

MD-C 360i/6 mini 0.6m

Artikelnummer

EP10432972

GTIN

4015120432972



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening
Leveringsomvang	inclusief lensmasker, veerklemmen, klemring voor inbouw
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Configuratie via ESY-app (ESY-Pen vereist!) of IR-afstandsbediening mogelijk.
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 36 mm, Ø 20 mm
Type aansluiting	Open eind
Lengte aansluitkabel	0,6 m

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 47 mm, Ø 25 mm
Gewicht	47 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd PE
Beschermingsgraad	IP65
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	opaal-mat

Productbeschrijving

- Mini-bewegingsmelder met **360° detectiehoek** voor plafondinbouw en wandmontage
- **Bereik tot 6 m** diameter voor toepassing in kleine ruimtes, doorgangszones, toiletten, kleine kantoren of gangen met geen of weinig daglicht
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Biedt speciale productfuncties zoals:

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

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	5 A / 20 ms
Opgenomen vermogen	0,2 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 6 m
Detectieafstand frontaal	Ø 2 m
Detectiebereik	tot 28 m²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveerringang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	-
Modus	Volautomatisch
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz

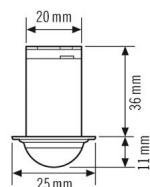
MD-C 360i/6 mini 0.6m

Artikelnummer	GTIN
EP10432972	4015120432972

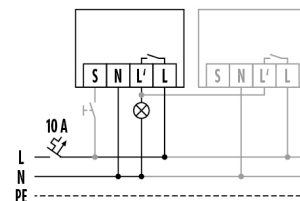
	690 W/3 A (cos phi = 1) 345 VA/1,5 A (cos phi = 0,5)
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend

Impulsgeveringang	-
Impulsfunctie	✓
Nalooptijd	60 s...15 min (stapsgewijs verstelbaar)

Maattekening

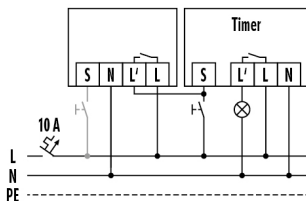


Schakelschema



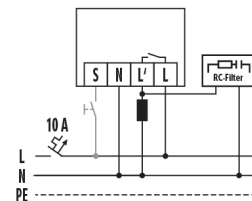
Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 10 apparaten

Schakelschema



Standaardschema met trappenhuisautomaatschakeling en optionele aansturing via maakcontact.

Schakelschema



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

Gedetailleerde productbeschrijving

- Mini-bewegingsmelder met **360° detectiehoek** voor plafondinbouw en wandmontage, voor het schakelen van de verlichting naar behoefte, dus aanzienlijk minder energiekosten
- **Bereik tot 6 m** diameter voor toepassing in kleine ruimtes, doorgangszones, toiletten, kleine kantoren of gangen met geen of weinig daglicht
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening
- Uitbreiding van het detectiebereik door parallelschakeling van max. 5 melders
- Klein en compact formaat voor een inbouwopening met een diameter van slechts 20 mm
- IP 65 uitvoering speciaal voor installatie in vochtige ruimtes
- Vaste aansluitkabel met een lengte van 60 cm
- Nieuwe universele ESYLUX-klemtechniek voor snelle installatie in plafonds, frames van andere schakelaarmerken, armaturen, inbouwdozen, kasten etc.
- Plafondinbouw in verlaagde plafonds met meegeleverde veerklemmen of klemring
- Te combineren met andere schakelaarmerken voor wandinbouw met meegeleverde klemring
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker