

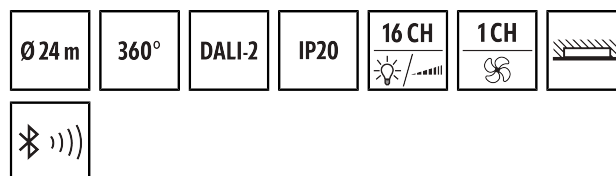
PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 WINSTA Codel

Référence

535 903 406

Code GTIN

4015120428852



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 poussoirs 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 ambiante
- 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	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 APC10 PS plus DALI-2, Ref. EP10428159.
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
Connecteur enfichable	WAGO WINSTA® MIDI Cod. I
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm²

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 126 mm, Ø 108 mm
Poids	895 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
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
Détection frontale	Ø 11 m
Détection de présence	Ø 8 m
Zone de détection	jusqu'à 453 m²
Réglage de la portée	mécanique avec cache-lentille (fourni)
Hauteur de montage recommandée	3 m

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

Référence	Code GTIN
535 903 406	4015120428852

Hauteur de montage max.	10 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	5 – 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Nombre de canaux CVC	1
Nombre de groupes de luminaires	16
Régulation constante de luminosité	✓

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

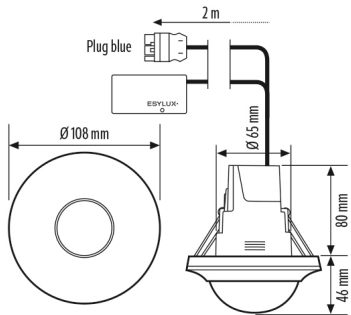
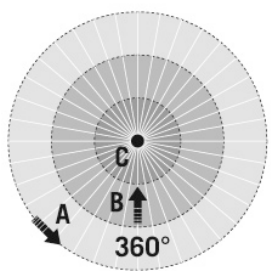
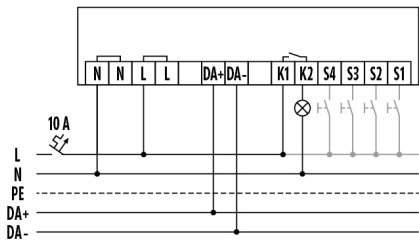
Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 24 m
		frontale (B)	Ø 11 m
		de présence (C)	Ø 8 m

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)

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

Référence

535 903 406

Code GTIN

4015120428852

- 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
- Documentation et gestion facile des projets configurés avec l'application ESY (par exemple, sous forme de rapport PDF)
- Alimentation et sortie WAGO WINSTA® de 2,0 m préétablies