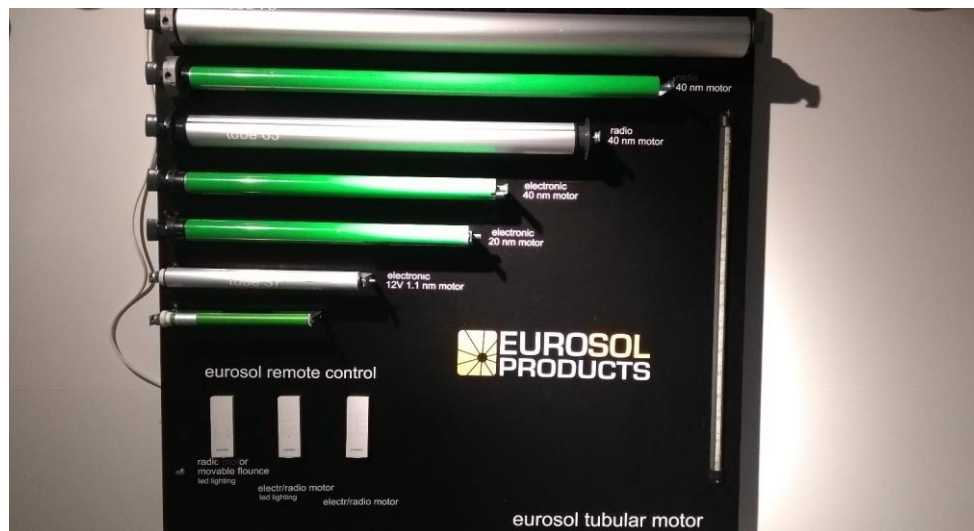


EUROSOLPRODUCTS MOTORS

MET ZON-WINDSENSOR



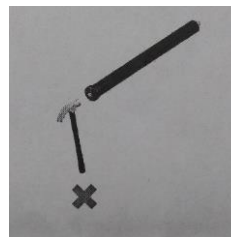
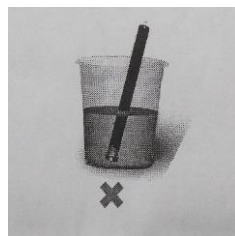
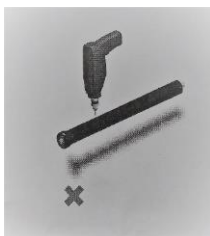
HANDLEIDING EUROSOL ELEKTRONISCHE RADIO MOTOREN

WAARSCHUWING

Lees de handleiding alvorens u begint met de installatie. Als deze instructie niet wordt gevolgd, kan dit leiden tot schade waarbij er geen aanspraak gemaakt kan worden op de garantie.

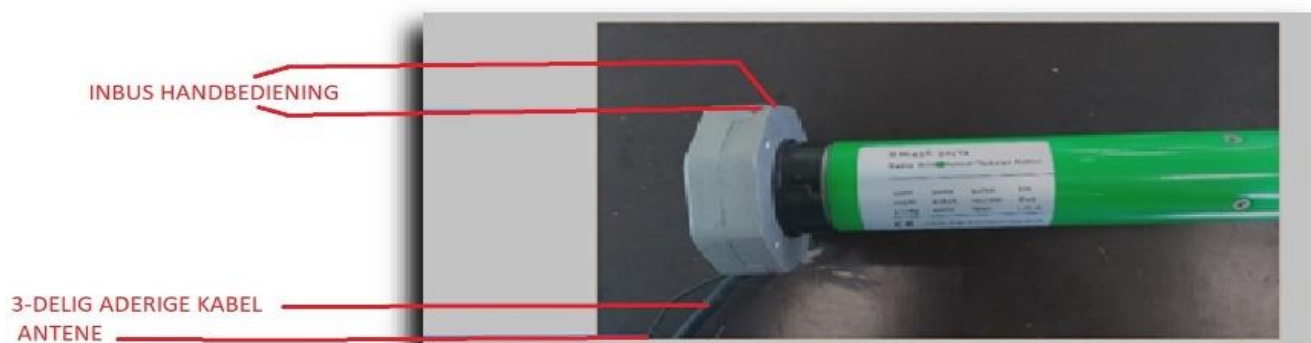
°Het is belangrijk om deze handleiding nauwkeurig te volgen voor uw eigen veiligheid.

1. Werk niet met de motor in een vochtige omgeving
2. De motor dient correct te worden geïnstalleerd
3. Houd de antenne in een goede conditie en kort deze niet in. De antenne mag niet in aanraking komen met andere metalen onderdelen anders zal de werking verminderen.
4. De motor moet beschermd worden tegen directe vochtige invloeden

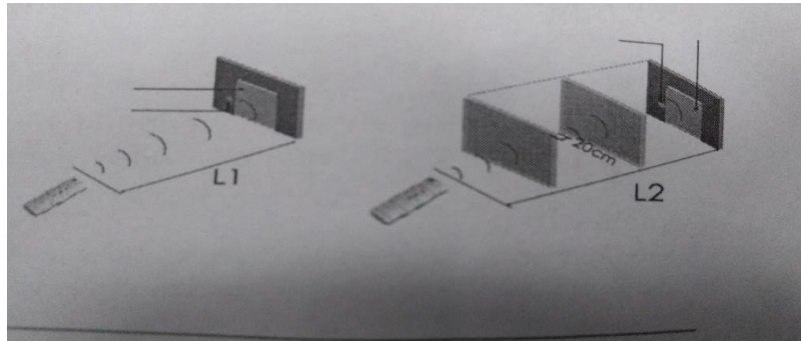


1 TECHNISCHE GEGEVENS MOTOR

	TYPE DM45R	TYPEDM45E	TYPEDM25 CE/L
- Voltage motor	AC 230 V	AC 230 V	AC 12 V
- Vermogen:	205 Watt	250 Watt	9.4 Watt
- Draaimoment:	205 Nm	205 Nm	1.1 Nm
- Toerental:	12 rpm	12 rpm	40 rpm
- Ampèrage:	0.89A	0.89A	0.87A
- Vocht- en stofwerendheid	IP44	IP44	IP44
- Opslagcapaciteit zenders is max. 4 kanalen			
- Temperatuurbereik van motor:			
- Normaal gebruik:	-10°C tot +40°C		
- Zwaar gebruik	-20°C tot +70°C		



BEREIK



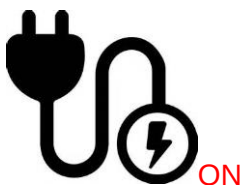
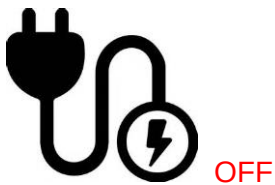
- L1 100M
- L2 25M

2 Installatie van de motor

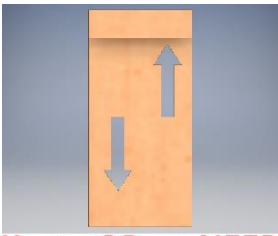
- 1- Bevestig de adapter en meenemer aan de motor en plaats de clip op het einde van de motor zodat de meenemer niet van de motor kan lopen.
- 2- Plaats de motorsteun in de product en zorg ervoor dat deze goed vast zit.
- 3- Plaats de motor in de buis.
- 4- (Deze handelingen zijn meestal reeds in de fabriek gedaan)

STAP 1

Het inlezen van de eerste zender in het geheugen van de motor



- 1- Zet de stroom op de motor.
- 2- De motor piept heel zacht



**Korte OP en NEER
beweging**

3- Druk op de 2X P2 toets (motor piept zacht)



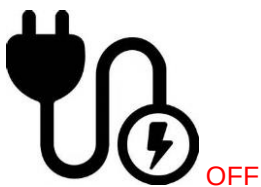
- Druk 1X de toets omhoog (motor piept zacht) en houd de toets ingedrukt totdat de motor draait

STAP 2

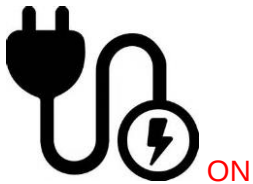
DRAAIRICHTING

Indien de draairichting goed is, sla stap 2 over en ga verder met stap 3.

Optie A



1- - Zet de stroom voor minimaal 30 seconde af.



2- - Zet de stroom op de motor.

- 3- Druk de 2x **P2** toets (motor piept zacht)



- 4- Druk 1X de toets **omlaag** (motor piept zacht) en houd de toets ingedrukt totdat de motor draait



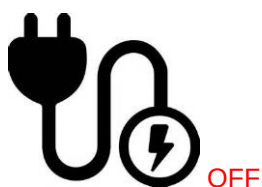
- 5- De draairichting is nu veranderd

STAP 3

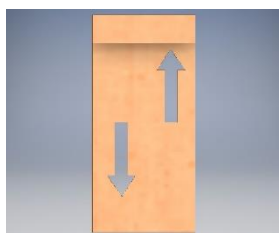
OPNIEUW INLEZEN MET EEN ANDERE DRAAIRICHTING

Indien de draairichting goed is, sla stap 2 over en ga verder met stap 3.

Optie A



- 1- Zet de stroom voor minimaal 30 seconde af.
2- Druk 2 X de P2 toets



**Korte OP en NEER
beweging**

- 3- Druk op de **omlaag** toets
- 4- Druk op de gewenste richting



STAP 4

SCHERM IN JUISTE POSITIE ZETTEN (IN EN EINDAFSTELLING)

- 1- Het scherm naar het midden laten lopen
- 2- De stroom eraf halen en na 10 sec weer aanzetten
- 3- Eenmaal **P2** toets indrukken



- 4- **Omhoog** toets indrukken



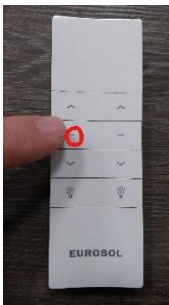
- 5- Eenmaal **P2** toets indrukken



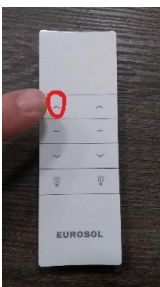
- 6- Scherm geeft middels een signaal en een kleine beweging, welke betekent dat het scherm gereed is om afgesteld te worden.
- 7- Druk de **omlaag** toets in en wacht tot het scherm in de juiste positie staat.



- 8- Wanneer dit punt bereikt is druk dan **5 tot 10** keer op de **STOP-toets** tot motor piept en reageert.
- 9- Dit is het signaal welke betekent dat de motor klaar is met afstellen.



- 10- Scherm stopt en beweegt een klein beetje terug. Dit punt wordt vastgehouden als de eindafstelling.
- 11- Druk op de **OMHOOG**-toets en laat het scherm sluiten. Hierna is het scherm afgesteld op de juiste positie.



STAP 5

EINDAFSTELLING WISSEN

- 1- Indien het scherm niet op de juiste afstelling staat wis het dan.
- 2- Druk op **P2**,



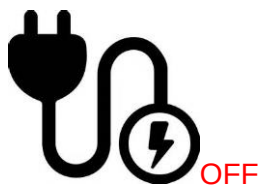
- 3- - Daarna op de **OMLAAG**-toets en dan nog een keer op **P2**.



- 4- Scherm reageert en de instelling zijn gewist.

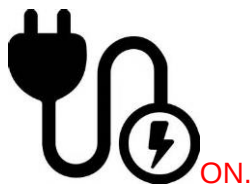
3 Zon-Windsensor





BEDRADING AANSLUITEN VAN EEN ZON-WINDSENSOR

- 1- De bedrading van 220 V/ 50 Hz goed vastzetten!



- 2- Het lampje op de windsensor blijft twee seconde aan.



- 3- Indien de motor in juiste richting is ingesteld, kunnen we de windsensor aanmelden door het knopje P2 op de windsensor in te drukken.



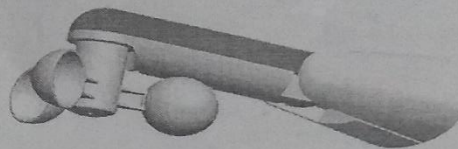
- 4- Om de test uit te voeren dient men de propeller van de windsensor met één vinger te tikken in de juiste richting, het lampje gaat aan en het scherm gaat omhoog.
- 5- Deze test paar keer herhalen.



All controls support 433MHz & 868MHz

Control System

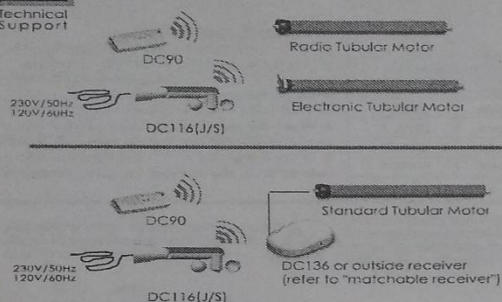
DC116 (J/S) Wind-sun sensor Specification



Version No. : A/04



Wind-sun sensor specification



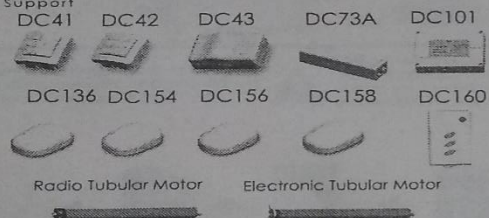
- Stable performance
- Wireless
- Frequency : 433.92MHz
- Range of validity : outdoor 200 meters
- 2 screws fixed
- AC power : input 230V~50Hz
- Safety code (50 million times without repeat, high security)
- Can set three different wind scales and four different sunlight ranks
- When the wind power is more than the setting value for 3 seconds, the sensor will automatically close awning. After closed, the sensor will not the wind in one minute.
- When the light level is more than the setting value for two minutes, the sensor will automatically unfolds awning. When the light level does not reach the setting value for 15 minutes, the sensor will automatically close awning.

Note 1: Make sure to confirm that sensor has been programmed with the supporting receiver before use.

Note 2: Make sure that the upward button on the transmitter will make the awning close before use.



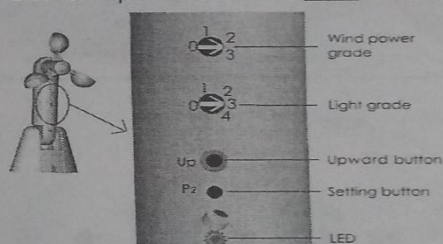
Matchable receiver



Button specification



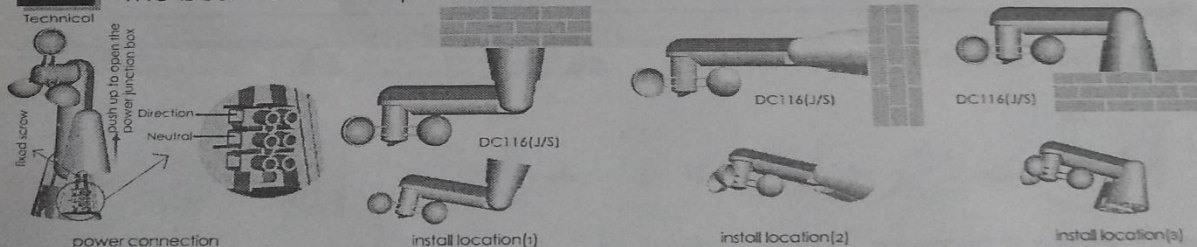
DC161 adjust wind level to apply have Light sensing function DC161(2) do not have this function



The best installation position

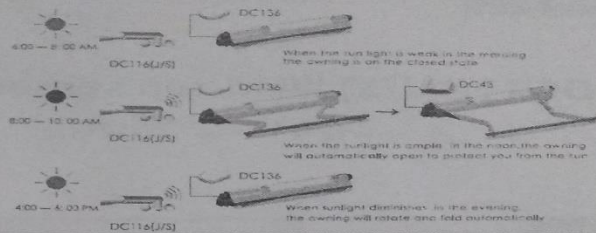
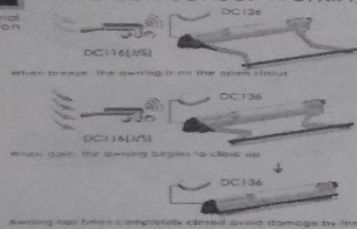


If wants to change the installation site, it needs open the power junction box, loosen the fixed screw. After adjusting the installation site, tighten the screws up.





Wind-sun sensor working principle



Wind-sun sensor grade adjusting reference

Wind grade reference	
0 / 1 grade	15km/h
2 grade	30km/h
3 grade	45km/h

The above grades equal to

- 1: When the grade is "0", the wind reaches over 15km/h, the awning will fold, LED flashing
- 2: When the grade is "2", the wind reaches over 30km/h, the awning will fold, LED flashing
- 3: When the grade is "3", the wind reaches over 45km/h, the awning will fold, LED flashing

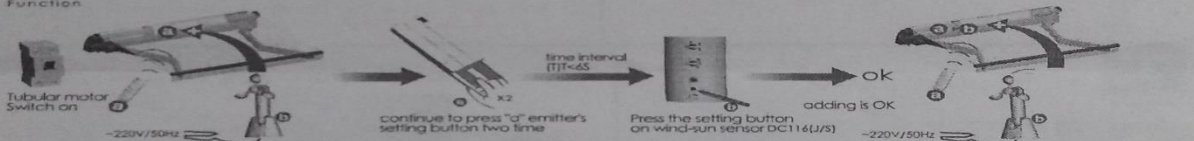
Light grade reference	
0 grade	CLOSE
1 grade	15KLUX
2 grade	30KLUX
3 grade	45KLUX
4 grade	60KLUX

The above grades equal to

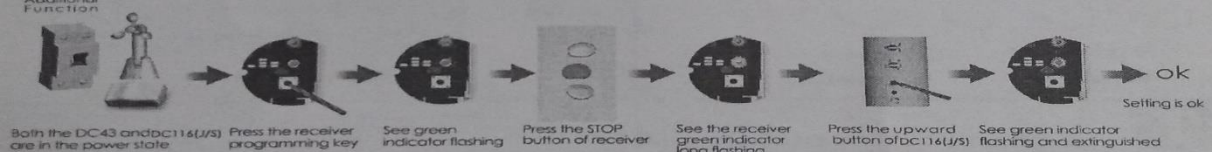
- 1: When the grade is "0", the light will close
- 2: When the grade is "1", the light reaches over 15 KLUX, the awning will open, LED flashing
- 3: When the grade is "2", the light reaches over 30 KLUX, the awning will open, LED flashing
- 4: When the grade is "3", the light reaches over 45 KLUX, the awning will open, LED flashing
- 5: When the grade is "4", the light reaches over 60 KLUX, the awning will open, LED flashing



Matchable R/E/ED Tubular Motor Set up



Matchable DC43 Set up



Matchable DC136 Set up

