

MD-W 200i blanc

Référence

Code GTIN

4015120041006



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

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, Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Apparent
Type de montage	Mural
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 55 mm, Ø 110 mm
Poids	198 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	blanc, similaire à RAL 9010

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs

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

Consommation	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
Valeur 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	–
Fonction impulsions	✓

MD-W 200i blanc

Référence	Code GTIN
	4015120041006

Durée d'activation 15 s...16 min (réglable par étapes)

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS

Sensibilité 100 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Canal C1

Mode opératoire Éclairage MARCHE

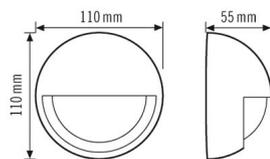
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation 10 lx

Temporisation 2 min

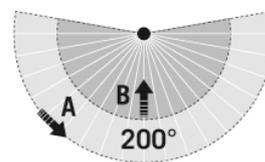
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Cadres			
MD-W COVER BN		Cache pour détecteur MD-W200i, brun (accessoire)	4015120041105
MD-W COVER BK		Cache pour détecteur MD-W200i, noir (accessoire)	4015120041112
MD-W COVER SR		Cache pour détecteur MD-W200i, argenté (accessoire)	4015120041129
Télécommandes			
ESY-Pen		Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL USER		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

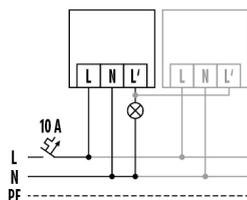
MD-W 200i blanc

Référence

Code GTIN

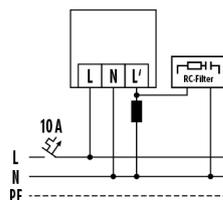
4015120041006

Schéma électrique



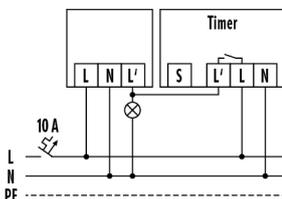
Installation standard avec raccordement en parallèle en option de 8 détecteurs de mouvement maximum.

Schéma électrique



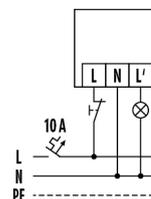
Raccordement d'inductances (par ex. relais, contacteur, ballast) peut nécessiter l'insertion d'un filtre RC (A).

Schéma électrique



Raccordement en parallèle sur minuterie.

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir.

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
- Eléments de réglage dissimulés évitant les dérèglages involontaires
- Montage mural
- Possibilité de masquer certaines zones au moyen du capuchon inclus (personnalisable)