

# animeo

## IB+ Radio RTS Card

Gebrauchsanweisung  
Installationsvejledning  
Asennusohjeet

Notice d'installation  
Installation guide  
Guida all'installazione

Montagehandleiding  
Installasjonsanvisninger  
Installationsanvisningar



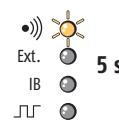
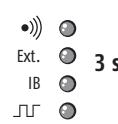
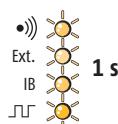
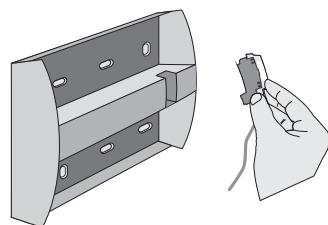
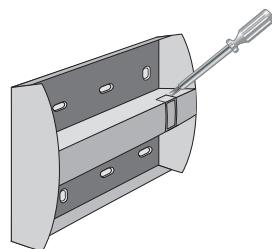
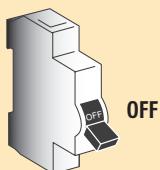
Ref. 1860105

**A**

[1]

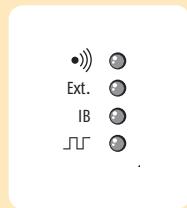
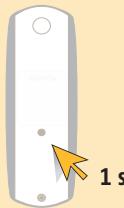
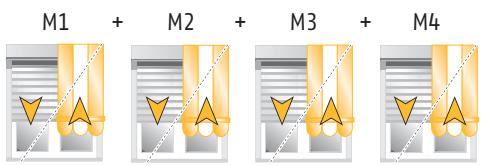
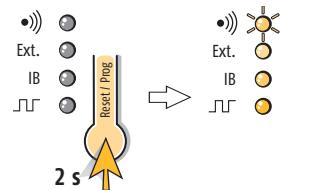
**B**

[1]

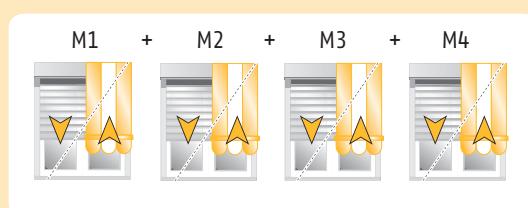
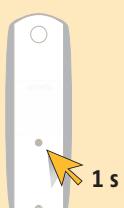
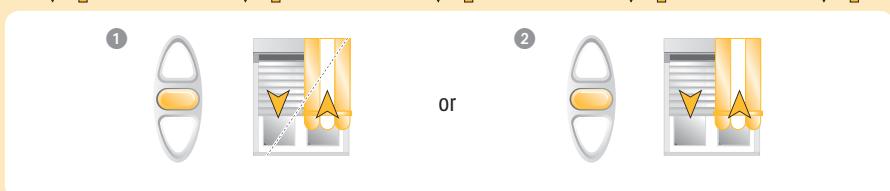
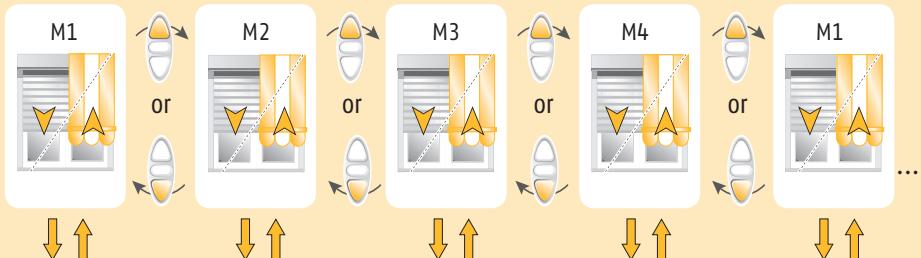
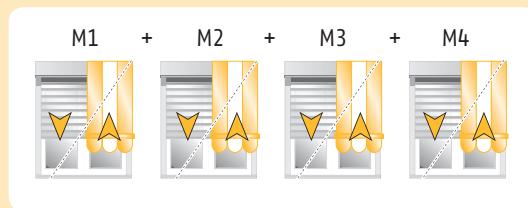


C

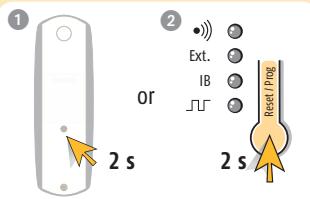
[1]



[2]

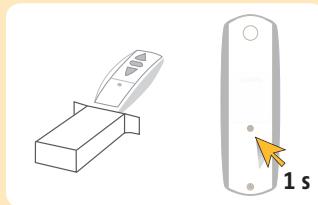
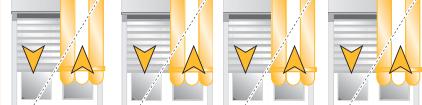


[3]+[4]



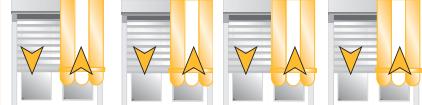
- Ext.
- IB
- L
- Reset / Prog

M1 + M2 + M3 + M4

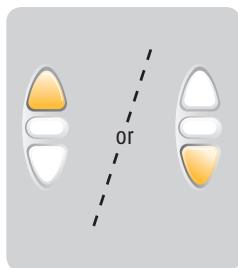


- Ext.
- IB
- L

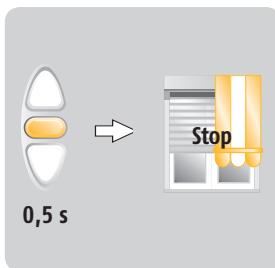
M1 + M2 + M3 + M4



[5]



or



0,5 s

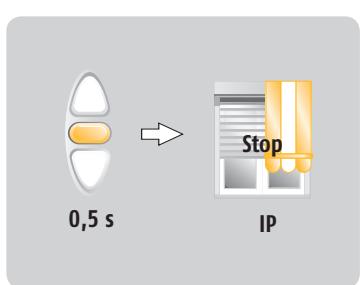


2 s



IP

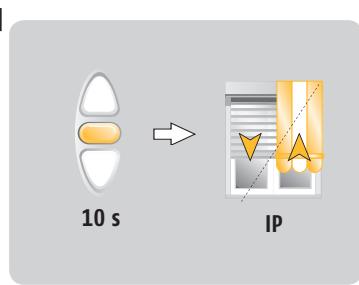
[6]



