

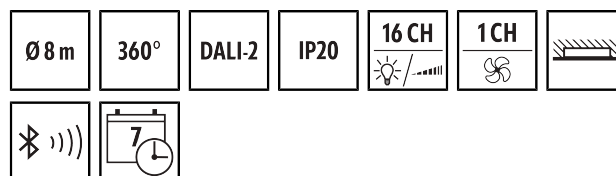
PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK

Référence

535 938 430

Code GTIN

4015120428876



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/8 APC20 PS plus DALI-2, Ref. EP10428272.
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 118 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	noir, similaire à RAL 9005

RACCORDEMENT

Système de commande	DALI-2
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 8 m
Détection frontale	Ø 6 m

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK

Référence

535 938 430

Code GTIN

4015120428876

Détection de présence	Ø 4 m
Zone de détection	jusqu'à 50 m ²
Réglage de la portée	mécanique avec cache-lentille (fourni)
Hauteur de montage recommandée	3 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	5 - 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

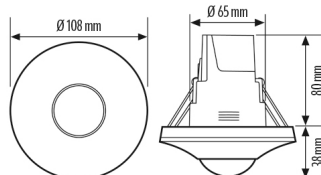
Nombre de canaux CVC	1
Nombre de groupes de luminaires	16
Entrée poussoir éclairage	4

Entrée esclave	-
Mode opératoire	Automatique, Semi-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
Fonction	Commuation, Régulation

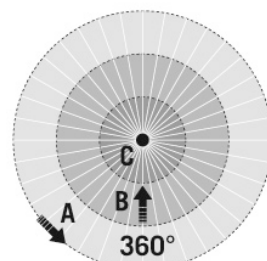
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360/8 BMS DALI-2 BK	535 949 056	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	535 949 036	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	535 900 004	Boîtier apparent IP20 pour COMPACT APC DALI-2, noir (RAL 9005)	4015120426285
COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM BK	535 900 024	Boîtier apparent IP54 pour COMPACT APC DALI-2, noir	4015120427190
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 8 m
frontale (B)	Ø 6 m
de présence (C)	Ø 4 m

PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK

Référence

535 938 430

Code GTIN

4015120428876

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