INFORMATIEBLAD

PD-C 360i/10 mini DT KNXs BK

Artikelnummer	GTIN
EP10429064	4015120429064



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Productbeschrijving

De KNX-plafondaanwezigheidssensor van de COMPACT MINI-serie biedt dankzij zijn geavanceerde concept een ideale automatiseringsoplossing voor kantoren, vergaderruimtes, gangen en onderwijsinstellingen. Innovatieve functies zoals adaptieve nalooptijd en kortstondige aanwezigheid optimaliseren de energie-efficiëntie.
Tot 4 lichtkanalen kunnen via offset worden geregeld en daarbij individueel worden overstuurd. Met extra geïntegreerde temperatuur- en akoestische sensoren, 3 afzonderlijke schakelkanalen en 2 logicamodules is een nauwkeurig op de behoefte afgestemde sturing van verlichting, HVAC en meer mogelijk.

- KNX-mini-aanwezigheidssensor voor plafondinbouw
- Maximaal bereik tot Ø 10 m bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Aanwezigheidsbereik tot Ø 9 m
- Geïntegreerde temperatuur- en akoestische sensor
- Temperatuurmeting, sturing via verwarmingsmodus
- Snelle inleermodus voor lichtmeting (TEACH)
- Kortstondige aanwezigheid voor maximale energiebesparing bij kortstondig gebruik van de ruimte
- Adaptieve nalooptijd die zich aanpast aan het daadwerkelijke gebruik van de ruimte
- Offset-lichtregeling van maximaal 4 individueel overstuurbare lichtkanalen
- Maximaal 3 afzonderlijke schakelkanalen voor HVAC en andere apparaten
- 2 Logicamodules
- Ondersteunde functies van de lichtkanalen:
  - Constante lichtregeling
  - SymbiLogic (HCL)
  - RGB(W) / HSV
  - Schakelen
  - Schemerschakelaars

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening, ETS-software
Leveringsomvang	inclusief lensmasker, veerklem, inbouwklemring
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	25
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,6 – 0,8 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte 60 mm, Ø 33 mm
Gewicht	18 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP55
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	zwart, opaal-mat

ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	KNX
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	29 – 31 V DC
Opgenomen vermogen	0,2 W
Stroomopname	10 mA

SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 10 m
Detectieafstand frontaal	Ø 7 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 9 m
Detectiebereik	tot 79 m²
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

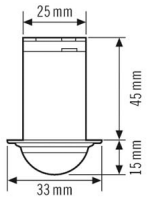
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Modus	Volautomatisch, Automatische trapverlichting, Handmatige bediening, Automatische helderheidsregeling, Halfautomatisch, Schemerschakeling
Constante lichtregeling	✓
Gevoeligheid instelbaar	✓
KNX-functies	Constante lichtregeling, Handmatige bediening, Master-/slave-functie, Nachtlichtfunctie, Gevoeligheid instelbaar, Signaal cyclisch verzenden, Aanwezigheidssimulatie

INFORMATIEBLAD

PD-C 360i/10 mini DT KNXs BK

Artikelnummer	GTIN
EP10429064	4015120429064

Maattekening



Gedetailleerde productbeschrijving

De KNX-plafondaanwezigheidssensor van de COMPACT MINI-serie biedt dankzij zijn geavanceerde concept een ideale automatiseringsoplossing voor kantoren, vergaderruimtes, gangen en onderwijsinstellingen. Innovatieve functies zoals adaptieve nalooptijd en kortstondige aanwezigheid optimaliseren de energie-efficiëntie. Tot 4 lichtkanalen kunnen via offset worden geregeld en daarbij individueel worden overstuurd. Met extra geïntegreerde temperatuur- en akoestische sensoren, 3 afzonderlijke schakelkanalen en 2 logicamodules is een nauwkeurig op de behoefte afgestemde sturing van verlichting, HVAC en meer mogelijk.

- KNX-mini-aanwezigheidssensor voor plafondinbouw
- Maximaal bereik tot Ø 10 m bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Aanwezigheidsbereik tot Ø 9 m
- Geïntegreerde temperatuur- en akoestische sensor
- Temperatuurmeting, sturing via verwarmingsmodus
- Snelle inleermodus voor lichtmeting (TEACH)
- Kortstondige aanwezigheid voor maximale energiebesparing bij kortstondig gebruik van de ruimte
- Adaptieve nalooptijd die zich aanpast aan het daadwerkelijke gebruik van de ruimte
- Offset-lichtregeling van maximaal 4 individueel overstuurbare lichtkanalen
- Maximaal 3 afzonderlijke schakelkanalen voor HVAC en andere apparaten
- 2 Logicamodules
- Ondersteunde functies van de lichtkanalen:
  - Constante lichtregeling
  - SymbiLogic (HCL)
  - RGB(W) / HSV
  - Schakelen
  - Schemerschakelaars