

MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EP10424816 | 4015120424816 |



Technische gegevens

| ALGEMEEN | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie | Plafondbewegingsmelder |
| Productinformatie | Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product. 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. 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 condensierend |

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

Kleur wit, overeenkomstig RAL 9010

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 |
| 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 | - |
| Aantal parallel te schakelen melders | 10 |
| Slave-ingang | - |
| Modus | Halfautomatisch, Volautomatisch |
| Constance lichtregeling | - |
| Kanaal | C1 Verlichting |
| Functie | schakelen |

MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

| Artikelnummer | GTIN |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| EP10424816 | 4015120424816 |
| Schakelvermogen | 230 V/50 Hz, 16 AX 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

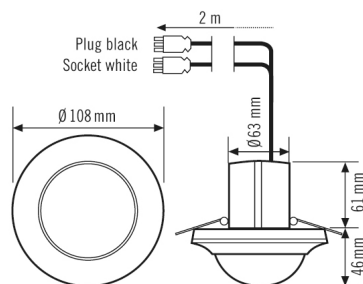
| ALGEMEEN | |
|------------------------------|----------------|
| Gevoeligheid | 100 % |
| KANALEN (VERLICHTING / HVAC) | |
| Kanaal | C1 Verlichting |

| | |
|------------------------------------------|----------------|
| Bedrijfsmodus | Volautomatisch |
| Instelwaarde helderheid / schakeldrempel | 100 lx |
| Nalooptijd | 5 min |

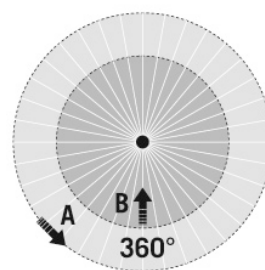
Toebehoren

| 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 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 |
| Elektrische toebehoren | | | |
| FILTER 230 V | EP10426988 | Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren | 4015120426988 |

Maattekening



Detectiehoek



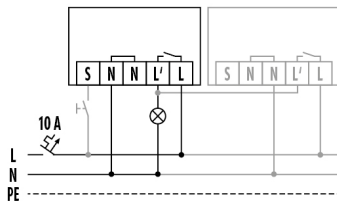
Detectieafstand

| | |
|--------------|--------|
| Dwars (A) | Ø 24 m |
| Frontaal (B) | Ø 11 m |

MD-C 360i/24 WAGO WINSTA CodeA

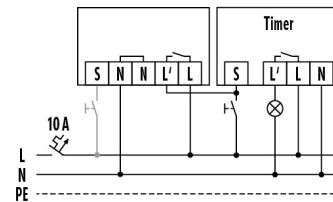
Artikelnummer **GTIN**
 EP10424816 4015120424816

Schakelschema



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

Schakelschema



Standaardschema met trappenhuisautomatischschakeling en optionele aansturing via maakcontact.

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 impulsgevingang 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