

## KNX - KNX Gen7 Standard Tilstedeværelsessensor PD4N-KNXs-ST



hvid mat, svarende til RAL9010 , Artikelnummer 93515

hvid mat, svarende til RAL9010 , Artikelnummer 93514

### Produktinformation

- KNX-tilstedeværelsessensor med integreret KNX-BUS-tilslutning
- KNX Secure klar
- Parametrering af ETS 5 til integrering i KNX-BUS-systemer
- Individuel følsomheds justering pr. PIR-sensor
- Deaktivering af individuelle PIR-sensorer
- Retningsbestemt detektering
- Blandet lysmåling ved brug af den indvendige og udvendige belysnings sensor
- Intelligent semi-automatisk operation, tilstedeværelse uafhængig kontrol operation (Twilight Detector), fuldautomatisk drift
- 1 x lyskanal (for regulering eller tænd/sluk) 1 x slave udgang, 3 separate HVAC udgange
- Regler af tre lysgrupper via offset (ekstern påvirkning mulig)
- Kort tilstedeværelse, selvregulering af opkørsels tiden, korridor funktion
- Forskellige låse funktioner
- Softstart
- Opkald lys scener
- Deaktiverbare statusindikatorer
- Produktdatabasen, som kan importeres til ETS-systemet, medfølger ved leveringen eller kan hentes fra B.E.G.-hjemmesiden.
- Master-Slave setup for at udvide detekteringsområdet
- Omfattende optimeringsmuligheder for lysmåling
- Output af den målte lysværdi til bussen
- Tilpasning af dæmpnings kurve

- Bi-directional fjernbetjening med IR adapter og B.E.G. smartphone app
- PIN-kode
- IR fjernbetjening via valgfri IR-fjernbetjening
- Programmeringstilstand (fysisk adresse), der betjenes via IR
- HVAC-tilstand (1 = komfort, 2 = standby, 3 = økonomi, 4 frost/varmeBeskyttelse)
- Manuel påvirkning via eksterne KNX knapper muligt
- Overvågning af funktionen (Heartbeat, cyklisk afsendelse)
- Zwangsabschaltung
- Intelligent central off-funktion
- Abschaltvorwarnung
- Burn-in-funktion med burn-in-tid mellem 1 - 100 timer, der frit kan indstilles
- Adfærd på bussens spændings afkast definerbar på valg
- Varierende sikkerhedsbrud efter slukning af armaturerne
- **Anvendelseseksempler:**  
overvågning af store overflader, som f.eks. parkeringskældre, sportshaller, lagerhaller, læsseramper, sale osv.

---

## Tekniske data

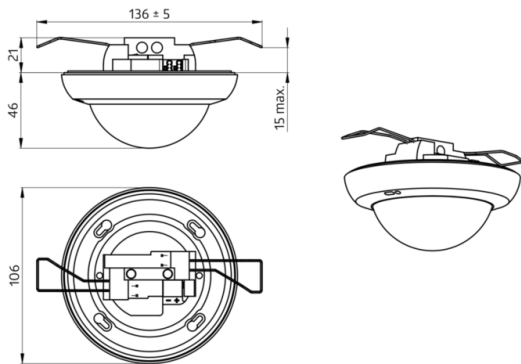
|                                                                    |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spænding:</b>                                                   | fra KNX-BUS                                                             |
| <b>Dimensioner:</b>                                                | DM= Ø 106 x 55 mm<br>i= Ø 106 x 74 mm                                   |
| <b>Typ. Strømindgang:</b>                                          | 12 mA                                                                   |
| <b>Detektionsområde:</b>                                           | vandret 360° (Montering på væg)                                         |
| <b>Rækkevidde:</b>                                                 | maks. Ø 24 m på tværs<br>maks. Ø 8 m frontalt<br>maks. Ø 6,4 m siddende |
| <b>Detekteret område<br/>bevægelserne detekteres<br/>på tværs:</b> | 450 m² / 2,5 m Monteringshøjde                                          |
| <b>Fastgørelses højde<br/>min./maks./anbefalet:</b>                | 2 m / 10 m / 2,5 m                                                      |
| <b>Beskyttelsesgrad/-klasse:</b>                                   | DM= IP20 / Klasse III<br>i= IP20 / Klasse III                           |
| <b>Beskyttelse mod slag:</b>                                       | IK04                                                                    |
| <b>Omgivelsestemperatur:</b>                                       | -25 °C til +55 °C                                                       |
| <b>Kabinet:</b>                                                    | UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet                               |
| <b>Lysfølere:</b>                                                  | 2                                                                       |
| <b>Antal PIR sensorer:</b>                                         | 4                                                                       |
| <b>KNX TP 256:</b>                                                 | Ja                                                                      |
| <b>Orienteringslys</b>                                             | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min                                       |
| <b>Natlys:</b>                                                     | 5 - 100 %                                                               |

