

## SMARTCONTROLLER APC10 PS DALI-2

**Référence**                      **Code GTIN**  
 EC10431876                      4015120431876



### Description du produit

- Unité de commande certifiée DALI 2 avec alimentation en tension de bus intégrée (250 mA)
- Commande de l'éclairage jusqu'à 16 groupes dans différentes pièces
- S'adapte facilement aux configurations de pièces individuelles et complexes
- Régulation constante de la luminosité en fonction de la présence et de la lumière naturelle pour une efficacité énergétique optimale
- Nombreuses options de commande manuelle et jusqu'à 16 scénarios
- Commutation de groupes d'éclairage possible pour les espaces modulables
- Immédiatement opérationnel avec les réglages d'usine en mode Broadcast
- Groupes individuels directement préconfigurés d'usine
- Communication bidirectionnelle entre l'ESY-App et le module Bluetooth intégré
- Configuration, gestion et documentation de projets (par exemple sous format PDF) avec l'ESY-App

### Fonctions particulières:

- Contrôle inter-zones et individuelle jusqu'à 16 groupes et 16 scénarios d'éclairage
- Jusqu'à 64 participants DALI contrôlables
- Régulation constante de luminosité dépendante de la présence et de 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

#### 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 <sup>2</sup>

#### BOÎTIER

Dimensions	Longueur 157 mm x Largeur 87 mm x Hauteur/ profondeur 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

### 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 %

Ambiance Marche / Arrêt	-
Puissance lumineuse de l'ambiance	100 %

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

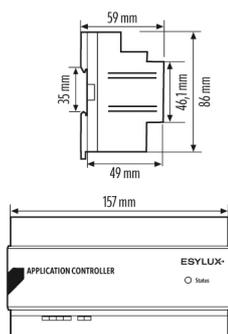
Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min

## SMARTCONTROLLER APC10 PS DALI-2

<b>Référence</b>	<b>Code GTIN</b>
EC10431876	4015120431876

### Dimensions

---



### Description détaillée du produit

---

- Unité de commande certifiée DALI 2 avec alimentation en tension de bus intégrée (250 mA)
- Commande de l'éclairage jusqu'à 16 groupes dans différentes pièces
- S'adapte facilement aux configurations de pièces individuelles et complexes
- Régulation constante de la luminosité en fonction de la présence et de la lumière naturelle pour une efficacité énergétique optimale
- Nombreuses options de commande manuelle et jusqu'à 16 scénarios
- Commutation de groupes d'éclairage possible pour les espaces modulables
- Immédiatement opérationnel avec les réglages d'usine en mode Broadcast
- Groupes individuels directement préconfigurés d'usine
- Communication bidirectionnelle entre l'ESY-App et le module Bluetooth intégré
- Configuration, gestion et documentation de projets (par exemple sous format PDF) avec l'ESY-App