

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

Artikelnummer

EP10428685

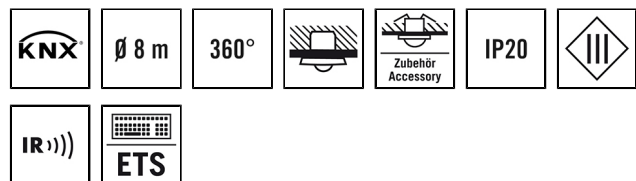
GTIN

4015120428685



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Aanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening, ETS-software
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	inbouwmontage / installatiedoos (Ø 68 mm)
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,60 - 0,80 mm²
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 30 mm, Ø 104 mm
Gewicht	83 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
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** Design-aanwezigheidssensor voor plafondinbouw met **360° detectiehoek**
- **Bereik met een diameter van ca. 8 meter** 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)
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof (Ø 104 mm): rond, wit - variabel uitwisselbaar

Biedt specifieke productfuncties aan zoals:

- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app
- KNX-functies: alarm, schemerschakelaar, helderheidsdetectie, lichtafhankelijke bewegingsdetectie, sluimerfunctie, scènetelegram via object

Stroomopname 6 mA

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiehoek	tot 50 m²
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	3 - 1000 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
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
Kanaal	C1 Verlichting

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

Artikelnummer

GTIN

EP10428685

4015120428685

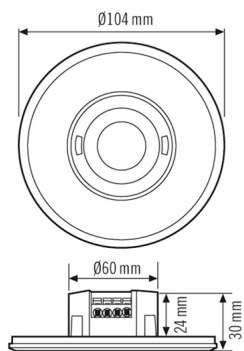
Werking	schakelen, Regelen
Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgevingang	—
Impulsfunctie	—
Nalooptijd	30 s...720 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	gedeactiveerd/10 - 50 %, keuze uit 2 waarden
Nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...240 min
Kanaal	C2 Verlichting
Werking	schakelen, Regelen
Offset-instelling	instelling c2 ten opzichte van c1 (-50 % tot +50 %)

Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgevingang	—
Nalooptijd	10 s...60 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	gedeactiveerd/10 - 50 %, keuze uit 2 waarden
Nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...250 min
Kanaal	C3 HVAC
Werking	schakelen
Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgevingang	—
Nalooptijd	10 s...60 min (stapsgewijs verstelbaar)

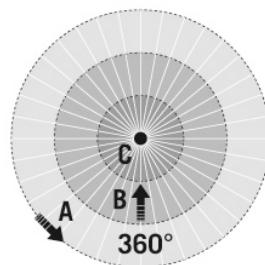
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	4015120428098
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	4015120426889
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	4015120425615
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	4015120430022
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	4015120007248
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	4015120425905

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 6 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 4 m

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

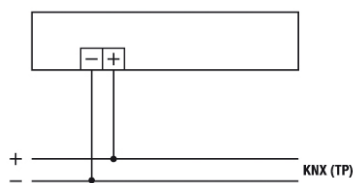
Artikelnummer

EP10428685

GTIN

4015120428685

Schakelschema



Standaardschema