

SMARTCONTROLLER APC30 HCL PS DALI-2

Référence

EC10431890

Code GTIN

4015120431890

DALI-2

IP20



Description du produit

- Unité de commande certifiée DALI-2 avec alimentation de bus intégrée (250 mA)
- Commande jusqu'à 16 groupes d'éclairage max. de différents espaces
- S'adapte facilement aux configurations d'espaces individuelles et complexes
- Régulation de la lumière HCL adaptative pour un Human Centric Lighting (SymbiLogic) efficace en énergie
- Régulation constante d'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité ambiante pour une efficacité énergétique optimale
- Nombreuses fonctions de commandes manuelles et jusqu'à 16 scénarios
- Commutation automatique de groupes d'espaces modulables
- Programmable selon l'heure et le jour de la semaine
- Coupure d'alimentation des appareils de service DALI-2 programmable pour réduire la consommation d'énergie
- Fonction en essai pour davantage de confort en milieu professionnel
- Fonctions centralisées pour des commandes manuelles prioritaires de l'éclairage de plusieurs zones
- Nombreuses possibilités de configuration de la vision nocturne, par exemple pour les établissements de santé
- Fonctions d'alarmes pouvant être activées manuellement ou automatiquement
- Mise en service 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'ESY-App et l'interface Bluetooth bidirectionnelle
- Documentation et gestion de projets configurés avec l'ESY-App (par ex. en PDF)

Fonctions particulières:

- Commande décentralisée et individuelle jusqu'à 16 groupes et 16 scénarios d'éclairage
- Permet de commander jusqu'à 64 appareils de service DALI-2
- Régulation constante d'éclairage en fonction de la présence et la luminosité ambiante
- Paramétrage aisé, gestion et documentation de projets avec l'ESY-App

Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Systèmes de commande
Interface utilisateur	Bluetooth, Bus DALI
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Rail DIN
Lieu de montage	l'armoire de commande
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 - 2,5 mm ²

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 157 mm x Largeur 86 mm x Hauteur 58 mm
Poids	208 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	gris clair

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

SMARTCONTROLLER APC30 HCL PS DALI-2

Référence	Code GTIN
EC10431890	4015120431890

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

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, Appareil			
EXPANDER FM PS DALI-2	EP10429927	Expander DALI-2 (extension) pour la commande d'appareils de service DALI-2 supplémentaires à partir d'une seule adresse DALI	4015120429927
EXPANDER PS DALI-2	EP10429934	Expander universel DALI-2 pour la commande d'appareils de service DALI-2 supplémentaires à partir d'une seule adresse DALI	4015120429934
Amplificateur de signal			
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Répétiteur DALI selon CEI 62386 avec alimentation intégrée (150 mA) pour prolonger la longueur du bus.	4015120431371
Détecteur de mouvement de plafond			
MD-C 360/40 BMS WAREHOUSE DALI-2	EP10428982	Détecteur de mouvement de plafond certifié DALI-2 servant de dispositif d'entrée pour les installations d'éclairage DALI-2	4015120428982
MD-C 360/40 BMS WAREHOUSE DALI-2 BK	EP10428999	Détecteur de mouvement de plafond certifié DALI-2 servant de dispositif d'entrée pour les installations d'éclairage DALI-2	4015120428999
Détecteur de présence de plafond			
PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK	EP10423246	Détecteur de présence mini BMS DALI-2, INS, montage au plafond, 360°, Ø 8m, opale	4015120423246
PD-C 360/8 mini BMS DALI-2	EP10423048	Détecteur de présence mini BMS DALI-2, INS, montage au plafond, 360°, Ø 8m, opale	4015120423048
PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 BK	EP10422843	Détecteur de présence mini BMS DALI-2, montage dans les plafonds à lamelles avec le support approprié (accessoire) 360°, Ø 8m, noir	4015120422843
PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 WH	EP10422836	Détecteur de présence mini BMS DALI-2, montage dans les plafonds à lamelles avec le support approprié (accessoire) 360°, Ø 8m, opale	4015120422836
PD-FLAT 360/8 RW BMS DALI-2 WINSTA Codel	EP10428869	Détecteur de présence plat BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, rond, blanc	4015120428869
PD-FLAT 360/8 LARGE ROUND WHITE BMS FM DALI-2	EP10423215	Détecteur de présence plat BMS DALI-2, INS, montage au plafond, 360°, Ø 8m, large, rond, blanc	4015120423215
PD-FLAT 360/8 ROUND WHITE BMS FM DALI-2	EP10423208	Détecteur de présence plat BMS DALI-2, INS, montage au plafond, 360°, Ø 8m, rond, blanc	4015120423208
PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2	EP10423055	Détecteur de présence plat BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, large, rond, blanc	4015120423055
PD-FLAT 360/8 RW BMS DALI-2	EP10423031	Détecteur de présence plat BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, rond, blanc	4015120423031
PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2	EP10423024	Détecteur de présence plat BMS DALI-2, ENC, montage au plafond, 360°, Ø 8m, carré, blanc	4015120423024
Interface et passerelle			
APC ETHERNET LINK	EP10427695	Permet l'interaction entre plusieurs lignes de bus DALI et une commande prioritaire centralisée. De jusqu'à 16 lignes de bus DALI peuvent interconnectées.	4015120430060

SMARTCONTROLLER APC30 HCL PS DALI-2

Référence

EC10431890

Code GTIN

4015120431890

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
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

Dimensions

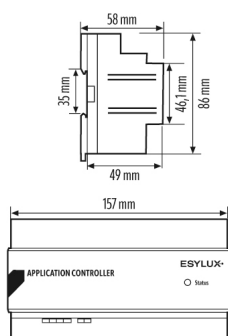
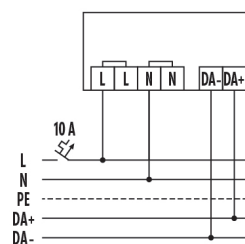


Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Unité de commande certifiée DALI-2 avec alimentation de bus intégrée (250 mA)
- Commande jusqu'à 16 groupes d'éclairage max. de différents espaces
- S'adapte facilement aux configurations d'espaces individuelles et complexes
- Régulation de la lumière HCL adaptative pour un Human Centric Lighting (SymbiLogic) efficace en énergie
- Régulation constante d'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité ambiante pour une efficacité énergétique optimale
- Nombreuses fonctions de commandes manuelles et jusqu'à 16 scénarios
- Commutation automatique de groupes d'espaces modulables
- Programmable selon l'heure et le jour de la semaine
- Coupure d'alimentation des appareils de service DALI-2 programmable pour réduire la consommation d'énergie
- Fonction en essaim pour davantage de confort en milieu professionnel
- Fonctions centralisées pour des commandes manuelles prioritaires de l'éclairage de plusieurs zones
- Nombreuses possibilités de configuration de la vision nocturne, par exemple pour les établissements de santé
- Fonctions d'alarmes pouvant être activées manuellement ou automatiquement
- Mise en service 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'ESY-App et l'interface Bluetooth bidirectionnelle
- Documentation et gestion de projets configurés avec l'ESY-App (par ex. en PDF)