

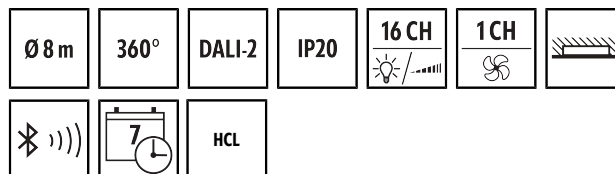
PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2

Artikelnummer

EP10428296

GTIN

4015120428296



Produktbeskrivelse

- DALI-2-certificeret loftstilstedeværelsessensor med integreret DALI-2-styreenhed og -spændingsforsyning (250 mA)
- Lysstyring af op til 16 grupper på tværs af flere rum
- Let tilpasning ved individuelle og komplekse rumindretninger
- Adaptiv HCL-lysregulering for energieffektiv Human Centric Lighting (SymbiLogic)
- 16 A relæ til omskiftning af HVAC og supplerende belysning
- 4 afbryderindgange (spændingsførende)
- Forskelligartede manuelle overstyringsmuligheder og op til 16 scener
- Automatisk omskiftning af grupper ved ændring af rumudnyttelsen
- Hverdags- og tidspunktafhængige styringsmuligheder pr. gruppe
- Energibesparende og tidsstyret frakobling af DALI-driftsenheder (Power-Cut-Off)
- Adaptiv funktion for mere komfort på arbejdspladsen
- Centralfunktioner til overstyring af områder eller hele bygningen
- Omfattende konfigurerbar natdrift, f.eks. til sundhedsfaciliteter
- Alarmfunktioner, der kan udløses manuelt og automatisk
- Hurtig opstart med fabriksindstillinger i broadcast-tilstand
- Individuelle grupper er driftsklare med det samme med fabriksindstillinger
- Simpel konfiguration via ESY-appen med Bluetooth-tovejsgrænseflade
- Simpel dokumentation og administration af konfigurerede projekter via ESY-appen (f.eks. som 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
- Tilstedeværelses- og dagslysaafhængig konstantlysregulering
- Adaptiv tilstedeværelses- og dagslysaafhængig lysregulering med adaptiv Human Centric Light (SymbiLogic)
- Ugedags- og tidsafhængig kontrol af funktioner
- Nem konfiguration, fjernbetjening og dokumentation med ESY-appen

Tekniske data

GENERELT

Enhedskategori	Loftstilstedeværelsessensor
Leverancen omfatter	linsemaske medfølger
Produktinformation	Installationssted: Hold en sikkerhedsafstand på 5 m fra radioantenner (f.eks. WiFi-adgangspunkter).
Brugergrænseflade	Bluetooth, DALI-Bus
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års

FASTGØRELSE

Montering	Indbygning
Monteringssted	Loft
Indbygningens mål	Monteringsdybde: 80 mm, Ø 68 mm
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	1,5 - 2,5 mm ²

HUS

Mål	Højde 118 mm, Ø 108 mm
Vægt	238 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20
Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farve	hvid, svarende til RAL 9010

ELEKTRISK UDFØRELSE

Styringsystem	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

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

Artikelnummer	GTIN
EP10428296	4015120428296

Nulllaststrøm DALI	2 mA
Spidsstrøm DALI	2 mA
Effektforbrug	5 W
Standby-forbrug	< 0,4 W
Sendestyrke Bluetooth LE	8 dBm

SENSORER

Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 8 m
Område detektions frontalt	Ø 6 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	op til 50 m ²
Rækkeviddetilpasning	mekanisk med den medfølgende linsemaske, der kan klippes til
Anbef. Monteringshøjde	3 m
Maks. monteringshøjde	5 m
Lysmåling	blandingslys

Fabriksindstilling

GENERELT

Følsomhed	100 %
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

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
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 180 mm, højde 90 mm	4015120425608
Cover			
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Afdækningssæt til COMPACT-serien, 8 m, bestående af blænde og designring, sort	4015120007521
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Afskærmningssæt bestående af blænde og designring, rustfrit stållook, svarende til RAL 9006	4015120425936
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

Lysstyrkeværdi	5 - 1000 lx
Frekvensområde	2,4 GHz

KANALER (ELYSNING / HVAC)

