DATABLAD

SMARTCONTROLLER APC30 HCL PS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EC10431890	4015120431890



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

DALI-2 | IP20

Produktbeskrivelse

- DALI-2-certificeret styreenhed med integreret bus-strømforsyning (250 mA)
- Styring af lys i flere rum med op til 16 grupper
- Enkel tilpasning til individuelle og komplekse rumsituationer
- Adaptiv HCL-lysstyring til energieffektiv Human Centric Lighting (SymbiLogic)
- Forskellige manuelle tilsidesættelsesmuligheder og op til 16 scener
- Automatisk skift af grupper, hvis rumbrug ændrer
- Dag- og tidsafhængige styringsmuligheder pr. gruppe
- Energibesparende og tidsstyret slukning af DALI driftsenheder (Power-Cut-Off)
- Nabostyring for ekstra komfort på arbejdspladsen
- Centrale funktioner for område- eller bygningsomspændende tilsidesættelse
- Nattilstand med omfattende konfigurationsmuligheder, f.eks. for sundhedsfaciliteter
- Alarmfunktioner, der kan udløses manuelt eller automatisk
- Hurtig start ved hjælp 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 konfigurerede projekter ved hjælp af ESY-App (f.eks. som en PDF-rapport)
- Udvendig montering med tilbehør

Særlige produktfunktioner:

- 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 dagslysafhængig konstantlysregulering
- Nem konfigurering, fjernbetjening og dokumentation med ESY-appen

Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Styring
Brugergrænseflade	Bluetooth, DALI-Bus
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års

FASTGØRELSE	
Montering	DIN-skinne
Monteringssted	Kontaktskab
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	1.5 - 2.5 mm^2

HUS	
Mål	længde 157 mm x Bredde 86 mm x Højde 58 mm
Vægt	208 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20

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

Fabriksindstilling

DATABLAD

SMARTCONTROLLER APC30 HCL PS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EC10431890	4015120431890

GENERELT	
Lyseffekt efterbelysning	30 %
Varighed af efterbelysning	5 min
Orienteringslys TIL	-
Orienteringslys lysstyrkeafhængigt	✓
Orienteringslys koblingstærskel	10 lx
Reguleringsdifference (%)	0 %
Indkoblingsværdi lyseffekt	50 %
Koblingsværdi farvetemperatur	4000 K

Scene Til/Fra	-
Farvetemperatur scene	4000 K
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
Grænseflade og gateway			
APC ETHERNET LINK	EP10427695	Muliggør interaktion mellem flere DALI-linjer og central overstyring. Op til 16 DALI-linjer kan forbindes med hinanden.	4015120430060
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 belysningssystemer	4015120428999
Loftstilstedeværelsessensor			
PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK	EP10423246	Tilstedeværelsessensor med 360° detekteringsvinkel til loftsmontage	4015120423246
PD-C 360/8 mini BMS DALI-2	EP10423048	Tilstedeværelsessensor med 360° detekteringsvinkel til loftsmontage	4015120423048
PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 BK	EP10422843	DALI-2-certificeret BMS loftstilstedeværelsessensor med 360 graders detekteringsområde til montering i pladelofter med passende monteringsbeslag (tilbehør)	4015120422843
PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 WH	EP10422836	DALI-2-certificeret BMS loftstilstedeværelsessensor med 360 graders detekteringsområde til montering i pladelofter med passende monteringsbeslag (tilbehør)	4015120422836
PD-FLAT 360/8 RW BMS DALI-2 WINSTA CodeI	EP10428869	DALI-2 designtilstedeværelsessensor med fremragende registreringsegenskaber og en rækkevidde på mindst 8 m i diameter	4015120428869
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 ROUND WHITE BMS FM DALI-2	EP10423208	DALI-2 design-tilstedeværelsessensor med fremragende detektering, min. 8 m i diameter	4015120423208
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 RW BMS DALI-2	EP10423031	DALI-2 design-tilstedeværelsessensor med fremragende detektering, min. 8 m i diameter	4015120423031
PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2	EP10423024	DALI-2 design-tilstedeværelsessensor med fremragende detektering, min. 8 m i diameter	4015120423024
Repeater			
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Universal signalforstærker (repeater) med integreret bus-spændingsforsyning (150 mA) til forlængelse af DALI-kabellængden.	4015120431371

DATABLAD

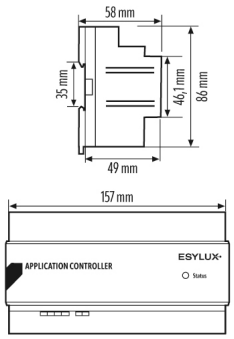
SMARTCONTROLLER APC30 HCL PS DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EC10431890	4015120431890

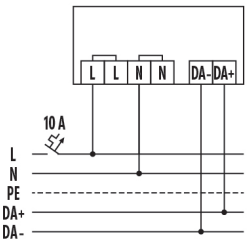
Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Repeater, Driftsenhed			
EXPANDER FM PS DALI-2	EP10429927	DALI-2 udvidelse (expander) til styring af yderligere DALI styreenheder (DT6) via en enkelt DALI-2-adresse	4015120429927
EXPANDER PS DALI-2	EP10429934	Universal DALI-2 expander til styring af yderligere DALI-2 styreanordninger (DT6) via en enkelt DALI-2-adresse	4015120429934

Målskitse



Strømdiagram



Standarddrift

Udførlig produktbeskrivelse

- DALI-2-certificeret styreenhed med integreret bus-strømforsyning (250 mA)
- Styring af lys i flere rum med op til 16 grupper
- Enkel tilpasning til individuelle og komplekse rumsituationer
- Adaptiv HCL-lysstyring til energieffektiv Human Centric Lighting (SymbiLogic)
- Forskellige manuelle tilsidesættelsesmuligheder og op til 16 scener
- Automatisk skift af grupper, hvis rumbrug ændrer
- Dag- og tidsafhængige styringsmuligheder pr. gruppe
- Energibesparende og tidsstyret slukning af DALI driftsenheder (Power-Cut-Off)
- Nabostyring for ekstra komfort på arbejdspladsen
- Centrale funktioner for område- eller bygningsomspændende tilsidesættelse
- Nattilstand med omfattende konfigurationsmuligheder, f.eks. for sundhedsfaciliteter
- Alarmfunktioner, der kan udløses manuelt eller automatisk
- Hurtig start ved hjælp 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 konfigurerede projekter ved hjælp af ESY-App (f.eks. som en PDF-rapport)
- Udvendig montering med tilbehør