0,5 s

IP

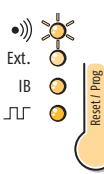
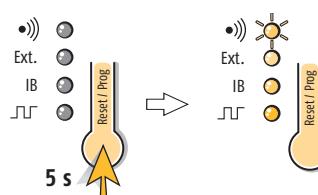
[7]



10 s

IP

[8]



M1 + M2 + M3 + M4



## A ABBILDUNG

[1] animeo RTS Funkmodul (Art.-Nr. 1860105)

## B MONTAGE

- [1] Spannungsversorgung ausschalten  
Abdeckung am animeo Motor Controller entfernen.  
animeo RTS Funkmodul einsetzen.  
Spannungsversorgung einschalten.  
Die LED's leuchten gemäß Abbildung.

## C KONFIGURATION/STATUSANZEIGE

Hinweise:

- Es sollten nicht mehrere RTS Funkmodule gleichzeitig programmiert werden.
- Pro RTS Funkmodul können maximal 20 Kanäle abgespeichert werden.
- Die Lernbereitschaft endet nach 60 Sekunden automatisch, wenn keine Eingabe erfolgt.

[1] Einlernen des ersten Senders  
PROG-Taste am Motor Controller ca. 2 Sek. drücken.  
Grüne LED leuchtet, die Antriebe bestätigen mit kurzer Auf- **oder** Ab-Bewegung. PROG-Taste des einzulernenden Senders kurz betätigen. Grüne LED erlischt, die Antriebe bestätigen mit kurzer Auf-/Ab-Bewegung.

[2] Zuordnung der Antriebsausgänge ändern  
PROG-Taste eines bereits eingelernten Senders für 2 Sek. drücken. Antriebe bestätigen mit kurzer Auf- **oder** Ab-Bewegung. Wechseln zwischen den einzelnen Antrieben mittels der AUF- bzw. AB-Taste. Antrieb bestätigt kurz mit AUF **oder** Ab-Bewegung. STOP-Taste kurz drücken, um die Zuordnung des gewählten Antriebs zu bestätigen bzw. zu löschen.  
1. Löschen: Antrieb bestätigt kurz mit AUF **oder** Ab-Bewegung.  
2. Bestätigen: Antrieb bestätigt kurz mit Auf-/Ab-Bewegung.  
PROG-Taste kurz drücken, Antrieb bestätigt mit Auf- **oder** Ab-Bewegung. Die Zuordnung ist abgeschlossen.

## [3] Einlernen weiterer Sender

PROG-Taste am eingelernten Sender 1 bzw. am Motor Controller 2 für 2 Sek. drücken. Grüne LED leuchtet, die Antriebe bestätigen mit kurzer Auf- **oder** Ab-Bewegung. PROG-Taste des einzulernenden Senders kurz betätigen. Grüne LED erlischt, die Antriebe bestätigen mit kurzer Auf-/Ab-Bewegung.

## [4] Löschen des Senders

Wird der Einlernvorgang mit einem bereits eingelernten Sender wiederholt, wird dieser gelöscht.

*⚠️ 1 Handsender bleibt eingelernt und kann nicht gelöscht werden!*

## [5] Einlernen Zwischenposition (IP)

Antrieb in die gewünschte Position fahren und stoppen. STOP-Taste 2 Sek. drücken. Antrieb bestätigt kurz mit Auf-/Ab-Bewegung. Zwischenposition ist gespeichert.

## [6] Aufrufen Zwischenposition (IP)

Der Antrieb ist nicht in Bewegung. STOP-Taste kurz drücken (0,5 Sek.). Antrieb fährt in die gespeicherte Zwischenposition (IP).

## [7] Löschen Zwischenposition (IP)

Antrieb in die gespeicherte Zwischenposition (IP) fahren. STOP-Taste für 10 Sek. drücken. Antrieb bestätigt kurz mit Auf- **oder** Ab-Bewegung.

## [8] Rücksetzen in den Auslieferungszustand

PROG-Taste am Motor Controller 5 Sek. drücken. Grüne LED leuchtet kurz auf, alle Antriebe bestätigen mit kurzer Auf-/Ab-Bewegung. RTS-Funkmodul ist wieder im Auslieferungszustand.

*⚠️ Wenn die PROG-Taste des Motor Controller länger als 10 Sek. gedrückt gehalten wird, wird auch der Motor Controller in den Auslieferungszustand zurückgesetzt!*

**A BILLEDER**

[1] animeo RTS Radio module (Ref. 1860105)

**B MONTERING**

- [1] Afbryd spændingsforsyningen  
Fjern dækslet på animeo motorcontrolleren.  
Monter animeo RTS radio modulet.  
Tilslut spændingsforsyningen. LED'er lyser som vist på billede.

**C KONFIGURATION/STATUS INDIKERING**

Note:

- Flere RTS radiokort kan ikke programmeres samtidigt.
- Der kan maks. gemmes 20 kanaler i RTS radiokortet.
- Programmeringsstatus sluttet automatisk hvis ingen knapper er aktiveret i 60 sek.

**[1] Indlæg første sender**

Tryk på motorcontrollerens PROG knap i ca. 2 sekunder. Den grønne LED lyser, og alle motorer reagerer med en kort op eller ned bevægelse. Tryk kort på fjernbetjenings PROG knap, og motorerne reagerer igen med en kort op/ned bevægelse. Den grønne LED slukker.

**[2] Valg af motorudgange**

Tryk på PROG knappen på den indprogrammerede sender i ca. 2 sekunder. Motorerne reagerer med en kort op eller ned bevægelse. For at skifte mellem de 4 motorudgange trykkes på fjernbetjenings OP eller NED knapper. Motoren reagerer med en op eller ned bevægelse. Tryk kort på fjernbetjenings STOP (my) knap, for at fravælge eller vælge motorudgangen.

1. Slet: Motoren reagerer med en op eller ned bevægelse
2. Vælg: Motoren bekræfter med en kort op/ned bevægelse. Tryk kort på fjernbetjenings PROG knap, og motoren bekræfter med en kort op eller ned bevægelse.

**[3] Indlæg den næste sender**

Tryk på PROG knappen på den allerede programerede sender 1 eller på motorcontrolleren 2 i ca. 2 sekunder. Den grønne LED lyser og motorerne reagerer med en kort op eller ned bevægelse. Tryk kort på den nye fjernbetjenings PROG knap. Den grønne LED slukker og motorerne reagerer med en kort op/ned bevægelse.

**[4] Slet en sender**

Tryk på PROG knappen på en allerede programmeret fjernbetjening i ca. 2 sekunder. Den grønne LED lyser og motorerne reagerer med en kort op eller ned bevægelse. Tryk kort på PROG knappen på den fjernbetjening som ønskes slettet. Den grønne LED slukker og motorerne reagerer med en kort op/ned bevægelse.  $\triangle$  Den sidste fjernbetjening kan ikke slettes, da der altid minimum vil være indprogrammeret en fjernbetjening!

**[5] Programmer mellemstop (IP)**

Kør motoren til den ønskede position og stop. Tryk på STOP (my) knappen i 2 sekunder. Motoren bekræfter med en kort op/ned bevægelse. Mellemstop positionen er gemt.

**[6] Brug mellemstop (ip)**

Når motoren ikke er i bevægelse. Tryk kort på STOP (my) knappen. Motoren kører til mellemstop positionen (ip).

**[7] Slet mellemstop positionen (IP)**

Kør motoren til mellemstop positionen (ip) Tryk på STOP (my) knappen i 10 sekunder. Motoren bekræfter med en kort op eller ned bevægelse.

**[8] Nulstilling**

Tryk på motorcontrollerens PROG knap i 5 sekunder. Den grønne LED lyser kort, og alle motorer reagerer med en kort op/ned bevægelse. RTS radiokortet er tilbage til fabriksindstillingen.

$\triangle$  Hvis PROG knappen på motorcontrolleren aktiveres i mere end 10 sekunder, vil alle andre data i motorcontrolleren også blive slettet!

## A KUVAT

[1] animeo RTS Radio module (Ref. 1860105)

## B ASENNUS

[1] Katkaise virransyöttö

Poista suojakansi animeo Motor Controllerista.  
Kiinnitä animeo RTS radiovastaanotin.  
Kytke syöttövirta.  
LED:t palavat kuvan mukaisesti.

## C ASETUKSET/TILAN ILM AISU

Huomioitavaa:

- Useita RTS radiovastaanottimia ei pidä ohjelmoida samanaikaisesti.
- Max. 20 lähetintä/kanavaa ohjelmoitavissa.
- Ohjelointitila on aktiivinen 60 s. viimeisestä komennosta.

[1] Ohjelmoi ensimmäinen lähetin

Paina moottoriyksikön PROG-painiketta n. 2 s. Vihreä LED sytyy ja moottorit tekevät ylös/ alas-merkkiliikkeen. Paina lyhyesti lähettimen PROG-painiketta. Vihreä LED sammuu ja moottorit tekevät ylös/ alas-merkkiliikkeen. Kaikki moottorilähdot on liitetty.

[2] Järjestele käytettävä moottorilähdot

Paina ohjelmoidun lähettimen PROG-painiketta n. 2 s. Moottorit tekevät ylös/ alas-merkkiliikkeen. Valitse haluamasi moottorilähtö aktiiviseksi painamalla lähettimen YLÖS tai ALAS-painiketta. Aktiivinen moottori tekee merkkiliikkeen. Paina lyhyesti SEIS-painiketta poistaaksesi moottorilähdon ohjelmoinnista. (Toinen painallus palauttaa moottorilähdon ohjelmointiin). Toista toimenpide moottorilähdölle joita haluat järjestellä. Paina lopuksi lyhyesti PROG-painiketta päättääksesi järjestelyn.

1. Poista moottori  
SEIS - moottori tekee merkkiliikkeen.

2. Lisää moottori  
SEIS - moottori tekee merkkiliikkeen.  
Järjestelyäsi kaikki tarvittavat moottorilähdot  
painaa lyhyesti lähettimen PROG-painiketta:  
Lähettimelle ohjelmoidut moottorit tekevät  
merkkiliikkeen ja järjestely on valmis.

[3] Seuraavien lähettimien ohjelointi

Paina PROG-painiketta jo ohjelmoidusta lähettimestä 1 tai moottoriyksiköstä 2 n. 2 s. Vihreä LED sytyy ja moottorit tekevät ylös/ alas-merkkiliikkeen. Paina lyhyesti uuden lähettimen PROG-painiketta. Vihreä LED sammuu ja moottorit tekevät ylös/ alas-merkkiliikkeen. Kaikki moottorilähdot on liitetty.

[4] Lähettimen poistaminen

Lähetin poistetaan moottoriyksikön muistista  
painamalla ensin jäävän ohjaimen PROG-painiketta  
ja sitten poistettavan lähettimen PROG-painiketta.  
△ Ainoaa lähetintä ei voi poistaa.

[5] Väliaisennon ohjelointi (IP)

Aja moottori haluttuun väliaisentoon ja pysäytä.  
Paina SEIS-painiketta n. 2 s. Moottori vastaa merkkiliikkeellä. Väliaento on talletettu.

[6] Väliaisennon käyttö (IP)

Paina SEIS-painiketta lyhyesti (0,5 s.) moottorin  
ollessa pysähtyneenä. Moottori liikkuu asetettuun  
väliaisentoon.

[7] Väliaisennon poistaminen (IP)

Aja moottori asetettuun väliaisentoon. (IP). Paina SEIS -  
painiketta n. 10 s. Moottori tekee merkkiliikkeen ja  
väliaento on poistettu.

[8] Tehdasasetukseen palauttaminen

Paina moottoriyksikön PROG-painiketta n. 5 s.  
Vihreä LED palaa hetken ja kaikki moottorit tekevät  
merkkiliikkeen. RTS vastaanotinkortti on tehdas-  
asetuksessa.

△ Jos PROG-painiketta painetaan yli 10 s. myös  
moottoriyksikkö palautuu tehdasasetukseen.

