

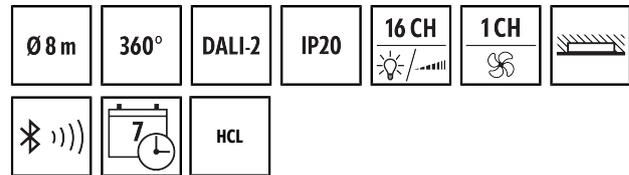
PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2 BK

Référence

EP10428920

Code GTIN

4015120428920



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 de la lumière HCL adaptative pour un Human Centric Lighting (SymbiLogic) efficace en énergie
- 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
- Nombreuses possibilités de configuration de la vision nocturne, par exemple pour les établissements de santé
- Fonctions d'alarmes pouvant être activées manuellement ou automatiquement
- 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).
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

PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2 BK

Référence	Code GTIN
EP10428920	4015120428920

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
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

Réglages d'usine

GÉNÉRALITÉS

Intensité de l'incandescence	30 %
Temporisation de l'incandescence	5 min
Balisage MARCHE	-
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balisage	10 lx
Décalage entre C2 et C1	0 %
Intensité lumineuse à l'enclenchement	50 %
Valeur d'activation de la température de couleur	4000 K

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, Commande, Variation, Régulation, Broadcast
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Fonction impulsions	-

Ambiance Marche / Arrêt	-
Température de couleur de l'ambiance	4000 K
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

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
Fixations			
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Boîtier apparent IP20 pour COMPACT APC DALI-2, blanc	4015120426278
COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM GY	EP10427183	Boîtier apparent IP54 pour COMPACT APC DALI-2, gris	4015120427183
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

PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2 BK

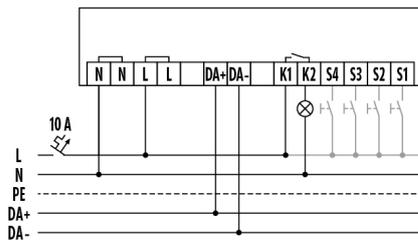
Référence	Code GTIN
EP10428920	4015120428920

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Protections			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608

Dimensions	Zones de détection	Détection						
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>■ transversale (A)</td> <td>Ø 8 m</td> </tr> <tr> <td>■ frontale (B)</td> <td>Ø 6 m</td> </tr> <tr> <td>■ de présence (C)</td> <td>Ø 4 m</td> </tr> </tbody> </table>	■ transversale (A)	Ø 8 m	■ frontale (B)	Ø 6 m	■ de présence (C)	Ø 4 m
■ transversale (A)	Ø 8 m							
■ frontale (B)	Ø 6 m							
■ de présence (C)	Ø 4 m							

Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par pushbois.

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 de la lumière HCL adaptative pour un Human Centric Lighting (SymbiLogic) efficace en énergie
- 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
- Nombreuses possibilités de configuration de la vision nocturne, par exemple pour les établissements de santé
- Fonctions d'alarmes pouvant être activées manuellement ou automatiquement
- Démarrage plus rapide avec les réglages d'usine en mode broadcast

PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2 BK

Référence	Code GTIN
EP10428920	4015120428920

- 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