

## PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

### Artikelnummer

EP10428685

### GTIN

4015120428685



### Tekniske data

| GENERELT            |                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enhedskategori      | Loftstilstedeværelsessensor                                                                         |
| Produktinformation  | Installationssted: Hold en sikkerhedsafstand på 5 m fra radioantenner (f.eks. WiFi-adgangspunkter). |
| Leverancen omfatter | linsemaske medfølger                                                                                |
| Brugergrænseflade   | IR-fjernbetjening med "blue mode"-teknologi, ETS-software                                           |
| 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 | 0.6 – 0.8 mm <sup>2</sup>        |

| HUS                          |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Mål                          | Højde/dybde 76 mm, Ø 104 mm  |
| Vægt                         | 116 g                        |
| Materiale                    | UV-stabiliseret polycarbonat |
| Kapslingsklasse              | IP20                         |
| Tilladt omgivelsestemperatur | 5 °C...+35 °C                |
| Relativ luftfugtighed        | 5 – 93 %, ikke kondenserende |
| Farve                        | hvid, svarende til RAL 9010  |

| ELEKTRISK UDFØRELSE |     |
|---------------------|-----|
| Styringssystem      | KNX |
| Isolationsklasse    | III |

|       |      |     |      |      |      |
|-------|------|-----|------|------|------|
| Ø 8 m | 360° | KNX | IP20 | 2 CH | 1 CH |
|-------|------|-----|------|------|------|

### Produktbeskrivelse

- **KNX** Designtilstedeværelsessensor til indbygning i loft med **360° detekteringsområde**
- **Rækkevidde på ca. 8 m i diameter** ved en anbefalet montagehøjde på 3 m (maksimal montagehøjde 5 m)
- Kan benyttes i bussystem KNX (EIB), TP (2-lederbus) i forbindelse med andre KNX-komponenter
- Parameter- og funktionsindstilling ved hjælp af ETS (Engineering Tool Software)
- Fladt udseende med designafskærmninger af plast (Ø 104 mm): rund, hvid - kan udskiftes efter behov

### Tilbyder specielle funktioner som:

- Tilstedeværelses- og dagslysfhængig konstantlysregulering
- Nem konfiguration, fjernbetjening og dokumentation med ESY-Pen og ESY-appen
- KNX-funktioner: Alarm, skumringsrelæ, registrering af lysstyrke, lysafhængig registrering af bevægelse, sleep timer, scenariotelegram via objekt

|               |              |
|---------------|--------------|
| Mærkespænding | 29 – 31 V DC |
| Effektforbrug | 0.2 W        |
| Strømforbrug  | 6 mA         |

| SENSORER                                       |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Dækningsvinkel                                 | 360°                     |
| Registreringsrækkevidde tværs                  | Ø 8 m                    |
| Område detektions frontalt                     | Ø 6 m                    |
| Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde | Ø 4 m                    |
| Detekteringsområde                             | op til 50 m <sup>2</sup> |
| Anbef. monteringshøjde                         | 2.5 m                    |
| Maks. monteringshøjde                          | 5 m                      |
| Lysmåling                                      | blandingslys             |
| Lysstyrkeverdi                                 | 3 – 1000 lx              |

| KANALER (ELYSNING / HVAC)                |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antal lyskanaler                         | 2                                                                                                                                            |
| Antal HVAC-kanaler                       | 1                                                                                                                                            |
| Afbryderindgang belysning                | 2                                                                                                                                            |
| Afbryderindgang HVAC                     | ✓                                                                                                                                            |
| Slaveindgang                             | ✓                                                                                                                                            |
| Modus                                    | Halvautomatik, Fuldautomatisk                                                                                                                |
| Koblingsforsinkelse fra "mørkt til lyst" | 300 s                                                                                                                                        |
| Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt" | 30 s                                                                                                                                         |
| Konstantlysregulering                    | ✓                                                                                                                                            |
| KNX-indgang                              | manuel styring af belysning, spærre, reset, slave                                                                                            |
| KNX-udgang                               | Tilstedeværelse, status, HVAC                                                                                                                |
| KNX-funktioner                           | Tilstedeværelsessimulation, Manuel omgåelse, Master-/slave-funktion, Natlysfunktion, Sensitivitet kan parametres, Telegrammer sendes cyklisk |

## PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

### Artikelnummer

EP10428685

### GTIN

4015120428685

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Kanal                              | <b>C1</b> Belysning                              |
| Funktion                           | Tænd/sluk, Regulering                            |
| Omskifterkontakt                   | Bus-system                                       |
| Afbryderindgang                    | -                                                |
| Impulsfunktion                     | -                                                |
| Efterløbstid                       | 30 s...720 min (justerbar i trin)                |
| Orienteringslys                    | deaktiverer/10 - 50 %, der kan vælges 2 værdier  |
| Efterløbstid orienteringsbelysning | 60 s...240 min                                   |
| Kanal                              | <b>C2</b> Belysning                              |
| Funktion                           | Tænd/sluk, Regulering                            |
| Offset-indstilling                 | c2 som offset i forhold til c1 (-50 % til +50 %) |

