

## PD-ATMO 360i/8 A KNX

### Artikelnummer

EP10427206

### GTIN

4015120427206



### Tekniske data

#### GENERELT

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Enhedskategori      | Lofttildedeværelsessensor       |
| Leverancen omfatter | linsemaske medfølger            |
| Brugergrænseflade   | IR-fjernbetjening, ETS-software |
| Kan fjernbetjenes   | ✓                               |
| Overensstemmelse    | CE, EAC, RoHS, WEEE             |
| Garanti             | 5 års                           |

#### FASTGØRELSE

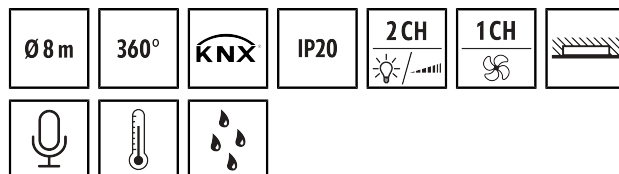
|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Montering                       | Planforsænket/enhedsdåse Ø 68 mm |
| Monteringssted                  | Loft                             |
| Indbygningsmål                  | Monteringsdybde: 24 mm, Ø 60 mm  |
| Tilslutningstype                | Stikklemme                       |
| Ledningstværsnit kan tilsluttes | 0.6 - 0.8 mm <sup>2</sup>        |
| Antal kontakter                 | 4                                |

#### HUS

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Mål                          | Højde 62 mm, Ø 108 mm                                       |
| Vægt                         | 127 g                                                       |
| Materiale                    | UV-stabiliseret polycarbonat                                |
| Kapslingsklasse              | IP20                                                        |
| Tilladt omgivelsestemperatur | -25 °C...+50 °C                                             |
| Relativ luftfugtighed        | 5 - 93 %, ikke kondenserende, 10 - 90 %, ikke kondenserende |
| Farve                        | hvid, svarende til RAL 9010                                 |

#### ELEKTRISK UDFØRELSE

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Styringssystem   | KNX          |
| Isolationsklasse | III          |
| Mærkespænding    | 29 - 31 V DC |



### Produktbeskrivelse

- **KNX** Tilstedeværelsessensor til indbygning i loft med **360° detekteringsområde**
- **Rækkevidde på op til 8 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m
- **Integreret akustisk sensor** til optimal anvendelse i uoverskuelige rum og rum med mange hjørner
- Supplerende detektering af omgivelsestemperaturen og den relative luftfugtighed
- 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)

### Særlige produktfunktioner:

- Sensorer: Luftfugtighed, temperatur, akustik, lys, tilstedeværelse
- Tilstedeværelses- og dagslysfhængig konstantlysregulering
- KNX-funktioner: Alarm via objekt, skuringsrelæ (1 objekt), registrering af lysstyrke via objekt, lysafhængig registrering af bevægelse, sleep timer, scenarietelegram via objekt, natlysfunktion (7 farver kan vælges)

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Effektforbrug   | 0.2 W   |
| Strømforbrug    | 6 mA    |
| Standby-forbrug | < 0,3 W |

#### 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                         | 3 m                      |
| Maks. monteringshøjde                          | 5 m                      |
| Lysmåling                                      | blandingslys             |
| Lysstyrkeværdi                                 | 5 - 2000 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                    | ✓                                                 |
| Sensitivitet kan parametres              | ✓                                                 |
| KNX-indgang                              | manuel styring af belysning, spærre, reset, slave |
| KNX-udgang                               | Tilstedeværelse, status, HVAC                     |

## PD-ATMO 360i/8 A KNX

### Artikelnummer

EP10427206

### GTIN

4015120427206

|                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KNX-funktioner                     | Tilstedeværelsessimulation, Konstantlysregulering, Manuel omgæelse, Master-/slave-funktion, Natlysfunktion, Sensitivitet kan parametreses, Telegrammer sendes cyklisk |
| 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...250 min                                                                                                                                                        |
| Kanal                              | <b>C2</b> Belysning                                                                                                                                                   |
| Funktion                           | Tænd/sluk, Regulering                                                                                                                                                 |
| Offset-indstilling                 | c2 som offset i forhold til c1 (-100 % til +100 %)                                                                                                                    |

