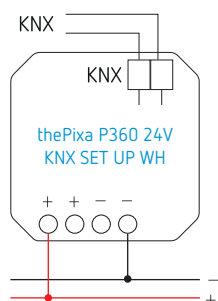


# KNX optische sensor met PIR-sensor voor plafondbouw binnenshuis, thePixa P360 24V KNX SET UP WH



thePixa P360 24V KNX SET UP WH



De optische sensor thePixa KNX van Theben herkent en telt bewegende objecten in de ruimte - GDPR-conform. Dit activeert vooraf gedefinieerde acties in het KNX gebouwbeheersysteem, zoals het opstarten van ventilatiesystemen.

Ook voor gebouwbeheerders biedt het systeem meerwaarde, bijvoorbeeld voor de flexibele organisatie van desk-sharing modellen of voor het optimaliseren van de ruimtebezetting en de schoonmaak van het gebouw. Het resultaat van de registratie wordt gevisualiseerd in een heat map en kan worden opgeroepen met gedetailleerde bezettingsstatistieken in thePixa Plug app. Met behulp van de app kan het detectiegebied van maximaal 11 x 15,5 m in maximaal 6 zones worden verdeeld en vrij worden geprogrammeerd - voor een nauwkeurige verlichtingsregeling in grotere ruimtes.

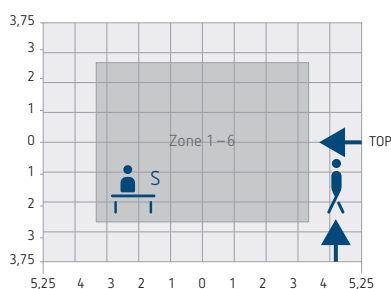
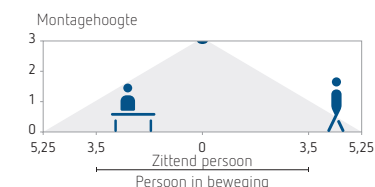
- KNX optische sensor met PIR-sensor voor plafondbouw binnenshuis
- KNX Data-Secure
- Rechthoekig detectiegebied met maximaal 6 flexibele detectiezones; 360°; totaal gebied 7,5 x 10,5 m | 79 m<sup>2</sup> bij 3 m montagehoogte
- Beperking van het detectiegebied via app (thePixa Plug)
- Voor KNX-bussysteem, 6 lichtkanalen en 6 aanwezigheidskanalen voor HVAC-regeling
- Detectie van aantal personen en exacte locatie mogelijk
- Gebaseerd op beelden met zeer lage resolutie en werkt in overeenstemming met GDPR (DEKRA-getest)
- Automatische aanwezigheids- en lichtsterkteafhankelijke regeling voor verlichting en HVAC
- Elke detectiezone heeft zijn eigen lichtmeting
- Aanpassing van de lichtsterktemeting via dePixa Plug app
- Instelbare sensorgevoeligheid
- Onderscheid tussen beweging en aanwezigheid
- Parallele schakelen van meerdere sensoren (master/slave of master/master)
- Testmodus voor controle van functie en detectiegebied via app (thePixa Plug)
- Uitvoer van bezettingsgraad en bezettingsdichtheid via telegram
- Geïntegreerde temperatuursensor
- thePixa Plug app voor instellingen en evaluaties (iOS/Android)
- KNX firmware update mogelijk (ETS app)
- Firmware update sensor mogelijk (thePixa Plug app)

## 6 lichtkanalen, Z1 licht – Z6 licht

- Schakelende of constante lichtregeling met 6 onafhankelijke regelsystemen en stand-byfunctie (oriëntatielicht)
- Schakelmodus met dimbare verlichting
- Vrij schakelobject met schakeltype configuratie
- Automatische of halfautomatische werking
- Lichtsterkteschakelwaarde instelbaar in lux via parameter
- Lichtsterkteschakelwaarde via parameter en telegram in lux instelbaar
- Verlichtingsvertraging instelbaar via parameter
- Aura-effect voor betere oriëntatie en meer veiligheid
- Handmatige override via telegram

### 6 kanalen HVAC, Z1 HVAC – Z6 HVAC

- Inschakelvertraging en tijdvertraging instelbaar
- Verzenden van bedrijfsmodus
- Afzonderlijk bloktelegram
- 6 kanalen kamerbezetting, Z1 kamerbezetting – Z6 kamerbezetting
  - Uitgang van het aantal personen
  - Regeling van een ventilator met maximaal 3 niveaus
  - 3 parametreerbare drempels (drempelwaardeschakelaar)



907.0.992, plafondinbouwdoos 68A

### Detectiezone

Montagehoogte	Lopen	Zitten
2,5 m	54 m <sup>2</sup>   6 × 9 m	22 m <sup>2</sup>   4 × 5,5 m
3 m	79 m <sup>2</sup>   7,5 × 10,5 m	35 m <sup>2</sup>   5 × 7 m
3,5 m	102 m <sup>2</sup>   8,5 × 12 m	51 m <sup>2</sup>   6 × 8,5 m
4 m	128 m <sup>2</sup>   9,5 × 13,5 m	79 m <sup>2</sup>   7,5 × 10,5 m
4,5 m	171 m <sup>2</sup>   11 × 15,5 m	102 m <sup>2</sup>   8,5 × 12 m

### Technische gegevens

Voedingsspanning	24 V DC
Stand-by verbruik	≤ 67 mA
Lichtsterktebereik	5 – 3000 lx
Type aansluiting	schroefklemmen, busaansluiting: KNX-busklem
Montage	inbouw
Minimale montagehoogte	2,5 m
Nalooptijd van verlichting	0 s – 60 min
Menglichtmeting	
Inschakelvertraging aanwezigheid	0 s – 120 min/inactief
Temperatuur instelbereik	-15 – 60 °C
Beschermingsgraad	IP 20
Omgevingstemperatuur	-5 – 45 °C
Kleur	wit

Bestelref.	Leveranciersnr.	EAN	Beschrijving
thePixa P360 24V KNX SET UP WH	2269310	4003468220115	KNX optische sensor met PIR-sensor voor plafondinbouw binnenshuis
<b>Accessoire</b>			
907.0.992	9070992	4003468905180	plafandinbouwdoos 68A