

MD-W 200i BK

Référence

EM10041020

Code GTIN

4015120041020



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteurs de mouvement extérieur
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS. Une exposition intensive au soleil pendant une période prolongée peut modifier la teinte.
Interface utilisateur	Potentiomètres, Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Apparent
Lieu de montage	Mural
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur 55 mm, Ø 110 mm
Poids	189 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP55
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



Description du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 200°** dans un design moderne
- Choix de coloris grâce aux différents capuchons (accessoires)
- Équipé de relais hautes performances 16 A (précontact en tungstène)
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate

Fonctions particulières:

- Socle enfichable d'une seule main

Courant d'appel	800 A / 200 µs
Puissance nominale	0,3 W

CAPTEURS

Angle de détection	200° (2 x 100° réglables séparément)
Détection transversale	Ø 20 m
Détection frontale	Ø 10 m
Zone de détection	jusqu'à 175 m ²
Réglage de la portée	mécanique grâce à son cache lentille interne
Hauteur de montage recommandée	2,5 m
Hauteur de montage max.	2,5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	2 - 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

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, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	-

MD-W 200i BK

Référence

EM10041020

Code GTIN

4015120041020

Fonction impulsions



Durée d'activation

15 s...16 min (réglable par paliers)

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS

Sensibilité 100 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Canal C1

Mode opératoire

Éclairage MARCHE

Consigne de luminosité/ Seuil de commutation

10 lx

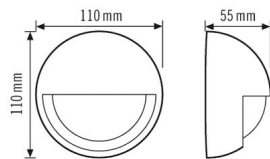
Temporisation

2 min

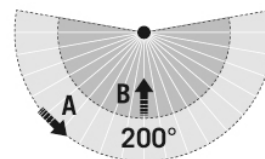
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Cadres			
MD-W COVER WH	EM10041099	Cache pour détecteur MD-W200i, blanc (pièce de rechange)	4015120041099
MD-W COVER SR	EM10041129	Cache pour détecteur MD-W200i, argenté (accessoire)	4015120041129
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (RC, MD-W, PD/MD-C mini)	4015120016011

Dimensions



Zones de détection



Détection

transversale (A)

Ø 20 m

frontale (B)

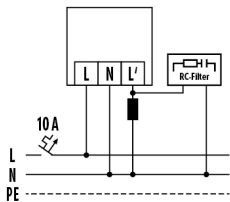
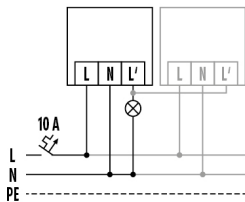
Ø 10 m

MD-W 200i BK

Référence Code GTIN
EM10041020 4015120041020

Schéma électrique

Schéma électrique

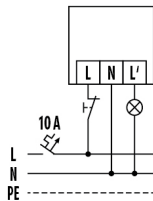
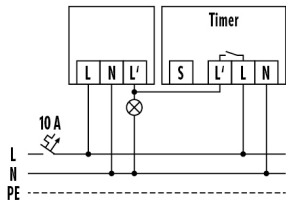


Installation standard avec raccordement en parallèle de 8 appareils au maximum..

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

Schéma électrique

Schéma électrique



Raccordement en parallèle sur minuterie.

Raccordement avec commande optionnelle par poussoir.

MD-W 200i BK

Référence

EM10041020

Code GTIN

4015120041020

Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement avec **Zone de détection de 200°** dans un design moderne
- Choix de coloris grâce aux différents capuchons (accessoires)
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact en tungstène), il a été conçu pour la commutation de charges capacitives, telles que les ballasts électroniques, les ampoules fluorescentes compensées en parallèle, les ampoules fluorescentes compactes et les ampoules à économie d'énergie
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Programmation par télécommande, par exemple activation/désactivation de l'éclairage permanent et enregistrement automatique de la luminosité en cours
- Socle à fiches pour un montage facile
- Compatible avec de nombreux modèles européens de boîtes d'encastrement (écart entre vis de 60 mm)
- Double entrée de câbles à membrane
- Introduction de câbles au choix, par le haut, le bas ou l'arrière
- Entretoise pour passage de câble apparent, blanc
- Bornier inclus pour raccordement direct de la terre
- Ajustement de la portée du capteur à l'aide du cache lentille interne réglable
- Éléments de réglage dissimulés évitant les dérèglages involontaires
- Montage mural
- Possibilité de masquer certaines zones au moyen du capuchon inclus (personnalisable)