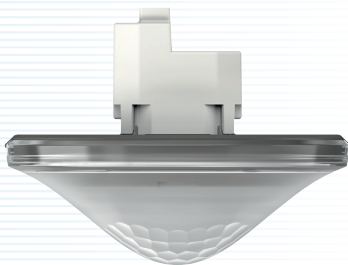


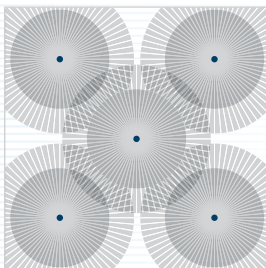
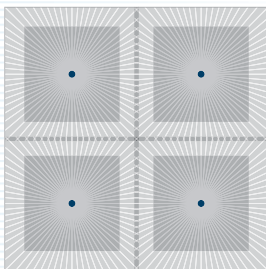
Aanwezigheidsmelders voor plafondmontage, thePrema P



thePrema P360-101 E UP WH



thePrema P360-101 E UP GR

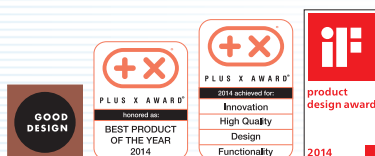


Vierkant detectiebereik voor een optimale dekking van de ruimtes zonder onnodige overlappingsen of hiaten

- Aanwezigheidsmelder thePrema P360-101 E UP voor automatische verlichtingsbediening afhankelijk van de aanwezigheid en de lichtsterkte (230 V AC contact) en HVAC-bediening afhankelijk van de aanwezigheid (potentiaalvrij contact).
- Inbouwmontage in plafond, opbouwmontage met behuizing 907 0 912 - 110A mogelijk.
- Voor gebruik binnenhuis, IP40
- **Vierkant detectiebereik 360° tot 100 m²** voor een optimale dekking van de ruimtes
- Detectie van menglicht (geschikt voor elk type verlichting)
- Vooraf ingestelde fabrieksinstellingen voor directe ingebruikname
- Instelling van de lichtsterkte-drempel en de vertragingstijden via potentiometers of afstandsbedieningen theSenda P of SendaPro 868-A
- Instelling van de gevoeligheid met afstandsbediening SendaPro 868-A of theSenda P
- Lichtmeting omschakelbaar op Spot- of Wide-meting, keuze via afstandsbediening
- Automatische of halfautomatische werking (bediening via drukknop of schakelaar voor handmatige inschakeling, automatische uitschakeling volgens afwezigheid of lichtsterkte)
- Inleerfunctie van de lichtsterkte
- Verkorting van de nalooptijd bij korte aanwezigheid (doorgang)
- Aansluitmogelijkheid van een drukknop of een schakelaar voor manuele schakeling
- Ruimtebewaking met selectieve bewegingsdetectie
- Energiebesparingsmodus eco of eco plus
- Impulsfunctie voor bediening van trappenhuisautomaat
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Aansluiting master /master of master /slave met maximum 10 detectors voor uitbreiding van het detectiebereik.
- Versie thePrema P360 Slave E UP voor slavefunctie (geen bediening).

Technische gegevens

Voedingsspanning	110–230 V AC +10 % /-15 % 50–60 Hz
Verbruik	ong. 0,1 W
Montagehoogte	2 tot 3,5 m (mogelijk tot 10 m)
Lichtsterkte-drempel	5 tot 3 000 lux, standaard instelling = 300 lux
Nalooptijd verlichting	10 s tot 60 min, standaard instelling = 10 min, impulsfunctie mogelijk
Nalooptijd HVAC	0 s tot 10 min (ON), ruimtebewaking 10 s tot 120 min (OFF)
Schakelvermogen verlichtingskanaal: 10 A / 230 V AC (cos φ = 1)	
Maximale belasting	halogeen- of gloeilampen: 2 300 W fluorescentielampen gecompenseerd of niet, compacte lampen: 1 150 VA lampen met elektronische ballast: 16 x 54 / 58 W, 24 x 35 / 36 W LED < 2 W: 60 W, LED 2 tot 8 W: 180 W, LED > 8 W: 200 W
Schakelvermogen HVAC-kanaal	50 W / 50 VA (max. 2 A)
Aanbevolen minimale belasting	10 mV / 10 mA
Beschermingsgraad	IP40
Aansluiting	schroefklemmen, maximale kabeldoorsnede van 2 x 2,5 mm ²
Temperatuurbereik	0 tot +50 °C



5 jaar
garantie
thePrema



Afstandsbedieningen **theSenda P** (service) en **theSenda S** (gebruiker)



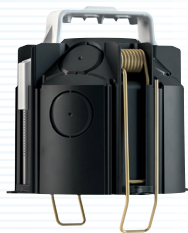
SendoPro 868-A, service-afstandsbediening



907 0 913 - 110A GR, grijs opbouwframe



907 0 912 - 110A WH, wit opbouwframe

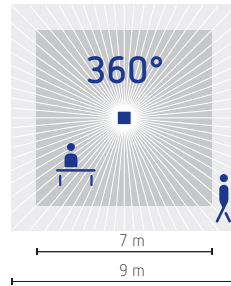


907 0 917, plafondinbouwdoos



907 0 531, beschermerooster

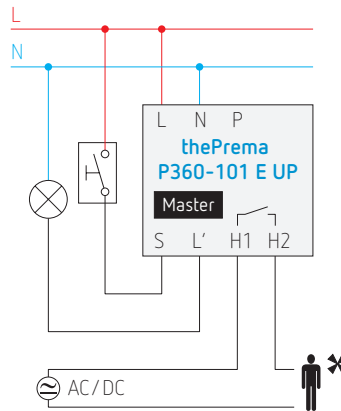
Detectiezone



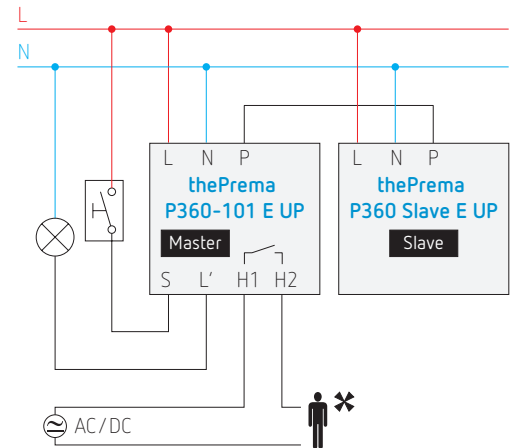
MONTAGEHOOGTE	BEWEGENDE PERSOON	ZITTENDE PERSOON
2 m	36 m ² 6 x 6 ± 0,5 m	20 m ² 4,5 x 4,5 m
2,5 m	64 m ² 8 x 8 ± 0,5 m	36 m ² 6 x 6 m
3 m	81 m ² 9 x 9 ± 1 m	49 m ² 7 x 7 m
3,5 m	100 m ² 10 x 10 ± 1 m	64 m ² 8 x 8 m
5 m	144 m ² 12 x 12 ± 1,5 m	-
10 m	400 m ² 20 x 20 ± 2,0 m	-

