

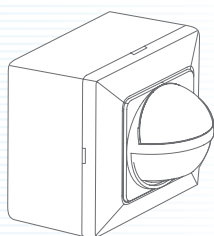
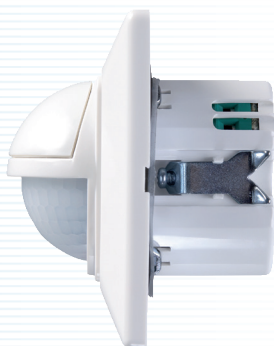
Bewegingsmelder voor inbouwmontage, LUXA 103-200

4



LUXA 103-200

- Model voor inbouwmontage of wandmontage m.b.v. inbouwdoos
- Ideaal voor een verlichtingsbediening ter vervanging van een schakelaar
- Aansluiting: minimum 3 draden
- Detectie van menglicht (geschikt voor elk type verlichting)
- Detectiehoek 200°, 234 stralen
- Met of zonder uitschakelmelding via piepton, 15 s voor het doven van de verlichting
- Werkt afzonderlijk, met trappenhuisautomaat, in combinatie met één of meerdere detectors LUXA 103-200 volgens het principe master/master of master/slave
- Instellingen en keuzeschakelaar toegankelijk onder het bovenste deel van sensorkop
- Inleerfunctie van de lichtsterkte
- Impulsfunctie
- Testfunctie om de detectiezone te controleren.

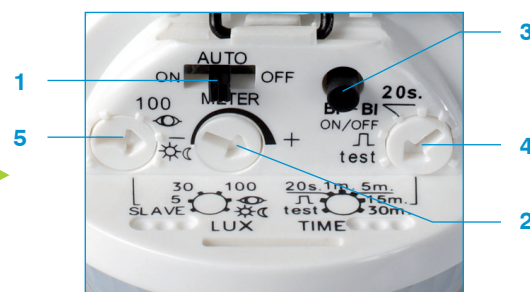


Behuizing voor wandmontage,
ref. 907 0 504

Technische gegevens

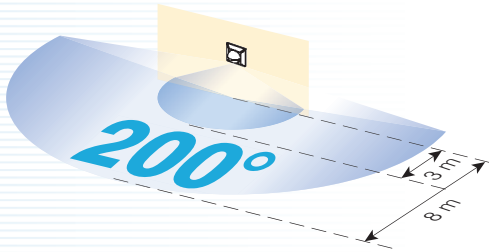
Voedingsspanning	230 V 50 Hz ± 10 %
Reikwijdte	instelbaar tot 8 m voor een montagehoogte van 1,2 m
Detectiehoek	200°
Maximale belasting:	
– gloeilampen	1 000 W
– halogeenlampen	1 000 W
– fluorescentielampen niet-gecompenseerd	900 VA
– fluorescentielampen serie-gecompenseerd	900 VA
– fluorescentielampen parallel-gecompenseerd	200 VA (18 µF)
– fluorescentielampen duo-schakeling	400 VA
– fluorescentielampen met elektronische ballast	400 VA
– compacte lampen met elektronische ballast	9 x 7 W, 7 x 11 W, 7 x 15 W, 7 x 20 W, 7 x 23 W
Temperatuurbereik	0 tot 45 °C
Beschermingsgraad	IP 40

Beschrijving van instellingen



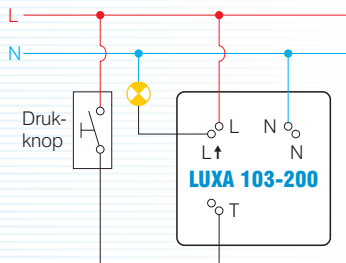
- 1: keuzeschakelaar ON/AUTO/OFF
- 2: reikwijdte instelbaar tot 8 m
- 3: drukknop ON/OFF voor het in-/uitschakelen van de piepton van de uitschakelmelding
- 4: vertraging instelbaar van 2 s (test) tot 30 minuten
- 5: instelling lichtsterkte van 5 tot 1000 lux of afzonderlijke detectie van de lichtsterkte. Inleermodus voor het memoriseren van een lichtsterktedrempel.

Detectie



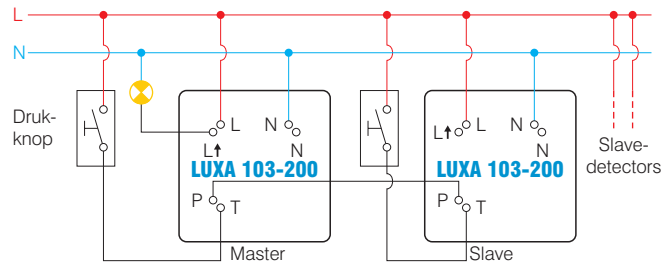
Aansluitschema's

Enkelvoudige sturing



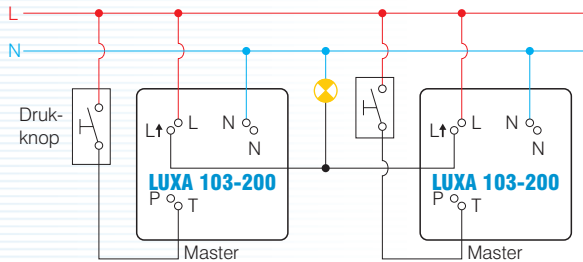
De drukknop of schakelaar aangesloten op de klem T is facultatief.

Master / slave-aansluiting



Maximum 10 slave-detectors kunnen parallel geschakeld worden met een master-detector. Er wordt enkel rekening gehouden met de LUX- en TIME-instellingen van de master.

Master / master-aansluiting

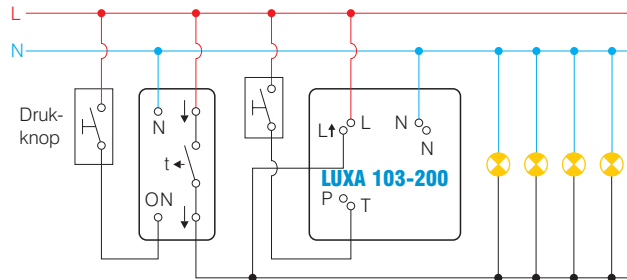


De detectors zijn onderling onafhankelijk. De belasting wordt gestuurd door de geactiveerde detector volgens de daarop uitgevoerde instellingen.

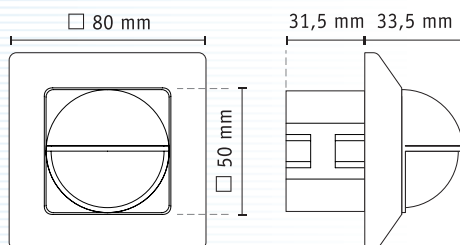
Opmerkingen

- Als de master-detector aangesloten is op één of meerdere slave-detectors, moet men de P-klemmen overbruggen.
- Maximum 10 detectors kunnen parallel aangesloten worden.
- De master- en slave-detectors moeten dezelfde belasting sturen, anders kunnen deze niet geassocieerd worden.

Aansluiting met trappenhuisautomaat



Afmetingen



BESTELREFERENTIES	BESCHRIJVING
LUXA 103-200	bewegingsmelder voor inbouwmontage
907 0 504	behuizing voor wandmontage