## Bestillingsbetegnelse

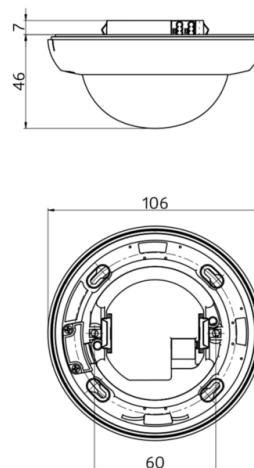
| Betegnelser     | Farve                          | Artikelnummer | EAN nummer    |
|-----------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| PD4N-KNXs-ST-DM | hvid mat, svarende til RAL9010 | 93515         | 4007529935154 |
| PD4N-KNXs-ST-i  | hvid mat, svarende til RAL9010 | 93514         | 4007529935147 |

## Tilbehør

| Betegnelser                               | Farve                                | Artikelnummer | EAN nummer    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| BLE-IR-Adapter                            | sort                                 | 93067         | 4007529930678 |
| IR-PD-KNX                                 | -                                    | 92123         | 4007529921232 |
| P Sokkel/underlag IP54 PD2N- / PD4N-DM    | hvid                                 | 93307         | 4007529933075 |
| P Sokkel/underlag IP54 PD2N- / PD4N-DM    | sort mat, svarende til RAL9005       | 93753         | 4007529937530 |
| P Sokkel/underlag IP54 PD2N- / PD4N-DM    | trafikhvid mat, svarende til RAL9016 | 93752         | 4007529937523 |
| P Sokkel/underlag IP54 PD2N- / PD4N-DM    | antracit mat, svarende til RAL7016   | 93751         | 4007529937516 |
| P Sokkel/underlag IP65 PD4N               | hvid                                 | 93314         | 4007529933143 |
| lens PD4N, Afdækningsring                 | antracit mat, svarende til RAL7016   | 93731         | 4007529937318 |
| lens PD4N, Afdækningsring                 | sort mat, svarende til RAL9005       | 93733         | 4007529937332 |
| lens PD4N, Afdækningsring                 | trafikhvid mat, svarende til RAL9016 | 93732         | 4007529937325 |
| Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring | trafikhvid mat, svarende til RAL9016 | 93742         | 4007529937424 |
| Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring | antracit mat, svarende til RAL7016   | 93741         | 4007529937417 |
| Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring | sort mat, svarende til RAL9005       | 93743         | 4007529937431 |
| Corridor lens PD4N type A                 | hvid, svarende til RAL9010           | 93073         | 4007529930739 |
| Ø 200 x 90 mm                             | hvid                                 | 92199         | 4007529921997 |
| Vægbeslag PD2N/4N Typ A                   | hvid                                 | 93164         | 4007529931644 |
| P sokkel til Vægbeslag                    | hvid                                 | 93192         | 4007529931927 |



Dimensioner 93514



Dimensioner 93515

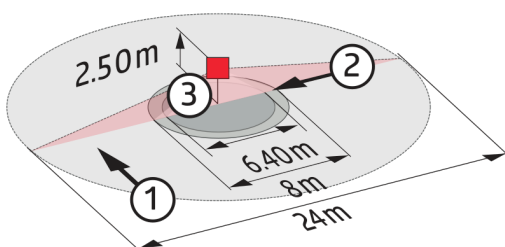
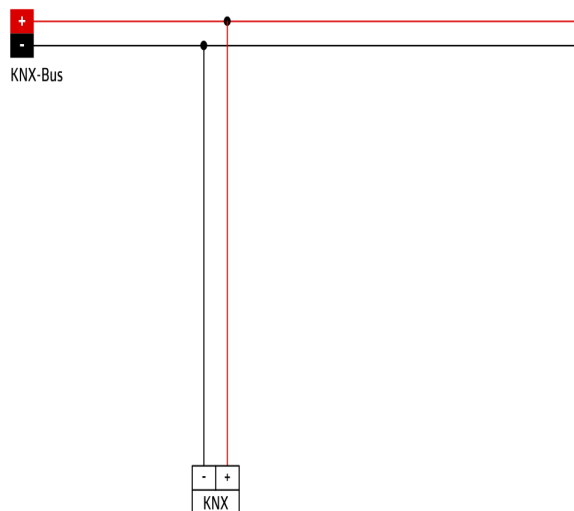


Diagram over detekteringsområde

- 1: Bevægelse på tværs af sensoren
- 2: Frontal bevægelse mod sensoren
- 3: Siddende handling



Ledningsdiagram