



PD4N-KNXs-DX-VZ Set 93517-93752-93742

- Spanning: via de KNX bus
- Afmetingen: **Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93752)**
- Stroomverbruik: 12 mA

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-KNXs-DX-VZ	wit	93517
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	verkeerswit	93752
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	verkeerswit	93742

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93752)
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) (93742)
Reikwijdte:	max. Ø 40 m dwars max. Ø 20 m frontaal (93742)
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	250 m² / 2.5 m Montagehoogte (93742)
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse III + IP54 (93752)
Slagvastheid:	IK04
Temperatuurmeetbereik:	-5 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV- bestendig
Kleur:	verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016 (93742)
Aantal lichtsensoren:	2
Aantal PIR sensoren:	4
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 : PD4N-KNXs-DX-VZ + OB montage set IP54
PD2N- / PD4N-VZ verkeerswit mat, overeenkomstig
RAL9016 + Corridor lens PD4N type A, Afdekring
verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016

KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-
koppeling

KNX Secure ready

HCL-/RGB-sturing

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

Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke
PIR-sensor

PIR-sensoren kunnen individueel worden uitgeschakeld

Richtingsherkenning

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

Twee logische modules

Oproepen van lichtscenes

Uitschakelbare status indicatoren

Temperatuur- en geluidssensor

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-adaptor en B.E.G.
smartphone app

PIN code

Op afstand programmeerbaar via IR afstandsbediening (optioneel)

IR afstandsbediening mogelijk via 5-knops afstandsbediening, programmeerbaar naar keuze (accessoires)

Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via IR afstandsbediening

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

Handmatige bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Controlefunctie (hartslag, cyclische overdracht)

Aanwezigheidssimulatie

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.



PD4N-KNXs-DX-VZ

Art.nr.: 93517

Spanning: via de KNX bus
Afmetingen: Ø 106 x 55 mm
Stroomverbruik: 12 mA



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93752

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



Corridor lens PD4N type A, Afdekring

Art.nr.: 93742

Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars
max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder
lopen: 250 m² / 2.5 m Montagehoogte