

PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB

Artikelnummer

EP10424656

GTIN

4015120424656



Technische gegevens

ALGEMEEN

| | |
|------------------------|--|
| Apparaatcategorie | Plafondaanwezigheidssensor |
| Productinformatie | Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten). |
| Gebruikersinterface | Potentiometer, IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie |
| Leveringsomvang | inclusief lensmasker |
| Op afstand te bedienen | ✓ |
| Conformiteit | CE, EAC, RoHS, AEEA |
| Garantie | 5 jaar |

BEVESTIGING

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Montagevariant | Plafondinbouw |
| Montageplaats | Plafond |
| Inbouwmaat | Inbouwdiepte: 300 mm, Ø 68 mm |
| Type aansluiting | Stekker, Bus |
| Connector | WAGO WINSTA® MIDI Cod. B |
| Aantal contacten | 4 |
| Lengte aansluitkabel | 2 m |

BEHUIZING

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Afmetingen | Hoogte/diepte 107 mm, Ø108 mm |
| Gewicht | 608 g |
| Materiaal | UV-gestabiliseerd polycarbonaat |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Toegestane omgevingstemperatuur | -25 °C...+50 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 5 - 93 %, niet condensierend |
| Kleur | wit, overeenkomstig RAL 9010 |

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 24 m**diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- **2,0 m voorgeconfectioneerde WAGO WINSTA-kabel**
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

ELEKTRISCHE UITVOERING

| | |
|--------------------|-----------------|
| Besturingssysteem | DALI |
| Beschermingsklasse | II |
| Nom. spanning | 230 V ~ / 50 Hz |
| Uitgangsstroom | 100 mA |
| Opgenomen vermogen | 0,6 W |

SENSOREN

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Detectiehoek | 360° |
| Detectieafstand schuin | Ø24 m |
| Detectieafstand frontaal | Ø11 m |
| Detectieafstand aanwezigheidsbereik | Ø8 m |
| Detectiebereik | tot 453 m ² |
| Aanbevolen Montagehoogte | 3 m |
| Max. Aanbevolen Montagehoogte | 5 m |
| Lichtmeting | menglicht |
| Helderheidswaarde | 100 - 2000 lx |

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

| | |
|-------------------------------|---|
| Aantal verlichtingskanalen | 2 |
| Impulsgeveringang verlichting | 2 |
| Impulsgeveringang HVAC | - |
| Slave-ingang | ✓ |
| Max. aantal slave-melders | 10 |
| Modus | Halfautomatisch, Volautomatisch |
| Constante lichtregeling | ✓ |
| Gevoeligheid instelbaar | ✓ |
| Kanaal | C1 Verlichting C2 Verlichting |
| Functie | schakelen, Regelen, Dimmen, Broadcast |

PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EP10424656 | 4015120424656 |

| | |
|-------------------|---|
| Schakelcontact | Bussysteem, 50 mA, max. 25 besturingsapparatuur |
| Impulsgeveringang | ✓ |
| Impulsfunctie | - |

| | |
|----------------------------------|--|
| Nalooptijd | 60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar) |
| Oriëntatieverlichting | 10 - 50 % lichtsterkte |
| Nalooptijd oriëntatieverlichting | 60 s...240 min |

Fabrieksinstelling

| | |
|--|--------|
| ALGEMEEN | |
| Gevoeligheid | 100 % |
| Lichtopbrengst nabranden | 10 % |
| Duur nabranden | 1 min |
| Oriëntatieverlichting AAN | - |
| Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid | ✓ |
| Oriëntatieverlichting schakeldrempel | 500 lx |
| Regelverschil (%) | 0 % |
| Inschakelwaarde lichtvermogen | 10 % |

| | |
|--|-----------------------|
| Bedrijfsmodus | Volautomatisch |
| Instelwaarde helderheid / schakeldrempel | 500 lx |
| Nalooptijd | 5 min |
| Oriëntatieverlichting lichtvermogen | 10 % |
| Duur uitschakelwaarschuwing | 300 s |
| Kanaal | C2 Verlichting |
| Bedrijfsmodus | Halfautomatisch |
| Instelwaarde helderheid / schakeldrempel | 500 lx |
| Nalooptijd | 5 min |
| Oriëntatieverlichting lichtvermogen | 10 % |
| Duur uitschakelwaarschuwing | 300 s |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| KANALEN (VERLICHTING / HVAC) | |
| Kanaal | C1 Verlichting |

Toebehoren

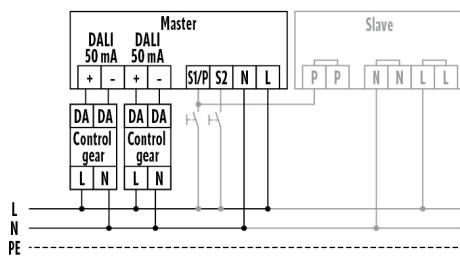
| Productnaam | Artikelnummer | Productbeschrijving | GTIN |
|-----------------------------------|---------------|---|---------------|
| Afstandsbediening | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL PDi DALI | EP10425899 | IR-afstandsbediening voor DALI-aanwezigheidssensoren en -bewegingsmelders | 4015120425899 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER | EM10425547 | IR-afstandsbediening voor eindgebruikers van aanwezigheidssensoren | 4015120425547 |
| Bescherming | | | |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615 | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm | 4015120425615 |
| Cover | | | |
| COMPACT COVER SET 24/32 BK | EP00007491 | Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 24 m / 32 m | 4015120007491 |
| COMPACT COVER SET 24/32 SR | EP10425431 | Afdekset voor COMPACT-serie, 24 m / 32 m, bestaande uit afdekraam en designring, zilver | 4015120425431 |
| Elektrische toebehoren | | | |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI | EP10427473 | Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Volautomatisch) | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI | EP10427480 | Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Halfautomatisch) | 4015120427480 |
| Plafondaanwezigheidssensor | | | |
| PD-C 360/8 slave | EP10055379 | Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor | 4015120055379 |
| PD-C 360/24 slave | EP10055386 | Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor | 4015120055386 |
| PD-C 360/32 slave | EP10427770 | Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor | 4015120427770 |

PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA CodeB

Artikelnummer **GTIN**
 EP10424656 4015120424656

| 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 en gebruik van max. 10 slave-apparaten op een master-apparaat.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- 2,0 m voorgeconfectioneerde WAGO WINSTA® toevoer- en afvoerleiding
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling via afstandsbediening of via regelaars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Extra pulsingang per kanaal
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Vermindering van lichtopbrengst na verstrijken van nalooptijd als oriëntatieverlichting voor gangen en doorgangszones, instelbaar tussen 10-50%
- Geïntegreerde uitschakelwaarschuwing
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker