



- [Søg](#)

 Søg

- [Kontakt](#)

- [Min konto](#)

- [Danmark](#)

- [International](#)
- [België](#)
- [Belgique](#)
- [Brasil](#)
- [Česko](#)
- [Slovensko](#)
- [China](#)
- [Deutschland](#)
- [España](#)
- [France](#)
- [Great Britain](#)
- [Ireland](#)
- [Italia](#)
- [Magyarország](#)
- [Nederland](#)
- [Polska](#)
- [Portugal](#)
- [United Arab Emirates](#)

- [Produkter](#)

- [LUXOMAT@net](#)

- [KNX](#)

- [KNX Gen7 Standard Tilstedeværelsessensor](#)

- [PICO-KNXs-ST](#)

DATABLAD

KNX - KNX Gen7 Standard Tilstedeværelsessensor

PICO-KNXs-ST



hvid mat, svarende til RAL9010 , Artikelnummer 93539

Produktinformation

- KNX-mini-tilstedeværelsessensor med integreret BUS-tilslutning
- KNX Secure klar
- Parametrering af ETS 5 til integrering i KNX-BUS-systemer
- Individuel følsomheds justering af PIR-sensoren
- 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
- 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
- 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)
- 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
- **Anvendelseksemples:**
kontorer, mødelokaler, skoler, børnehaver, sygehuse

Tekniske data

Spænding:

fra KNX-BUS

Dimensioner:

Ø 33 x 32 mm

Typ. Strømindgang:

12 mA

Detektionsområde:
vandret 360° (Montering på væg)
Rækkevidde:
maks. Ø 10 m på tværs
maks. Ø 6 m frontalt
maks. Ø 4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:
78 m² / 2,5 m Monteringshøjde
Fastgørelses højde min./maks./anbefalet:
2 m / 5 m / 2,5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:
IP20 / Klasse III
Beskyttelse mod slag:
IK04
Omgivelsestemperatur:
-25 °C til +55 °C
Kabinet:
UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Lysfølere:
1
Antal PIR sensorer:
1
KNX TP 256:
Ja
Orienteringslys
5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Natlys:
5 - 100 %
Luxindstillet værdi:
5 - 2000 Lux

Bestillingsbetegnelse

Betegnelser	Farve	Artikelnummer	EAN nummer
PICO-KNXs-ST-i hvid mat, svarende til RAL9010		93539	4007529935390

Tilbehør

Betegnelser	Farve	Artikelnummer	EAN nummer
BLE-IR-Adapter	sort	93067	4007529930678
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
IR-PD-KNX-Mini	-	93398	4007529933983
Monteringssæt PICO	hvid, svarende til RAL9010	93775	4007529937752
Monteringssæt PICO	sort, svarende til RAL9005	93778	4007529937783
Monteringssæt PICO	trafikhvid, svarende til RAL9016	93777	4007529937776
Monteringssæt PICO	antracit, svarende til RAL7016	93776	4007529937769



Dimensioner 93539



Diagram over detekteringsområde

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



Ledningsdiagram

Downloads

- [CE declaration of conformity 93539 \(en\), pdf \(227 KB\)](#)
- [93539 General information 93539, txt \(3 KB\)](#)
- [93539 Produkt databaser KNX, knxprod \(449 KB\)](#)
- [Applikationsbeskrivelse, pdf \(4,436 KB\)](#)
- [B.E.G. KNX information \(EN\), pdf \(8,244 KB\)](#)

© 2026 B.E.G. Brück Electronic GmbH

- [Kolofof](#)
- [Databeskyttelseserklæring](#)