

PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

Artikelnummer

EP10424830

GTIN

4015120424830



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
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. A
Aantal contacten	3
Lengte aansluitkabel	2 m

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 107 mm, Ø 108 mm
Gewicht	576 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 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor toepassing in o.a. kantoren, klaslokalen, vergaderruimtes en doorgangszones met daglicht
- Ideaal voor **installatie op grote hoogte tot 10 m** zoals in sporthallen, magazijnen etc.
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfraam voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Biedt speciale productfuncties zoals:

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

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	0,6 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 11 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 8 m
Detectiebereik	tot 453 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	10 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	-
Slave-ingang	✓
Max. aantal slave-melders	10
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 16 AX

PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

Artikelnummer

EP10424830

GTIN

4015120424830

2300 W/10 A (cos phi = 1)
1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
600 W LED

Schakelcontact

maakcontact / potentiaalvoerend

Impulsgeveringang

✓

Impulsfunctie

✓

Nalooptijd

60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

Gevoeligheid	100 %
--------------	-------

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal	C1 Verlichting
--------	----------------

Bedrijfsmodus

Volautomatisch

Instelwaarde helderheid / schakeldrempel

500 lx

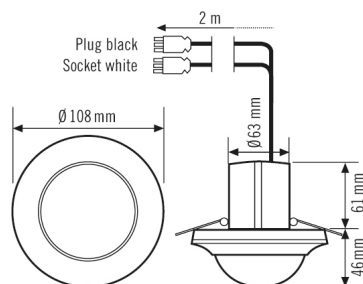
Nalooptijd

5 min

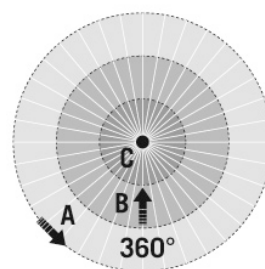
Toebehoren

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 MDi/PDi	EM10425509	IR-afstandsbediening voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders	4015120425509
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
Cover			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Afdekset voor COMPACT-serie, 24 m / 32 m, bestaande uit afdekraam en designring, zilver	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 24 m / 32 m	4015120007491
Elektrische toebehoren			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

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

PD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

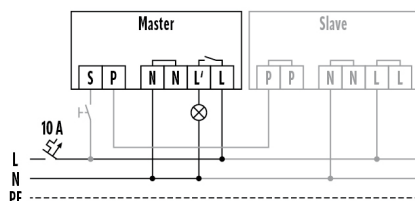
Artikelnummer

EP10424830

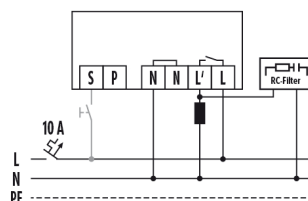
GTIN

4015120424830

Schakelschema



Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en gebruik van max. 10 slave-apparaten op een master-apparaat.

Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparatuur) kan een ontstoringcondensator (RC-Filter) nodig zijn.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor toepassing in o.a. kantoren, klaslokalen, vergaderruimtes en doorgangszones met daglicht
- Ideaal voor **installatie op grote hoogte tot 10 m** zoals in sporthallen, magazijnen etc.
- 2,0 m voorgeconfectioneerde WAGO WINSTA® toevoer- en afvoerleiding
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Automatische lichtregeling (kanaal 1) op basis van aanwezigheid en daglicht
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen (potentiometers)
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling via afstandsbediening of via regelaars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Afscherming van storingsbronnen door regeling van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- Extra impulsgeveringang met omschakelfunctie "Ruimte = AAN + UIT/Gang = AAN"
- Sensor kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt (kanaal 1)
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met Toebehoren
- Afdakraam 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