

MD 360/24 Basic FM

Référence

EB10431715

Code GTIN

4015120431715



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de mouvement de plafond
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS. Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès Wifi).
Interface utilisateur	Potentiomètres
Télécommandable	-
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 90 mm, Ø 68 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 113 mm, Ø 101 mm
Poids	128 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP40
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation
Couleur	blanc, similaire à RAL 9010

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
---------------------	--------

Description du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, à une hauteur de montage recommandée de 3 m. Pour les petites pièces et les zones de passage ne bénéficiant pas ou très peu de lumière naturelle
- Relais hautes performances 10 A
- Commande pour passage à zéro pour une commande aisée
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate

Fonctions particulières:

- Commutation au passage par zéro

Classe de protection	II
Tension nominale	230 V - / 50 Hz
Courant d'appel	78 A / 5 ms
Puissance nominale	0,2 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 24 m
Détection frontale	Ø 8 m
Zone de détection	jusqu'à 453 m ²
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	5 - 1000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-
Nombre max. de détecteurs en parallèle	8
Entrée esclave	-
Mode opératoire	Automatique
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	-
Canal	C1 Éclairage
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

MD 360/24 Basic FM

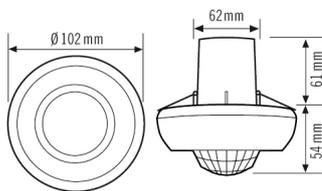
Référence	Code GTIN
EB10431715	4015120431715

Contact de commutation	À fermeture / non isolé	Fonction impulsions	✓
Entrée poussoir	✓	Durée d'activation	15 s...30 min (réglable par paliers)

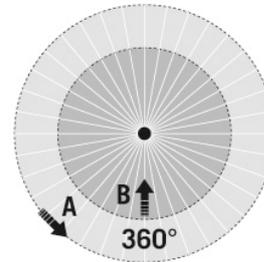
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
BASIC 24 LENS MASK	EB10423109	Cache-lentille 24 m	4015120423109
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

Dimensions



Zones de détection



Détection

transversale (A)	Ø 24 m
frontale (B)	Ø 8 m

Schéma électrique

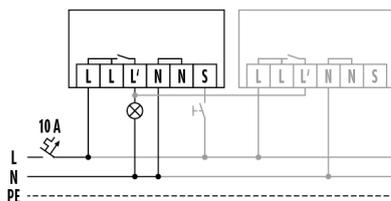
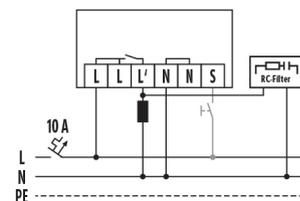


Schéma électrique



Installation standard avec commande optionnelle par poussoir et raccordement en parallèle de 8 appareils au maximum

Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (RC-Filter).

MD 360/24 Basic FM

Référence	Code GTIN
EB10431715	4015120431715

Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 360°** pour le montage au plafond
- **Portée pouvant atteindre 24 m** de diamètre, à une hauteur de montage recommandée de 3 m. Pour les petites pièces et les zones de passage ne bénéficiant pas ou très peu de lumière naturelle
- Relais hautes performances 10 A
- Commande pour passage à zéro : Extension de la durée de vie du relais et de la source lumineuse dans le cas de ballasts électroniques (par exemple, pour les luminaires fluorescents, les LED) par commande aisée par passage à zéro.
- Réglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Gestion automatique de l'éclairage
- Entrée poussoir supplémentaire
- Modèle standard à montage en surface, montage intégré au plafond, avec accessoire
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle