

SUNEA CSI RTS

DE



Ref. 5063074A

HOME
MOTION BY

somfy®

Hiermit erklärt Somfy, dass das Gerät alle grundlegenden Bestimmungen und Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt. Eine Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.somfy.com/ce verfügbar. Verwendbar in der EU, der Schweiz und Norwegen. Abbildungen unverbindlich.

Inhalt

1. Einleitung	1	6. Bedienung	5
2. Sicherheitshinweise	1	6.1. Standardbetrieb	5
2.1 Sicherheit und Gewährleistung	1	6.2. Betrieb mit einem RTS Sensor	6
2.2 Spezifische Sicherheitshinweise	1	6.3. Verhalten nach einer einfachen Spannungsunterbrechung	6
3. Installation	2	7. Optionale Einstellungen	6
3.1. Vorbereiten des Antriebes	2	7.1. Lieblingsposition («my»-Position)	6
3.2. Vorbereiten der Welle	2	7.2. Einlernen/Löschen von RTS Funksendern und RTS Sensoren	7
3.3. Montieren des Antriebs mit der Welle	2	7.3. Ändern der Endlagen	7
3.4. Anbringen der Nothandkurbel	2	7.4. Ändern der Drehrichtung	7
3.5. Einbauen der Einheit Welle/Antrieb	2	7.5. Erweiterte Funktionen	8
4. Elektrischer Anschluss	3	8. Tips and Hinweise	9
5. Inbetriebnahme	3	8.1. Fragen zum Sunea CSI RTS?	9
5.1. Identifizierung der bereits durchgeführten Einstellungen	3	8.2. Austausch eines defekten oder verlorenen RTS Funksenders	9
5.2. Vorabprogrammieren eines RTS Funksenders	3	8.3. Zurücksetzen auf Werkseinstellung	9
5.3. Testen der Drehrichtung des Antriebes	4	9. Technische Daten	10
5.4. Einstellen der Endlagen	4		
5.5. Speichern des ersten RTS Funksenders	5		
5.6. Überprüfen der Einstellungen	5		

1. Einleitung

Der Sunea CSI RTS Antrieb ist für alle Typen von Standard- und Kassettenmarkisen ausgelegt (nicht geeignet für Wintergartenmarkisen, Markisen mit Doppelknickarm, Markisen mit Gasdruckfedern oder Teleskoparmen). Er ist mit einem Notfallschließsystem für Stromausfälle ausgerüstet: Bei Stromausfall kann die Markise mit einer Nothandkurbel manuell bedient werden.

2. Sicherheitshinweise

2.1 Sicherheit und Gewährleistung

Lesen Sie bitte vor der Installation und Verwendung dieses Produktes diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.

Dieses Somfy-Produkt muss von einer fachlich qualifizierten Person für Antriebe und Automatisierungen im Haustechnikbereich (Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10) installiert werden, für die diese Anleitung bestimmt ist.

Die fachlich qualifizierte Person muss außerdem alle im Installationsland geltenden Normen und Gesetze befolgen, und ihre Kunden über die Bedienungs- und Wartungsbedingungen des Produkts informieren.

Jede Verwendung, die nicht dem von Somfy bestimmten Anwendungsbereich entspricht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Im Falle einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung, wie auch bei Nichtbefolgung der Hinweise in dieser Anleitung, entfällt die Haftung und Gewährleistungspflicht von Somfy.

Vor der Montage muss die Kompatibilität dieses Produkts mit den dazugehörigen Ausrüstungs- und Zubehörteilen geprüft werden.

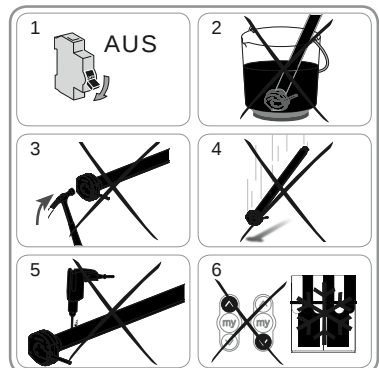
2.2 Spezifische Sicherheitshinweise

Beachten Sie neben den Sicherheitshinweisen in dieser Anleitung auch die Sicherheitshinweise im beigefügten Dokument «*Sicherheitsanweisungen*». Diese Dokumente sind aufzubewahren.

