

PD-C 360i/8 FM KNX UP

Artikelnummer	GTIN
EP10428821	4015120428821



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	*UNDEFINED TEXT*
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening, ETS-software
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 90 mm, Ø 68 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,6 - 0,8 mm ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte 100 mm, Ø 108 mm
Gewicht	151 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	5 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	KNX
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	29 - 31 V DC

Productbeschrijving

- **KNX** Aanwezigheidssensor voor plafondmontage met **360° detectiehoek**
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m)
- 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)

Biedt speciale productfuncties zoals: 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 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 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	2
Aantal HVAC-kanalen	1
Impulsgevingang verlichting	2
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, Nachtluchtfunctie, Gevoeligheid instelbaar, Signaal cyclisch verzenden

PD-C 360i/8 FM KNX UP

Artikelnummer	GTIN
EP10428821	4015120428821

Kanaal	C1 Verlichting C2 Verlichting C3 HVAC
Functie	schakelen, Regelen schakelen
Offset-instelling	instelling c2 ten opzichte van c1 (-50 % tot +50 %)
Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgeveringang	-
Inschakelvertraging	120 s...30 min

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

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1 Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx

Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %
Kanaal	C2 Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	25 %

Toebehoren

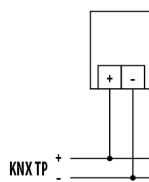
Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-afstandsbediening voor eindgebruikers van aanwezigheidssensoren	4015120425547
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
Cover			
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Afdekset bestaande uit afdekraam en designring, aluminiumkleur, overeenkomstig RAL 9006	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 8 m	4015120007521

PD-C 360i/8 FM KNX UP

Artikelnummer **GTIN**
 EP10428821 4015120428821

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		■ Dwars (A)	Ø 8 m
		■ Frontaal (B)	Ø 6 m
		■ Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 4 m

Schakelschema



Standardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- **KNX** Aanwezigheidssensor voor plafondbinbouw met **360° detectiehoek**
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m)
- 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
- Communicatieobjecten (volledige lijst met communicatieobjecten op www.esylux.com)
 - Constante lichtregeling of schakelen
 - Verwarming, ventilatie en airco (HVAC)
 - Blokkering voor verwarming, ventilatie en airco (HVAC)
 - Uitgang lichtwaarde (2 bytes)
 - Statusmelding
 - Aanwezigheidsuitgang HVAC (verwarming, ventilatie, airco)
 - Te gebruiken als master of slave
 - KNX-schakelaarsturing voor verlichtingskanalen
 - Vol- of halfautomatisch
 - Oriëntatieverlichting met keuze uit 2 lichtwaarden 10 % - 50 %
 - Testmodus
 - Correctiefactor voor ruimteverlichting
 - Gevoeligheid sensor instelbaar 1 t/m 4
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker