

B.E.G. LUXOMAT® PD4-M-DIM-HVAC

Montage- en bedieningshandleiding voor B.E.G.-Aanwezigheidsmelder PD4-M-DIM-HVAC-IB

1. Montagevoorbereiding

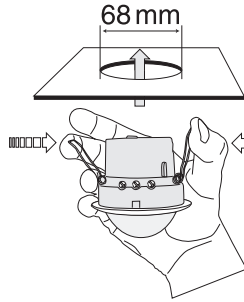
Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen enkel door gekwalificeerde installateurs of geschoold personeel uitgevoerd worden en dit in overeenstemming met de elektrotechnische regels.

Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage!

Niet geschikt om de installatie spanningsvrij te schakelen

In de Master/Slave bedrijfsmodus, dient het Master toestel steeds gemonitord te worden op die plaats waar het minst daglicht aanwezig is.

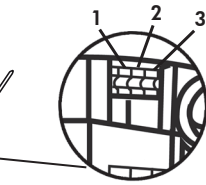
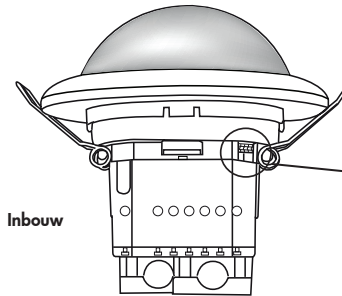
2. Montage LUXOMAT® PD4-M-DIM-HVAC-IB



Maak eerst een ronde opening met een diameter van 68mm in het plafond.

Na de aansluiting volgens de voorschriften van de kabels, de aanwezigheidsmelder volgens hiernaast staande tekening in de bestaande opening inbrengen en vastzetten met behulp van de veerklampen.

3. Positie DIP-Schakelaars



DIP
OFF
ON

De afstandsbediening overschrijft de instellingen van de DIP-schakelaars.

4. DIP-schakelaar functies

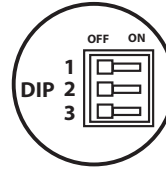
DIP-Schakelaar	ON	OFF
1	Halfautomatische bedrijfsmodus	Automatische bedrijfsmodus
2	LED's UIT	LED's AAN
3	Gangfunctie	Standaardmodus

De DIP-instellingen worden weer vrijgegeven door de volgende handelingen

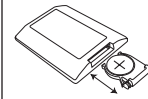
- DIP-schakelaars instellen in geopende toestand
- Reset met Test-Zon-instelling bij de potentiometers
- Reset in geopende toestand

Functie LED's off: in open toestand en in test mode zijn des LED's altijd AAN.

Gangfunctie: Na het uitschakelen met een externe drukknop is de melder uitgeschakeld en gaat na 5 sec. weer naar de automatische stand.



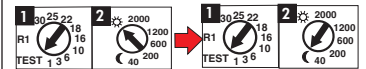
6. Instellingen met afstandsbediening (optioneel)



Afstandsbediening LUXOMAT® IR-PD-DIM

1. Batterij test:

Batterijvak openen door de kunststoffen veer samen te drukken en de batterijhouder eruit te trekken.



2. OPGELET

Goed opletten dat potentiometer 1 werd ingesteld op "TEST" en potentiometer 2 niet op "ZON". In de positie "TEST/ZON" worden bij een spanningsonderbreking alle waarden die via de afstandsbediening geprogrammeerd werden, gewist. Daarom moet vóór de programmering met de afstandsbediening potentiometer 2 op "MAAN" ingesteld worden of een andere waarde geselecteerd worden.

Opgelet :

Alle waarden die aan de potentiometers ingesteld werden, worden met de afstandsbediening overschreven.

5. Werking en inwerkingstelling

Initialisatie

In de eerste 60 seconden na de netaansluiting doorloopt de PD4-M-DIM-HKL een zelftestcyclus van 60 seconden. Gedurende deze tijd reageert het apparaat niet op beweging, maar blijft afhankelijk van de keuze van de initialisatie in- of uitschakelen (INI-ON aan of INI-OFF uit).

