

PROGRAMMERINGSANVISNINGAR MARKISMOTORER



Orea RTS



Altus RTS



LT50/LT60

somfy®



TVÅÅKERS
MARKISEN

Instruktionsmaterial från Tvååkersmarkisen och Somfy.



TVÅÅKERS MARKISEN

innehållsanvisning

Programmering av Orea RTS	4-5
Programmering av Altus RTS	6-7
Programmering av LT50 / LT60	8-9
CE-märkning	10



Programmering av Orea RTS



Levereras med: FAMILY DESIGN +, TOSKANA, TOSKANA GRANDE, MILLENNIUM, MICRO 100, MICRO 200, MICRO 300

Denna produkt levereras av Somfy. För ytterligare instruktioner, se produktens medföljande instruktion eller besök Somfys hemsida www.somfy.se.



1. Få motorn att lyssna

Tryck samtidigt på både UPP och NED tills motorn svarar med upp/ned rörelse.

2. Ställ in rotationsriktning

Det är viktigt att ställa in rotationsriktningen innan en sändare programmeras in i motorns minne. Annars behöver motorn nollställas för att ändra i efterhand, se punkt 8.

Rotationsriktningen är felaktig om gardinen går upp

när du trycker på NED.

Tryck STOPP och håll kvar tills motorn svarar med upp/ned-rörelse.

Kontrollera att rotationsriktningen är korrekt.

3. Ställ in gränslägen

1. Justera solskyddet till önskat övre gränsläge med UPP & NED knapparna. Stannat där du är nöjd.
2. Tryck STOPP & NED samtidigt och håll inne tills solskyddet kör nedåt. Släpp knapparna.

Övre gränsläge är programmerat.

3. Stoppa solskyddet ungefär vid önskat nedre gränsläge.
4. Finjustera nedre gränsläge med UPP & NED. Stanna där du är nöjd.
5. Tryck STOPP & UPP samtidigt och håll inne tills solskyddet kör uppåt. Släpp knapparna.

Solskyddet kommer nu själv stanna vid det övre gränsläget.

6. För att bekräfta programmeringen, tryck **STOPP och håll inne tills motorn svarar med upp/ner-rörelse.**

4. Programmera 1:a sändaren

Om du har en flerkanalssändare måste du först välja kanal.

1. Tryck in programknappen på sändaren. Motorn svarar med upp/ned-rörelse.
3. Om spänningen är frånslagen:
 - a) anslut motorn
 - b) om gränslägena är programmerade från fabrik svarar motorn med upp/ned-rörelse.
 - c) Tryck UPP & NED samtidigt tills motorn svarar med UPP/NED rörelse.

5. Efterjustera gränslägen

1. Kör solskyddet till det nedre gränsläget.
2. Tryck och håll kvar UPP & NED samtidigt tills motorn svarar med upp/ned-rörelse (tar ca 5 sek.).
3. Justera med UPP och NED tangenterna tills du är nöjd med gränsläget.
4. Bekräfta programmeringen genom att trycka STOPP och hålla kvar tills motorn svarar med upp/ned-rörelse.

6. Lägg till/ta bort sändare

1. Tryck på programknappen på en inprogrammerad sändare till motorn svarar med en upp/ned-rörelse.
2. För att sedan lägga till eller ta bort sändare:
 - a) tryck kort på programknappen. Motorn svarar med upp/ned-rörelse. Sändaren är tillagd/borttagen.

7. Lagra/ändra mellanstopp

1. Kör solskyddet till läget för det önskade mellanstoppet.
2. Bekräfta programmeringen genom att trycka stopp och hålla kvar tills motorn svarar med upp/ned-rörelse.

Om du vill radera mellanstoppet helt:

- a) kör solskyddet till mellanstoppet.
- b) Håll in STOPP tills motorn svarar med upp/ned-rörelse.

8. Nollställa motorn

1. På den fasta strömbrytaren:
 - a) Slå från 3 sekunder
 - b) Slå på 7 sekunder
 - c) Slå från 3 sekunder
 - d) Slå på

Solskyddet rör sig under 5 sekunder.

2. Tryck på programknappen på en inprogrammerad sändare och håll intryckt minst 7 sekunder. Solskyddet kommer röra sig en gång i början och sedan ytterligare en gång efter ca 7 sekunder. **DET ÄR VIKTIGT ATT DU HÅLLER INNE PROGRAMKNAPPEN UNDER HELA DENNA PERIODEN.**

Programmering av Altus RTS



Levereras med: FREJ / MONACO, LOKE / IBIZA, YMER / ARUBA, HEIMDAL / WIEN, ATLE / ROBUSTA, FAMILY, FAMILY BASIC, FAMILY XXL

Denna produkt levereras av Somfy. För ytterligare instruktioner, se produktens medföljande instruktion eller besök Somfys hemsida www.somfy.se.



1. Få motorn att lyssna

Tryck och håll kvar både UPP & NED knapparna samtidigt tills motorn svarar med upp/ned-rörelse.

när du trycker på NED.

Tryck STOPP och håll kvar tills motorn svarar med upp/ned-rörelse.

Kontrollera att rotationsriktningen är korrekt.

2. Ställ in rotationsriktning

Det är viktigt att ställa in rotationsriktningen innan en sändare programmeras in i motorns minne. Annars behöver motorn nollställas för att ändra i efterhand, se punkt 8.

Rotationsriktningen är felaktig om gardinen går upp

3. Ställ in gränslägen

1. Justera solskyddet till önskat övre gränsläge med UPP & NED knapparna. Stannat där du är nöjd.
2. Tryck STOPP & NED samtidigt och håll inne tills solskyddet kör nedåt. Släpp knapparna.

Övre gränsläge är programmerat.

3. Stoppa solskyddet ungefär vid önskat nedre gränsläge.
4. Finjustera nedre gränsläge med UPP & NED. Stanna där du är nöjd.
5. Tryck STOPP & UPP samtidigt och håll inne tills solskyddet kör uppåt. Släpp knapparna.

Solskyddet kommer nu själv stanna vid det övre gränsläget.

6. För att bekräfta programmeringen, tryck **STOPP** och håll inne tills motorn svarar med **upp/ner-rörelse**.

4. Programmera 1:a sändaren

Om du har en flerkanalssändare måste du först välja kanal.

1. Tryck in programknappen på sändaren. Motorn svarar med upp/ned-rörelse.
3. Om spänningen är frånslagen:
 - a) anslut motorn
 - b) om gränslägena är programmerade från fabrik svarar motorn med upp/ned-rörelse.
 - c) Tryck UPP & NED samtidigt tills motorn svarar med UPP/NED rörelse.

5. Efterjustera gränslägen

1. Kör solskyddet till det nedre gränsläget.
2. Tryck och håll kvar UPP & NED samtidigt tills motorn svarar med upp/ned-rörelse (tar ca 5 sek.).
3. Justera med UPP och NED tangenterna tills du är nöjd med gränsläget.
4. Bekräfta programmeringen genom att trycka

STOPP och hålla kvar tills motorn svarar med upp/ned-rörelse.

6. Lägg till/ta bort sändare

1. Tryck på programknappen på en inprogrammerad sändare till motorn svarar med en upp/ned-rörelse.
2. För att sedan lägga till eller ta bort sändare:
 - a) tryck kort på programknappen. Motorn svarar med upp/ned-rörelse. Sändaren är tillagd/borttagen.

7. Lagra/ändra mellanstopp

1. Kör solskyddet till läget för det önskade mellanstoppet.
2. Bekräfta programmeringen genom att trycka stopp och hålla kvar tills motorn svarar med upp/ned-rörelse.

Om du vill radera mellanstoppet helt:

- a) kör solskyddet till mellanstoppet.
- b) Håll in STOPP tills motorn svarar med upp/ned-rörelse.

8. Nollställa motorn

1. På den fasta strömbrytaren:
 - a) Slå från 3 sekunder
 - b) Slå på 7 sekunder
 - c) Slå från 3 sekunder
 - d) Slå på

Solskyddet rör sig under 5 sekunder.

2. Tryck på programknappen på en inprogrammerad sändare och håll intryckt minst 7 sekunder. Solskyddet kommer röra sig en gång i början och sedan återliggigt en gång efter ca 7 sekunder. **DET ÄR VIKTIGT ATT DU HÅLLER INNE PROGR: KNAPPEN UNDER HELA DENNA PERIODEN.**

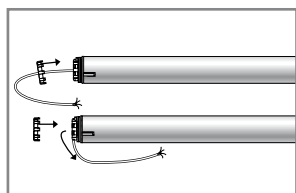
Justering & inkoppling av LT50 / LT60



1. Motorkabel

Motorns kabel kan utgå antingen axiellt eller radiellt från motorn (Figur 1).

