

# Centronic MemoControl MC411-III

sv

## Monterings- och bruksanvisning

### Väggenhet med minnesfunktion

Viktig information för:

- Montörer / • Elektriker / • Användare

Denna anvisning ska finnas tillgänglig tillsammans med produkten!

Bruksanvisningen ska bevaras av användaren.

4034 630 433 0b 2024-03-11

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 .....	5
Förklaring av display och knappar .....	6
Funktionsbeskrivning .....	7
Idrifttagning Centronic.....	8
Programmering av fjärrkontrollen .....	9
Programmera och radera rörelsetider .....	14
Montage av vägghållaren.....	15
Batteribyte .....	15
Rengöring .....	16
Avfallshantering .....	16
Tekniska data .....	16
Åtgärder vid fel .....	17
Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse.....	17

# Inledning

Med denna fjärrkontroll kan en eller flera mottagare styras.  
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

	<b>FÖRSIKTIGT</b>	FÖRSIKTIGT anger en risk som kan leda till skador om den inte undviks.
	<b>OBS</b>	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

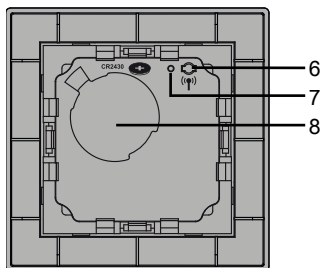
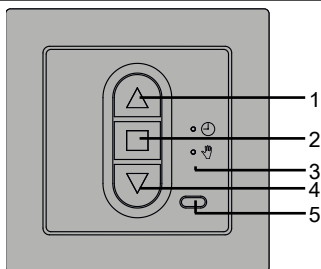
Fjärrkontrollen som beskrivs i denna bruksanvisning får uteslutande användas inomhus för att styra Centronic-kompatibla fjärrstyrda motorer och fjärrstyrenheter.

- 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. ▲ -knapp
2. ■ -knapp (STOPP)
3. Funktionskontrollampa/kontrollampa vid sändning
4. ▼ -knapp
5. Funktionsväljare
6. ● -programmeringsknapp (Ⓜ)
7. Lysdiod idrifttagning
8. Batteri
9. Väggenhet
10. Ram
11. Vägghållare

## Funktionsbeskrivning

### Kanal

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

### Kontrollampa vid sändning

En radiosignal signaleras genom att kontrollampan vid sändning tänds. Om batteriet blir svagare blinkar kontrollampan vid sändning när en signal sänds. Sändningseffekt och räckvidd minskar när batteriet blir svagare. Om kontrollampan vid sändning inte lyser när man trycker på en knapp måste batteriet bytas ut.

## Funktionsväljare

Alla Centronic-radiomottagare för jalusi- och persiennsystem kan spara starttider för en UPP- och en NER-rörelse.

I driftläge "☉" upprepas denna rörelse var 24:e timme.

Driftläget spelar ingen roll vid programmering av starttiden. Tidigare sparade starttider skrivs i förekommande fall över.

Genom att trycka kort på funktionsväljaren visas aktuellt driftsätt ☉/☿ och om man trycker länge sker en omkoppling.

## Idrifttagning Centronic



En beskrivning av inställning av gränslägen och konfigurationer finns i bruksanvisningen till Centronic-mottagaren.

Förklaring av symbolerna	
	Upp-/inkörningsknapp
	STOPP-knapp
	Ner-/utkörningsknapp
	Programmeringsknapp (på fjärrkontrollen <sup>(*)</sup> )
	Mottagaren bekräftar en eller flera gånger genom att "klicka" eller "nicka"



# Programmering av fjärrkontrollen

## Ställa mottagaren i programmeringsläge



Observera monterings- och bruksanvisningen för mottagaren.

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

alternativt



- Tryck på programmeringsknappen eller fjärrkontrollknappen på mottagaren.

Mottagaren kommer nu att vara i programmeringsläget 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.

 3 s	 2x	Tryck på fjärrkontrollens programmeringsknapp i 3 sekunder medan apparaten befinner sig i programmeringsläget.  ▷ Mottagaren bekräftar.  ▶ Därmed är programmeringen avslutad.
--	---	--

## Programmera in fler fjärrkontroller



Antal programmerbara fjärrkontroller beror på mottagaren.  
Se bruksanvisningen till mottagaren.







 3 s	 1x	Tryck på programmeringsknappen på den inprogrammerade huvudkontrollen i 3 sekunder.  ▷ Mottagaren bekräftar.
 3 s	 1x	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.
 3 s	 2x	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.

 3 s	 1x	Tryck på programmeringsknappen på huvudkontrollen i 3 sekunder.  ▷ Mottagaren bekräftar.
 3 s	 1x	Tryck nu på programmeringsknappen till den fjärrkontroll som ska raderas i 3 sekunder.  ▷ Mottagaren bekräftar.
 10 s	 2x	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)

 3 s	 1x	Tryck på programmeringsknappen på huvudkontrollen i 3 sekunder.  ▷ Mottagaren bekräftar.
 3 s	 1x	Tryck återigen på programmeringsknappen på huvudkontrollen i 3 sekunder.  ▷ Mottagaren bekräftar.
 10 s	 2x	Tryck därefter 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 mottagaren och koppla på den igen efter 5 sekunder, eller tryck på mottagarens programmeringsknapp resp. fjärrkontrollknapp.

- ▷ 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 på den nya huvudkontrollens programmeringsknapp i 10 sekunder medan apparaten befinner sig i programmeringsläget.

- ▷ Mottagaren bekräftar.
- ▶ Den nya huvudkontrollen har programmerats in och den gamla huvudkontrollen har skrivits över.


# Programmera och radera rörelsetider



Denna mottagare kan spara en starttid för ▲- och en ▼-körning. Det körkommando som då sparas utförs var 24:e timme vid aktiverad minnesfunktion. Tidigare programmerade rörelsetider skrivs över.

## Programmering av rörelsetider

	För programmering av ▼-rörelsetiden måste rörmotorn stå i det övre gränsläget, och för ▲-rörelsetid i det nedre gränsläget.
	Vänta tills den önskade tid då det automatiska körkommandot ska utföras.
 alternativt 	<p>Tryck vid önskad tidpunkt på tillhörande rörelseknapp och håll den nedtryckt tills rörmotorn efter ca 6 sekunder stoppar och därefter kör vidare till gränsläget.</p> <p>Släpp sedan riktningknappen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>► Mottagaren har nu sparad aktuell tidpunkt för denna rörelseriktning. Gör på samma sätt för den andra rörelseriktningen. I driftsätt "☞" utförs inga automatiska kommandon. Sparade rörelsetider bibehålls.</li></ul>

## Radering av rörelsetider

 Vid raderingen raderas alltid båda rörelsetiderna.

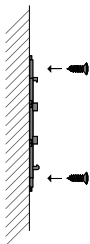
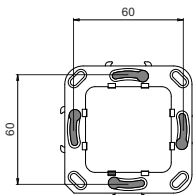
		<p>Tryck på STOPP-knappen i 10 sekunder.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>► Mottagaren bekräftar.</li><li>► Rörelsetiderna är nu raderade.</li></ul>
--	---	---

# Montage av väggållaren



**Viktigt**

Vid montering på kopplingsdosa måste denna vara tom.

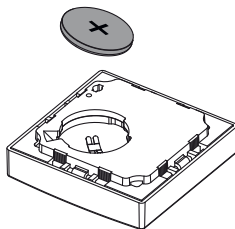
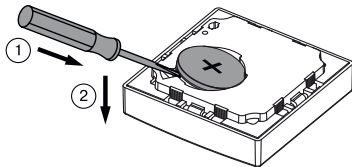


- Kontrollera att fjärrkontrollen och mottagaren fungerar utan anmärkning innan de monteras på önskad plats.
- Fäst hållaren på väggen med två skruvar.

# 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
Kapslingsklass	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
Rörmotorn 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.
Rörelsetiderna avviker från programmeringen.	Strömavbrott i motorn. Programmera om starttiderna.
Rörmotorn går inte i 24-timmarsrytm.	Ställ på "☉" med funktionsväljaren.
	Programmera rörelsetiderna.

## 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](http://www.becker-antriebe.com/ce)



Tekniska ändringar förbehållna.









**BECKER**  
for you. forever.