Opmerking: Bij het aansluiten van de netspanning met INI-OFF ingeschakeld reageert de detector pas na 60 seconden op beweging en schakelt hierna de verlichting in.



Nalooptijd „Licht“

De nalooptijd kan continu ingesteld worden van 1 min. tot 30 min. Symbol **TEST**: testmodus

Ledere beweging schakelt het licht 1 sec. aan, daarna gedurende 2 sec. uit.

Gewenste helderheidswaarde voor constante lichtregeling

De gewenste helderheidswaarde kan tussen ca. 10 en 2000lux ingesteld worden. De gewenste helderheidswaarde kan over de potentiometer ingesteld worden.

Symbol ☾ : nacht modus

Symbol ☀ : dag / nacht modus

Oriënteringslicht

Manueel aan- en uitschakelen van het oriënteringslicht (20% van het nominale licht).

"ON" voor permanent oriënteringslicht.

"OFF" voor uitschakelen van het oriënteringslicht.



Instelling nalooptijd voor sturing van toestellen

De tijd kan continu ingesteld worden tussen 5 en 120 min. Voor nalooptijden groter dan 15 min. is een inschakelvertraging actief. Inschakelvertraging is ca. 5 min. Indien er in één tijd geen beweging wordt gedetecteerd, dan zal de inschakelvertraging terug starten.

Symbol Λ : Impuls = 2,5 sec.

Symbol A: Alarm impuls = 2 sec.

Alarmimpuls

Om een alarm impuls te veroorzaken, moet er in 9 sec. minstens 3 bewegingen gedetecteerd zijn.

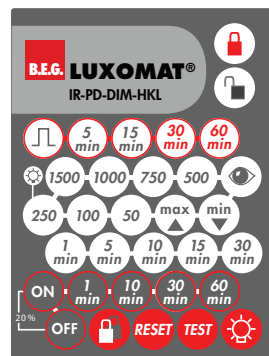
Alle waarden die met de potentiometers ingesteld werden, worden met de afstandsbediening overschreven.

Impulsafstand PD-Slave

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.



7. Optie:

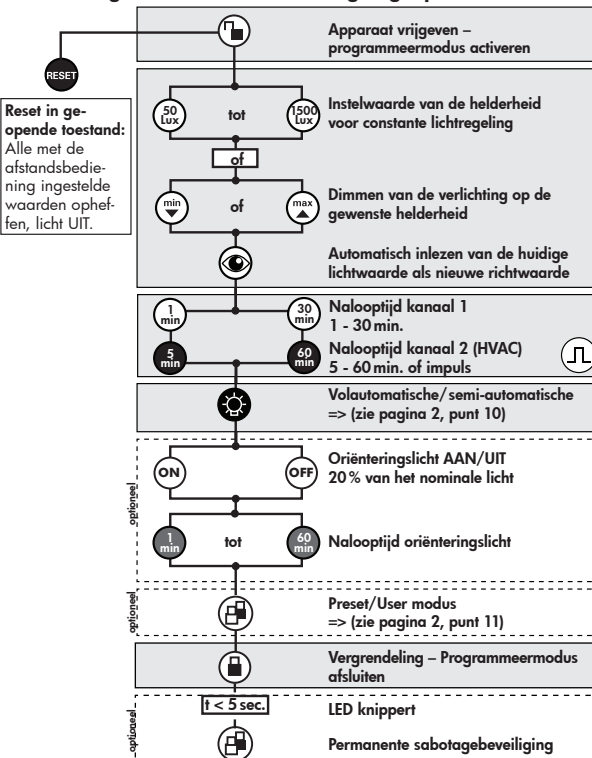


IR-PD-DIM-HVAC



Wandhouder voor afstandsbediening IR-PD-DIM-HVAC

8. Instellingen met afstandsbediening in geopende toestand



9. Verklaring van de afstandsbediening: toets functies

