DATABLAD

MD 360i/24 BASIC SMB

Artikelnummer	GTIN
EB10430909	4015120430909

Ø 24 m | 360° | ON/OFF | IP40 | 1 CH | IR

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Produktbeskrivelse

- Bevægelsessensor med **360° detekteringsområde** til loftsmontering
- **Rækkevidde på op til 24 m** i diameter ved en anbefalet monteringshøjde på 3 m til brug i små rum og gennemgangsområder med meget lidt eller intet dagslys
- 10 A højtydende relæ
- Nulgennemgangskobling for en skånsom kobling
- Kan fjernbetjenes
- Fabriksindstilling, så udstyret er klar til brug med det samme

Særlige produktfunktioner:

- Indkobling i nulgennemgang
- Nem konfigurering, fjernbetjening og dokumentation med ESY-Pen og ESY-appen

Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Loftbevægelsessensor
Produktinformation	Bemærk Erklæring for ledningssikkerhedsafbryder i download af produktet
Brugergrænseflade	Indstillingselementet, IR-fjernbetjening
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Særlig produktbemærkning	Linsemaske og afstandsholder medfølger ikke
Garanti	5 års

FASTGØRELSE	
Montering	Montering på underlag
Monteringssted	Loft
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	0.75 - 2.5 mm^2

HUS	
Mål	Højde 71 mm, Ø 102 mm
Vægt	126 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP40
Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farve	hvid, svarende til RAL 9010

ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringssystem	ON/OFF
Isolationsklasse	II
Mærkespænding	230 V ~ / 50 Hz
Startstrøm	78 A / 5 µs
Effektforbrug	0.2 W

SENSORER	
Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 24 m
Område detektions frontalt	Ø 8 m
Detekteringsområde	op til 453 m^2
Anbef. Monteringshøjde	3 m
Maks. monteringshøjde	5 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	5 - 1000 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Antal lyskanaler	1
Afbryderindgang belysning	1
Afbryderindgang HVAC	-
Antal sensorer, der kan tilkobles parallelt	8
Slaveindgang	-
Modus	Halvautomatik, Fuldautomatisk
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt"	30 s
Konstantlysregulering	-
Kanal	**C1** Belysning
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Omskifterkontakt	Sluttekontakt / spændingsførende
Afbryderindgang	✓
Impulsfunktion	✓

DATABLAD

MD 360i/24 BASIC SMB

Artikelnummer	GTIN
EB10430909	4015120430909

Efterløbstid	15 s...30 min (justerbar i trin)

Fabriksindstilling

GENERELT	
Følsomhed	100 %

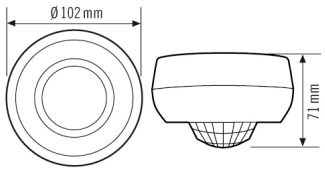
KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Kanal	**C1** Belysning

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

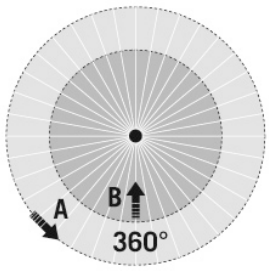
Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 180 mm, højde 90 mm	4015120425608
Cover			
BASIC 24 LENS MASK	EB10423109	Linsemaske 24 m	4015120423109
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

Målskitse



Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

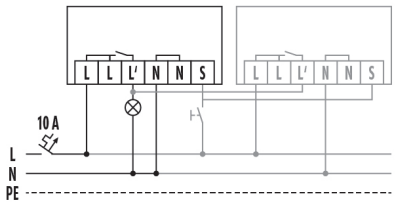
På tværs (A)	Ø 24 m
Frontal (B)	Ø 8 m

DATABLAD

MD 360i/24 BASIC SMB

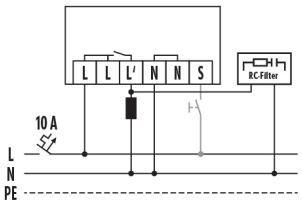
Artikelnummer	GTIN
EB10430909	4015120430909

Strømdiagram



Standarddrift med valgfri styring via afbryder og parallelkobling af maks. 8 enheder

Strømdiagram



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

Udførlig produktbeskrivelse

- Bevægelsessensor med **360° detekteringsområde** til loftsmontering
- **Rækkevidde på op til 24 m**i diameter ved en anbefalet monteringshøjde på 3 m til brug i små rum og gennemgangsområder med meget lidt eller intet dagslys
- 10 A højtydende relæ
- Nulgennemgangskobling: Forlængelse af levetiden for relæer og pærer ved elektroniske forkoblingsenheder (f.eks. fluorecenslamper, LED) via skånsom kobling i nulgennemgang.
- Fabriksindstilling, så udstyret er klar til brug med det samme
- Automatisk lysstyring
- Ekstra afbryderindgang
- Kan fjernbetjenes
- Standardudførelse som udvendigt monteret enhed med speciel udvendig monteringsdåse for udvidet ledningsrum
- Detekteringsområde kan udvides med parallelkobling