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Omskifterkontakt                   | Bus-system                                      |
| Afbryderindgang                    | -                                               |
| Efterløbstid                       | 10 s...60 min (justerbar i trin)                |
| Orienteringslys                    | deaktiverer/10 - 50 %, der kan vælges 2 værdier |
| Efterløbstid orienteringsbelysning | 60 s...250 min                                  |
| Kanal                              | <b>C3</b> HVAC                                  |
| Funktion                           | Tænd/sluk                                       |
| Omskifterkontakt                   | Bus-system                                      |
| Afbryderindgang                    | -                                               |
| Efterløbstid                       | 10 s...60 min (justerbar i trin)                |

### Fabriksindstilling

#### GENERELT

|           |       |
|-----------|-------|
| Følsomhed | 100 % |
|-----------|-------|

#### KANALER (ELYSNING / HVAC)

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Kanal | <b>C1</b> Belysning |
|-------|---------------------|

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Driftsmodus                                 | fuldautomatisk |
| Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel | 500 lx         |
| Efterløbstid                                | 5 min          |
| Orienteringslys lyseffekt                   | 10 %           |

### 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 |
| BASKET GUARD ROUND SMALL        | EM10425615    | Beskyttelsesgitter til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer samt røgalarmer, dia. 165 mm, højde 70 mm                      | 4015120425615 |
| <b>Cover</b>                    |               |                                                                                                                               |               |
| FLAT COVER LARGE ROUND WH       | EP10428579    | Afdækning til serien FLAT, Ø 104 mm, rund, sort                                                                               | 4015120428579 |
| FLAT COVER LARGE ROUND BK       | EP10428098    | Afdækning til serien FLAT, Ø 104 mm, rund, sort                                                                               | 4015120428098 |
| FLAT COVER SQUARE WH            | EP00007248    | Afdækning til serien FLAT, kvadratisk, hvid                                                                                   | 4015120007248 |
| <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 |
| TELESCOPE MAGNET                | EC10430022    | Teleskop Magnet                                                                                                               | 4015120430022 |
| REMOTE CONTROL PDI/USER         | EM10425547    | IR-fjernbetjening til slutbrugere af tilstedeværelsessensorer                                                                 | 4015120425547 |
| <b>Montering</b>                |               |                                                                                                                               |               |
| FLAT MOUNTING SET IP20 FM       | EP10426889    | Lofindbygningssæt til serien FLAT, bestående af monteringsbøjle og støvbeskyttelsesdåse                                       | 4015120426889 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10425370    | Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, hvidt                                                                      | 4015120425370 |

## PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

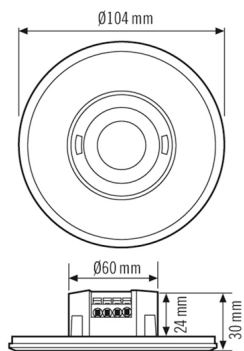
### Artikelnummer

EP10428685

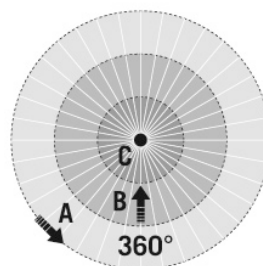
### GTIN

4015120428685

### Målskitse



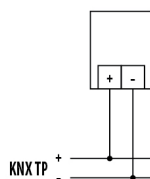
### Detekteringsvinkler



### Registreringsrækkevidde

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| ■ På tværs (A)               | Ø 8 m |
| ■ Frontal (B)                | Ø 6 m |
| ■ Tilstedeværelsesområde (C) | Ø 4 m |

### Strømdiagram



Standarddrift

### Udførlig produktbeskrivelse

- **KNX-designtilstedeværelsessensor til indbygning i loft med 360° detekteringsområde**
- **Rækkevidde på ca. 8 m i diameter** ved en anbefalet montagehøjde på 3 m (maksimal montagehøjde 5 m)
- Kan benyttes i bussystem KNX (EIB), TP (2-lederbus) i forbindelse med andre KNX-komponenter
- Parameter- og funktionsindstilling ved hjælp af ETS (Engineering Tool Software)
- Manuelt, temporært tænd/sluk/dæmpning vha. bruger-fjernbetjening
- Kommunikationsobjekter (komplet liste over kommunikationsobjekter på [www.esylux.com](http://www.esylux.com))
  - Konstantlysregulering eller tænd/sluk
  - Varme, ventilation og klima (HVAC)
  - Spærreobjekt til varme, ventilation og klima (HVAC)
  - Udgang lysstyrke (2 byte)
  - Statusmelding
  - Tilstedeværelsesudgang (varme-ventilation-klima) HVAC
  - Kan anvendes som "master" eller "slave"
  - KNX-knapstyring til lyskanaler
  - Fuld- eller halvautomatisk
  - Til orienteringslys kan der vælges 2 lysstyrker 10 % - 50 %
  - Testdrift
  - Korrektionsfaktor for rumlys
- Sensorfølsomhed, kan indstilles 1 til 4
- Standardudførelse som planforsænket enhed
- Fladt udseende med designafskærmninger af plast (Ø104 mm): rund, hvid - kan udskiftes efter behov
- Mulighed for indbygning i loft med tilbehør
- Målrettet afblænding af områder ved hjælp af den vedlagte linsemaske