

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Référence

535 936 162

Code GTIN

4015120427503



Ø 6 m	360°	DALI	IP55	1 CH	2 CH	
-------	------	------	------	------	------	--

Description du produit

- Détecteur de présence avec zone de détection de 360° pour montage au plafond
- Diamètre de portée pouvant atteindre 6m pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Lentille plate avec une hauteur de montage 3 mm
- Gestion automatique de l'éclairage des appareillages de commande DALI ou DALI-2 à **un niveau de luminosité constant** selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- HVAC et contact sans potentiel possibles en conjonction avec DALI Switch d'ESYLUX

Fonctions particulières:

- Régulation constante de luminosité dépendante de la présence et de la luminosité ambiante
- Interrupteur crépusculaire
- Paramétrage aisé avec l'ESY-Pen et l'ESY-App



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Information sur le produit	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 avec technologie "blue mode", Bus DALI
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: 45 mm, Ø 25 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0,6 - 0,8 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 48 mm, Ø 33 mm
Poids	21 g
Matériau	PE résistant aux UV
Indice de protection	IP55
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 95 %, sans condensation
Couleur	opale mat

RACCORDEMENT

Système de commande	DALI
Classe de protection	III
Tension nominale	9,5 - 22,5 V DC
Puissance nominale	0,3 W
Consommation de courant	12 mA

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 6 m
Détection de présence	Ø 2,5 m
Zone de détection	jusqu'à 28 m ²
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	3 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	10 - 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Nombre de canaux CVC	2
Entrée poussoir CVC	-
Entrée esclave	✓
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Régulation constante de luminosité	✓
Canal	C1 Éclairage
Fonction	Commutation, Régulation, Broadcast
Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée poussoir	-
Fonction impulsions	-

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Référence

535 936 162

Code GTIN

4015120427503

Durée d'activation	60 s...240 min (réglable par paliers)
Intensité de l'éclairage réduit	10 – 40 % de puissance lumineuse
Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation	60 s...30 min
Canal	C3 avec accessoire (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓

Durée d'activation	60 s...120 min (réglable par paliers)
Canal	C4 avec accessoire (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓
Durée d'activation	60 s...120 min (réglable par paliers)

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS

Sensibilité	100 %
Balysage MARCHE	✓
Balysage dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balysage	500 lx
Intensité lumineuse à l'enclenchement	10 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min
Intensité de l'éclairage réduit	10 %
Préavis d'extinction	300 s

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	405 660 306	Actionneur DALI, automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C3)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	405 660 206	Actionneur DALI, semi-automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C4)	4015120427480
POWER SUPPLY 200mA DALI	960 020 066	Bloc d'alimentation DALI 200 mA	4015120430008
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 PDi DALI	535 990 076	Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence DALI	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	535 990 056	Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Référence	Code GTIN
535 936 162	4015120427503

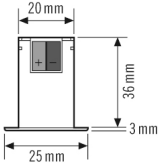
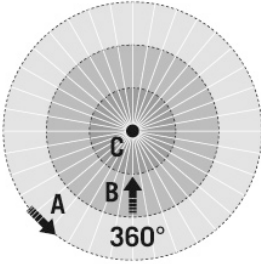
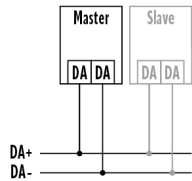
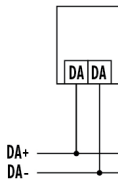
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 6 m
		de présence (C)	Ø 2,5 m

Schéma électrique

Schéma électrique



Raccordement standard

Raccordement maître/esclave. Un appareil maître peut être raccordé à 8 appareils esclaves au maximum.

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence avec zone de détection de 360° pour montage au plafond
- Diamètre de portée pouvant atteindre 6m pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- Lentille plate avec une hauteur de montage 3 mm
- Gestion automatique de l'éclairage des appareillages de commande DALI ou DALI-2 à **un niveau de luminosité constant** selon la présence de personnes et la lumière naturelle
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Programmation simple par télécommande
- Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Réduction de la puissance lumineuse une fois la durée d'allumage paramétrée écoulée pour éclairage d'orientation dans les couloirs et zones de passage
- Préavis d'extinction intégré
- Modèle standard à intégrer au plafond
- Combinable avec boutons-poussoirs DALI
- HVAC et contact sans potentiel possibles en conjonction avec DALI Switch d'ESYLUX