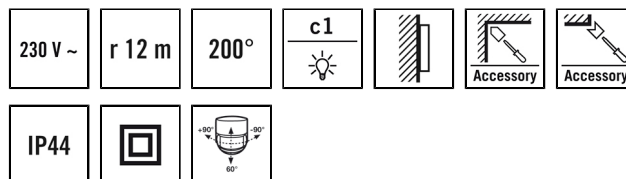


MD 200 noir

E-No. EM10025334
Code GTIN 4015120025334



Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteurs de mouvement extérieur
Information sur le produit	Veillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Potentiomètres
Télécommandable	–
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
FIXATION	
Type de montage	Apparent
Type de montage	Mural
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 2.5 mm ²
BOÎTIER	
Dimensions	Longueur 102 mm x Largeur 74 mm x Hauteur/profondeur 81 mm
Poids	178 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP44
Température ambiante admissible	-25 °C...+55 °C
Taux d'humidité relative	5 – 95 %, sans condensation
Couleur	noir, similaire à RAL 9005
RACCORDEMENT	
Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	30 A / 20 ms

Description du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 200°** pour une automatisation optimale de l'éclairage
- Définition de la zone de détection et de la portée au moyen de la tête mobile
- Socle spécifique pour montage en angle intérieur ou extérieur (accessoire)

Fonctions particulières:

- Socle enfichable d'une seule main
- Commutation au passage par zéro

Consommation	0.5 W
--------------	-------

CAPTEURS	
Angle de détection	200°, orientable de +/-90°
Détection transversale	Ø 20 m
Détection frontale	Ø 10 m
Zone de détection	jusqu'à 175 m ²
Réglage de la portée	mécaniquement, en faisant pivoter la boule du détecteur de mouvement (60° max.)
Hauteur de montage recommandée	2.5 m
Hauteur de montage max.	2.5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	3 – 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Nombre max. de détecteurs en parallèle	8
Entrée esclave	–
Délai d'extinction du « sombre au clair »	0 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	0 s
Régulation constante de luminosité	–
Canal	C1 Éclairage
Fonction	commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	–

MD 200 noir

E-No.	Code GTIN
EM10025334	4015120025334

Fonction impulsions	–	Durée d'activation	4 s...10 min (réglable par étapes)
---------------------	---	--------------------	------------------------------------

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Sensibilité	100 %	Canal	C1 Éclairage
		Mode opératoire	Automatique

Accessoires

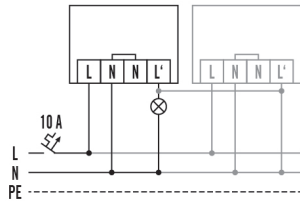
Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Fixations			
MD EDGE MOUNTING BK	EM10025532	Socle d'angle pour détecteur MD120/200, noir (accessoire)	4015120025532

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<ul style="list-style-type: none"> transversale (A) frontale (B) 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 20 m Ø 10 m

MD 200 noir

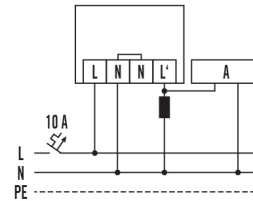
E-No. EM10025334
Code GTIN 4015120025334

Schéma électrique



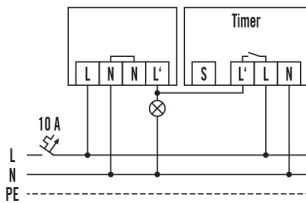
Raccordement en parallèle de 8 appareils au maximum.

Schéma électrique



Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un circuit RC (A).

Schéma électrique



Raccordement en parallèle sur minuterie.

Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 200°** pour une automatisation optimale de l'éclairage
- Montage sur socle à fiches très pratique pour une installation simple et rapide
- Double entrée de câbles à membrane
- Socle de raccordement avec espace de câblage suffisant et entrée de câbles par le haut, le bas ou l'arrière, au choix
- Bornier inclus pour raccordement direct de la terre
- Définition de la zone de détection et de la portée au moyen de la tête mobile
- 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) grâce à la commande pour passage à zéro aisée
- Montage mural
- Socle spécifique pour montage en angle intérieur ou extérieur (accessoire)