

PD 360/8 KNX BASIC

Artikelnummer

EB10430442

GTIN

4015120430442



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Aanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	ETS-software
Op afstand te bedienen	–
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Alleen te gebruiken met ETS tot versie 3.x of nieuwer
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

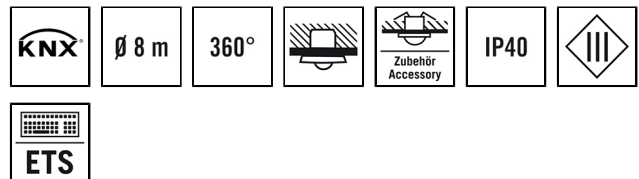
Montagevariant	Inbouwmontage / installatiedoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,6 – 0,8 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 33 mm, Ø 101 mm
Gewicht	34 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
Toegestane omgevingstemperatuur	5 °C...+35 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	KNX
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	29 – 31 V DC
Opgenomen vermogen	0,2 W



Productbeschrijving

- KNX Plafondaanwezigheidssensor met **360° detectiehoek**
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter **voor comforttoepassingen**
- Te gebruiken in het KNX-bussysteem (EIB), TP (2-draads bus) in combinatie met andere KNX-componenten
- Instellen van parameters en functies via ETS (Engineering Tool Software)

Stroomopname	6 mA
--------------	------

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 3 m
Detectiebereik	tot 50 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

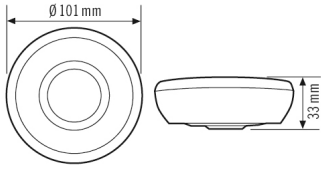
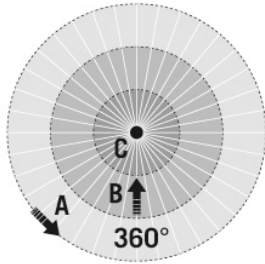
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constance lichtregeling	–
KNX-ingang	handmatige lichtregeling, blokkeringen, reset, slave
KNX-uitgang	Lichtkanaal c1
KNX-functies	Master/slave-functie, Handmatige bediening
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgeveringang	–
nalooptijd	30 s...720 min (stapsgewijs verstelbaar)

PD 360/8 KNX BASIC

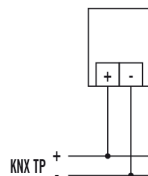
Artikelnummer	GTIN
EB10430442	4015120430442

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Adapter			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Afstandhouders voor de BASIC-serie, wit, compatibel met BASIC IP40-varianten	4015120423130
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
Bevestiging			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm	4015120425929

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		Dwars (A)	Ø 8 m
		Frontaal (B)	Ø 6 m
		Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 3 m

Schakelschema



Standaardschema

Uitgebreide Productbeschrijving

PD 360/8 KNX BASIC

Artikelnummer

GTIN

EB10430442

4015120430442

- **KNX** Plafondaanwezigheidssensor met **360° detectiehoek**
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter **voor comforttoepassingen**
- Te gebruiken in het KNX-bussysteem (EIB), TP (2-draads bus) in combinatie met andere KNX-componenten
- Instellen van parameters en functies via ETS (Engineering Tool Software)
- Communicatieobjecten (volledige lijst met communicatieobjecten op www.esylux.com)
 - Uitgang lichtwaarde (2 bytes)
 - Statusmelding
 - Te gebruiken als master of slave
 - KNX-schakelaarsturing voor verlichtingskanalen
 - Vol- of halfautomatisch
 - Testmodus
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouwmontage mogelijk