

MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Artikelnummer

EP10510014

GTIN

4015120510014



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	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Configuratie alleen mogelijk via ESY-Pen in combinatie met ESY-app of afstandsbediening.
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 67 mm, Ø 68 mm
Type aansluiting	Stekker
Connector	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Aantal contacten	3
Type aansluitkabel	H05Z1Z1-F
Lengte aansluitkabel	1,5 m

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 24 mm, Ø 82 mm
Gewicht	330,833 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C

Productbeschrijving

- Bewegingsmelder voor plafondbouw met **360° detectiehoek**
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m) voor diverse toepassingen in kleine ruimtes en doorgangszones, toiletruimtes, kleine kantoren of gangen met geen of weinig daglicht
- **1,0 m voorgeconfectioneerde GST18i3 toevoer- en afvoerleiding**
- 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

Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	opaal-mat

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	0,3 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
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	30 s

MD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Artikelnummer	GTIN
EP10510014	4015120510014

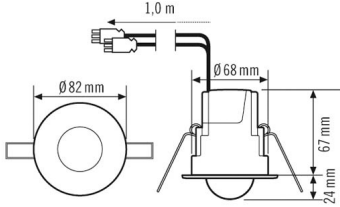
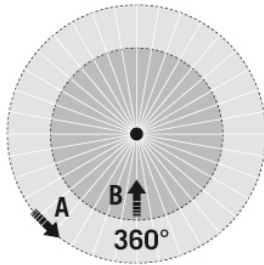
Constance lichtregeling	-	600 W LED	
Kanaal	C1 Verlichting	Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Functie	schakelen	Impulsgevingingang	✓
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)	Impulsfunctie	✓
		Nalooptijd	60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN		Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Gevoeligheid	100 %	Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	100 lx
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)		Nalooptijd	5 min
Kanaal	C1 Verlichting		

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 aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders	4015120425509
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	IR-afstandsbediening voor eindgebruikers	4015120016011
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
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-CE 360i/8 WIELAND GST18

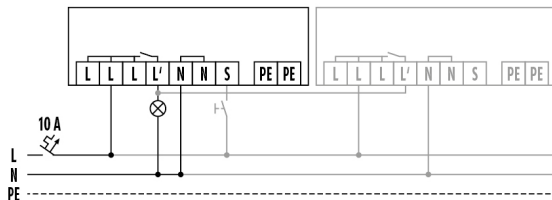
Artikelnummer

EP10510014

GTIN

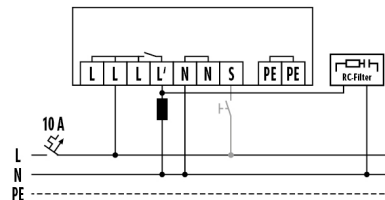
4015120510014

Schakelschema



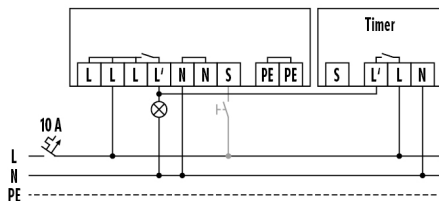
Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 10 apparaten

Schakelschema



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

Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomatenschakeling en optionele aansturing via maakcontact.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder voor plafondbinbouw met **360° detectiehoek** voor het schakelen van de verlichting naar behoefte, dus aanzienlijk minder energiekosten
- Bereik tot 8 m** diameter voor toepassing in kleine ruimtes, doorgangszones, toiletten, kleine kantoren of gangen met geen of weinig daglicht
- 1,0 m voorgeconfectioneerde GST18i3 toevoer- en afvoerleiding
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescielampen, spaarlampen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie
- Compact formaat met een plafondonopening van Ø 68 mm maakt de melder onopvallend maar daarom niet minder effectief
- Extra pulsingang voor het individueel handmatig schakelen van de verlichting
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling van max. 8 melders
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker