

Détecteur de mouvement KNX



Économie
d'énergie dans
les chambres
d'hôtel



Automatisation
de bâtiments



Bureaux,
piscines et
écoles



Éclairage cages
d'escaliers



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



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 (pour applications de sécurité, etc.)
- Détection de la direction du mouvement (type 18.4K)
- Installation intérieure
- Compatible avec ETS 4 (ou version supérieure)

NEW 18.4K.9.030.0001



- Applications : hôtel, couloirs, zones de passage
- Zone de détection de 30m de long et 4m de large
- Deux zones de détection : droite et gauche
- Réglage dynamique de l'éclairage
- Sorties logiques
- Jusqu'à 5 sorties

NEW 18.5K.9.030.0001



- Applications : bureaux, écoles, zones avec faible activité de mouvement
- Zone de détection supérieure à 64 m²
- 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
- Réglage dynamique de l'éclairage
- Sorties logiques
- Jusqu'à 5 sorties

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
Zone de détection		Voir diagramme page 4	Voir diagramme page 4
Température ambiante	°C	-5...+45	-5...+45
Indice de protection		IP 40	IP 40

Homologation (Suivant les types)



Codification

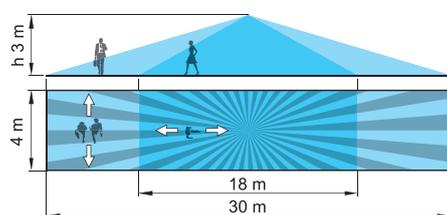
Exemple : série 18, détecteurs de mouvement et de présence à infrarouge KNX.

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

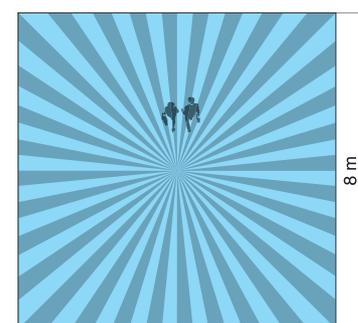
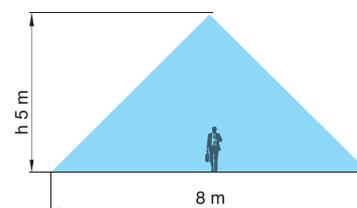
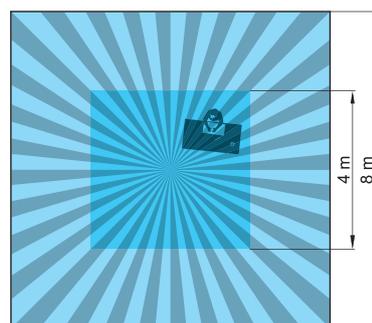
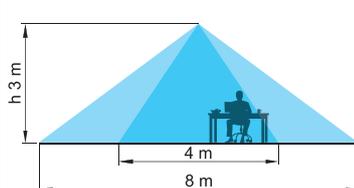
Série	1 8	Tension d'alimentation	030 = bus KNX
Type	5	Type d'alimentation	9 = DC
	4 = Détecteur de mouvement pour couloirs 5 = Détecteur de mouvement et présence	Sortie	K = Détecteur de mouvement et de présence à infrarouge avec interface KNX

Zone de détection

Type 18.4K



Type 18.5K



Schémas d'encombrement

Type	Faux plafond	Encastré	En saillie
18.4K			
18.5K			