- 1) Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung (z.B. Sicherung auf AUS) der jeweiligen Markise, wenn Sie Wartungsarbeiten an der Markise oder deren unmittelbaren Umgebung durchführen.

Um Schäden am Produkt zu vermeiden:

- 2) Nicht in Flüssigkeit tauchen!
- 3) Vermeiden Sie Stöße!
- 4) Nicht fallen lassen!
- 5) Nicht anbohren!
- 6) Unterlassen Sie die Bedienung der Markise, wenn sich Frost gebildet hat.

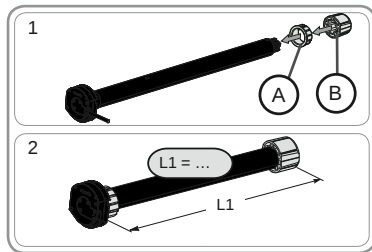


3. Installation

Der Sunea CSI RTS muss an einem vor Witterungseinflüssen geschützten Ort montiert werden.

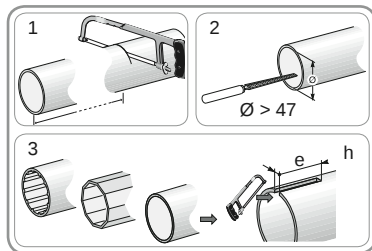
3.1. Vorbereiten des Antriebes

- 1) Montieren Sie den Adapter (A) und den Mitnehmer (B) an den Antrieb.
- 2) Messen Sie die Länge (L1) zwischen der Innenseite des Antriebskopfes und dem äußeren Rand des Mitnehmers.



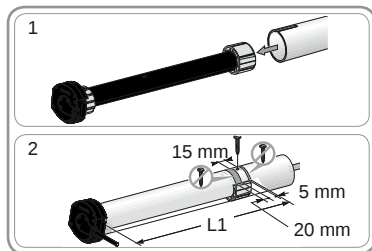
3.2. Vorbereiten der Welle

- 1) Schneiden Sie die Welle auf die gewünschte Länge zu.
- 2) Entgraten Sie die Welle und entfernen Sie die Späne.
- 3) Versehen Sie Präzisionsrohre, unter Berücksichtigung folgender Maße, mit einer Ausklindung:
e = 4 mm; h = 28 mm.



3.3. Montieren des Antrieb mit der Welle

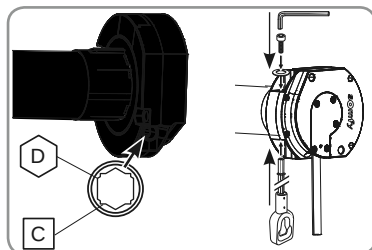
- 1) Führen Sie den Antrieb in die Welle ein. Positionieren Sie bei -Präzisionsrohren- die Ausklindung auf den Adapter.
- 2) Fixieren Sie aus Sicherheitsgründen die Welle mit 4 Parker Schrauben (5 mm Ø) oder mit 4 Pop-Nieten aus Stahl (4,8 mm Ø) an folgenden Stellen:
- in einem Abstand von mind. 5 mm vom äußeren Rand des Mitnehmers: L1 - 5,
- in einem Abstand von höchstens 15 mm vom äußeren Rand des Mitnehmers: L1 - 15.



⚠ Die Schrauben oder Pop-Nieten dürfen nur am Mitnehmer angebracht werden, nicht am Antrieb.

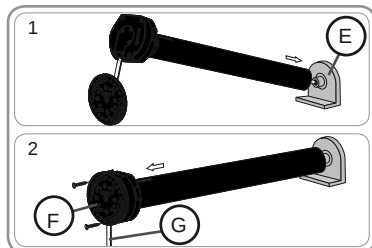
3.4. Anbringen der Nothandkurbel

- Verwenden Sie eine Handkurbel oder eine Markisen Kassette mit einer Nothandkurbelvorrichtung mit Vierkant 6mm (C) oder Sechskant 7mm (D) (Zubehör nicht in Lieferumfang)
- Bringen Sie die geeignete Nothandkurbel am Antriebskopf an.



