

MD 360i/24

EL.nr.

14 368 45

GTIN nr.

4015120055300



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Takmontert bevegelsesdetektor
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	Potensiometer, IR-fjernkontroll
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garanti	3 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 15 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 - 2,5 mm ²
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 75 mm, Ø 140 mm
Vekt	270 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	0 °C...+55 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9010
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	ON/OFF
Kapslingsklasse	II

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH	IR)))
--------	------	--------	------	------	--------

Produktbeskrivelse

- Bevegelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering
- Stor **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter for mange ulike bruksmuligheter
- 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

Merkespenning	230 V ~ / 50 Hz
Innkoblingsstrøm	450 A / 200 µs
Strømforbruk	1 W

SENSORER

Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonal	Ø 24 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 8 m
Detekteringsområde	opp til 453 m ²
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	10 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5 - 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	1
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	-
Antall detektorer som kan parallellkobles	6
Slaveinngang	-
Modus	Helautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	0 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	0 s
Konstantlysregulering	-
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering
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

MD 360i/24

El.nr.	GTIN nr.
14 368 45	4015120055300

Koblingsutgang	lukker / potensialbelagt
Impulsbryterinngang	✓

Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	15 s...30 min (justerbar i trinn)

Fabrikkinnstilling

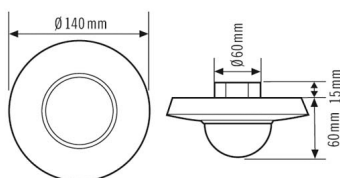
GENERELT	
Følsomhet	100 %
KANALER (BELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

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

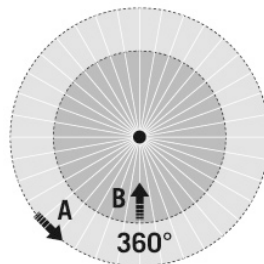
Tilbehør

Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND SMALL	14 368 82	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	14 368 81	Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm	4015120425608
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) prosjektfølgning	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	14 368 77	IR-fjernkontroll for tilstedeværelses- og bevegesdetektorer	4015120425509
Montering			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	14 368 70	Overflatemontert boks for STANDARD-serien, IP54, hvit	4015120425400

Målskisse



Detekteringsområder



Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 8 m

MD 360i/24

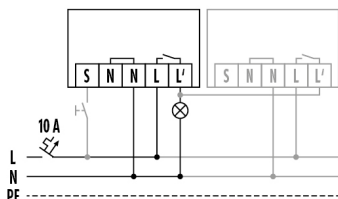
EL.nr.

GTIN nr.

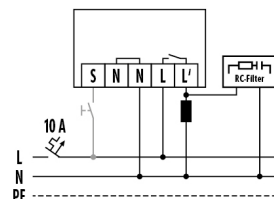
14 368 45

4015120055300

Koblingsskjema



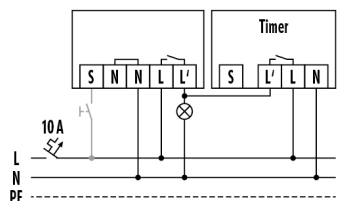
Koblingsskjema



Standarddrift med valgfri parallellkobling av maks. 6 apparater

Ved omkobling med induktivitet (for eksempel relé, jording, forkoblinger) kan det være nødvendig med en slukkekrete (A)

Koblingsskjema



Standarddrift med automatisk kobling av trappebelysning.

Detaljert produktbeskrivelse

- Bevegelsesdetektor med **360° detekteringsområde** for takmontering og behovstilpasset inn- og utkobling av belysningen, noe som reduserer energikostnadene
- Stor **Rekkevidde på opptil 24 m** i diameter for mange ulike bruksmuligheter
- 16 A kontaktrelé (wolf-ram-kontakt), spesielt egnet til inn- og utkobling av kapazitiv last som for eksempel elektroniske forkoblinger, parallellkompenserte lysrør, kompaktlysrør og energisparelamper
- Kan programmeres med fjernkontroll, f.eks. konstantlys PÅ/AV og funksjon for automatisk innlesing av den aktuelle lysverdien
- Feilbetjening unngås ved hjelp av en integrert omskifter for fjernstyring/potensiometerinnstilling
- Standardmodell som innfelt apparat
- Standardmodell som innfelt apparat med hvit dekkplate og designring IP 20
- Innstikksklemmer i dobbel oppsetning for kabelgjennomføring gjør tilkoblingen rask og enkel
- Modulsystem som består av kraftenhet og påsettbar sensor
- Monter/koble til kraftenheten - når malingsarbeidet er avsluttet, kan sensoren ganske enkelt settes på kraftenheten
- Kraftenhetens kompakte konstruksjon gir god plass til ledningsføringen
- Fast integrert standardprogram sørger for øyeblikkelig driftsberedskap
- Ekstra bryterinnang for individuell inn- og utkobling
- Innstillingselementer som ligger skjult, forhindrer at parametrene justeres utilsiktet
- Integrerte impulsfunksjoner for aktivisering av automatisk trappebelysning eller signalenheter og til bruk for bygningsautomasjon/SPS