

# Centronic TimeControl

## TC445-II

sv

### Monterings- och bruksanvisning

#### Timer för tidsautomatik i fjärrkontroll med display

Viktig information för:

- Montörer / • Elektriker / • Användare

Denna anvisning ska finnas tillgänglig tillsammans med produkten!

Bruksanvisningen ska bevaras av användaren.

4034 630 257 0c 2017-12-18

Becker-Antriebe GmbH  
Friedrich-Ebert-Straße 2-4  
35764 Sinn/Tyskland  
[www.becker-antriebe.com](http://www.becker-antriebe.com)



**BECKER**

## Innehållsförteckning

Inledning .....	3
Garanti .....	4
Säkerhetsinstruktion .....	4
Avsedd användning .....	5
Förklaring av display och knappar .....	6
Funktionsbeskrivning .....	8
Programmering av fjärrkontrollen .....	14
Idrifttagande.....	15
Fabriksinställning .....	15
Programmering .....	16
Montage av vägghållaren.....	22
Batteribyte .....	23
Rengöring .....	23
Tekniska data .....	24
Åtgärder vid fel .....	25
Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse.....	26

# Inledning

Fjärrkontrollen är kompatibel med alla mottagare som används med Beckers Centronic-styrningar.

Med 5 sändarkanaler kan man styra produkter som jalusi- och solskyddssystem, ljusstyrningar och trådlösa uttag.

Förutom de 5 enskilda sändarkanalerna har denna fjärrkontroll ytterligare 1 central sändarkanal som kommunicerar med alla 5 kanalerna.



Fjärrkontrollen som levereras från fabriken med aktuellt datum och tid (MET) styr motorerna enligt programmerad starttid på morgonen och enligt astrotid (solnedgång) på kvällen.

Via inställningen Mellanläge kan man definiera 2 olika positioner per kanal vid jalusi- och solskyddssystem och 2 olika ljusstyrkor vid en ljusstyrning (scenstyrning).

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.

## Säkerhetsinstruktion

### 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. Batterierna får endast bytas ut mot batterier 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

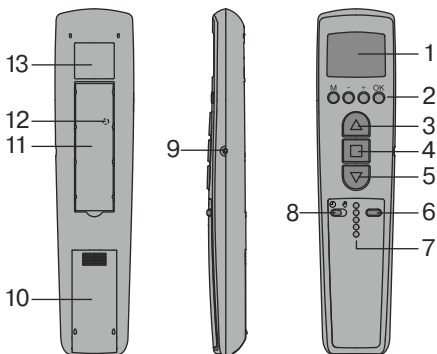
Fjärrkontrollen som beskrivs i denna bruksanvisning får uteslutande användas inomhus för att styra Centronic-kompatibla fjärrstyrda motorer och fjärrstyrenheter.

- 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 ändrustning (t.ex. radioanläggningar som drivs på korrekt sätt inom samma frekvensområde).
- Radiomottagaren får endast anslutas till apparater och system som godkänts av tillverkaren.



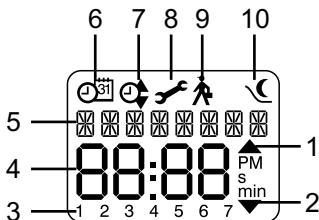
- **Se till att styrenheten inte installeras eller tas i drift nära metallytor eller magnetiska fält.**
- **Fjärrstyrda enheter som sänder på samma frekvens kan leda till störningar i mottagningen.**
- **Observera att radiosignalens räckvidd begränsas genom lagstiftning och byggnadsmässiga åtgärder.**

## Förklaring av display och knappar



<b>1</b>	Display	<b>8</b>	Skjutomkopplare för manuell/ automatisk drift
<b>2</b>	Menyknappar	<b>9</b>	Programmeringsknapp
<b>3</b>	UPP-knapp	<b>10</b>	Batterifack
<b>4</b>	STOPP-knapp	<b>11</b>	Textfält
<b>5</b>	NER-knapp	<b>12</b>	RESET-knapp (bakom textfältet)
<b>6</b>	Knapp för kanalval	<b>13</b>	Typskylt
<b>7</b>	Kontrollampor för kanaler		

## Displayens symboler



<b>1</b>	Uppåtrörelse	<b>6</b>	Tid/datum
<b>2</b>	Körning nedåt	<b>7</b>	Program
<b>3</b>	Veckodagar (mån-sön)	<b>8</b>	Inställning
<b>4</b>	Nummerdisplay	<b>9</b>	Funktion
<b>5</b>	Textfält	<b>10</b>	Astro-kväll

# Funktionsbeskrivning

## Val av jalusi

I jalusifunktionen rör sig jalusin genom självhållning efter att användaren trycker på en rörelseknapp.

## Val av persienn

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 och gränsläget har nåtts utförs automatiskt en vinkling av lamellerna (förutsatt att vinklingspositionen har programmerats).

## Reglage för manuell/automatisk drift

När reglaget står i läge ☞ utförs endast manuella kommandon (t.ex.: UPP, STOPP, NER beroende på knapp).

När reglaget står i läge ☹ utförs automatiska kommandon (t.ex. tid, astrofunktion och dylikt).

Den aktuella inställningen visas i displayen.

## 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 tillordnade 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 skyddsfilm.



## Kontrolllampor för kanaler

En radiosignal signaleras genom att kontrolllampan för motsvarande kanal tänds.

Sändningseffekten/räckvidden minskar när batteriet blir svagare. Om kontrolllampan för kanaler inte lyser när du trycker på en knapp måste batteriet bytas ut.

## Driftläge

På displayen kan du se aktuellt klockslag och driftläge, t.ex. SEMESTER.

## OK-knapp

Genom att trycka på OK-knappen sparar du de värden som visas på displayen.

## Knapparna +/-

Följande justeringar är möjliga med + och - :

- Meny -> Ändra värde
- Automatisk drift -> Hämta uppgifter:
- Knapp + -> Nästa automatiska starttid ▲
- Knapp - -> Nästa automatiska starttid ▼
- Håll knappen - **och OK** nedtryckta -> Astrotid ▼

## MENY-knapp

Genom att trycka på MENY-knappen kommer du till menyöversikten eller till driftsläget.

De aktuella värdena som visas sparas inte.

## RESET-knapp

Om du trycker på RESET-knappen (med en kulspetspenna eller dylikt) återställs systemet till fabriksinställningarna.

Undantag: Menypunkt Funktion, Språk och Stad.

Fjärrkontrollen förblir inprogrammerad på mottagaren.

## Menyn Tid/datum

### TID/DAT

I denna meny ställer du in tid och datum.

# Menyn Program

## PROGRAM

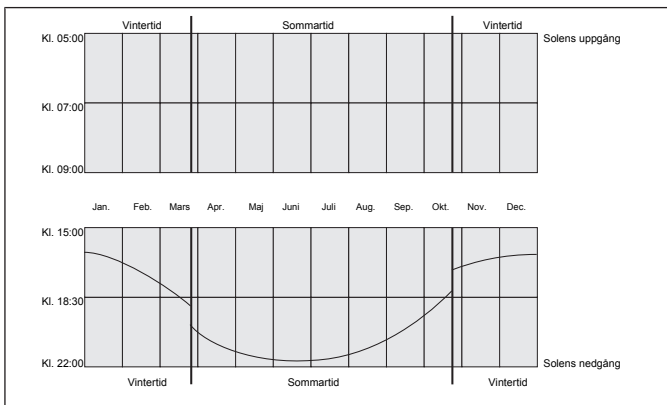
I menyn PROGRAM kan två olika funktioner ställas in:

- Astro kväll (1–5 och 6,7)
- Fasta tider (1–5 och 6,7)

## ASTRO KVÄLL

Uppåtrörelse efter den inställda starttiden.

Nedåtrörelse enligt astrofunktionen.



