

## MD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE

EL.nr.

14 371 44

GTIN nr.

4015120427893



### Tekniske data

#### GENERELT

|                           |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparatkategorier         | Takmontert bevegelsesdetektor                                                                                                                                                   |
| Leveranse                 | inkludert linsemaske                                                                                                                                                            |
| Produktinformasjon        | Vær oppmerksom på Erklæring vernebryter i nedlastingsområdet for produktet<br>Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantennor (f.eks. WiFi-tilgangspunkter). |
| Brukergrønsnitt           | IR-fjernkontroll med blue mode-teknologi                                                                                                                                        |
| Fjernstyrt                | ✓                                                                                                                                                                               |
| Samsvar                   | CE-merket, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                                                                      |
| Spesiell produktanvisning | Kan konfigureres via ESY-appen (ESY-Pen kreves!) eller IR-fjernkontroll.                                                                                                        |
| Garanti                   | 5 år                                                                                                                                                                            |

#### FASTGJØRING

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Monteringstype                  | Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm |
| Monteringssted                  | Tak                                     |
| Monteringsmål                   | Innbyggingsdybde: 24 mm, Ø 60 mm        |
| Tilkoblingstype                 | Innstikkisklemme                        |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt | 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>               |

#### KABINETT

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Mål                   | lengde 77 mm x Bredde 77 mm x Høyde/dybde 30 mm |
| Vekt                  | 78 g                                            |
| Material              | UV-stabilisert polykarbonat                     |
| Kapslingsgrad         | IP20                                            |
| Omgivelsestemperatur  | 0 °C...+50 °C                                   |
| Relativ luftfuktighet | 5 – 93 %, ikke kondenserende                    |
| Farge                 | hvit, tilsvarende RAL 9010                      |

|       |      |        |      |      |
|-------|------|--------|------|------|
| Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP20 | 1 CH |
|-------|------|--------|------|------|

### Produktbeskrivelse

- Designbevegelsesdetektor, rekkevidde ca. 8 m i Ø
- 1 kanal, kobling, med nullspenningsbryter optimert for LED-lamper
- Master/Slave (parallellkobling)
- Flat optikk med designtildekninger av kunststoff: kvadratisk, hvit – variabel, kan skiftes ut (alternativt: glass, rund, svart)

### Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

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

### ELEKTRISK UTFØRELSE

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Styringsystem    | ON/OFF          |
| Kapslingsklasse  | II              |
| Merkespenning    | 230 V ~ / 50 Hz |
| Innkoblingsstrøm | 78 A / 5 ms     |
| Strømforbruk     | 0,3 W           |

### SENSORER

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Deteksjonsvinkel                  | 360°                      |
| Registreringsrekkevidde diagonalt | Ø 8 m                     |
| Registreringsrekkevidde rett      | Ø 6 m                     |
| Detekteringsområde                | opp til 50 m <sup>2</sup> |
| Anbef. Monteringshøyde            | 2,5 m                     |
| Maks. Monteringshøyde             | 5 m                       |
| Lysmåling                         | Blandingslys              |
| Lysverdi                          | 5 – 2000 lx               |

### KANALER (BELYSNING / HVAC)

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Antall lyskanaler                         | 1                             |
| Bryterringang belysning                   | 1                             |
| Bryterringang HVAC                        | –                             |
| Antall detektorer som kan parallellkobles | 10                            |
| Slaveinngang                              | –                             |
| Modus                                     | Halvautomatisk, Helautomatisk |
| Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»      | 0 s                           |
| Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt": | 30 s                          |
| Konstantlysregulering                     | –                             |
| Kanal                                     | C1 Belysning                  |
| Funksjon                                  | Regulering                    |

## MD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE

| El.nr.    | GTIN nr.      |
|-----------|---------------|
| 14 371 44 | 4015120427893 |

|                |                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Brytereffekt   | 230 V/50 Hz<br>2300 W/10 A (cos phi = 1)<br>1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |
| Koblingsutgang | lukker / potensialbelagt                                                             |

