

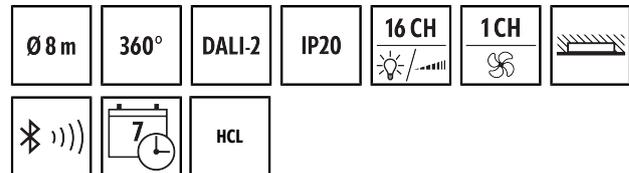
## PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2 WINSTA Codel

### Référence

EP10428944

### Code GTIN

4015120428944



### 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)

### 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	Inscéré
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 <sup>2</sup>
BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 118 mm, Ø 108 mm
Poids	893 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	blanc, similaire à RAL 9010
RACCORDEMENT	
Système de commande	DALI-2
Classe de protection	I
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

## PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2 WINSTA Codel

<b>Référence</b>	<b>Code GTIN</b>
EP10428944	4015120428944

### 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 <sup>2</sup>
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 pousoir éclairage	4
Entrée esclave	-
Mode opératoire	Semi-automatique, 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	<b>C1</b>
Fonction	Commutation, Régulation
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	<b>C1</b> 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
<b>Actionneurs</b>			
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
<b>Amplificateur de signal</b>			
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
<b>Cadres</b>			
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Set de caches pour série COMPACT, Ø 8m, couvercle et couronne, noir (RAL 9005)	4015120007521
<b>Détecteur de présence de plafond</b>			
PD-C 360/8 BMS DALI-2 WINSTA Codel	EP10428487	Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, blanc	4015120428487
PD-C 360/24 BMS DALI-2 WINSTA Codel	EP10428494	Détecteur de présence BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 24m, blanc	4015120428494

## PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2 WINSTA Codel

Référence	Code GTIN
EP10428944	4015120428944

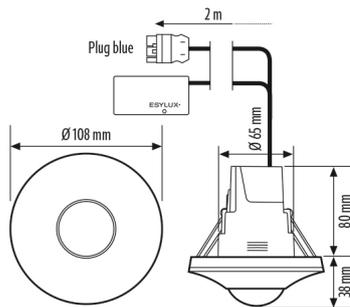
### Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
<b>Poussoirs</b>			
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	Poussoir 8x DALI-2, blanc	4015120431630
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	Poussoir 6x DALI-2, blanc	4015120431623
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	Poussoir 4x DALI-2, blanc	4015120431616
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	Poussoir 2x DALI-2, blanc	4015120431609

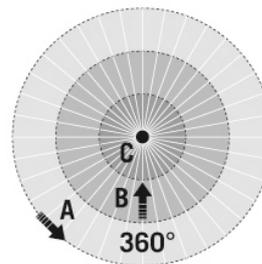
### Protections

BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Grille de protection pour détecteurs de mouvement, présence ou fumée	4015120425608
--------------------------	------------	--	---------------

### Dimensions



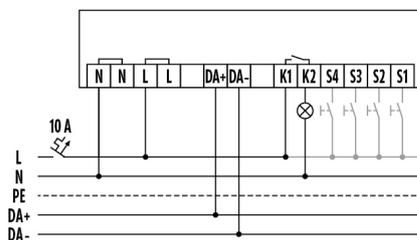
### Zones de détection



### Détection

■ transversale (A)	Ø 8 m
■ frontale (B)	Ø 6 m
■ de présence (C)	Ø 4 m

### 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 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

## PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2 WINSTA Codel

Référence	Code GTIN
EP10428944	4015120428944

- 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
- 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