

Description

Capteur de présence et de luminosité | Connection intelligente | Installation flexible.

Détection précise de la présence humaine

Grâce à une technologie radar millimétrique avancée, le capteur de présence humaine peut détecter avec précision la présence et les mouvements d'une personne dans la zone de détection, même si celle-ci ne bouge pas.

Gradation intelligente basée sur le niveau de luminosité ambiante

Le capteur analyse en continu la luminosité ambiante ainsi que la présence humaine grâce à sa technologie radar haute sensibilité. Il pilote automatiquement les luminaires en ajustant l'allumage, l'extinction et le niveau d'éclairage en fonction des besoins réels.

Grâce à son système de communication intelligent, les luminaires s'activent instantanément lorsqu'un mouvement est détecté et s'éteignent dès que la zone redevient inoccupée, garantissant une gestion énergétique optimale.

Applications recommandées : circulations, couloirs, cuisines, sanitaires, locaux techniques et espaces de service.



Description

Connexion intelligente avec iZy connect

Le capteur peut être connecté à la passerelle pour être relié à d'autres appareils intelligents du système iZy connect, créant ainsi un environnement intelligent.

Les utilisateurs peuvent régler les paramètres, tels que la durée de présence, la sensibilité de capture de mouvement et de micro mouvements, selon leurs besoins.



Réduction de la consommation énergétique

Le capteur détecte l'occupation d'un poste de travail ainsi que les mouvements humains avec une grande précision.

Lorsqu'une présence est identifiée, le système associé active automatiquement les équipements connectés : éclairage, climatisation, ventilation ou autres appareils CVC.

Après une période définie sans détection, il coupe progressivement les appareils afin de réduire la consommation d'énergie et améliore ainsi l'efficacité énergétique globale de l'installation.

Capteur de présence - HUMANS-IZY | 847019

CBK



Description

Installation flexible

Des supports de montage pour une installation apparente ou encastrée sont fournis afin de répondre à différentes configurations.

Encastrément faux plafond



En applique



Principales Caractéristiques

Design raffiné

Design à rebord fin, pratique pour une installation dissimulée.



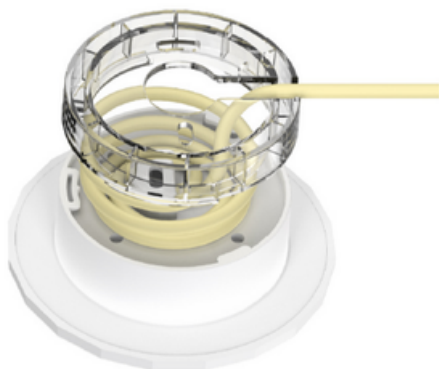
Alimentation électrique puissante

Une alimentation électrique puissante est utilisée comme source d'énergie, et aucun adaptateur n'est nécessaire. Installation régulière des équipements de câblage et capacité d'endurance longue durée.



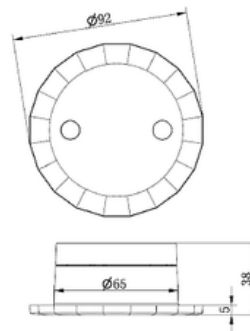
Alimentation électrique puissante

Le support de montage cylindrique garantit un grand espace d'installation. Les dispositifs de pliage réduits facilitent l'agencement des câbles.

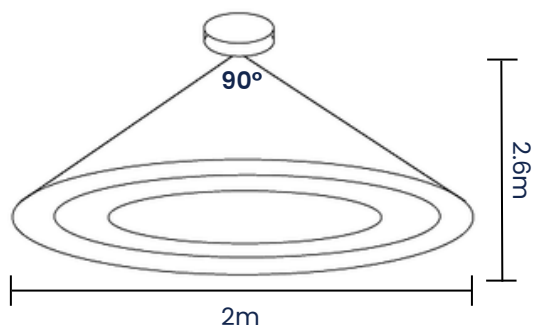


Principales Caractéristiques

Dimensions totales Long/Larg/Haut (mm)	Ø92xH38
Dimensions internes (mm)	Ø70x80
Alimentation	AC220V +/-10%
Technologie	Zigbee
Fréquence radar	24>24.5 Ghz
Détection principale	FMCW
Puissance d'antenne	15dBm
Angle de détection	90°
Température d'utilisation	-10/+50°C
Connectique	Zhaga Book18



Zone de détection



Données logistiques

Code de commande	HUMANS-IZY 847019
Gencode	3662208025635
Code série	847019