

MD-C 360i/8 BK

Artikelnummer

EP10055416

GTIN

4015120055416



Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Loftbevægelsessensor
Produktinformation	Bemærk Erklæring for ledningssikkerhedsafbryder i download af produktet
Leverancen omfatter	linsemaske medfølger
Brugergrænseflade	Indstillingselementet, IR-fjernbetjening
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, RoHS, EAC, WEEE
Garanti	5 år
FASTGØRELSE	
Montering	Planforsænket/enhedsdåse Ø 68 mm
Monteringssted	Loft
Indbygningsmål	Monteringsdybde: 24 mm, Ø 60 mm
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	1.5 - 2.5 mm ²
HUS	
Mål	Højde 62 mm, Ø 108 mm
Vægt	143 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20
Kapslingsklasse med tilbehør	IP 54 med underlag til påmontering (skal bestilles separat)
Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farve	sort, svarende til RAL 9005
ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringssystem	ON/OFF

Ø 8 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH			IR)))
-------	------	--------	------	------	--	--	--------

Produktbeskrivelse

- Bevægelsessensor med **360° detekteringsområde** til loftsmontering
- **Rækkevidde på op til 8 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m (maksimal montagehøjde 5 m) til brug i små rum og gennemgangsområder med intet eller ringe dagslys
- 16 A højtydende relæ (wolfram-kontakt)
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er klar til brug med det samme

Særlige produktfunktioner: Nem konfigurerings, fjernbetjening og dokumentation med ESY-Pen og ESY-appen

Isolationsklasse	II
Mærkespænding	230 V ~ / 50 Hz
Startstrøm	800 A / 200 µs
Effektforbrug	0.3 W

SENSORER

Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 8 m
Område detektions frontalt	Ø 6 m
Detekteringsområde	op til 50 m ²
Anbef. Monteringshøjde	3 m
Maks. monteringshøjde	5 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeverdi	5 - 2000 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)

Antal lyskanaler	1
Afbryderindgang belysning	1
Afbryderindgang HVAC	-
Antal sensorer, der kan tilkobles parallelt	10
Slaveindgang	-
Modus	Halvautomatik, Fuldautomatisk
Koblingsforsinkelse fra "mørkt til lyst"	0 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt"	30 s
Konstantlysregulering	-
Kanal	C1 Belysning
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

MD-C 360i/8 BK

Artikelnummer	GTIN
EP10055416	4015120055416

	600 W LED
Omskifterkontakt	Sluttekontakt / spændingsførende
Afbryderindgang	✓

Impulsfunktion	✓
Efterløbstid	60 s...30 min (justerbar i trin)

Fabriksindstilling

GENERELT	
Følsomhed	100 %
KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	100 lx
Efterløbstid	5 min

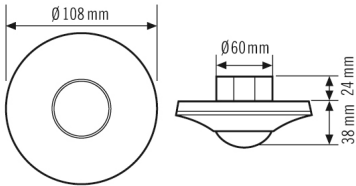
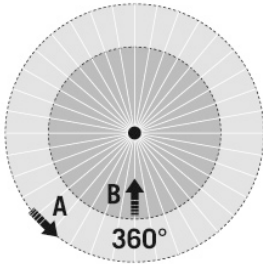
Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 165 mm, højde 70 mm	4015120425615
Cover			
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Afdækningssæt til COMPACT-serien, 8 m, bestående af blænde og designring, sort	4015120007521
Elektrisk tilbehør			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter til dæmpning af induktive laster som f.eks. relæer, kontaktorer, lysstofrør og transformatorer	4015120426988
Fjernbetjening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-App, en duo til alt: (1) Parameterindstilling, (2) fjernstyring (3) lysmåling, (4) administrering af projekter	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-fjernbetjening til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer	4015120425509
Montering			
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sort	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, sort	4015120426933
COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM BK	EP10427091	Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sort	4015120427091
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Loftindbygningssæt bestående af monteringsbøjle og støvbeskyttelsesdåse, 62 mm	4015120425929

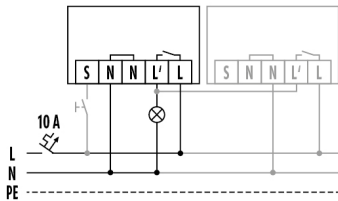
MD-C 360i/8 BK

Artikelnummer
 EP10055416

GTIN
 4015120055416

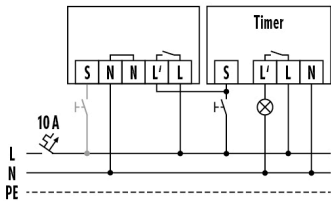
Målskitse	Detekteringsvinkler	Registreringsrækkevidde	
		På tværs (A)	Ø 8 m
		Frontal (B)	Ø 6 m

Strømdiagram



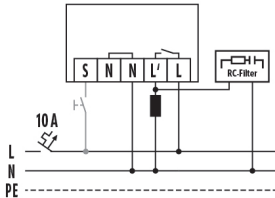
Standarddrift med valgfri styring via afbryder og parallelkobling af maks. 10 enheder

Strømdiagram



Standarddrift med trappelysautomatkobling og valgfri styring via afbryder.

Strømdiagram



Ved kobling med induktive enheder (f. eks. relæer, kontaktorer, forkoblingsenheder) kan det være hensigtsmæssigt at anvende en støjdamper (RC-Filter)

MD-C 360i/8 BK

Artikelnummer

EP10055416

GTIN

4015120055416

Udførlig produktbeskrivelse

- Bevægelsessensor med **360° detekteringsområde** til loftsmontage
- **Rækkevidde på op til 8 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m (maksimal montagehøjde 5 m) til brug i små rum og gennemgangsområder med intet eller ringe dagslys
- 16 A højtydende relæ (wolfram-kontakt) specielt til omskiftning af kapacitive laster som f.eks. ballaster, parallelkompenserede lysstofrør, kompakt-lystofrør, energisparepærer
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er klar til brug med det samme
- Automatisk lysstyring til anvendelser med intet eller meget lidt naturligt lys
- Nem programmering vha. fjernbetjening med "blue mode"-teknologi eller vha. indstillingselementer
- Integreret kontakt til indstilling via fjernbetjening eller via potentiometer – for at undgå forkert betjening og som beskyttelse mod hæværk
- Afblanding af fejlkilder ved at reducere sensitiviteten med DIP-kontakt
- Ekstra afbryderindgang med tænd-/slukfunktion "rum = TÆND + SLUK/gang = TÆND"
- Standardudførelse som planforsænket enhed
- Udvendig montage eller indbygning i loft med tilbehør
- Blenden og designringen kan nemt udskiftes/lakeres (fås i farven sølv som tilbehør)
- Udvidelse af registreringsområdet med parallelkobling af maks. 8 sensorer
- Måltrettet afblanding af områder ved hjælp af den vedlagte linsemaske