

Détecteur de présence humaine KNX

DNAKE

Réf. SH-KAWD-SEN001

Domotique KNX

Le détecteur de présence humaine KNX DNAKE est un capteur intelligent de présence basé sur une technologie radar 24 GHz. Il permet la détection de présence et de mouvement, tout en intégrant une mesure de luminosité, afin d'optimiser les systèmes d'éclairage, de CVC et de sécurité dans les bâtiments intelligents. Le DNAKE Détecteur de présence humaine KNX est un capteur de nouvelle génération qui transforme la façon dont un bâtiment réagit à ses occupants. Grâce à sa technologie bio-présence radar 24 GHz, il détecte non seulement le mouvement, mais aussi la présence humaine statique — une personne assise, allongée ou immobile — avec une précision bien supérieure aux capteurs PIR classiques.



- Détection de présence et de mouvement par radar 24 GHz
- Mesure de l'éclairement ambiant
- Sensibilité de détection réglable
- Réglage des seuils et des valeurs de déclenchement
- Indication LED de présence et de mouvement

EN BREF

Alimentation

12–24 V DC

Connexions

KNX

Installation

Montage au plafond

Dimensions

Ø 67 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	12–24 V DC
Courant de fonctionnement	< 50 mA @ 24 V DC
Connexions	KNX
Fréquence radar	24,00 – 24,25 GHz
Distance de détection de mouvement	1,5 – 4 m
Distance de détection de présence	1 – 3 m
Plage de mesure de l'éclairement	0 – 65 535 lux
Temporisation	10 – 7 200 s
Installation	Montage au plafond
Dimensions	Ø 67 mm
Température de fonctionnement	-5 °C à +45 °C
Température de stockage	-25 °C à +55 °C
Humidité de fonctionnement	< 93 % HR (sans condensation)
Plage de mesure de luminosité	0 – 65535 Lux (1Lux ~ 60kLux)