

SMARTCONTROLLER APC20 PS DALI-2

Artikelnummer

EC10431883

GTIN

4015120431883



Tekniske data

GENERELT

Enhedskategori	Styring
Brugergrænseflade	Bluetooth, DALI-Bus
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE

FASTGØRELSE

Montering	DIN-skinne
Monteringssted	Kontaktskab
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	1,5 – 2,5 mm ²

HUS

Mål	længde 157 mm x Bredde 87 mm x Højde 58 mm
Vægt	210 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20

Fabriksindstilling

GENERELT

Lyseffekt efterbelysning	30 %
Varighed af efterbelysning	5 min
Orienteringslys TIL	-



Produktbeskrivelse

- DALI-2-certificeret styreenhed med integreret bus-strømforsyning (250 mA)
- Styring af lys i flere rum på op til 16 grupper
- Enkel tilpasning til individuelle og komplekse rumsituationer
- Tilstedeværelses- og dagslysfhængig konstant lysstyring for optimal energieffektivitet
- Forskellige manuelle tilsidesættelsesmuligheder og op til 16 scener
- Automatisk skift af grupper, hvis rumbrug ændres
- Dag- og tidsafhængige styringsmuligheder pr. gruppe
- Energibesparende og tidsstyret slukning af DALI driftsenheder (Power-Cut-Off)
- Nabostyring for ekstra komfort på arbejdspladsen
- Centrale funktioner til tilsidesættelse i områder eller bygninger
- Hurtig start ved brug af fabriksindstillinger i broadcast-tilstand
- Individuelle grupper umiddelbart klar til brug ved hjælp af fabriksindstillinger
- Nem konfiguration ved hjælp af ESY-App via tovejs Bluetooth-interface
- Nem dokumentation og styring af konfigureret projekter, der bruger ESY-App (f.eks. som en PDF-rapport)
- Til udvendig montering med tilbehør

Indeholder særlige produktfunktioner som f.eks.:

- Styring på tværs af rum og individuel styring af op til 16 grupper og 16 scener
- Styring af op til 64 DALI-enheder
- Tilstedeværelses- og dagslysfhængig konstantlysregulering
- Nem konfiguration, fjernbetjening og dokumentation med ESY-appen

Tilladt omgivelsestemperatur	0 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farve	lysegrå

ELEKTRISK UDFØRELSE

Styringssystem	DALI-2
Isolationsklasse	I
Mærkespænding	230 V ~ / 50 – 60 Hz
Udgangsspænding	16 V DC
Startstrøm	20 A / 110 µs
Udgangsstrøm	250 mA
Lækstrøm	250 mA
Nulllaststrøm DALI	2 mA
Spidsstrøm DALI	2 mA
Effektforbrug	5 W
Standby-forbrug	< 0,4 W
Sendestyrke Bluetooth LE	8 dBm

Orienteringslys lysstyrkeafhængigt	✓
Orienteringslys koblingstærskel	10 lx
Reguleringsdifference (%)	0 %
Indkoblingsværdi lyseffekt	50 %

SMARTCONTROLLER APC20 PS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EC10431883	4015120431883

Scene Til/Fra	-
Lyseffekt for scene	100 %
KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	500 lx
Efterløbstid	5 min

Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Aktuator			
ACTUATOR 1x 8A DALI-2	EP10427398	DALI-2 ACTUATOR med integreret relækontakt til DALI-2-kommandoer i overensstemmelse med IEC 62386-208 (DALI enhedstype 7, DT7)	4015120427398
Driftsenhed, Repeater			
EXPANDER FM PS DALI-2	EP10429927	DALI-2 udvidelse (expander) til styring af yderligere DALI-2 styreenheder via en enkelt DALI-adresse	4015120429927
EXPANDER PS DALI-2	EP10429934	Universal DALI-2 expander til styring af yderligere DALI-2 styreanordninger via en enkelt DALI-adresse	4015120429934
Kontakt			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	2-dobbelt tryk til DALI-2	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	4-dobbelt tryk til DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	6-dobbelt tryk til DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	8-dobbelt tryk til DALI-2	4015120431630
Loftbevægelsessensor			
MD-C 360/40 BMS WAREHOUSE DALI-2	EP10428982	DALI-2-certificeret loftsmonteret tilstedeværelsessensor til brug som indgangsenhed til DALI-2 belysningssystemer	4015120428982
MD-C 360/40 BMS WAREHOUSE DALI-2 BK	EP10428999	DALI-2-certificeret loftsmonteret tilstedeværelsessensor til brug som indgangsenhed til DALI-2 belysningsystemer	4015120428999
Lofttilstedeværelsessensor			
PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2	EP10423024	DALI-2 design-tilstedeværelsessensor med fremragende detektering, min. 8 m i diameter	4015120423024
PD-FLAT 360/8 RW BMS DALI-2	EP10423031	DALI-2 design-tilstedeværelsessensor med fremragende detektering, min. 8 m i diameter	4015120423031
PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2	EP10423055	DALI-2 design-tilstedeværelsessensor med fremragende detektering, min. 8 m i diameter	4015120423055
PD-FLAT 360/8 ROUND WHITE BMS FM DALI-2	EP10423208	DALI-2 design-tilstedeværelsessensor med fremragende detektering, min. 8 m i diameter	4015120423208
PD-FLAT 360/8 LARGE ROUND WHITE BMS FM DALI-2	EP10423215	DALI-2 design-tilstedeværelsessensor med fremragende detektering, min. 8 m i diameter	4015120423215
PD-FLAT 360/8 RW BMS DALI-2 WINSTA Codel	EP10428869	DALI-2 design-tilstedeværelsessensor med fremragende registreringsegenskaber og en rækkevidde på mindst 8 m i diameter	4015120428869
PD-C 360/8 mini BMS DALI-2	EP10423048	Tilstedeværelsessensor med 360° detekteringsvinkel til loftsmontage	4015120423048
PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK	EP10423246	Tilstedeværelsessensor med 360° detekteringsvinkel til loftsmontage	4015120423246
Repeater			
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Universal signalforstærker (repeater) med integreret bus-spændingsforsyning (150 mA) til forlængelse af DALI-kabellængden.	4015120431371

SMARTCONTROLLER APC20 PS DALI-2

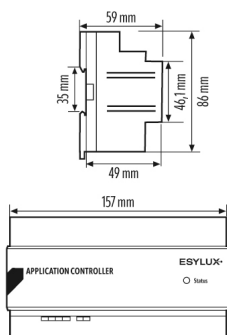
Artikelnummer

EC10431883

GTIN

4015120431883

Målskitse



Udførlig produktbeskrivelse

- DALI-2-certificeret styreenhed med integreret bus-strømforsyning (250 mA)
- Styring af lys i flere rum på op til 16 grupper
- Enkel tilpasning til individuelle og komplekse rumsituationer
- Tilstedeværelses- og dagslysfhængig konstant lysstyring for optimal energieffektivitet
- Forskellige manuelle tilsidesættelsesmuligheder og op til 16 scener
- Automatisk skift af grupper, hvis rumbrug ændres
- Dag- og tidsafhængige styringsmuligheder pr. gruppe
- Energibesparende og tidsstyret slukning af DALI driftsenheder (Power-Cut-Off)
- Nabostyring for ekstra komfort på arbejdspladsen
- Centrale funktioner til tilsidesættelse i områder eller bygninger
- Hurtig start ved brug af fabriksindstillinger i broadcast-tilstand
- Individuelle grupper umiddelbart klar til brug ved hjælp af fabriksindstillinger
- Nem konfiguration ved hjælp af ESY-App via tovejs Bluetooth-interface
- Nem dokumentation og styring af konfigureret projekter, der bruger ESY-App (f.eks. som en PDF-rapport)
- Til udvendig montering med tilbehør