

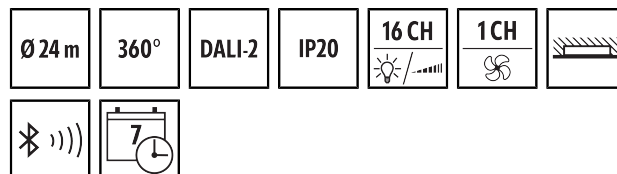
PD-C 360bt/24 APC20 PS plus DALI-2 WINSTA Codel

Référence

535 938 450

Code GTIN

4015120428906



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 essai 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)

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
Connecteur enfichable	WAGO WINSTA® MIDI Cod. I
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²

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
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
Détection frontale	Ø 11 m
Détection de présence	Ø 8 m

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

Référence

535 938 450

Code GTIN

4015120428906

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

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

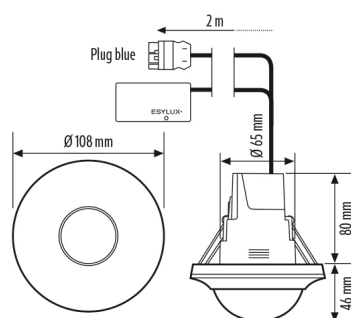
Nombre de canaux CVC	1
----------------------	---

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

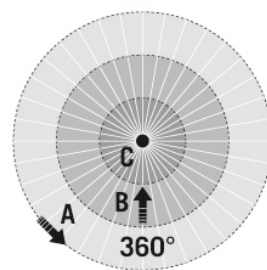
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360/8 BMS DALI-2 WINSTA Codel	535 903 306	Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120428487
PD-C 360/24 BMS DALI-2 WINSTA Codel	535 903 206	Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc	4015120428494
Poussoirs			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	919 020 149	Poussoir 2x DALI-2, blanc	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	919 020 159	Poussoir 4x DALI-2, blanc	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	919 020 169	Poussoir 6x DALI-2, blanc	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	919 020 179	Poussoir 8x DALI-2, blanc	4015120431630
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	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

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 APC20 PS plus DALI-2 WINSTA Codel

Référence

535 938 450

Code GTIN

4015120428906

- 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)
- Alimentation et sortie WAGO WINSTA® de 2,0 m préétablies