3.5. Einbauen der Einheit Welle/Antrieb

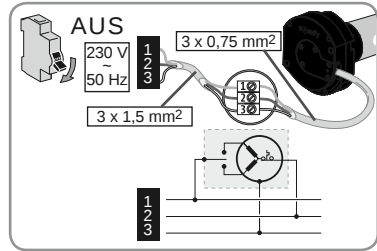
- 1) Bringen Sie die Einheit Welle-Antrieb am Gegenlager (E) an.
- 2) Bringen Sie die Einheit Welle-Antrieb mit dem Kabelausgang (F) nach unten am Antriebslager (G) an.



4. Elektrischer Anschluss

- Schalten Sie die Spannungsversorgung aus.
- Schließen Sie den Antrieb gemäß den Angaben in unten stehender Tabelle an:

	230 V ~ 50 Hz	Antriebskabel
1	Braun	Phase (L)
2	Blau	Neutralleiter (N)
3	Gelb-Grün	Schutzleiter ($\perp$)



5. Inbetriebnahme

Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Inbetriebnahme mit Hilfe eines RTS Funksenders wie z.B. Telis 1 RTS. Für die Inbetriebnahme mit einem bidirektionalen RTS Funksenders lesen Sie bitte die entsprechende Gebrauchsanleitung.



5.1. Identifizierung der bereits durchgeführten Einstellungen

- ⚠ Schließen Sie nur einen Antrieb an die Spannungsversorgung an.
 - ⚠ Verwenden Sie für die Inbetriebnahme keine Funksender vom Typ InisRT/Inis RTS.
- Schalten Sie die Spannungsversorgung ein und folgen Sie, je nach Reaktion der Markise den Anweisungen a oder b:

a Die Markise bewegt sich kurz.

Die Endlagen sind eingestellt und es noch kein RTS Funksender eingelernt. Weiter mit dem Kapitel «Speichern des ersten RTS Funksenders».

oder

b Keine Reaktion der Markise.

Drücken Sie die AUF- oder AB-Taste und folgen Sie je nach Reaktion der Markise den Anweisungen c oder d :



➔ Speichern des ersten RTS Funksenders



➔ c oder d

c Der Antrieb bewegt sich nicht.

Die Endlagen sind nicht eingestellt und es noch kein RTS Funksender eingelernt. Weiter mit Kapitel «Vorabprogrammierung eines RTS Funksenders».

oder.



➔ Vorabprogrammierung eines RTS Funksenders

d Die Markise fährt komplett ein oder aus.

Die Endlagen sind eingestellt und der RTS Funksender ist eingelernt. Weiter mit Kapitel «Bedienung».



➔ Bedienung

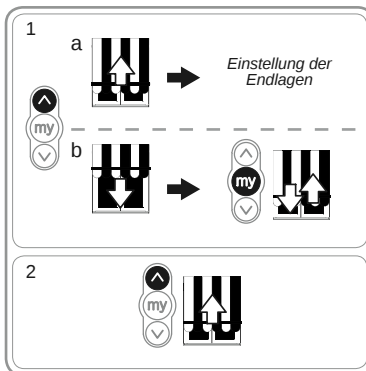
5.2. Vorabprogrammieren eines RTS Funksenders

- Drücken Sie gleichzeitig die AUF- und AB-Taste. Die Markise bewegt sich kurz, der RTS Funksender ist vorabprogrammiert..



5.3. Testen der Drehrichtung des Antriebes

- 1) Drücken Sie die AUF-Taste:
 - a) Führt die Markise ein, ist die Drehrichtung korrekt eingestellt: Weiter mit Kapitel «Einstellung der Endlagen».
 - b) Führt die Markise aus, ist die Drehrichtung nicht korrekt eingestellt: Drücken Sie die «my»-Taste, bis die Markise sich bewegt. Die Drehrichtung ist geändert.
- 2) Drücken Sie die AUF-Taste, um die Drehrichtung zu kontrollieren.



5.4. Einstellen der Endlagen

Je nach Art der Markise sind die Einstellungen der Endlagen unterschiedlich.

5.4.1. Einstellen für Kassettenmarkisen

Bei Kassettenmarkisen stellt sich die obere Endlage automatisch ein, die untere Endlage muss eingestellt werden.

