

## PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

### Artikelnummer

EP10425783

### GTIN

4015120425783



### Tekniske data

| GENERELT                        |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Enhedskategori                  | Loftstilstedeværelsessensor                                             |
| Produktinformation              | Bemærk Erklæring for ledningssikkerhedsafbryder i download af produktet |
| Leverancen omfatter             | linsemaske medfølger                                                    |
| Brugergrænseflade               | IR-fjernbetjening                                                       |
| Kan fjernbetjenes               | ✓                                                                       |
| Overensstemmelse                | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                     |
| Garanti                         | 5 års                                                                   |
| FASTGØRELSE                     |                                                                         |
| Montering                       | Planforsænket/enhedsdåse Ø 68 mm                                        |
| Monteringssted                  | Loft                                                                    |
| Indbygningsmål                  | Monteringsdybde: 24 mm, Ø 60 mm                                         |
| Tilslutningstype                | Stikklemme                                                              |
| Ledningstværsnit kan tilsluttes | 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>                                               |
| HUS                             |                                                                         |
| Mål                             | Højde 70 mm, Ø 108 mm                                                   |
| Vægt                            | 153 g                                                                   |
| Materiale                       | UV-stabiliseret polycarbonat                                            |
| Kapslingsklasse                 | IP20                                                                    |
| Kapslingsklasse med tilbehør    | IP 54 med underlag til påmontering (skal bestilles separat)             |
| Tilladt omgivelsestemperatur    | -25 °C...+50 °C                                                         |
| Relativ luftfugtighed           | 5 - 93 %, ikke kondenserende                                            |
| Farve                           | hvid, svarende til RAL 9010                                             |
| ELEKTRISK UDFØRELSE             |                                                                         |
| Styringssystem                  | 1 - 10 V                                                                |

|               |      |        |      |      |      |  |
|---------------|------|--------|------|------|------|--|
| 32 m elliptic | 360° | 1-10 V | IP20 | 1 CH | 1 CH |  |
| IR )))        |      |        |      |      |      |  |

### Produktbeskrivelse

- Tilstedeværelsessensor med 360° detekteringsvinkel til loftsmontage.
- Rækkevidde på op til 32 m**, elliptisk detekteringsområde på 32 m i længden og 4 m i bredden ved en monteringshøjde på 10 m (maksimal monteringshøjde ca. 10 m)
- Automatisk lysstyring (kanal 1) afhængigt af tilstedeværelse og dagslys (1-10 V = grænseflade)
- Ekstra tænd-/slukkontakt (kanal 2) HVAC til at tænde og slukke en ekstra lyskilde eller til at styre varme/ventilation/klimaanlæg afhængigt af tilstedeværelse
- 16 A højtydende relæ (wolfram-kontakt)
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er klar til brug med det samme

### Særlige produktfunktioner:

- Tilstedeværelses- og dagslysaafhængig konstantlysregulering

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Isolationsklasse | II              |
| Mærkespænding    | 230 V ~ / 50 Hz |
| Startstrøm       | 800 A / 200 µs  |
| Effektforbrug    | 0.3 W           |

### SENSORER

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Dækningsvinkel                | 360°                      |
| Registreringsrækkevidde tværs | 32 m elliptisk            |
| Område detektions frontalt    | Ø 11 m                    |
| Detekteringsområde            | op til 402 m <sup>2</sup> |
| Anbef. Monteringshøjde        | 3 m                       |
| Maks. monteringshøjde         | 10 m                      |
| Lysmåling                     | blandingslys              |
| Lysstyrkeverdi                | 5 - 2000 lx               |

### KANALER (ELYSNING / HVAC)

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Antal lyskanaler                         | 1                               |
| Antal HVAC-kanaler                       | 1                               |
| Afbryderindgang belysning                | 1                               |
| Afbryderindgang HVAC                     | ✓                               |
| Slaveindgang                             | ✓                               |
| Maks. antal slavesensorer                | 10                              |
| Modus                                    | Halvautomatik, Fuldautomatik    |
| Koblingsforsinkelse fra "mørkt til lyst" | 300 s                           |
| Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt" | 30 s                            |
| Konstantlysregulering                    | ✓                               |
| Kanal                                    | C1 Belysning                    |
| Funktion                                 | Tænd/sluk, Regulering, Dæmpning |
| Belastning                               | 230 V/50 Hz, 16 AX              |

## PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EP10425783    | 4015120425783 |

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                  | 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)                                      |
| Orienteringslys  | 10 % lyseffekt                                                        |

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Efterløbstid orienteringsbelysning | 60 s...60 min                                                                        |
| Kanal                              | C2 HVAC                                                                              |
| Funktion                           | Tænd/sluk                                                                            |
| Belastning                         | 230 V DC 2 A 24 V AC 2 A, Kapacitiv last/ballaster maks. indkoblingsstrøm 30 A/20 ms |
| Afbryderindgang                    | ✓                                                                                    |
| Impulsfunktion                     | ✓                                                                                    |
| Efterløbstid                       | 60 s...120 min (justerbar i trin)                                                    |

### Fabriksindstilling

| GENERELT                           |        |
|------------------------------------|--------|
| Følsomhed                          | 100 %  |
| Lyseffekt efterbelysning           | 10 %   |
| Orienteringslys TIL                | -      |
| Orienteringslys lysstyrkeafhængigt | ✓      |
| Orienteringslys koblingstærskel    | 500 lx |
| Indkoblingsværdi lyseffekt         | 10 %   |

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel | 400 lx         |
| Efterløbstid                                | 5 min          |
| Orienteringslys lyseffekt                   | 10 %           |
| Varighed af advarsel om slukning            | 300 s          |
| Kanal                                       | C2 HVAC        |
| Driftsmodus                                 | fuldautomatisk |
| Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel | 400 lx         |
| Efterløbstid                                | 30 min         |
| Orienteringslys lyseffekt                   | 10 %           |
| Varighed af advarsel om slukning            | 300 s          |

### KANALER (ELYSNING / HVAC)

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kanal       | C1 Belysning   |
| Driftsmodus | fuldautomatisk |

### Tilbehør

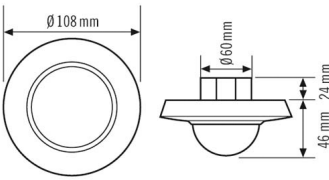
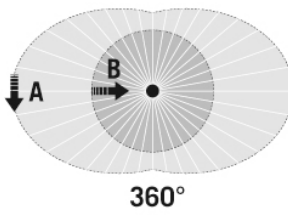
| Produktbetegnelse                  | Artikelnummer | Produktbeskrivelse                                                                                                      | GTIN          |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Beskyttelse</b>                 |               |                                                                                                                         |               |
| BASKET GUARD ROUND LARGE           | EM10425608    | Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 180 mm, højde 90 mm                | 4015120425608 |
| <b>Cover</b>                       |               |                                                                                                                         |               |
| COMPACT COVER SET 24/32 SR         | EP10425431    | Afdækningssæt til COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående af blænde og designring, sølv                                    | 4015120425431 |
| COMPACT COVER SET 24/32 BK         | EP00007491    | Afdækningssæt til COMPACT-serien, 24 m/32 m, bestående af blænde og designring, sort                                    | 4015120007491 |
| <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>              |               |                                                                                                                         |               |
| REMOTE CONTROL PDi/plus            | EM10425530    | IR-fjernbetjening til multikanals tilstedeværelsesdetektorer i COMPACT-serien (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)      | 4015120425530 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER            | EM10425547    | IR-fjernbetjening til slutbrugere af tilstedeværelsessensorer                                                           | 4015120425547 |
| <b>Loftstilstedeværelsessensor</b> |               |                                                                                                                         |               |
| PD-C 360/32 Warehouse Slave        | EP10425790    | Slave-tilstedeværelsessensor til loftsmontage til udvidelse af detekteringsområdet for en master-tilstedeværelsessensor | 4015120425790 |
| <b>Montering</b>                   |               |                                                                                                                         |               |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH    | EP10425370    | Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, hvidt                                                                | 4015120425370 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR    | EP10425387    | Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, sølv                                                                 | 4015120425387 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH    | EP10425905    | Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, hvidt                                                                | 4015120425905 |

## PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

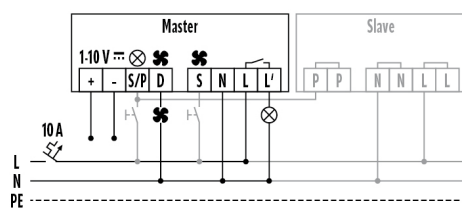
| Artikelnnummer | GTIN          |
|----------------|---------------|
| EP10425783     | 4015120425783 |

### Tilbehør

| Produktbetegnelse                 | Artikelnnummer | Produktbeskrivelse                                                             | GTIN          |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR   | EP10425912     | Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sølv                        | 4015120425912 |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH        | EP10425929     | Løftindbygningssæt bestående af monteringsbøjle og støvbeskyttelsesdåse, 62 mm | 4015120425929 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK   | EP10426940     | Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, sort                        | 4015120426940 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK   | EP10426933     | Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, sort                        | 4015120426933 |
| COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH | EP10426216     | Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, hvidt                       | 4015120426216 |

| Målkitse                                                                           | Detekteringsvinkler                                                                 | Registreringsrækkevidde  |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
|  |  | <div></div> På tværs (A) | 32 m elliptisk |
|                                                                                    |                                                                                     | <div></div> Frontal (B)  | Ø 11 m         |

### Strømdiagram



Standarddrift med valgfri styring via afbryder og anvendelse af maks. 10 slaveenheder på én masterenhed.

## PD-C 360i/32 Warehouse DIM plus

### Artikelnummer

EP10425783

### GTIN

4015120425783

### Udførlig produktbeskrivelse

---

- Tilstedeværelsessensor med 360° detekteringsvinkel til loftsmontage
- **Rækkevidde på op til 32 m**, elliptisk detekteringsområde på 32 m i længden og 4 m i bredden ved en monteringshøjde på 10 m (maksimal monteringshøjde ca. 10 m)
- Automatisk lysstyring (kanal 1) afhængigt af tilstedeværelse og dagslys (1-10 V = grænseflade)
- Ekstra tænd-/slukkontakt (kanal 2) HVAC til at tænde og slukke en ekstra lyskilde eller til at styre varme/ventilation/klimaanlæg afhængigt af tilstedeværelse
- 16 A 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
- Nem programmering via fjernbetjening med "blue mode"-teknologi
- Afblanding af fejlkilder ved at reducere sensitiviteten med DIP-kontakt
- Ekstra afbryderindgang for hver kanal
- Sensoren kan bruges både fuld- og halvautomatisk (kanal 1 + 2)
- Sænkning af lysstyrken til 10 % efter udløb af efterløbstiden som orienteringsbelysning i gange og gennemgangsområder
- Integreret frakoblingsvarsel
- Standardudførelse som planforsænket enhed
- Udvendig montering eller indbygning i loft med tilbehør
- Blænden og designringen kan nemt udskiftes/lakeres
- Udvidelse af detekteringsvinklen ved tilslutning af slave-apparater
- Måltrettet afblanding af områder ved hjælp af den vedlagte linsemaske