## A IMAGES

[1] animeo RTS Radio module (Ref. 1860105)

## B INSTALLATION

- [1] Couper l'alimentation du contrôleur de moteur animeo  
Retirez le couvercle du boîtier moteur. Placer le module radio RTS dans son emplacement. Alimenter le contrôleur de moteur. Les LEDs s'activent selon la figure.

## C CONFIGURATION/STATUS INDICATION

Notes:

- Ne pas programmer plusieurs modules en même temps.
- 20 canaux maximum sont disponibles par module radio RTS.
- La phase d'appairage se termine automatiquement après 60 secondes si aucune entrée n'a pas eu lieu.

[1] Appairer le premier émetteur

Appuyer sur le bouton PROG du boîtier moteur pendant 2 secondes. La LED verte s'allume alors et les 4 moteurs donnent un mouvement bref vers le haut **ou** le bas. Appuyer brièvement sur le bouton PROG de l'émetteur à appairer. La LED verte s'éteint et les moteurs confirment avec un mouvement bref vers le haut et le bas.

[2] Modifier l'allocation des sorties de moteur

Après avoir choisi le canal désiré, appuyer sur le bouton PROG d'un émetteur déjà appairé pendant 2 s. Les 4 moteurs confirment par un mouvement bref vers le haut **ou** le bas. En utilisant les touches HAUT ou BAS, sélectionner «un» moteur. Le moteur confirme par un mouvement bref vers le haut **ou** le bas. Appuyer sur la touche ARRÊT brièvement afin de valider ou d'effacer l'allocation du moteur sélectionné.

1. Effacer: le moteur confirme par un mouvement bref vers le haut **ou** le bas.
2. Valider: le moteur confirme par un mouvement bref vers le haut et le bas.

Appuyer sur le bouton PROG brièvement pour sortir de cette procédure et les moteurs confirment par un

mouvement bref vers le haut **ou** le bas. L'allocation est terminée.

[3] Appairer un nouvel émetteur

Appuyer sur le bouton PROG de l'émetteur **1** déjà appairé ainsi que sur le bouton PROG du boîtier moteur **2** pendant 2 secondes. La LED verte du boîtier moteur s'allume et les 4 moteurs confirment par un mouvement bref vers le haut **ou** le bas. Appuyer brièvement le bouton de PROG du nouvel émetteur. La LED verte s'éteint alors et les moteurs confirment avec un mouvement bref vers le haut et le bas.

[4] Effacer un émetteur

Si le processus «[3] Appairer un nouvel émetteur» est répété avec un émetteur déjà appairé, alors ce dernier sera effacé. **△ Au moins un émetteur reste appairé et il ne pourra pas être effacé.**

[5] Réglage de la position intermédiaire(IP)

Faire monter ou descendre le moteur à la position désirée avec les touches HAUT, BAS et ARRÊT. Appuyer sur la touche ARRÊT pendant 2 secondes. Le moteur confirme avec un mouvement bref vers le haut et le bas. La position intermédiaire est enregistrée.

[6] Appeler une position intermédiaire (IP)

Appuyer sur la touche ARRÊT (0,5 secondes). Le moteur se déplace à la position intermédiaire enregistrée (IP).

[7] Effacer la position intermédiaire (IP)

Aller en position intermédiaire (IP). Appuyer sur la touche ARRÊT pendant 10 secondes. Le moteur confirme avec un mouvement bref vers le haut **ou** le bas.

[8] Remise en configuration d'origine

Appuyer sur le bouton PROG du boîtier moteur pendant 5 secondes. La LED verte s'allume brièvement, tous les moteurs confirment avec un mouvement bref vers le haut et le bas. Le module radio RTS est alors en configuration sortie d'usine.

**△ Si le bouton PROG du boîtier moteur est maintenu appuyé pendant plus de 10 secondes, le boîtier moteur sera également remis à l'état initial!**

## A PICTURES

[1] animeo RTS Radio module (Ref. 1860105)

## B MOUNTING

- [1] Switch off voltage supply  
Remove the cover of the animeo Motor Controller.  
Place the animeo RTS radio module.  
Switch on voltage supply.  
The LED's shine according to picture.

## C CONFIGURATION/STATUS INDICATION

Notes:

- Several RTS radio modules should not be programmed at the same time.
- Max. 20 channels can be stored per RTS radio module.
- The learning readiness ends automatically after 60 seconds if no input takes place.

### [1] Train the first sender

Press PROG button on Motor Controller for approx. 2 seconds. Green LED lights up, the drives confirm with short up or down movement. Briefly operate the PROG button of the trained sender. Green LED goes out, the motors confirm with short up/down movement.

### [2] Modify the allocation of the motor outputs

Press PROG button of a sender already trained for 2 seconds. Motors confirm with short up or down movement. Switching between the individual motors by means of up or down button. Motor confirms with short up or down movement. Press STOP button briefly in order to confirm or delete the allocation of the selected motor.

1. Delete: Motor confirms with short up or down movement.
2. Confirm: Motor confirms with short up/down movement. Press PROG button briefly, motor confirms briefly with up or down movement. Allocation completed.

### [3] Train further sender

Press PROG button at the trained sender 1 or at the Motor Controller 2 for 2 seconds. Green LED lights up, the motors confirm with short up or down movement. Briefly operate the PROG button of the trained sender. Green LED goes out, the motors confirm with short up/down movement.

### [4] Delete the sender

If the teach-in process is repeated with an already trained hand sender, then this is erased.

*⚠ A remote remains trained and cannot be deleted.*

### [5] Training intermediate position (IP)

Move motors to the desired position and stop positions. Press STOP button for 2 seconds. Motor confirms with short up/down movement. Intermediate position is stored.

### [6] Calling intermediate position (IP)

The motor is not in motion. Press STOP button shortly (0,5 seconds). Motor moves to the stored intermediate position (IP).

### [7] Erase intermediate position (IP)

Motor moves to the stored intermediate position (IP). Press STOP button for 10 seconds. Motor confirms with short up or down movement.

### [8] Reset into delivery status

Press PROG button on Motor Controller for 5 seconds. Green LED lights up briefly, all motors confirm with short up/down movement. RTS radio module is again on delivery status.

