

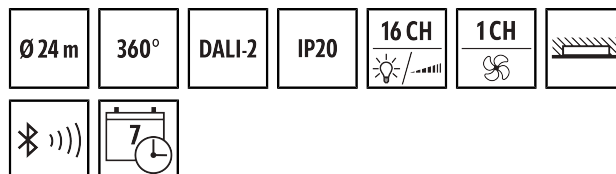
PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 BK

Référence

EP10428883

Code GTIN

4015120428883



Description du produit

- Détecteur de présence de plafond certifié DALI-2 avec unité de commande DALI-2 et alimentation (250 mA) intégrées
- Commande de l'éclairage de différents espaces de 16 groupes max.
- S'adapte facilement aux configurations d'espace individuelles et complexes
- Régulation constante de la luminosité en fonction de la présence et de la lumière naturelle pour une efficacité énergétique optimale
- Relais 16 A pour la commutation des appareils HVAC et l'éclairage complémentaire
- 4 entrées bouton-poussoir (non isolées)
- Nombreuses options de commande manuelle et jusqu'à 16 scènes
- Commutation automatique des groupes en cas de modification de l'utilisation de l'espace
- Options de commande par groupe en fonction du jour de la semaine et de l'heure
- Mise hors tension des appareils de service DALI (coupure d'alimentation) réglable selon l'heure pour réduire la consommation d'énergie
- Fonction en essaim pour davantage de confort en milieu professionnel
- Fonctions centrales pour les commandes prioritaires à l'échelle du bâtiment ou de la zone
- Démarrage plus rapide avec les réglages d'usine en mode broadcast
- Groupes individuels directement prêts à l'emploi avec les réglages d'usine
- Configuration facile avec l'application ESY via une interface Bluetooth bidirectionnelle
- Documentation et gestion facile des projets configurés avec l'application ESY (par exemple, sous forme de rapport PDF)
- Montage apparent avec accessoires

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	inclut un cache lentille
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). Produit de référence certifié DALI-2 : PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2, Ref. EP10428111.
Interface utilisateur	Bluetooth, Bus DALI
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 80 mm, Ø 68 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 126 mm, Ø 108 mm
Poids	244 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
Couleur	noir, similaire à RAL 9005

RACCORDEMENT

Système de commande	DALI-2
Classe de protection	I
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Tension de sortie	16 V DC
Courant d'appel	20 A / 110 µs
Courant de sortie	250 mA
Courant de fuite	250 mA
Consommation DALI nominale	2 mA
Consommation DALI de pointe	2 mA
Puissance nominale	5 W
Consommation en veille	< 0.4 W
Puissance de transmission Bluetooth LE	8 dBm

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 24 m

PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 BK

Référence

EP10428883

Code GTIN

4015120428883

Détection frontale	Ø 11 m
Détection de présence	Ø 8 m
Zone de détection	jusqu'à 453 m ²
Réglage de la portée	mécanique avec cache-lentille (fourni)
Hauteur de montage recommandée	3 m
Hauteur de montage max.	10 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	5 - 2000 lx
Plage de fréquences	2,4 GHz

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux CVC	1
Nombre de groupes de luminaires	16
Entrée poussoir éclairage	4

Entrée esclave	-
Mode opératoire	Automatique, Semi-automatique
Régulation constante de luminosité	✓
Horloge programmable intégrée	✓
Sensibilité réglable	✓
Type d'appareil DALI-2	Unité de commande -103, Appareils de service -208 (actionneur de commutation), Dispositif de saisie -301 (poussoir), Dispositif de saisie -302 (interrupteur, valeurs absolues), Dispositif de saisie -303 (capteur de mouvement et de présence), Dispositif de saisie -304 (capteur de luminosité)
Canal	C1
Fonction	Commutation, Régulation
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Fonction impulsions	-

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Actionneurs			
ACTUATOR 1x 8A DALI-2	EP10427398	ACTIONNEUR DALI-2 avec relais à contact intégré pour commandes DALI-2 selon la norme IEC 62386-208 (appareil DALI type 7, DT7)	4015120427398
Amplificateur de signal			
REPEATER PS DALI-2	EP10429996	Amplificateur de signal DALI-2 universel (répéteur) avec alimentation en tension du bus intégrée (150 mA) pour étendre la longueur du câble DALI.	4015120429996
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Répéteur DALI selon CEI 62386 avec alimentation intégrée (150 mA) pour prolonger la longueur du bus.	4015120431371
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK	EP10428449	Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, noir (RAL 9005)	4015120428449
PD-C 360/24 BMS DALI-2 BK	EP10428432	Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, noir (RAL 9005)	4015120428432
Fixations			
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426285	Boîtier apparent IP20 pour COMPACT APC DALI-2, noir (RAL 9005)	4015120426285
COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10427190	Boîtier apparent IP54 pour COMPACT APC DALI-2, noir	4015120427190
Poussoirs			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	Poussoir 2x DALI-2, blanc	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	Poussoir 4x DALI-2, blanc	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	Poussoir 6x DALI-2, blanc	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	Poussoir 8x DALI-2, blanc	4015120431630
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 BK

Référence	Code GTIN
EP10428883	4015120428883

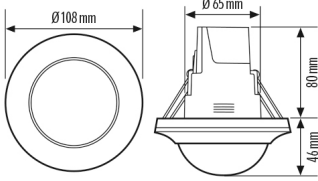
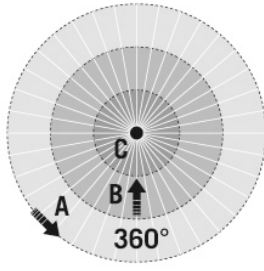
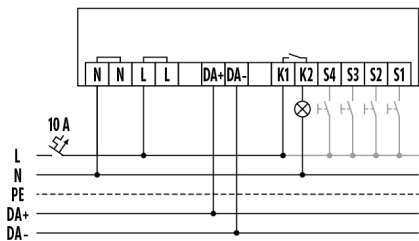
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 24 m
		frontale (B)	Ø 11 m
		de présence (C)	Ø 8 m

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par poussoirs.

Description détaillée du produit

- Détecteur de présence de plafond certifié DALI-2 avec unité de commande DALI-2 et alimentation (250 mA) intégrées
 - Commande de l'éclairage de différents espaces de 16 groupes max.
 - S'adapte facilement aux configurations d'espace individuelles et complexes
 - Régulation constante de la luminosité en fonction de la présence et de la lumière naturelle pour une efficacité énergétique optimale
 - Relais 16 A pour la commutation des appareils HVAC et l'éclairage complémentaire
 - 4 entrées bouton-poussoir (non isolées)
 - Nombreuses options de commande manuelle et jusqu'à 16 scènes
 - Commutation automatique des groupes en cas de modification de l'utilisation de l'espace
 - Options de commande par groupe en fonction du jour de la semaine et de l'heure
 - Mise hors tension des appareils de service DALI (coupure d'alimentation) réglable selon l'heure pour réduire la consommation d'énergie
 - Fonction en essaim pour davantage de confort en milieu professionnel
 - Fonctions centrales pour les commandes prioritaires à l'échelle du bâtiment ou de la zone
 - Démarrage plus rapide avec les réglages d'usine en mode broadcast
 - Groupes individuels directement prêts à l'emploi avec les réglages d'usine
- Configuration facile avec l'application ESY via une interface Bluetooth bidirectionnelle
 - Documentation et gestion facile des projets configurés avec l'application ESY (par exemple, sous forme de rapport PDF)
 - Montage apparent avec accessoires