Einstellen der unteren Endlage

 Drücken Sie nicht gleichzeitig die «my»- und AB-Taste, um in die untere Endlage zu fahren.

- 1) Fahren Sie die Markise in die untere Endlage.

 Drücken Sie die AB-Taste länger 2 Sekunden, die Markise fährt in Selbsthaltung aus.
- 2) Stoppen Sie die Markise an der gewünschten Position.
- 3) Korrigieren Sie die Position ggf. mit der AUF- oder AB-Taste.
- 4) Drücken Sie gleichzeitig die «my»- und AUF-Taste: Nach dem Loslassen der «my»- und AUF-Taste fährt die Markise mit gleichmäßiger Geschwindigkeit ein.
- 5) Lassen Sie die Markise bis zur Hälfte einfahren und drücken Sie kurz auf die «my»-Taste, um die Markise anzuhalten. Drücken Sie erneut die «my»-Taste solange, bis sich die Markise bewegt (1,5 Sekunden abwärts, dann aufwärts, bis die Kassette geschlossen ist): Die Endlagen sind gespeichert.

Warten Sie bis die Markise vollständig gestoppt hat, bevor Sie mit dem Kapitel „Einlernen des ersten RTS Funksenders“ fortfahren.

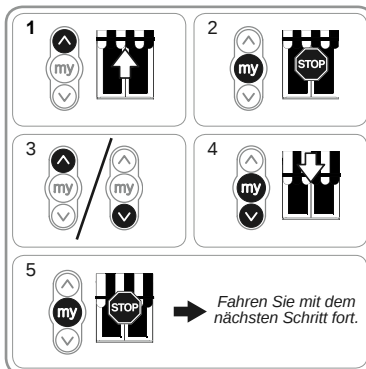
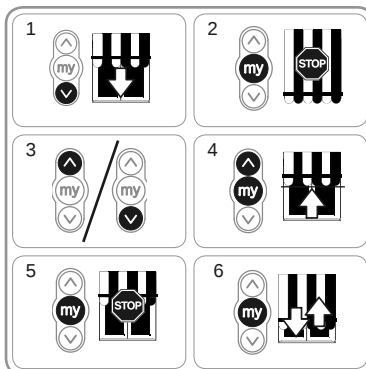
5.4.2. Einstellung für offene Gelenkarmmarkisen

Bei offenen Gelenkarmmarkisen müssen die obere und untere Endlage eingestellt werden.

Einstellen der oberen Endlage

- 1) Fahren Sie die Markise in die obere Endlage

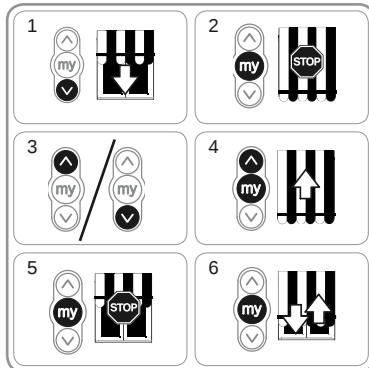
 Drücken Sie die AUF-Taste länger 2 Sekunden, die Markise fährt in Selbsthaltung ein.
- 2) Stoppen Sie die Markise an der gewünschten Position.
- 3) Korrigieren Sie die Position ggf. mit der AUF- oder AB-Taste.
- 4) Drücken Sie gleichzeitig die «my»- und AB-Taste: Nach dem Loslassen der «my»- und AB-Taste fährt die Markise mit gleichmäßiger Geschwindigkeit aus.
- 5) Lassen Sie die Markise bis zur Hälfte ausfahren und drücken Sie kurz auf die «my»-Taste, um die Markise anzuhalten. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.



Eintellen der unteren Endlage

- 1) Fahren Sie die Markise in die untere Endlage.
 Drücken Sie die AB-Taste länger 2 Sekunden, die Markise fährt in Selbsthaltung aus.
- 2) Stoppen Sie die Markise an der gewünschten Position.
- 3) Korrigieren Sie die Position ggf. mit der AUF- oder AB-Taste.
- 4) Drücken Sie gleichzeitig die «my»- und AUF-Taste: Nach dem Loslassen der «my»- und AUF-Taste fährt die Markise mit gleichmäßiger Geschwindigkeit ein.
- 5) Lassen Sie die Markise bis zur Hälfte einfahren und drücken Sie kurz auf die «my»-Taste, um die Markise anzuhalten. Drücken Sie erneut die „my“-Taste solange, bis sich die Markise bewegt (1,5 Sekunden abwärts, dann aufwärts, bis die Kassette geschlossen ist): Die Endlagen sind gespeichert.

