

SOL- OCH VIND AUTOMATIK RADIO EUROTRONIC

1. Tekniska data

Strömförsörjning:	230 V 50/60Hz
Temperatur, funktionsgaranti:	-20 ÷ +70 °C
Vindområde:	10 Km/h ÷ 35 Km/h
Sol, område:	1 Klux ÷ 45 Klux
Frekvens:	433,92 MHz

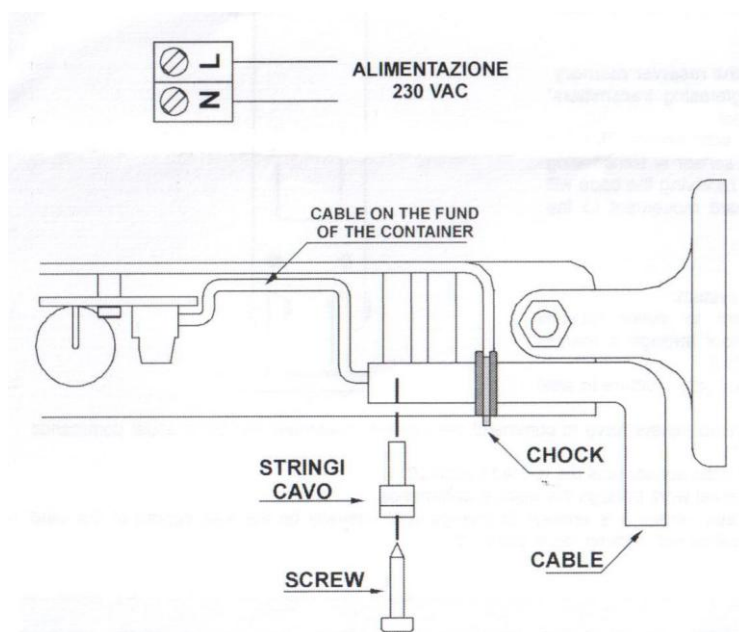
- Observera att radio installationer inte får ske nära ställen där radiosignaler kan störa (ex. sjukhus, flygplatser etc.)

- I teorin kan en sändare ge signaler till ett oändligt antal mottagare samtidigt, så antalet mottagare kan begränsas av strömkapaciteten.

2. Kopplingsschema

Läs igenom hela instruktionen innan inkoppling.

- Slå av strömmen innan inkoppling
- Installera givare så att exponering för sol och vind möjliggörs
- Ifall flera radiomottagare skall avståndet vara minst 1,5 meter emellan dessa.



3. Tabell 1 Vindvärden

1	=	10 Km/h
2	=	15 Km/h
3	=	20 Km/h
4	=	25 Km/h
5	=	30 Km/h
6	=	35 Km/h

Tabell 2 Solvärden

1	=	1 Klux
2	=	8 Klux
3	=	15 Klux
4	=	22 Klux
5	=	30 Klux
6	=	45 Klux

4. Programmering

4.1 Tryck in "PROG" knappen på fjärrkontrollen till motorn.

Inom 8 sek. tryck in knapp 1 på sensorn, sensorn skall då svara med två lampblinkningar och motorn gör en rörelse uppåt. Motor och sensor är då ihop parade.

4.2 (Vill man någon ta bort denna ihop parning, gör man exakt likt punkt 4.1 och då gör motorn en rörelse neråt)

4.3 Fabriksinställningen på Vindlarm är 15 Km/h (2) och på sol 15 Klux (3), för att ändra detta se nedan.

Vindsensor:

4.4 Ändring av vindvärde: Se först till att vindlarm inte är utlöst dvs röd lampa blinkar. Tryck in knapp 2 cirka 2 sek, lampan ger då två röda blinkningar (15 Km/h). För ändring, inom 8 sek tryck in knapp 1 de antal gånger för önskat vindvärde enl. tabell 3. Efter 8 sek är det nya värdet memorerat och lampan blinkar det antal gånger som visar inställt värde.

4.5 Om vindvärde överskrids över 3 sek, tänds röd lampa och markisen körs in. Markisen är då inne i 8 min och röd lampa blinkar. Under denna tid är manuell utkörning av markisen ej möjlig. Efter 8 min provar markisen ifall vindvärdet är under inställt värde och i så fall körs markisen ut.

4.6 (Det går att slippa vänta dessa 8 min vid t.ex installation eller test: tryck in knapp 1 på sensorn i ca 5 sek tills röd lampa slocknar)

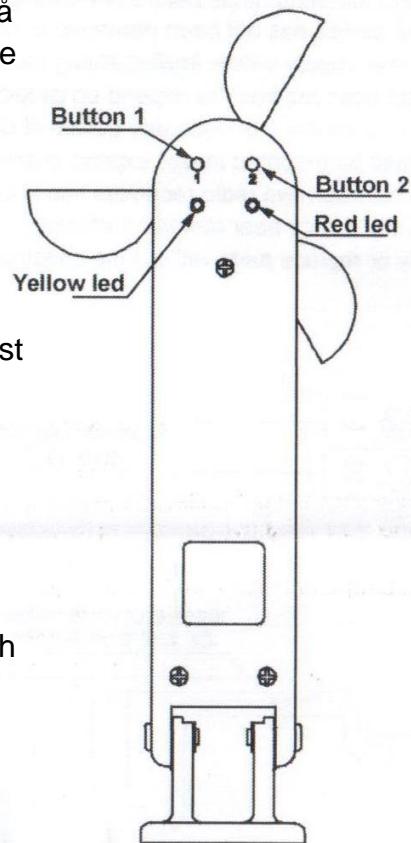
Solsensor:

4.7 Ändring av solvärde: Se först till att vindlarm inte är utlöst dvs röd lampa blinkar. Tryck in knapp 2 cirka 2 sek, lampan ger då två röda blinkningar (15 Km/h) eller annat inställt vindvärde. Tryck in knapp 2 igen, lampan ger då tre gula blinkningar (15 Klux). För ändring, inom 8 sek tryck in knapp 1 de antal gånger för önskat solvärde enl. tabell 3. Efter 8 sek är det nya värdet memorerat och lampan blinkar det antal gånger som visar inställt värde.

4.8 Om solvärdet överskrids 2,5 min körs markisen ut. Under vindlarm fungerar ej solsensorn.

4.9 Solsignaler (gul lampa):

- Fast sken, solvärdet överskridet
- Inget sken, solvärdet ej uppnått
- Snabba blinkningar, solvärdet överskridet och efter 2,5 min körs markisen ut
- Långsamma blinkningar, solvärdet underskridet och efter 18 min kör markisen in



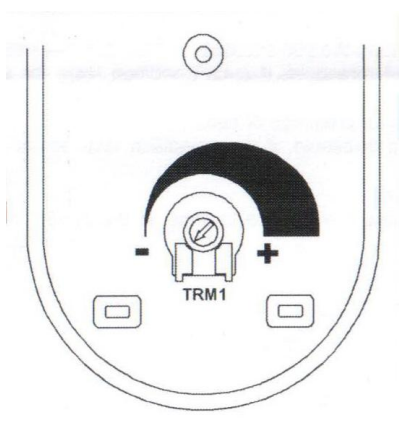
5. Vanliga frågor

Markisen kör in utan att solsensor är aktiv?

- 1) Vindalarm överskriden
- 2) Fel på radiosignal, ifall ingen signal erhålls så tolkar systemet att något är fel och kör in markisen. Prova att simulera vind eller sollarm för att se att allt fungerar.
- 3) Fel på sensorer eller inkoppling

Fjärrkontrollen fungerar inte?

- 1) Vindalarm överskriden
- 2) Batterier i fjärrkontroll måste bytas
- 3) Motorn fungerar ej eller är överhettad



Ifall man önskar att öka solkänsligheten, vrid åt höger

