

Snabbguide commeo Sensor WS

Ref.nr. 29 77 51 & 29 77 21

Denna snabbguide gäller för sol- & vindsensor commeo Sensor WS och fjärrkontroll commeo Send WS 10. För en utförlig information rörande installation och funktion se manual som alltid följer med produkten.

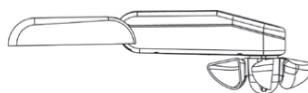
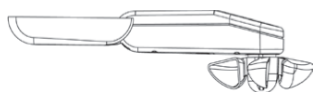


Vid programmering, efterjustering och service skall det vara enkelt att bryta spänningen, därför skall en anläggning alltid förses med en egen arbetsbrytare!

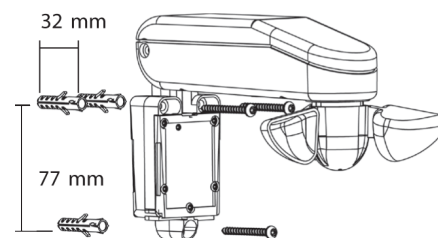
OBS!

VI REKOMMENDERAR MAX. 5 ST RADIOMOTORER PER SOL-& VINDSENSOR.

1. MONTAGE



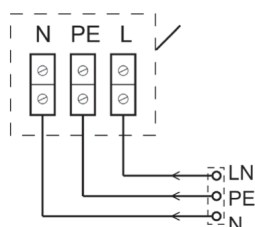
Montera sensorn så att den utsätts för samma vindar som solskyddet, den får inte komma i lä, aldrig monteras under en markis, skuggas av utskjutande tak, träd och andra byggnader. Kontrollera gummitätningarna vid kabelgenomföringen så att fukt och vatten inte tränger in.



2. ANSLUTNING TILL 230V



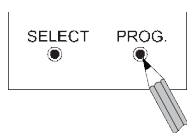
230V



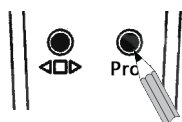
För att underlätta vid programmering levereras sensorn med stickkontakt (2,0 m lång kabel). Sensorn skall efteråt anslutas som fast installation av behörig elektriker.

L (230VAC) N (neutral) PE (skyddsjord)
Dessa tre plintar skall anslutas till 230 VAC.

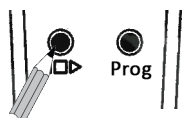
3. LÄGG TILL SENSORN TILL EN ELLER FLERA RADIOMOTORER



Välj gruppkörningskanalen på fjärrkontrollens framsida (fem orange dioder tänds). Tryck på PROG-knappen på inlärd fjärrkontroll i 3 sekunder. Statusdiod på fjärrkontrollen lyser först orange och sedan kort grönt.

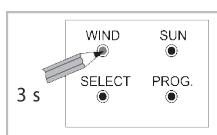


Tryck därefter kort på sensorns PROG-knapp (1 sekund). Statusdiod på sensorn lyser med grönt sken efter trycket.



Testa sensorn med dess kontroll-knapp genom att köra solskyddet. (UPP/STOPP/NED)

4. INSTÄLLNING AV VINDVÄRDE

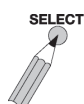


Välj gruppkörningskanalen på fjärrkontrollens framsida (fem orange dioder tänds).
Tryck på WIND-knappen på fjärrkontrollens baksida i 3 sekunder.
Statusdiod på fjärrkontrollen blinkar först snabbt rött och sedan sakta rött.

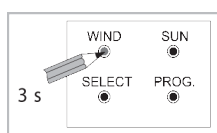


Radiomotorn svarar med en UPP/NED rörelse och det aktuella vindvärdet visas med dioder längst upp på fjärrkontrollens framsida.

Justera om vindvärdet vid behov med höger respektive vänster knapp på fjärrkontrollens framsida (se tabellen nedan).



Stega till nästa motor med ett kort tryck på SELECT-knappen.
Nästa radiomotor svarar med en UPP/NED rörelse och aktuellt vindvärde visas längst upp på fjärrkontrollens framsida.



Återgå till normalt driftsläge genom att åter trycka in WIND-knappen i 3 sekunder (alla dioder släcks).

Ändrade värden är nu sparade och fjärrkontrollen kan användas som vanligt.

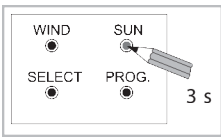
Fabriksinställningen är fyra gröna dioder, d.v.s. 8 m/s enligt tabellen nedan.

| LED-färg | LED | m/s | Beskrivning |
|----------|-----------|-----|--------------|
| Grön | ■ □ □ □ □ | 2 | Svag vind |
| | ■ ■ □ □ □ | 4 | Svag vind |
| | ■ ■ ■ □ □ | 6 | Måttlig vind |
| | ■ ■ ■ ■ □ | 8 | Måttlig vind |
| | ■ ■ ■ ■ ■ | 10 | Frisk vind |
| Orange | ■ □ □ □ □ | 12 | Frisk vind |
| | ■ ■ □ □ □ | 14 | Hård vind |
| | ■ ■ ■ □ □ | 16 | Hård vind |
| | ■ ■ ■ ■ □ | 18 | Hård vind |
| | ■ ■ ■ ■ ■ | 20 | Hård vind |
| Röd | ■ □ □ □ □ | 22 | Hård vind |
| | ■ ■ □ □ □ | 24 | Storm |
| | ■ ■ ■ □ □ | 26 | Storm |
| | ■ ■ ■ ■ □ | 28 | Storm |
| | ■ ■ ■ ■ ■ | 30 | Orkan |



Montage och vindens riktning påverkar alltid sensorns vindfunktion.
Justering av vindvärde får endast göras i samråd med fackman!

5. INSTÄLLNING AV SOLVÄRDE



Välj gruppkörningskanalen på fjärrkontrollens framsida (fem orange dioder tänds).
Tryck på SUN-knappen på fjärrkontrollens baksida i 3 sekunder.
Statusdiod på fjärrkontrollen blinkar först snabbt grönt och sedan sakta grönt.

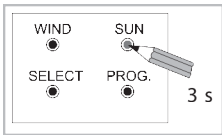


Radiomotorn svarar med en UPP/NED rörelse och det aktuella solvärdet visas med orange dioder längst upp på fjärrkontrollen.

Justera om solvärdet vid behov med höger respektive vänster knapp på fjärrkontrollens framsida (se tabellen nedan).



Stega till nästa motor med ett kort tryck på SELECT-knappen.
Nästa radiomotor svarar med en UPP/NED rörelse och aktuellt solvärde visas längst upp på fjärrkontrollens framsida.



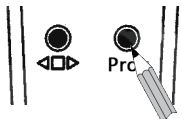
Återgå till normalt driftsläge genom att åter trycka in SUN-knappen i 3 sekunder (alla dioder släcks).

Ändrade värden är nu sparade och fjärrkontrollen kan användas som vanligt.

Fabriksinställningen är nivå 2.

| | LED | Nedkörning (kLux) | Uppkörning (kLux) |
|--------|-------|----------------------|-------------------|
| Nivå 0 | □□□□□ | Solfunktion avstängd | |
| Nivå 1 | ■□□□□ | 20 | 5 |
| Nivå 2 | ■□□□□ | 25 | 10 |
| Nivå 3 | ■□□□□ | 40 | 25 |
| Nivå 4 | ■□□□□ | 60 | 45 |
| Nivå 5 | ■□□□□ | 80 | 65 |

6. TEST & DEMO FUNKTION



För att enkelt testa funktionen hos motor & sensor kan demotider aktiveras.
Fördröjningstider ändras från minuter till sekunder.

Tryck på sensors PROG –knapp i 6 sekunder, sensors LED diod blinkar orange.

Test- & demoläget är aktivt i 5 minuter.

För att avbryta testläget tryck åter på sensors PROG-knapp i 6 sekunder.

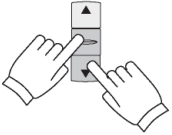
Sensors LED lyser grönt kort efter trycket för att indikera normalt driftsläge.

7. PROGRAMMERA ETT MELLANLÄGE

Ett mellanläge är ett programmerbart tredje läge mellan solskyddets övre respektive nedre ändlägen. Denna funktion är speciellt användbart då t.ex. en terrassmarkis bara skall skugga ett fönster och inte hela altanen. Är ett mellanläge programmerat kommer sensorn bara att köra ut solskyddet till detta läge.



Kör upp solskyddet så att den stannar på sin övre position.



Tryck först på STOPP och sedan på NED. Håll knapparna intrycka medan motorn kör. Släpp NED knappen då mellanläge nåtts.

Korrigerar med UPP resp NED-knappen, släpp därefter även STOPP knappen.

Använda: Tryck två ggr på NED-knappen för att köra solskyddet till sitt mellanstopp.

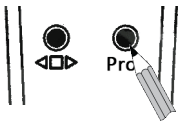
Ändra: Upprepa proceduren ovan för att programmera ett nytt mellanstopp (det gamla raderas).

8. RADERA SENSORN

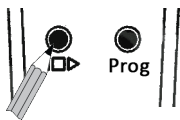
Välj gruppkörningskanalen på fjärrkontrollens framsida med höger eller vänster knapp. (fem orange dioder tänds).



Tryck i 3 sekunder på en inprogrammerad fjärrkontrollens PROG-knapp tills gul diod slocknar och lyser grön.



Tryck i 3 sekunder på en inprogrammerad sensors PROG-knapp tills gul diod slocknar och lyser röd.



Testa om sensorn är raderad med kontroll-knapp genom att köra solskyddet. (UPP/STOPP/NED)