



PD4N-KNXs-ST-VZ Set
93515-93751-93741-92
199

KNX PIR-aanwezigheidsmelder (standaard) met 360°-detectie en een bereik tot Ø 24 m (450 m²)

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-KNXs-ST-VZ	wit	93515
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	antraciet	93751
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	antraciet	93741
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	Ø 200 x 90 mm (92199)
Stroomverbruik:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) (93741)
Reikwijdte:	max. Ø 40 m dwars max. Ø 20 m frontaal (93741)
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	250 m² / 2.5 m Montagehoogte (93741)
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse III + IP54 (93751)
Slagvastheid:	IK09 (92199)
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)
Kleur:	antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 (93741)
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-ST-VZ + OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 + Corridor lens PD4N type A, Afdekring antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

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 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

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=automatiche, 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.



PD4N-KNXs-ST-VZ

Art.nr.: 93515

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



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93751

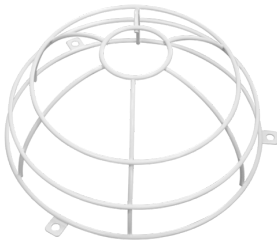
Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig



Corridor lens PD4N type A, Afdekring

Art.nr.: 93741

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



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf