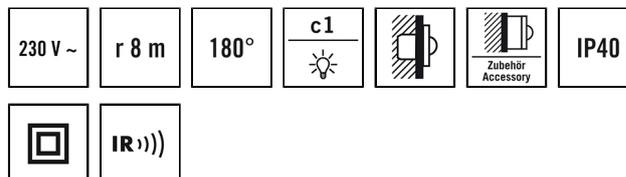


## MD 180i/16 BASIC

**E-No.** EB10430459  
**Code GTIN** 4015120430459



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Garantie	5 ans
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

#### FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Mural
Dimensions d'installation	Profondeur: 23 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1.5 – 1.5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Longueur 70 mm x Largeur 70 mm x Hauteur/ profondeur 55 mm
Poids	72.466 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	opale mat

#### 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 minuteries 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	0.2 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 <sup>2</sup>
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 / HVAC)

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	<b>C1</b> 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

**E-No.** EB10430459  
**Code GTIN** 4015120430459

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

### Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	100 lx
CANaux (ÉCLAIRAGE / HVAC)		Temporisation	5 min
Canal	C1 Éclairage		

### Accessoires

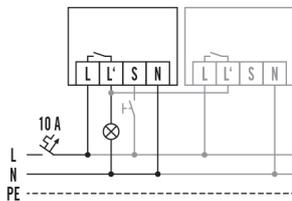
Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Cadres</b>			
COVER IP20 WH	EM10055102	Cadre IP20 blanc (similaire à RAL 9010)	4015120055102
COVER IP20 SWH	EM10055119	Cadre IP20 blanc (similaire à RAL 9016)	4015120055119
COVER IP20 CWH	EM10055126	Cadre IP20 blanc crème (similaire à RAL 1013)	4015120055126
COVER IP20 AN	EM10055133	Cache pour détecteurs muraux de la série STANDARD, IP20, anthracite, similaire à RAL 7021	4015120055133
COVER IP20 SR	EM10055140	Cadre IP20 argent (aspect acier inoxydable)	4015120055140
COVER IP44 WH	EM10055157	Cadre IP44 blanc (similaire à RAL 9010)	4015120055157
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	EM10055270	Cache pour détecteurs muraux compatible avec les RS/PLUS Elko, IP20, blanc	4015120055270
COVER SEL Trend IP20 WH	EM10055287	Cache pour détecteurs muraux compatible avec les Trend Schneider Electric, IP20, blanc	4015120055287
COVER SEL EXX IP20 WH	EM10055294	Cache pour détecteurs muraux compatible avec les Exxact Schneider Electric, IP20, blanc	4015120055294
COVER BER S1 IP20 PWH	EP10427107	Cadre IP20-BS1 pour détecteurs muraux (design compatible avec Berker S.1)	4015120427107
COVER BER MOD2 IP20 WH	EP10427138	Cadre IP20-BM2 pour détecteurs muraux (design compatible avec Berker Modul 2)	4015120427138
COVER BUJ REF IP20 WH	EP10427145	Cadre IP20-BJSI pour détecteurs muraux (design compatible avec Busch-Jäger Reflex)	4015120427145
Cadre IP20-BJSI crème	EP10427152	Cadre IP20-BJSI pour détecteurs muraux	4015120427152
COVER GIR S55 IP20 WH	EP10427169	Cadre IP20-G55 pour détecteurs muraux (design compatible avec Gira Standard 55)	4015120427169
COVER GIR S55 IP20 CWH	EP10427176	Cadre IP20-G55 pour détecteurs muraux (design compatible avec Gira Standard 55)	4015120427176
<b>Fixations</b>			
MOUNTING BOX IP44 SM WH	EM10055164	Boîtier apparent pour série STANDARD, IP20/IP44, blanc	4015120055164
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

## MD 180i/16 BASIC

**E-No.** EB10430459  
**Code GTIN** 4015120430459

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

- Détecteur de mouvement mural avec angle de détection de 180°
- Relais hautes performances 16 A (contact 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
- Paramétrable par télécommande, par exemple MARCHÉ/ARRÊT de l'éclairage permanent et enregistrement automatique de la luminosité en cours
- Cadre IP 20 en 5 couleur 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 les animaux de compagnie en masquant la zone de détection verticale grâce au capuchon fourni
- 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