

NOTICE D'INSTALLATION

Détecteur de mouvement infrarouge saillie – IP65

Référence : 704683



1. PRÉSENTATION PRODUIT

Le détecteur de mouvement infrarouge permet la commande automatique d'un éclairage en fonction de la présence et du niveau de luminosité ambiante.

Grâce à sa protection **IP65**, il est adapté à une utilisation intérieure et extérieure.

Applications :

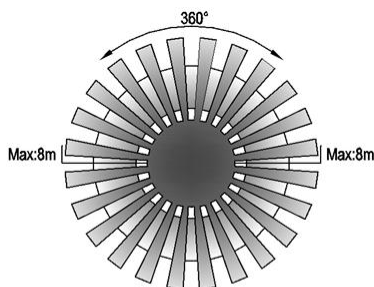
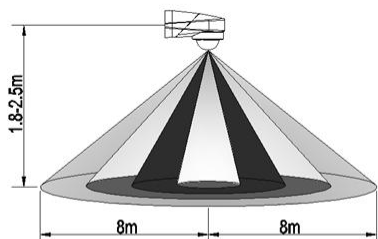
- Façades
- Parkings
- Entrées de bâtiments
- Zones extérieures abritées
- Locaux techniques

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

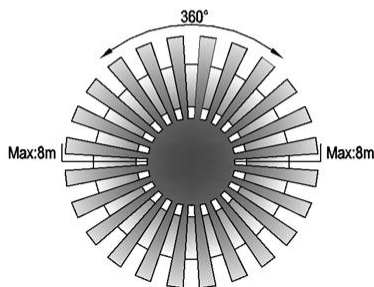
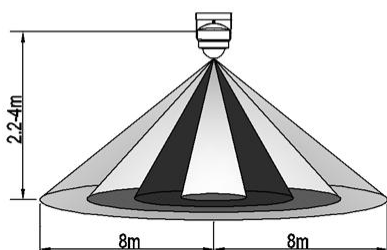
Paramètre	Valeur
Tension d'alimentation	220–240V AC
Fréquence	50/60 Hz
Angle de détection	360°
Distance de détection	Jusqu'à 8 m (à 24°C)
Seuil de luminosité	< 3 – 2000 lux (réglable)

Paramètre	Valeur
Temporisation	10 s à 15 min
Consommation	env. 0,5 W
Hauteur installation murale	1,8 à 2,5 m
Hauteur installation plafond	2,2 à 4 m
Température de fonctionnement	-20°C à +40°C
Indice de protection	IP65

Installation murale:



Installation plafond:



3. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le détecteur active automatiquement l'éclairage lorsque :

- un mouvement est détecté dans la zone de couverture
- la luminosité ambiante est inférieure au seuil réglé

Après la dernière détection, l'éclairage reste allumé pendant la durée définie, puis s'éteint automatiquement.

4. RÉGLAGES

TIME (temporisation)

Réglage de la durée d'allumage :

→ de 10 secondes à 15 minutes

LUX (luminosité)

Détermine le seuil de déclenchement :

→ fonctionnement uniquement en faible luminosité ou obscurité

SENS (sensibilité)

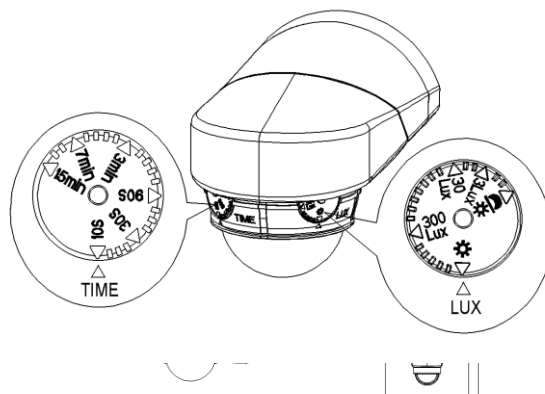
Réglage de la portée de détection

5. INSTALLATION

⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Couper l'alimentation avant toute intervention

