

gebruiksaanwijzing staat op [fieldclear.nl](http://fieldclear.nl)

## Solar Automatic Laser

**Let op! draai de zekering in de zekeringhouder**

**als de laser terug moet worden geplaatst in zijn opberg box**

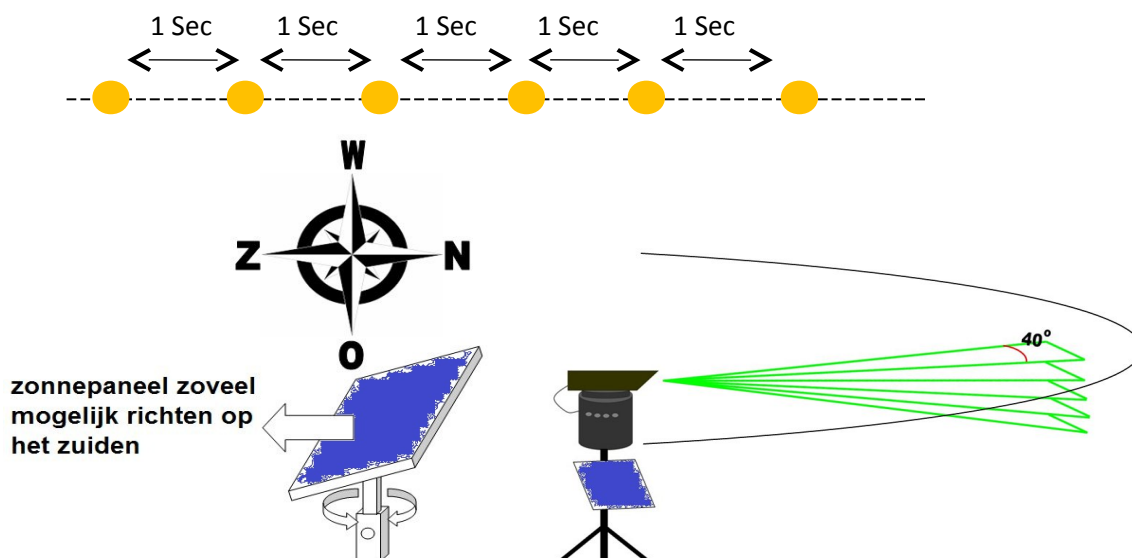
zet de laser aan wacht totdat de laser naar zijn beginstand is gedraaid en zet de laser uit. Nu past de laser op zijn plaats in de opberg box.

**Als bij het aanzetten van de laser onderstaand signalering patroon verschijnt dan moet de laser uit worden gezet en opnieuw worden aangezet.**

Als dit patroon verschijnt na verloop van tijd dan is de accu leeg en komt de laser in zijn standby mode voor 60 Minuten.

Na 60 Minuten start de laser automatisch en controleerd of de accu weer opgeladen is door middel van de zonnepanelen.

Zoniet verschijnt onderstaand patroon opnieuw, dit herhaald zich totdat de accu opgeladen is.



De laser maakt een draai van  $\pm 40$  graden.

Verhoogt de bundel met 1 graad. En maakt zijn terug draai.

Dit gebeurt 5x in één sector.

Na 5x deze sector te hebben doorlopen wacht de laser 20 Seconden voordat de volgende sector wordt aangesneden.

Na alle sectoren te hebben doorlopen komt de laser in zijn wachtlus van 15 Minuten daarna draait de laser terug naar zijn begin stand. Wacht 15 Minuten en maakt zijn draai.

De laser draait van zonsopkomst tot 2 uur na zonsondergang.

Als er geen zon heeft geschenen laad de interne accu van de laser overdag niet op. Dit heeft als gevolg dat de interne accu leeg raakt. De laser zal niet draaien totdat de zon weer geschenen heeft en de interne accu heeft opgeladen. Zodra de interne accu is geladen draait de laser. Dit gaat geheel automatisch.

Het is mogelijk om een externe 12v accu aan te sluiten om in jaargetijden waarin de zon minimaal schijnt toch optimaal te profiteren van de laser.

U dient hiervoor de meegeleverde laadkabel aan te sluiten op de laser. En de klemmen aan te sluiten op een externe accu.

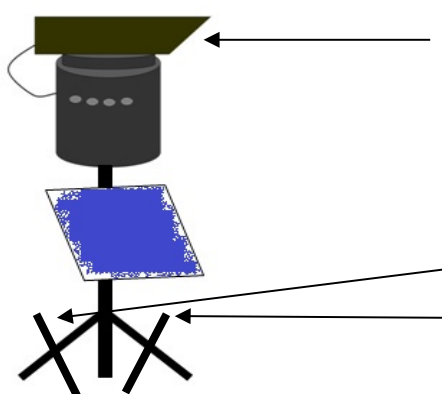
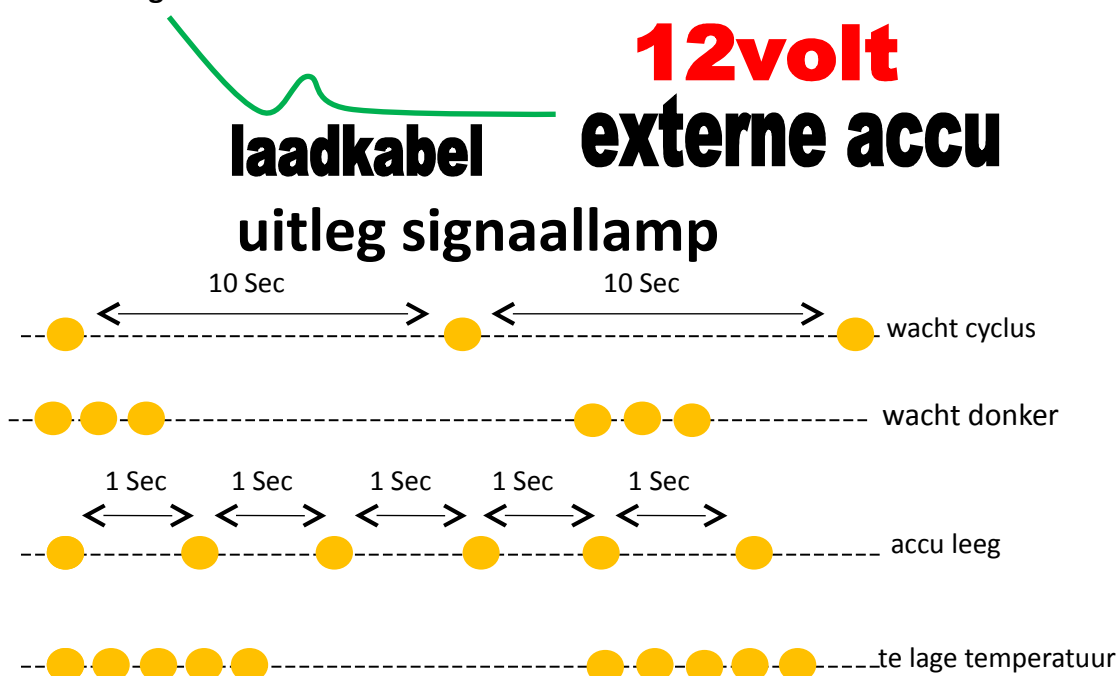
**Let op!**

**12v**

**Let op!**

indien laadkabel is aangesloten.

Als beide klemmen van de laadkabel tegen elkaar komen zal de zekering '2A' vervangen moeten worden.



### Onderhoud lens

- reinig de lens met behulp van een wattenstaafje en gedemineraliseerd water

- veranker de laser met zijn drie grondpennen.

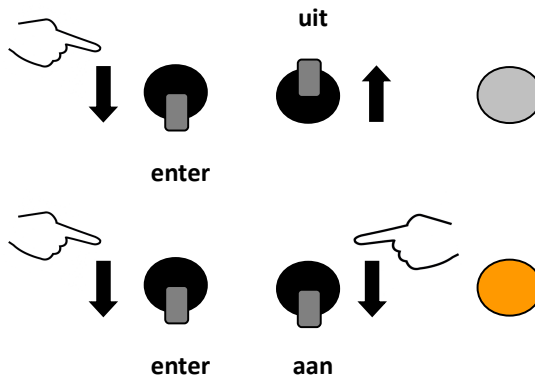
# Afstellen 1

- Zet de laser uit.

- Druk eerst de schakelaar "enter" omlaag en houd deze omlaag als u de laser aanzet.

- Houd de schakelaar "enter" omlaag totdat het sinaallampje aan gaat.

- Laat de schakelaar "enter" los.



- de laser draait naar zijn begin positie

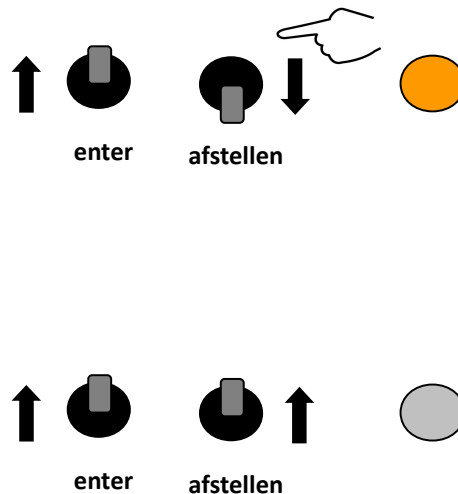
**Laser bundel gaat van onder naar boven en van boven naar onder als de "afstel" schakelaar omlaag gedrukt blijft.**

- druk de schakelaar "afstellen" omlaag.

- de laser gaat aan.

- houd de schakelaar "afstellen" omlaag totdat de juiste maximale hoogte is bereikt van de laser bundel (meestal einde van uw land).

- als de juiste hoogte is ingesteld dan laat u de schakelaar "afstellen" los



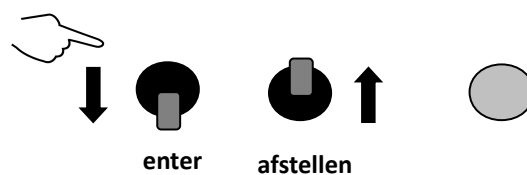
- er is nu 1 sector ingesteld.

- **het instellen van de volgende sector**

**stap: A**

- druk de schakelaar "enter" omlaag en laat deze weer los.

- de laser draait naar zijn volgende sector.



# Afstellen 2

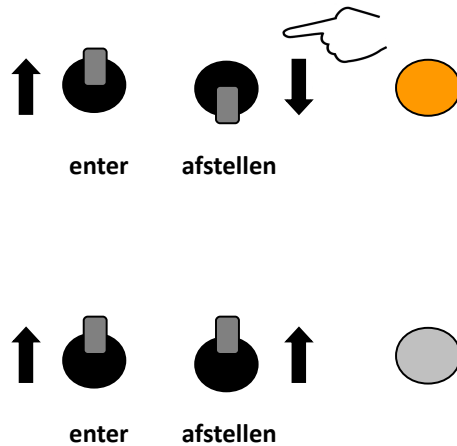
## stap: B

- druk de schakelaar "afstellen" omlaag.

- de laser gaat aan.

- houd de schakelaar "afstellen" omlaag totdat de juiste maximale hoogte is bereikt van de laser bundel (meestal einde van uw land).

- als de juiste hoogte is ingesteld dan laat u de schakelaar "afstellen" los



- voor het instellen van de volgende sector herhaal de stappen A en B

- als alle sectoren zijn ingesteld draait de laser naar zijn beginstand en start met zijn programma.

- sectoren overslaan

Voorbeeld.

omdat er misschien een woning of weg in de laserbundel aanwezig is.

- als u stap A heeft uitgevoerd sla u stap B over en start weer bij stap A

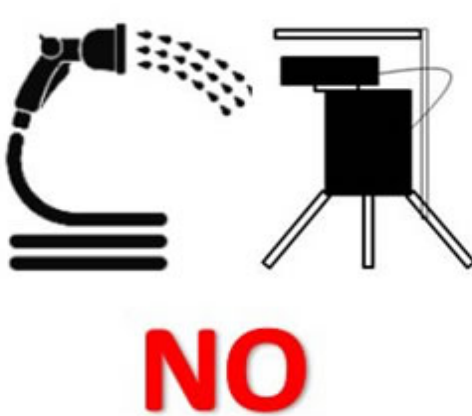
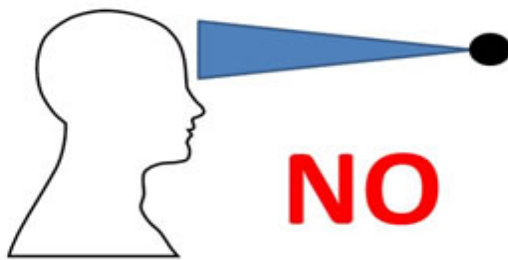
## Uitleg zie hier onder

- druk de schakelaar "enter" omlaag en laat deze weer los.

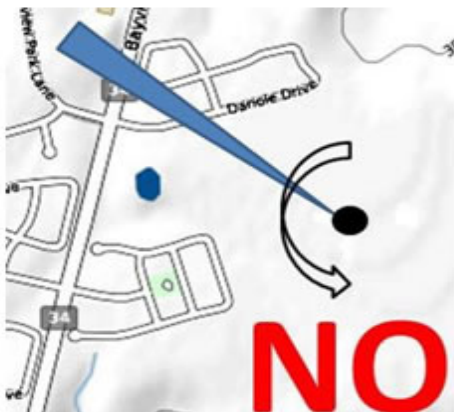
- de laser draait naar zijn volgende sector.

- druk de schakelaar "enter" omlaag en laat deze weer los.

- de laser draait naar zijn volgende sector.



De "Solar Automatic Laser" is spatwater dicht



Richt de "Solar Automatic Laser" niet op woningen of over wegen