

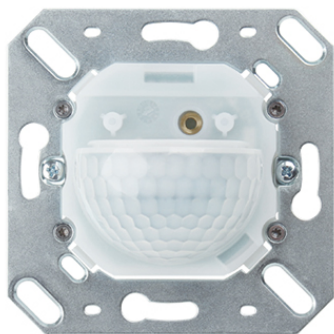
PD 180/16 BASIC BMS DALI-2

Référence

EB10432101

Code GTIN

4015120432101



Ø 16 m

180°

DALI-2

IP20

Description du produit

- Détecteur de présence mural certifié DALI-2 comme dispositif de saisie pour les systèmes d'éclairage DALI-2
- Commande d'éclairage de différentes zones associée aux unités de commande ESYLUX APC
- Peut aussi être intégré dans des systèmes de gestion de bâtiments de fabricants tiers avec une interface DALI-2
- Intégration pour les commandes DALI-2 de capteurs PIR selon IEC 62386-303 et de capteur de luminosité selon IEC 62386-304
- 2 entrées poussoirs usuels (les ordres du poussoir ou du commutateur seront retransmises sous forme DALI-2 selon IEC 62386-301 ou -302)
- Compatible avec les appareillages courants
- Version IP 44 adaptée aux pièces humides, garages, caves



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Dét. de présence mural
Interface utilisateur	Bus DALI
Télécommandable	-
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Montage encastré / Boîte d'appareillage Ø 68 mm
Lieu de montage	Mural
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0,75 - 1,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 53 mm x Largeur 70 mm x Hauteur 70 mm
Poids	57 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	-25 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation

RACCORDEMENT

Système de commande	DALI-2
Classe de protection	II

Tension nominale	9,5 - 22,5 VDC
Consommation DALI nominale	4 mA
Consommation DALI de pointe	12 mA

CAPTEURS

Angle de détection	180° horizontalement, 60° verticalement
Détection transversale	Ø 16 m
Détection frontale	Ø 5 m
Détection de présence	Ø 3 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
Consigne de luminosité	5 - 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

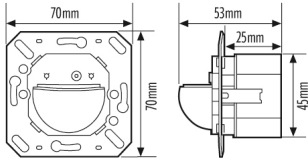
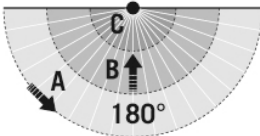
Type d'appareil DALI-2	Dispositif de saisie -303 (capteur de mouvement et de présence), Dispositif de saisie -304 (capteur de luminosité), Dispositif de saisie -301 (poussoir), Dispositif de saisie -302 (interrupteur, valeurs absolues)
Entrée poussoir éclairage	2
Temps d'activation	600 ms
Canal	C1 Éclairage
Fonction	Envoi de valeurs

PD 180/16 BASIC BMS DALI-2

Référence	Code GTIN
EB10432101	4015120432101

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtre RC pour déparasitage et lissage	4015120426988
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 IP44 WH	EM10055157	Cadre IP44 blanc (similaire à RAL 9010)	4015120055157
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	EM10055270	Cache pour détecteurs muraux compatible avec les RS/PLUS Elko, IP20, blanc	4015120055270
COVER BER S1 IP20 PWH	EP10427107	Cadre IP20-B51 pour détecteurs muraux (design compatible avec Berker S.1)	4015120427107
COVER BER MOD2 IP20 WH	EP10427138	Cadre IP20-BM2 pour détecteurs muraux (design compatible avec Berker Modul 2)	4015120427138
COVER BUJ REF IP20 WH	EP10427145	Cadre IP20-BJSI pour détecteurs muraux (design compatible avec Busch-Jäger Reflex)	4015120427145
COVER GIR S55 IP20 WH	EP10427169	Cadre IP20-G55 pour détecteurs muraux (design compatible avec Gira Standard 55)	4015120427169
Fixations			
MOUNTING BOX IP44 SM WH	EM10055164	Boîtier apparent pour série STANDARD, IP20/IP44, blanc	4015120055164

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 16 m
		frontale (B)	Ø 5 m
		de présence (C)	Ø 3 m

PD 180/16 BASIC BMS DALI-2

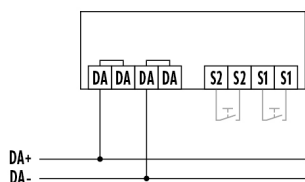
Référence

EB10432101

Code GTIN

4015120432101

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoirs. Longueur de câble entre le poussoir et le détecteur : 30 m maximum

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence mural certifié DALI-2 comme dispositif de saisie pour les systèmes d'éclairage DALI-2
- Commande d'éclairage de différentes zones associée aux unités de commande ESYLUX APC
- Peut aussi être intégré dans des systèmes de gestion de bâtiments de fabricants tiers avec une interface DALI-2
- Intégration pour les commandes DALI-2 de capteurs PIR selon IEC 62386-303 et de capteur de luminosité selon IEC 62386-304
- 2 entrées poussoirs usuels (les ordres du poussoir ou du commutateur seront retransmises sous forme DALI-2 selon IEC 62386-301 ou -302)
- Compatible avec les appareillages courants
- Version IP 44 adaptée aux pièces humides, garages, caves