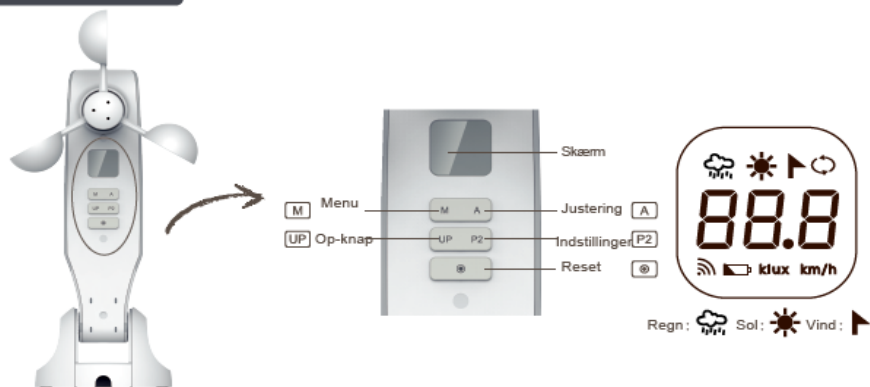


Vindvagt

DC8811

Knappernes funktion



Tekniske specifikationer

Spænding: DC 3.7V	Radio frekvens: 433.05-434.79MHz	Arbejdstemperatur: -10°C~+80°C
Rækkevidde: 100 meter udendørs, 40 meter indendørs		

- Stabil forbindelse
- Skærmen vil vise et lille batteri ikon, når spændingen er mindre end 2.7V.
- Når batteriet er lavt, vil skærmen vise, at batteriet er lavt og vil derfor ikke udføre nogle kommandoer.
- Sensoren kan fastmonteres til væggen ved hjælp af skruer.
- Kan indstilles til 0-180Km/t, 0-100Klux(kilolux) og regnføleren kan indstilles til ON/OFF.
- Detektionsfrekvens for vind og sol; vindhastigheden behandles hvert 2. sekund, og belysningen behandles hvert 20. sekund.
- Når vindhastigheden overstiger det aktuelle indstillede niveau, registreres lysintensiteten ikke. Hvis den registrerede vindhastighed falder til under det indstillede niveau i 1 minut, registreres lysintensiteten.

Vind-sol-regn sensor specifikationer



Det kan være en fordel at oplade sensoren ved hjælp af stikket under reset-knappen første gang, i stedet for at lægge den i solen. Micro-usb kabel medfølger ikke. Solens stråler vil efterfølgende være tilstrækkeligt.

Vær sikker på at markisen er justeret korrekt, så ved brug af fjernbetjeningen, at motoren slukker, når den er kørt ind/ud. Hvis ikke den gør, tjek din manual og justér inden brug af sensor.

Derudover, er det yderst vigtigt at sørge for, at fjernbetjeningen er kodet korrekt. Dioden skal vende ind imod dig og ned knappen/luk knappen skal bruges til at køre markisen ud.

Sådan fungerer sensoren



DC8811



Når den indstillede værdi er 20 km/t, og den faktiske værdi er større end 20 km/t, begynder markisen at lukke..



DC8811



Når den indstillede værdi er 20Klux, og den faktiske værdi er større end 20Klux, vil markisen begynde at åbne sig. Virkelig værdi < 20Klux, solskærmen begynder at lukke.

Eksempel: Værdien sættes til 15 km/t (4 m/sek.) vind.

Når sensoren registrerer 15 km/t eller derover, vil markisen køre ind. Falder den til under 15 km/t, kører markisen ud.

Eksempel: Værdien sættes til 20 Klux.

Når sensoren registrerer 20 Klux eller derover i to min., vil markisen køre ud. Falder den til under 20 Klux i 15 min., kører markisen ud. Slå sensoren fra, ved at vælge 0.

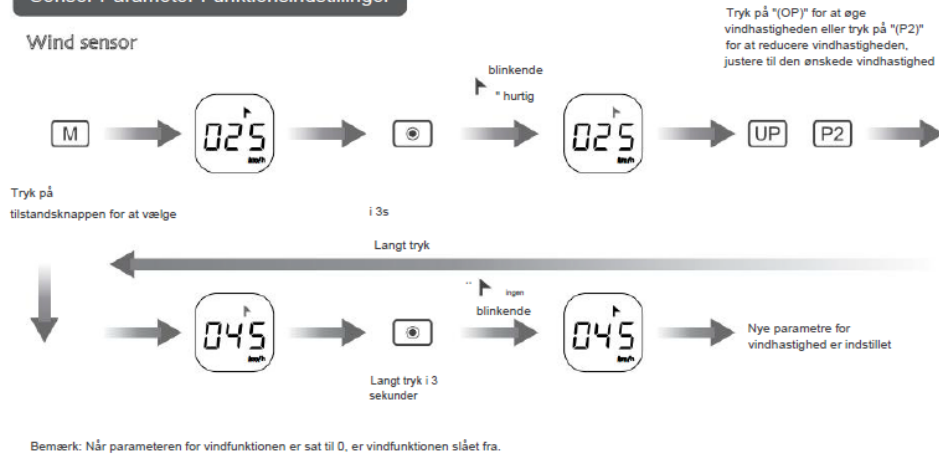
Mulige monteringer af sensor

Bemærk: Installationen af propellerne skal monteres i en vandret position som vist på billederne nedenfor

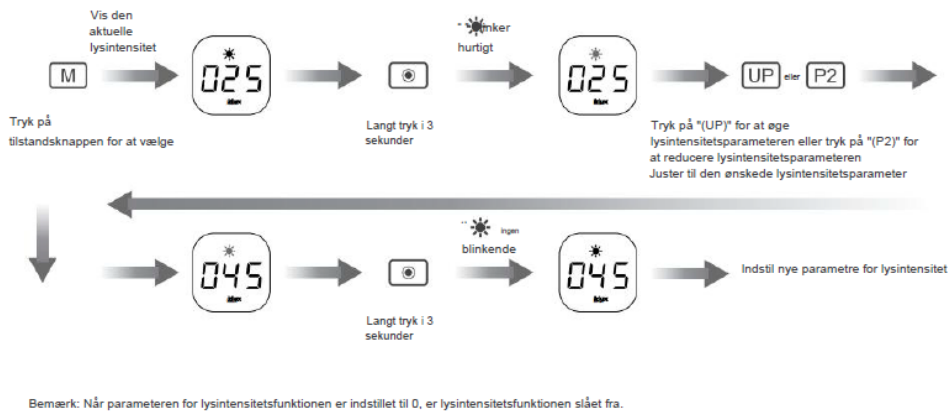


Sensor Parameter Funktionsindstillinger

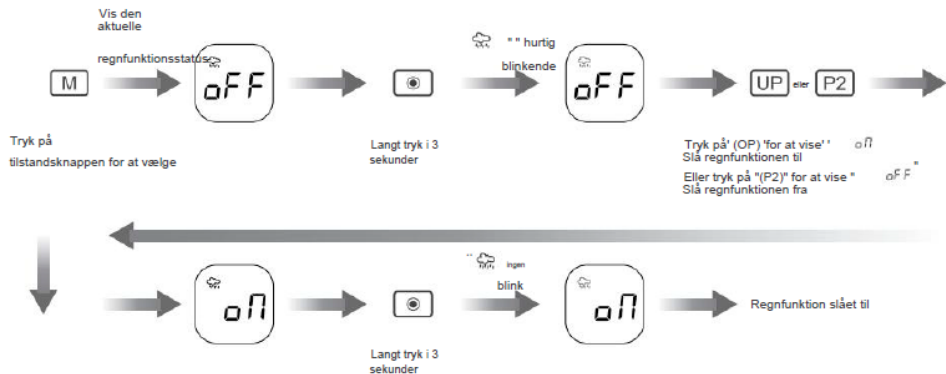
Wind sensor



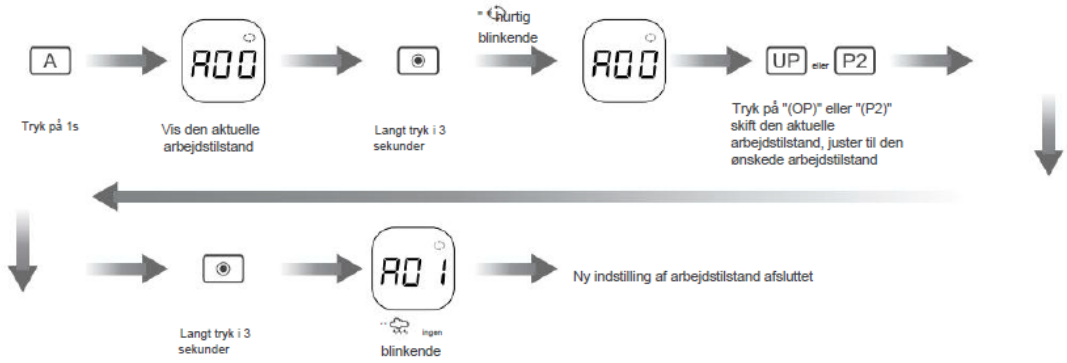
Sun sensor



Rain sensor



4. Arbejdstilstand



Tilkobling til markise

Indstil sensorens værdier inden den forbindes med markisen.

Tilkobl sensoren til fast strøm. Test ved at trykke på knapperne (rød lampe vil lyse).

Sluk for strømmen til markisen og vent til motoren er helt slukket (ca. 5 sek.)

Sæt strøm til markisen, som nu giver et svagt "bip".

Indenfor de næste 10 sek., trykkes der 2 gange på "P2" på fjernbetjeningen og derefter på "kør ud"/pil op.

Kør nu markisen et stykke ud (fx en halv meter).

Tryk nu igen 2 gange på fjernbetjeningens "P2", men som det tredje tryk, trykkes nu på sensorens P2 i stedet. Nu skulle sensoren og markisen gerne bippe.

Pust nu på vindsensoren i 3 sekunder, så den overstiger valgte værdi for at teste den eller tryk "UP" på sensoren.

Nu bør markisen køre ind og opsætningen er færdig. Start fra punkt 1, hvis det fejler

Fejlsøgning

1. Når vindkraftniveauet overstiger det indstillede niveau for første gang.
Løsning: Vind – og regn sensoren trækker automatisk markisen tilbage efter 3 sekunder (forskellige tilstande sender forskellige kommandoer).
2. Når vindstyrken konstant overstiger det indstillede niveau.
Løsning: Kode hvert. 3 minut.
3. Når solintensiteten overstiger den indstillede værdi i 5 på hinanden følgende minutter.
Løsning: Vind – og regn sensoren åbner automatisk markisen.
4. Når solens intensitet kontinuerligt og konstant overstiger den indstillede værdi.
Løsning: Send koden hvert 5. minut og efter 20 gange vil den ikke registrere solintensiteten.
5. Når solintensiteten er mindre end værdien.
Løsning: Vindsensoren kører automatisk markisen ind.
6. Når solintensiteten konstant falder under den indstillede værdi.
Løsning: Sende koden hvert 5. minut og efter 10 gange vil den ikke registrere solintensiteten.
7. Når regn-funktionen er slået til.
Løsning: Når vind – og rengsensoren registrerer regn, ruller sensoren markisen ind. Efter 10 sekunder vil den sende den samme kommando igen, og derefter vil der ikke blive registreret regn.

