

## DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

EL.nr.

14 005 98

GTIN nr.

4015120025365



### Tekniske data

| GENERELT                        |                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparatkategorier               | Tilstedeværelsesdetektor                                                                                                            |
| Leveranse                       | inkludert linsemaske                                                                                                                |
| Produktinformasjon              | Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet<br>Intens sollys over lengre tid kan endre fargenyansen. |
| Bruker grensesnitt              | IR-fjernkontroll                                                                                                                    |
| Fjernstyrt                      | ✓                                                                                                                                   |
| Samsvar                         | CE-merket, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                          |
| Garanti                         | 5 år                                                                                                                                |
| FASTGJØRING                     |                                                                                                                                     |
| Monteringstype                  | Utenpåliggende                                                                                                                      |
| Moneringssted                   | Vegg                                                                                                                                |
| Tilkoblingstype                 | Innstikksklemme                                                                                                                     |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                          |
| Antall kontakter                | 5                                                                                                                                   |
| KABINETT                        |                                                                                                                                     |
| Mål                             | lengde 108 mm x Bredde 92 mm x Høyde/dybde 108 mm                                                                                   |
| Vekt                            | 234 g                                                                                                                               |
| Material                        | UV-bestendig plast                                                                                                                  |
| Kapslingsgrad                   | IP55                                                                                                                                |
| Omgivelsestemperatur            | -25 °C...+50 °C                                                                                                                     |
| Relativ luftfuktighet           | 10-90 %, ikke kondenserende                                                                                                         |
| Slagfasthet                     | IK07                                                                                                                                |
| Farge                           | grafittgrå, tilsvarende RAL 7024                                                                                                    |

|        |      |        |      |      |  |        |
|--------|------|--------|------|------|--|--------|
| Ø 24 m | 200° | ON/OFF | IP55 | 1 CH |  | IR ))) |
|--------|------|--------|------|------|--|--------|

### Produktbeskrivelse

- Bevegelsesdetektor med 200° detekteringsområde og Ø 24 m rekkevidde (tangentiell)
- Umiddelbar driftsberedskap med fabrikkinnstillinger
- Enkel 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:

- Praktisk festebrakett
- Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-pen og ESY-app
- Nullgjennomgangsrelé

### ELEKTRISK UTFØRELSE

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Styringsystem        | ON/OFF                     |
| Kapslingsklasse      | II                         |
| Merkespennning       | 220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Innkoblingsstrøm     | 800 A / 200 µs             |
| Forbruk i hvilemodus | < 0,5 W                    |

### SENSORER

|                                   |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Deteksjonsvinkel                  | kan dreies 200° horisontalt ±30°, kan vippe vertikalt -10° |
| Registreringsrekkevidde diagonalt | Ø 24 m                                                     |
| Registreringsrekkevidde rett      | Ø 8 m                                                      |
| Detekteringsområde                | opp til 252 m <sup>2</sup>                                 |
| Rekkeviddejustering               | Mekanisk, elektronisk                                      |
| Anbef. Monteringshøyde            | 3 m                                                        |
| Maks. Monteringshøyde             | 5 m                                                        |
| Lysmåling                         | Dagslys                                                    |
| Lysverdi                          | 2 - 2000 lx                                                |

### KANALER (BELYSNING / HVAC)

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Antall lyskanaler                         | 1                                                |
| Bryterinnang belysning                    | 1                                                |
| Bryterinnang HVAC                         | -                                                |
| Antall detektorer som kan parallellkobles | 10                                               |
| Slaveinnang                               | -                                                |
| Konstantlysregulering                     | -                                                |
| Kanal                                     | C1 Belysning                                     |
| Funksjon                                  | Regulering                                       |
| Brytereffekt                              | 230 V/50 - 60 Hz<br>2300 W / 10 A (cos phi = 1), |

## DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>El.nr.</b> | <b>GTIN nr.</b> |
| 14 005 98     | 4015120025365   |

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
|                | 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) |

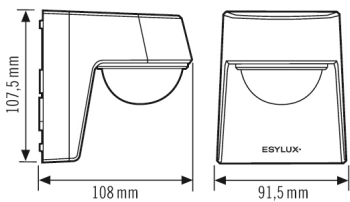
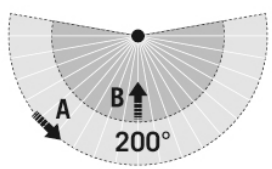
### Fabrikkinnstilling

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <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                  | El.nr.    | Teknisk beskrivelse                                                                                                                                                 | GTIN nr.      |
|------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Adapter</b>               |           |                                                                                                                                                                     |               |
| DEFENSOR SPACER AN           | 14 006 05 | Avstandsholder for DEFENSOR-serien, koksgrå                                                                                                                         | 4015120025433 |
| <b>Fjernkontroll</b>         |           |                                                                                                                                                                     |               |
| ESY-Pen                      | 14 372 11 | ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning                                                   | 4015120425356 |
| DEFENSOR REMOTE CONTROL      | 14 302 43 | IR-fjernkontroll for rask og enkel justering av lysverdi, tidsforsinket utkobling, deteksjonsfølsomhet og andre parametre.                                          | 4015120025501 |
| DEFENSOR REMOTE CONTROL USER | 14 008 39 | 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>Montering</b>             |           |                                                                                                                                                                     |               |
| DEFENSOR EDGE MOUNTING AN    | 14 006 06 | Hjørnesokkel for DEFENSOR-serien, koksgrå                                                                                                                           | 4015120025457 |

| Målskisse                                                                           | Detekteringsområder                                                                  | Registreringsrekkevidde |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|
|  |  | <p>■ på tvers (A)</p>   | Ø 24 m |
|                                                                                     |                                                                                      | <p>■ Frontal (B)</p>    | Ø 8 m  |
|                                                                                     |                                                                                      |                         |        |

## DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

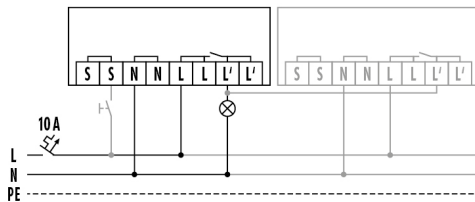
El.nr.

14 005 98

GTIN nr.

4015120025365

### Koblingsskjema



Standarddrift med valgfri regulering med lukkekontakt og parallellkobling av maks. 10 apparater

### Detaljert produktbeskrivelse

- Bevegelsesdetektor med 200° detekteringsområde og Ø 24 m rekkevidde (tangentiell)
- Passordbeskyttelse mot uautorisert parametring
- Umiddelbar driftsberedskap med fabrikkinnstillinger
- Enkel parametring via ESY-Pen og ESY-appen
- Enkel installasjon med stikklemmer på opptil 2,5 mm<sup>2</sup>
- Enkel kabelinnføring med dobbel membrankabelinnføring, selv for jordkabel med Ø 15 mm
- Skjuling av detekteringsområder med vedlagt linsemaske som kan tilskjæres
- Svært høyt overspenningsvern (surge 2 kV, burst 4 kV)
- Nullgjennomgangskobling for relésånende kobling av LED
- Bryterinnang
- Impulsfunksjon
- Spesialbrakett for montering i innerhjørner og på ytterhjørner som tilbehør