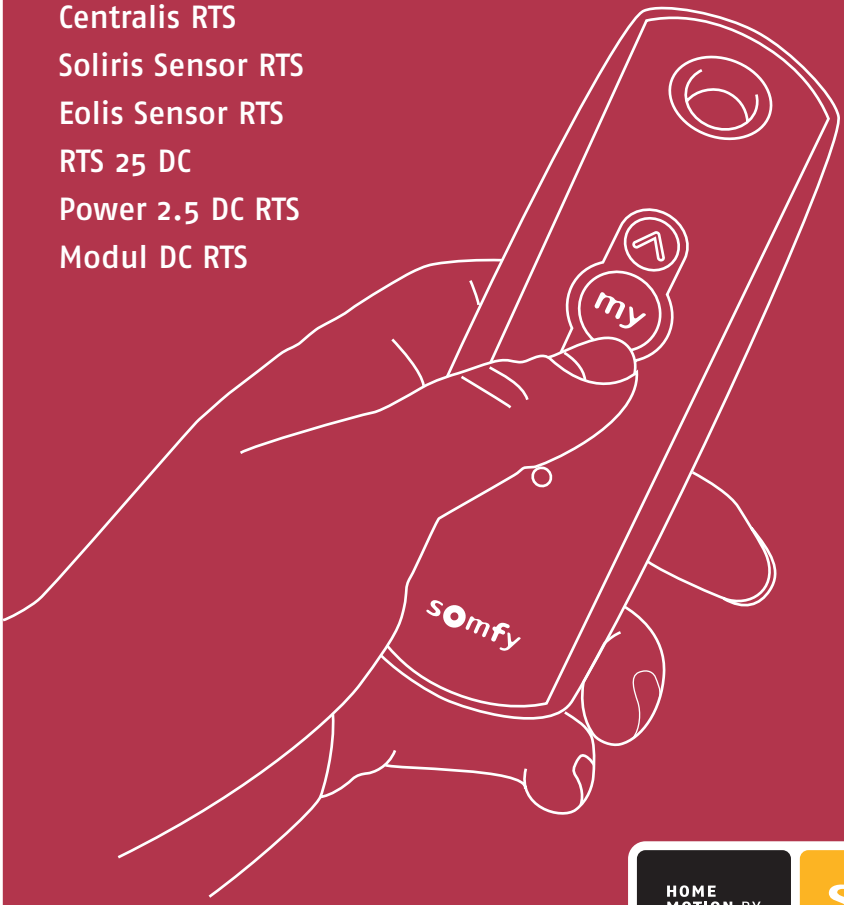
HANDBOK

SE

Altus RTS
Orea RTS
Orienta Receiver RTS
Telis 1 RTS
Telis 4 RTS
Telis Soliris RTS
Telis 4 Soliris RTS
Situo RTS
Centralis RTS
Soliris Sensor RTS
Eolis Sensor RTS
RTS 25 DC
Power 2.5 DC RTS
Modul DC RTS



HOME MOTION BY somfy

Tack för förtroendet!

Tack för att du har valt en produkt från Somfy!

Somfy har mer än 35 års erfarenhet och är marknadsledande på motorisering och styrning av bland annat markiser, jalusier och persienner. Varje fas från ritbordet fram till leverans kontrolleras med största noggrannhet, för att du ska få glädje av utrustningen under många år.

Vi rekommenderar att du läser detta häfte noggrant och sparar det för senare bruk.

Innehåll

Styrning av markiser och fasadpersienner

Home Motion 4
Produktöversikt 6
Manuell styrning 6
Mellanstopp (my position) 7
- Programmering 7
- Radering 7
- Användning 8

Hel- & halvautomatik 9
Funktion solautomatik 9
Funktion vindautomatik 10
Manuell inkörning vid solsken 10
Sensorns reglage 11
Byte av sändarens batteri 12
Felsökning 13

Styrning av invändiga persienner, plissé- och rullgardiner

Produktöversikt 14
Manuell styrning 14
Mellanstopp (my position) 15
- Programmering 15
- Användning 15

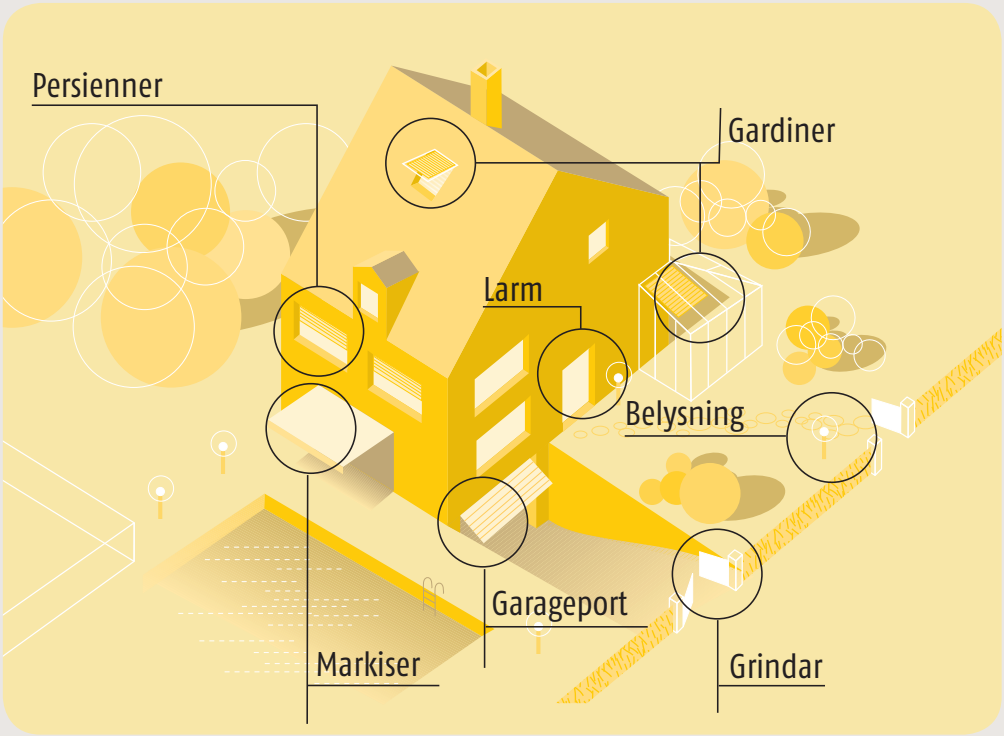
Automatisk vinkling 16
- Vinklingshastighet 16
- Programmering 17
- Användning 17

Radera mellanstopp och vinkling 17
Felsökning 18
Övriga produkter 19

Home Motion

Ett bättre boende

Somfy tillverkar motorer och styrningar som ger dig ett bättre boende och ett behagligare liv. Lösningar som integreras så bra i din hemmiljö att du inte lägger märke till dem. Du omger dig med diskret teknologi som blir en naturlig del av ditt liv, där automatiken blir en praktisk och förnuftig hjälpare i vardagen. Intuitivt och enkelt manövrerar du produkter omkring dig.



Home Motion

Home Motion är Somfys vision om hur man kan samordna motorer, styrningar och automatik – för att betjäna en lång rad produkter för bostadens fönster, dörrar, portar och grindar. Somfy har produkter för att betjäna terrassmarkiser, fönstermarkiser, jalusier, gardiner, persienner, filmdukar, portar, grindar, utebelysning, springbrunnar med mera.

Radio Technology Somfy

RTS – vad är det?

Samtliga produkter i den här broschyren kommunicerar trådlöst med radioteknologi. Somfy var pionjär på detta område och utvecklar och förfinar ständigt tekniken.

RTS (Radio Technology Somfy) är navet i Home Motion-systemet och gör det möjligt att kontrollera alla Somfys radiostyrda produkter med en och samma fjärrkontroll, både invändigt och utvändigt. Systemet kan också kommunicera med funktioner som utebelysning, springbrunnar mm.

Fjärrkontrollerna finns i fyra olika modeller

Somfy introducerar nu en helt ny kollektion fjärrkontroller för ökad valfrihet och anpassning till dina individuella behov. Med en attraktiv design anpassad till olika livsstilar är det lätt att finna den som passar just ditt hem.

Pure

Enkel och stilren fjärrkontroll för alla typer av solskydd.

Silver

Elegant fjärrkontroll med snygg metallfinish.

Patio

Stötsäker och fuktskyddad fjärrkontroll för dina markiser.

Lounge

Sofistikerad fjärrkontroll med svart pianolack-finish.

Motorer

En elmotor från Somfy monteras diskret och väl skyddad inne i markisröret eller i persiennens överlist och utför det tunga arbetet åt dig år efter år. Välj motorisering redan från början så slipper du ångra dig.

Radiosändare

En Somfy RTS-motor styr du enkelt med en radiosändare utan behov av kabeldragning. Med lång räckvidd och säker funktion är de alltid lika lätt att använda.

Välj mellan en sändare fast monterad på väggen eller någon av de snygga fjärrkontrollerna.

Sensorer

Med Somfy automatik sköter solskydden sig själv, även då du inte är hemma! De rör sig upp och ned, styrda av solens strålar, och du kommer hem till ett svalt hus.

Markiser och fasadpersienner

Motorer

Altus RTS/Orea RTS
Motor med inbyggd radiomottagare.

Radiomottagare

Orienta Receiver RTS
Radiomottagare för fasadpersienner.

Sensorer

Eolis Sensor RTS
Vindsensor

Soliris Sensor RTS
Sol- & Vindsensor

Väggsändare

Centralis RTS
1-kanals väggsändare.

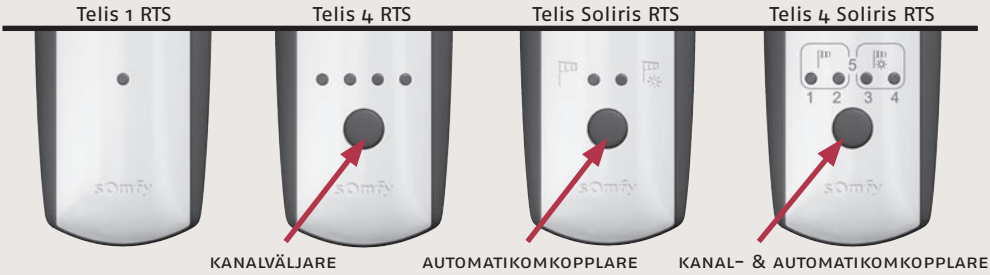
Situo Pure RTS
1-kanals väggsändare.

Fjärrkontroller

Pure Silver Lounge Patio

Manuell styrning

Tryck kort på sändarens tangenter för att köra solskyddet. På Telis 4 måste först rätt kanal väljas med kanalväljaren. På Telis Soliris och 4 Soliris väljer du automatikläge med omkopplaren. Halvautomatik innebär att du styr markisen manuellt men att den körs in om inställd vindhastighet överskrids. Vid helautomatik styrs markisen helt av sol- och vindsensorn.



1-kanals fjärrkontroll som styr ett eller flera solskydd samtidigt.

Pure / Silver / Lounge / Patio

5-kanals fjärrkontroll som styr 5 olika solskydd eller grupper av solskydd. Tryck på kanalväljaren för att växla kanal.

Pure / Silver / Lounge / Patio

1-kanals fjärrkontroll med omkopplare mellan hel- och halvautomatik.

Pure och Patio

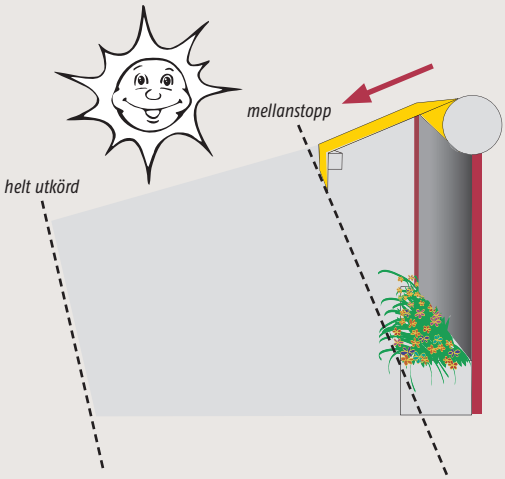
5-kanals fjärrkontroll med omkopplare mellan hel- och halvautomatik på 5:e kanalen.

Endast Patio

Markiser

Mellanstopp (my)-position

Det är möjligt att programmera ett mellanstopp.
Detta är användbart då t ex en markis har ett långt utfall för att skugga en altan, men för att skugga fönstret räcker det att markisen är delvis utkörd.
En komfortabel lösning är då att programmera begränsningen av utfallet så att markisen alltid minns vid vilket läge fönstret är skuggat.
Självklart kan solskyddet alltid köras helt ut med fjärrkontrollens NED-tangent.



Programmering av mellanstopp

(Observera att i anläggningar med flera motorer som styrs av samma sändare ska endast 1 motor vara spänningssatt.)

