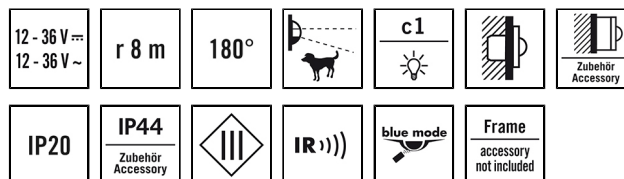


PD-C 180i/16 UC

E-No. EP10427305
Code GTIN 4015120427305



Description du produit

- Détecteur de présence avec **zone de détection de 180°** pour montage mural
- Portée pouvant atteindre 16 m de diamètre pour une **application en relation avec les systèmes d'automatisation de bâtiments**
- Tension de fonctionnement 12-36 V, tension continue ou tension alternative (AC/DC)
- Sortie sans tension commandée par logiciel (ouverture/fermeture)
- Affichage de détection commutable
- Commutation silencieuse jusqu'à 2 A max.

Fonctions particulières:

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



Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Dét. de présence mural
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: 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	64 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20, IP44 selon cadre (à commander séparément)
Indice de protection avec accessoires	IP44 selon cadre (à commander séparément)
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation
Couleur	opale mat
RACCORDEMENT	
Système de commande	12 – 36 V UC
Classe de protection	III

Tension nominale	12 – 36 V AC/DC
Consommation	0.3 W

CAPTEURS	
Angle de détection	180° horizontalement, 60° verticalement
Détection transversale	Ø 16 m
Détection frontale	Ø 12 m
Détection présence	Ø 8 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 / HVAC)	
Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	–
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, régulation, régulation
Pouvoir de coupure	12 – 36 V UC (AC/DC), 2 A
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	✓

PD-C 180i/16 UC

E-No.	Code GTIN
EP10427305	4015120427305

Durée d'activation 60 s...60 min (réglable par étapes)

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS		Mode opératoire	Automatique
Sensibilité	100 %	Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	2000 lx
CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)		Fonction impulsions MARCHÉ	✓
Canal	C1 Éclairage		

Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
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 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 IP44 WH	EM10055157	Cadre IP44 blanc (similaire à RAL 9010)	4015120055157
COVER BER S1 IP20 PWH	EP10427107	Cadre IP20-BS1 pour détecteurs muraux (design compatible avec Berker S.1)	4015120427107
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
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
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993

PD-C 180i/16 UC

E-No. EP10427305
Code GTIN 4015120427305

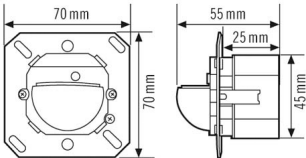
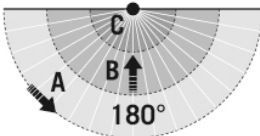
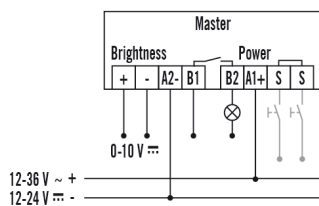
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<p>■ transversale (A)</p>	<p>Ø 16 m</p>
		<p>■ frontale (B)</p>	<p>Ø 12 m</p>
		<p>■ de présence (C)</p>	<p>Ø 8 m</p>

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoir(s).

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 180°** pour montage mural
- Portée pouvant atteindre 16 m de diamètre pour une **application en relation avec les systèmes d'automatisation de bâtiments**
- Tension de fonctionnement 12-36 V, tension continue ou tension alternative (AC/DC)
- Sortie sans tension commandée par logiciel (ouverture/fermeture)
- Affichage de détection commutable
- Commutation silencieuse jusqu'à 2 A max.
- Compatible avec les interrupteurs d'autres marques, cadres IP 20 disponibles en différents coloris
- Entrée poussoir supplémentaire pour commutation manuelle individuelle
- Boîtier apparent universel IP 20/IP 44 avec triple entrée de câbles à membrane