

Centronic SunWindControl

SWC445-II

sv

Monterings- och bruksanvisning

5-kanals fjärrkontroll för sol-vind-styrenhet

Viktig information för:

- Montörer / • Elektriker / • Användare

Denna anvisning ska finnas tillgänglig tillsammans med produkten!

Bruksanvisningen ska bevaras av användaren.

4033 630 266 0b 2024-03-08

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
Säkerhetsinstruktioner	4
Avsedd användning	4
Förklaring av display och knappar	5
Funktionsbeskrivning	6
Fabriksinställning	8
Programmering av fjärrkontrollen	9
Montage av vägghållaren.....	10
Batteribyte	11
Rengöring	11
Avfallshantering	12
Tekniska data	12
Åtgärder vid fel	13
Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse.....	14



Inledning

Med denna fjärrkontroll kan man styra upp till fem solskyddssystem via tilldelade kanaler enskilt eller gemensamt, samt ställa in tröskelvärden för solskydd och vindövervakning med bifogad inställningshjälp.

Denna apparat kännetecknas av att den är lätt att använda.

Vid installation och inställning av apparaten ska denna monterings- och bruksanvisning följas noga.

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.

Säkerhetsinstruktioner

Allmänna anvisningar

- Se till att bevara bruksanvisningen!
- Produkten får endast användas i torra utrymmen.
- Använd enbart oförändrade originaldelar från styrenhetens tillverkare.
- Håll barn utom räckhåll för styrenheter.
- Observera de bestämmelser som gäller i ditt land.
- Förbrukade batterier ska kasseras på rätt sätt. Byt endast ut batteriet mot ett av samma typ (se Tekniska data).



Viktigt

- **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.**
- **Apparaten innehåller smådelar som går att svälja.**

Avsedd användning

Sensorn som beskrivs i denna bruksanvisning får uteslutande användas inomhus för att styra Centronic-kompatibla fjärrstyrda motorer och fjärrstyrenheter för solskyddssystem.

OBS

Tröskelvärdesreglagen är försedda med en säkerhetsfunktion. Felaktig inställning av tröskelvärden kan leda till skador på solskyddssystemet. Därför bör tröskelvärdena för ditt solskyddssystem av säkerhetsskäl ställas in av en specialist eller med dennes handledning.

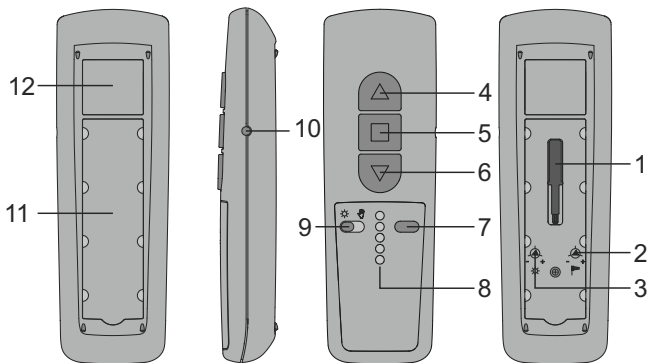
- Kom ihåg att fjärrstyrda enheter inte får användas i miljöer med förhöjd störningsrisk (t.ex. sjukhus eller flygplatser).
- Fjärrkontrollen är endast tillåten för apparater och system för vilka ett fel i fjärrkontrollen eller mottagaren inte innebär en fara för personer, djur eller föremål, eller för 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



1. Inställningshjälp

2. Reglage för tröskelvärde vind

3. Reglage för tröskelvärde sol

4. UPP-knapp

5. STOPP-knapp

6. NER-knapp

7. Knapp för kanalval

8. Kontrollampor för kanaler

9. Reglage

10. Programmeringsknapp

11. Textfält

12. Typskylt

Funktionsbeskrivning

Reglage för manuell/automatisk drift

I reglageläget "☺" utförs endast manuella kommandon och larmsignaler (t.ex.: UPP, STOPP, NER beroende på knapp och vindlarm).

I reglageläget "☹" utförs automatiska kommandon (t.ex. solautomatik).

Om ett manuellt kommando ges under automatisk drift avbryts de automatiska solskyddsfunktionerna. Dessa aktiveras automatiskt igen när de inställda tröskelvärdena över- eller underskrids, efter slutförd inkörning, eller om reglaget ställs om från "☹" till "☺" och sedan tillbaka till "☹".

Kanal

En fjärrkontrolls kanal kan programmeras in på en eller flera mottagare. För att styra en mottagare används ett individuellt kommando, för att styra flera mottagare används ett gruppkommando.

Centralkommando

Väljer man alla fjärrkontrollens kanaler kan man styra alla tilldelade mottagare/ mottagargrupper samtidigt.

Knapp för kanalval

Med knappen för kanalval kan man välja upp till 5 kanaler. Varje kanal visas genom att respektive kontrollampa tänds. Om alla kontrollampor lyser samtidigt kan centralkommandot programmeras eller avbrytas.



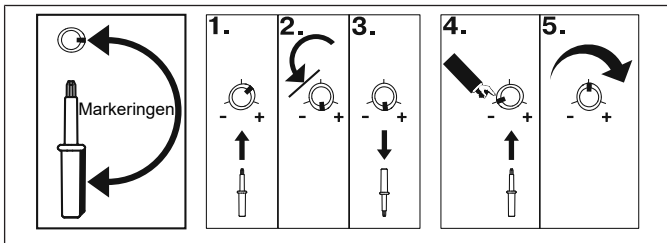
Den programmerade kanalen kan du anteckna på textfältet under skyddsfilmerna.

Kontrollampor för kanaler

En radiosignal signaleras genom att kontrollampan för motsvarande kanal tänds. Om batteriet blir svagare blinkar kontrollampan för respektive kanal när en signal sänds. Sändningseffekten/räckvidden minskar när batteriet blir svagare. Om kontrollampan för kanaler inte lyser när du trycker på en knapp måste batteriet bytas ut.

Inställningshjälp

Markeringen på inställningsverktyget hjälper dig att ställa in tröskelvärdet, om markeringen placeras mot varandra.



1. Sätt i inställningsverktyget i tröskelvädesreglaget.
2. Vrid tröskelvädesreglaget mot det vänstra ändläget.
3. Dra ut inställningsverktyget.
4. Sätt i inställningsverktyget så att markeringen visar i riktning minus (-).
5. Vrid nu inställningsverktyget så långt i riktning plus (+), tills det önskade tröskelvärdet är inställt.

Reglage för vindtröskelvärde (i kombination med passande sensor från styrenhetens tillverkare)

Med detta reglage ställer du in vindtröskelvärdet (ca 2 m/s till 22 m/s).

Vindtröskelvärdet kan ställas in i 11 steg. Om man vrider reglaget långsamt indikeras stegen genom att röraxeln klickar.

- Vänster ändläge	Steg 1, åker in vid svag vind
+ Höger ändläge	Steg 11, åker in vid mycket hård blåst

När tröskelvärdena ändras, sparas ändringarna genast.



Försäkra dig om att du inte trycker på någon knapp medan du ställer in tröskelvärdet. Om det inställda vindtröskelvärdet överskrids, åker solskyddssystemet in och förblir stängt. Solskyddssystemet kan inte köras ut igen förrän 15 minuter har gått med oavbrutet lägre vindvärde än vindtröskelvärdet.

Reglage för soltröskelvärde (i kombination med passande sensor från styrenhetens tillverkare)

Med detta reglage ställer du in soltröskelvärdet (ca 2 kLux till 100 kLux). Soltröskelvärdet kan ställas in i 15 steg. Om man vrider reglaget långsamt indikeras stegen genom att röraxeln klickar.

- Vänster ändläge	Steg 1, åker ut vid svagt solsken
+ Höger ändläge	Steg 15, åker ut vid fullt solsken

När tröskelvärdena ändras, sparas ändringarna genast.



Försäkra dig om att du inte trycker på någon knapp medan du ställer in tröskelvärdet. Om det inställda soltröskelvärdet överskrids åker solskyddssystemet ut efter en fördröjning på upp till 5 minuter. Solskyddssystemet åker automatiskt in efter att soltröskelvärdet underskridits oavbrutet i ca 15 minuter.

TEST-läge

TEST-läget aktiveras om tröskelvärdet ändras. Det avslutas automatiskt efter ca 15 minuter. I TEST-läge förkortas tiden för vindövervakningen.

Fabriksinställning

Soltröskelvärde	Mittläge (ca 25 kLux)
Vindtröskelvärde	Vänster ändläge (ca 2 m/s)

Programmering av fjärrkontrollen



Viktigt

Kontrollera om tröskelvärdesreglaget står i fabriksinställning innan fjärrkontrollen programmeras. Se till att du inte befinner dig inom solskyddssystemets rörelseområde medan du programmerar fjärrkontrollen.

1) Programmera huvudkontrollen

a) Ställ mottagaren i programmeringsläge



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. Observera mottagarens monterings- och bruksanvisning. Använd ett lämpligt cylindriskt verktyg (t.ex. en kulspetspenna) för att manövrera programmeringsknappen på fjärrkontrollen.

- Stäng av mottagarens strömförsörjning och slå på den igen efter 5 sekunder.

alternativt

- Tryck på programmeringsknappen eller fjärrkontrollsknappen på mottagaren.

Mottagaren kommer nu att vara i programmeringsläget i 3 minuter.

b) Programmera huvudkontrollen

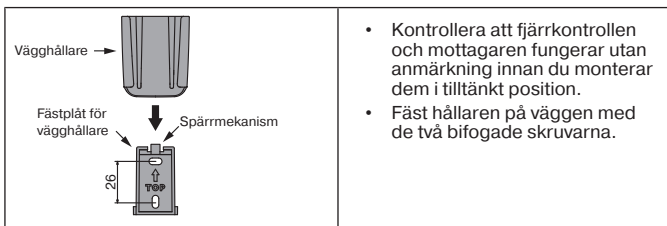
Medan mottagaren befinner sig i programmeringsläget, trycker du på huvudkontrollens programmeringsknapp tills mottagaren bekräftar utförd programmering.

Därmed är programmeringen avslutad.

2) Programmera ytterligare fjärrkontroller

1. Tryck på programmeringsknappen på huvudkontrollen tills mottagaren bekräftar.
2. Tryck på programmeringsknappen på den nya kontrollen tills mottagaren bekräftar.
3. Tryck nu återigen på programmeringsknappen på kontrollen som ska programmeras.
4. Mottagaren kommer att bekräfta programmeringen.

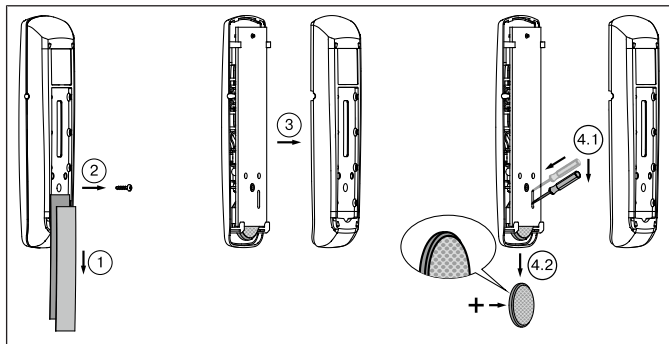
Montage av vägghållaren



Batteribyte



För information om vilken batterityp som ska användas, se kapitel "Tekniska data".



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 samlingsställe för elektriskt och elektroniskt avfall och avfallshanteras separat.

Ta ut batteriet/-erna och släng inte dessa i hushållsavfallet utan lämna in dem till för ändamålet avsedda samlingsställen.

Förpackningsmaterialet måste avfallshanteras på rätt sätt.

Tekniska data

Märkspänning	3 V DC
Batterityp	CR 2430 Lithium
Skyddsart	IP 20
Tillåten omgivningstemperatur	-10 till +55 °C
Utstrålad maximal sändeffekt	≤ 25 mW
Radiofrekvens	868,3 MHz

Maximal räckvidd vid och inuti en byggnad är upp till 25 m och i fritt fält upp till 350 m.

Åtgärder vid fel

Problem	Åtgärd
Motorn går inte.	Lägg i ett nytt batteri.
	Lägg i batteriet på rätt sätt.
	Minska avståndet till mottagaren.
	Fjärrkontrollen har inte programmerats in på mottagaren. Programmera in fjärrkontrollen.
De automatiska kommandona utförs inte.	Ställ reglaget på "☼".
	Den automatiska solskyddsfunktionen avbröts med ett manuellt kommando. Koppla om reglaget från "☼" till "☾" och tillbaka till "☼".
Systemet åker inte ut automatiskt när reglaget står i läge "☼".	Justera solsenströskelvärdet.
	Vänta tills vinden mojar.
Systemet åker inte ut automatiskt när reglaget står i läge "☾" eller "☼".	Tröskelvärdet för vind överskridet. Vänta tills vinden mojar.
	Önskat system åker inte ut.

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.