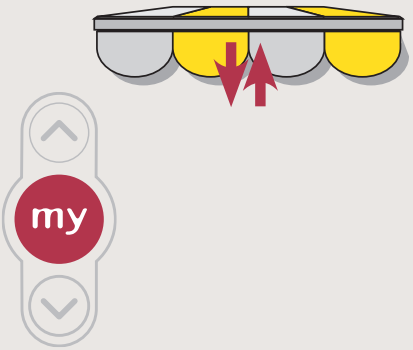
Kör solskyddet till önskat läge med sändaren.
Stoppa med (my)-tangenten.
Tryck ned (my)-tangenten igen och håll den nedtryckt tills solskyddet rör sig kort upp och ned (efter ca 5 sekunder).
Mellanstoppet är nu programmerat.

Tryck in stopptangenten tills solskyddet rör sig kort upp och ned.

Önskas ny position för mellanstoppet; kör solskyddet till det nya läget och upprepa proceduren ovan.

Radering av mellanstopp

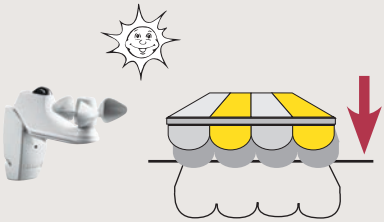
För att helt ta bort mellanstoppet; kör solskyddet med (my)-tangenten till mellanstoppet. Tryck ned (my)-tangenten igen och håll den intryckt tills solskyddet rör sig kort upp och ned (efter ca 10 sekunder). Mellanstoppet är nu raderat.



Användning av mellanstopp

Manuellt: Tryck kort på sändarens (my)-tangent då solskyddet ej är i rörelse.

Automatiskt med solautomatik (kräver Soliris Sensor RTS):
Då solsensorn (tillbehör) känner av solsken, kör solautomatiken ut solskyddet som stannar vid mellanstoppet. Är inget mellanstopp programmerat körs solskyddet ut helt.



OBS! Om solskyddet manövreras manuellt när det är i helautomatiskt läge, kommer det automatiskt att återvända till mellanstoppet inom 12 minuter. Vid manuell körning skall halvautomatiskt läge alltid vara valt (se sid 10).

Fasadpersienner (Orienta Receiver RTS)

- Mellanstopp (my position), se sidan 15.
- Automatisk vinklingsfunktion, se sidan 17.

Läs mer om "my position"

Surfa in på mysomfy.com

Hel- och halvautomatik

Gäller enbart Soliris Sensor RTS (sol- & vindsensor) tillsammans med Telis Soliris handsändare.

Med handsändaren Telis Soliris är det möjligt att välja om solskyddet skall styras hel- eller halvautomatiskt.
Helautomatik: Sol- & vindautomatik styr solskyddet efter sol- och vindförhållanden.
Halvautomatik: Solskyddet styrs manuellt med sändaren, men körs in om det blåser för mycket (se nedan).

Avläsa automatikläge:
Tryck kort på automatiklägestangenten. Aktuell indikering tänds.

Ändra automatikläge:
Tryck ned automatiklägestangenten tills solskyddet rör sig kort upp och ned. Samtidigt tänds den andra indikeringen.

Vill du skifta läge igen, upprepa proceduren ovan.

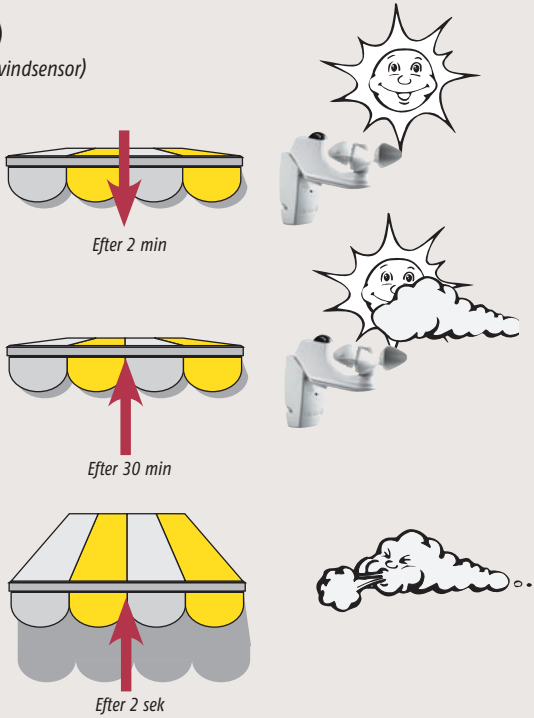
Vid manuell styrning med sändare måste alltid solfunktion kopplas ifrån, dvs indikeringslampan till vänster skall lysa. I annat fall kommer solskyddet efter max. 12 min. återgå till ursprungligt läge.

Funktion solautomatik (helautomatik)

Solautomatik erhålls endast med Soliris Sensor RTS (sol- & vindsensor)

Med sol- & vindautomatik styrs solskyddet helt efter solen.

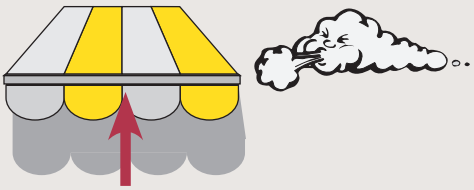
- Skiner solen körs solskyddet ut efter ca 2 min.
- Vid sammanhängande molnighet (eller när solen går ner på kvällen), körs solskyddet in efter 15–30 min.
- Börjar det blåsa mer än inställt värde går solskyddet in direkt. Solskyddet körs åter ut ca 12 minuter efter att vinden avtagit till säker nivå (om det är sol).



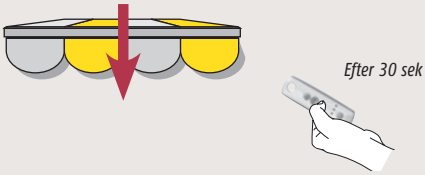
Funktion vindautomatik (halvautomatik)

Vindautomatik erhålls både med Eolis Sensor RTS (vindsensor) och Soliris Sensor RTS (sol- & vindsensor).

- För att skydda ditt solskydd mot skador orsakade av kraftiga vindar mäter vindgivaren konstant vindhastigheten.
- Då vindhastigheten överstiger ett förinställt värde körs solskyddet in och spärras tills vindhastigheten åter sjunker till säker nivå.



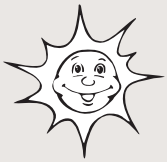
- Då vindhastigheten sjunkit till en säker nivå kan solskyddet köras med sändaren efter 30 sekunder.



Manuell körning med tillslagen solautomatik

Önskas solskyddet styras manuellt med sändare skall solautomatiken slås av (se sid 9).

Om solskyddet körs manuellt med solautomatiken tillslagen kommer solskyddet först lyda den manuella ordern, men efter max 12 minuter kommer det att återgå till automatiskt läge (utkört om sol, inkört om molnigt).



Tips!

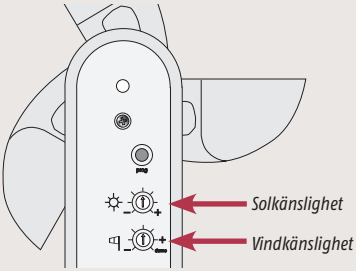
Om du vill ha solskyddet utkört trots att solen går i moln eller går ner för kvällen kan du ändra automatikläget till halvautomatik (se sid 9).

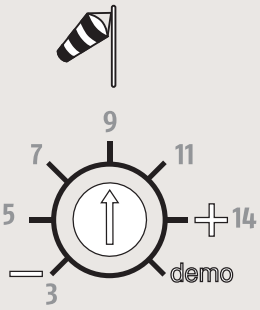
Reglage på sensorn

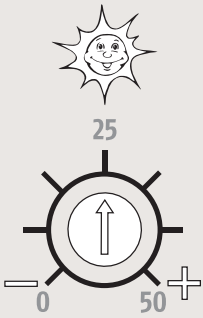
På sensorns undersida finns relage för inställning av sol- & vindvärden. Installatören har justerat dessa vid installationen så att automatiken skall styra ditt solskydd för maximal säkerhet och komfort.

Varning!

Rör inte dessa reglage utan att först kontakta din återförsäljare. Felaktig användning kan orsaka skada!







Vindreglage

För inställning av vindhastigheten då solskyddet skall köras in för att undvika skada. Vrid reglaget moturs för att minska den vindhastighet vid vilken solskyddet ska köras in. Vid vridning medurs krävs högre vindhastighet för att köra in solskyddet.

Iakttag försiktighet!

Är reglaget vridet för långt medurs finns det risk för vindskador på solskyddet.
Vrids vindreglaget helt medurs försätts automatiken i demoläge. Detta förkortar responstiderna.

OBS! Demoläget används endast av installatör.

Solreglage

För inställning av solintensiteten då solskyddet skall köras ut. Vid vridning moturs krävs lägre solintensitet (mindre ljus) för att köra ut solskyddet. Vid vridning medurs krävs större solintensitet (mer ljus) för att solskyddet skall köras ut.

Normalvärden

Normalvärde för solintensitet är ca 24 kLux och för vindhastighet ca 8m/s. Värdena kan avvika från normalvärdena beroende på solskyddets utförande och sol- & vindsensorns placering.

Byte av sändarens batteri

Samtliga Somfysändare har ett 3 Volts litium-batteri (typ 2430). Batteri finns att köpa i t ex välsorterade fotobutiker. När batteriet är urladdat tänds inte indikeringen vid knapp-tryckning och solskyddet utför inte given order. **OBS! Kontrollera noga batteriets polaritet (+ och - poler).**

Kasta inte uttjänta batterier i naturen. Lägg dem i batteri-holken som finns på alla återvinningsstationer.

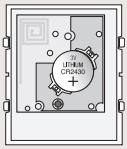
Telis fjärrkontroller och Situo Pure

Lossa skruven och ta bort locket.

Tryck försiktigt batteriet ur sin hållare. Sätt i det nya batteriet.

Centralis RTS - väggsändare

Lossa försiktigt sändar-enheten.



Byt batteriet.

Felsökning

Solautomatiken kör inte ut solskyddet

● **Är solautomatiken aktiverad (helautomatik)?**
Kontrollera indikeringen på handsändaren Telis Soliris, se sidan 9.

● **Blåser det?**
Vinden kan vara så kraftig att vindautomatiken har kört in och spärrat solskyddet för att undvika skada.

● **Är solintensiteten tillräckligt hög?**
Solautomatiken kör inte ut solskyddet förrän solintensiteten överstiger inställt värde.
Är du inte nöjd med inställningen, kontakta din återförsäljare.

● **Är ström tillslagen?**
Kontrollera säkringar och att alla strömbrytare är tillslagna.

Solskyddet går ej att köra ut med sändare

● **Är batteriet slut?**
Kontrollera om indikeringen tänds vid knapptryckning, se sidan 9.

● **Blåser det?**
Vinden kan vara så kraftig att vindautomatiken har kört in och spärrat solskyddet för att undvika skada.

● **Är ström tillslagen?**
Kontrollera säkringar och att alla strömbrytare är tillslagna.

Solskyddet går att köra ut tillfälligt med sändare men återgår till automatisk styrning igen

● Är solautomatiken frånslagen, se sid 9.

Solskyddet körs in automatiskt fast solen skiner och det är vindstilla

● Kontrollera Sol- och vindsensorn.

Invändiga persienner, plissé- och rullgardiner

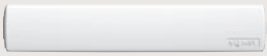
Motorer

RTS 25 DC
Radiomottagare, placerad i solskyddet

Transformator

Power 2.5 DC RTS
Transformator m radiomottagare

Radiomottagare



Modul DC RTS
Radiomottagare, 2 motorer

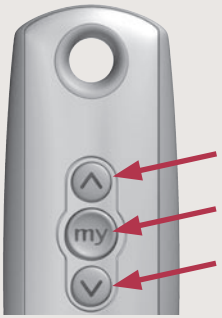
Väggsändare

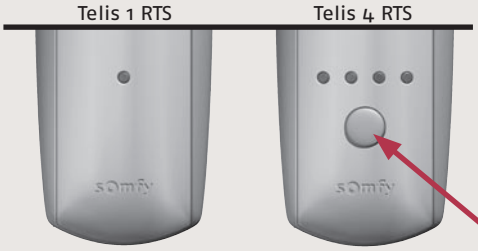
Centralis RTS
1-kanals väggsändare styr ett eller flera solskydd samtidigt.

Situo Pure RTS
1-kanals väggsändare.

Fjärrkontroller

Pure Silver Lounge





1-kanals fjärrkontroll
Pure/Silver/Lounge

5-kanals fjärrkontroll
Pure/Silver/Lounge

Manuell styrning

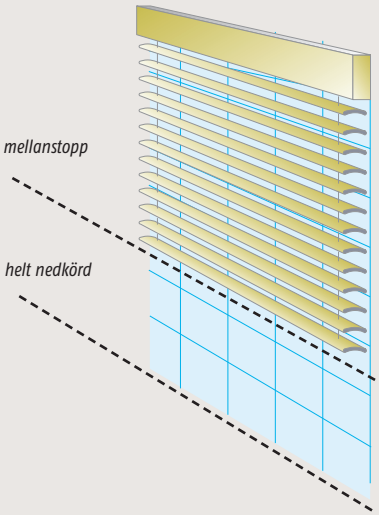
Tryck kort på sändarens tangenter för att köra solskyddet upp eller ned.
Installatören har programmerat solskyddet att stanna automatiskt när det är helt uppkört, helt nerkört samt programmerat in en vinklingsfunktion.

