

# Centronic UnitControl

## UC52

sv

### Monterings- och bruksanvisning

#### Individuell styrenhet med reglage

Viktig information för:

- Montörer / • Elektriker / • Användare

Denna anvisning ska finnas tillgänglig tillsammans med produkten!

Bruksanvisningen ska bevaras av användaren.

4031 630 022 0b 2017-05-12



## Innehållsförteckning

Inledning .....	3
Garanti .....	3
Säkerhetsinstruktioner .....	4
Avsedd användning .....	4
Förklaring av display och knappar .....	5
Montering/anslutning .....	6
Funktionsbeskrivning .....	9
Inställning .....	10
Funktioner .....	10
Fabriksinställning .....	11
Programmering .....	11
Rengöring .....	12
Tekniska data .....	13
Åtgärder vid fel .....	13
Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse.....	14



## Inledning

Den individuella styrenheten med reglage som levereras från fabrik styr motorn manuellt eller genom externa kommandon.

En manuell manövrering är när som helst möjlig.

Denna apparat kännetecknas av att den är lätt att använda.

### 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

- 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.



### Viktigt

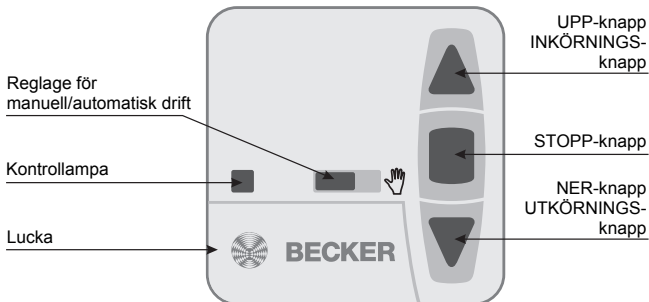
- Risk för skada p.g.a. elektrisk stöt.
- Anslutningar till 230 V-nätet måste utföras av en behörig elektriker.
- Före montage ska anslutningsledningen vara spänningsfri.
- Vid anslutningen ska föreskrifterna från det lokala energiförsörjningsbolaget samt bestämmelserna för våta och fuktiga utrymmen enligt VDE 100 observeras.
- Se till att inga personer uppehåller sig inom systemets rörelseområde.
- Om systemet styrs med en eller flera apparater måste man ha insyn över apparatens rörelseområde under drift.
- Endast ledningstyper med tillräcklig elektrisk hållfasthet får användas för anslutning av manöverledningar (extra låg säkerhetsspänning).
- Apparaten innehåller smådelar som går att svälja.

## Avsedd användning

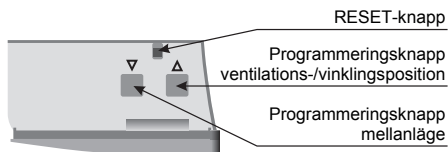
Den typ av styrenhet som beskrivs i denna bruksanvisning får endast användas för att styra jalousi-, markis- och persiennsystem.

Apparater från andra tillverkare får endast anslutas efter samråd med din fackhandel.

# Förklaring av display och knappar

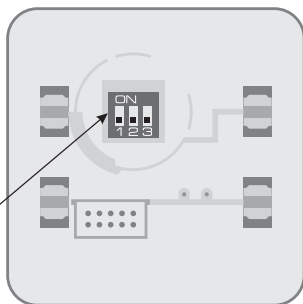


## Knappar under luckan

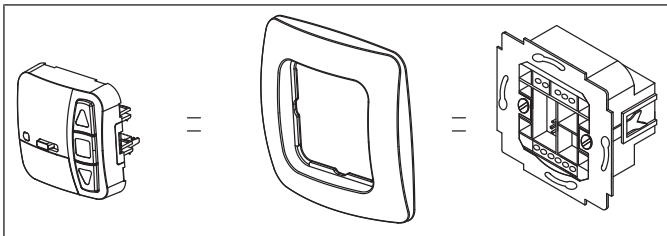


## Kodningsknapp (apparatens baksida)

1. DIP-brytare (endast motorstyrenhet)  
övre läge →  
larmsignalfunktion av.  
Undre läge →  
larmsignalfunktion på.
2. DIP-brytare  
övre läge →  
gruppstyrenhet  
nedre läge →  
motorstyrenhet
3. DIP-brytare  
övre läge →  
persiendrift  
undre läge →  
jalusi-/markisdrift



## Montering/anslutning



En kodningsknapp på apparatens baksida används till att ställa in den som motorstyrenhet eller gruppstyrenhet.

### Anslutning som motorstyrenhet



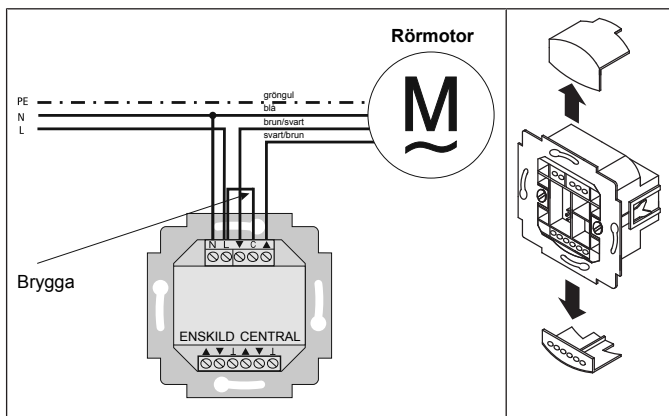
#### Viktigt

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

#### OBS

- Om enheten används till att styra fler än en motor måste motorerna kopplas ur med kontrollreläer. Denna urkoppling behövs inte för Becker-motorer med elektroniskt styrda gränslägen.
- Observera apparatens brytström.

1. Anslut nätdelen på följande sätt:



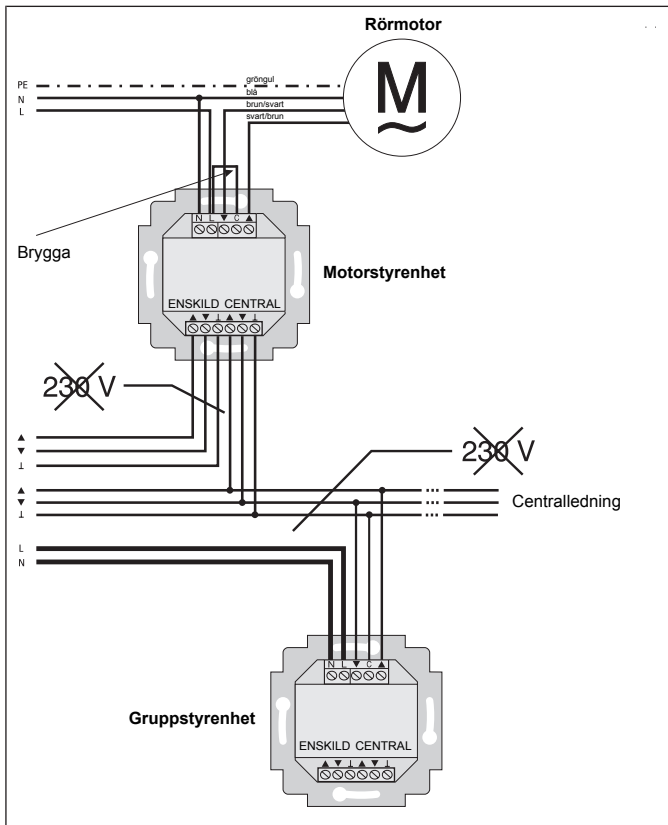
2. Sätt skyddskåporna på nätdelen igen.
3. Sätt nätdelen i dosan.
4. Sätt kontrollenheten i ramen och stick in denna i nätdelen.

## Anslutning som gruppstyrenhet

### OBS

Om styrenheten används som t.ex. en gruppstyrenhet, får ingen brygga läggas mellan klämmorna L och C!

1. Anslut nätdelen på följande sätt:





2. Sätt skyddskåporna på nätdelen igen.
3. Sätt nätdelen i dosan.
4. Sätt kontrollenheten i ramen och stick in denna i nätdelen.

## Funktionsbeskrivning

### Reglage för manuell/automatisk drift

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

När reglaget står i läge "AUTO" utförs automatiska kommandon (styrsignaler via gruppstyringångar)

### Larmsignal

En larmsignal (t.ex. vind) signaleras genom att kontrolllampan tänds. En larmsignal föreligger när en kontinuerlig kopplingsignal går till grupp- eller enkelstyringångarna i längre än 5 sekunder.

Kodningsknapp 1 används till att aktivera/avaktivera funktionen LARMSIGNAL.

### Gruppstyrning

En "grupp" betecknar när flera motorer styrs samtidigt.

### RESET-knapp

Om du trycker på RESET-knappen (med en kulspetspenna eller dylikt) raderas mellanläget och ventilations-/vinklingspositionen.

### Mellanläge

Mellanläget är en valfri position mellan det övre och det undre gränsläget där jalousin/markisen/persiennen befinner sig. Efter programmering kan systemet styras till mellanläget från det övre läget.

Detta gör man genom att trycka på **NER**-knappen **två gånger** efter varandra.

### Ventilation/vinkling

Ventilations-/vinklingspositionen är en valfri position där jalousin/persiennen befinner sig mellan det undre och det övre gränsläget. Med denna funktion kan du köra jalousin uppåt från det nedre gränsläget tills ventilationsskåror öppnas. I persiennens fall vänds lamellerna.

Detta gör man genom att trycka på **UPP**-knappen **två gånger** efter varandra.

## Motorstyrenhet

Om den individuella styrenheten används som motorstyrenhet ansluts motorn direkt till enheten. Externa signaler omvandlas till kommandon.

Kodningsknapp 2 måste befinna sig i det undre läget.

## Gruppstyrenhet

Om den individuella styrenheten används som gruppstyrenhet kan den kontrollera andra gruppstyrenheter/motorstyrenheter. Denna styrenhet kan vidarebefordra externa kopplingssignaler.

Med denna funktion går det att koppla samman grupper och utföra gemensamma kopplingskommandon. Kodningsknapp 2 måste befinna sig i det övre läget.

## Inställning

### Jalusi/markis eller persienn

Med kodningsknapp 3 går det att ställa in jalusi-/markisdrift (nedre läget) eller persienndrift (övre läget). I persienndrift förflyttar sig persiennen i små steg för att underlätta en exakt positionering av lamellerna. Om du trycker på en rörelseknapp längre än 1 sekund kör persiennen till ett spärrläge.

## Funktioner

### Funktioner i manuell drift

- UPP, STOPP, NER
- Mellanläge
- Ventilations-/vinklingsposition
- Larmsignaler

### Funktioner i automatisk drift

- Externa automatiska kommandon
- UPP, STOPP, NER
- Mellanläge
- Ventilations-/vinklingsposition
- Larmsignaler

## Styra persiennen till vinklingspositionen

I persiennfunktionen förflyttar sig persiennen i små steg för att underlätta en exakt positionering av lamellerna. Om du trycker på en rörelseknapp längre än 1 sekund kör persiennen till ett spärrläge.

När mellanläget har nåtts utförs automatiskt en vinkling av lamellerna (förutsatt att vinklingspositionen har programmerats).

### Styra till mellanläget

Styrning till eller programmering av mellanläget bör endast utföras från det övre gränsläget.

Tryck på **NER**-knappen **två gånger** efter varandra. Gardinen åker till det sparade mellanläget.

### Styra till ventilationsposition

Styrning till eller programmering av ventilationspositionen bör endast utföras från det nedre gränsläget.

Tryck på **UPP**-knappen **två gånger** efter varandra. Gardinen åker till den sparade ventilationspositionen.

## Fabriksinställning

### Inställning av kodningsknappar:

1.	Undre läge	larmsignalfunktion på
2.	Undre läge	motorstyrenhet
3.	Undre läge	jalusi-/markisdrift

## Programmering

### Programmera mellanläget

Förutsättning: markisen/persiennen befinner sig i det övre gränsläget.

1. Tryck på programmeringsknappen Mellanläge ▼ och håll den intryckt.
2. Tryck dessutom på NER-knappen tills önskat mellanläge är nått. Med UPP- eller NER-knappen kan positionen korrigeras.
3. Släpp programmeringsknappen Mellanläge ▼. Mellanläget har nu sparats.

Kontrolllampan blinkar snabbt tre gånger.

## Radera mellanlägen

Tryck på programmeringsknappen Mellanläge ▼ i längre än 5 sekunder. Mellanläget har nu raderats.

Kontrolllampan blinkar snabbt tre gånger.

## Programmera ventilations-/vinklingsposition

Förutsättning: markisen/persiennen befinner sig i det nedre gränsläget.

1. Tryck på programmeringsknappen ventilations-/vinklingsposition ▲ och håll den intryckt.
2. Tryck dessutom på UPP-knappen tills önskad ventilations-/vinklingsposition har nåtts. Med UPP- eller NER-knappen kan positionen korrigeras.
3. Släpp programmeringsknappen ventilations-/vinklingsposition ▲. Ventilations-/vinklingspositionen har nu sparats.

Kontrolllampan blinkar snabbt tre gånger.

## Radera ventilations-/vinklingsposition

Tryck på programmeringsknappen ventilations-/vinklingsposition ▲ i längre än 5 sekunder. Ventilations-/vinklingspositionen har nu raderats.

Kontrolllampan blinkar snabbt tre gånger.

## Rengöring

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

## Tekniska data

Märkspänning	230 V AC / 50 Hz
Brytström	5 A / 250 V AC vid $\cos \varphi = 1$
Effektförbrukning	2 VA
Skyddsart	IP 20
Skyddstyp (vid ändamålsenligt montage)	II
Tillåten omgivningstemperatur	0 till +55 °C
Montagetyp	Infällt 58 mm diameter vägginstallation, utanpåliggande montage i passande dosa

## Åtgärder vid fel

Fel	Orsak	Åtgärd
Motorn går inte.	Felaktig anslutning.	Kontrollera anslutningen.
Motorn går i fel riktning.	Felaktig anslutning.	Byt trådarna ▲ och ▼ i nätdelen.
Styrenheten utför inte externa kommandon.	Reglaget står på manuell drift.	Ställ reglaget på automatisk drift.
	Larmsignal kommer att utlösas.	Vänta på larmsignal eller åtgärda.

## Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed intygar Becker-Antriebe GmbH att denna styrenhet uppfyller kraven i direktiv 2014/30/EU och 2014/35/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**