DATABLAD

MD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE

Artikelnummer	GTIN
EP10427893	4015120427893

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

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Produktbeskrivelse

- Design-bevægelsessensor, rækkevidde ca. 8 m i Ø
- 1 Kanal, kobling, optimeret med nulgennemgangskobling til LED-lamper
- Master/Slave (parallelkobling)
- Fladt udseende med designafskærmninger af plast: Rund, hvid - kan udskiftes efter behov (alternativ: glas, rund, sort)

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
Leverancen omfatter	linsemaske medfølger
Brugergrænseflade	IR-fjernbetjening
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Særlig produktbemærkning	Konfiguration via ESY-app (ESY-Pen påkrævet!) eller IR-fjernbetjening mulig.
Garanti	5 års

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	længde 77 mm x Bredde 77 mm x Højde 30 mm
Vægt	78 g
Materiale	UV-stabiliseret polycarbonat
Kapslingsklasse	IP20
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	0.3 W

SENSORER	
Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 8 m
Område detektions frontalt	Ø 6 m
Detekteringsområde	op til 50 m^2
Anbef. Monteringshøjde	2.5 m
Maks. monteringshøjde	5 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	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 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

DATABLAD

MD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE

Artikelnummer	GTIN
EP10427893	4015120427893

	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

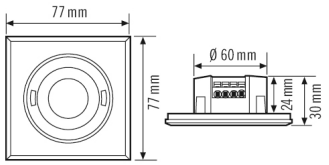
Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Beskyttelse			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 180 mm, højde 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 165 mm, højde 70 mm	4015120425615
Cover			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Afdækning til serien FLAT, rund, hvid	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Afdækning til serien FLAT, rund, sort	4015120007279
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Afdækning til serien FLAT, Ø 104 mm, rund, sort	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Afdækning til serien FLAT, Ø 104 mm, rund, sort	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Afdækning til serien FLAT, kvadratisk, hvid	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Afdækning til serien FLAT, kvadratisk, sort	4015120007286
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Afdækning til serien FLAT, glas, rund, hvid	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Afdækning til serien FLAT, glas, rund, sort	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Afdækning til serien FLAT, glas, rund, grå	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Afdækning til serien FLAT, glas, kvadratisk, hvid	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Afdækning til serien FLAT, glas, kvadratisk, grå	4015120007309
FLAT LENS MASK	EP00007392	Reservedel linsemaske til PD-FLAT WH-produkter	4015120007392
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			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Loftindbygningssæt til serien FLAT, bestående af monteringsbøjle og støvbeskyttelsesdåse	4015120426889

DATABLAD

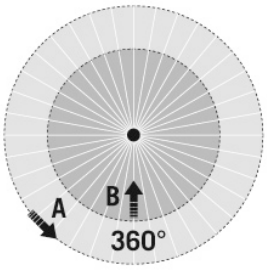
MD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE

Artikelnummer	GTIN
EP10427893	4015120427893

Målskitse



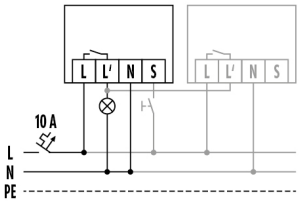
Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

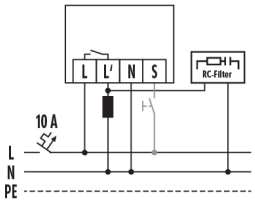
På tværs (A)	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 6 m

Strømdiagram



Standarddrift med valgfri styring via afbryder og parallelkobling af maks. 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

- Design-bevægelsessensor, rækkevidde ca. 8 m i Ø
- 1 Kanal, kobling, optimeret med nulgennemgangskobling til LED-lamper
- Master/Slave (parallelkobling)
- Fladt udseende med designafskærmninger af plast: Rund, hvid - kan udskiftes efter behov (alternativ: glas, rund, sort)
- Planforsænket montering og indbygning i loft
- Afbryderindgang