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Impulsbryterinngang     | ✓                                 |
| Impulsfunksjon          | ✓                                 |
| Tidsforsinket utkobling | 60 s...30 min (justerbar i trinn) |

### Fabrikkinnstilling

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

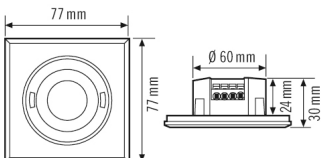
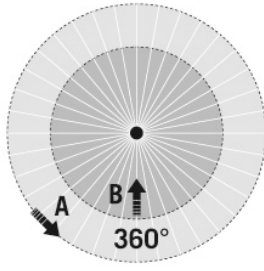
|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Driftsmodus                       | Helautomatisk |
| Nominell lysverdi/koblingsterskel | 100 lx        |
| Tidsforsinket utkobling           | 5 min         |

### Tilbehør

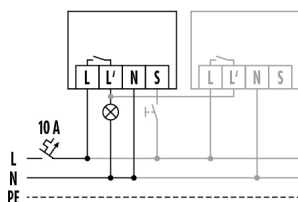
| Produktnavn                | El.nr.    | Teknisk beskrivelse                                                                                               | GTIN nr.      |
|----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Beskyttelse</b>         |           |                                                                                                                   |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE   | 14 368 81 | Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 180 mm, høyde 90 mm                 | 4015120425608 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL   | 14 368 82 | Ballgitter for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer samt røykvarslere, Ø 165 mm, høyde 70 mm                 | 4015120425615 |
| <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>       |           |                                                                                                                   |               |
| ESY-Pen                    | 14 372 11 | ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi     | 14 368 77 | IR-fjernkontroll for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer                                                    | 4015120425509 |
| <b>Kapsling</b>            |           |                                                                                                                   |               |
| FLAT COVER ROUND WH        | 14 372 10 | Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT                                              | 4015120007231 |
| FLAT COVER ROUND BK        | 14 372 05 | Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT                                              | 4015120007279 |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH  | 14 002 16 | Deksel for FLAT-serien, Ø 104 mm, rundt, hvitt                                                                    | 4015120428579 |
| FLAT COVER LARGE ROUND BK  | 14 372 01 | Deksel for FLAT-serien, Ø 104 mm, rundt, svart                                                                    | 4015120428098 |
| FLAT COVER SQUARE WH       | 14 372 06 | Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT                                              | 4015120007248 |
| FLAT COVER GLASS ROUND GY  | 14 372 09 | Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT                                              | 4015120007323 |
| FLAT COVER GLASS SQUARE WH | 14 372 04 | Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT                                              | 4015120007262 |
| FLAT COVER GLASS SQUARE BK | 14 372 08 | Tildekning for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektor i serien FLAT                                              | 4015120007309 |
| <b>Montering</b>           |           |                                                                                                                   |               |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM  | 14 371 32 | Innfelt i tak-settet for FLAT-serien, består av monteringsbøyle og støvbeskyttelsesboks                           | 4015120426889 |

## MD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE

**El.nr.** 14 371 44  
**GTIN nr.** 4015120427893

| Målskisse                                                                         | Detekteringsområder                                                                | Registreringsrekkevidde |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
|  |  | <p>■ på tvers (A)</p>   | <p>Ø 8 m</p> |
|                                                                                   |                                                                                    | <p>■ Frontal (B)</p>    | <p>Ø 6 m</p> |
|                                                                                   |                                                                                    |                         |              |

### Koblingsskjema



Standarddrift med valgfri regulering med lukkekontakt og parallellkobling av maks. 8 apparater

### Detaljert produktbeskrivelse

- Designbevegelsesdetektor, rekkevidde ca. 8 m i Ø
- 1 kanal, kobling, med nullspenningsbryter optimalisert for LED-lamper
- Master/Slave (parallellkobling)
- Flat optikk med designtildekninger av kunststoff: kvadratisk, hvit – variabel, kan skiftes ut (alternativt: glass, rund, svart)
- Skjult og innfelt takmontering
- Bryterinngang