

RC 230 KNX

Référence

Code GTIN

4015120015472



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	0.75 – 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	blanc, similaire à RAL 9010

RACCORDEMENT

Système de commande	KNX
Classe de protection	III
Tension nominale	29 – 31 V DC
Consommation	6 mA

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

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
Canal	C1 Éclairage
Fonction	commutation, régulation, régulation
Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	–

RC 230 KNX

Référence **Code GTIN**
4015120015472

Durée d'activation	30 s...30 min (réglable par étapes)
Éclairage de balisage	5 – 50 % de puissance lumineuse
Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation	60 s...250 min
Canal	C2 Éclairage
Fonction	commutation, régulation, régulation
Réglage du décalage	c2 étant le décalé par rapport à c1 (de -50 à +50 %)
Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	–

Durée d'activation	30 s...30 min (réglable par étapes)
Éclairage de balisage	5 – 50 % de puissance lumineuse
Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation	60 s...250 min
Canal	C3 HVAC
Fonction	commutation
Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée poussoir	✓
Temporisation de l'allumage	120 s...30 min
Fonction impulsions	–
Durée d'activation	10 s...60 min (réglable par étapes)

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
Balisage MARCHE	✓
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Valeur d'intensité à l'enclenchement	60 %

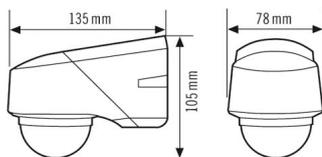
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique

Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min
Intensité du balisage	10 %
Canal	C2 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min
Intensité du balisage	25 %

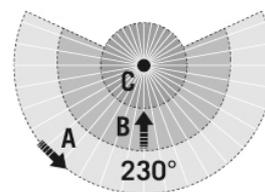
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Fixations			
RC EDGE MOUNTING WH		Socle d'angle pour détecteur RC, blanc (accessoire)	4015120016110

Dimensions



Zones de détection



Détection

■ transversale (A)	Ø 40 m
■ frontale (B)	Ø 16 m
■ au ras du mur (C)	Ø 6 m

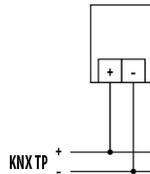
RC 230 KNX

Référence

Code GTIN

4015120015472

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
- Éléments 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)