

MD 180i/16 BASIC CH

Référence

535 945 506

Code GTIN

4015120430602



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, EAC, 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	1,5 – 1,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 88 mm x Largeur 88 mm x Hauteur/ profondeur 53 mm
Poids	89 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 NCS S-0500-N

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II

Description du produit

- Détecteur de mouvement mural avec angle de détection de 180°
- Équipé de relais hautes performances 16 A (précontact en tungstène)
- Programmable avec la télécommande
- Compatible avec les interrupteurs d'autres marques
- Type de protection IP40
- Fonction d'impulsions intégrée pour les minuteriers de cages d'escaliers ou dispositifs de signalisation
- Entrée poussoir

Fonctions particulières:

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

Tension nominale	230 V ~ / 50 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 m ²
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	–
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 180i/16 BASIC CH

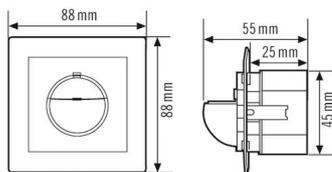
Référence	Code GTIN
535 945 506	4015120430602

Contact de commutation	À fermeture / non isolé	Fonction impulsions	✓
Entrée poussoir	✓	Durée d'activation	60 s...60 min (réglable par étapes)

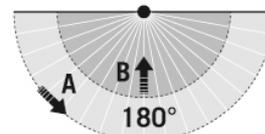
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	535 990 209	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
COVER FEL Sdue IP20 WH	535 991 504	Cadre d'adaptation pour Feller StandardDUE	4015120427244
COVER FEL Edue IP20 WH	535 991 706	Cadre intérieur pour Feller EdizioDUE, IP20, blanc	4015120427718
COVER FEL Edue IP20 GY	535 991 806	Cadre intérieur pour Feller EdizioDUE, IP20, gris clair	4015120427725
COVER FEL Edue IP20 AN	535 991 906	Cadre intérieur pour Feller EdizioDUE, IP20, anthracite	4015120427732
COVER FEL Edue IP20 BK	535 991 406	Cadre intérieur pour Feller EdizioDUE, IP20, noir	4015120427701
COVER FEL NUP NAP NCO IP55 WH	535 991 604	Cadre IP55 pour détecteurs muraux ESYLUX (compatible Feller NUP NAP NCO)	4015120427251
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 MDi/PDi	535 990 026	Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

Dimensions



Zones de détection



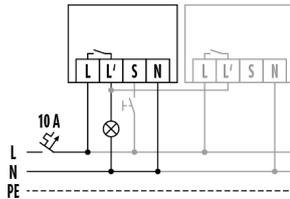
Détection

transversale (A)	Ø 16 m
frontale (B)	Ø 12 m

MD 180i/16 BASIC CH

Référence **Code GTIN**
535 945 506 4015120430602

Schéma électrique



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

Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement mural avec angle de détection de 180°
- Équipé de relais hautes performances 16 A (précontact en tungstène)
- Conçu spécialement 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
- Programmation par télécommande, par exemple activation/désactivation de l'éclairage permanent et enregistrement automatique de la luminosité en cours
- Cadre IP 20 en 5 coloris différents et compatible avec les interrupteurs d'autres marques, peut donc remplacer tous les interrupteurs classiques
- Modèle IP 40 adapté aux pièces humides, garages et accès aux caves.
- Cadre anti-vandalisme avec vis Inbus inox (accessoire)
- Système de protection contre les déclenchements intempestifs, par ex. par de petits animaux : le capuchon fourni permet de masquer la zone de détection verticale
- Boîtier apparent universel IP 20/IP 44 avec triple entrée de câbles à membrane
- Fonction impulsions intégrée pour les minuteries de cage d'escalier ou les dispositifs de signalisation et automatismes pour bâtiments/API