

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

Artikelnummer

EP10428852

GTIN

4015120428852



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten).
Gebruikersinterface	Bluetooth, DALI-Bus
Leveringsomvang	Inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 80 mm, Ø 68 mm
Type aansluiting	Insteecklem
Connector	WAGO WINSTA® MIDI Cod. I
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 126 mm, Ø 108 mm
Gewicht	1050 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingsstelsel	DALI-2
Nom. spanning	230 V ~ / 50 - 60 Hz

Productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde plafondaanwezigheidssensoren met geïntegreerde DALI-2-regeleenheid en -spanningsvoorziening (250 mA)
- Ruimteoverkoepelende lichtsturing van maximaal 16 groepen
- Gemakkelijk aan te passen aan individuele en complexe ruimtesituaties
- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling voor optimale energie-efficiëntie
- 16A-relais voor het schakelen van HVAC en aanvullende verlichting
- 4 impulsgevingingen (potentiaalvoerend)
- Veelzijdige handmatige oversturingsmogelijkheden en maximaal 16 scènes
- Automatisch omschakelen van groepen bij een veranderd ruimtegebruik
- Snelle start met fabrieksinstellingen in broadcast-modus
- Individuele groepen direct klaar voor gebruik met fabrieksinstellingen
- Eenvoudig configureren via ESY-app via bi-directionele Bluetooth-interface
- Eenvoudig documenteren en beheren van geconfigureerde projecten via ESY-app (bijv. als PDF-rapport)

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Individuele besturing van maximaal 16 groepen en 16 scènes
- Tot 64 DALI apparaten kunnen worden bestuurd
- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling
- Eenvoudig parametriseren, op afstand besturen en documenteren met ESY-app

Uitgangsspanning	16 V DC
Inschakelstroom	20 A / 110 µs
Uitgangsstroom	250 mA
Nullaststroom DALI	2 mA
Piekstroom DALI	2 mA
Opgenomen vermogen	5 W
Stand-byverbruik	< 0,4 W
Zendvermogen Bluetooth LE	8 dBm

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 11 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 8 m
Detectiebereik	tot 453 m ²
Aanpassing bereik	Mechanisch met meegeleverd op maat te knippen lensmasker
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	10 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

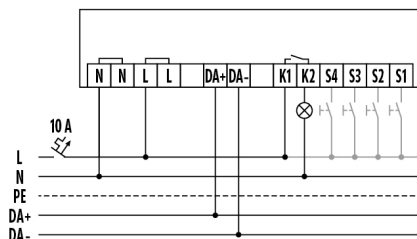
Aantal HVAC-kanalen	1
Aantal lichtgroepen	16
DALI-2 apparaattype	Regeleenheid na -103, Regelapparaten -208 (schakelactor), Invoerapparaat na -301 (impulsgever), Invoerapparaat na -302 (schakelaar, absolute waarden), Invoerapparaat na -303 (aanwezigheidssensor en bewegingsmelder), Invoerapparaat na -304 (lichtsensor)

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

Artikelnummer	GTIN		
EP10428852	4015120428852		
Kanaal	C1	Functie	schakelen, Regelen

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		Dwars (A)	Ø 24 m
		Frontaal (B)	Ø 11 m
		Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 8 m

Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

Gedetailleerde productbeschrijving

- DALI-2-gecertificeerde plafondaanwezigheidssensoren met geïntegreerde DALI-2-regeleenheid en -spanningsvoorziening (250 mA)
- Ruimteoverkoepelende lichtsturing van maximaal 16 groepen
- Gemakkelijk aan te passen aan individuele en complexe ruimtesituaties
- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling voor optimale energie-efficiëntie
- 16A-relais voor het schakelen van HVAC en aanvullende verlichting
- 4 impulsgevingingen (potentiaalvoerend)
- Veelzijdige handmatige oversturingsmogelijkheden en maximaal 16 scènes
- Automatisch omschakelen van groepen bij een veranderd ruimtegebruik
- Snelle start met fabrieksinstellingen in broadcast-modus
- Individuele groepen direct klaar voor gebruik met fabrieksinstellingen
- Eenvoudig configureren via ESY-app via bi-directionele Bluetooth-interface
- Eenvoudig documenteren en beheren van geconfigureerde projecten via ESY-app (bijv. als PDF-rapport)
- 2,0 m voorgeconfectioneerde WAGO WINSTA® toevoer- en afvoerleiding