

RC 230 KNX BK

Référence

Code GTIN

4015120015489



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteurs de mouvement extérieur
Interface utilisateur	Logiciel ETS
Télécommandable	–
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Apparent
Type de montage	Mural / au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 – 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 135 mm x Largeur 78 mm x Hauteur/profondeur 105 mm
Poids	308 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP54
Température ambiante admissible	-25 °C...+55 °C
Taux d'humidité relative	5 – 95 %, sans condensation
Couleur	noir

RACCORDEMENT

Système de commande	KNX
Classe de protection	III
Tension nominale	29 – 31 V DC

Description du produit

- **KNX** Détecteur de mouvement avec **zone de détection de 230°** et de large portée
- Détection au ras du mur 360° pour une couverture totale
- Compatible avec la technologie de bus KNX (EIB), TP (« Twisted pair »/bus 2 fils) et autres composants KNX
- Le paramétrage s'effectue à l'aide du logiciel ETS (Engineering-Tool-Software)

Fonctions particulières:

- Socle enfichable d'une seule main
- Détection 360° au ras du mur
- Fonctionnalités KNX : Interrupteur crépusculaire, identification du sens de passage (3 objets), détection de mouvement selon la luminosité ambiante, détection de la luminosité par un objet

Consommation	6 mA
--------------	------

CAPTEURS

Angle de détection	230° (2 x 115° réglables séparément) et détection 360° au ras du mur
Détection transversale	Ø 40 m
Détection frontale	Ø 16 m
Détection 360° au ras du mur	Ø 6 m
Zone de détection	jusqu'à 804 m ²
Hauteur de montage recommandée	2,5 m
Hauteur de montage max.	4 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	2 – 1000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	2
Nombre de canaux CVC	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	✓
Entrée esclave	✓
Délai d'extinction du « sombre au clair »	300 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	✓

Fonctionnalités KNX	Simulation de présence, Commande manuelle, Fonction maître/esclave, Sensibilité réglable, Émission de télégrammes à intervalles réguliers
---------------------	---

RC 230 KNX BK

Référence Code GTIN
4015120015489

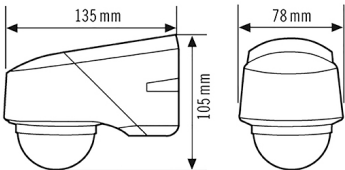
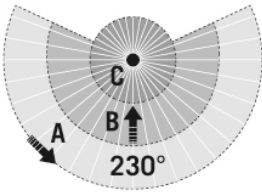
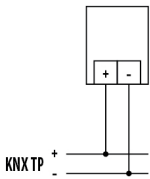
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		■ transversale (A)	Ø 40 m
		■ frontale (B)	Ø 16 m
		■ au ras du mur (C)	Ø 6 m

Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement KNX avec **zone de détection de 230°** et de large portée
- Détection au ras du mur 360° pour une couverture totale
- Programmation par ETS
- Sélecteur intégré - fonction de test/télécommande/réglage par potentiomètres évitant toute erreur de manipulation
- Socle à fiches pour un montage facile
- Double entrée de câbles à membrane
- Socle de raccordement dissimulé avec espace de câblage suffisant
- Ajustement de la portée du capteur simplifié par la LED de repérage
- Eléments de réglage escamotables évitant les dérèglages involontaires
- Montage mural ou au plafond sans accessoire grâce aux articulations
- Possibilité de masquer certaines zones au moyen du capuchon inclus (personnalisable)
- Socle spécifique pour montage en angle intérieur ou extérieur (accessoire)