

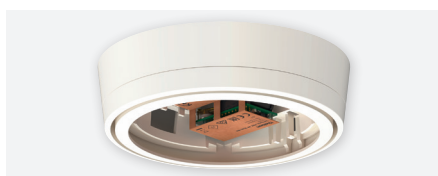
Multisensor KNX | 360° (tot 100 m²) thePrema P360 KNX AP Multi WH



thePrema P360 KNX AP Multi WH



907.0.531, beschermrooster



Set basic KNX AP Multi WH, ombouwset



theSenda B, afstandsbediening met App theSenda Plug



theSenda P, serviceafstandsbediening



theSenda S, gebruikersafstandsbediening

Beschrijving

- Bestaande uit een KNX passief infrarood aanwezigheidsmelder en ruimteluchtsensor (= 2 busdeelnemers)

Ruimteluchtsensorfuncties

- Meet de CO₂-concentratie, relatieve vochtigheid, temperatuur en luchtdruk
- Drie onafhankelijk parametreerbare drempels voor CO₂-concentratie en relatieve vochtigheid
- Geïntegreerde kamerthermostaat
- 4 binaire ingangen

Aanwezigheidsmelderfuncties

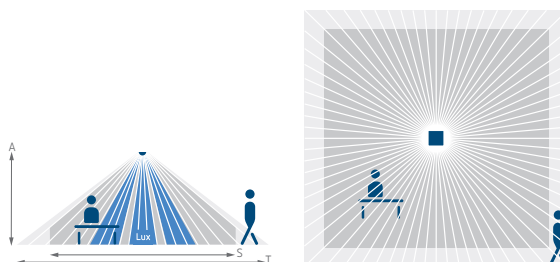
- Vierkant detectiebereik 360° (tot 100 m²) voor een veilig en eenvoudig ontwerp
- 3 kanalen licht en 2 kanalen aanwezigheid
- 2 kanalen licht C1, C2 met 2 lichtmetingen en extra lichtkanaal C3 zonder lichtafhankelijke uitschakeling
- 2 aanwezigheidskanalen apart instelbaar
- Adaptieve 3-kanaal-lichtmeting
- Mixlichtmeting geschikt voor LED's, fluorescentielampen (FL / PL / ESL), halogeen- en gloeilampen
- Vol of halfautomatisch gebruik, omschakelbaar
- Bedrijfsmodus schakelen of constante lichtregeling met stand-by-functie
- Dimbare verlichting in schakelmodus met stand-by-functie
- Lichtsterkte-schakelwaarde resp. gewenste waarde instelbaar in Lux via parameter, object en afstandsbediening
- Teach-In van de lichtsterkte-schakelwaarde resp. gewenste waarde
- Instelling van de ruimtecorrectiefactor ter compensatie van de lichtsterktemeting
- Nalooptijd licht instelbaar via parameter, object of afstandsbediening
- Inschakelvertraging en nalooptijd aanwezigheid instelbaar
- Detectiegevoeligheid instelbaar
- Zelflerende nalooptijd
- Verkorten van de nalooptijd bij kortere aanwezigheid (korte aanwezigheid)
- Scènefuncties
- Zeer eenvoudige instelling van het energie-besparingsgedrag met de nieuwe «eco plus»-functie
- Testmodus om de werking en het detectiebereik te controleren
- Parallelschakeling van meerdere melders in master /slave of master /master mogelijk
- Gebruikersafstandsbediening en serviceafstandsbediening (optie)
- Ruimtebewaking.

Technische gegevens

Montagehoogte	2 – 10 m
Minimale hoogte	> 1,7 m
Meetbereik lichtsterkte	5 – 3000 lx
Detectiehoek	360°
Soort montage	Plafondmontage
Nalooptijd licht	30 s – 60 min /inaktiv /ein
Verlichtingen	Energiespaarlampen, fluorescentielampen, gloei- /halogeenlampen, LEDs
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Nalooptijd aanwezigheid	10 s – 120 min
Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s – 30 min /inactief
Ruimtetemperatuur	+5 °C tot +40 °C
Detectiebereik	81 m ² (9,0 x 9,0 m)
Kleur	Wit
Meetbereik CO ₂	300 – 5000 ppm
Instelbereik temperatuur	-5 °C tot +45 °C

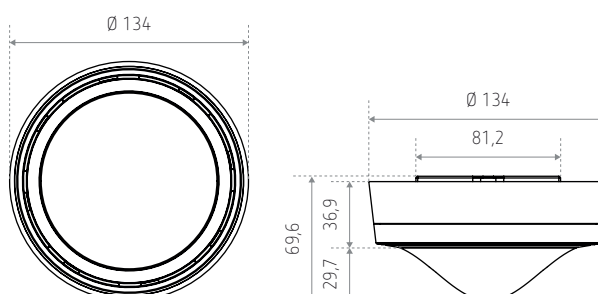
Meetbereik luchtdruk	30000 – 110000 Pa
Meetbereik luchtvochtigheid	1 – 100 % rH
Interfaceverlenging max.	30 m
Beschermingsgraad	IP20

Detectie



Montagehoogte (A)	Zittend (S)	Bewegend (T)
2 m	20 m² 4,5 m x 4,5 m	36 m² 6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m² 6 m x 6 m	64 m² 8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m² 7 m x 7 m	81 m² 9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m² 8 m x 8 m	100 m² 10 m x 10 m ± 1 m
5 m		144 m² 12 m x 12 m ± 1,5 m
10 m		400 m² 20 m x 20 m ± 2 m

Afmetingen (mm)



Bestelref.	Leveranciersnr.	Beschrijving
thePrema P360 KNX AP Multi WH	2079900	Multisensor KNX 360° (tot 100 m²)
Toebehoren		
907.0.531	9070531	Beschermrooster
Set basic KNX AP Multi WH	9070900	Ombouwsset multisensor KNX
theSenda B	9070985	Afstandsbediening met App theSenda Plug
theSenda P	9070910	Serviceafstandsbediening
theSenda S	9070911	Gebruikersafstandsbediening