

## MD-C 360i/8 mini

### Artikelnummer

EP10426001

### GTIN

4015120426001



### Tekniske data

| GENERELT                      |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Enhedskategori                | Loftbevægelsessensor                                                         |
| Produktinformation            | Bemærk Erklæring for ledningssikkerhedsafbryder i download af produktet      |
| Leverancen omfatter           | linsemaske, indbygningsfjederklemmer, indbygningsklemring medfølger          |
| Brugergrænseflade             | IR-fjernbetjening                                                            |
| Kan fjernbetjenes             | ✓                                                                            |
| Overensstemmelse              | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                          |
| Særlig produktbemærkning      | Konfiguration via ESY-app (ESY-Pen påkrævet!) eller IR-fjernbetjening mulig. |
| Garanti                       | 5 års                                                                        |
| FASTGØRELSE                   |                                                                              |
| Montering                     | Indbygning                                                                   |
| Monteringssted                | Loft                                                                         |
| Indbygningsmål                | Monteringsdybde: 45 mm, Ø 25 mm                                              |
| Tilslutningstype              | Åben ende                                                                    |
| Tilslutningsledningens længde | 0.6 m                                                                        |
| HUS                           |                                                                              |
| Mål                           | Højde 60 mm, Ø 33 mm                                                         |
| Vægt                          | 91 g                                                                         |
| Materiale                     | UV-stabiliseret PE, UV-stabiliseret polycarbonat                             |
| Kapslingsklasse               | IP55                                                                         |
| Tilladt omgivelsestemperatur  | -25 °C...+50 °C                                                              |
| Relativ luftfugtighed         | 5 – 93 %, ikke kondenserende                                                 |
| Farve                         | hvid, opalmat                                                                |

|       |      |        |      |      |  |        |
|-------|------|--------|------|------|--|--------|
| Ø 8 m | 360° | ON/OFF | IP55 | 1 CH |  | IR ))) |
|-------|------|--------|------|------|--|--------|

### Produktbeskrivelse

- Mini-bevægelsessensor med **360° detekteringsområde** til indbygning i loft
- **Rækkevidde på op til 8 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m (maksimal montagehøjde 5 m) til brug i små rum og gennemgangsområder med intet eller ringe dagslys
- højtlydende relæ (wolfram-kontakt)
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er klar til brug med det samme

### Særlige produktfunktioner:

- Nem konfiguration, fjernbetjening og dokumentation med ESY-Pen og ESY-appen

### ELEKTRISK UDFØRELSE

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Styringsystem    | ON/OFF          |
| Isolationsklasse | II              |
| Mærkespænding    | 230 V ~ / 50 Hz |
| Startstrøm       | 800 A / 200 µs  |
| Effektforbrug    | 0.2 W           |

### SENSORER

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Dækningsvinkel                | 360°                     |
| Registreringsrækkevidde tværs | Ø 8 m                    |
| Område detektions frontalt    | Ø 5 m                    |
| Detekteringsområde            | op til 50 m <sup>2</sup> |
| Anbef. Monteringshøjde        | 3 m                      |
| Maks. monteringshøjde         | 5 m                      |
| Lysmåling                     | blandingslys             |
| Lysstyrkeværdi                | 5 – 2000 lx              |

### KANALER (ELYSNING / HVAC)

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Antal lyskanaler                            | 1                             |
| Afbryderindgang belysning                   | 1                             |
| Afbryderindgang HVAC                        | -                             |
| Antal sensorer, der kan tilkobles parallelt | 10                            |
| Slaveindgang                                | -                             |
| Modus                                       | Halvautomatik, Fuldautomatisk |
| Koblingsforsinkelse fra "mørkt til lyst"    | 0 s                           |
| Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt"    | 30 s                          |
| Konstantlysregulering                       | -                             |
| Kanal                                       | C1 Belysning                  |
| Funktion                                    | Tænd/sluk                     |

## MD-C 360i/8 mini

### Artikelnummer

EP10426001

### GTIN

4015120426001

|                  |                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Belastning       | 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 |
| Omskifterkontakt | Sluttekontakt / spændingsførende                                                     |

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Afbryderindgang | ✓                                |
| Impulsfunktion  | ✓                                |
| Efterløbstid    | 60 s...15 min (justerbar i trin) |

### Fabriksindstilling

|                 |       |
|-----------------|-------|
| <b>GENERELT</b> |       |
| Følsomhed       | 100 % |

