

MD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA

Artikelnummer

EP10424809

GTIN

4015120424809



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 100 mm, Ø108 mm
Gewicht	573 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
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m) voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met geen of weinig daglicht
- 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 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectiebereik	tot 50 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	-
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
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	✓

MD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA

Artikelnummer

EP10424809

GTIN

4015120424809

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

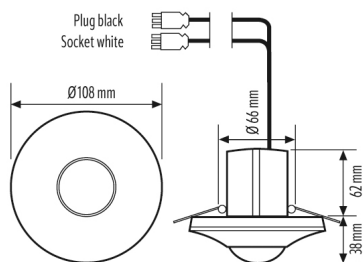
Nalooptijd

5 min

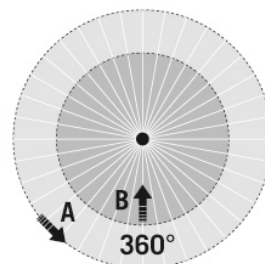
Toebehoren

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 8 BK	EP00007521	Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 8 m	4015120007521
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 8 m

Frontaal (B)

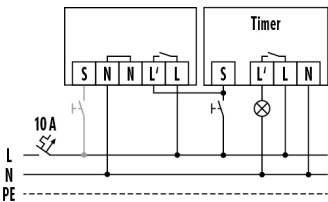
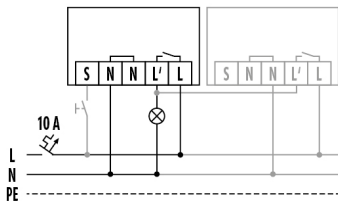
Ø 6 m

MD-C 360i/8 WAGO WINSTA CodeA

Artikelnummer GTIN
EP10424809 4015120424809

Schakelschema

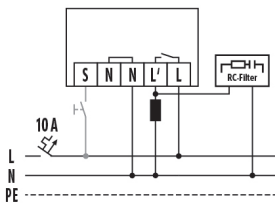
Schakelschema



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/8 WAGO WINSTA CodeA

Artikelnummer

EP10424809

GTIN

4015120424809

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m) voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met geen of weinig daglicht
- 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 voor toepassingen zonder of met zeer beperkt daglicht
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- 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 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)
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling van max. 8 melders
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker