

Schemerschakelaar LUNA 127 star LUNA 128 star

Reglementaire toepassing:

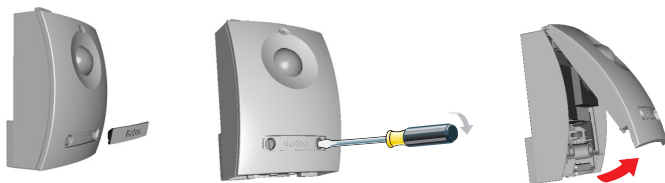
De schemerschakelaar is geschikt voor het besturen van bijv. buitenverlichting van gebouwen afhankelijk van de helderheid van het daglicht.

Veiligheidsaanwijzing

De inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend door een vakkundige elektricien gebeuren. De nationale voorschriften en veiligheidsbepalingen moeten in acht worden genomen.

Door ingrepen en veranderingen aan het apparaat komt de aanspraak op garantie te vervallen.

Apparaat openen / sluiten



Keuze montageplaats

Vóór de selectie van de montageplaats:

Kies een montageplaats waarop de schemerschakelaar slechts aan weinig of niet aan verontreinigingen is blootgesteld. Een verontreinigde behuizing belemmert de helderheidsmeting van de ingebouwde sensor.

Registratiehoek van de helderheidsensor: ca. 180°

Aanbevolen montageplaats voor:

- Verlichtingsbesturing particulier en industrie -> noordzijde
- Straatverlichting -> oostzijde

Let erop dat het licht van de geschakelde verlichting in geen geval de sensor van de schemerschakelaar belemmert.

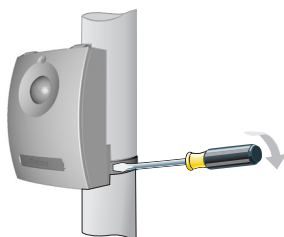
Gevolg bij niet-inachtneming: ongewenste terugkoppeling

Montagepositie



Mastbevestiging

Bevestig de schemerschakelaar met een in de handel gebruikelijke slangklem aan de mast.



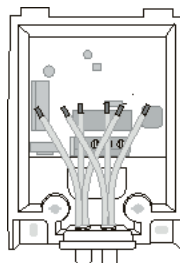
Kabeldoorvoering

Het apparaat staat in principe twee soorten aansluitingen toe, zie afb. 1 en 2.

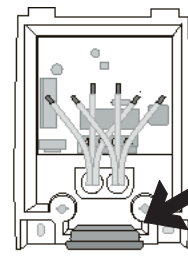


Gebruik in beide gevallen uitsluitend het meegeleverde doorvoerbuisje. Dicht bij de montage volgens **afbeelding 2** in elk geval de behuizing met het meegeleverde doorvoerbuisje naar buiten toe af!

Gevolg bij niet-inachtneming: IP-veiligheid is niet meer gewaarborgd, water kan binnendringen en het apparaat vernielen.

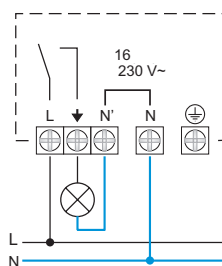


Afb. 1



Afb. 2

Elektrische aansluiting



Aansluiting controleren / testfunctie



Funcctie: toets voor de controle van de installatie onafhankelijk van de ingestelde helderheidswaarde.

Testfunctie: druk de toets Test kort in.

Controle: De aangesloten verlichting moet gedurende de ingestelde vertragingstijd branden.



Schakeldrempel/luxwaarde instellen

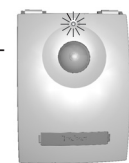
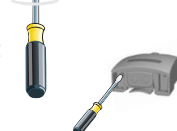
LUNA werd in de fabriek ingesteld op 15 Lux.

Aanwijzing:

De instelling mag alleen bij gesloten deksel worden uitgevoerd. De fijne instelling van het apparaat is mogelijk wanneer de lichtverhoudingen bereikt zijn waarbij het apparaat dient in te schakelen.

Instelling: Draai zolang aan de draaiknop tot de rode LED net gaat branden.

Controle: Na afloop van de vertragingstij schakelt het apparaat de aangesloten verlichting in.

Luna 127 (2-200 Lux)
Luna 128 (2-2000 Lux)

Vertragingstijd instellen

In- en uitschakelvertraging verlengen:

Draai de instelknop naar rechts

In- en uitschakelvertraging verkorten:

Draai de instelknop naar links



(2 - 100 Sek.)