

Centronic SunWindControl SWC510

sv

Monterings- och bruksanvisning

Sol-vind-sensor med integrerad radiomottagare

Viktig information för:

• Montörer / • Elektriker / • Användare

Denna anvisning ska finnas tillgänglig tillsammans med produkten!

Bruksanvisningen ska bevaras av användaren.

4033 630 110 0c 2024-02-13

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Tyskland
info@becker-antriebe.com
www.becker-antriebe.com



BECKER
for you. forever.

Innehållsförteckning



Inledning	3
Garanti	3
Säkerhetsinstruktion	4
Avsedd användning	4
Förklaring av display och knappar	5
Funktionsbeskrivning	5
Anslutning	6
Programmera in fjärrstyrning	7
Mellanläge I + II.....	10
Montering	11
Rengöring	12
Avfallshantering	12
Tekniska data	12
Åtgärder vid fel	13
Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse.....	13

Inledning

En trådbunden motor kan fjärrstyras via denna sensor. Gränsvärdena för solskydd och vindövervakning kan ställas in med Centronic SunWindControl-fjärrkontroller.

Denna apparat kännetecknas av att den är lätt att använda.

Förklaring av symboler

	FÖRSIKTIGT	FÖRSIKTIGT anger en risk som kan leda till skador om den inte undviks.
	OBS	OBS anger åtgärder för att undvika materiella skador.
		Ger användaren tips och annan användbar information.

Garanti

Konstruktiva modifikationer och felaktiga installationer som strider mot denna bruksanvisning och annan information från oss kan ge användaren allvarliga skador, t.ex. klämskador. Konstruktiva modifikationer får därför endast utföras efter avtal med oss och med vårt tillstånd. Våra instruktioner, särskilt de som finns i denna monterings- och bruksanvisning, måste följas.

Att vidarebearbeta produkten i strid med den avsedda användningen är inte tillåtet.

Tillverkare av slutprodukter och installatörer måste se till att alla lagenliga bestämmelser och officiella föreskrifter, särskilt de som gäller tillverkningen av slutprodukten, installation och kundupplysning, speciellt tillämpliga giltiga EMC-föreskrifter, måste observeras och följas när våra produkter används.

Säkerhetsinstruktion

Allmänna anvisningar

- Se till att bevara bruksanvisningen!
- Använd enbart oförändrade originaldelar från styrenhetens tillverkare.
- Håll barn utom räckhåll för styrenheter.
- Observera de bestämmelser som gäller i ditt land.



Viktigt

- **Risk för skada p.g.a. elektrisk stöt.**
- **Anslutningar till 230 V-nätet måste utföras av en behörig elektriker.**
- **Före montage ska motorkabeln vara spänningsfri.**
- **Se till att inga personer uppehåller sig inom systemets rörelseområde.**
- **Om systemet styrs med en eller flera fjärrkontroller måste man ha insyn över systemets rörelseområde under drift.**
- **Endast ledningstyper med tillräcklig elektrisk hållfasthet får användas för anslutning av manöverledningar (extra låg säkerhetsspänning).**
- **Observera solskyddssystemets specifikationer.**

Avsedd användning

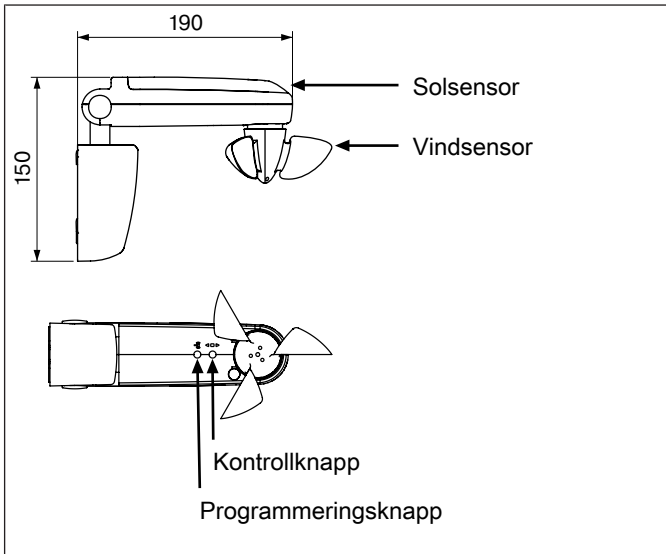
Sensorn är endast avsedd för drift av solskyddssystem. Eventuell annan användning är inte att betrakta som normal användning.

- Kom ihåg att fjärrstyrda enheter inte får användas i miljöer med förhöjd störningsrisk (t.ex. sjukhus eller flygplatser).
- Fjärrkontrollen är endast tillåten för apparater och system för vilka ett fel i fjärrkontrollen eller mottagaren inte innebär en fara för personer, djur eller föremål, eller för vilka denna risk har förebyggts genom andra säkerhetsanordningar.
- Användaren är inte på något vis skyddad mot störningar från andra signalanläggningar eller ändutrustning (t.ex. radioanläggningar som drivs på korrekt sätt inom samma frekvensområde).
- Radiomottagaren får endast anslutas till apparater och system som godkänts av tillverkaren.



- Se till att styrenheten inte installeras eller tas i drift nära metallytor eller magnetiska fält.
- Fjärrstyrda enheter som sänder på samma frekvens kan leda till störningar i mottagningen.
- Observera att radiosignalens räckvidd begränsas genom lagstiftning och byggnadsmässiga åtgärder.

Förklaring av display och knappar



Funktionsbeskrivning

Kontrollknapp

Knappens funktioner utförs efter varandra i ordningen UPP - STOPP - NER - STOPP osv.

Anslutning



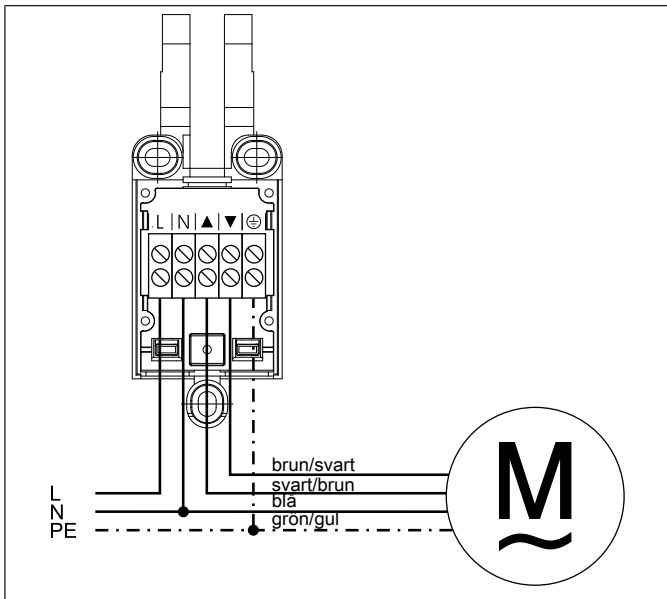
Viktigt

Risk för skada p.g.a. elektrisk stöt. Anslutningen får endast utföras av en behörig elektriker!

Se till att anslutningskabeln inte glider ut med hjälp av dragavlastningen.

Kontrollera rörmotorns rotationsriktning. Om rotationsriktningen inte stämmer, koppla om rörmotorns anslutningsledningar ▲ och ▼ på sensorn.

1. Anslut apparaten på följande sätt:



2. Programmera in en fjärrkontroll på mottagaren (se kapitel "Programmera fjärrkontrollen")

Programmera in fjärrstyrning



Viktigt

- Säkerställ att radiomottagningen är optimal.
- Gränsvärdena för solskydd och vindövervakning kan ställas in med Centronic SunWindControl-fjärrkontroller.

Ställa sensorn i programmeringsläge

a) Ställa sensorn i programmeringsläge genom att slå på strömmen

Slå på strömmen.

- ▶ Sensorn befinner sig i programmeringsläge i 3 minuter.

b) Ställa sensorn i programmeringsläge med programmeringsknappen

Tryck på programmeringsknappen på sensorn i 3 sekunder.

- ▶ Sensorn befinner sig i programmeringsläge i 3 minuter.

Programmera huvudkontrollen



Med huvudkontrollen menas den fjärrkontroll som först programmerats in på mottagaren. I motsats till ytterligare inprogrammerade fjärrkontroller så kan man med huvudkontrollen ställa in gränslägena (för motorer med inbyggd radiomottagare) och programmera in eller radera ytterligare fjärrkontroller. Alla fjärrkontroller som har separata knappar för UPP, STOPP, NER, samt en programmeringsknapp, kan bli huvudkontroll. Om en fjärrkontroll redan har programmerats in på mottagaren, trycker man på programmeringsknappen på fjärrkontrollen i 10 sekunder.

Tryck på fjärrkontrollens programmeringsknapp i 3 sekunder medan apparaten befinner sig i programmeringsläget.

- ▶ Mottagaren bekräftar programmeringen, vilket innebär att gardinen åker några cm åt ett håll och sedan lika långt i motsatt riktning.

Därmed är programmeringen avslutad.

Programmera in fler fjärrkontroller



Förutom huvudkontrollen kan ytterligare 15 fjärrkontroller programmeras in i radiomottagaren.

Tryck på programmeringsknappen på den inprogrammerade huvudkontrollen i 3 sekunder.

- ▷ Mottagaren bekräftar.

Tryck nu på programmeringsknappen på en ny fjärrkontroll som inte ännu har programmerats in i radiomottagaren i 3 sekunder. Därmed aktiveras radiomottagarens programmeringsläge för en ny fjärrkontroll i 3 minuter.

- ▷ Mottagaren bekräftar.

Tryck nu återigen på programmeringsknappen på fjärrkontrollen som ska programmeras i 3 sekunder.

- ▷ Mottagaren bekräftar.

- ▶ Den nya fjärrkontrollen har nu programmerats in.

Radera fjärrkontroller

Radera enskilda fjärrkontroller



Den inprogrammerade huvudkontrollen kan inte raderas. Den kan endast skrivas över.

Tryck på programmeringsknappen på huvudkontrollen i 3 sekunder.

- ▷ Mottagaren bekräftar.

Tryck nu på programmeringsknappen till den fjärrkontroll som ska raderas i 3 sekunder.

- ▷ Mottagaren bekräftar.

Tryck sedan återigen på programmeringsknappen till den fjärrkontroll som ska raderas i 10 sekunder.

- ▷ Mottagaren bekräftar.

- ▶ Fjärrkontrollen har nu raderats från radiomottagaren.

Radera alla fjärrkontroller (utom huvudkontrollen)

Tryck på programmeringsknappen på huvudkontrollen i 3 sekunder.

- ▷ Mottagaren bekräftar.

Tryck återigen på programmeringsknappen på huvudkontrollen i 3 sekunder.

- ▷ Mottagaren bekräftar.

Tryck återigen på programmeringsknappen på huvudkontrollen i 10 sekunder.

- ▷ Mottagaren bekräftar.

- ▶ Alla fjärrkontroller (utom huvudkontrollen) har nu raderats från radiomottagaren.

Skriva över huvudkontrollen

Stäng av strömförsörjningen till radiomottagaren och koppla på den igen efter 10 sekunder, eller tryck kort på radiomottagarens programmeringsknapp.

- ▷ Radiomottagaren befinner sig i programmeringsläge i 3 minuter.



För att huvudkontrollen bara ska programmeras på önskad radiomottagare, måste programmeringsläget avaktiveras på alla andra mottagare som är anslutna till samma strömförsörjning. Efter att strömmen har slagits på igen måste därför ett kör- eller stoppkommando utföras med fjärrkontrollen för denna mottagare.

Tryck sedan på programmeringsknappen på den nya huvudkontrollen i 10 sekunder.

- ▷ Mottagaren bekräftar.

- ▶ Den nya huvudkontrollen har programmerats in och den gamla huvudkontrollen har raderats.

Mellanläge I + II

- i** Mellanlägena I + II är fritt valbara positioner för gardinen mellan de två gränslägena. Varje rörelseknapp kan tilldelas ett mellanläge. Innan ett mellanläge ställs in måste båda gränslägen vara inställda.
Vid radering av enskilda gränslägen och vid radering av båda gränslägena raderas även de båda mellanlägena.

Ställa in önskat mellanläge

Kör gardinen från det aktuella gränsläget till det önskade mellanläget.

Tryck nu först på STOPP-knappen och inom 3 sekunder även på rörelseknappen för det aktuella gränsläget, och håll båda knapparna nedtryckta.

- ▷ Gardinen "nickar" som bekräftelse.
- ▶ Mellanläget har sparats.

Köra till önskat mellanläge

- i** Systemet måste köra till mellanläget från respektive gränsläge.

Tryck på rörelseknappen för önskat mellanläge 2 gånger inom en sekund.

- ▶ Gardinen kör till det mellanläge som är tilldelat rörelseknappen.

Radera önskat mellanläge

Kör gardinen till det mellanläge som ska raderas.

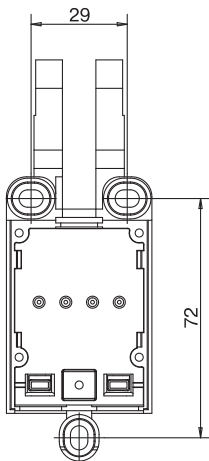
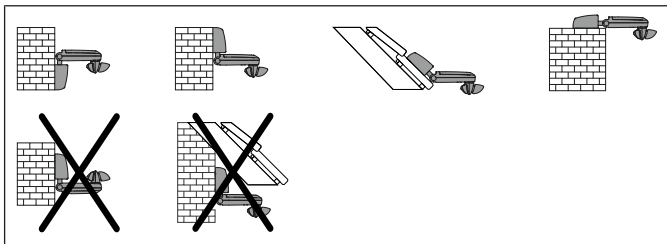
Tryck nu först på STOPP-knappen och inom 3 sekunder även på den rörelseknapp som är tilldelad mellanläget. Håll båda knapparna nedtryckta.

- ▷ Gardinen "nickar" som bekräftelse.
- ▶ Mellanläget har raderats.

Montering



För att säkerställa att sensorn fungerar korrekt får sensorytorna inte täckas över.



- Kontrollera att fjärrkontrollen och mottagaren fungerar utan anmärkning innan du monterar dem i tilltänkt position.
- Fäst sensorn på väggen med de tre bifogade skruvarna.

Rengöring

Rengör apparaten endast med en för ändamålet lämplig duk. Använd inga rengöringsmedel som kan skada ytan.

Avfallshantering



Symbolen med en överkorsad soptunna informerar om att produkten måste avfallshanteras separat och inte får slängas i hushållssoporna. Denna produkt måste vid slutet av sin livslängd lämnas in till ett insamlingsställe för elektriskt och elektroniskt avfall och avfallshanteras separat.

Förpackningsmaterialet måste avfallshanteras på rätt sätt.

Tekniska data

Märkspänning	230–240 V AC/50–60 Hz
Brytström	5 A / 230–240 V AC vid $\cos \varphi = 1$
Kapslingsklass	IP 44
Tillåten omgivningstemperatur	-25 till +55 °C
Gångtid	2 min.
Radiofrekvens	868,3 MHz

Åtgärder vid fel

Problem	Åtgärd
Motorn går inte.	Kontrollera anslutningen.
Motorn går i fel riktning.	Byt trådarna ▲ och ▼ på sensorn.
Sensorn utför inte manuella kommandon från en fjärrkontroll.	Programmera in fjärrkontrollen.
De automatiska kommandona utförs inte.	Programmera in fjärrkontrollen.
	Ställ reglaget på fjärrkontrollen/väggenheten på "✳".
Systemet åker inte ut automatiskt när reglaget står i läge "✳".	Justera tröskelvärdet för sol på fjärrkontrollen.
	Vänta tills vinden mojar.
Systemet åker inte ut automatiskt när reglaget står i läge "☁" eller "✳".	Vänta tills vinden mojar.

Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed intygar Becker-Antriebe GmbH att denna radioanläggning uppfyller kraven i direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på internet på följande adress:

www.becker-antriebe.com/ce



Tekniska ändringar förbehållna.





BECKER
for you. forever.