

Optische aanwezigheidsmelder | 360° (tot 171 m²)

thePixa P360 KNX UP BK



thePixa P360 KNX UP BK



907.0.992, plafondinbouwdoos 68A



FRAME thePixa BK 9070443, behuizing voor opbouwmontage

Beschrijving

- Optische aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- KNX Data Secure
- Automatische aanwezigheids- en lichtsterkteafhankelijke regeling van verlichting en HVAC
- Groot rechthoekig detectiebereik met max. 6 onafhankelijke zones, totaalbereik 11 x 15,5 m l 171 m² bij 4,5 m montagehoogte
- Beperkingen van het detectiebereik via thePixa Plug
- Elke detectiezone beschikt over een eigen lichtmeting
- Vergelijking van de lichtsterktemetingen via thePixa Plug
- Instelbare gevoeligheid sensor
- Onderscheid tussen beweging en aanwezigheid
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik via thePixa Plug
- Uitgave bezettingsgraad en -dichtheid per telegram
- Geïntegreerde temperatuursensor
- App thePixa Plug voor instellingen en evaluaties (iOS /Android)
- KNX-firmware-update mogelijk (ETS-app)
- Sensor-firmware-update mogelijk (thePixa Plug-app)
- **6 kanalen licht, zones 1 tot 6**
 - Schakelen of constante lichtregeling met 6 autonome regelingen en stand-by-functie (oriëntatielicht)
 - Schakelen met dimbare verlichting
 - Vrij schakelobject bij bedieningswijze «schakelen»
 - Functie vol- of halfautomatisch
 - Lichtsterkte-schakelwaarde instelbaar in lux met parameter en telegram
 - Nalooptijd licht instelbaar met parameter
 - Functie aura-effect
 - Handmatige oversturing met telegram
- **6 kanalen HVAC, zones 1 tot 6**
 - Inschakelvertraging en nalooptijd instelbaar
 - Zenden van de bedrijfsmodus
 - Afzonderlijk blokkeringstelegram
- **6 kanalen ruimtebezetting, zones 1 tot 6**
 - Uitgave van het aantal personen
 - Aansturing van een ventilator met verschillende trappen
 - 3 parametreerbare drempelwaarden (drempelwaardeschakelaar)
- Parallelschakeling van meerdere aanwezigheidsmelders (master /slave of master /master)
- Inbouwmontage met een standaard inbouwdoos Ø 60 mm, max. inbouwdiepte 37,5 mm
- Plafondinbouw in inbouwdoos 907.0.992 in optie, inbouwdiameter : 68 mm
- Plafondopbouw mogelijk met opbouwframe 907.0.816 in optie.

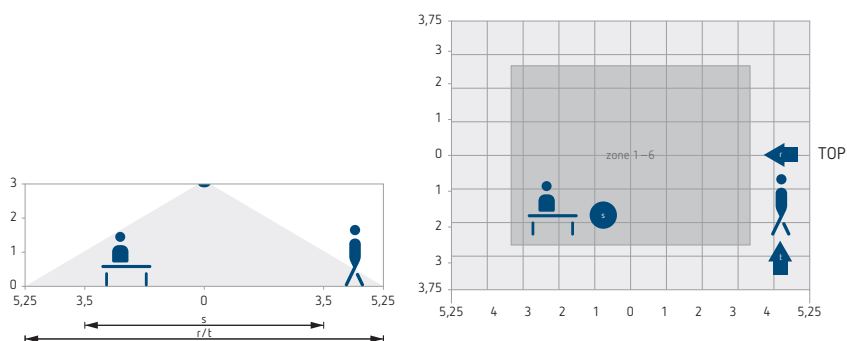
Technische gegevens

Bedrijfsspanning	230 – 240 V CA
Frequentie	50 Hz
Bedrijfsspanning KNX	Busspanning, ca. 10 mA
Montagehoogte	2,5 – 4,5 m
Meetbereik lichtsterkte	5 – 3000 lx, inactief
Nalooptijd licht	0 s – 60 min
Stand-by-tijd licht	0 s – 60 min, on, inactief
Nalooptijd aanwezigheid	10 s – 120 min
Inschakelvertraging aanwezigheid	0 s – 120 min /inactief

Ruimtetemperatuur -15 °C tot +60 °C

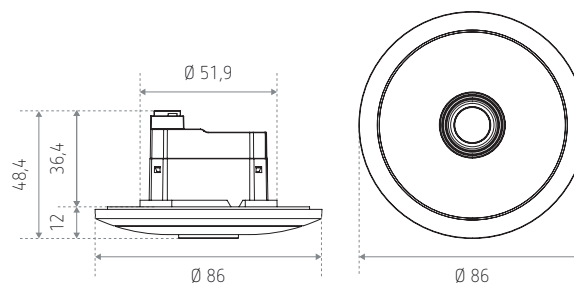
Beschermingsgraad IP20

Detectie



Montagehoogte (A)	Bewegend (r/t)	Zittend (s)
2,5 m	54 m² 6,0 m x 9,0 m	54 m² 4,0 m x 5,5 m
3 m	79 m² 7,5 m x 10,5 m	35 m² 5,0 m x 7 m
3,5 m	102 m² 8,5 m x 12,0 m	51 m² 6,0 m x 8,5 m
4 m	128 m² 9,5 m x 13,5 m	79 m² 7,5 m x 10,5 m
4,5 m	171 m² 11,0 m x 15,5 m	102 m² 8,5 m x 12,0 m

Afmetingen (mm)



Bestelref.	Leveranciersnr.	Beschrijving
thePixa P360 KNX UP BK	2269202	Optische aanwezigheidsmelder 360° (tot 171 m²) Zwart
Variant		
thePixa P360 KNX UP WH	2269200	Optische aanwezigheidsmelder 360° (tot 171 m²) Wit
Toebehoren		
907.0.992	9070992	Plafondinbouwdoos 68A
FRAME thePixa BK 9070443	9070443	Zwarte behuizing voor opbouwmontage