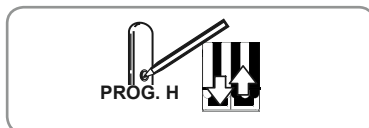
Warten Sie bis die Markise vollständig gestoppt hat, bevor Sie mit dem Kapitel „Einlernen des ersten RTS Funksenders“ fortfahren.



5.5. Speichern des ersten RTS Funksenders

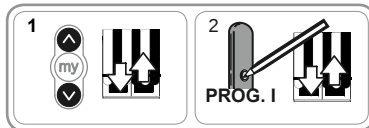
5.5.1. Mit dem vorabgespeicherten RTS Funksender

- Drücken Sie kurz die PROG-Taste des Funksenders (H): Die Markise bewegt sich kurz der Funksender ist gespeichert..



5.5.2. Nach einer einfachen Spannungsunterbrechung

- 1) Drücken Sie gleichzeitig die AUF- und AB-Taste des neuen Funksenders (I), bis die Markise sich bewegt.
- 2) Drücken Sie kurz die PROG-Taste des Funksenders (I): Die Markise bewegt sich kurz der Funksender ist gespeichert.



5.6. Überprüfen der Einstellungen

- Überprüfen Sie die Endlageneinstellung mit dem RTS Funksender.

6. Bedienung

6.1. Standardbetrieb

6.1.1. Lieblingsposition («my»-Position)

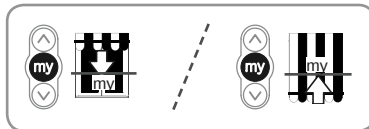
Beschreibung

Die Lieblingsposition («my»-Position) ist eine Zwischenposition, bei der es sich nicht um die obere oder untere Endlage handelt. Sie kann im Antrieb eingelernt werden.

-  Um die Lieblingsposition («my»-Position) zu programmieren, zu ändern oder zu löschen, siehe Kapitel «Optionale Einstellungen».

Anfahren der Lieblingsposition («my»-Position):

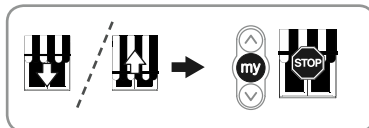
- Drücken Sie kurz die «my»-Taste: Die Markise fährt in die Lieblingsposition («my»-Position).



6.1.2. Funktion STOP

Die Markise befindet sich in Bewegung.

- Drücken Sie kurz die «my»-Taste: Die Markise stoppt die Bewegung.



6.1.3. AUF-und AB-Taste

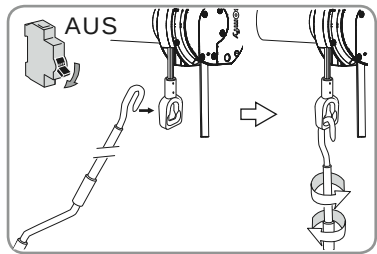
- Um die Markise komplett ein oder aus zufahren drücken Sie kurz die AUF- oder AB-Taste.
-  Die Hinderniserkennung ist bei Kassettenmarkisen nur während der Abbewegung aktiv.

6.1.4. Benutzen der Nothandkurbel

! Benutzen Sie niemals die Nothandkurbel, wenn keine RTS Bedieneinheit im Antrieb eingelernt ist.

! Fahren Sie die Markise mit der Nothandkurbel nicht über den Markisenarmbruchpunkt hinaus.

- Stellen Sie sicher, dass die Spannungsversorgung ausgeschaltet ist.
- Hängen Sie die Somfy Nothandkurbel in die Öse ein.
- Drehen Sie an der Nothandkurbel um die Markise ein- oder auszufahren.



6.2. Betrieb mit einem RTS Sensor

6.2.1. RTS Sonnensensor

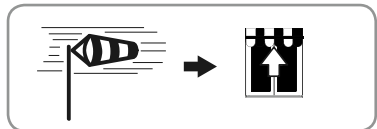
Siehe entsprechende Gebrauchsanleitungen.