## FASTA TIDER

Uppåt- och nedåtrörelse enligt de starttider som du ställt in.

## SPÄRRTID

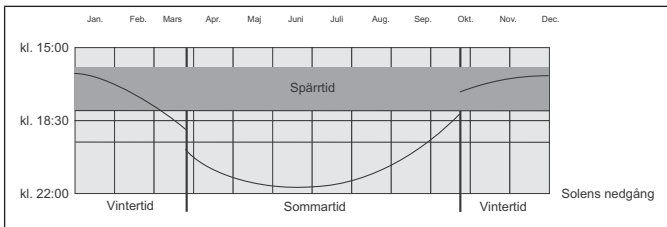
Förhindrar att jalusin åker upp eller ned för tidigt på grund av funktionen ASTRO KVÄLL.

Exempel:

Astrotid ▼: 17:00

Spärrtid ▼: 18:00

Jalusin åker **inte** ner innan kl. 18:00.



## STARTTID

Automatiska upp- och nertider för jalusi och persienn i alla programmerade mottagare.

När displayen visar --:-- (mellan klockan 23:59 och 00:00) utförs inte starttiden.

## Menyn Inställningar

### INSTÄLLNING

I menyn INSTÄLLNING har du följande möjligheter:

- SEMESTER
- MELLANLÄGE
- VENTILATION/VINKLING
- PROG (GRÄNSLÄGE, MELLANLÄGE, VENTILATION/VINKLING)
- Språk (SVENSKA)
- ASTROFÖRSKJUTNING ▼
- Stad (STOCKHOLM)
- LÄNGDGRAD (visas endast vid EXPERT ON)
- BREDDGRAD (visas endast vid EXPERT ON)
- TIDSZON (visas endast vid EXPERT ON)
- SO/VI (automatisk omställning mellan sommar-/vintertid)

För att göra inställningar trycker du på OK-knappen så många gånger som behövs för att komma till den meny punkt du vill ändra.

## SEMESTER

Semesterfunktionen simulerar att ditt hus är bebott medan du är bortrest. Om funktionen är aktiv (ON) rör sig jalusin/persiennen med tidsförskjutning från de programmerade tiderna (max. + 30 min.).

## GRÄNSLÄGE

Gränsläget beskriver den punkt där jalousin/persiennen befinner sig i det översta eller understa läget.

## MELLANLÄGE

Mellanläget är en valfri position mellan det övre och det undre gränsläget där jalousin/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 ventilationsskärorna öppnas. I persiennens fall vänds lamellerna.

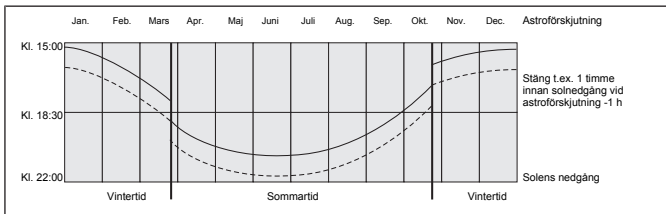
Detta görs genom att trycka på **UPP-knappen två gånger** efter varandra.

## Språk (SVENSKA)

Här kan du välja språk.

## ASTROFÖRSKJUTNING

Genom att ställa in astroförskjutningen kan astrotid ▼ förskjutas (max. +/- 120 min.).



## Stad

(**STOCKHOLM** vid språkinställning **SVENSKA**)

Den inställda staden är viktig för astrofunktionen. Du bör välja den stad som ligger närmast den ort där du befinner dig.

## **LÄNGDGRAD/BREDDGRAD/TIDSZON (endast med EXPERT ON)**

Du kan ta reda på dina koordinater med hjälp av en kartbok.

## **SO/VI**

SO/VI hänvisar till automatisk omställning mellan sommar-/vintertid.

Fabriksinställningen är ON, systemet anpassar sig automatiskt.

## **Meny Funktion**

**Detta läge är endast avsett för utbildad fackpersonal.**

I menyn FUNKTION har du möjligheten att ställa in följande funktioner:

- JALUSI/PERSIENN (val av gardintyp)
- EXPERTLÄGE
- FÖRSTA IDRIFTTAGNING (endast display)

## **EXPERTLÄGE**

Om inställningen av stad (EXPERT OFF) inte är tillräckligt exakt för dig, kan du göra en fininställning genom att ange längd- och breddgrad (EXPERT ON).

# Programmering av 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.

## Idrifttagande

Du "väcker" styrenheten genom att trycka på en knapp. Sedan kan du välja språk med knapparna +/- och bekräfta med OK-knappen. Styrenheten befinner sig i automatiskt läge.

## Fabriksinställning



Om du trycker på **RESET**-knappen (med en kulspetspenna eller dylikt) återställs styrenheten till fabriksinställningarna. Undantag: meny **Funktion**, **Språk** och **Stad**. Fjärrkontrollen förblir inprogrammerad på mottagaren.

TID/DAT:	aktuell MET och aktuellt datum
PROGRAM: ASTRO KVÄLL ->	Starttider måndag - fredag (1-5) ▲ kl. 07:00, ▼ ASTRO KVÄLL Starttider lördag, söndag (6,7) ▲ kl. 08:00, ▼ ASTRO KVÄLL
INSTÄLLNING:	SEMESTER OFF GRÄNSLÄGE SO/VI ON Astroförskjutning ▼ + 15 min.
FUNKTION:	JALUSI

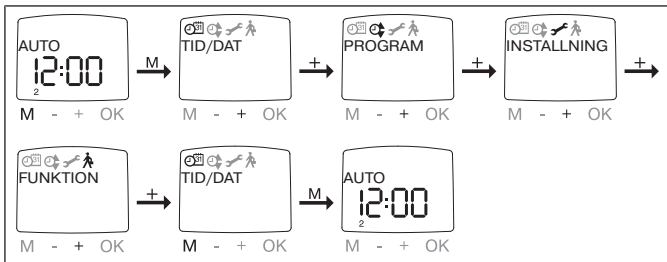


# Programmering



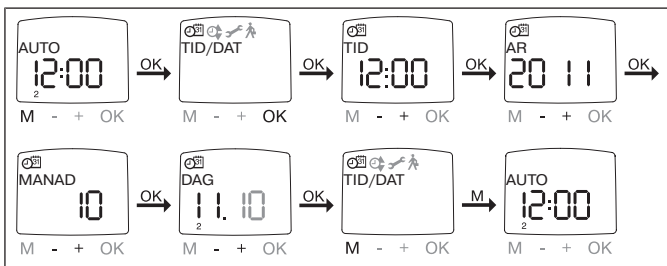
Alla följande programmeringsmöjligheter tillämpas på alla 5 kanalerna samtidigt.

## Menyöversikt



1. Tryck på MENY-knappen TID/DAT.
2. Tryck på knapparna +/- för att välja andra menyer.
3. Tryck på MENY-knappen för att gå till driftläget.

## TID/DAT (ställa in tid och datum)



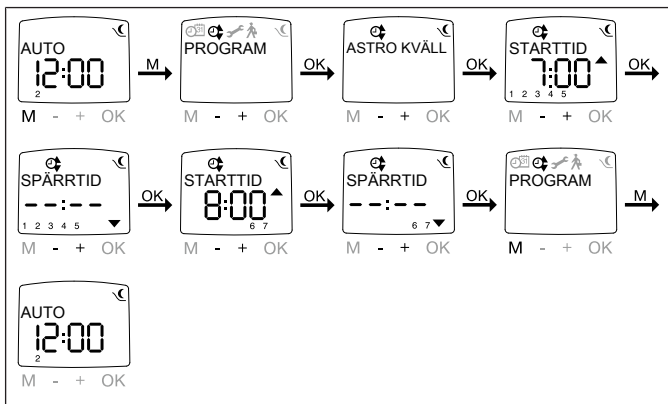
1. Tryck på MENY-knappen, TID/DAT visas.
2. Med OK kommer du till menypunkten Tid.
3. Ställ in den aktuella tiden med knapparna +/-.
4. När tiden är inställd bekräftar du med OK.



- Ställ in ÅR, MÅNAD och DAG som ovan. TID/DAT visas.
- Tryck på MENY-knappen för att gå till driftläget.

## PROGRAM

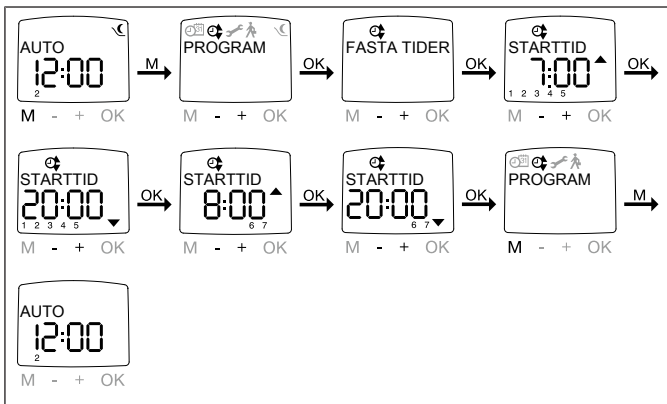
**ASTRO KVÄLL (uppåtrörelse -> starttid, nedåtrörelse -> solnedgång)**



- Tryck på MENY-knappen.
- Menyn PROGRAM väljer du genom att trycka på knappen + tills PROGRAM visas.
- Bekräfta med OK.
- Tryck på knappen + igen tills menypunkten ASTRO KVÄLL visas.
- Bekräfta med OK.
- Med knapparna +/- ställer du in STARTTIDEN ▲ för måndag till fredag (1-5). Bekräfta varje inmatning med OK.
- Med knapparna +/- ställer du in SPÄRRTIDEN ▼ för måndag till fredag (1-5). Bekräfta varje inmatning med OK.
- Med knapparna +/- ställer du in STARTTIDEN ▲ för lördag, söndag (6,7). Bekräfta varje inmatning med OK.
- Med knapparna +/- ställer du in SPÄRRTIDEN ▼ för lördag, söndag (6,7). Bekräfta varje inmatning med OK. PROGRAM visas.
- Tryck på MENY-knappen för att gå till driftläget.

## PROGRAM

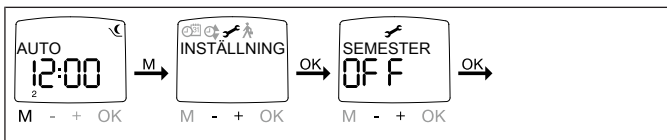
### FASTA TIDER (uppåt-/nedåtrörelse -> starttider)



1. Tryck på MENY-knappen.
2. Meny PROGRAM väljer du genom att trycka på knappen + tills PROGRAM visas.
3. Bekräfta med OK.
4. Tryck på knappen + igen tills FASTA TIDER visas.
5. Bekräfta med OK.
6. Med knapparna +/- ställer du in STARTTIDEN ▲ och SPÄRRTIDEN ▼ för måndag till fredag (1–5) samt lördag, söndag (6,7). Bekräfta varje inmatning med OK.
7. Tryck på MENY-knappen för att gå till driftläget.

## INSTÄLLNING

### SEMESTER (semester OFF/ON)

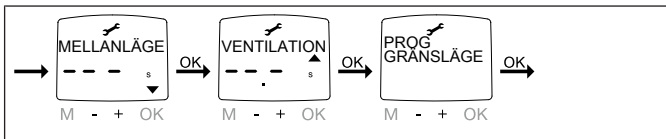


1. Tryck på MENY-knappen.
2. Meny INSTÄLLNING väljer du genom att trycka på knappen + tills INSTÄLLNING visas.

3. Bekräfta med OK. SEMESTER ON/OFF visas.
4. Med knapparna +/- kan du ställa in semesterfunktionen som ON eller OFF.
5. Bekräfta valet med OK.
6. Funktionen SEMESTER är nu inställd.
7. Du kan läsa om mer programmering med menyen INSTÄLLNING nedan.

## INSTÄLLNING

### MELLANLÄGE, VENTILATION/VINKLING, Prog GRÄNSLÄGE (programmering av tid/läge)



1. Du har bekräftat funktionen SEMESTER. MELLANLÄGE visas.
2. Med knapparna +/- kan du ställa in körningstiden till MELLANLÄGET. Körningstiden anges i sekunder eller genom att du kör systemet till MELLANLÄGET från det övre gränsläget med NER-/UPP-knappen.
3. Bekräfta med OK. VENTILATION/VINKLING visas.
4. Med knapparna +/- kan du ställa in körningstiden till VENTILATION/VINKLING. Körningstiden anges i sekunder eller genom att du kör systemet till VENTILATION/VINKLING från det undre gränsläget med UPP/NER-knappen.
5. Du har bekräftat menypunkten VENTILATION/VINKLING. PROG GRÄNSLÄGE visas.
6. Med knapparna +/- kan du välja mellan PROG GRÄNSLÄGE, PROG MELLANLÄGE och PROG VENTILATION/VINKLING.



**På detta sätt bestämmer man vilken position gardinen ska köras till från det övre gränsläget vid den inställda starttiden. Ventilation/vinkling inleds inte förrän respektive gångtid har passerats.**

7. Bekräfta valet med OK.
8. Funktionen PROG GRÄNSLÄGE är nu inställd.
9. Du kan läsa om mer programmering med menyen INSTÄLLNING nedan.

## INSTÄLLNING

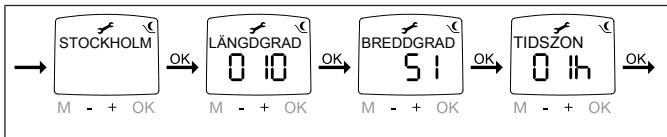
SVENSKA/ASTROFÖRSKJUTNING ▼ (val av språk, astroförskjutning)



1. Du har bekräftat funktionen PROG GRÄNSLÄGE. SVENSKA visas.
2. Med knapparna +/- kan du ställa in språket.
3. Bekräfta ditt språkval med OK.
4. ASTROFÖRSKJUTNING ▼ visas.
5. Med knapparna +/- ställer man in önskad astroförskjutning ▼ (max. +/- 120 min.)
6. Bekräfta med OK.
7. Funktionen ASTROFORSKJUTNING ▼ är nu inställd.
8. Du kan läsa om mer programmering med menyen INSTÄLLNING nedan.

## INSTÄLLNING

(Stad, EXPERT (LÄNGDGRAD, BREDDGRAD, TIDSZON))



1. Du har bekräftat funktionen ASTROFORSKJUTNING ▼. Staden (STOCKHOLM) visas.
2. Med knapparna +/- kan du ställa in den stad som ligger närmast.
3. Bekräfta med OK.



**Detta dialogfönster visas bara om EXPERT är inställd på ON i funktionsmenyn.**

4. LÄNGDGRAD visas. (Om du vill ställa in din ort mer exakt kan du ange längd- och breddgrad.)
5. Med knapparna +/- kan du ställa in LÄNGDGRADEN.
6. Bekräfta med OK. BREDDGRAD visas.
7. Med knapparna +/- kan du ställa in BREDDGRADEN.
8. Bekräfta med OK. TIDSZON visas.

- Med knapparna +/- kan du ställa in den TIDSZON som du befinner dig i. Bekräfta med OK.
- Funktionen TIDSZON är nu inställd.
- Du kan läsa om mer programmering med menyen INSTÄLLNING nedan.