Håll tangenten intryckt för att vinkla persiennen.
Använd UPP resp. NED-tangenten beroende på vilket håll persiennen skall vinklas.
Vid Telis 4 måste du först välja rätt kanal med kanalväljaren.

Mellanstopp (my)-position

(Gäller även för Orienta Receiver RTS)

Det är möjligt att programmera ett mellanstopp. Kan användas då t ex fönsterkarm försedd med krukväxter gör att man inte kan köra persienner helt ner.
Det är då möjligt att programmera in ett stoppläge var som helst mellan övre och nedre ändlägena. Självklart kan solskyddet alltid köras helt ner med sändarens NED-tangent.

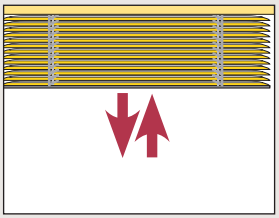


Programmering av mellanstopp

(Observera att i anläggningar med flera mottagare ska endast 1 mottagare vara spänningssatt.)

- Kör upp solskyddet till övre positionen.
- Tryck kort på (my)-tangenten.
- Tryck på NED och (my)-tangenterna tills solskyddet rör sig.
- Tryck kort på (my)-tangenten, när önskat läge uppnåtts.
- Tryck åter på (my)-tangenten tills solskyddet svarar genom att röra sig.
- Mellanstoppet är nu programmerat.

Blev inte resultatet tillfredsställande – börja om från början.

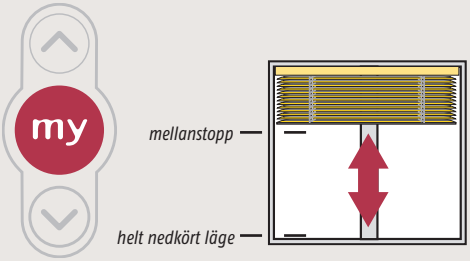


Tryck in (my)-tangenten tills solskyddet rör sig kort upp och ned, för att spara inställningen.

Användning av mellanstopp

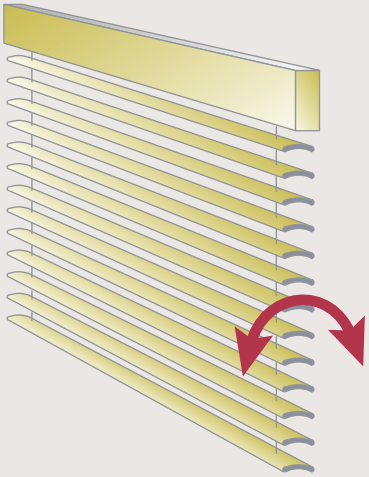
Manuellt: Tryck kort på sändarens (my)-tangent då solskyddet är i sitt övre läge. Solskyddet kör till det inprogrammerade mellanstoppet.

Läs mer om (my) på www.mysomfy.com



Automatisk vinklingsfunktion

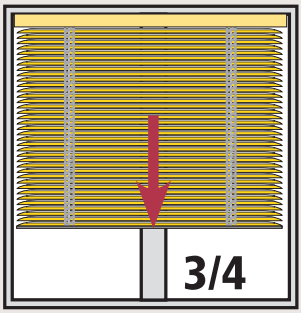
Detta är en funktion som varmt kan rekommenderas. Den innebär att du alltid får exakt samma vinkling på dina persienner med ett enkelt tangenttryck.



Justera vinklingshastigheten

(Gäller inte Orienta Receiver RTS)

Installatören har programmerat in en vinklingshastighet för persiennen. Denna hastighet går enkelt att justera om så önskas. Tänk på att det blir svårare att ställa in önskad vinkling om hastigheten är för hög!



Gör så här:

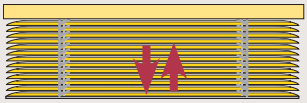
- Kör ner persiennen till 3/4 av max och tryck på STOPP-tangenten.
- Tryck på UPP och my och NED-tangenterna samtidigt tills persiennen vinklar upp och ned.
- Tryck upprepade gånger på UPP-tangenten för att öka vinklingshastigheten.
- Tryck upprepade gånger på NED-tangenten för att minska vinklingshastigheten.
- För att spara tryck på my-tangenten tills persiennen svarar genom att röra sig.
- Vinklingshastigheten är nu programmerad.

