temps. Cette configuration est idéale pour une niche, un meuble ou un petit dressing.

Plusieurs alimentations reliées entre elles
Lorsque l’installation demande plus de puissance, plusieurs alimentations peuvent être reliées par un câble de liaison. Le détecteur est branché sur l’alimentation principale. Le câble part de son port noir 4 pin et rejoint le port orange 3 pin de l’alimentation suivante. Pour en ajouter d’autres, on répète le même raccordement, en chaîne. L’alimentation principale transmet le signal du détecteur à toutes les autres : un seul passage allume l’ensemble de l’éclairage.

Plusieurs détecteurs pour couvrir un grand espace
Dans un grand dressing ou un couloir de rangement, un seul détecteur ne couvre pas toujours toute la surface. Jusqu’à 4 détecteurs PIR ou de porte peuvent alors être raccordés à un multiplexeur 4 entrées, lui-même branché sur le port de commande de l’alimentation. Dès qu’un détecteur repère un mouvement, tout l’éclairage s’allume, quel que soit le côté par lequel vous entrez.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Couleurs: Noir (brillant)	KOM-PIR-MONO-N
Couleurs: Blanc (brillant)	KOM-PIR-MONO-W

CARACTÉRISTIQUES :

Tension	12V DC / 24V DC
Dimmable (variation de la lumière)	Non dimmable
Puissance max	36-72W
	3A
Puissance max en W (sous 24V)	120
Diamètre (en mm)	10 mm
Hauteur (en mm)	13 mm
Conformité	CE
Matière / Finition	Plastique PA66 / cuivre
Garantie	2 ans