



PD2N-KNXs-ST-IB Set 93510-93772

KNX aanwezigheidsmelder met een
geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

KNX Secure ready

Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor
integratie in KNX-systemen

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2N-KNXs-ST-IB	wit	93510
Afdekring PD2N IB	verkeerswit	93772

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	Ø 83 x 55 mm
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melders lopen:	78 m ² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse III
Slagvastheid:	IK05
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016 (93772)
Aantal lichtsensoren:	2
Aantal PIR sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Oriëntatieverlichting:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtverlichting:	5 - 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 - 2000 Lux

Productinformatie

Set : PD2N-KNXs-ST-IB + Afdekkring PD2N IB verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling

KNX Secure ready

Parameter-instellingen vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen

Individuele aanpassing van de gevoeligheid van de PIR sensors

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor en (optioneel) losse lichtsensoren

Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus

1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)

Regelen van maximaal drie lichtgroepen via een offset (externe beïnvloeding mogelijk)

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Diverse vergrendelingsfuncties

Soft start

Oproepen van lichtscenes

Uitschakelbare status indicatoren

De productdatabank voor ETS(3/4) kan men downloaden vanaf de B.E.G. website.

Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave modus

Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting

De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus

Aanpassing van de dimcurve

Bi-directionele afstandsbediening met IR-adapter en B.E.G. smartphone app

PIN code

Op afstand programmeerbaar via IR afstandsbediening (optioneel)

Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via IR afstandsbediening

HVAC-modus (0=automatische, 1= comfort, 2= stand-by, 3=eco, 4=vorst / hitte bescherming)

Handmatige bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Controlefunctie (hartslag, cyclische overdracht)

Gedwongen afschakelen

Intelligente centrale uitschakelfunctie

Uitschakelwaarschuwing

Inbrandfunctie voor fluorescentielampen (aanpasbaar 1 - 100 uur)

Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar

Variabele veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting



Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



PD2N-KNXs-ST-IB

Art.nr.: 93510

Spanning: via de KNX bus
Afmetingen: Ø 83 x 55 mm
Stroomverbruik: 12 mA



Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93772

Afmetingen: Ø 82 x 13 mm
Slagvastheid: IK05
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig