

## DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH

El.nr.

14 006 01

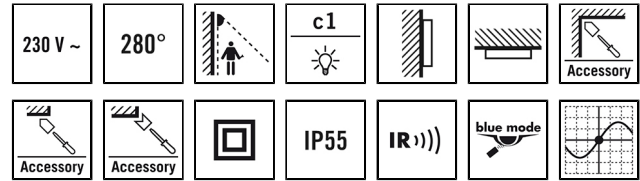
GTIN nr.

4015120025396



### Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Bevegelsesdetektor
Produktanvisning	Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet
Bruker grensesnitt	IR-fjernkontroll
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Moneringstype	Utenpåliggende
Moneringssted	Tak / vegg
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0,75 – 2,50 mm <sup>2</sup>
Antall kontakter	5
KABINETT	
Mål	lengde 138 mm x Bredde 92 mm x Høyde/ dybde 107,5 mm
Vekt	275 g
Material	UV-bestendig plast
Kapslingsgrad	IP55
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	10 - 90 %, ikke kondenserende
Slagfasthet	IK07
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9003
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	ON/OFF
Kapslingsklasse	II



### Produktbeskrivelse

- Bevegelsesdetektor med 280° detekteringsområde og Ø 40 m rekkevidde (tangentiell)
- 360° krypesikring gir en dekkende detektering (kan deaktiveres)
- Umiddelbar driftsberedskap med fabrikkinnstillinger
- Fleksibelt sensorhode for vegg- og takmontering
- Kabelinnføring med dobbel membrankabelinnføring, selv for jordkabel med Ø 15 mm
- Svært høyt overspenningsvern (surge 2 kV, burst 4 kV)
- Nullgjennomgangskobling for reléskånende kobling av LED

### Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- Tidsavhengige driftstilstander, intelligent hærverks- og sabotasjebeskyttelse, gangretningsavhengig tidsforsinket utkobling, krypesikring
- enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-pen og ESY-app

Merkespenning	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Innkoblingsstrøm	800 A / 200 µs
Forbruk i hvilemodus	< 0,5 W

### SENSORER

Deteksjonsvinkel	280° (3 x 95° kan stilles inn separat) og 360° krypesikring kan vippes vertikalt +90°/-10°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 40 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 10 m
Registreringsrekkevidde krypesikring	Ø 4 m
Detekteringsområde	opp til 979 m <sup>2</sup>
Rekkeviddejustering	Mekanisk, elektronisk
Anbef. Monteringshøyde	3 m
Maks. Monteringshøyde	6 m
Lysmåling	Dagslys
Lysverdi	2 - 2000 lx

### KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	1
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	–
Antall detektorer som kan parallellkobles	10
Slaveinngang	–
Konstantlysregulering	–
Integrert timer	✓
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering
Brytereffekt	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1),

## DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH

**El.nr.** 14 006 01  
**GTIN nr.** 4015120025396

	1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED
Koblingsutgang	lukker / potensialbelagt

Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...240 min (justerbar i trinn)

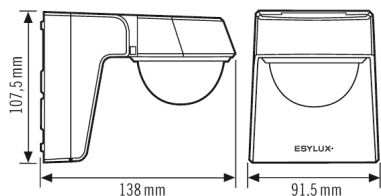
### Fabrikkinnstilling

<b>GENERELT</b>	
Følsomhet	100 %

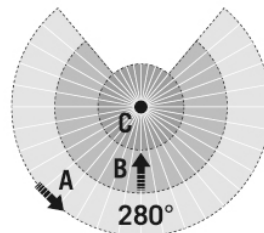
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	20 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min

<b>KANALER (BELYSNING / HVAC)</b>	
Kanal	C1 Belysning

### Målskisse



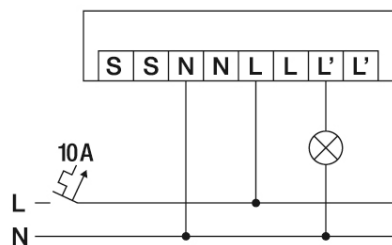
### Detekteringsområder



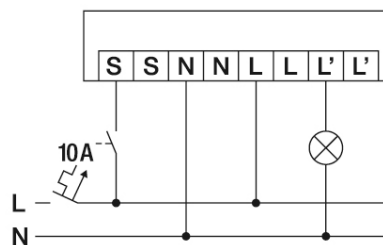
### Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 40 m
■ Frontal (B)	Ø 10 m
■ Krypesikring (C)	Ø 4 m

### Koblingsskjema



### Koblingsskjema



Standarddrift

Standarddrift med ekstra regulering ved hjelp av en bryte

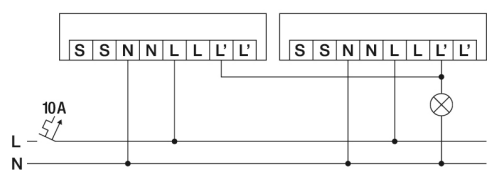
# DATABLAD

## DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH

El.nr. 14 006 01  
GTIN nr. 4015120025396

### Koblingsskjema

---



---

Parallellkobling av maks. 10 apparater