

PD 180i/R-CH blanc

Référence 535 930 106
Code GTIN 4015120410048



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Dét. de présence mural
Contenu de livraison	Cadre IP 20 fourni, blanc (similaire à NCS S-0500-N)
Information sur le produit	Veuillez consulter la déclaration relative aux disjoncteurs sous la rubrique DOWNLOADS.
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
Type 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 86 mm x Largeur 86 mm x Hauteur/ profondeur 55 mm
Poids	110 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	blanc, similaire à NCS S-0500-N

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

RACCORDEMENT

Système de commande	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	800 A / 200 µs
Consommation	1 W

CAPTEURS

Angle de détection	180° horizontalement, 60° verticalement
Détection transversale	Ø 16 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection 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
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	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	–
Canal	C1 Éclairage

PD 180i/R-CH blanc

Référence	Code GTIN
535 930 106	4015120410048

Fonction	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) 600 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	✓

Durée d'activation	15 s...30 min (réglable par étapes)
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 étapes)

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage
Canal	C2 HVAC

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 Edue IP20 BK	535 991 406	Cadre intérieur pour Feller EdizioDUE, IP20, noir	4015120427701
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 Sdue IP20 WH	535 991 504	Cadre d'adaptation pour Feller StandardDUE	4015120427244
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

PD 180i/R-CH blanc

Référence	Code GTIN
535 930 106	4015120410048

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

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 180°** avec cadre IP 20 blanc pour le 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 disponible en 3 autres coloris au choix (accessoires)
- Compatible avec les interrupteurs Feller EDIZIOdue*, peut donc remplacer tous les interrupteurs classiques
- Modèle IP 44 adapté aux pièces humides, garages et 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 »
- Fonction impulsions intégrée pour les minuteries de cage d'escalier ou les dispositifs de signalisation et automatismes pour bâtiments/API