Kabeln är av plug-in typ. Standardlängen är ca 1 meter. Längre kabel kan beställas.



Figur 1

2. Justera gränsläge

1. Tag bort den gula skyddskåpan (Figur 2A)
2. Aktivera gränslägesenheten genom att trycka ned båda ställknapparna så att de förblir nedtryckta (2B)
3. Kör motorn till önskat nedre stopp.
4. Tryck upp ställknappen för denna rotationsriktning (2C)

5. Kör motorn till önskat övre stopp.
6. Tryck upp ställknappen för denna rotationsriktning (2D)
7. Provkör installationen.

Om du vill justera redan inställt gränsläge:

- a) Tryck in ställknappen för den rotationsriktning som skall justeras och kör motorn till önskad position.
- b) Tryck upp ställknappen.
- c) Sätt tillbaka den gula skyddskåpan (2E)

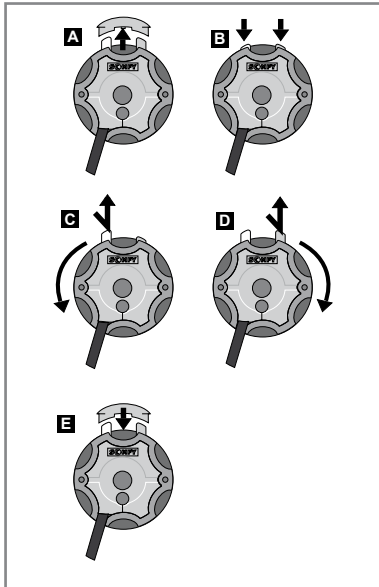
3. Inkoppling av LT-motor

Motorn är avsedd för enfas (230 V, 50 Hz).

Elinstallationen skall utföras av behörig elektriker enligt gällande normer:

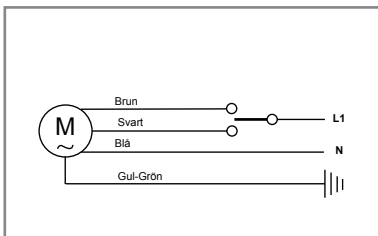
- Principkoppling enligt Figur 3.

OBS! SOMFYs rörmotorer får absolut INTE PARALLELLKOPPLAS.



Figur 2

- Vid inkoppling av flera motorer måste reläboxar användas.
- Motorerna får ej monteras så att de utsätts för regn eller snö.
- Montera i kassett eller med skyddsplåt.
- Kapslingsklassen för motorerna - IP 44 - innebär sköjtätt, inte vattentätt, utförande.



Figur 3

CE-märkning av motordrivna solskyddsanordningar

EG-försäkran om överensstämmelse

Tillverkare:

Tvååkersmarkisen AB
Trävägen 1
432 78 Tvååker
Tel 0340-480 300
Fax 0340-480 310



försäkrar härmed att följande produkter:

Produkt	Tillverkningsår
Frej/Monaco	2010
Loke/Ibiza	2010
Ymer/Aruba	2010
Heimdal/Wien	2010
Atle/Robusta	2010
Family	2010
Family Basic	2010
Family Design Plus	2010
Family XXL	2010
Toskana	2010
Toskana Grande	2010
Micro 100, 200 & 300	2010

är tillverkad i överensstämmelse med RÅDETS DIREKTIV.

- Rådets direktiv 89/392/EEC av den 14 juni 1989 angående inbördes närmande av medlemsstaternas lagstiftning rörande maskiner, med särskilda hänvisningar till direktivets Bilaga 1 om väsentliga hälso- och säkerhetskrav i samband med konstruktion och tillverkning av maskiner, Rådets direktiv 91/368/EEC av den 20 juni 1991 och 93/44/EEC av den 14 juni 1993 om ändringar av direktivet 89/392/EEC,
- Rådets direktiv (EMC) 89/336/EEC, av den 1 januari 1992 och 92/31/EEC av den 1 januari 1996.
- Rådets direktiv (LVD) 72/23/EEC av den 19 augusti 1974 med ändring 93/68/EEC av den 1 januari 1995

Tvååker 2009-12-18





TVÅÅKERS  MARKISEN

Butik & produktion: 0340 - 480 300

info@tvaakersmarkisen.se

www.tvaakersmarkisen.se