DATABLAD

PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 WINSTA Codel

Artikelnummer	GTIN
EP10428852	4015120428852



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Ø 24 m | 360° | DALI-2 | IP20 | 16 CH | 1 CH

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
- Tilstedeværelses- og dagslysafhængig konstantlysregulering giver optimal energieffektivitet
- 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
- 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)

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	Loftstilstedeværelsessensor
Leverancen omfatter	Indeholder afdækning
Brugergrænseflade	Bluetooth, DALI-Bus
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års

FASTGØRELSE	
Montering	Indbygning
Monteringssted	Loft
Indbygningsmål	Monteringsdybde: 110 mm, Ø 68 mm
Tilslutningstype	Stikklemme
Stikforbindelser	WAGO WINSTA® MIDI Kod. I
Ledningstværsnit kan tilsluttes	1.5 - 2.5 mm^2
Tilslutningsledningens længde	1.85 m

HUS	
Mål	Højde 129 mm, Ø 108 mm
Vægt	895 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	
Styringssystem	DALI-2
DALI-2 enhedstype	Styreenhed efter -103, Inputenhed efter -301 (knap), Inputenhed efter -302 (omskifter, absolutte værdier), Inputenhed efter -303 (tilstedeværelses- og bevægelsessensor), Inputenhed efter -304 (lyssensor)
Isolationsklasse	II
Mærkespænding	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Udgangsspænding	16 V DC
Startstrøm	20 A / 110 µs
Udgangsstrøm	250 mA
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 24 m
Område detektions frontalt	Ø 11 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	op til 453 m^2

DATABLAD

PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 WINSTA CodeI

Artikelnummer	GTIN
EP10428852	4015120428852

Rækkeviddetilpasning	mekanisk med den medfølgende linsemaske, der kan klippes til
Anbef. Monteringshøjde	3 m
Maks. monteringshøjde	10 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	5 - 2000 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Antal HVAC-kanaler	1
Antal lysgrupper	16

Afbryderindgang belysning	4
Modus	Fuldautomatisk, Halvautomatik
Konstantlysregulering	✓
Kanal	**C1-C16**, **HVAC** Belysning
Funktion	Regulering, Styring, Dæmpning, Tænd/sluk
Belastning	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Omskifterkontakt	sluttekontakt / potentialfri
Afbryderindgang	✓

Tilbehør

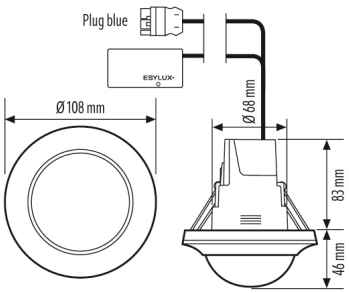
Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Aktuator			
ACTUATOR 1x 8A DALI-2	EP10427398	DALI-2 ACTUATOR med integreret relækontakt til DALI-2-kommandoer i overensstemmelse med IEC 62386-208 (DALI enhedstype 7, DT7)	4015120427398
Cover			
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Afdækningssæt til COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående af blænde og designring, sort	4015120007491
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Afdækningssæt til COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående af blænde og designring, sølv	4015120425431
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 x8 DALI-2 WH	EP10431630	8-dobbelt tryk til DALI-2	4015120431630
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	6-dobbelt tryk til DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	4-dobbelt tryk til DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	2-dobbelt tryk til DALI-2	4015120431609
Loftstilstedeværelsessensor			
PD-C 360/8 BMS DALI-2 WINSTA CodeI	EP10428487	DALI-2-certificeret tilstedeværelsessensor til montering i loft som inputenhed til DALI-2-belysningsanlæg	4015120428487
PD-C 360/24 BMS DALI-2 WINSTA CodeI	EP10428494	DALI-2-certificeret tilstedeværelsessensor til montering i loft som inputenhed til DALI-2-belysningsanlæg	4015120428494
Repeater			
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Universal signalforstærker (repeater) med integreret bus-spændingsforsyning (150 mA) til forlængelse af DALI-kabellængden.	4015120431371
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

DATABLAD

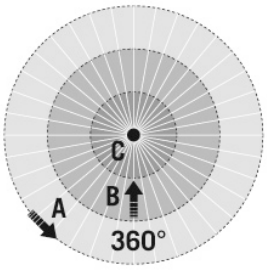
PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2 WINSTA Codel

Artikelnummer	GTIN
EP10428852	4015120428852

Målskitse



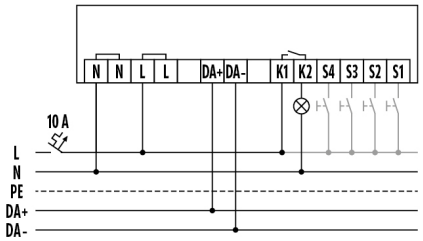
Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

På tværs (A)	Ø 24 m
Frontal (B)	Ø 11 m
Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

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
- Tilstedeværelses- og dagslysafhængig konstantlysregulering giver optimal energieffektivitet
- 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
- 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)
- 2,0 m forkonfektioneret WAGO WINSTA®-til- og fraledning