



Vindsensor

Ref.nr. 29 87 54

1. FUNKTION & ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Vindsensor (ref. nr. 29 87 54) är en trådlös rörelsegivare som mäter vibrationer och vindstötter i markiser, överskrids det förinställda värdet så körs markisen in automatiskt. Markisen kan omedelbart efter en automatisk inkörning manövreras till en ny position som är mindre känslig för vind.

Vindsensorn är konstruerad för terrassmarkiser och fönstermarkiser av traditionell typ (se montage punkt 3). Den är endast kompatibel med SELVE's radioproduser på 868,3 MHz bandet.

2. SÄKERHET

Vindsensorn får endast monteras och programmeras av behörig fackman enligt installationslandets gällande föreskrifter och normer. Efter montage och programmering skall fackman informera kunden om vindsensorns funktion, användning och underhåll.

OBS! Vindsensorn skyddar inte markisen mot plötsliga starka kastvindar och kraftigt regn, föreligger risk för dåligt väder skall markisen alltid vara inkörd.

3. MONTAGE

Vindsensorn monteras på insidan i ändarna av av frontprofilen (bild 1), kan även monteras i mitten av profilen.

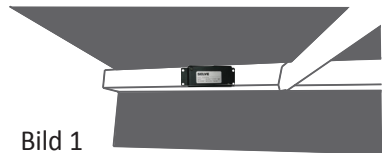


Bild 1

Den valda placeringen får inte hindra markisen från att köra in (bild 2).

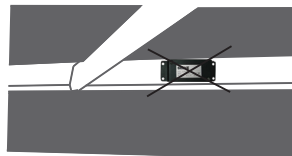


Bild 2

4. UNDER FRONTLOCKET

1. Grön LED diod, indikation för radiosändning.
2. Programmerings-knapp
3. UPP/IN knapp
4. NED/UT knapp
5. Inställning av känslighet "skaknivå" (default 0)
6. Batteri 2st av typ AAA (1,5V)

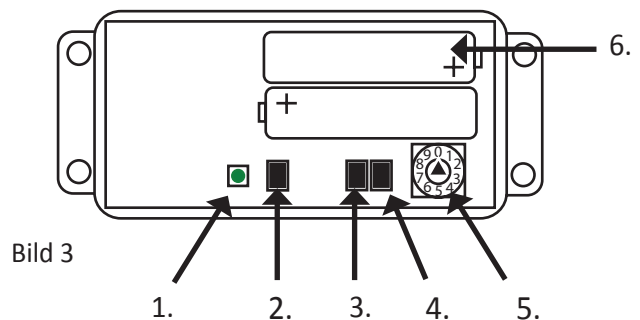
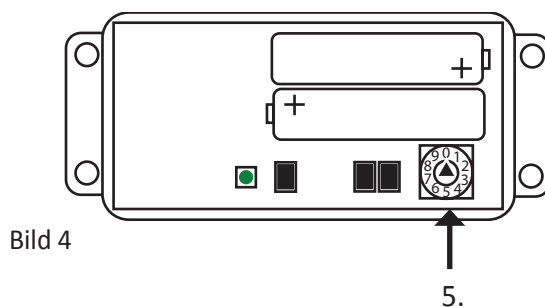


Bild 3

5. INJUSTERING AV KÄNSLIGHET "SKAKNIVÅ"

Vrid potentiometern (5) till önskad känslighet med en liten skruvmejsel. Montera därefter vindsensorn på frontprofilen och programmera enligt punkt 6.

Nivå	Känslighet
0	Avstängd
1	Låg, vindvakten är känslig för rörelser.
2	Medel, (rekommenderad inställning).
3	Hög
4-9	Mycket hög, (används inte till terrassmarkiser).



6. PROGRAMMERING AV VINDSENSORN

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

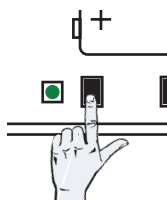
För att en autonom vindsensor skall kunna programmeras måste en fjärrkontroll redan vara programmerad.



Tryck först i 3 sekunder på en inprogrammerad fjärrkontrolls PROG-knapp tills...



...solskyddet svarar med en upp & ned rörelse.



Tryck därefter kort på vindsensorns PROG-knapp.



Test av vindsensor:

Skaka frontprofilen tills vindsensorn reagerar. (Justera ev. om känsligheten enligt punkt 5)

OBS! Samma procedur gäller vid borttagning av inprogrammerad sensor.

7. VINDFUNKTION

Överskrids inställt vindvärde körs markisen in automatiskt, manuell körning är dock möjlig med fjärrkontrollen.

Är batterierna svaga eller sensorn trasig indikeras detta visuellt genom att markisen stannar till och vänder in igen efter 2 sekunder. (Det är möjligt att överstyra och koppla ur vindsensorn tillfälligt genom att trycka och hålla nedknappen intyckt i 3 sekunder på fjärrkontrollen).

OBS! Vindensorns funktion bör regelbundet kontrolleras, skaka frontprofilen tills motorn kör in markisen.

Vi rekommenderar ett batteribyte/år (alt. att batteriernas kondition kontrolleras med en batteritestare).

8. BATTERIBYTE

- 1) Kör ut markisen fullt och stäng av spänningen till motorn.
- 2) Lossa skruvarna på vindsensorns frontlock med en stjärnmejsel och skifta batteri.
- 3) OBS! Viktigt att batterienas polariteten kommer rätt (se bild 4).**
- 4) Montera tillbaka frontlocket, slå på spänningen och kontrollera funktionen genom att skaka frontprofilen.

9. TEKNISKA DATA

Mått LxBxH	8x4x2 cm	Kapslingsklass IP54
Batterityp	2 st AAA (1,5V)	Arbetstemperatur -20 till +70 C
Radiofrekvens	868,3 MHz	

Vindsensorn överensstämmer med alla krav, föreskrifter och riktlinjer ställda EU direktiv nr. 1999/5. CE dokument kan laddas ned på www.selve.de.