*⚠ If the PROG button of the Motor Controller is kept pressed for longer than 10 seconds, the Motor Controller will be also reset!*

## A IMMAGINI

[1] Modulo animeo RTS Radio (Ref. 1860105)

## B MONTAGGIO

[1] Togliere tensione

Rimuovere il coperchio dell'animeo Motor Controller.

Inserire il modulo animeo RTS radio.

Dare tensione.

Accensione del LED secondo l'immagine.

## C CONFIGURAZIONE/INDICAZIONI DI STATO

Note:

- Non programmare contemporaneamente più moduli RTS radio.
- In ogni modulo RTS radio possono essere memorizzati al massimo 20 canali.
- Se non riceve nessun segnale, la fase di programmazione si chiude automaticamente dopo 60 secondi.

[1] Assegnazione del primo trasmittitore

Premere il tasto PROG del Motor Controller per circa 2 secondi. Si accende il LED verde, confermato da un breve movimento su o giù. Premere brevemente il tasto PROG del trasmittitore assegnato. Si spegne il LED verde, i motori fanno un breve movimento su/giù.

[2] Modificare l'assegnazione delle uscite motore

Premere il tasto PROG di un trasmittitore già assegnato per 2 secondi. I motori fanno un breve movimento su o giù. Comutare fra i singoli motori per mezzo del tasto su o giù. Il motore fa un breve movimento su o giù. Il motore fa un breve movimento su o giù. Premere brevemente il tasto STOP per confermare o cancellare l'assegnazione del motore selezionato.

1. Cancellazione: il motore fa un breve movimento su o giù.

2. Conferma: il motore conferma con movimento up/down corto. Premi il tasto di PROG brevemente, il motore conferma brevemente con alto o giù movimento. Ripartizione completata.

[3] Assegnazione di un ulteriore trasmittitore

Premere il tasto PROG del trasmittitore assegnato 1 o del Motor Controller 2 per 2 secondi. Si accende il LED verde, i motori fanno un breve movimento su o giù. Premere brevemente il tasto PROG del trasmittitore da assegnare. Si spegne il LED verde, i motori fanno un breve movimento su/giù.

[4] Cancellazione del trasmittitore

Se la procedura di assegnazione viene eseguita da un trasmittitore già memorizzato, questo sarà cancellato. **Δ 1 telecomando resta assegnato e non può essere cancellato.**

[5] Assegnazione della posizione intermedia (IP)

Portare i motori alla posizione desiderata. Premere il tasto STOP per 2 secondi. Il motore fa un breve movimento su/giù. La posizione intermedia è memorizzata.

[6] Raggiungimento della posizione intermedia (IP)

Il motore non è in movimento. Premere brevemente il pulsante STOP (0,5 secondi). Il motore si muove fino alla posizione intermedia memorizzata (IP).

[7] Cancellazione della posizione intermedia (IP)

Portare il motore alla posizione intermedia memorizzata (IP). Premere il pulsante STOP per 10 secondi. Il motore fa un breve movimento su o giù.

[8] Procedura di reset

Premere il pulsante PROG sul Motor Controller per 5 secondi. Si accende brevemente il LED verde, tutti i motori fanno un breve movimento su/giù. Il modulo RTS radio è cancellato.

**Δ Se si mantiene premuto il tasto PROG del Motor Controller per più di 10 secondi, il Motor Controller verrà comunque cancellato!**

## A AFBEELDING

[1] animeo RTS Radio module (Ref. 1860105)

## B MONTAGE

[1] Schakel de spanning uit

Verwijder de twee deksels van de animeo Motor Controller. Plaats de animeo RTS radiomodule. Schakel de spanning in. LED's lichten op zoals afgebeeld.

## C CONFIGURATIE/STATUS INDICATIE

Let op:

- Programmeer de RTS Radio modules één voor één.
- Per RTS radiomodule kunnen max. 20 kanalen worden opgeslagen.
- Na het 'openen' van de ontvanger sluit deze automatisch na 60 seconden als er geen instructies worden gegeven.

[1] Programmeer de eerste zender

Houdt gedurende 2 seconden de programmeerknop van de Motor Controller ingedrukt. Groene LED's lichten op, de motoren bevestigen met een korte beweging op of neer. Druk kort op de programmeerknop van de zender die u wilt toewijzen aan de Motor Controller. Groene LED's gaan uit, de motoren bevestigen met een korte beweging op en neer.

[2] Toewijzing van de motoruitgangen wijzigen

Houdt de programmeerknop van de al geprogrammeerde zender gedurende 2 sec. ingedrukt. De motoren bevestigen met een korte beweging op of neer. Het wijzigen van de toewijzing van de motoruitgangen kan door mid-del van de op of neer knop in te drukken. De motor bevestigt met een korte beweging op of neer. Druk kort op de stop knop om de keuze van de toegewezen motor te bevestigen of te wissen.

1. Wissen: De motor bevestigt met een korte beweging op of neer.

2. Bevestigen: De motor bevestigt met korte beweging op en neer. Programmeer knop kort indrukken,

de motor bevestigt met een korte beweging op of neer. Toewijzing is afgesloten.

[3] Programmeren van de andere zenders

Programmeer knop van de eerste geprogrammeerde zender of de eerste gekoppelde Motor Controller gedurende 2 seconden indrukken. De groene LED's lichten op, de motoren bevestigen met korte beweging op of neer. Programmeer knop van de te programmeren zender kort indrukken. Groene LED's gaan uit, de motoren bevestigen met een korte beweging op en neer

[4] Wissen van de zender

Als een zender opnieuw wordt geprogrammeerd worden eerdere instellingen gewist.

*⚠ 1 handzender blijft geprogrammeerd en kan niet worden gewist.*

[5] Instellen van tussen posities (IP)

Stuur de zonwering naar de gewenste positie en stop. Stop knop gedurende 2 sec. indrukken. De motor bevestigt met een korte beweging op en neer. De tussen positie wordt opgeslagen.

[6] Oproepen van de tussenpositie (IP)

De zonwering is niet in beweging. Druk kort op de stop knop (0.5 seconden). De motor beweegt zich in de geprogrammeerde tussen positie (IP).

[7] Wissen van de tussen positie (IP)

De zonwering beweegt naar de geprogrammeerde tussen positie. (IP). Druk de stop knop gedurende 10 sec. in. De motor bevestigt met een korte beweging op of neer.

