

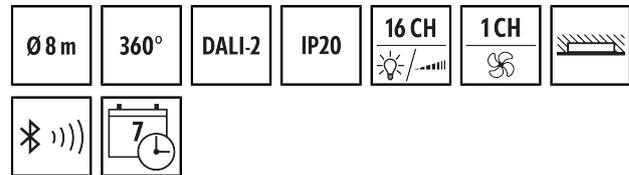
PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2 BK

Référence

EP10428876

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 | -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 8 m |

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

| | |
|------------------|------------------|
| Référence | Code GTIN |
| EP10428876 | 4015120428876 |

| | |
|--------------------------------|--|
| Détection frontale | Ø 6 m |
| 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 |
| Hauteur de montage max. | 5 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

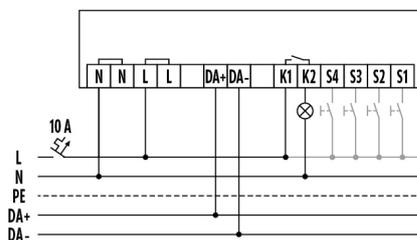
| Nom du produit | Référence | Description du produit | Code GTIN |
|---|------------|---|---------------|
| Actionneurs | | | |
| ACTUATOR 1x 8A DALI-2 | EP10427398 | ACTIONNEUR DALI-2 avec relais à contact intégré pour commandes DALI-2 selon la norme IEC 62386-208 (appareil DALI type 7, DT7) | 4015120427398 |
| 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/8 APC20 PS plus DALI-2 BK

Référence **Code GTIN**
 EP10428876 4015120428876

| Dimensions | Zones de détection | Détection | |
|------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| | | <p>■ transversale (A)</p> | <p>Ø 8 m</p> |
| | | <p>■ frontale (B)</p> | <p>Ø 6 m</p> |
| | | <p>■ de présence (C)</p> | <p>Ø 4 m</p> |

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