

PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2

Référence

Code GTIN

4015120428159



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 jusqu'à 16 groupes dans différentes pièces
- S'adapte facilement aux configurations de pièces individuelles et complexes
- Régulation constante de la luminosité en fonction de la présence et de la lumière naturelle pour une efficacité énergétique optimale
- Commutation CVC ou éclairage auxiliaire intégrée
- 4 entrées pour pousoirs conventionnels, avec potentiel
- Nombreuses options de commande manuelle et jusqu'à 16 scénarios
- Commutation de groupes d'éclairage possible pour les espaces modulables
- Immédiatement opérationnel avec les réglages d'usine en mode Broadcast
- Groupes individuels directement préconfigurés d'usine
- Communication bidirectionnelle entre l'ESY-App et le module Bluetooth intégré
- Configuration, gestion et documentation de projets (par exemple sous format PDF) avec l'ESY-App

Fonctions particulières:

- Commande individuelle jusqu'à 16 groupes et 16 scénarios d'éclairage
- Jusqu'à 64 participants DALI contrôlables
- Régulation constante de luminosité dépendante de la présence et de la luminosité
- Paramétrage aisé, gestion et documentation de projets avec l'ESY-App

Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Catégorie d'appareils	Détecteur de présence de plafond
Contenu de livraison	cache lentille inclus
Interface utilisateur	Bluetooth, Bus DALI
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans
FIXATION	
Type de montage	Inséré
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 80 mm, Ø 68 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm ²
BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 106 mm, Ø 108 mm
Poids	244 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	0 °C...+50 °C
Taux d'humidité relative	5 – 93 %, sans condensation

Couleur blanc, similaire à RAL 9010

RACCORDEMENT	
Système de commande	DALI-2
Tension nominale	230 V ~ / 50 – 60 Hz
Tension de sortie	16 V DC
Courant d'appel	20 A / 110 µs
Courant de sortie	250 mA
Consommation DALI nominale	2 mA
Consommation DALI de pointe	2 mA
Consommation	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
Détection frontale	Ø 11 m
Détection 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

PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2

Référence

Code GTIN

4015120428159

Système photométrique	Luminosité mixte
Valeur de luminosité	5 – 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux CVC	1
Nombre de groupes de luminaires	16
Entrée poussoir éclairage	4
Entrée esclave	–
Mode opératoire	Semi-automatique, Automatique
Régulation constante de luminosité	✓
Horloge programmable intégrée	–
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-C16, HVAC Éclairage
Fonction	régulation, commande, régulation, commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	–

Réglage d'usine

GÉNÉRALITÉS

Sensibilité	100 %
Intensité de l'incandescence	30 %
Temporisation de l'incandescence	5 min
Balisage MARCHÉ	–
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balisage	10 lx
Décalage entre C2 et C1	0 %
Valeur d'intensité à l'enclenchement	50 %

Ambiance Marche / Arrêt	–
Puissance lumineuse de l'ambiance	100 %

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min
Intensité du balisage	10 %

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Cadres			
COMPACT COVER SET 24/32 SR		Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, argenté	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK		Set de caches pour série COMPACT, Ø 24/32m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007491
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360/32 BMS DALI-2		Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 32m, blanc	4015120424885
PD-C 360/8 BMS DALI-2		Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120428203
PD-C 360/24 BMS DALI-2		Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc	4015120428210
Fixations			
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH		Boîtier apparent IP20 pour COMPACT APC DALI-2, blanc	4015120426278
COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM GY		Boîtier apparent IP54 pour COMPACT APC DALI-2, gris	4015120427183
Poussoirs			
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH		Bouton-poussoir 8x pour DALI-2	4015120431630
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH		Bouton-poussoir 6x pour DALI-2	4015120431623

PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2

Référence **Code GTIN**
 4015120428159

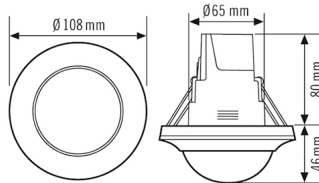
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH		Bouton-poussoir 4x pour DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH		Bouton-poussoir 2x pour DALI-2	4015120431609

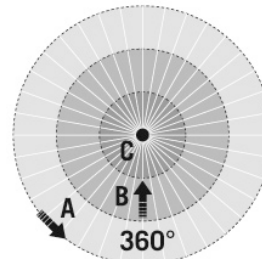
Protections

BASKET GUARD ROUND LARGE	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
--------------------------	--	---------------

Dimensions



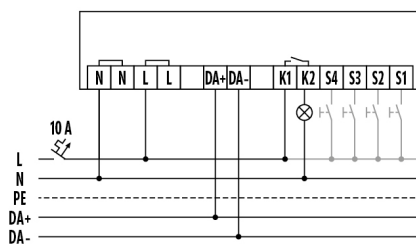
Zones de détection



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
- 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

PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2

Référence

Code GTIN

4015120428159

- Documentation et gestion facile des projets configurés avec l'application ESY (par exemple, sous forme de rapport PDF)