

PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeA/I

Artikelnummer	GTIN
EP10424663	4015120424663



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebuiikersinterface	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
Connector	WAGO WINSTA® MIDI Cod. A/I
Aantal contacten	7
Lengte aansluitkabel	2 m
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 99 mm, Ø 108 mm
Gewicht	681 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	DALI

Productbeschrijving

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

Specifieke productfuncties:

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

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 ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 1000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	2
Impulsgeveeringang verlichting	2
Impulsgeveeringang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Max. aantal slave-melders	10
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constante lichtregeling	✓
Gevoeligheid instelbaar	✓
Kanaal	C1 Verlichting C2 Verlichting
Werking	schakelen, Regelen, Dimmen, Broadcast
Schakelcontact	Bussysteem, 50 mA, max. 25 besturingsapparatuur

PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeA/I

Artikelnummer	GTIN
EP10424663	4015120424663

Impulsgevingang	✓
Impulsfunctie	–
Nalooptijd	60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar)

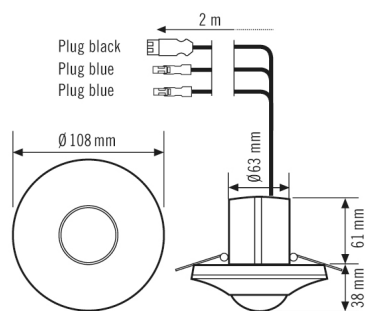
Oriëntatieverlichting	10 – 50 % lichtsterkte
nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...240 min

Fabrieksinstelling

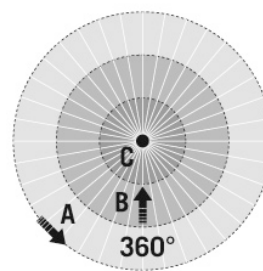
ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
Lichtopbrengst nabranden	10 %
Duur nabranden	1 min
Oriëntatieverlichting AAN	–
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Oriëntatieverlichting schakeldrempel	500 lx
Regelverschil (%)	0 %
Inschakelwaarde lichtvermogen	10 %
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1 Verlichting

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

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

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

PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA CodeA/I

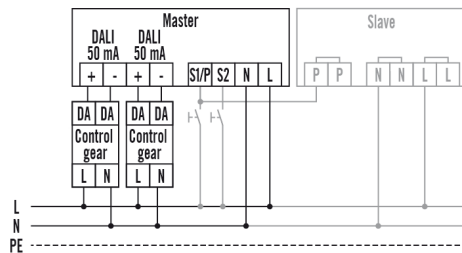
Artikelnummer

EP10424663

GTIN

4015120424663

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 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 met 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