6.2.2. RTS Windsensor

Siehe Gebrauchsanleitung des RTS Windsensors für detaillierte Funktionen.

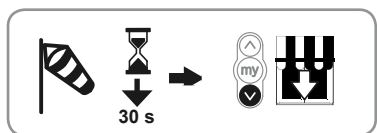
Verhalten der Markise bei aufkommendem Wind

- i** Bei aufkommendem Wind fährt die Markise in die obere Endlage. Solange Wind vorhanden ist, kann die Markise nicht ausgefahren werden.



Verhalten der Markise bei nachlassendem Wind

- i** Hat der Wind nachgelassen, kann nach 30 Sekunden ein manueller Abfahrbefehl mit dem RTS Funksender gesendet werden. Die Sonnenschutzautomatik bleibt noch 12 Minuten gesperrt.



6.3. Verhalten nach einer einfachen Spannungsunterbrechung

Der Sunea CSI RTS ist mit einem Elektroniksystem ausgestattet, welches nach einer Spannungsunterbrechung, kleiner 2 Minuten, aktiviert wird. Bei einer längeren Spannungsunterbrechung schaltet der Antrieb in eine Betriebsart um, in der die Endlagen zurückgesetzt werden können.

Führen Sie eine der 3 nachfolgenden Bedienungen aus, um zur Standardbetriebsart zurückzukehren:

Mit der AUF-Taste

Drücken Sie kurz die AUF-Taste um die Markise komplett einzufahren und um in die Standardbetriebsart zurückzukehren.

Mit der AB-Taste

Drücken Sie kurz die AB-Taste, die Markise fährt für 1,5 Sekunden ab und anschließend ein, bis sie über Drehmoment abschaltet. Fahren Sie anschließend bis zur unteren Endlage. Die Markise arbeitet wieder in der Standardbetriebsart.

Aufkommender Wind

Wenn die Windgeschwindigkeit den am RTS Windsensor eingestellten Schwellenwert überschreitet, wird ein AUF Signal an den Antrieb gesendet. Die Markise fährt in die obere Endlage und die Standardbetriebsart ist wieder hergestellt.

! Die Sonnenautomatik ist solange deaktiviert, bis die Standardbetriebsart durch einen Auf-, Abfahrbefehl oder durch ein Windsignal wieder hergestellt ist.

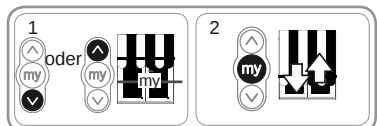
7. Optionale Einstellungen

7.1. Lieblingsposition («my»-Position)

7.1.1. Einlernen oder ändern der Lieblingsposition («my»-Position)

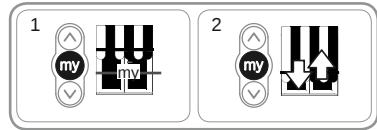
Die Vorgehensweise für das Einlernen oder Ändern der Lieblingsposition («my»-Position) ist dieselbe.

- 1) Fahren Sie die Markise in die gewünschte Lieblingsposition («my»-Position).
- 2) Drücken Sie die «my»-Taste solange, bis die Markise sich bewegt: Die gewünschte Lieblingsposition («my»-Position) ist gespeichert.



7.1.2. Löschen der Lieblingsposition («my»-Position)

- 1) Drücken Sie die «my»-Tast: Die Markise fährt in die Lieblingsposition («my»-Position).
- 2) Drücken Sie erneut «my»-Taste solange, bis die Markise sich bewegt: Die Lieblingsposition («my»-Position) ist gelöscht.



7.2. Einlernen/Löschen von RTS Funksendern und RTS Sensoren

Siehe entsprechende Gebrauchsanleitungen.

7.3. Ändern der Endlagen

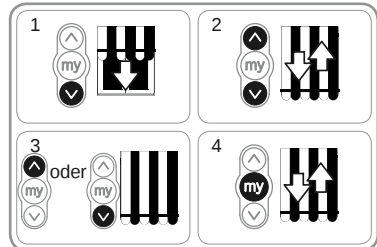
Das Ändern der Endlagen ist vom Markisentyp abhängig.

