

MD 180i/16 BASIC FEL SDUE WH

Référence

535 945 816

Code GTIN

4015120431562



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Dét. de mouvement mural
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
Interface utilisateur	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Mural
Dimensions d'installation	Profondeur: 25 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0,75 – 1,5 mm²

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 77 mm x Largeur 77 mm x Hauteur/profondeur 53 mm
Poids	74 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

Description du produit

- Wand-Bewegungsmelder mit 180° Erfassungsbereich
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Programmierbar per Fernbedienung
- Im Set mit Zwischenrahmen für Feller Standard Due weiß
- IP40 Schutzart
- integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten
- Tastereingang

Fonctions particulières:

- Paramétrage simple avec l'ESY-Pen et l'ESY-App

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 – 60 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Consommation	0,3 W

CAPTEURS

Angle de détection	180° horizontalement, 60° verticalement
Détection transversale	Ø 16 m
Détection frontale	Ø 12 m
Zone de détection	jusqu'à 101 m²
Hauteur de montage recommandée	1,1 m
Hauteur de montage max.	2,2 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	5 – 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Nombre max. de détecteurs en parallèle	6
Entrée esclave	–
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	300 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	30 s
Régulation constante de luminosité	–

MD 180i/16 BASIC FEL SDUE WH

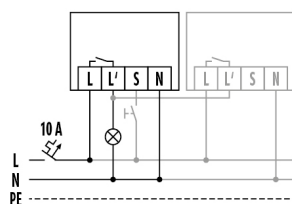
Référence	Code GTIN
535 945 816	4015120431562

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	535 990 209	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Télécommandes			
ESY-Pen	535 990 096	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/USER	535 990 056	Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 16 m
		frontale (B)	Ø 12 m

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. Mise en parallèle de 6 appareils au maximum.

Description détaillée du produit

- Wand-Bewegungsmelder mit 180° Erfassungsbereich
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen

MD 180i/16 BASIC FEL SDUE WH

Référence

535 945 816

Code GTIN

4015120431562

- Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes
- Im Set mit Zwischenrahmen für Feller Standard Due weiß
- Ausführung in IP 40 geeignet für Feuchträume, Garagen, Kellerabgänge
- Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS