

## RC 280i brun

EL.nr.

14 368 18

GTIN nr.

4015120015816



### Tekniske data

#### GENERELT

|                    |                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparatkategorier  | Tilstedeværelsesdetektor                                                                                                          |
| Leveranse          | Inkludert RC Hjørnebrakett                                                                                                        |
| Produktinformasjon | Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet<br>Intens sollys over lengre tid kan endre fargenysen. |
| Brukergrensesnitt  | Potensiometer, IR-fjernkontroll                                                                                                   |
| Fjernstyrt         | ✓                                                                                                                                 |
| Samsvar            | CE-merket, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                        |
| Garanti            | 5 år                                                                                                                              |

#### FASTGJØRING

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Monteringstype                  | Utenpåliggende            |
| Moneringssted                   | Tak / vegg                |
| Tilkoblingstype                 | Innstikksklemme           |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt | 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> |

#### KABINETT

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Mål                   | lengde 135 mm x Bredde 78 mm x Høyde/dybde 105 mm |
| Vekt                  | 353 g                                             |
| Material              | UV-stabilisert polykarbonat                       |
| Kapslingsgrad         | IP54                                              |
| Omgivelsestemperatur  | -25 °C...+55 °C                                   |
| Relativ luftfuktighet | 5 – 95 %, ikke kondenserende                      |
| Farge                 | brun, tilsvarende RAL 8017                        |

#### ELEKTRISK UTFØRELSE

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Styringssystem  | ON/OFF          |
| Kapslingsklasse | II              |
| Merkespenning   | 230 V ~ / 50 Hz |

|        |      |        |      |      |  |
|--------|------|--------|------|------|--|
| Ø 40 m | 280° | ON/OFF | IP54 | 1 CH |  |
|--------|------|--------|------|------|--|

### Produktbeskrivelse

- Bevegelsesdetektor med **280° detekteringsområde** og stor rekkevidde
- 360° krypesikring gir en dekkende detektering, kan slås av med fjernkontroll
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap

### Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

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

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Innkoblingsstrøm | 100 A / 200 µs |
| Strømforbruk     | 0,3 W          |

#### SENSORER

|                                      |                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Deteksjonsvinkel                     | 280° (3 x 95° kan stilles inn separat) og 360° krypesikring |
| Registreringsrekkevidde diagonal     | Ø 40 m                                                      |
| Registreringsrekkevidde rett         | Ø 16 m                                                      |
| Registreringsrekkevidde krypesikring | Ø 6 m                                                       |
| Detekteringsområde                   | opp til 979 m <sup>2</sup>                                  |
| Rekkeviddejustering                  | elektronisk, Mekanisk, per sensor, 3 x 95°                  |
| Anbef. Monteringshøyde               | 2,5 m                                                       |
| Maks. Monteringshøyde                | 4 m                                                         |
| Lysmåling                            | Blandingslys                                                |
| Lysverdi                             | 2 – 2500 lx                                                 |

#### KANALER (BELYSNING / HVAC)

|                                           |                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antall lyskanaler                         | 1                                                                                               |
| Bryterinngang HVAC                        | –                                                                                               |
| Antall detektorer som kan parallellkobles | 8                                                                                               |
| Slaveinngang                              | –                                                                                               |
| Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»      | 5 s                                                                                             |
| Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt": | 0 s                                                                                             |
| Konstantlysregulering                     | –                                                                                               |
| Kanal                                     | <b>C1</b> Belysning                                                                             |
| Funksjon                                  | Regulering                                                                                      |
| Brytereffekt                              | 230 V/50 - 60 Hz<br>2300 W / 10 A (cos phi = 1),<br>1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |

## RC 280i brun

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>El.nr.</b> | <b>GTIN nr.</b> |
| 14 368 18     | 4015120015816   |

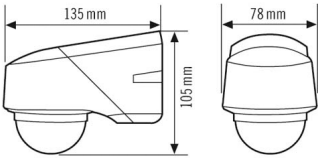
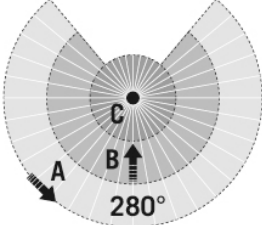
|                     |                          |                         |                                   |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Koblingsutgang      | lukker / potensialbelagt | Impulsfunksjon          | ✓                                 |
| Impulsbryterinngang | -                        | Tidsforsinket utkobling | 15 s...30 min (justerbar i trinn) |

### Fabrikkinnstilling

|                                   |       |                                   |        |
|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|
| <b>GENERELT</b>                   |       | Driftsmodus                       | Lys PÅ |
| Følsomhet                         | 100 % | Nominell lysverdi/koblingsterskel | 10 lx  |
| <b>KANALER (BELYSNING / HVAC)</b> |       | Tidsforsinket utkobling           | 2 min  |
| Kanal                             | C1    |                                   |        |

### Tilbehør

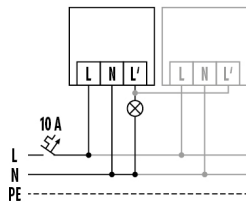
| Produktnavn               | El.nr.    | Teknisk beskrivelse                                                                                               | GTIN nr.      |
|---------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Elektrisk tilbehør</b> |           |                                                                                                                   |               |
| FILTER 230 V              | 14 368 98 | Filter for støydemping av induktiv last, som f.eks. relé, jording, lysrør og transformatorer                      | 4015120426988 |
| <b>Fjernkontroll</b>      |           |                                                                                                                   |               |
| RC REMOTE CONTROL         | 14 368 20 | IR-fjernkontroll for RC-serien                                                                                    | 4015120016004 |
| REMOTE CONTROL USER       | 14 368 21 | IR-fjernkontroll for sluttbrukere                                                                                 | 4015120016011 |
| ESY-Pen                   | 14 372 11 | ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning | 4015120425356 |
| <b>Montering</b>          |           |                                                                                                                   |               |
| RC EDGE MOUNTING BN       | 14 368 23 | Hjørnesokkel for RC-serien, brun                                                                                  | 4015120016127 |

| Målskisse                                                                           | Detekteringsområder                                                                  | Registreringsrekkevidde |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|
|  |  | på tvers (A)            | Ø 40 m |
|                                                                                     |                                                                                      | Frontal (B)             | Ø 16 m |
|                                                                                     |                                                                                      | Krypesikring (C)        | Ø 6 m  |

## RC 280i brun

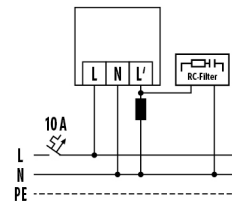
**El.nr.** 14 368 18  
**GTIN nr.** 4015120015816

### Koblingsskjema



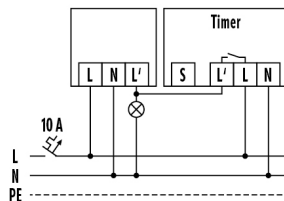
Standarddrift med valgfri parallellkobling av maks. 8 apparater.

### Koblingsskjema



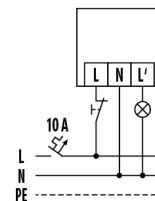
Ved omkobling med induktivitet (for eksempel relé, jording og elektroniske forkoblinger) kan det være nødvendig med et RC-filter (A).

### Koblingsskjema



Standarddrift med automatisk kobling av trappebelysning.

### Koblingsskjema



Standarddrift med ekstra mulighet for manuell aktivering.

### Detaljert produktbeskrivelse

- Bevegelsesdetektor med **280° detekteringsområde** og stor rekkevidde
- 360° krypesikring gir en dekkende detektering, kan slås av med fjernkontroll
- Kan programmeres med fjernkontroll, f.eks. konstantlys PÅ/AV og funksjon for automatisk innlesing av den aktuelle lysverdien
- Fast integrert standardprogram sørger for øyeblikkelig driftsberedskap
- Feilbetjening unngås ved hjelp av en integrert omskifter for testfunksjon/fjernstyring/potensiometerinnstilling
- Praktisk montering med festebrakett
- Dobbel membrankabelinnføring
- Skjult tilkoblingsbrakett og god plass til kabler
- Rekkeviddetilpasning av sensoren med ekstra fokus-LED som innstillingshjelp
- Innfellbare innstillingselementer forhindrer at parametrene justeres utilsiktet
- Vegg- eller takmontering er mulig uten tilbehør, ved hjelp av rotasjonsleddet
- Avskjerming av enkelte områder ved hjelp av medfølgende kappe (individuell tilskjæring)
- Spesialbrakett for montering i innerhjørner og på ytterhjørner medfølger