

## MD 180i/R

### Référence

### Code GTIN

4015120055010



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Dét. de mouvement mural
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
Remarque au sujet du produit	Capteur sonore intégré pour une installation optimale dans les pièces sans visibilité et dont l'agencement est complexe pas, ou très peu éclairées par la lumière naturelle
Garantie	3 ans

#### FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Type de montage	Mural
Dimensions d'installation	Profondeur: 34 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Longueur 70 mm x Largeur 70 mm x Hauteur/profondeur 55 mm
Poids	91 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20, IP44 selon cadre (à commander séparément)
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation

### Description du produit

- Détecteur de mouvement mural avec **Zone de détection de 180°**
- **capteur sonore intégré** pour une installation optimale dans les pièces sans visibilité et dont l'agencement est complexe pas, ou très peu éclairées par la lumière naturelle
- Équipé de relais hautes performances 16 A (précontact en tungstène)

### Fonctions particulières:

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

Couleur	opale mat
---------	-----------

#### RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Consommation	0,9 W

#### CAPTEURS

Angle de détection	180° horizontalement, 60° verticalement
Détection transversale	Ø 16 m
Détection frontale	Ø 6 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 / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
Entrée esclave	✓
Nombre max. de détecteurs esclaves	6
Mode opératoire	Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	0 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	0 s
Régulation constante de luminosité	–

## MD 180i/R

**Référence**                      **Code GTIN**  
 4015120055010

Canal	<b>C1</b> Éclairage	600 W LED
Fonction	commutation	Contact de 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)	À fermeture / non isolé
		Entrée poussoir
		Fonction impulsions
		Durée d'activation
		15 s...30 min (réglable par étapes)

### Réglage d'usine

#### GÉNÉRALITÉS

Sensibilité	100 %
-------------	-------

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Canal	<b>C1</b> Éclairage
Mode opératoire	Automatique

### Accessoires

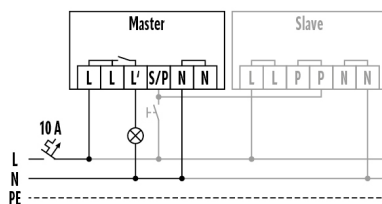
Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
FILTER 230 V		Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
<b>Cadres</b>			
COVER IP20 WH		Cadre IP20 blanc (similaire à RAL 9010)	4015120055102
COVER IP20 SWH		Cadre IP20 blanc (similaire à RAL 9016)	4015120055119
COVER IP20 CWH		Cadre IP20 blanc crème (similaire à RAL 1013)	4015120055126
COVER IP20 AN		Cache pour détecteurs muraux de la série STANDARD, IP20, anthracite, similaire à RAL 7021	4015120055133
COVER IP20 SR		Cadre IP20 argent (aspect acier inoxydable)	4015120055140
COVER IP44 WH		Cadre IP44 blanc (similaire à RAL 9010)	4015120055157
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH		Cache pour détecteurs muraux compatible avec les RS/PLUS Elko, IP20, blanc	4015120055270
COVER SEL Trend IP20 WH		Cache pour détecteurs muraux compatible avec les Trend Schneider Electric, IP20, blanc	4015120055287
COVER SEL EXX IP20 WH		Cache pour détecteurs muraux compatible avec les Exxact Schneider Electric, IP20, blanc	4015120055294
COVER BER S1 IP20 PWH		Cadre IP20-BS1 pour détecteurs muraux (design compatible avec Berker S.1)	4015120427107
COVER BER MOD2 IP20 WH		Cadre IP20-BM2 pour détecteurs muraux (design compatible avec Berker Modul 2)	4015120427138
COVER BUJ REF IP20 WH		Cadre IP20-BJSI pour détecteurs muraux (design compatible avec Busch-Jäger Reflex)	4015120427145
COVER GIR S55 IP20 WH		Cadre IP20-G55 pour détecteurs muraux (design compatible avec Gira Standard 55)	4015120427169
COVER GIR S55 IP20 CWH		Cadre IP20-G55 pour détecteurs muraux (design compatible avec Gira Standard 55)	4015120427176
<b>Dét. de présence mural</b>			
MD/PD 180 esclave		Détecteur esclave pour extension de la zone de détection d'un détecteur « maître » avec zone de détection de 180°, montage mural	4015120410024
<b>Fixations</b>			
MOUNTING BOX IP44 SM WH		Boîtier apparent pour série STANDARD, IP20/IP44, blanc	4015120055164
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen		Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi		Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

## MD 180i/R

**Référence** Code GTIN  
4015120055010

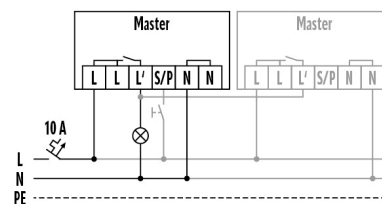
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<p>■ transversale (A)      Ø 16 m</p>	
		<p>■ frontale (B)      Ø 6 m</p>	

### Schéma électrique



Raccordement standard avec commande en option par bouton-poussoir et utilisation de 6 appareils esclaves maximum sur un appareil maître.

### Schéma électrique



Raccordement standard avec commande en option par bouton-poussoir de fermeture et raccordement en parallèle de 5 appareils au maximum

### Description détaillée du produit

- Détecteur de mouvement mural avec **Zone de détection de 180°**
- **capteur sonore intégré** pour une installation optimale dans les pièces sans visibilité et dont l'agencement est complexe pas, ou très peu éclairées par la lumière naturelle
- 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
- 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
- Compatible avec les interrupteurs d'autres marques, peut donc remplacer tous les interrupteurs classiques
- Modèle IP 44 adapté aux pièces humides, aux garages et aux accès aux caves. Cadre anti-vandalisme avec vis Inbus inox (accessoire)
- Bornier double pour un câblage direct : montage simple et rapide
- Gestion manuelle possible grâce au sélecteur ON/OFF/AUTO intégré
- 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