Blev inte resultatet tillfredsställande – börja om från början.

Programmera automatisk vinkling
(Gäller även för Orienta Receiver RTS)
(Observera att i anläggningar med flera mottagare ska endast 1 mottagare vara spänningssatt.)

- Kör ner persiennen till 3/4 av max och tryck på (my)-tangenten.
- Tryck på UPP och (my)-tangenterna samtidigt tills persiennen vinklar upp.
- Tryck på (my)-tangenten när önskad vinkling uppnåtts.
- Tryck åter på (my)-tangenten tills persiennen svarar genom att röra sig.
- Vinklingen är nu programmerad.

Blev inte resultatet tillfredsställande – börja om från början.

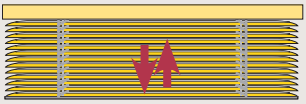


Tryck in stopptangenten tills solskyddet rör sig kort upp och ned, för att spara inställningen.

Användning av automatisk vinkling
Kör ner persiennen (NED). Tryck (my).
Tryck (my) ännu en gång och persiennen vinklar upp som inprogrammerat.
Om även mellanstopp är programmerat, går persiennen till mellanstoppet och vinklar upp med ett tryck på (my)-knappen.

Radering av mellanstopp och vinkling

För att helt ta bort mellanstoppet och vinklingen; kör solskyddet med (my)-tangenten till mellanstoppet.
Tryck ned (my)-tangenten igen och håll den intryckt tills solskyddet rör sig kort upp och ned.
Mellanstoppet och vinklingen är nu raderat.



Felsökning

Solskyddet går ej att köra med sändare

● **Är rätt kanal vald?**

Vid sändare med flera kanaler (Telis 4 RTS) måste man först välja rätt kanal, se sidan 9.

● **Är batteriet slut?**

Kontrollera om indikeringen tänds vid knapptryckning, se sidan 9.

● **Är ström tillslagen?**

Kontrollera säkringarna till transformatorn och att alla strömbrytare är tillslagna.

Nya funktioner för ökad komfort

Förutom de fjärrkontroller som presenteras i den här broschyren introducerar Somfy ett antal RTS radiosändare med specialiserade och avancerade funktioner.

Skaffa dig en "dimmer" för dagsljuset.
Telis Modulis RTS är den första fjärrkontrollen med ett scrollhjul som reglerar vinklingen på en fasadpersienn. Låter dig reglera det naturliga ljuset enkelt genom att rulla på hjulet.

Introduceras hösten 2006.

Kontrollera ditt hem zon för zon.
Telis Composio RTS är en väggautomatik som delar in ditt hem i zoner, nedervåningen, ovanvåningen, garaget, fasaderna, grinden osv, och låter dig reglera dem individuellt.
Ta loss från väggen och den fungerar som en fjärrkontroll.

Introduceras under 2007.

Skapa scenarios och spela upp dom närhelst du behöver.
Impresario Chronis RTS är en väggautomatik som ger dig full kontroll över hemmets alla öppningar (fönster, dörrar, portar mm.). Styr varje rörelse hos varje funktion individuellt och samla ihop dessa till olika scenarios.

Introduceras under 2007.

Mycket mer än solskyddsprodukter

Somfy har ett stort produktsortiment utöver vad som presenteras i denna broschyr. Bland annat finns ett omfattande program av kabelbundna styrningar för byggprojekt av alla storlekar.

Det finns också ett stort utbud av speciallösningar för applikationer som jalusier, fasadpersienner, screens och dukspänningssystem.

Något som ökar stort är våra öppnare för garage och grindar. Med en och samma fjärrkontroll kan du, direkt från bilen, öppna både grindarna, garageporten och tända trädgårdsbelysningen. Du slipper gå ut i regn och blåst och kan köra bilen rakt in i garaget.

Kombinera med ett larm från Somfy och du har skapat ett tryggt hem för familjen.

Kontakta din återförsäljare för mer information eller besök vår hemsida.

Fasadjalusier är ett praktiskt sätt att skapa insynsskydd.

Det finns en garageöppnare för varje typ av port.

Somfy grindöppnare har hög säkerhet.

Ett larm från Somfy installerar du enkelt själv.

www.somfy.se

SOMFY Nordic AB
Box 60038
216 10 Limhamn
Sverige
Tel: 040 16 59 00
Fax: 040 16 09 98

somfy

© 2006, Somfy Nordic AB • 0351-RTS-handboken_se • 060608