

MD-C 360i/6 mini

Artikelnummer

EP10425851

GTIN

4015120425851



Technische gegevens

ALGEMEEN

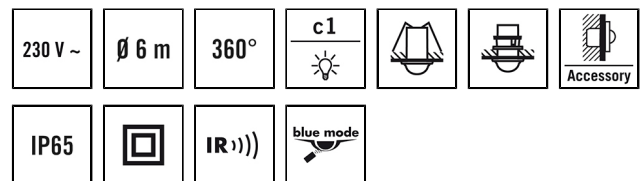
Bijzondere productinformatie	Configuratie alleen mogelijk via ESY-Pen in combinatie met ESY-app of afstandsbediening.
Garantie	5 jaar
Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Leveringsomvang	inclusief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

BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 36 mm, Ø 20 mm
Type aansluiting	Open eind
Lengte aansluitkabel	0.2 m

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 47 mm, Ø 25 mm
Gewicht	13 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 specifieke productfuncties aan zoals:

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

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz
Inschakelstroom	30 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
Impulsgevingang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	–
Modus	Volautomatisch
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	–
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz

MD-C 360i/6 mini

Artikelnummer

GTIN

EP10425851

4015120425851

690 W/3 A (cos phi = 1)
345 VA/1,5 A (cos phi = 0,5)
170 W LED

Schakelcontact

maakcontact / potentiaalvoerend

Impulsgevingang

—

Impulsfunctie

✓

nalooptijd

60 s...15 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

Gevoeligheid

100 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal

C1 Verlichting

Bedrijfsmodus

Volautomatisch

Instelwaarde helderheid /
schakeldrempel

100 lx

Nalooptijd

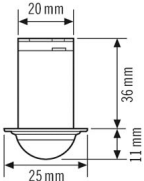
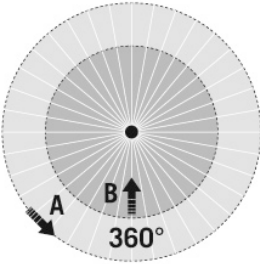
5 min

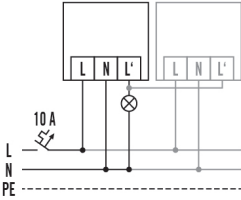
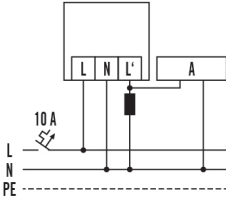
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Accessoires			
SRM-230V relaismodule	EP10426346		4015120426346
Adapter			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/20	EP10426384	Adapter voor serie COMPACT MINI (6 m) voor inbouw van aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders in spots (lichtbrongrootte QR-CBC51-Ø 51 mm) met veerring	4015120426384
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
Dekking			
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 WH	EP10425967	Afdekking voor serie COMPACT MINI passend bij inbouwdozen in Denemarken, IP20, wit	4015120425967
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 GY	EP10425981		4015120425981
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 BK	EP10425974		4015120425974
Elektrische toebehoren			
ILR-230V stroombegrenzer	EP10426353	Stroombegrenzer ter bescherming van het relaiscontact van een aanwezigheidssensor of bewegingsmelder	4015120426353
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

MD-C 360i/6 mini

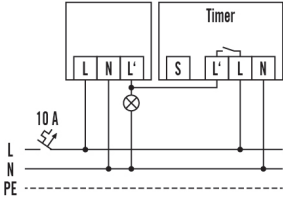
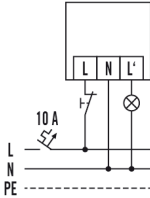
Artikelnummer GTIN
EP10425851 4015120425851

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		Dwars (A)	Ø 6 m
		Frontaal (B)	Ø 2 m

Schakelschema	Schakelschema
	

Standaardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines RC-Filters (A) erforderlich sein.

Schakelschema	Schakelschema
	

Standaardschema met handmatig inschakelen als extra mogelijkheid.

MD-C 360i/6 mini

Artikelnummer

GTIN

EP10425851

4015120425851

- 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 20 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