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Omskifterkontakt                   | Bus-system                                      |
| Afbryderindgang                    | -                                               |
| Impulsfunktion                     | -                                               |
| 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                    | -                                               |
| Tidsforsinkelse                    | 120 s...30 min                                  |
| Impulsfunktion                     | -                                               |
| Efterløbstid                       | 60 s...720 min (justerbar i trin)               |

### Fabriksindstilling

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| <b>GENERELT</b>                    |                     |
| Følsomhed                          | 90 %                |
| Orienteringslys TIL                | -                   |
| Orienteringslys lysstyrkeafhængigt | ✓                   |
| Orienteringslys koblingstærskel    | 500 lx              |
| Reguleringsdifference (%)          | 0 %                 |
| Indkoblingsværdi lyseffekt         | 60 %                |
| <b>KANALER (ELYSNING / HVAC)</b>   |                     |
| Kanal                              | <b>C1</b> Belysning |

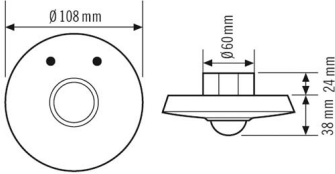
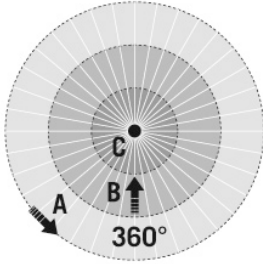
|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Driftsmodus                                 | fuldautomatisk |
| Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel | 500 lx         |
| Efterløbstid                                | 5 min          |
| Orienteringslys lyseffekt                   | 10 %           |
| Kanal                                       | <b>C2</b> HVAC |
| Driftsmodus                                 | fuldautomatisk |
| Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel | 500 lx         |
| Efterløbstid                                | 60 min         |
| Orienteringslys lyseffekt                   | 25 %           |

### Tilbehør

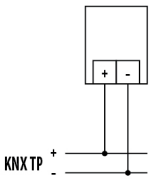
| Produktbetegnelse               | Artikelnummer | Produktbeskrivelse                                                                                       | GTIN          |
|---------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <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>Fjernbetjening</b>           |               |                                                                                                          |               |
| REMOTE CONTROL PDi/USER         | EM10425547    | IR-fjernbetjening til slutbrugere af tilstedeværelsessensorer                                            | 4015120425547 |
| TELESCOPE MAGNET                | EC10430022    | Teleskop Magnet                                                                                          | 4015120430022 |
| <b>Montering</b>                |               |                                                                                                          |               |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10425370    | Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP20, hvidt                                                 | 4015120425370 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | EP10425905    | Underlag til påmontering til COMPACT-serien, IP54, hvidt                                                 | 4015120425905 |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH      | EP10425929    | Loftindbygningssæt bestående af monteringsbøjle og støvbeskyttelsesdåse, 62 mm                           | 4015120425929 |

PD-ATMO 360i/8 A KNX

Artikelnummer      GTIN  
EP10427206      4015120427206

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

Strømdiagram



Standarddrift

## PD-ATMO 360i/8 A KNX

### Artikelnummer

EP10427206

### GTIN

4015120427206

### Udførlig produktbeskrivelse

---

- **KNX** Tilstedeværelsessensor til indbygning i loft med **360° detekteringsområde**
- **Rækkevidde på op til 8 m** i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 3 m
- **Integreret akustisk sensor** til optimal anvendelse i uoverskuelige rum og rum med mange hjørner
- Supplerende detektering af omgivelsestemperaturen og den relative luftfugtighed
- 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
- Standardudførelse som planforsænket enhed
- Mulighed for udvendig montering eller indbygning i loft med tilbehør
- Målrettet afblænding af områder ved hjælp af den vedlagte linsemaske