Antal HVAC-kanaler	1
Antal lysgrupper	16
Afbryderindgang belysning	4
Slaveindgang	-
Modus	Halvautomatik, Fuldautomatisk
Konstantlysregulering	✓
Integreret timer	✓
Sensitivitet kan parametres	✓
DALI-2 enhedstype	Styreenhed efter -103, Driftsenhed -208 (afbryder aktuator), Inputenhed efter -301 (knap), Inputenhed efter -302 (omskifter, absolutte værdier), Inputenhed efter -303 (tilstedeværelses- og bevægelsessensor), Inputenhed efter -304 (lyssensor)

Scene Til/Fra	-
Farvetemperatur scene	4000 K
Lyseffekt for scene	100 %

KANALER (ELYSNING / HVAC)

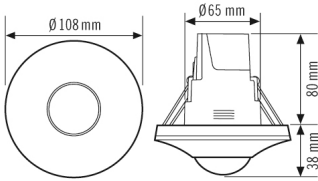
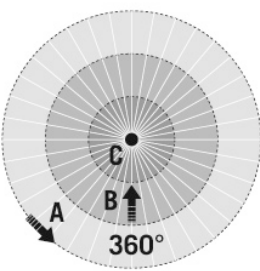
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	500 lx
Efterløbstid	5 min
Orienteringslys lyseffekt	10 %

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

Artikelnummer	GTIN
EP10428296	4015120428296

Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
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
Loftstilstedeværelsessensor			
PD-C 360/32 BMS DALI-2	EP10424885	DALI-2-certificeret tilstedeværelsessensor til montering i loft som inputenhed til DALI-2-belysningsanlæg	4015120424885
PD-C 360/8 BMS DALI-2	EP10428203	DALI-2-certificeret tilstedeværelsessensor til montering i loft som inputenhed til DALI-2-belysningsanlæg	4015120428203
PD-C 360/24 BMS DALI-2	EP10428210	DALI-2-certificeret tilstedeværelsessensor til montering i loft som inputenhed til DALI-2-belysningsanlæg	4015120428210
Montering			
COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM GY	EP10427183	Underlag til påmontering, IP54, til COMPACT APC DALI-2	4015120427183
COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10427190	Underlag til påmontering, IP54, til COMPACT APC DALI-2	4015120427190
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Underlag til påmontering, IP20, til COMPACT APC DALI-2	4015120426278
Repeater			
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Universal signalforstærker (repeater) med integreret bus-spændingsforsyning (150 mA) til forlængelse af DALI-kabellængden.	4015120431371

Målskitse	Detekteringsvinkler	Registreringsrækkevidde	
		På tværs (A)	Ø 8 m
		Frontal (B)	Ø 6 m
		Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 4 m

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

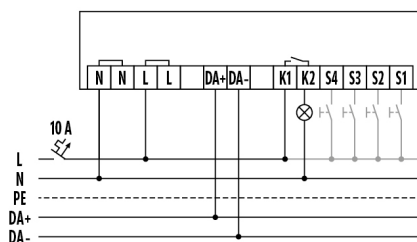
Artikelnummer

EP10428296

GTIN

4015120428296

Strømdiagram



Standarddrift med valgfri styring via afbryder.

Udførlig produktbeskrivelse

- DALI-2-certificeret loftstilstedeværelsessensor med integreret DALI-2-styreenhed og -spændingsforsyning (250 mA)
- Lysstyring af op til 16 grupper på tværs af flere rum
- Let tilpasning ved individuelle og komplekse rumindretninger
- Adaptiv HCL-lysregulering for energieffektiv Human Centric Lighting (SymbiLogic)
- 16 A relæ til omskiftning af HVAC og supplerende belysning
- 4 afbryderindgange (spændingsførende)
- Forskelligartede manuelle overstyringsmuligheder og op til 16 scener
- Automatisk omskiftning af grupper ved ændring af rumudnyttelsen
- Hverdags- og tidspunktafhængige styringsmuligheder pr. gruppe
- Energibesparende og tidsstyret frakobling af DALI-driftsenheder (Power-Cut-Off)
- Adaptiv funktion for mere komfort på arbejdspladsen
- Centralfunktioner til overstyring af områder eller hele bygningen
- Omfattende konfigurerbar natdrift, f.eks. til sundhedsfaciliteter
- Alarmfunktioner, der kan udløses manuelt og automatisk
- Hurtig opstart med fabriksindstillinger i broadcast-tilstand
- Individuelle grupper er driftsklare med det samme med fabriksindstillinger
- Simpel konfiguration via ESY-appen med Bluetooth-tovejsgrænseflade
- Sempel dokumentation og administration af konfigurerede projekter via ESY-appen (f.eks. som PDF-rapport)
- Til udvendig montering med tilbehør