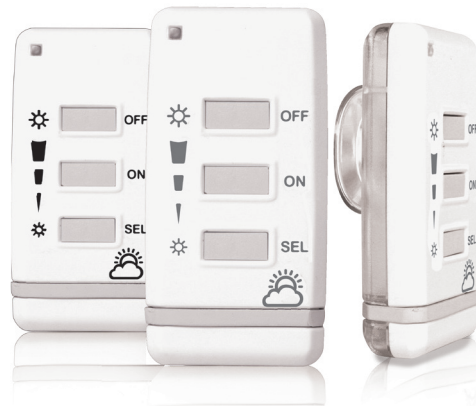


# ProMotor

## QCSSun

Solsensor för invändiga solskydd.



OBS!



Vid programmering, efterjustering och service skall det vara enkelt att bryta spänningen, därför måste varje motor förses med en egen arbetsbrytare.

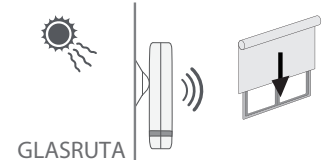
**VID PROGRAMMERING FÅR ENDAST EN MOTOR VARA SPÄNNINGSATT I TAGET!**

### 1. FUNKTION

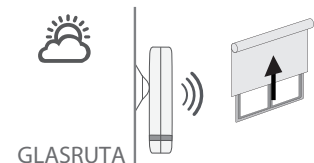
**LÄGE OFF** är solsensorn inaktiv. Den läser inte av rådande solvärde och sänder inte några kommandon till motorn om upp eller nedkörning.

**LÄGE ON** är solsensorn aktiv. Den läser av aktuellt solvärde och sänder ett kommando till motorn att antingen köra solskyddet upp eller ned beroende på inställt solvärde. Ett nytt solvärde läses av var 60 sec. (ett LED blink).

**När sensorn känner av en ökning i ljusintensiteten (över inställt värde),** sänder den ett kommando till motorn att köra ned solskyddet. Efter ett ned kommando slutar sensorn att läsa aktuellt solvärde i 20 min. Då denna tid har löpt ut återgår sensorn till normal avläsning (var 60 sek).



**När sensorn känner att ljusintensiteten sjunker (under inställt värde),** sänder den ett kommando till motorn att köra upp solskyddet. Efter ett upp kommando läses aktuellt solvärde av var 60 sec.

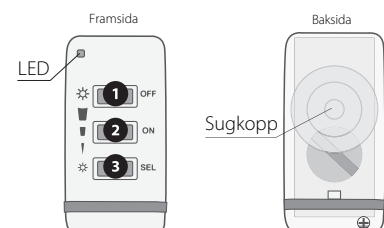


**OBS!** Vid batteribyte återgår sensorn till fabriksinställningar d.v.s. **LÄGE OFF** och solinställning nivå 1 (lågt värde).

### 2. TRYCK KNAPPAR

**KNAPP 1 = LÄGE OFF** - Solsensorn är inaktiv (ett långt LED blink).  
**KNAPP 2 = LÄGE ON** - Solsensorn är aktiv (tre snabba LED blink).  
**KNAPP 3 = Inställning av gränsvärde för solkänsligheten.**

**KNAPP 1 & 2 = Kör upp solskyddet.**  
**KNAPP 2 & 3 = Kör ned solskyddet.**

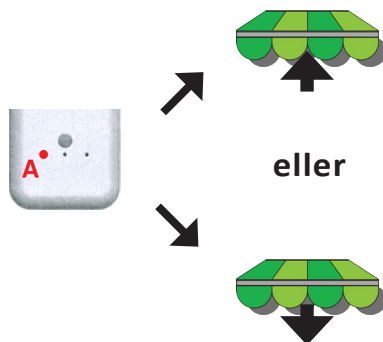


### 3. PROGRAMMERA SOLSENSOR QCSSUN

**OBS! För att en solsensor QCSSun skall kunna programmeras måste en sändare redan vara inprogrammerad.**

#### Befintlig sändare !

Tryck in vänster programmeringsknapp (A) på en **inprogrammerad** sändare och håll den intryckt tills motorn svarar med att antingen röra sig Upp eller Ned.



#### Solsensor !

Om motorn rör sig uppåt tryck omgående kort på knapp 1 & 2.



#### Solsensor !

Om motorn rör sig nedåt tryck omgående kort på knappen 2 & 3.



#### Kontrollera

Om rotationsriktningen är felaktig måste solsensor först raderas innan nästa steg (se punkt 6).

Upp



Ned

### 4. INJUSTERING AV SOLKÄNSLIGHET



**Solkänslighet 1 = Lågt, ett LED blink (default)**  
**Solkänslighet 2 = Medel, två LED blink**  
**Solkänslighet 3 = Högt, tre LED blink**

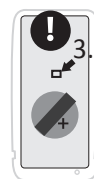
### 5. BATTERIBYTE

Avlägsna gummiskyddet (1) och skruva (2) loss bakstycket för att frigöra batteripaketet (CR2450).



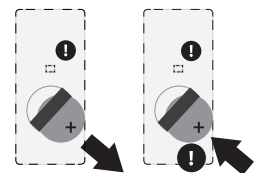
#### VIKTIGT!

Solsensorn (3) är ömtålig och kan lätt komma till skada om batteriet avlägsnas på fel sätt !

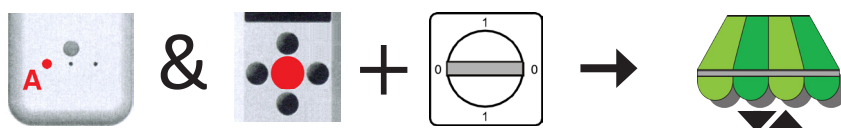


Montera enligt bilden till höger.

OBS!  
Rätt polaritet.



### 6. RADERA BEFINTLIG SÄNDARE & SOLSENSOR



Tryck och håll STOPP & A intryckt + slå på strömmen igen håll kvar tills motorn kvitterar (ca. 8 sekunder).

Alla sändare är raderade !