

MD-C 360i/8 FM

EL.nr.

14 129 09

GTIN nr.

4015120055539



Produktbeskrivelse

- Bevegelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- **Rekkevidde på opptil 8 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m (maksimal monteringshøyde 5 m) til bruk i mindre rom og gjennomgangsrommer uten eller med svært lite dagslys
- 16 A kontaktrelé (wolfram-kontakt)
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som: Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-pen og ESY-app



Tekniske data

GENERELT

Apparatkategorier	Takmontert bevegelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske
Produktinformasjon	Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantennene (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
Brukergrønnesnitt	Potensiometer, IR-fjernkontroll med blue mode-teknologi
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE, SundaHus
Garanti	5 år

FASTGJØRING

Monteringstype	Innbygging
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 90 mm, Ø 68 mm
Tilkoblingstype	Innstikkisklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 - 2,5 mm ²

KABINETT

Mål	Høyde/dybde 98 mm, Ø108 mm
Vekt	171 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010

ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringsystem	ON/OFF
Kapslingsklasse	II
Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz
Innkoblingsstrøm	800 A / 200 µs
Strømforbruk	0,3 W

SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 6 m
Detekteringsområde	opp til 50 m ²
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5 - 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	1
Bryterringgang belysning	1
Bryterringgang HVAC	-
Antall detektorer som kan parallellkobles	10
Slaveinngang	-
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	0 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	30 s
Konstantlysregulering	-
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering

MD-C 360i/8 FM

El.nr.	GTIN nr.
14 129 09	4015120055539

Brytereffekt	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Koblingsutgang	lukker / potensialbelagt

Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...30 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

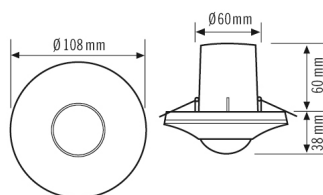
GENERELT	
Følsomhet	100 %
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	100 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min

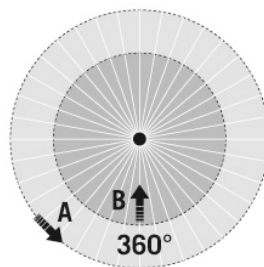
Tilbehør

Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND SMALL	14 368 82	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
Elektrisk tilbehør			
FILTER 230 V	14 368 98	Filter for støydemping av induktiv last, som f.eks. relé, jording, lysrør og transformatorer	4015120426988
Fjernkontroll			
ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	14 368 77	IR-fjernkontroll for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer	4015120425509
Kapsling			
COMPACT COVER SET 8 BK	14 005 70	Dekselsett for COMPACT-serien, 8 m, består av dekkplate og designring, svart	4015120007521
COMPACT COVER SET 8 SR	14 370 18	Dekselsett som består av dekkplate og designring, imitert rustfritt stål, tilsvarende RAL 9006	4015120425936

Målskisse



Detekteringsområder



Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m

MD-C 360i/8 FM

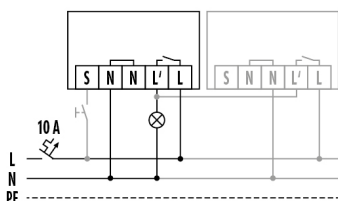
EL.nr.

GTIN nr.

14 129 09

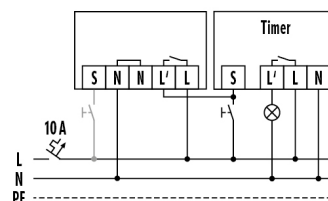
4015120055539

Koblingsskjema



Standarddrift med valgfri regulering med lukkekontakt og parallellkobling av maks. 10 apparater

Koblingsskjema



Standarddrift med automatisk kobling av trappebelysning og valgfri regulering via lukkekontakt.

Detaljert produktbeskrivelse

- Bevegelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- **Rekkevidde på opptil 8 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m (maksimal monteringshøyde 5 m) til bruk i mindre rom og gjennomgangsområder uten eller med svært lite dagslys
- 16 A kontaktrelé (wolfram-kontakt), spesielt egnet til inn- og utkobling av kapasitiv last som for eksempel elektroniske forkoblinger, parallellkompenserte lysrør, kompaktlysrør og energisparelamper
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap
- Automatisk lysstyring til bruk uten el. med svært lite innfallende dagslys
- Enkel programmering med fjernkontroll med blue mode-teknologi eller med potensiometer
- Integreert bryter for innstilling med fjernkontroll eller med potensiometer - sikret mot feilbetjening og hærverk
- Avskjerming av støykilder med reduksjon av følsomheten med en DIP-bryter
- Ekstra bryterinnang med omkoblingsfunksjon "Rom = PÅ + AV/Korridor = PÅ"
- Dekkplate og designring som enkelt skiftes ut/lakkeres (fargen "sølv" fås som tilbehør)
- Detekteringsområdet kan utvides med parallellkobling av maks. åtte detektorer
- Måltrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemaske