

Montage- en bedieningshandleiding voor B.E.G. - Wand-Aanwezigheidsmelder Indoor 180-S

1. Product eigenschappen

- Slave-aanwezigheidsmelder voor muurmontage
- Voor uitbreiding van het detectiebereik van een masterdetector
- Compatibel met alle masterdetectors, behalve: PD4-M-2C-DS-IB, 11-48V-apparaten, PD9-M-SDB(GH), PD4-M-DAA4G

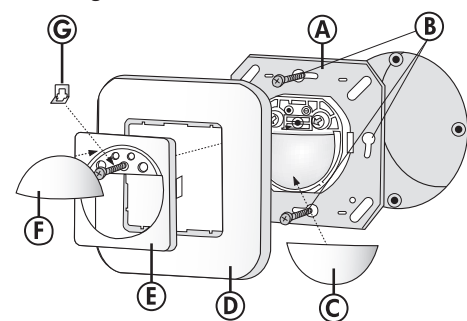
2. Werking

De slave stuurt een schakelpuls naar de master bij elke herkende beweging onafhankelijk van de helderheid van het omgevingslicht.

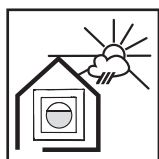
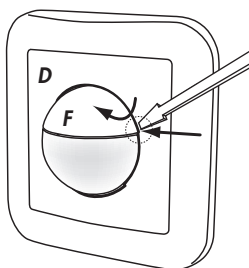
3. Veiligheidsinstructies

- ⚠ Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen enkel door gekwalificeerde elektroinstallateurs of geschoold personeel uitgevoerd worden en dit in overeenstemming met de elektrotechnische regels!
- ⚠ Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage!
- ⚠ De melder is niet geschikt om belastingen te schakelen
- ⚠ Niet geschikt om de installatie spanningsvrij te schakelen

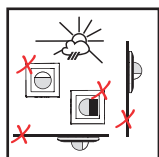
4. Montage



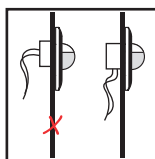
- (A) Sensor gedeelte
- (B) Montageschroeven
- (C) Afdekplaat voor de uitsluiting van Stoorbronnen
- (D) Afdekkader
- (E) Centrale afdekplaat
- (F) Afdekkap; De afdekkap (F) kan verwijderd worden zoals getoond in de tekening.
- (G) Sabotagebeveiliging die de potentiometerafdekking beveiligd tegen ongewenste verwijdering



Monteer het apparaat op een beveiligde plaats op een hoogte van 1,10 tot 2,20 m.



Onjuiste montage of onbedoeld gebruik belemmert de foutloze werking of verniet het apparaat.



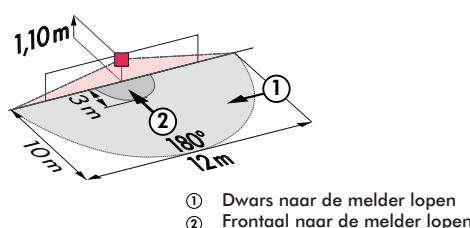
Geschikt voor montage in een inbouwdoos van 60 mm. De kabel dient loodrecht te worden ingevoerd.

5. Zelftestcyclus

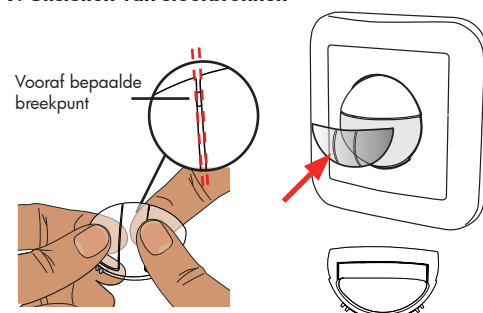
In de eerste 60 seconden na de netaansluiting doorloopt de Indoor 180-S een zelftestcyclus van 60 seconden. Gedurende deze tijd reageert het apparaat niet op beweging.

Tijd tussen twee impulsen Indoor 180-S
De pauze tussen 2 impulsen kan worden ingesteld op 2 of 9 sec. De instelling kan worden gemaakt met geactiveerde (●) of afgezette (○) LED-indicator. Voor recente apparatuur met afzonderlijke slave ingang kan 2 sec. worden ingesteld.

6. Detectiezone



7. Uitsluiten van stoorbronnen



Indien het detectiebereik van de LUXOMAT® Indoor 180-S te groot is, of indien deze gebieden dekt die niet bewaakt dienen te worden, kan dit bereik verkleind of beperkt worden met de meegeleverde afdeklamellen.

8. Omschrijving / Code / Accessoires

Omschrijving	Code
Indoor 180-S, met kader	92135
Indoor 180-S, zonder kader	92660

Accessoires:

Afdekking IP20	zuiver wit, mat RAL9010	92630
Afdekking IP20	verkeerswit, mat RAL9016	92631
Afdekking IP20	parelwit, mat RAL1013	92632
Afdekking IP20	zilver, mat RAL9006	92633
Afdekking IP20	anthraciet, mat RAL7021	92634
Afdekking IP54	zuiver wit, mat RAL9010	92139
Opbouw sokkel voor Indoor	zuiver wit, glanzend RAL9010	92141
Centrale afdekplaat 55x55mm	zuiver wit, glanzend RAL9010	39222
Centrale afdekplaat 55x55mm	verkeerswit, glanzend RAL9016	39223
Centrale afdekplaat 56x56mm (hoekig)	zuiver wit, glanzend RAL9010	35126
Centrale afdekplaat 56x56mm (afgerond)	zuiver wit, glanzend RAL9010	35127
Centrale afdekplaat 45x45mm	verkeerswit, mat RAL9016	38947
Centrale afdekplaat 45x45mm	crèmewit, mat RAL9001	39076
Afdeklamellen verticale/horizontale detectie	transparent	92294

9. Technische gegevens Indoor 180-S

Sensor en voeding in één behuizing	110-240 VAC, 50/60 Hz
Netspanning:	< 1W
Verbruik:	< 1W
Omgevingstemperatuur:	-25°C tot +50°C
Bescherming / klasse:	IP20 / II
Detectiezone:	half cirkelvormig 180°
Aanbevolen montagehoogte:	1,10 - 2,20 m
Uitgang:	Optokoppelaar voor het besturen van een master toestel, max. 2W
Tijdstelling:	Impulsafstand 2 of 9 s
Afmetingen H x Ø [mm]:	87 x 87 mm (inclusief afdekkader)

EU Conformiteitsverklaring:

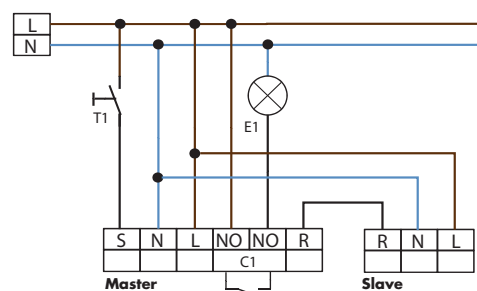
Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen

1. Elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU)
2. Laagspanning (2014/35/EU)
3. Verbod op gebruik van gevaarlijke chemicaliën in elektrische en elektronische apparatuur (2011/65/EU)

10. Schakelschema

Aansluitschema – respecteer de labelling van de klemmen bij het aansluiten van de melder!

Standaardfunctie met master 1-kanals aanwezigheidsmelders (NO) met R- en S-klem



11. LED-functie-indicatie

Functie-LED na elke herstelde spanningsonderbreking (initialisatietijd 60 sec.)
Groene LED knippert snel

Functie-LED tijdens gebruik	
Actie	Functie-LED
Bewegingsdetectie	Groene LED knippert bij elke gedetecteerde beweging