

PD 180i/R

Référence

EM10410017

Code GTIN

4015120410017

Ø 16 m	180°	ON/OFF	IP20	1 CH 	1 CH 	IR)))
--------	------	--------	------	---	---	--------



Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 180°** pour montage mural
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Équipé de relais hautes performances 16 A (précontact en tungstène)

Fonctions particulières:

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



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Dét. de présence mural
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS. Lieu de montage : respecter une distance de sécurité de 5 m par rapport aux antennes radio (par ex. points d'accès Wifi).
Interface utilisateur	Potentiomètres, Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	3 ans

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu de montage	Mural
Dimensions d'installation	Profondeur: 34 mm, Ø 60 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 70 mm x Largeur 70 mm x Hauteur/ profondeur 55 mm
Poids	92 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
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
Puissance nominale	1 W

CAPTEURS

Angle de détection	180° horizontalement, 60° verticalement
Détection transversale	Ø 16 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection de présence	Ø 4 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
Consigne de luminosité	5 - 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Nombre de canaux CVC	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-
Entrée esclave	✓
Nombre max. de détecteurs esclaves	6
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Délai d'extinction du « sombre au clair »	30 s
Délai d'allumage du « clair au sombre »	0 s
Régulation constante de luminosité	-

PD 180i/R

Référence	Code GTIN
EM10410017	4015120410017

Canal	C1 Éclairage
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 W/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	✓

Durée d'activation	12 s...30 min (réglable par paliers)
Canal	C2 HVAC
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	100 W/460 VA
Contact de commutation	sec 230 V ~ /2 A, 24 V = /2 A
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	300 s...120 min (réglable par paliers)

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Canal	C2 HVAC

Accessoires

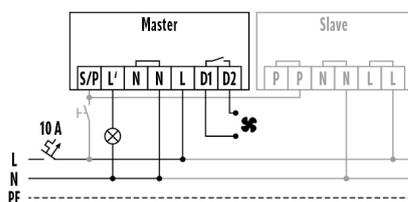
Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Cadres			
COVER IP20 WH	EM10055102	Cadre IP20 blanc (similaire à RAL 9010)	4015120055102
COVER IP20 SWH	EM10055119	Cadre IP20 blanc (similaire 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 BER S1 IP20 PWH	EP10427107	Cadre IP20-B51 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
COVER GIR S55 IP20 WH	EP10427169	Cadre IP20-G55 pour détecteurs muraux (design compatible avec Gira Standard 55)	4015120427169
Dét. de présence mural			
MD/PD 180 esclave	EM10410024	Détecteur esclave pour extension de la zone de détection d'un détecteur « maître » avec zone de détection de 180°, montage mural	4015120410024
Fixations			
MOUNTING BOX IP44 SM WH	EM10055164	Boîtier apparent pour série STANDARD, IP20/IP44, blanc	4015120055164
Télécommandes			
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

PD 180i/R

Référence Code GTIN
EM10410017 4015120410017

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<ul style="list-style-type: none"> transversale (A) 	<p>Ø 16 m</p>
		<ul style="list-style-type: none"> frontale (B) 	<p>Ø 6 m</p>
		<ul style="list-style-type: none"> de présence (C) 	<p>Ø 4 m</p>

Schéma électrique



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

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 180°** pour montage mural
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact avancé en tungstène), il a été conçu pour la commutation de charges capacitives telles que les ballasts électroniques, les tubes fluorescents compensés en parallèle, les tubes fluorescents compacts et les ampoules fluocompactes
- Contact "HVAC" supplémentaire gérant le chauffage, la ventilation et la climatisation lorsqu'une présence est détectée
- 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)
- Entrée poussoir supplémentaire pour commuter manuellement et individuellement les luminaires
- 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
- Extension de la zone de détection par raccordement d'un détecteur de présence esclave (pour modèles vendus après juillet 2007)
- Fonction impulsions intégrée pour les minuteriers de cage d'escalier ou les dispositifs de signalisation et automatismes pour bâtiments/API