

MD-C 360i/12 mini

EL.nr.

14 370 43

GTIN nr.

4015120426018



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert bevegelsesdetektor
Leveranse	inkludert linsemaske, fjærklemmer, klemring
Produktinformasjon	Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantenner (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Spesiell produktanvisning	Kan konfigureres via ESY-appen (ESY-Pen kreves!) eller IR-fjernkontroll.
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innbygging
Monteringssted	Tak
Monteringsmål	Innbyggingsdybde: 45 mm, Ø 25 mm
Tilkoblingstype	Åpen ende
Lengde på strømledning	0,6 m
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 70 mm, Ø 58 mm
Vekt	102 g
Material	UV-stabilisert PE, UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP55
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	opal-matt

Ø 12 m	360°	ON/OFF	IP55	1 CH			IR)))
--------	------	--------	------	------	--	--	--------

Produktbeskrivelse

- Mini bevegelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for innfelt takmontering
- **Rekkevidde på opptil 12 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m (maksimal monteringshøyde 5 m) til bruk i større rom og gjennomgangsområder 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

ELEKTRISK UTFØRELSE

Styringsystem	ON/OFF
Kapslingsklasse	II
Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz
Innkoblingsstrøm	800 A / 200 µs
Strømforbruk	0,2 W

SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 12 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 6 m
Detekteringsområde	opp til 113 m ²
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5 - 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	1
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang 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/12 mini

El.nr.	GTIN nr.
14 370 43	4015120426018

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...15 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

GENERELT	
Følsomhet	100 %

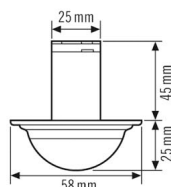
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	100 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min

KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

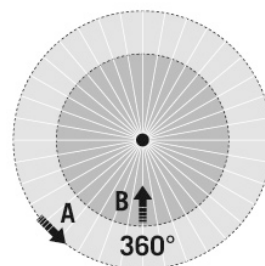
Tilbehør

Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Adapter			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	14 370 53	Adapter for COMPACT MINI-serien (8 m og 12 m) for installasjon av bevegelses- og tilstedeværelsesdetektorer i spotter (lyskildestørrelse QR-CBC51-Ø 51 mm) med sprengring	4015120426391
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

Målskisse



Detekteringsområder



Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A) Ø 12 m

■ Frontal (B) Ø 6 m

MD-C 360i/12 mini

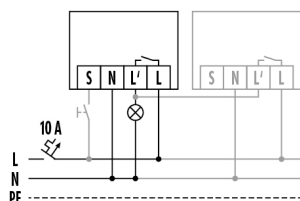
EL.nr.

14 370 43

GTIN nr.

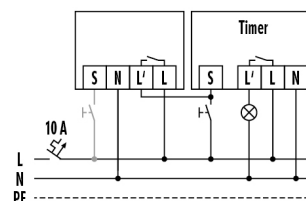
4015120426018

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

- Mini bevegelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for innfelt takmontering og behovstilpasset inn- og utkobling av belysningen, noe som reduserer energikostnadene
- **Rekkevidde på opptil 12 m** i diameter ved en anbefalt monteringshøyde på 3 m (maksimal monteringshøyde 5 m) til bruk i større 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, kompaktlysør og energisparelamper
- Forhåndsprogrammert for standard bruk
- Automatisk lysstyring til bruk uten el. med svært lite innfallende dagslys
- Enkel programmering med fjernkontroll
- Utvidelse av detekteringsområde ved hjelp av parallellkobling av maks. 8 detektorer
- Liten, kompakt konstruksjon for monteringshullmål på kun 25 mm i diameter
- Fast strømlledning på 60 cm lengde
- Ny, universal ESYLUX-klemmeteknikk for rask installasjon i himlinger, lysarmaturer, innfellingsbokser, skap osv.
- For innfelt takmontering i lukkede himlinger med medfølgende fjærklemmer eller klemring
- Måltrettet avskjerming av bestemte områder ved hjelp av medfølgende linsemåske