

# Détecteur de mouvement KNX



Économie d'énergie dans les chambres d'hôtel



Contrôle de l'éclairage dans les couloirs (pour hôtel bureaux et hôpitaux)



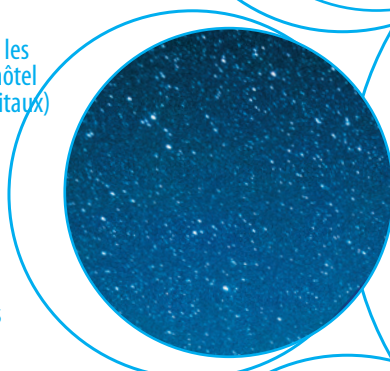
Bureaux, Piscines et écoles



Éclairage cages d'escaliers



Automatisation de bâtiments





**Détecteurs de mouvement et présence pour installation intérieure.**

- 2 sorties (datapoint) pour le contrôle de charge (éclairage, conditionnement d'air, etc...)
- 1 sortie (datapoint) – pour la détection de mouvement ou présence
- Réglage du niveau de luminosité et de la sensibilité du capteur.
- Fonction Maître/Esclave pour augmenter la surface de détection
- Fonction de détection de mouvement uniquement (pas de prise en compte du seuil de luminosité)
- Reporting du niveau de luminosité et de l'état de détection de mouvement
- Détection de la direction du mouvement (type 18.4K)
- Installation intérieure
- Compatible avec ETS 4 (ou version supérieure)

**NEW 18.4K.9.030.0000**



- Applications : hôtel, couloirs, zones de passage
- Zone de détection de 30m de long et 4m de large
- Deux zones de détection : droite et gauche

**NEW 18.5K.9.030.0000**



- Applications : bureaux, écoles, zones avec faible activité de mouvement
- Zone de détection supérieure à 64 m<sup>2</sup>
- Deux zones de détection : "présence" adaptée pour les zones avec faible activité de mouvement et "mouvement" adaptée pour les zones de passage et forte activité de mouvement

Pour le schéma d'encombrement voir page 4

**Caractéristiques de l'alimentation**

Type de BUS		KNX	KNX
Tension d'alimentation nominale	V DC	30	30
Intensité absorbée	mA	10	10

**Caractéristiques générales**

Réglage du seuil d'intervention du crépusculaire	lx	1...1500	1...1500
Réglage du temps de retard à l'extinction		0.1 s...18 h	0.1 s...18 h
Température ambiante	°C	-5...+45	-5...+45
Indice de protection		IP 40	IP 40

**Homologation (Suivant les types)**



## Codification

Exemple : série 18, détecteurs de mouvement et de présence à infrarouge KNX.

1 8 . 5 K . 9 . 0 3 0 . 0 0 0 0

**Série** ———— 1 8

**Type** ———— 5

4 = Détecteur de mouvement pour couloirs  
5 = Détecteur de mouvement et présence

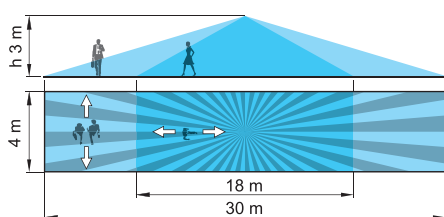
**Tension d'alimentation**  
030 = bus KNX

**Type d'alimentation**  
9 = DC

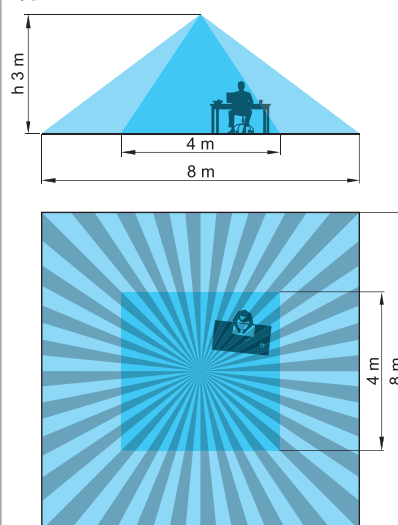
**Sortie**  
K = Détecteur de mouvement et de présence à infrarouge avec interface KNX

## Zone de détection

Type 18.4K



Type 18.5K



## Schéma d'encombrement

Type	Faux plafond	Encastré
18.4K		
18.5K		