

PD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Référence

535 930 606

Code GTIN

4015120510717



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	cache lentille inclus
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	Télécommande IR
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Remarque au sujet du produit	Configuration possible via l'application ESY (ESY-Pen requis!) ou télécommande IR.
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 67 mm, Ø 68 mm
Type de raccordement	Fiche
Connecteur enfichable	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Nombre de contacts	3
Type de câble de connexion	H05Z1Z1-F
Longueur du câble d'alimentation	1,5 m

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 24 mm, Ø 82 mm
Poids	330 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP40



Description du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m), pour les petites pièces et les zones de passage éclairées par la lumière naturelle
- **Alimentation et sortie GST18i3 de 1 m préétablies**
- Équipé de relais hautes performances 16 A (contact en tungstène)
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate

Fonctions particulières:

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

Température ambiante admissible	-25 °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	0,3 W

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 6 m
Détection de présence	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m ²
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne 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	10
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique

PD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Référence	Code GTIN
535 930 606	4015120510717

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
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	60 s...30 min (réglable par paliers)

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Canal	C1 Éclairage

Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	400 lx
Temporisation	5 min

Accessoires

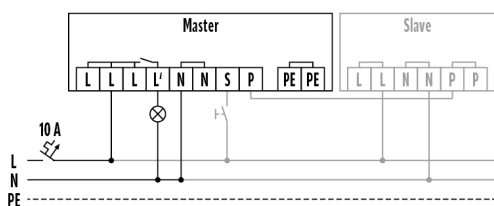
Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	535 990 209	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
Détecteur de présence de plafond			
PD-CE 360/8 esclave	535 930 906	Détecteur de présence esclave, INS, montage au plafond, 360°, Ø 8m	4015120510748
PD-CE 360/24 esclave	535 932 906	Détecteur de présence esclave, INS, montage au plafond, 360°, Ø 24m	4015120510755
Protections			
BASKET GUARD ROUND SMALL	535 998 176	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425615
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
REMOTE CONTROL USER	535 990 016	Télécommande IR mini pour les utilisateurs finaux (RC, MD-W, PD/MD-C mini)	4015120016011

PD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Référence 535 930 606
Code GTIN 4015120510717

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		 transversale (A)	Ø 8 m
		 frontale (B)	Ø 6 m
		 de présence (C)	Ø 4 m

Schéma électrique



Raccordement maître/esclave avec commande optionnelle par poussoir. Un appareil maître peut être raccordé à 10 appareils esclaves au maximum

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec **Zone de détection de 360°** pour un montage intégré au plafond
- **Portée pouvant atteindre 8 m** de diamètre, pour les petites pièces et zones de passage partiellement éclairées par la lumière du jour
- Avec 1 m de câble de raccordement GST18i3 préconfectionné
- 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
- Gestion automatique de l'éclairage selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Programmation par télécommande, par exemple activation/désactivation de l'éclairage permanent et enregistrement automatique de la luminosité en cours
- Préréglages d'usine pour une mise en service immédiate
- Entrée poussoir supplémentaire pour commuter manuellement et individuellement les luminaires
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Extension de la zone de détection par raccordement d'un détecteur de présence "esclave"
- Fonction impulsions intégrée pour les minuteriers de cage d'escalier ou les dispositifs de signalisation et automatismes pour bâtiments/API