Détecteur de présence, 230 V, maître, 2 canaux, 12 m, avec 2 contacts libres de potentiel, plat, pour montage encastré, couleur blanc

350-41620

4 ans de garantie

Détecteur plat de présence ou d'absence, 360°, 230 Vac avec 2 contacts libres de potentiel (10 A) à encastrer dans des plafonds. Autonome ou comme maître en combinaison avec 20 détecteurs secondaires au maximum. Installation simple. Le détecteur possède un design ultraplat d'à peine 5 mm, qui permet de l'intégrer sans problème dans le plafond. Idéal pour la commutation d'installations à 3 phases, dans lesquelles les circuits d'éclairage doivent être répartis sur deux phases pour des raisons de sécurité.

Pour un usage dans des bureaux, des établissements scolaires, des salles de réunion.. dans des locaux de toute taille. Les deux contacts sont commandés simultanément. Selon l'application choisie:

- l'éclairage doit toujours être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement si la lumière naturelle est suffisante ou si personne n'est présent dans le local (détecteur d'absence).
- l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle est insuffisante. Dans ce cas également, l'éclairage s'éteint automatiquement si la lumière naturelle est suffisante ou si plus personne n'est présent dans le local (détecteur de présence). L'éclairage restera allumé tant qu'un mouvement est détecté et que le niveau de luminosité naturelle mesuré est inférieur à la valeur programmée. Lorsqu'un bouton-poussoir est utilisé, l'utilisateur peut choisir de ne pas attendre la fin de la temporisation de déconnexion et d'éteindre l'éclairage dès qu'il quitte le local (extinction éco). L'éclairage reste éteint, même si un mouvement est encore détecté dans le local. Au terme de la temporisation de déconnexion préréglée, le détecteur rebascule en fonctionnement automatique. La temporisation de déconnexion, la valeur lux à laquelle l'éclairage doit s'allumer et la sensibilité du détecteur peuvent être facilement réglées à l'aide de la télécommande IR (en option). Télécommande IR pour un réglage rapide et simple (en option).

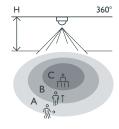
Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 350-41601

- Installation simple
- Grâce à son design ultraplat d'à peine 5 mm, il peut être intégré pratiquement de niveau dans le plafond.
- Idéal pour la commutation d'installations 3-phasées, dans lesquelles les circuits d'éclairage doivent être répartis sur deux phases pour des raisons de sécurité



Portée de détection



Н	A Across	B Towards	C Presence
<u></u>	% →	ήî	Ů
2.5 m	Ø 8 m	Ø 4 m	Ø 3 m
3 m	Ø 12 m	Ø 6 m	Ø 4 m





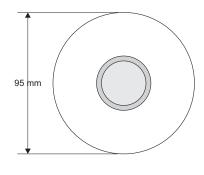
Données techniques

Numéro d'article	350-41620	
Détecteurs secondaires compatibles	350-41601	
Configuration	maître	
Tension d'alimentation	$230 \text{Vac} \pm 10 \%$, 50Hz	
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)	
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)	
Contact relais	2 x N.O. (max. 10 A), libre de potentiel	
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos \phi = 1$)	2300 W	
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W	
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W	
Charge capacitive maximale	140 μF	
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μs	
Plage d'intensité lumineuse	50 lux – 1000 lux	
Nombre de canaux	2 canaux	
Temporisation de déconnexion	5 min – 30 min	
Angle de détection	360°	
Portée de détection (PIR)	ø 12 m posé à 3 m de hauteur	
Température d'ambiance	-5 – +40 °C	
Montage	à encastrer	
Hauteur de montage	2.4 – 3 m	
Diamètre de foret	77 mm	
Dimensions visibles (HxLxP)	95 x 95 x 5 mm	
Dimensions (HxLxP)	95 x 95 x 95 mm	
Degré de protection	IP20	
Marquage	CE	

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-41934	Télécommande IR pour installateurs
390-20001	Grille de protection

Dimensions



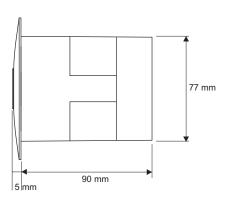


Schéma de câblage