## INSTÄLLNING

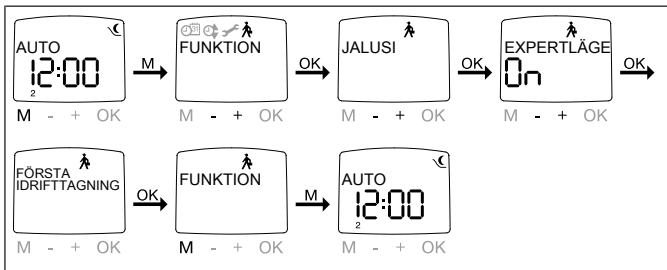
### SO/VI (automatisk omställning mellan sommar-/vintertid)



- Du har bekräftat funktionen TIDSZON. SO/VI visas.
- Med knapparna +/- kan du aktivera eller deaktivera SO/VI.
- Bekräfta valet med OK.
- Tryck på MENY-knappen för att gå till driftläget.

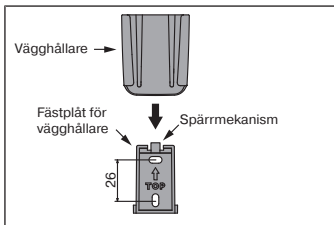
## FUNKTION

**JALUSI/PERSIENN/FÖRSTA IDRIFTTAGNING (val av gardintyp, datum för första idrifttagning)**



1. Tryck på MENY-knappen.
2. Menyn FUNKTION väljer du genom att trycka på knappen + tills FUNKTION visas.
3. Bekräfta med OK. JALUSI/PERSIENN visas.
4. Med knapparna +/- väljer man mellan jalusi och persienn.
5. Bekräfta med OK. EXPERT OFF/ON visas.
6. Med knapparna +/- kan du välja önskad inställning.
7. Bekräfta valet med OK. FÖRSTA IDRIFTTAGNING visas.
8. Bekräfta med OK. FUNKTION visas.
9. Tryck på MENY-knappen för att gå till driftläget.

## Montage av vägghållaren

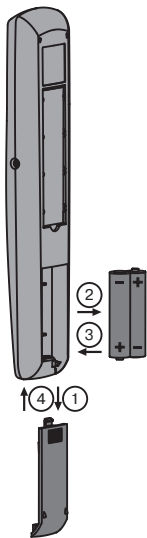


- Kontrollera att fjärrkontrollen och mottagaren fungerar utan anmärkning innan du monterar dem i tilltänkt position.
- Fäst hållaren på väggen med de två bifogade skruvarna.

## Batteribyte



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



**i** Byt batterierna inom en minut utan att trycka på någon knapp.

1. Öppna batterifackets lock.
2. Ta ut batterierna.
3. Sätt i de nya batterierna i rätt position.
4. Stäng batterifackets lock.

## Rengöring

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



## Tekniska data

Märkspänning	3 V DC
Batterityp	LR03 (AAA)
Skydd	IP 20
Tillåten omgivningstemperatur	-10 till +55 °C
Gångtid jalousi	2 min.
Gångtid persienn	3 min.
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.	Sätt i nya batterier.
	Sätt i batterierna på korrekt sätt.
	Minska avståndet till mottagaren.
	Programmera in fjärrkontrollen.
Ingen reaktion från fjärrkontrollen efter byte av batterier.	Tryck på RESET-knappen. Kontrollera inställningarna.
På displayen visas BATTERI.	Sätt i nya batterier.
Avsedd motor går inte.	Välj rätt kanal.
Astroprogrammet kopplar inte exakt.	Ställ in rätt datum.
	Ställ in rätt stad eller exakt bredd-/ längdgrad.
	Stäng av semesterfunktionen.
	Anpassa astroförskjutningen.
Fjärrkontrollen utför inte inställda kopplingskommandon.	Ställ reglaget på automatisk drift.
Fjärrkontrollen utför inte inställda kopplingskommandon exakt.	Stäng av semesterfunktionen.
Jalusin åker inte till gränsläget.	Ställ in gränslägena i menyn INSTÄLLNING PROG GRÄNSLÄGE.



## 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**