

# Détecteur de présence, dual tech, PIR+HF, 230 V, maître, 40 m / 12 m, IP54, pour montage en saillie, couleur blanc

351-25475

4 ans de garantie

Détecteur de présence intelligent autonome pour montage au plafond, idéal pour des bureaux. Convient pour commuter un éclairage intérieur. Détecte rapidement jusqu'au moindre mouvement, grâce aux technologies infrarouge passif (PIR) et hautes fréquences (HF). Détection de présence par HF derrière les cloisons des bureaux. Le détecteur offre cinq possibilités de combinaison des deux technologies. Équipé d'un capteur de lumière intégré.

Couleur de finition: blanc.

Détecteurs secondaires compatibles: 351-25459, 351-25469

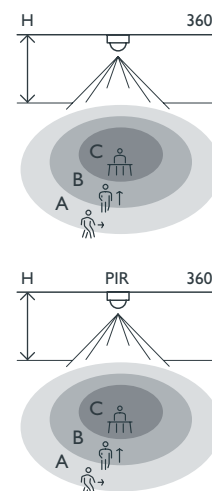
- Le détecteur de présence pour les zones où la détection est difficile
- La double technologie permet de régler entièrement le détecteur selon des conditions qui prévalent.
- 5 possibles combinaisons des 2 technologies
  - o option 1 : allumé/éteint en fonction de la détection PIR seule
  - o option 2 : allumé/éteint en fonction de la détection HF seule
  - o option 3 : allumé/éteint si PIR ou HF détecte quelque chose
  - o option 4 : allumé/éteint si PIR et HF détectent quelques chose
  - o option 5 : allumé en fonction de PIR, éteint si tant PIR qu'HF ne détectent plus rien
- Grande portée de détection
- Réglage séparé des lux, de la temporisation, de la sensibilité et de la Technologie

Détecteur de présence pour toilettes, ateliers, ...

- Vous pouvez le programmer manuellement ou via la télécommande en option
- Vous pouvez le programmer comme détecteur de présence ou d'absence.
  - o Absence : vous devez allumer l'éclairage au moyen d'un bouton-poussoir. Il s'éteint automatiquement lorsque le détecteur détecte suffisamment de lumière extérieure ou lorsqu'il ne détecte plus de mouvement.



## Portée de détection



PIR H ↓	A Across	B Towards	C Presence
2 m	ø 40 m	ø 20 m	ø 5 m
2.5 m	ø 40 m	ø 20 m	ø 6 m
3 m	ø 40 m	ø 20 m	ø 7 m
3.5 m	ø 30 m	ø 15 m	ø 6 m
4 m	ø 20 m	ø 10 m	ø 6 m

HF H ↓	A Across	B Towards	C Presence
2 m	ø 6 m	ø 12 m	ø 6 m
2.5 m	ø 6 m	ø 12 m	ø 6 m
3 m	ø 6 m	ø 12 m	ø 6 m
3.5 m	ø 8 m	ø 16 m	ø 6 m
4 m	ø 8 m	ø 16 m	ø 6 m



**niko**

## Données techniques

Numéro d'article	351-25475
Détecteurs secondaires compatibles	351-25459, 351-25469
Configuration	maître
Tension d'alimentation	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Consommation électrique maximale	5.65 mA
Calibre maximum du disjoncteur miniature	10 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
Contact relais	N.O. (max. 10 A), libre de potentiel
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ( $\cos\phi = 1$ )	2000 W
Charge maximale des lampes fluorescentes ( $\cos\phi \geq 0,5$ )	1150 VA
Charge maximum lampes éco (CFLi)	300 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	300 W
Charge maximum driver LED	300 VA
Charge maximum transformateur électronique	1000 VA
Plage d'intensité lumineuse	5 lux – 2000 lux
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 10 s – 20 min
Angle de détection	360°
Portée de détection (PIR)	ø 40 m posé à 3 m de hauteur
Portée de détection (HF)	ø 12 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-20 – +45 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 4 m
Dimensions (HxLxP)	129 x 129 x 83 mm
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK02
Modification des réglages	Potentiomètres ou télécommande IR
Marquage	CE

## Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
351-25320	Télécommande PIR
351-25310	Télécommande IR pour utilisateurs

## Dimensions

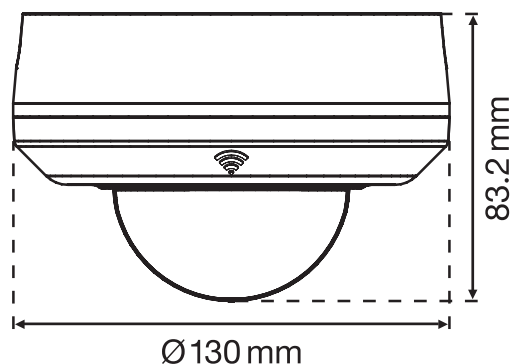


Schéma de câblage

