

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

E-No. EP10427503
Code GTIN 4015120427503



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Remarque au sujet du produit	paramétrage uniquement possible avec une télécommande ou l'ESY-Pen.
Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Interface utilisateur	Télécommande IR avec technologie "blue mode", Bus DALI
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

FIXATION

Type de montage	Inséré
Type 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

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

Consommation	0.3 W
Consommation	12 mA

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 6 m
Détection 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
Valeur de luminosité	10 – 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

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	–
Durée d'activation	60 s...240 min (réglable par étapes)
Éclairage de balisage	10 – 40 % de puissance lumineuse
Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation	60 s...30 min

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

E-No.	Code GTIN
EP10427503	4015120427503

Canal	C3 avec accessoire (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Fonction	commutation
Pouvoir de coupure	10 A / 12 V DC
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓
Durée d'activation	60 s...120 min (réglable par étapes)

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

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS	
Sensibilité	100 %
Balises MARCHÉ	✓
Balises dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balisage	500 lx
Valeur d'intensité à l'enclenchement	10 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)	
Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min
Intensité du balisage	10 %
Durée du préavis de désactivation	300 s

Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Actionneur DALI, automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C3)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Actionneur DALI, semi-automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C4)	4015120427480
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Bloc d'alimentation DALI 200 mA	4015120430008
Poussoirs			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	Bouton-poussoir 2x pour DALI-2	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	Bouton-poussoir 4x pour DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	Bouton-poussoir 6x pour DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	Bouton-poussoir 8x pour DALI-2	4015120431630
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence DALI	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

E-No. EP10427503
Code GTIN 4015120427503

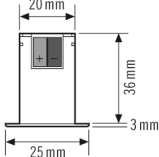
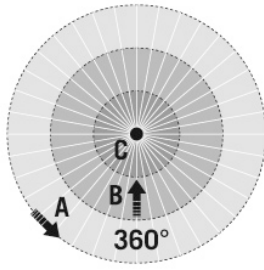
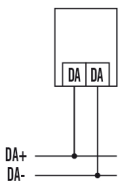
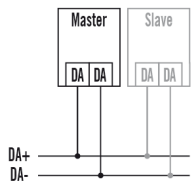
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<p>■ transversale (A) Ø 6 m</p>	
		<p>■ de présence (C) Ø 2.5 m</p>	

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