

## PD-C 360i/8 DUO DALI WIELAND GST18

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10427824	4015120427824



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebuiikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie, DALI-Bus
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Stekker
Connector	WIELAND gesis CLASSIC/NV GST18i3/BST14I2
Aantal contacten	7
Type aansluitkabel	L03Z1Z1-U, H05VV-F
Lengte aansluitkabel	1,5 m
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 62 mm, Ø 108 mm
Gewicht	250 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

### Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m**diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- **2,0 m voorgeconfectioneerde GST18I3-leiding**
- **2,0/3,0 m voorgeconfectioneerde BST 14-leiding**
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht

#### Specifieke productfuncties:

- 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 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Uitgangsstroom	100 mA
Opgenomen vermogen	0,6 W

### SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m <sup>2</sup>
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 1000 lx

### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	2
Aantal HVAC-kanalen	2
Impulsgeveringang verlichting	2
Impulsgeveringang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constante lichtregeling	✓
Gevoeligheid instelbaar	✓
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting  <b>C2</b> Verlichting
Werking	schakelen, Regelen, Dimmen, Broadcast

## PD-C 360i/8 DUO DALI WIELAND GST18

Artikelnummer	GTIN
EP10427824	4015120427824

Schakelcontact	Bussysteem, 50 mA, max. 25 besturingsapparatuur
Impulsgevingang	✓
Impulsfunctie	–

Nalooptijd	60 s...15 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 – 50 % lichtsterkte
nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...60 min

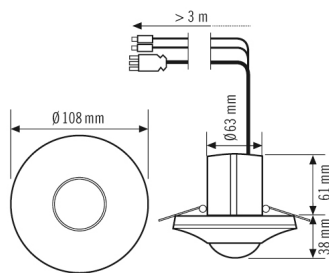
### Fabrieksinstelling

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 %

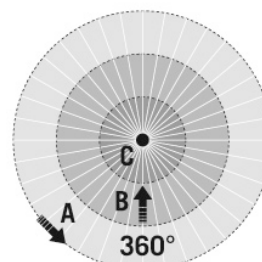
Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %
Duur uitschakelwaarschuwing	300 s
Kanaal	<b>C2</b> Verlichting
Bedrijfsmodus	Halfautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting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

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting

### Maattekening



### Detectiehoek



### Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 6 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 4 m

## PD-C 360i/8 DUO DALI WIELAND GST18

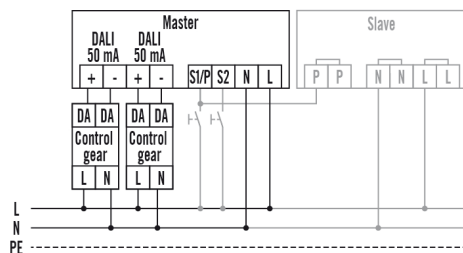
**Artikelnummer**

**GTIN**

EP10427824

4015120427824

**Schakelschema**



Standardschema 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 8 m**diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- 2,0 m voorgeconfectioneerde GST18I3-leiding
- 2,0/3,0 m voorgeconfectioneerde BST 14-leiding
- 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 met afstandsbediening of via regelaars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Afscherming van storingsbronnen door regeling van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- 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 plafondbouw 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