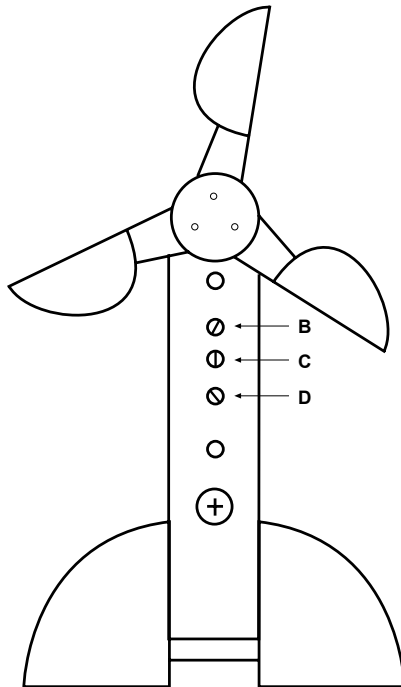


Awning Instructions

Wind, Sun & Rain Sensor Instructions



Wind, Zon & Regen Sensor Instructies

Inhoud

Voordat u de sensor aansluit raden wij u aan de instructies zorgvuldig door te lezen. Het kan zo zijn dat u een beroeps electricien moet inschakelen voordat u de elektrische onderdelen installeert.

Inhoud:

1 x Wind, Zon & Regen Sensor (alle drie de sensoren zijn verwerkt in één apparaat)
1 x Afstandsbediening signaal ontvanger doos
2 x Afstandsbedieningen

Signaal ontvanger doos:

Net spanning: AC200V - AC240V
Werkings Tempratuur: -10 °C to 50 °C
Motor bediening ontvanger RF 433MHz
Amp: 10A

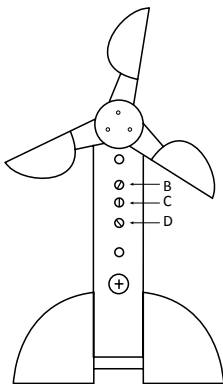
Wind, Zon & Regen Sensor:

Ontvanger: AC230
Sensor Voltage: DC 12V
Sensor kan temperaturen weerstaan van:
- 40 °C tot 60 °C

Sensor Functies:

B: Wind
C: Zon
D: Regen

Sensor



Garantie

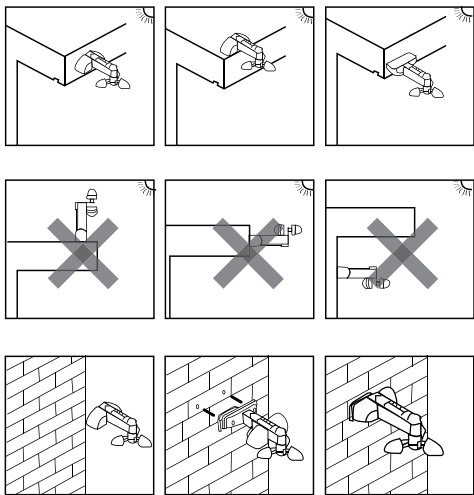
Deze set heeft 1 jaar fabrieksgarantie op de onderdelen en de fabricage. De garantieperiode gaat in op het moment dat het product bij u wordt afgeleverd. Kapotte onderdelen worden binnen deze periode vervangen of omgeruild.



Stap 1: Monteren van de sensor

Om de sensor optimaal te laten werken is het belangrijk de sensor zo te plaatsen dat hij is blootgesteld aan zonlicht, wind en regen (zoals in de afbeeldingen is weergegeven).

Als u de sensor als extra optie heeft aangeschaft nadat u uw elektrische zonwering heeft ontvangen, kunt u de originele signaal ontvanger doos en afstandsbedieningen demonteren. Installeer de nieuwe signaal ontvanger doos die is geleverd met de wind, zon & regen sensor.



Installatie

Monteren van de signaal ontvanger doos:

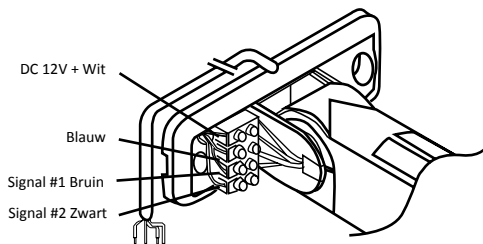
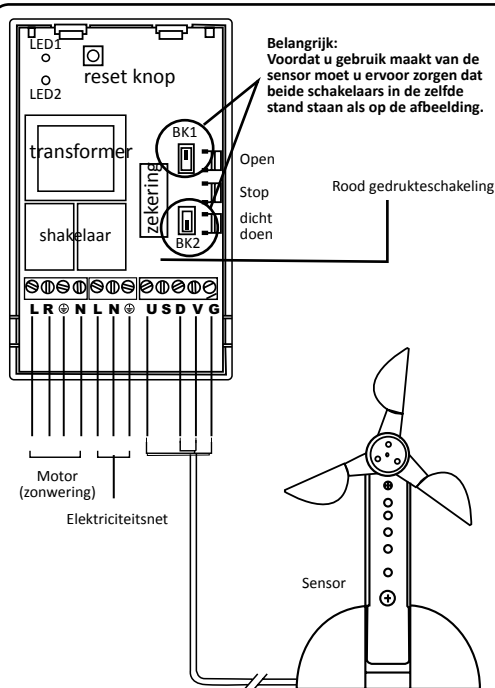
1. Monteer de signaal ontvanger doos met het gat voor de kabel naar beneden gericht, zodat er geen water naar binnen kan.
2. Het is belangrijk om de signaal ontvanger doos niet naast een voorwerp van metaal te monteren, dit beïnvloedt het signaal ontvangst negatief.
3. De signaal ontvanger doos moet minimaal op een afstand van 150cm van de grond gemonteerd worden.
4. Minimale afstand tussen de signaal ontvanger doos en het dak moet 30cm zijn.
5. De signaal ontvanger doos en de sensor moeten minstens 30cm van elkaar verwijderd zijn (Het zou ideaal zijn om de sensor en de signaal ontvanger doos ver van elkaar te plaatsen).

Bedrading van de signaal ontvanger doos:

De bedrading is weergegeven in de afbeelding op pagina 3.

1. Voordat u begint moet u alles vrij schakelen van elektriciteit.
2. Probeer statische ladingen te voorkomen, dit kan de elektrische onderdelen beschadigen.

Stap 2: Bedradingen



Bedrading

Motor (Zonwering) bedrading:

L=Richting #1 (Bruin)
R=Richting #2 (Zwart)
⊕=Aarde (Groen & Geel)
N=Neutraal (Blauw)

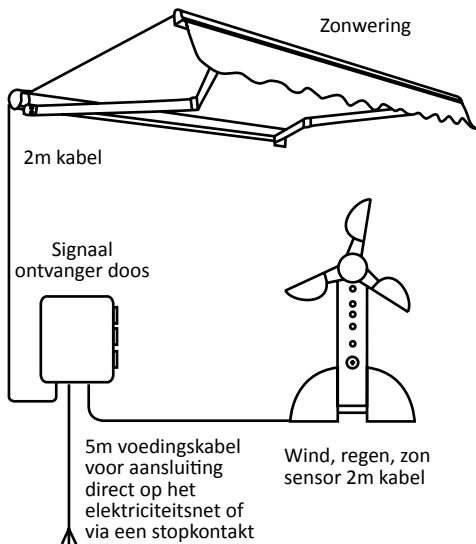
Elektriciteitsnet:

L= AC Live (Bruin)
N= AC Neutraal (Blauw)
⊕= AC Aarde (Groen & Geel)

Sensor:

U=Open (Zwart)
D=Sluiten (Bruin)
V=DC 12v Power (Wit)
G=DC12v General (Blauw)

Stap 3: Verbinden van de sensor aan de zonwering



Opmerking:

Signaal ontvanger doos kan binnen of buiten geplaatst worden. Als u de signaal ontvanger buiten plaatst moet u hem in een waterdichte omgeving plaatsen. Wanneer binnenshuis geplaatst zal de kabel van de signaal ontvanger doos door de muur geleid moeten worden.

Afstandsbedieningen

Het signaal ontvanger kastje voor de afstandsbedieningen moet binnen geplaatst worden, als u het signaal ontvanger kastje buiten wilt plaatsen moet het kastje in een waterdichte omgeving worden geplaatst.

Voordat u gebruik maakt van de afstandsbediening:

Allereerst, controleer of de zonwering juist is geïnstalleerd, door de schakelaars op het signaal ontvanger kastje te gebruiken. Druk op de bovenste schakelaar en de zonwering zou moeten openen. Druk op de onderste schakelaar en de zonwering zou zich moeten intrekken.

Als de zonwering niet reageert, verwijder dan de deksel van het signaal kastje en controleer of de bedrading juist is. Raadpleeg pagina 3.

Als zich er nog meer problemen voordoen, raadpleeg dan pagina 5: Veel gestelde vragen.

Afstandsbediening wordt niet geactiveerd:

De afstandsbedieningen werken pas als u de signaal ontvanger heeft geprogrammeerd, raadpleeg pagina 5.

Stap 4: Programmeren van de afstandsbedieningen.

Om de zonwering met de afstandsbedieningen te bedienen moeten ze eerst gesynchroniseerd worden met de signaal ontvanger.

Programmeren:

1. Verwijder de deksel van het signaal ontvanger kastje (Voordat u verder gaat lees stap 2 & 3, deze moeten onmiddellijk uitgevoerd worden). Druk op de knop **KEY** (zie afbeelding) de **LED2** zal beginnen te fllikeren (duurt ong. 10sec.).

2. Terwijl de **LED2** aan het fllikeren is; druk eenmaal op de programmeer knop aan de achterkant van de afstandsbediening, gebruik hiervoor een balpen.

3. Druk vervolgens op de UP knop aan de voorkant van de afstandsbediening om de installatie van afstandsbedieningen goed te keuren. Als de afstandsbediening niet werkt, herhaal dan de boven genoemde stappen.

U kunt nu uw sensor instellen naar uw eigen voorkeur. Raadpleeg pagina 6.

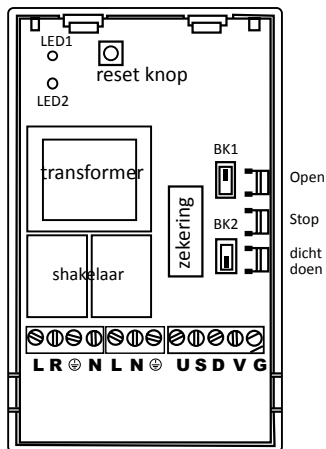
Vervangen van de batterij:

1. Haal de achterkant van de afstandsbediening af met een schroevendraaier.

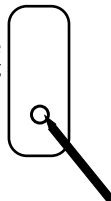
2. Vervang de gebruikte batterij met een nieuwe (12V23A)

3. Bevestig de achterkant van de batterij weer aan de afstandsbediening met een schroevendraaier.

Instellingen



Achterkant van de afstandsbediening



Stap 5: Instellen van de sensor

De sensor is gevoelig voor wind, regen en zonneschijn. De zonwering kan zo worden ingesteld dat hij sluit als het hard waait en regent en weer opent als de zon schijnt. De gevoeligheid van de sensor kan naar uw eigen voorkeur worden ingesteld.

De zonwering trekt zich automatisch in als de sensor uw gewenste instelling detecteert. U kunt de sensor instellen aan de zijkant van de sensor waar zich 3 draaiknoppen bevinden. Als u een van de sensoren niet wilt gebruiken, stel deze dan in op hun hoogste stand (draai volledig naar de plus richting). Zo maakt u de sensor erg ongevoelig.

Wind Sensor:

De wind sensor meet de windsnelheid. Als de windsnelheid de ingestelde waarde van de sensor overschrijdt stuurt de sensor een signaal naar de ontvanger. De ontvanger schakelt de motor in en trekt de zonwering in.

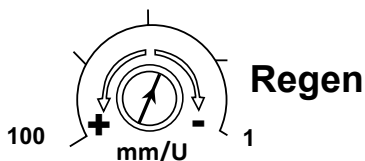
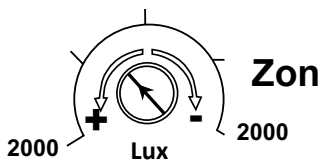
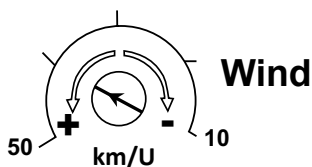
Zon Sensor:

De zon sensor meet de intensiteit van de zonnestralen. Zodra de intensiteit van de zonnestralen de waarde van de sensor overschrijdt stuurt de sensor een signaal naar de ontvanger. De ontvanger schakelt de motor in en opent de zonwering.

Regen Sensor:

De regen sensor meet hoe zwaar het regent. Als de intensiteit van de regen de ingestelde waarde overschrijdt stuurt de sensor een signaal naar de ontvanger. De ontvanger schakelt de motor in en de zonwering sluit.

Instellingen



Instellen van de sensor vervolg

Opmerking:

Het duurt 10-20 seconden voordat het signaal wordt uitgevoerd.

Om de sensor optimaal te laten werken is het belangrijk de sensor zo te plaatsen dat hij is blootgesteld aan zonlicht, wind en regen.

Als als de wind sensor wordt geactiveerd (door wind of met de hand) zal de zonwering zich terug trekken en de komende 15-30 minuten niet meer werken (Totdat de sensor zich weer heeft gereset). De sensor heeft op het moment een grootte windvlaag gedetecteerd, ook al meet de sensor een hoge intensiteit aan zonlicht zal de zonwering niet reageren voor de komende 15-30 minuten.

Het is mogelijk om de sensor handmatig te reseten, zet de zonwering in zijn geheel uit en weer aan.

Veelgestelde vragen

1. De zonwering reageert als ik de schakelaar gebruik, maar als ik de afstandsbediening gebruik reageert de zonwering niet.

A: Als het LED lampje op de transmitter niet brandt of heel erg matig brandt, terwijl u een knopje van de afstandsbediening ingedrukt houdt, vervang dan de type 23 A 12DVC batterij en controleer of de afstandsbedieningen juist zijn geprogrammeerd.

2. De afstandsbediening noch de muurschakelaars doen het en de muurschakelaar maakt geen geluid als ik erop druk.

A: Als het LED1 lampje niet brandt, controleer dan of de energie toevoer juist is aangesloten aan L & N (AC live, AC neutraal). Als alles correct is aangesloten en het LED1 lampje brandt nog steeds niet, is de het signaal ontvanger kastje waarschijnlijk kapot. Neemt contact met ons op om vervanging te regelen.

3. De transmitter en schakelaars op de ontvanger werken niet, maar ik hoor wel een klik als ik de schakelaars in druk.

A: Zorg ervoor dat alle bedradingen goed zijn verbonden. Druk op de DOWN knop, reset de signaal ontvanger doos het de zonwering in zijn geheel uit en aan te schakelen. Probeer de schakelaars aan de zijkant te gebruiken. Als dit niet werkt is die waarschijnlijk kapot, neem contact met ons op om een vervanging te regelen.

