

PD 360/8 BASIC FM KNX

Artikelnummer

EB10431746

GTIN

4015120431746



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)



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	ETS-software
Op afstand te bedienen	–
Conformiteit	CE, RoHS, EAC, SundaHus, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 90 mm, Ø 68 mm
Type aansluiting	Insteecklem
Aansluitbare kabeldiameter	0.75 – 2.5 mm²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 93 mm, Ø 101 mm
Gewicht	106,76 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

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

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

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 3 m
Detectiebereik	tot 50 m²
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 BASIC FM KNX

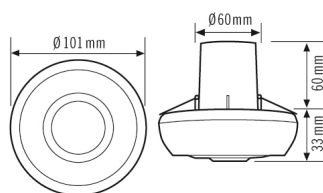
Artikelnummer

EB10431746

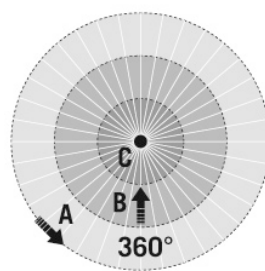
GTIN

4015120431746

Maattekening



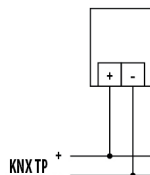
Detectiehoek



Detectieafstand

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

Schakelschema



Standaardschema

Gedetailleerde 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)
- 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