

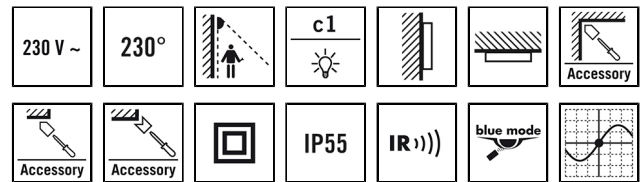
## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 WH

El.nr.

14 005 99

GTIN nr.

4015120025372



### Produktbeskrivelse

- Bevegelsesdetektor med 230° 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 funksjoner som:

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

### Tekniske data

| GENERELT                        |  |
|---------------------------------|--|
| Apparatkategorier               | Tilstedeværelsesdetektor   |
| 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                     |  |
| Monteringstype                  | 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                            | 276 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   |

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

| SENSORER                             |   |
|--------------------------------------|---|
| Deteksjonsvinkel                     | 230° (2 x 115° 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 804 m <sup>2</sup>  |
| Rekkeviddejustering                  | Mekanisk, elektronisk   |
| Anbef. Moneringshøyde                | 3 m   |
| Maks. Moneringshøyde                 | 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<br>2300 W / 10 A (cos phi = 1), |

## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 WH

**El.nr.** 14 005 99  
**GTIN nr.** 4015120025372

|                |   |
|----------------|---|
|                | 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |
| Koblingsutgang | lukker / potensialbelagt                    |

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

### Fabrikkinnstilling

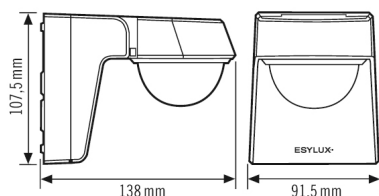
|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>GENERELT</b>                   |              |
| Følsomhet                         | 100 %        |
| <b>KANALER (BELYSNING / HVAC)</b> |              |
| Kanal                             | C1 Belysning |

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

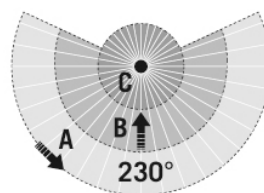
### Tilbehør

| Produktnavn                     | Artikkelnummer | Teknisk beskrivelse   | GTIN nr.      |
|---------------------------------|----------------|---|---------------|
| <b>Fjernkontroll</b>            |                |   |               |
| ESY-Pen                         | EP10425356     | ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) parametrisering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning   | 4015120425356 |
| DEFENSOR REMOTE CONTROL USER    | EM10025495     | IR-fjernkontroll for sluttbrukere i DEFENSOR-serien: Innstilling av lyskoblingsverdien og tidsforsinket utkobling (5 eller 15 minutter) samt lys PÅ/AV for 12 timer | 4015120025495 |
| <b>Kapsling</b>                 |                |   |               |
| DEFENSOR MD 230°/280° LENS MASK | EM10025488     | Reservedel Linsemaske DEFENSOR MD 230°/ 280°  | 4015120025488 |
| <b>Montering</b>                |                |   |               |
| DEFENSOR EDGE MOUNTING WH       | EM10025419     | Hjørnesokkel for DEFENSOR-serien, hvit  | 4015120025419 |
| DEFENSOR SPACER WH              | EM10025426     | Avstandsholder for DEFENSOR-serien, hvit  | 4015120025426 |

### Målskisse



### Detekteringsområder



### Registreringsrekkevidde

|                    |        |
|--------------------|--------|
| ■ på tvers (A)     | Ø 40 m |
| ■ frontal (B)      | Ø 10 m |
| ■ Krypesikring (C) | Ø 4 m  |

## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 WH

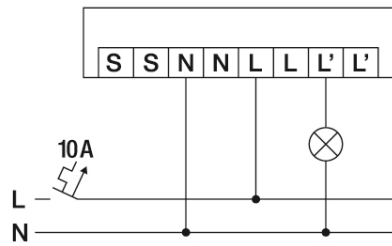
El.nr.

GTIN nr.

14 005 99

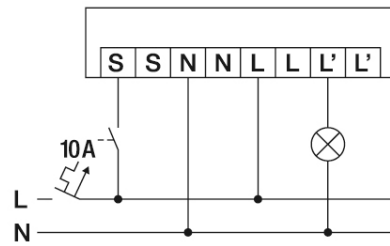
4015120025372

### Koblingsskjema



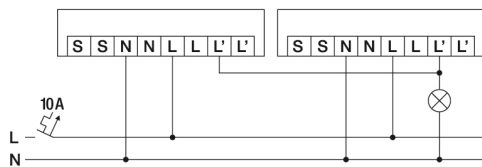
Standarddrift

### Koblingsskjema



Standarddrift med ekstra regulering ved hjelp av en bryte

### Koblingsskjema



Parallellkobling av maks. 10 apparater