

# Aanwezigheidsmelder | 360° (tot 100 m<sup>2</sup>)

## thePrema P360 KNX UP BK



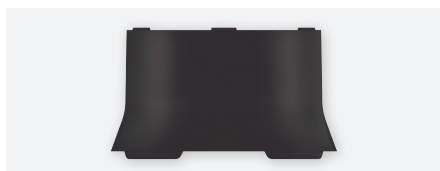
thePrema P360 KNX UP BK



907.0.531, beschermrooster



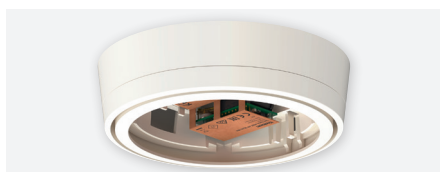
907.0.992, plafondbouwdoos 68A



FRAME 110A BK 9070600, behuizing voor opbouwmontage



FRAME 110B BK 9070435, behuizing voor opbouwmontage



Set basic KNX AP Multi WH, ombouwset

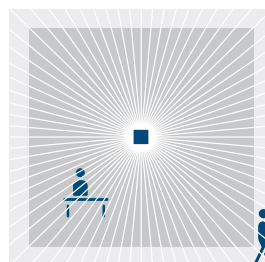
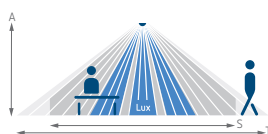
### Beschrijving

- KNX Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- Vierkant detectiebereik 360° (tot 100 m<sup>2</sup>) 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 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. 9 mA
Montagehoogte	2 – 10 m
Minimale hoogte	> 1,7 m
Instelbare 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	36 m²   6 m x 6 m ± 0,5 m	20 m²   4,5 m x 4,5 m
2,5 m	64 m²   8 m x 8 m ± 0,5 m	36 m²   6 m x 6 m
3 m	81 m²   9 m x 9 m ± 1 m	49 m²   7 m x 7 m
3,5 m	100 m²   10 m x 10 m ± 1 m	64 m²   8 m x 8 m
5 m	144 m²   12 m x 12 m ± 1,5 m	-
10 m	400 m²   20 m x 20 m ± 2 m	-

Bestelref.	Leveranciersnr.	Beschrijving
thePrema P360 KNX BK	2079002	Aanwezigheidsmelder   360° (tot 100 m²)   Zwart
<b>Varianten</b>		
thePrema P360 KNX GR	2079001	Aanwezigheidsmelder   360° (tot 100 m²)   Grijs
thePrema P360 KNX WH	2079000	Aanwezigheidsmelder   360° (tot 100 m²)   Wit
<b>Toebehoren</b>		
907.0.531	9070531	Beschermrooster
907.0.992	9070992	Plafondinbouwdoos 68A
FRAME 110A BK 9070600	9070600	Zwarte behuizing voor opbouwmontage
FRAME 110B BK 9070435	9070435	Zwarte 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