

## MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

## Artikelnummer

EP10424816

## GTIN

4015120424816



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                        |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie      | Plafondbewegingsmelder                                                            |
| Productinformatie      | Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product. |
| Gebruikersinterface    | Potentiometer, IR-afstandsbediening                                               |
| Leveringsomvang        | inclusief lensmasker                                                              |
| Op afstand te bedienen | ✓                                                                                 |
| Conformiteit           | CE, EAC, RoHS, AEEA                                                               |
| Garantie               | 5 jaar                                                                            |

## BEVESTIGING

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Montagevariant       | Plafondbouw              |
| Montageplaats        | Plafond                  |
| Type aansluiting     | Stekker, Bus             |
| Connector            | WAGO WINSTA® MIDI Cod. A |
| Aantal contacten     | 3                        |
| Lengte aansluitkabel | 1,85 m                   |

## BEHUIZING

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Afmetingen                      | Hoogte 108 mm, Ø108 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    |

## ELEKTRISCHE UITVOERING

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Besturingssysteem  | ON/OFF |
| Beschermingsklasse | II     |

## Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- Groot **bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m) voor diverse toepassingen
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

## Biedt speciale productfuncties zoals:

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

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 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                 |
| Detectiebereik                | tot 453 m <sup>2</sup> |
| 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                 | -                                                                                           |
| Aantal parallel te schakelen melders | 10                                                                                          |
| Slave-ingang                         | -                                                                                           |
| Modus                                | Halfautomatisch, Volautomatisch                                                             |
| Constance lichtregeling              | -                                                                                           |
| Kanaal                               | <b>C1</b> Verlichting                                                                       |
| Functie                              | schakelen                                                                                   |
| Schakelvermogen                      | 230 V/50 Hz, 16 AX<br>2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |
| Schakelcontact                       | maakcontact / potentiaalvoerend                                                             |
| Impulsgevingang                      | ✓                                                                                           |

## MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

## Artikelnummer

EP10424816

## GTIN

4015120424816

Impulsfunctie



Nalooptijd

60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

## Fabrieksinstelling

## ALGEMEEN

Gevoeligheid 100 %

## KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal C1 Verlichting

Bedrijfsmodus

Volautomatisch

Instelwaarde helderheid / schakeldrempel

100 lx

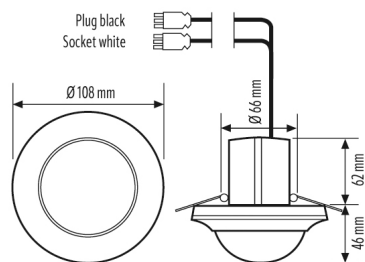
Nalooptijd

5 min

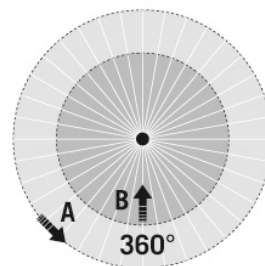
## Toebehoren

| Productnaam                   | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                                                        | GTIN          |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Afstandsbediening</b>      |               |                                                                                                                            |               |
| 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 |
| <b>Bescherming</b>            |               |                                                                                                                            |               |
| 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 |
| <b>Cover</b>                  |               |                                                                                                                            |               |
| COMPACT COVER SET 8 SR        | EP10425936    | Afdekset bestaande uit afdekraam en designring, aluminiumkleur, overeenkomstig RAL 9006                                    | 4015120425936 |
| COMPACT COVER SET 24/32 BK    | EP00007491    | Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 24 m/ 32 m                                            | 4015120007491 |
| <b>Elektrische toebehoren</b> |               |                                                                                                                            |               |
| 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)

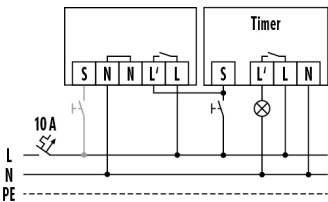
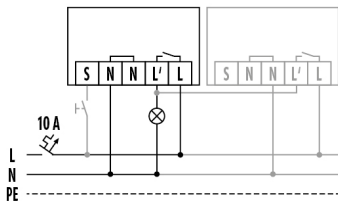
Ø 11 m

MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

Artikelnummer      GTIN  
EP10424816      4015120424816

Schakelschema

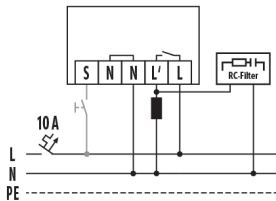
Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 10 apparaten

Standardschema met trappenhuisautomatenschakeling en optionele aansturing via maakcontact.

Schakelschema



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

## MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

### Artikelnummer

EP10424816

### GTIN

4015120424816

### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- Groot **bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor diverse toepassingen
- 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
- Ideaal voor **installatie op grote hoogte tot 5 m** zoals in sporthallen, magazijnen etc.
- Automatische lichtregeling voor toepassingen zonder of met zeer beperkt 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
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Afscherming van storingsbronnen door regeling van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- Extra impulsgevering met omschakelfunctie "Ruimte = AAN + UIT/Gang = AAN"
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met Toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Grote bedradingsruimte dankzij de geringe inbouwhoogte van de verzorgingseenheid
- Snel en eenvoudig aan te sluiten dankzij insteekklemmen
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling van max. 8 melders
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker