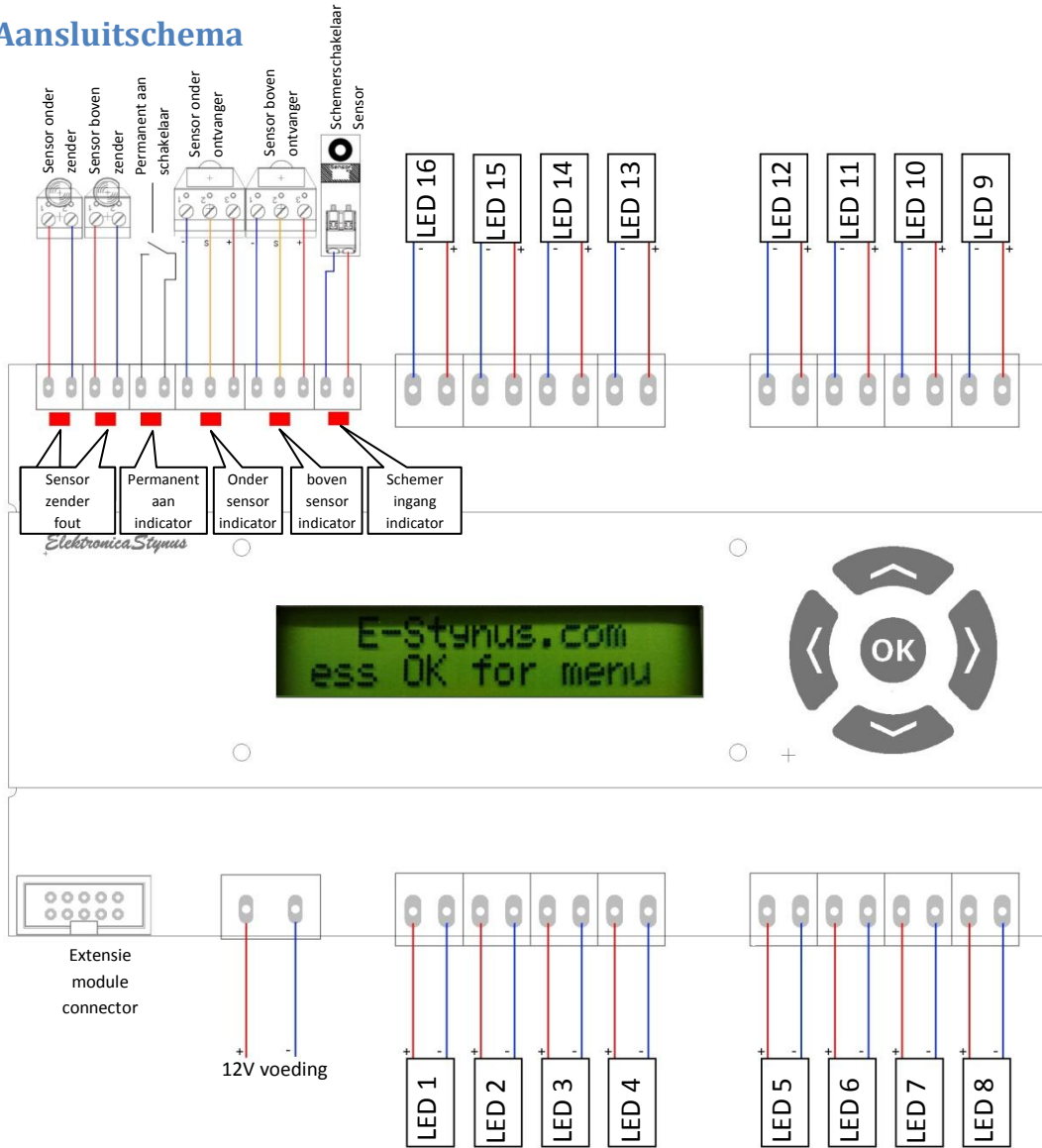
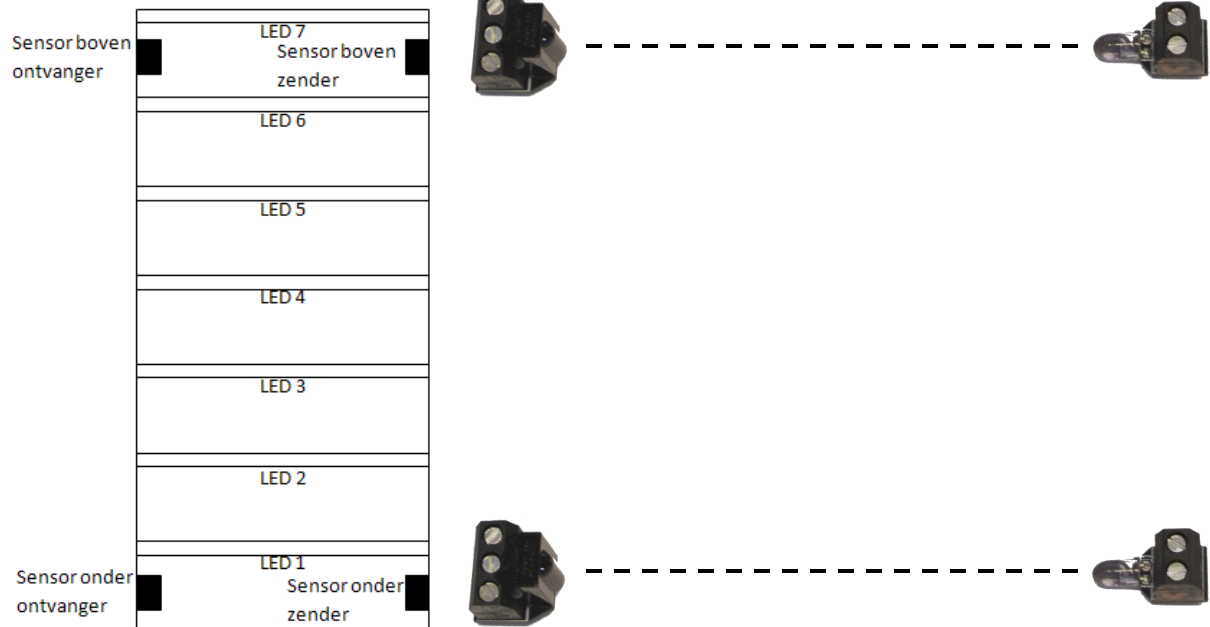


LED Trap Verlichting Controller - Nederlands

Aansluitschema



Montage:





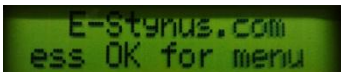
Controller instellen

Als alles is aangesloten en gecontroleerd is, dan is het tijd om de controller onder spanning te zetten en in te stellen:

1. Opstartscherm





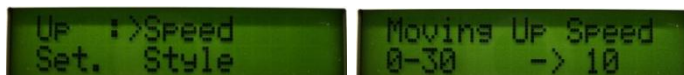
2. Begin scherm; druk op **OK** om in het menu te gaan, gebruik  en  om in het menu te navigeren, gebruik **OK** om de submenu's te openen.



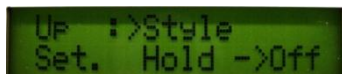
- a. Menu item 1: Instellingen beweging omhoog



- i. Speed: Dit is de snelheid waarmee de leds aangaan. Deze kan ingesteld worden tussen 0 en 30. Gebruik  en  om de waarde te wijzigen en **OK** om deze te bevestigen





- ii. Style: Dit stelt de manier waarop de leds aan en uitgaan in.



Zie <https://youtu.be/6-1OS7Bj9c8> voor een demonstratie van de verschillende effecten.



Gebruik  en  om te navigeren en **OK** om te selecteren

- Standard: Leds gaan langzaam 1 voor 1 aan, de leds gaan ook op dezelfde manier terug uit.



- Falling bars: Met dit effect lijkt het of het licht valt naar de onderste trede, hier blijft dit aan en valt het naar de volgende trede. Dit gebeurt tot alle treden verlicht zijn. De leds gaan hierna terug uit op dezelfde manier als het standaard programma.



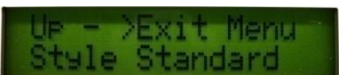
- Fade All: Alle leds gaan simultaan aan en terug uit.



- Random: De leds gaan in random volgorde aan en terug uit.



- Exit Menu: Terug naar het hoofdmenu zonder een stijl te kiezen.



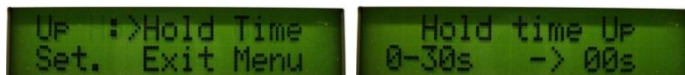
- ii. Hold: Als dit op on staat dan blijven de leds na het aangaan aan tot een persoon door de 2^e sensor is gelopen, staat deze instelling op off, dan gaan de leds na een tijdje (=hold time) terug uit.






gebruik **OK** om deze instelling te wijzigen

LED Trap Verlichting Controller - Nederlands

- iii. Hold Time: Deze instelling stelt de tijd in dat de leds aanblijven

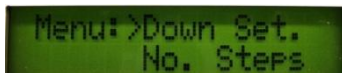


(gebruik  en  om te wijzigen en  om te bevestigen)

- “Hold is on”, als de hold functie opstaat dan wordt deze tijd genegeerd en kan deze niet worden ingesteld.






- f. Menu Item 2: Instellingen beweging omlaag



Dit submenu is hetzelfde opgebouwd als dat van de instellingen omhoog. Voor een beschrijving zie punt 2.a

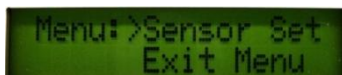
- g. Menu Item 3: Number of steps



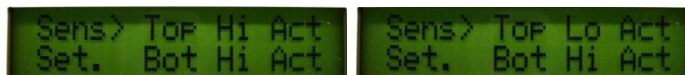
gebruik  en  om te wijzigen en  om te bevestigen


In dit menu kan het aantal treden van de trap worden ingesteld. Dit kan ingesteld worden van 4 t.e.m. 16 treden. Als een expansie module op de controller wordt aangesloten wordt het max. aantal automatisch 24

- h. Menu Item 4: Sensor instellingen



- i. Sensor boven hoog (high) of laag (low) actief *




(gebruik  om deze instelling te wijzigen)

Voor de meegeleverde sensoren moet deze instelling op “Hi Act.” staan.

- ii. Sensor onder hoog (high) of laag (low) actief *

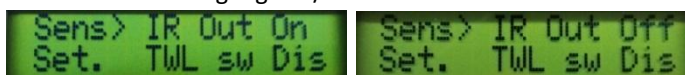



(gebruik  om deze instelling te wijzigen)

Voor de meegeleverde sensoren moet deze instelling op “Hi Act.” staan.

* ElektronicaStynus sensoren maken de signaaldraad hoog als er detectie is en terug laag als er geen detectie is. Als er sensoren van andere fabrikanten gebruikt worden kan het zijn dat dit omgekeerd is, met deze setting kunnen deze ingangen dan op low active gezet worden

- iii. IR sensor zender uitgang aan/uit.




(gebruik  om deze instelling te wijzigen)

Als de bijgeleverde licht sluis sensor niet gebruikt wordt, kan deze uitgang worden uitgezet om energie te besparen.

- iv. Schemer schakelaar enable

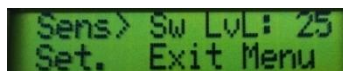


(gebruik  om deze instelling te wijzigen)

De standaard setting is uit (Disabled).

LED Trap Verlichting Controller - Nederlands

- v. Schemer schakelaar schakel niveau:






```
Sens> Sw LVL: 25
Set. Exit Menu
```

Als de schemer schakelaar is ingeschakeld is, dit het niveau waarop deze schakelt.

Als het te licht is, kunnen de uitgangen niet aan gaan. .

Opmerking: de intensiteit wordt enkel gemeten als de LED uitgangen niet actief zijn.

Gebruik  en  om deze instelling aan te passen en  om te bevestigen

Het standaard niveau is 25.

- vi. Exit menu: Ga terug naar het hoofdmenu.




```
Sens> Exit Menu
Set. TOP Hi Act
```

- i. Menu Item 5: Ga terug naar het beginscherm.



```
Menu:>Exit Menu
UP Set.
```

Energiebesparingsmodus

Als de controller niet in een instelmenu zit dan gaat het display na een tijdje in standby modus. Deze modus kan je verlaten door op  te drukken. Tijdens deze modus blijft de trapverlichting wel volledig werken.

Overstroom protectie

Als er een overstroom / kortsluiting gedetecteerd wordt op 1 van de uitgangen, worden alle uitgangen uitgeschakeld, vervolgens gaan de sensor ingang LEDs flikkeren. De controller zal de uitgangen na een paar seconde terug inschakelen als de kortsluiting / overbelasting verwijderd is.

Elektrische specificaties

-Ingang: 12V \pm 10%

-Uitgang: max 1A bij 12V per uitgang (max 12W)

-Tot 16 uitgangen (24 met een extensie module)

-Input kabel lengte max. 1m; Uitgang/Sensor kabel lengte max 4m

Schemerschakelaar sensor aansluiten



Druk licht op de knop om de draden in te voeren of te verwijderen.

Sensor draad: 0.2 – 0.75 mm², AWG 24 – 18

Afstrip lengte 6 – 7 mm / 0.24 – 0.28 in

Meer informatie

Meer informatie over de installatie van de controller kan op de website in de documentatie sectie gevonden worden.

(http://e-stynus.com/index.php?main_page=documentation&p=7&language=nl)

Deze controller is bedoeld voor gebruik binnenshuis in een droge omgeving.

Aansluiten van de controller mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde personen.

