

MD 360i/24 BASIC IP54

Artikelnummer

EB10431326

GTIN

4015120431326



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Lensmasker en afstandshouder niet meegeleverd
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Schroefklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,75 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 71 mm, Ø 102 mm
Gewicht	144 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP54
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Inschakelstroom	78 A / 5 µs

Productbeschrijving

- Plafondbewegingsmelder met 360° detectiehoek
- Bereik tot 24 m in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Beschermingsgraad: IP54
- 10 A hoogvermogenrelais
- Nuldoorgangsschakeling: Verlenging van de levensduur van relais en lampen met elektronische voorschakelapparaten (zoals TL-armaturen, LED) door zuiver schakelen in nuldoorgang.
- Fabrieksinstelling voor onmiddellijke bedrijfs gereedheid
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra pulsingang
- Op afstand te bedienen
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling

Biedt speciale productfuncties zoals:

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

Opgenomen vermogen	0,2 W
--------------------	-------

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 8 m
Detectiebereik	tot 453 m ²
Aanpassing bereik	mechanisch met op maat te snijden lensmasker (verkrijgbaar als toebehoren)
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 1000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	-
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend

MD 360i/24 BASIC IP54

Artikelnummer	GTIN
EB10431326	4015120431326

Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	✓

Nalooptijd	15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)
------------	-----------------------------------------

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

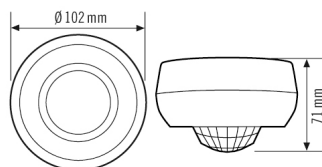
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1 Verlichting

Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	100 lx
Nalooptijd	5 min

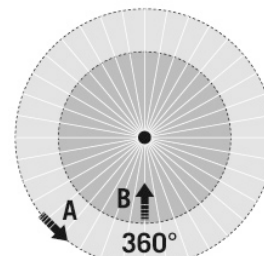
Toebehoren

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 aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders	4015120425509
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
Cover			
BASIC IP54 24 LENS MASK	EB10423505	Lensmasker 24 m IP54	4015120423505
Elektrische toebehoren			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

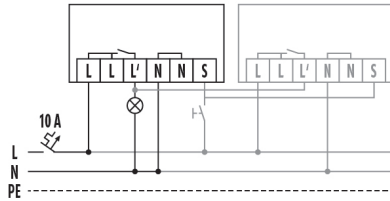
■ Dwars (A)	Ø 24 m
-------------	--------

■ Frontaal (B)	Ø 8 m
----------------	-------

MD 360i/24 BASIC IP54

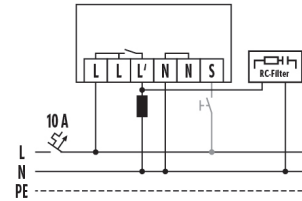
Artikelnummer **GTIN**
 EB10431326 4015120431326

Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 8 apparaten

Schakelschema



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

Gedetailleerde productbeschrijving

- Plafondbewegingsmelder met 360° detectiehoek
- Bereik tot 24 m in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Beschermingsgraad: IP54
- 10 A hoogvermogenrelais
- Nuldoorgangsschakeling: Verlenging van de levensduur van relais en lampen met elektronische voorschakelapparaten (zoals TL-armaturen, LED) door zuiver schakelen in nuldoorgang.
- Fabrieksinstelling voor onmiddellijke bedrijfsgereedheid
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra pulsingang
- Op afstand te bedienen
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling