



- [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 DeluxeTilstedeværelsessensor](#)

- [PD2N-KNXs-DX](#)

DATABLAD

KNX - KNX Gen7 DeluxeTilstedeværelsessensor

PD2N-KNXs-DX



hvid mat, svarende til RAL9010 , Artikelnummer 93513



Produktinformation

- KNX-tilstedeværelsessensor med integreret KNX-BUS-tilslutning
- KNX Secure klar
- HCL / RGB kontrol
- Parametrering af ETS 5 til integrering i KNX-BUS-systemer
- Individuel følsomheds justering af PIR-sensoren
- 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
- To logikmoduler
- Opkald lys scener
- Deaktiverbare statusindikatorer
- Temperatur føler og mikrofon
- 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)
- 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:**
kontorer, mødelokaler, skoler, børnehaver, sygehuse

Tekniske data

Spænding:

fra KNX-BUS

Dimensioner:

DM= Ø 106 x 42 mm

i= Ø 83 x 55 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

Fastgørelshøjde min./maks./anbefalet:

2 m / 5 m / 2,5 m

Beskyttelsesgrad/-klasse:

DM= IP20 / Klasse III

i= IP20 / Klasse III

Beskyttelse mod slag:

IK05

Måleområde for temperatur:

-5 °C til +45 °C

Omgivelsestemperatur:

-25 °C til +55 °C

Kabinet:

UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet

Lysfølere:

2

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
PD2N-KNXs-DX-DM	hvid mat, svarende til RAL9010	93513	4007529935130
PD2N-KNXs-DX-i	hvid mat, svarende til RAL9010	93512	4007529935123

Tilbehør

Betegnelser	Farve	Artikelnummer	EAN nummer
BLE-IR-Adapter	sort	93067	4007529930678
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232

Betegnelser	Farve	Artikelnummer	EAN nummer
IR-PD-KNX-Mini	=	93398	4007529933983
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 IP54 PD2N- / PD4N-DM	hvid	93307	4007529933075
Afdækningsring PD2N DM	sort mat, svarende til RAL9005	93763	4007529937639
Afdækningsring PD2N DM	trafikhvid mat, svarende til RAL9016	93762	4007529937622
Afdækningsring PD2N DM	antracit mat, svarende til RAL7016	93761	4007529937615
Ø 200 x 90 mm	hvid	92199	4007529921997
Vægbeslag PD2N/4N Typ A	hvid	93164	4007529931644
P sokkel til Vægbeslag	hvid	93192	4007529931927



Dimensioner 93512



Dimensioner 93513



Diagram over detekteringsområde

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



Ledningsdiagram

Downloads

- [93512 Generel information 93512, txt \(3 KB\)](#)
- [CE declaration of conformity 93512 \(en\), pdf \(229 KB\)](#)
- [93513 Generel information 93513, txt \(3 KB\)](#)
- [CE declaration of conformity 93513 \(en\), pdf \(230 KB\)](#)
- [Applikationsbeskrivelse, pdf \(4,436 KB\)](#)
- [93512 Produkt databaser KNX, knxprod \(472 KB\)](#)
- [93513 Produkt databaser KNX, knxprod \(472 KB\)](#)
- [B.E.G. KNX information \(EN\), pdf \(8,244 KB\)](#)

© 2026 B.E.G. Brück Electronic GmbH

- [Kolofon](#)
- [Databeskyttelseserklæring](#)