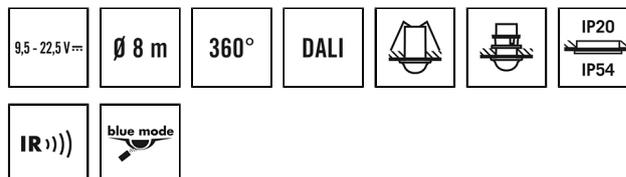


PD-C 360i/8 mini DALI

E-No. EP10427510
Code GTIN 4015120427510



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, 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 60 mm, Ø 33 mm
Poids	20.3 g
Matériau	PE résistant aux UV
Indice de protection	IP20 / IP54 dessous du plafond (built-in)
Température ambiante admissible	-25 °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 8m pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- 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 8 m
Détection frontale	Ø 5 m
Détection présence	Ø 3 m
Zone de détection	jusqu'à 50 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

PD-C 360i/8 mini DALI

E-No.	Code GTIN
EP10427510	4015120427510

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
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 %
Intensité de l'incandescence	10 %
Balisage MARCHE	✓
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balisage	500 lx
Valeur d'intensité à l'enclenchement	10 %

Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min
Durée du préavis de désactivation	5 s
Canal	C2
Intensité du balisage	10 %
Durée du préavis de désactivation	300 s

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

Canal	C1 Éclairage
-------	---------------------

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
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence DALI	4015120425899
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter	4015120433993
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Télécommande IR pour les utilisateurs finaux (DALI, KNX, DIM)	4015120425547

PD-C 360i/8 mini DALI

E-No. EP10427510
Code GTIN 4015120427510

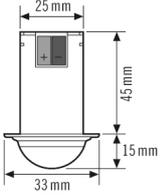
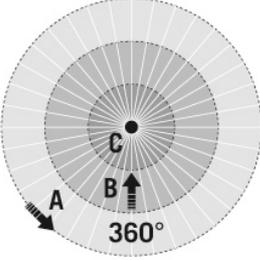
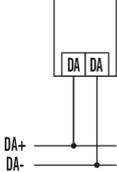
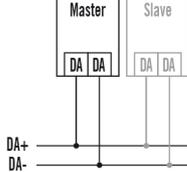
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		<ul style="list-style-type: none"> transversale (A) 	<p>Ø 8 m</p>
		<ul style="list-style-type: none"> frontale (B) 	<p>Ø 5 m</p>
		<ul style="list-style-type: none"> de présence (C) 	<p>Ø 3 m</p>

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 8m pour une hauteur de montage recommandée de 3 m
- 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 testeurs DALI
- HVAC et contact sans potentiel possibles en conjonction avec DALI Switch d'ESYLUX