

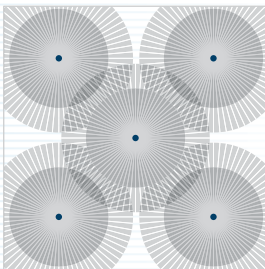
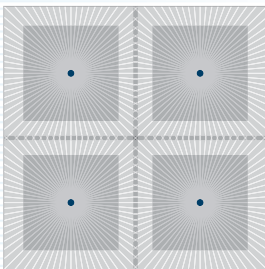
Aanwezigheidsmelders voor plafondmontage, thePrema S



thePrema S360-100 E UP WH



thePrema S360-101 E UP GR



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

- Inbouwmontage in plafond, opbouwmontage met behuizing 907 0 912 - 110A mogelijk.
- Voor gebruik binnenhuis, IP40
- **Vierkant detectiebereik** 360° (tot 64 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
- 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
- Impulsfunctie voor bediening van trappenhuisautomaat
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Lokaal of gang-modus, eco of eco plus
- Aansluiting master /master of master /slave (maximum 10 detectors) voor uitbreiding van het detectiebereik.

thePrema S360-100 E UP

- Aanwezigheidsmelder voor automatische verlichtingsbediening afhankelijk van de aanwezigheid en de lichtsterkte (1 schakelkanaal).

thePrema S360-101 E UP

- Aanwezigheidsmelder voor automatische verlichtingsbediening afhankelijk van de aanwezigheid en de lichtsterkte (230 V AC contact) en HVAC-bediening afhankelijk van de aanwezigheid (potentiaalvrij contact).

thePrema S360 Slave E UP

- Voor uitbreiding van het detectiebereik door master /slave-schakeling, maximaal 10 detectors kunnen parallel worden geschakeld.

Technische gegevens

Voedingsspanning	110–230 V AC +10 % /-15 % 50–60 Hz
Verbruik	ong. 0,1 W
Montagehoogte	2 tot 3 m (mogelijk tot 3,5 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
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
Beschermingsgraad	IP40
Beschermingsklasse	II
Aansluiting	schroefklemmen, maximale kabeldoorsnede van 2 x 2,5 mm ²
Temperatuurbereik	0 tot +50 °C

thePrema S360-101 E UP ..: HVAC-kanaal

Nalooptijd HVAC	10 s tot 120 min (OFF), standaard instelling = 10 min
Inschakelvertraging HVAC:	0 s tot 10 min (ON), ruimtebewaking, standaard instelling = 0 s
Schakelvermogen	50 W/50 VA (maximum 2 A)
Minimale belasting	10 mV/10 mA





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



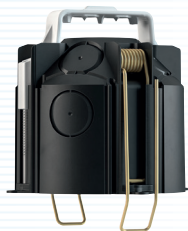
SendoPro 868-A, service-afstandsbediening



907 0 913 - 110A GR, grijs opbouwframe



907 0 912 - 110A WH, wit opbouwframe

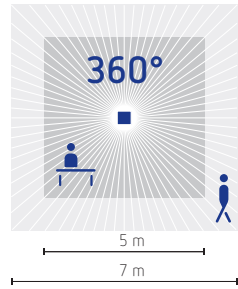


907 0 917, plafondinbouwdoos



907 0 531, beschermrooster

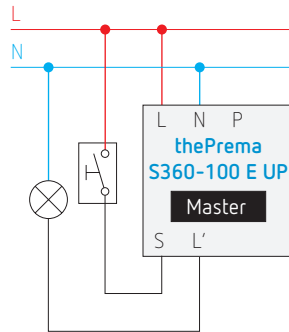
Detectiezone



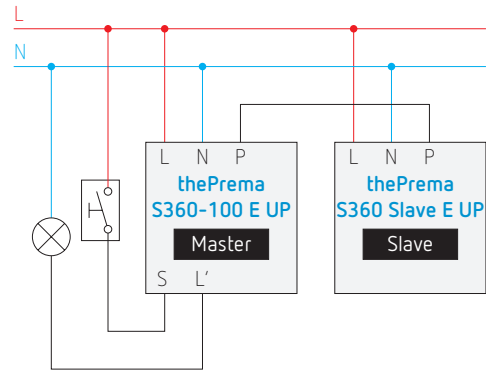
MONTAGEHOOGTE	BEWEGENDE PERSONEN	ZITTENDE PERSONEN
2 m	20 m ² 4,5 x 4,5 ± 0,5 m	9 m ² 3 x 3 m
2,5 m	36 m ² 6 x 6 ± 0,5 m	16 m ² 4 x 4 m
3 m	49 m ² 7 x 7 ± 1 m	25 m ² 5 x 5 m
3,5 m	64 m ² 8 x 8 ± 1 m	-

Aansluitschema's

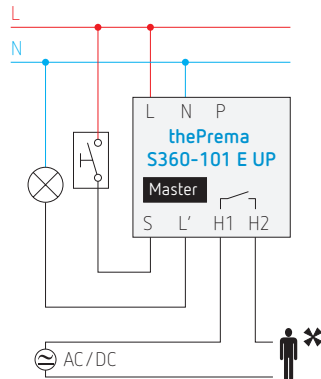
Enkelvoudige schakeling



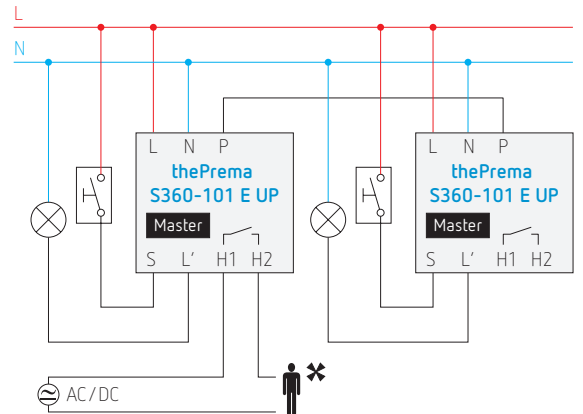
Parallelschakeling master / slave



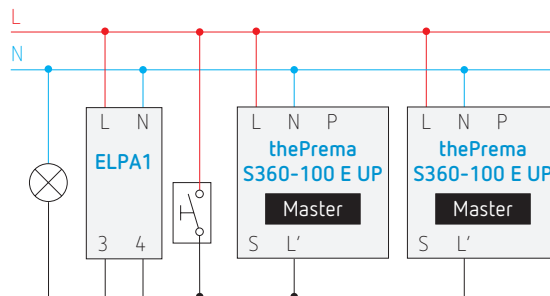
Enkelvoudige schakeling



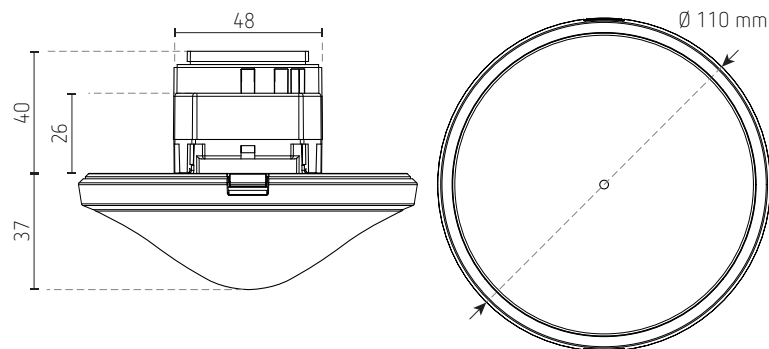
Parallelschakeling master / master



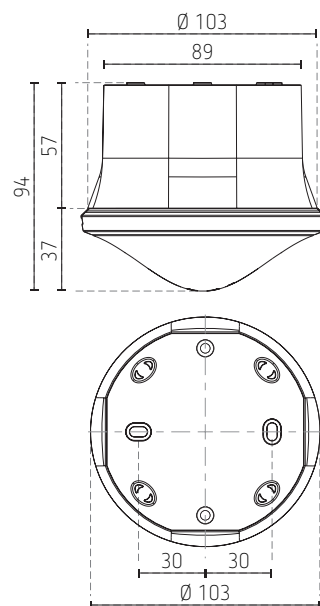
Parallelschakeling met externe trappenhuisautomaat



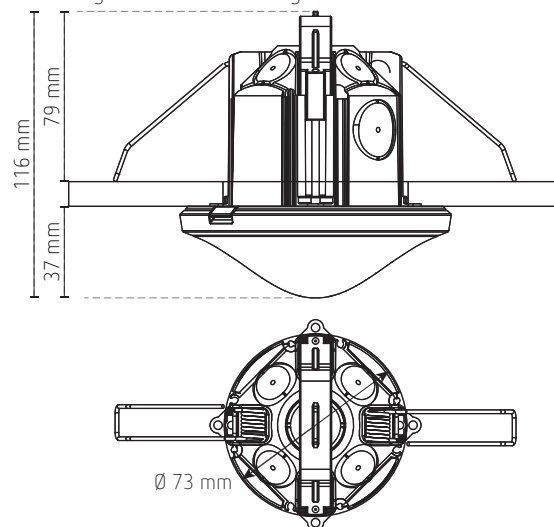
Afmetingen



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



Behuizing voor inbouwmontage 907 0 917



BESTELREFERENTIES	KLEUR	BEDIENING		
		VERLICHTING	HVAC	
thePrema S360-100 E UP GR	grijs	■	-	
thePrema S360-100 E UP WH	wit	■	-	
thePrema S360-101 E UP GR	grijs	■	■	
thePrema S360-101 E UP WH	wit	■	■	
thePrema S360 Slave E UP GR	grijs	-	-	voor parallelschakeling master /slave
thePrema S360 Slave E UP WH	wit	-	-	voor parallelschakeling master /slave
OPTIES				
907 0 531	beschermerooster			
907 0 912 - 110A WH	witte behuizing voor opbouwmontage			
907 0 913 - 110A GR	grijze behuizing voor opbouwmontage			
907 0 917	behuizing voor inbouwmontage in plafond			
SendoPro 868-A	service-afstandsbediening			
theSenda P	service-afstandsbediening			
theSenda S	gebruikersafstandsbediening			