

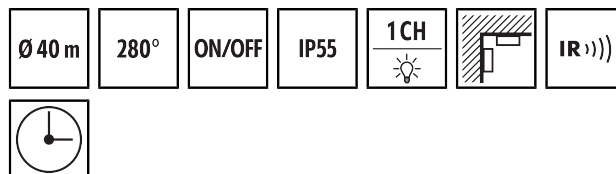
## DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

### Artikelnummer

EM10025402

### GTIN

4015120025402



### 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

### Tekniske data

#### GENERELT

|                     |                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enhedskategori      | Udendørs bevægelsessensorer                                                                                                              |
| Produktinformation  | Bemærk Erklæring for ledningssikkerhedsafbryder i download af produktet<br>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 <sup>2</sup> |
| 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                        | grå/grøn, svarende til RAL 7024             |

#### 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<br>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 <sup>2</sup>                                                                        |
| 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                                | -  |
| Konstantlysuregulering                      | -  |
| Integreret timer                            | ✓  |

## DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

### Artikelnummer

EM10025402

### GTIN

4015120025402

|            |                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Kanal      | C1 Belysning                                                                       |
| Funktion   | Tænd/sluk                                                                          |
| Belastning | 230 W/50 - 60 Hz<br>2300 W / 10 A (cos phi = 1),<br>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 % |
|-----------|-------|

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

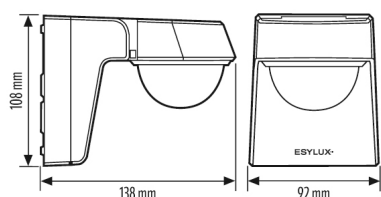
#### KANALER (ELYSNING / HVAC)

|       |              |
|-------|--------------|
| Kanal | C1 Belysning |
|-------|--------------|

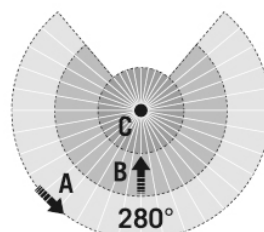
### Tilbehør

| Produktbetegnelse            | Artikelnummer | Produktbeskrivelse                                                                                                                                                  | GTIN          |
|------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Adapter</b>               |               |                                                                                                                                                                     |               |
| DEFENSOR SPACER AN           | EM10025433    | Afstandsholder til serien DEFENSOR, antracit                                                                                                                        | 4015120025433 |
| <b>Fjernbetjening</b>        |               |                                                                                                                                                                     |               |
| 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 |
| <b>Montering</b>             |               |                                                                                                                                                                     |               |
| DEFENSOR EDGE MOUNTING AN    | EM10025457    | Hjørnesokkel til DEFENSOR-serien, antracitgrå                                                                                                                       | 4015120025457 |

### 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 AN

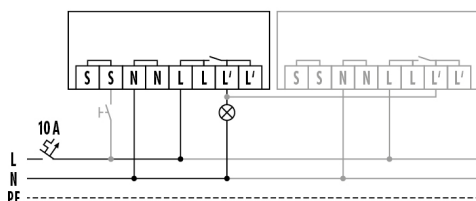
### Artikelnummer

EM10025402

### GTIN

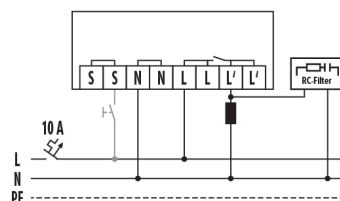
4015120025402

### 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 mm<sup>2</sup>
- 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)
- Nulgennemgangskobling til relæskånende tænd/sluk af LED'er
- Afbryderindgang
- Impulsfunktion
- Specialsokkel til ind- og udvendig hjørnemontage som tilbehør