

DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH

Artikelnummer

EM10025396

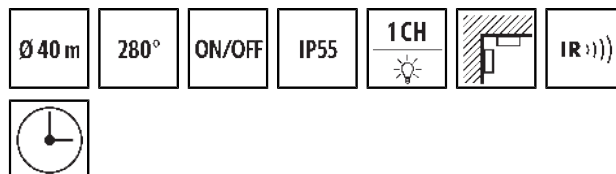
GTIN

4015120025396



Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Udendørs bevægelsessensorer
Produktinformation	Bemærk Erklæring for ledningssikkerhedsafbryder i download af produktet Intens sollys over en længere periode kan ændre farvenuancen.
Leverancen omfatter	linsemaske medfølger
Brugergrænseflade	IR-fjernbetjening
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGØRELSE	
Montering	Opbygning
Monteringssted	Loft / væg
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	0.75 - 2.5 mm ²
Antal kontakter	5
HUS	
Mål	længde 138 mm x Bredde 92 mm x Højde 108 mm
Vægt	268 g
Materiale	UV-beständig plast
Kapslingsklasse	IP55
Tilladt omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfugtighed	10 - 90 %, ikke kondenserende
Slagfasthed	IK07
Farve	hvid, svarende til RAL 9003



Produktbeskrivelse

- Bevægelsessensor med 280° detekteringsområde og rækkevidde på Ø 40 m (tværgående)
- 360° underkrybningsikring for fuldstændig detektering (kan deaktiveres)
- Driftsklar med det samme med fabriksindstillinger
- Fleksibelt sensorhoved til væg- og loftsmontage
- Gennemtrækning af ledninger med ledningsføring med dobbelt membran, også til jordkabler med diameter på 15 mm
- Meget høj overspændingsbeskyttelse (surge 2 kV, burst 4 kV)
- Nulgennemgangskobling til relæskånende tænd/sluk af LED'er

Tilbyder specielle funktioner som:

- Stiksokkel til montage med én hånd
- Tidspunktafhængige driftstilstande, intelligent hærverks- og sabotagebeskyttelse, gangretningsafhængige efterløbstider, underkrybningsikring
- Nem konfiguration, fjernbetjening og dokumentation med ESY-Pen og ESY-appen
- Indkobling i nulgennemgang

ELEKTRISK UDFØRELSE

Styringsystem	ON/OFF
Isolationsklasse	II
Mærkespænding	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Startstrøm	800 A / 200 µs
Standby-forbrug	< 0,5 W

SENSORER

Dækningsvinkel	280° (3 x 95° kan indstilles separat) og 360° underkrybningsikring kan vippe +90°/-10° lodret
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 40 m
Område detektions frontalt	Ø 10 m
Område detektions underkrybningsikring	Ø 4 m
Detekteringsområde	op til 979 m ²
Rækkeviddetilpasning	mekanisk, elektronisk
Anbef. monteringshøjde	3 m
Maks. monteringshøjde	6 m
Lysmåling	Dagslys
Lysstyrkeværdi	2 - 2000 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)

Antal lyskanaler	1
Afbryderindgang belysning	1
Afbryderindgang HVAC	-
Antal sensorer, der kan tilkobles parallelt	10
Slaveindgang	-
Konstantlyregulering	-
Integreret timer	✓

DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH

Artikelnummer

EM10025396

GTIN

4015120025396

Kanal	C1 Belysning
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	230 W/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)

	600 W LED
Omskifterkontakt	Sluttekontakt / spændingsførende
Afbryderindgang	✓
Impulsfunktion	✓
Efterløbstid	60 s...240 min (justerbar i trin)

Fabriksindstilling

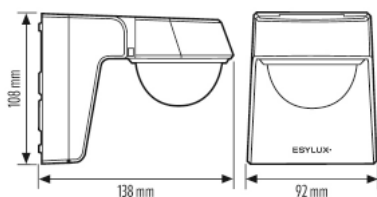
GENERELT	
Følsomhed	100 %
KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning

Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	20 lx
Efterløbstid	5 min

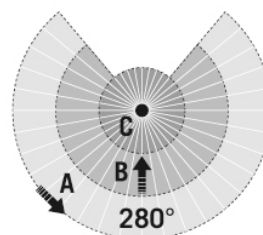
Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Adapter			
DEFENSOR SPACER WH	EM10025426	Afstandsholder til serien DEFENSOR, hvid	4015120025426
Fjernbetjening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-App, en duo til alt: (1) Parameterindstilling, (2) fjernstyring (3) lysmåling, (4) administrering af projekter	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL	EM10025501	IR-fjernbetjening til hurtig og nem justering af lysstyrkeværdi, efterløbstid, sensorfølsomhed og andre parametre.	4015120025501
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	EM10025495	IR-fjernbetjening til slutbrugere af serien DEFENSOR: Indstilling af værdien for skift af lysstyrke og efterløbstid (5 eller 15 minutter) og lys TIL/FRA i 12 timer	4015120025495
Montering			
DEFENSOR EDGE MOUNTING WH	EM10025419	Hjørnesokkel til DEFENSOR-serien, hvid	4015120025419

Målkitse



Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

■ På tværs (A)	Ø 40 m
■ Frontal (B)	Ø 10 m
■ Underkrybningsikring (C)	Ø 4 m

DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH

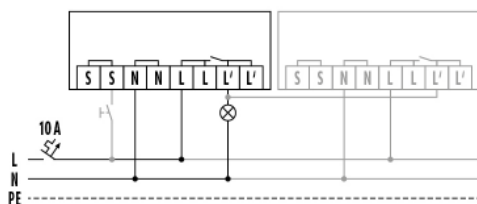
Artikelnummer

EM10025396

GTIN

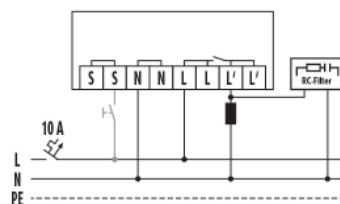
4015120025396

Strømdiagram



Standarddrift med valgfri styring via afbryder og parallellkobling af maks. 10 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 280° detekteringsområde og rækkevidde på Ø 40 m (tværgående)
- Driftstilstande, der er afhængige af tidspunkt
- Intelligent hærværks- og sabotagebeskyttelse (lys tændt ved fejlfunktion)
- 360° underkrybningsikring for fuldstændig detektering (kan deaktiveres)
- Gangretningsafhængig efterløbstid
- Adgangskodebeskyttelse mod uautoriseret parametring
- Driftsklart med det samme med fabriksindstillinger
- Enkel parametring via ESY-Pen og ESY-App
- Fleksibelt sensorhoved til væg- og loftsmontage
- Hurtig installation med stikklemmer op til 2,5 mm²
- Gennemtrækning af ledninger med ledningsføring med dobbelt membran, også til jordkabler med diameter på 15 mm
- Afblanding af detekteringsområder ved hjælp af medfølgende linsemaske, som kan skæres til
- Detekteringsområders følsomhed kan indstilles individuelt
- Meget høj overspændingsbeskyttelse (Surge 2 kV, Burst 4 kV)
- Nulgenngangskobling til relæskånende tænd/sluk af LED'er
- Afbryderindgang
- Impulsfunktion
- Specialsokkel til ind- og udvendig hjørnemontage som tilbehør