

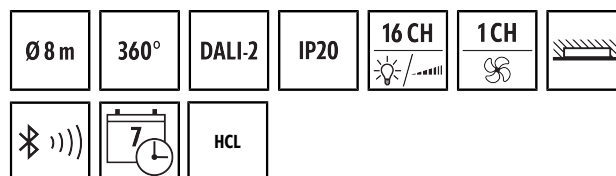
PD-C 360bt/8 APC30 HCL PS plus DALI-2 BK

Artikelnummer

EP10428920

GTIN

4015120428920



Produktbeskrivelse

- DALI-2-certificeret loftsmonteret tilstedeværelsessensor med integreret DALI-2-styreenhed og strømforsyning (250 mA)
- Styling af lys i flere rum op til 16 grupper
- Enkel tilpasning til individuelle og komplekse rumsituationer
- Adaptiv HCL-lysstyring til energieffektiv Human Centric Lighting (SymbiLogic)
- 16-A relæ til skift af HVAC og supplerende belysning
- Fire afbryderindgange (ikke-svævende)
- Forskellige manuelle tilsidesættelsesmuligheder og op til 16 scener
- Automatisk skift af grupper, hvis brug af rummet 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 bygningstilsidesættelse
- 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

Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Loftstilstedeværelsessensor
Leverancen omfatter	Indeholder afdækning
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
Indbyggingsmål	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	244 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20

Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farve	sort, svarende til RAL 9005

ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringsystem	DALI-2
Isolationsklasse	I
Mærkespænding	230 V ~ / 50 Hz
Udgangsspænding	16 V DC
Startstrøm	20 A / 110 µs
Udgangsstrøm	250 mA
Lækstrøm	250 mA
Nullaststrøm 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

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

Artikelnummer	GTIN
EP10428920	4015120428920

Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 4 m
Detekteringsområde	op til 50 m ²
Rækkeviddetilpasning	mekanisk med den medfølgende linsemasker, der kan klippes til
Anbef. monteringshøjde	3 m
Maks. monteringshøjde	5 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	5 - 2000 lx
Frekvensområde	2,4 GHz

KANALER (ELYSNING / HVAC)

Antal HVAC-kanaler	1
Antal lysgrupper	16
Afbryderindgang belysning	4

Fabriksindstilling

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

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
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
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 BK	EP10426285	Underlag til påmontering, IP20, til COMPACT APC DALI-2	4015120426285

Slaveindgang	-
Modus	Fuldautomatisk, Halvautomatik
Konstantlyregulering	✓
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)
Kanal	C1
Funktion	Tænd/sluk, Styring, Dæmpning, Regulering, Broadcast
Omskifterkontakt	sluttekontakt / potentialfri
Impulsfunktion	-

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

KANALER (ELYSNING / HVAC)

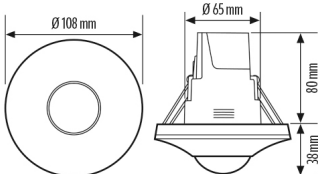
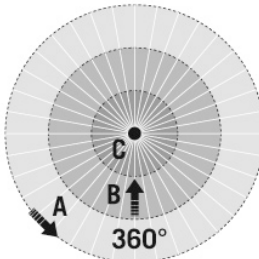
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	500 lx
Efterløbstid	5 min

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

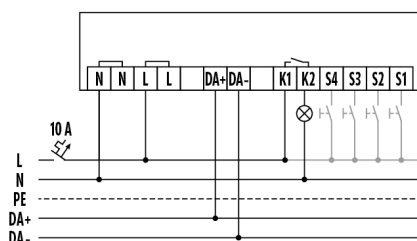
Artikelnummer	GTIN
EP10428920	4015120428920

Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
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

Strømdiagram



Standarddrift med valgfri styring via afbryder.

Udførlig produktbeskrivelse

- DALI-2-certificeret loftsmonteret tilstedeværelsessensor med integreret DALI-2-styreenhed og strømforsyning (250 mA)
- Styring af lys i flere rum op til 16 grupper
- Enkel tilpasning til individuelle og komplekse rumsituationer
- Adaptiv HCL-lysstyring til energieffektiv Human Centric Lighting (SymbiLogic)
- 16-A relæ til skift af HVAC og supplerende belysning
- Fire afbryderindgange (ikke-svævende)
- Forskellige manuelle tilsidesættelsesmuligheder og op til 16 scener
- Automatisk skift af grupper, hvis brug af rummet 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 bygningstilsidesættelse
- Nattilstand med omfattende konfigurationsmuligheder, f.eks. for sundhedsfaciliteter
- Alarmfunktioner, der kan udløses manuelt eller automatisk
- Hurtig start ved hjælp af fabriksindstillinger i broadcast-tilstand

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

Artikelnummer	GTIN
EP10428920	4015120428920

- 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