

## PD-C 360i/8 mini KNX BK

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10426209	4015120426209



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebuiersinterface	IR-afstandsbediening, ETS-software
Leveringsomvang	inclusief lensmasker, veerklemmen, klemring voor inbouw
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 45 mm, Ø 25 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,6 – 0,8 mm <sup>2</sup>
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 60 mm, Ø 33 mm
Gewicht	97 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP55
Toegestane omgevingstemperatuur	5 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	opaal-mat
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	KNX
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	29 – 31 V DC

### Productbeschrijving

- KNX-plafondaanwezigheidssensor met **360° detectiehoek**
- Bereik tot 8 m in diameter bij aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Zeer compact met een diameter van slechts 33 mm
- 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)
- Handmatig, tijdelijk schakelen/dimmen met eindgebruiker-afstandsbediening
- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling voor optimale energie-efficiëntie
- Aanwezigheidsafhankelijk schakelen van HVAC en aanvullende verlichting
- Functies kunnen door KNX-objecten worden geblokkeerd
- Als master- of slave-apparaat te gebruiken
- KNX-schakelaarsturing voor verlichtingskanalen
- Keuze uit twee lichtopbrengsten voor oriëntatieverlichting (10% - 50%)
- Nachtluchtfunctie voor interne melder-LED

### Specifieke productfuncties:

- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling
- KNX-functies: Alarm, schemerschakelaar, helderheidsdetectie, lichtafhankelijke bewegingsdetectie, sluimerfunctie, scènetelegram via object

Opgenomen vermogen	0,2 W
Stroomopname	6 mA

### SENSOREN

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

### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	2
Aantal HVAC-kanalen	1
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	✓
Gevoeligheid instelbaar	✓
KNX-ingang	handmatige lichtregeling, blokkeringen, reset, slave
KNX-uitgang	aanwezigheid, status, lichtwaarde, HVAC
KNX-functies	Aanwezigheidssimulatie, Handmatige bediening, Master-/slave-functie,

## PD-C 360i/8 mini KNX BK

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10426209	4015120426209

	Nachtlichtfunctie, Gevoeligheid instelbaar, Signaal cyclisch verzenden
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting  <b>C2</b> Verlichting  <b>C3</b> HVAC
Werking	schakelen, Regelen schakelen
Offset-instelling	instelling c2 ten opzichte van c1 (-80 % tot +80 %)
Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgeveringang	–

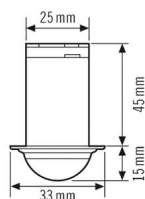
Inschakelvertraging	120 s...30 min
Impulsfunctie	–
Nalooptijd	30 s...720 min (stapsgewijs verstelbaar)  10 s...60 min (stapsgewijs verstelbaar) 10 s...720 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	gedeactiveerd/10 – 50 %, keuze uit 2 waarden
nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...250 min

### Fabrieksinstelling

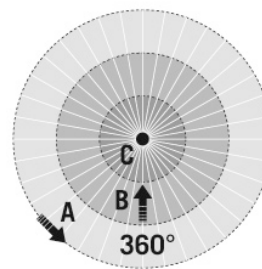
<b>ALGEMEEN</b>	
Gevoeligheid	100 %
Oriëntatieverlichting AAN	–
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Regelverschil (%)	0 %
Inschakelwaarde lichtvermogen	60 %

<b>KANALEN (VERLICHTING / HVAC)</b>	
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min

### Maattekening



### Detectiehoek



### Detectieafstand

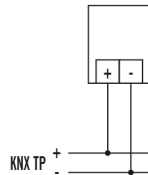
■ Dwars (A)	∅ 8 m
■ Frontaal (B)	∅ 5 m
■ Aanwezigheidsbereik (C)	∅ 3 m

## PD-C 360i/8 mini KNX BK

Artikelnummer	GTIN
EP10426209	4015120426209

### Schakelschema

---



---

Standardschema

### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- KNX-plafondaanwezigheidssensor met **360° detectiehoek**
- Bereik tot 8 m in diameter bij aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Zeer compact met een diameter van slechts 33 mm
- 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)
- Handmatig, tijdelijk schakelen/dimmen met eindgebruiker-afstandsbediening
- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling voor optimale energie-efficiëntie
- Aanwezigheidsafhankelijk schakelen van HVAC en aanvullende verlichting
- Functies kunnen door KNX-objecten worden geblokkeerd
- Als master- of slave-apparaat te gebruiken
- KNX-schakelaarsturing voor verlichtingskanalen
- Keuze uit twee lichtopbrengsten voor oriëntatieverlichting (10% - 50%)
- Nachtluchtfunctie voor interne melde-LED