[8] Reset naar fabrieksinstellingen

Druk de programmeerknop van de Motor Controller gedurende 5 sec. in. De groene LED's lichten kort op, alle motoren bevestigen met een korte beweging op en neer. De radiomodule RTS is gereset naar de fabrieksinstellingen.

*⚠ Als de programmeerknop van de Motor Controller langer dan 10 seconden wordt ingedrukt wordt de Motor Controller ook gereset naar de fabrieksinstellingen!*

**A BILDER**

[1] animeo RTS Radio module (Ref. 1860105)

**B MONTERING**

- [1] Bryt strømtilførselen  
Fjern dekklokket. Trykk inn RTS kortet i enheten.  
Slå på strømmen.  
LED lyser ihht bilde.

**C INNSTILLINGER/STATUSINNDIKERING**

- Noter:
- Flera radio enheter for RTS skal ikke programeres samtidig.
  - Max. 20 kanaler pr. RTS kort.
  - Programeringen avsluttes automatisk etter 60 sekunder hvis ingen kommando blir gitt.

**[1] Programmer den første senderen**

Trykk inn prog. knappen i 2 sek. Grønn diode lyser samt at motorene bekrefter dette med en kort opp eller ned bevegelse. Trykk siden inn prog knappen på ønsket sender, da slukker den grønne dioden samt at motorene bekrefter dette med en kort opp/ned bevegelse.

**[2] For å endre hvilke motorer som skal bruke den ønskede senderen, trykk inn prog knappen på senderen. Motorene bekrefter dette med en opp eller ned bevegelse. For å veksle mellom de ulike motorutgangene, trykk opp eller ned. Motoren bekrefter dette med en opp eller ned bevegelseFor å legge til eller ta bort en motorutgang, trykk kort på stoppknappen.**

1. Ta bort motorutgang = motoren bekrefter dette med en opp eller ned bevegelse.
2. Legg til en motorutgang = motoren bekrefter dette med en opp/ned bevegelse. For å avslutte programmeringen: trykk inn prog knappen på senderen og alle motorer bekrefter dette med en opp eller ned bevegelse.

**[3] Legg til en sender**

Trykk inn prog knappen på MoCo eller på senderen i 2 sek. Grønn diode tennes samt at motorene bekrefter dette med en kort opp eller ned bevegelse. Trykk siden inn prog knappen på den nye senderen og den grønne dioden slukker samt at motorene bekrefter dette med en opp/ned bevegelse.

**[4] Ta bort en sender**

For å ta bort en sender gjentar man punkt 3.  
⚠️ Man kan ikke ta bort den siste senderen.

**[5] Programmere en mellomposisjon (IP)**

For å stille inn mellomposisjon: kjør motorene til den ønskede posisjonen og trykk siden inn stoppknappen (My position) i 2 sek, og motorene bekrefter dette med en opp/ned bevegelse.

**[6] Kjør motoren til mellomposisjon (IP)**

Når motoren står stille, trykk inn stoppknappen (My position) i 0,5 sek. Motorene kjøres omgående til mellomposisjonen (IP).

**[7] Fjerne en mellomposisjon (IP)**

Kjør motoren til mellomposisjon, hold siden inn stoppknappen (My position) i 10 sek. Motoren bekrefter dette med en opp eller ned bevegelse.

**[8] Reset til fabrikkinnstilling**

Trykk inn prog knappen på MoCo i 5 sek. Alle motorer bekrefter dette med en opp/ned bevegelse.  
⚠️ Om prog knappen på MoCo trykkes inn mer enn 10 sek fabrikkinnstilles også MoCo,n!

## A BILDER

[1] animeo RTS Kort (Ref. 1860105)

## B INSTALLATION

- [1] Bryt matningen till enheten  
Ta bort täck locket. Tryck in RTS kortet i enheten.  
Slå på matningen. LED lyser enligt bild.

## C INSTÄLLNINGAR/STATUSINDIKERING

Notera:

- Flera radio enheter för RTS skall inte programmeras samtidigt.
- Maximalt 20 kanaler per RTS kort.
- Programmeringen avslutas automatiskt efter 60 sekunder om inget sker.

**[1] Programvara den första sändaren**

För att programmera den första sändaren, tryck in prog knappen i 2sek. Grön diod tänds då samt att motorerna bekräftar detta med en kort upp eller ner rörelse. Tryck sedan in prog knappen på önskad sändare, då släcks den gröna dioden samt att motorerna bekräftar detta med en kort upp och ner rörelse.

**[2] För att förändra vilka motorer som skall använda den önskade sändaren, tryck in prog knappen på sändaren. Motorerna bekräftar detta med upp eller ner rörelse. För att växla mellan de olika motorutgångarna, tryck upp eller ner. Motorn bekräftar detta med en kort upp eller ner rörelse. För att lägga till eller ta bort en motorutgång tryck snabbt på stoppknappen.**

1. Ta bort motorutgång = Motorn bekräftar detta med en kort upp eller ner rörelse.
  2. Lägga till en motorutgång = Motorn bekräftar detta med upp och ner rörelse.
- För att avsluta programmeringen tryck in prog knappen på sändaren och alla motorer bekräftar detta med en upp eller ner rörelse

**[3] Lägga till en sändare**

Tryck in prog knappen på MoCo eller på sändaren i 2 sek. Grön diod tänds då samt att motorerna bekräftar detta med en kort upp eller ner rörelse. Tryck sedan prog knappen på den nya sändaren och den gröna dioden släcks samtidigt att motorerna bekräftar detta med en upp och ner rörelse.

**[4] Ta bort en sändare**

För att ta bort en sändare upprepar man punkt 3.  
⚠️ Notera att man ej kan avprogramvara den sista sändaren.

**[5] Programvara ett Mellanläge (IP)**

För att ställa in mellanläget, kör motorerna till den önskade positionen och tryck sedan in stoppknappen (my position) i 2 sek och motorerna bekräftar detta med en upp och ner rörelse.

**[6] Reglera motorn till mellanläget (IP)**

När motorn står still tryck in stoppknappen (my position) i 0.5 sek. Motorerna regleras omgående till mellanläget (IP).

**[7] Radera ett mellanläge (IP)**

Reglera motorn till sitt mellanläge, håll sedan in stoppknappen (my position) i 10 sek. Motorn bekräftar detta med en upp eller ner rörelse.

**[8] Återställa till fabriksläge**

Tryck in prog knappen på MoCo i 5 sek. Alla motorer bekräftar detta med en upp och ner rörelse.

⚠️ Om prog knappen på MoCo trycks i mer än 10 sek fabriksåterställs även MoCo'n!

**DE****DK****FI****FR**

Auf-/Einfahren  
Op/Ind  
Ylös/Sisään  
Haut/Rentre



Stop/Zwischenposition  
Stop/Mellemsstop  
Seis/Väliasento  
Arrêt/position intermédiaire



Ab-/Ausfahren  
Ned/Ud  
Alas/Ulos  
Bas/Sort



Programmiertaste des Funksenders  
Fjernbetjenings programmeringsknap  
Lähettimen ohjelmointipainike (prog)  
Bouton prog de l'émetteur



Neuer Sender  
Ny sender  
Uusi lähetin  
Nouvel émetteur



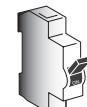
Antrieb bestätigt durch kurze Auf-/Ab-Bewegung  
Motor bekræfter med en kort op/ned bevægelse  
Moottori tekee ylös/alas merkkiliikkeen  
Moteur confirme avec un mouvement bref vers le haut et le bas



Antrieb bestätigt durch kurze AUF- oder AB-Bewegung  
Motor bekræfter med en kort op eller ned bevægelse  
Moottori tekee ylös tai alas merkkiliikkeen  
Moteur confirme avec un mouvement bref vers le haut ou le bas



Antrieb stoppt in der Zwischenposition (IP)  
Motor stopper på mellemstop (IP)  
Moottori pysähtyy väliaisentoon (IP)  
Moteur s'arrête à la position intermédiaire (IP)



Sicherung ein  
Sikring til  
Virta päällä  
Dosjoncteur „Marche“



Sicherung aus  
Sikring fra  
Virta pois  
Disjoncteur „Arrêt“

**IT****NL****NO****SE****GB**

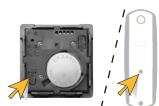
Salita/Chiusura  
Op/Naar binnen  
Opp/Inn  
Up/In  
Up/Come in



Stop/Posizione intermedia  
Stop/Tussen positie  
Stop/Mellomposisjon  
Stop/Mellanstopp  
Stop/Intermediate position



Discesa/Apertura  
Neer/Naar buiten  
Ned/Ut  
Ner/Ut  
Down/Come out



Pulsante di programmazione des trasmettore  
Programmeer knop van de afstandsbediening  
Senderens programmeringsknapp  
Sändarens programmerings knapp  
Programming button of remote control



Nuovo trasmettitore  
Nieuwe zender  
Ny sender  
Ny sändare  
New sender



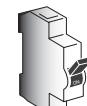
Il motore conferma con un breve movimento salita/ discesa  
Motor bevestigd met een korte beweging op en neer  
Motoren svarer med en kort opp/ned bevegelse  
Motorn svarar med en kort upp/ner rörelse  
Motor confirms with short up/down movement



Il motore conferma con un breve movimento salita o discesa  
Motor bevestigd met een korte beweging op of neer  
Motoren svarer med en kort opp eller ned bevegelse  
Motorn svarar med en kort upp eller ner rörelse  
Motor confirms with short up or down movement



Il motore si arresta in posizione preferita (IP)  
Motor stopt bij een tussen positie (IP)  
Motoren stopper i mellomposisjon (IP)  
Motorn stannar i sitt mellanstopp (IP)  
Motor stops in intermediate position (IP)



Togliere alimentazione  
Schakelaar (spanning) aan  
Sikring av  
Säkring av  
Fuse On



Alimentare  
Schakelaar (spanning) uit  
Sikring på  
Säkring på  
Fuse off

**DE** Vor Inbetriebnahme unbedingt die Sicherheitsanweisungen in dieser Anleitung beachten. Die Haftung von SOMFY für Mängel und Schäden ist ausgeschlossen, wenn diese auf Nichtbeachten der Gebrauchsanweisung (falsche Installation, Fehlbedienung, etc.) beruhen. Errichten, Prüfen und Inbetriebsetzen der Anlage darf

nur von einer Fachkraft (lt. VDE 0100) durchgeführt werden! Schalten Sie alle zu montierenden Anschlussleitungen spannungslos! Treffen Sie Vorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten!

**DK** Før installationen påbegyndes, skal denne vejledning læses, og anvisningerne følges. Fejl på installationen kan medføre alvorlig personskade. Produktet skal monteres af en autoriseret elektriker. Somfy's ansvar for mangler og skader, bortfalder hvis anvisningerne i denne installationsvejledning ikke følges. Gem denne vejledning til fremtidigt brug.

**FI** Ennen asennusta, ole hyvä ja lue ja seuraa näitä ohjeita. Virheellinen asennus voi aiheuttaa vakavia vaurioita. Tuotteen tulee asentaa valtuutettu sähköasentaja. SOMFYn vastuu viriöistä ja vaurioista poistuu, jos ne ovat aiheutuneet ohjeiden vastaisesta toiminnasta. Säilytä nämä ohjeet.

**FR** Avant la mise en œuvre, veuillez lire et suivre les instructions de sécurité ci-jointes. Une mauvaise installation peut conduire à de graves blessures. Le produit doit être installé par un électricien qualifié. SOMFY ne peut être tenue responsable des vices et des dommages occasionnés par un non respect de ces instructions. Conservez ces instructions pour toute intervention sur le produit.

**GB** Before installation, please read and follow these instructions. An incorrect installation could lead to serious injury. The product must be installed by a qualified electrician. SOMFY's liability for defects and damages is excluded if they were caused by disregard of the instructions. Keep these instructions for future reference.

**IT** Prima dell'installazione leggere attentamente queste istruzioni. Un'installazione non corretta può causare gravi ferite. L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato. SOMFY non può essere ritenuta responsabile per difetti o danneggiamenti causati dal mancato rispetto di queste istruzioni. Conservare queste istruzioni.

**NL** Lees voor het installeren eerst deze handleiding. Een onjuiste installatie kan de apparatuur ernstig beschadigen. Dit product mag alleen door een deskundige aangesloten worden. De SOMFY garantie is niet van toepassing als de aanwijzingen in deze handleiding genegeerd worden. Bewaar dit document voor later gebruik.

**NO** Før installasjon, les disse instrukser. Feil installasjon kan føre til alvorlig skade. Installasjonen skal utføres av autorisert installatør. SOMFY's ansvar for skader bortfaller hvis disse instruksjoner ikke følges. Behold instruksjonene for fremtidige referanser.

**SE** Före installation, läs noggrant igenom denna manual och följ sedan instruktionerna. En felaktig installation kan medföra livsfara. Produkten ska installeras av behörig elektriker. SOMFY's åtaganden gäller ej om installation inte utförs enligt instruktionerna. Spara manualen för framtida bruk.

## CHARACTERISTICS

	animeo Radio RTS Card Ref. 1860105
<b>Supply voltage</b>	5 V DC, from animeo Motor Controller
<b>Max. operating current</b>	50 mA@5 V DC
<b>Stand-by current</b>	10 mA@5 V DC
<b>Operating temperature</b>	0 °C to 45 °C
<b>Relative humidity</b>	85 %
<b>Radio frequency</b>	433,42 MHz
<b>Radio range</b>	min. 20 m/through 2 walls
<b>Material of housing</b>	CC-ABS polycarbonate
<b>Housing dimensions (W x H x D)</b>	65 x 16 x 46 mm
<b>Degree of protection</b>	IP 20
<b>Protection class</b>	II, corresponding to the installation
<b>Conformity</b>	<a href="http://www.somfy.com/ce">www.somfy.com/ce</a>
<b>Compatible hand sender:</b>	
Telis 1 RTS	✓
Telis 4 RTS	✓
Telis 4 Modulis RTS	✓
Centralis RTS	✓
Smoove 1 RTS	✓
Smoove 4+1 RTS	✓
Basic 1 RTS	✓

AUSTRIA <b>SOMFY GesmbH</b> www.somfy.at Tel.: (43) 662 62 53 08	DENMARK <b>SOMFY Nordic AB</b> www.somfy.dk Tel.: (45) 65 32 57 93	ITALY <b>SOMFY Italia S.R.L</b> www.somfy.it Tel.: (39) 02 48 47 181	PORUGAL <b>SOMFY Portugal</b> www.somfy.com Tel.: (351) 229 396 840
AUSTRALIA <b>SOMFY Pty Limited</b> www.somfy.com.au Tel.: (61) 2 9638 0744	FINLAND <b>SOMFY Nordic AB</b> www.somfy.fi Tel.: (358) 9 57 130 230	JAPAN <b>SOMFY K.K.</b> www.somfy.co.jp Tel.: (81) 45 475 07 32	RUSSIA <b>SOMFY LLC</b> www.somfy.com Tel.: (7) 095 3 60 41 86
BELGIUM <b>SOMFY NV SA</b> www.somfy.be Tel.: (32) 2 712 07 70	FRANCE <b>SOMFY France</b> www.somfy.fr Tel.: (33) 4 50 96 70 96	KOREA <b>SOMFY JOO</b> www.somfy.co.kr Tel.: (82) 2 594 4331	SINGAPORE <b>SOMFY PTE LTD</b> www.somfy.com.sg Tel.: (65) 638 33 855
BRASIL <b>SOMFY BRASIL Ltda</b> www.somfy.com.br Tel.: (55-11) 6161 6613	GERMANY <b>SOMFY GmbH</b> www.somfy.de Tel.: (49) 74 72 93 00	KUWAIT <b>SOMFY Kuwait</b> www.somfy.com Tel.: (965) 53 39 592	SPAIN <b>SOMFY Espana SA</b> www.somfy.com Tel.: (34) 93 480 09 00
CANADA <b>SOMFY ULC</b> www.somfy.com Tel.: (1) 905 564 6445	GREECE <b>SOMFY Hellas SA</b> www.somfy.com Tel.: (30) 210 614 67 68	LEBANON <b>SOMFY Lebanon</b> www.somfy.com Tel.: (961) 1 391 224	SWEDEN <b>SOMFY Nordic AB</b> www.somfy.se Tel.: (46) 40 165 900
PR CHINA <b>SOMFY China Co Ltd.</b> www.somfy.com.ch Tel.: (86-21) 6280 9660	HONG KONG <b>SOMFY Co. Ltd.</b> www.somfy.com Tel.: (852) 2523 63 39	MEXICO <b>SOMFY MEXICO SA de CV</b> www.somfy.com.mx Tel.: (525) 576 3421	SWITZERLAND <b>SOMFY AG</b> www.somfy.ch Tel.: (41) 18 38 40 30
CHINA <b>SOMFY Shanghai</b> www.somfy.com.ch Tel.: (86) 21 6280 9660	HUNGARY <b>SOMFY Kft</b> www.somfy.hu Tel.: (36) 1814 5120	NETHERLANDS <b>SOMFY Nederland B.V.</b> www.somfy.nl Tel.: (31) 23 55 44 900	TAIWAN <b>SOMFY Development Taiwan Branch</b> www.somfy.com.tw Tel.: (886) 8509 8934
CYPRUS <b>SOMFY Middle East Co. Ltd.</b> www.somfy.com Tel.: (357) 25 34 55 40	INDIA <b>SOMFY India Private Limited</b> www.somfy.co.in Tel.: (91) 11 51659176	NORWAY <b>SOMFY Nordic AB</b> www.somfy.no Tel.: (47) 41 57 66 39	UNITED KINGDOM <b>SOMFY Ltd.</b> www.somfy.co.uk Tel.: (44) 113 391 3030
CZECH REPUBLIC <b>SOMFY Spol s.r.o.</b> www.somfy.cz Tel.: (420) 296 37 24 86-7	ISRAEL <b>SISA HOME AUTOMATION LTD</b> www.somfy.com Tel.: (972) 3 952 55 54	POLAND <b>SOMFY SP Z.O.O.</b> www.somfy.pl Tel.: (48) 22 50 95 300	USA <b>SOMFY Systems Inc.</b> www.somfysystems.com Tel.: (1) 609 395 1300