

Détecteur de présence MIBOXER HPS1-RF



IP20



Détecteur de présence et de mouvement haute fréquence - Miboxer HPS1-RF

Encastrement : 55mm | Diamètre de détection : environ 5 mètres | Tension : 230V | Courant : 10A maximum

- Permet d'allumer votre éclairage grâce à la détection de mouvement (distance max. 8m) ;
- La lumière reste allumée tant qu'une personne se trouve dans la pièce, même sans mouvement ;
- Connexion à vos éclairages en filaire et en sans fil.

Le capteur de présence MiBoxer HPS1-RF permet de piloter automatiquement vos éclairages grâce à la détection de mouvement et de présence. La fonction réseau sans fil permet de relier ensemble vos capteurs MiBoxer HPS1-RF afin de couvrir toute la pièce .

Garantie : 3 ans.



Informations complémentaires :

Allumez votre éclairage automatiquement avec le détecteur de présence MiBoxer HPS1-RF

Le détecteur haute fréquence HPS1-RF permet d'allumer automatiquement vos éclairages LED (spots LED ou rubans LED) dès qu'une activité est détectée. Contrairement à un simple détecteur de mouvement, qui réagit uniquement aux déplacements (passage d'une personne), le détecteur de présence est plus sensible : il capte également les micro-mouvements, comme une personne immobile qui travaille ou lit. Cela garantit un éclairage maintenu même sans déplacement visible.

Grâce à sa technologie radiofréquence RF, **il communique avec les autres détecteurs MiBoxer HPS1-RF sans câblage**, par simple appairage. Le bouton set d'appairage se trouve sous le diffuseur du détecteur. (Voir notice dans l'onglet téléchargement).

Une fois appairés, les capteurs se transmettent l'information de détection : un mouvement ou une présence détecté par l'un déclenche l'allumage de l'éclairage sur l'ensemble de la zone couverte. Cette fonctionnalité est idéale pour automatiser l'éclairage de vos pièces de vie. Sans détection de mouvement ou de présence, l'éclairage s'éteint au bout d'une minute.

La **distance de détection réglable** (3 m, 5 m ou 8 m) s'adapte facilement à votre espace. La fonction "**Light Sensor**" permet de choisir un allumage lorsque la luminosité ambiante est faible ou un allumage quelque soit la luminosité ambiante (jour & nuit).



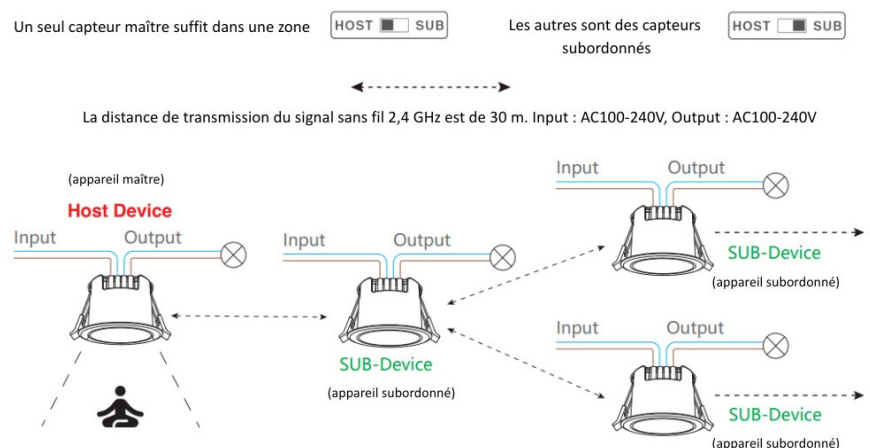
Enfin, si votre installation utilise un **éclairage dimmable**, le détecteur HPS1-RF mémorise automatiquement la dernière intensité lumineuse utilisée. Lors d'une nouvelle détection de présence, l'éclairage se rallumera **au même niveau de luminosité**, garantissant un confort visuel constant sans réglage supplémentaire.

Comment installer le détecteur de mouvement MiBoxer HPS1-RF ?

Les capteurs doivent impérativement être installés au minimum à 2 mètres de distance entre eux. Le capteur de présence et de mouvement **MiBoxer HPS1-RF** peut être installé de trois manières selon votre type d'éclairage et votre configuration.

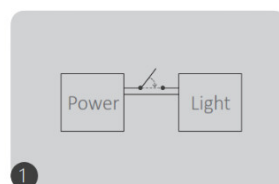
1. Installation filaire sur éclairage 230V ou 24V

Le détecteur peut être directement câblé sur vos luminaires **230V** (spots, plafonniers, appliques). Il pilote alors l'allumage et l'extinction de l'éclairage en fonction de la détection de mouvement et de présence, sans équipement supplémentaire. Vous pouvez également câbler un éclairage 24V de type ruban LED à condition d'utiliser une alimentation électrique branchée entre le détecteur et votre éclairage, qui transformera votre 230V en 24V.

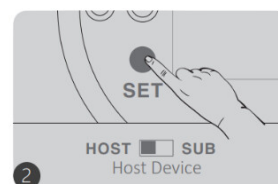


2. Installation sans fil par appairage RF

Le HPS1-RF peut également être **appairé à un contrôleur MiBoxer RF** afin de piloter sans fil des éclairages LED comme des **rubans LED 24V** ou des **spots LED 230V**. Dans ce cas, le détecteur envoie simplement l'ordre d'allumage au contrôleur, sans câblage direct entre le capteur et l'éclairage.



Eteignez pendant 10 secondes votre installation puis la rallumer



Appuyez 1 fois sur le bouton set de votre contrôleur puis 3 fois sur le bouton set du détecteur maître



L'appairage est réussi si votre éclairage clignote 3 fois

3. Installation filaire et sans fil

Vous pouvez allier les deux installations en optant pour du filaire et du sans fil sur du ruban et spots 230V ou 24V pour une même pièce à vivre.

Pour avoir le détail de l'installation, vous pouvez télécharger la notice d'utilisation dans l'onglet "téléchargement" de la fiche produit.

Contenu du colis :

- 1 capteur de présence HPS1-RF

CARACTÉRISTIQUES :

Tension	230V AC
Indice de Protection	IP20
Diamètre (en mm)	67 mm
Profondeur (en mm)	46.5 mm
Diamètre d'encastrement	55 mm
Classe électrique	II
Conformité	CE
Matière / Finition	PVC
Température de fonctionnement	-10°C / +40°C
Transmission	radio (2.4 GHz)
Portée d'émission ou réception	~30m
Détecteur de présence	Oui
Garantie	3 ans