- Respecter les normes électriques en vigueur
- Installation par personnel qualifié recommandée



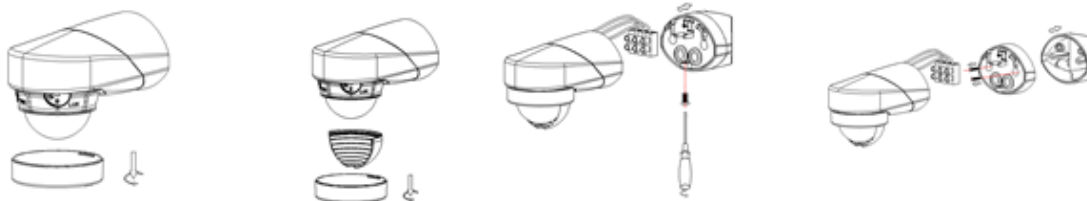
Modes de montage

Le détecteur peut être installé :

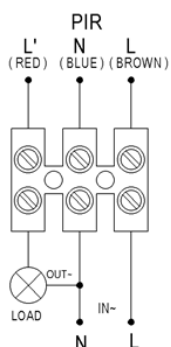
- en saillie murale
- en angle (intérieur ou extérieur)
- au plafond

Étapes d'installation

1. Couper l'alimentation électrique
2. Démonter le capot du détecteur
3. Fixer le socle au mur ou plafond
4. Faire passer les câbles
5. Raccorder les conducteurs :
 - L : phase
 - N : neutre
 - LOAD : lampe
6. Refermer le capot
7. Rétablir l'alimentation



6. SCHÉMA DE CÂBLAGE

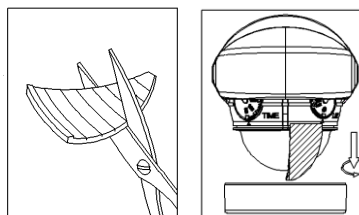


7. ZONE DE DÉTECTION

- Angle : 360°
- Portée : jusqu'à 8 m

Hauteurs recommandées :

- Mur : 1,8 à 2,5 m
- Plafond : 2,2 à 4 m



8. MISE EN SERVICE

1. Régler :
 - TIME au minimum

- LUX au maximum
 - 2. Mettre sous tension
 - 3. Attendre environ 30 secondes
 - 4. Tester :
 - Détection → allumage
 - Absence de mouvement → extinction après temporisation
-

9. RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

À privilégier

- Orientation vers les zones de passage
- Installation à hauteur adaptée

À éviter

- Sources de chaleur (radiateurs, climatiseurs)
 - Surfaces réfléchissantes
 - Objets en mouvement (rideaux, végétation)
 - Exposition directe au soleil
-

10. DÉPANNAGE

Le détecteur ne fonctionne pas

- Vérifier l'alimentation
- Vérifier le câblage
- Vérifier le réglage LUX

Détection insuffisante

- Ajuster la sensibilité
- Vérifier la hauteur d'installation
- Supprimer les obstacles

L'éclairage reste allumé

- Mouvement permanent
 - Temporisation trop longue
-

11. INFORMATIONS IMPORTANTES

- Temps de stabilisation : ~30 secondes
 - Fonctionne uniquement en faible luminosité selon réglage
 - Peut ne pas détecter à travers obstacles (verre, murs, etc.)
-

12. SÉCURITÉ

- ⚠ Couper l'alimentation avant toute intervention
- ⚠ Respecter les normes électriques en vigueur
- ⚠ Installation par personnel qualifié recommandée

Pour des raisons de sécurité, il est nécessaire de couper le circuit d'alimentation au réseau avant chaque intervention sur ce produit. L'installation doit être effectuée par un électricien professionnel, dans le respect des instructions de montage ainsi que des règles d'installation électrique, suivant la norme NF C15-100.