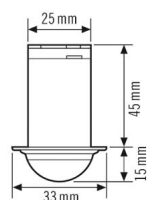
|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Driftsmodus                                 | fuldautomatisk |
| Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel | 100 lx         |
| Efterløbstid                                | 5 min          |

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| <b>KANALER (ELYSNING / HVAC)</b> |              |
| Kanal                            | C1 Belysning |

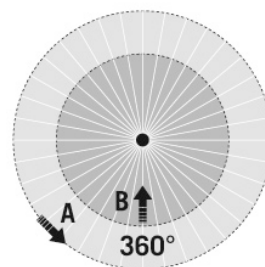
### Tilbehør

| Produktbetegnelse                    | Artikelnummer | Produktbeskrivelse                                                                                                                                                      | GTIN          |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Adapter</b>                       |               |                                                                                                                                                                         |               |
| COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25 | EP10426391    | Adapter til serien COMPACT MINI (8 m og 12 m) til indbygning af bevægelses- og tilstedeværelsessensorer i spots (til lyskildestørrelse QR-CBC51-Ø 51 mm) med sprængring | 4015120426391 |
| <b>Elektrisk tilbehør</b>            |               |                                                                                                                                                                         |               |
| FILTER 230 V                         | EP10426988    | Filter til dæmpning af induktive laster som f.eks. relæer, kontaktorer, lysstofrør og transformatorer                                                                   | 4015120426988 |
| <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 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi               | EM10425509    | IR-fjernbetjening til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer                                                                                                           | 4015120425509 |
| Mobil-PDi/MDi-universal              | EP10433993    | Fjernbetjening til hurtig og præcis indstilling af diverse parametre                                                                                                    | 4015120433993 |

### Målskitse



### Detekteringsvinkler



### Registreringsrækkevidde

|                |       |
|----------------|-------|
| ■ På tværs (A) | Ø 8 m |
| ■ Frontal (B)  | Ø 5 m |

## MD-C 360i/8 mini

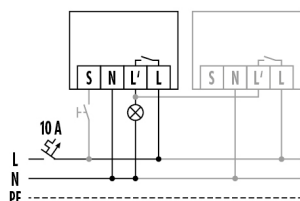
### Artikelnummer

EP10426001

### GTIN

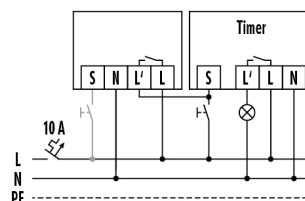
4015120426001

### Strømdiagram



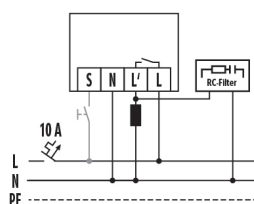
Standarddrift med valgfri styring via afbryder og parallelkobling af maks. 10 enheder

### Strømdiagram



Standarddrift med trappelysautomatkobling og valgfri styring via afbryder.

### Strømdiagram



Ved kobling med induktive enheder (f. eks. relæer, kontaktorer, forkoblingsenheder) kan det være hensigtsmæssigt at anvende en støjdemper (RC-Filter)

### Udførlig produktbeskrivelse

- Mini-bevægelsessensor med **360° detekteringsområde** til indbygning i loft
- **Rækkevidde på op til 8 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m (maksimal montagehøjde 5 m) til brug i små rum og gennemgangsområder med intet eller ringe dagslys
- højtydende relæ (wolfram-kontakt) specielt til omskiftning af kapacitive laster som f.eks. ballaster, parallelkompenserede lysstofrør, kompakt-lystofrør, energisparepærer
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er klar til brug med det samme
- Automatisk lysstyring til anvendelser med intet eller meget lidt naturligt lys
- Nem at programmere vha. fjernbetjeningen
- Udvidelse af detekteringsområdet ved at parallelkoble maks. 10 sensorer
- Lille, kompakt konstruktion til et monteringshul på kun 25 mm diameter
- Fast tilslutningsledning på 60 cm længde
- Ny universel ESYLUX-klemteknik til hurtig indbygning i forsænkede lofter, belysninger, PL-dåser, skabe osv.
- Indbygning i sænkede, lukkede lofter med de vedlagte fjederklemmer eller klemring
- Måltrettet afblænding af områder ved hjælp af den vedlagte linsemaske