Aansluitschema's

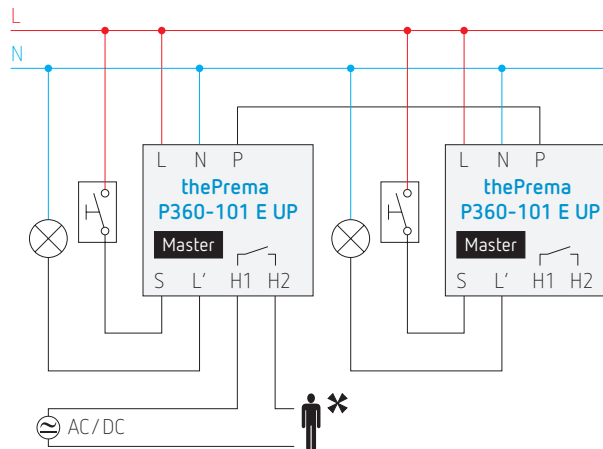
Enkelvoudige schakeling



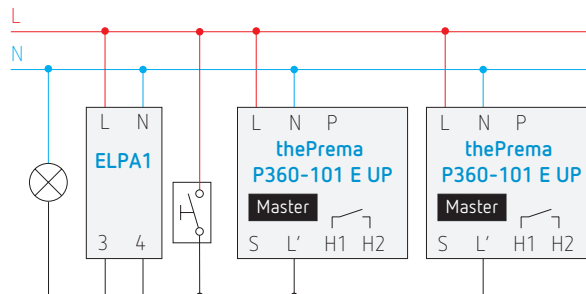
Parallelschakeling master / slave



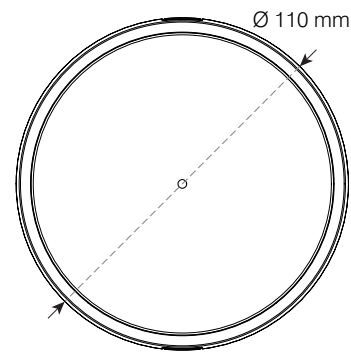
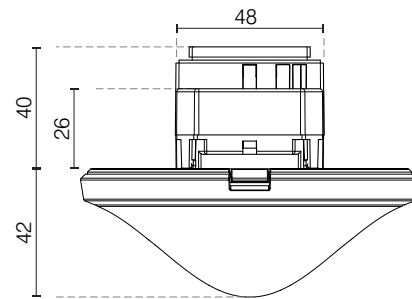
Parallelschakeling master / master



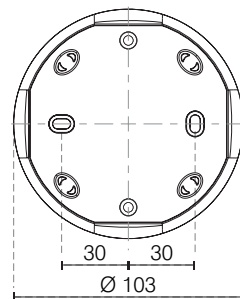
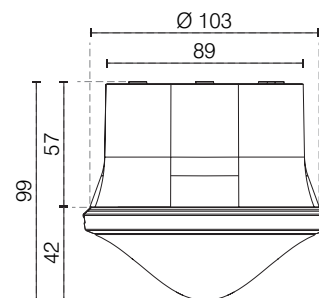
Parallelschakeling met externe traphuisautomaat



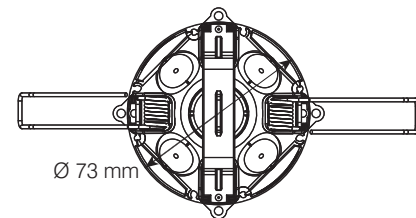
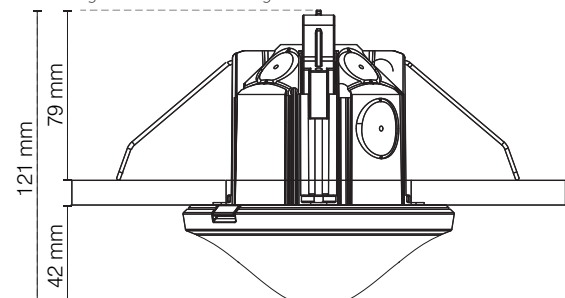
Afmetingen



Behuizing voor opbouwmontage
907.0.912 - 110A WH
of 907 0 913 - 110A GR



Behuizing voor inbouwmontage 907 0 917



BESTELREFERENTIES	KLEUR	BEDIENING
thePrema P360-101 E UP GR	grijs	verlichting + HVAC
thePrema P360-101 E UP WH	wit	verlichting + HVAC
thePrema P360 Slave E UP GR	grijs	slave
thePrema P360 Slave E UP WH	wit	slave
OPTIES		
907 0 531	beschermrooster	
907 0 913 - 110A GR	grijze behuizing voor opbouwmontage	
907 0 912 - 110A WH	witte behuizing voor opbouwmontage	
907 0 917	behuizing voor inbouwmontage in plafond	
SendoPro 868-A	service-afstandsbediening	
theSenda P	service-afstandsbediening	
theSenda S	gebruikersafstandsbediening	