

## KNX - KNX Gen7 DeluxeTilstedeværelsessensor RC-plus next N



hvid mat, svarende til      sort mat, svarende til  
RAL9010 , Artikelnummer   RAL9005 , Artikelnummer  
93527                              93528

### Produktinformation

- KNX-tilstedeværelsessensor med integreret KNX-BUS-tilslutning
- KNX Secure klar
- Integreret LED downlight med orienteringsbelysning og permanent natlysfunktion
- HCL / RGB kontrol
- Parametrering af ETS 5 til integrering i KNX-BUS-systemer
- Individuel følsomheds justering pr. PIR-sensor
- Deaktivering af individuelle PIR-sensorer
- Retningsbestemt detektering
- Måling af blandet lys ved hjælp af en indvendig 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
- To logikmoduler
- Opkald lys scener
- Deaktiverbare statusindikatorer
- Produktdatabasen, som kan importeres til ETS-systemet, medfølger ved leveringen eller kan hentes fra B.E.G.-hjemmesiden.
- 360° krybezone for en komplet overvågning

- 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
- Frit programmerbar 5-knap fjernbetjening (tilbehør)
- 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)
- Tilstedeværelsessimulation
- 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 hele hussiden, af lagere, læsseramper og parkeringskældre

---

## Tekniske data

|                                                                    |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Spænding:</b>                                                   | fra KNX-BUS                                                      |
| <b>Dimensioner:</b>                                                | 121 x 71 x 85 mm                                                 |
| <b>Typ. Strømindgang:</b>                                          | 12 mA                                                            |
| <b>Detektionsområde:</b>                                           | vandret 230° (Vægmontering)                                      |
| <b>Rækkevidde:</b>                                                 | maks. 20 m på tværs<br>maks. 6 m frontalt<br>maks. 4 m krybezone |
| <b>Detekteret område<br/>bevægelserne detekteres<br/>på tværs:</b> | 800 m <sup>2</sup> / 2,5 m Monteringshøjde                       |
| <b>Fastgørelses højde<br/>min./maks./anbefalet:</b>                | 2 m / 5 m / 2,5 m                                                |
| <b>Beskyttelsesgrad/-klasse:</b>                                   | IP54 / Klasse III                                                |
| <b>Beskyttelse mod slag:</b>                                       | IK03                                                             |
| <b>Måleområde for<br/>temperatur:</b>                              | -20 °C til +45 °C                                                |
| <b>Omgivelsestemperatur:</b>                                       | -25 °C til +55 °C                                                |
| <b>Kabinet:</b>                                                    | UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet                        |
| <b>Lysfølere:</b>                                                  | 1                                                                |

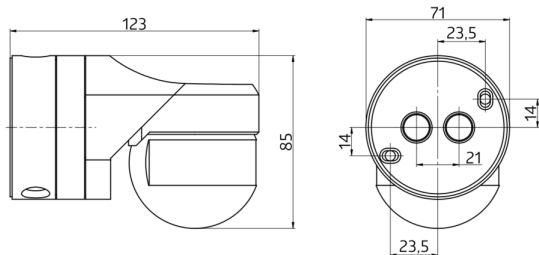
|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Antal PIR sensorer:</b>  | 3                                 |
| <b>KNX TP 256:</b>          | Ja                                |
| <b>Orienteringslys</b>      | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min |
| <b>Natlys:</b>              | 5 - 100 %                         |
| <b>Luxindstillet værdi:</b> | 5 - 2000 Lux                      |

## Bestillingsbetegnelse

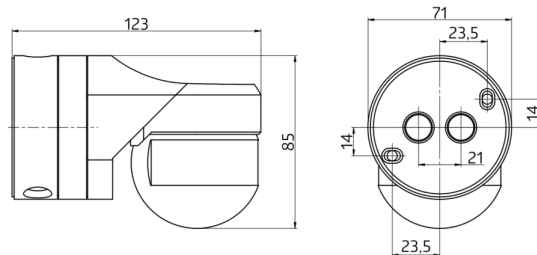
| Betegnelser                    | Farve                          | Artikelnummer | EAN nummer    |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 | hvid mat, svarende til RAL9010 | 93527         | 4007529935277 |
| RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 | sort mat, svarende til RAL9005 | 93528         | 4007529935284 |

## Tilbehør

| Betegnelser                | Farve                          | Artikelnummer | EAN nummer    |
|----------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| BLE-IR-Adapter             | sort                           | 93067         | 4007529930678 |
| IR-Adapter til Smartphones | sort                           | 92726         | 4007529927265 |
| IR-PD-KNX                  | -                              | 92123         | 4007529921232 |
| IR-PD-KNX-Mini             | -                              | 93398         | 4007529933983 |
| Ø 164 x 143 mm             | hvid                           | 92467         | 4007529924677 |
| Hjørnesokkel RC-plus next  | sort mat, svarende til RAL9005 | 97024         | 4007529970247 |
| Hjørnesokkel RC-plus next  | brun mat, svarende til RAL8014 | 97014         | 4007529970148 |
| Hjørnesokkel RC-plus next  | hvid mat, svarende til RAL9010 | 97004         | 4007529970049 |
| Hjørnesokkel RC-plus next  | sølv mat, svarende til RAL9006 | 97043         | 4007529970438 |
| Hjørnesokkel RC-plus next  | hvid                           | 97005         | 4007529970056 |



Dimensioner 93527



Dimensioner 93528

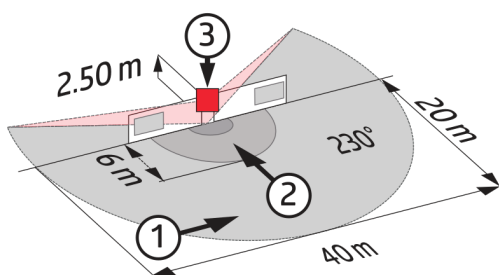
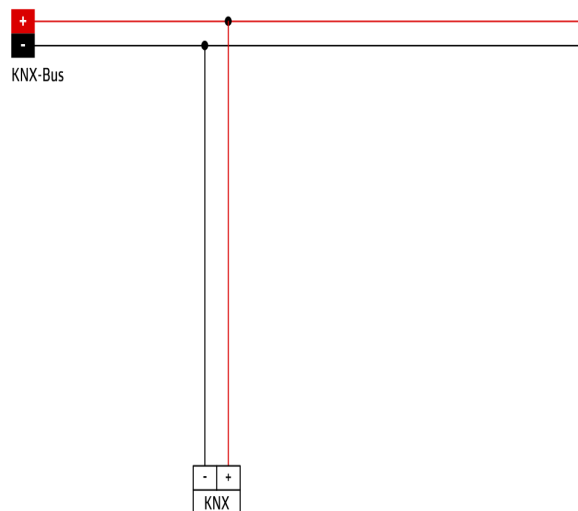


Diagram over detekteringsområde

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



Ledningsdiagram