

# Aanwezigheidsmelder | 360° (tot 64 m<sup>2</sup>)

## thePrema S360 KNX UP WH



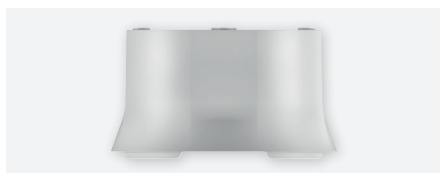
thePrema S360 KNX UP WH



907.0.531, beschermrooster



907.0.992, plafondinbouwdoos 68A



FRAME 110A WH 9070912, behuizing voor opbouwmontage



FRAME 110B WH 9070918, behuizing voor opbouwmontage



Set basic KNX AP Multi WH, ombouwset

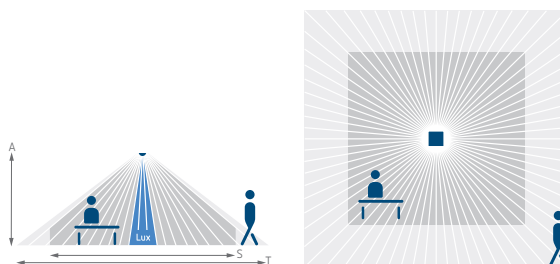
### Beschrijving

- KNX Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- Vierkant detectiebereik 360° (tot 64 m<sup>2</sup>) voor een veilig en eenvoudig ontwerp
- 2 kanalen licht C1, C2 met 1 lichtmeting
- 2 aanwezigheidskanalen C4, C5 apart instelbaar
- Adaptieve 1-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 energiebesparingsgedrag 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
- Ruimtebewaking.

### Technische gegevens

Bedrijfsspanning KNX	Busspanning, ca. 8 mA
Montagehoogte	2 – 3,5 m
Minimale hoogte	> 1,7 m
Instelbaar lichtsterkte	5 – 3.000 lx
Nalooptijd licht	30 s – 60 min
Nalooptijd aanwezigheid	10 s – 120 min
Inschakelvertraging aanwezigheid	10 s – 30 min / inactief
Ruimtetemperatuur	0 °C tot +50 °C
Beschermingsgraad	IP40 (in ingebouwde toestand)

### Detectie





theSenda B, afstandsbediening met App theSenda Plug



theSenda P, serviceafstandsbediening



theSenda S, gebruikersafstandsbediening

Montage hoogte (A)	Bewegend (T)	Zittend (S)
2 m	20 m <sup>2</sup>   4 m x 4 m ± 0,5 m	9 m <sup>2</sup>   3 m x 3 m
2,5 m	36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m ± 0,5 m	16 m <sup>2</sup>   4 m x 4 m
3 m	49 m <sup>2</sup>   7 m x 8 m ± 1 m	25 m <sup>2</sup>   5 m x 5 m
3,5 m	64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m ± 1 m	-

Bestelref.	Leveranciersnr.	Beschrijving
thePrema S360 KNX UP WH	2079500	Aanwezigheidsmelder   360° (tot 64 m <sup>2</sup> )   Wit
<b>Varianten</b>		
thePrema S360 KNX UP BK	2079502	Aanwezigheidsmelder   360° (tot 64 m <sup>2</sup> )   Zwart
thePrema S360 KNX UP GR	2079501	Aanwezigheidsmelder   360° (tot 64 m <sup>2</sup> )   Grijs
<b>Toebehoren</b>		
907.0.531	9070531	Beschermrooster
907.0.992	9070992	Plafondinbouwdoos 68A
FRAME 110A WH 9070912	9070912	Witte behuizing voor opbouwmontage
FRAME 110B WH 9070918	9070918	Witte behuizing voor opbouwmontage
Set basic KNX AP Multi WH	9070900	Ombouwset multisensor KNX
theSenda B	9070985	Afstandsbediening met App theSenda Plug
theSenda P	9070910	Serviceafstandsbediening
theSenda S	9070911	Gebruikersafstandsbediening