7.3.1. Ändern der Endlagen bei Kassettenmarkisen

Bei Kassettenmarkisen stellt sich die obere Endlage automatisch ein, die untere Endlage kann geändert werden.

Ändern der unteren Endlage

- 1) Fahren Sie die Markise in die untere Endlage.
- 2) Drücken Sie gleichzeitig die AUF- und AB-Taste, bis die Markise sich bewegt: Der Antrieb befindet sich in Lernbereitschaft.
- 3) Stellen Sie mit der AUF- oder AB-Taste die untere Endlage der Markise neu ein.
- 4) Drücken Sie die «my»-Taste, bis die Markise sich bewegt: Die neue untere Endlage ist gespeichert.

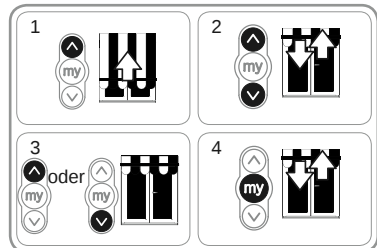


7.3.2. Ändern der Endlagen bei offenen Gelenkarmmarkisen

Bei offenen Gelenkarmmarkisen können die obere und untere Endlage geändert werden.

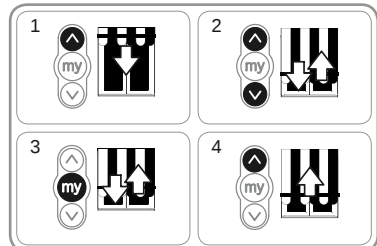
Ändern der oberen Endlage

- 1) Fahren Sie die Markise in die obere Endlage.
- 2) Drücken Sie gleichzeitig die AUF- und AB-Taste, bis die Markise sich bewegt: Der Antrieb befindet sich in Lernbereitschaft.
- 3) Stellen Sie mit der AUF- oder AB-Taste die obere Endlage der Markise neu ein.
- 4) Drücken Sie die «my»-Taste, bis die Markise sich bewegt: Die neue obere Endlage ist gespeichert.



Ändern der unteren Endlage

- 1) Fahren Sie die Markise in die untere Endlage.
- 2) Drücken Sie gleichzeitig die AUF- und AB-Taste, bis die Markise sich bewegt: Der Antrieb befindet sich in Lernbereitschaft.
- 3) Stellen Sie mit der AUF- oder AB-Taste die untere Endlage der Markise neu ein.
- 4) Drücken Sie die «my»-Taste, bis die Markise sich bewegt: Die neue untere Endlage ist gespeichert.



7.4. Ändern der Drehrichtung

 Um die Drehrichtung nach dem Einstellen der Endlagen zu ändern, muss der Antrieb auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden. Weiter mit Kapitel "Rücksetzen auf Werkseinstellung".

7.5. Erweiterte Funktionen

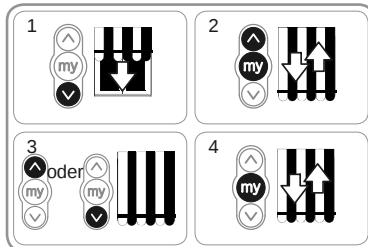
⚠ Bevor Sie diese Funktionen verwenden, setzen Sie sich mit Ihrem Markisenhersteller in Verbindung, um sich über die Kompatibilität Ihrer Anlage zu informieren.

7.5.1. Funktion «Back Impulse»

Mit dieser Funktion kann nach jeder Abfahrbewegung der Markise eine kurze Umkehrbewegung der Welle ausgeführt werden, um eine einwandfreie Tuchspannung bei geöffneter Markise zu gewährleisten. Die Umkehrbewegung kann bis zu einer ½ Wellenumdrehung eingestellt werden.

Einstellen der Funktion:

- 1) Fahren Sie die Markise in die untere Endlage.
- 2) Drücken Sie gleichzeitig die «my»- und AUF-Taste, bis die Markise sich bewegt: Der Antrieb befindet sich in Lernbereitschaft.
- 3) Stellen Sie die Tuchspannung mit der AUF- oder AB-Taste ein (max. ½ Wellenumdrehung).
- 4) Drücken Sie die «my»-Taste, bis die Markise sich bewegt: Die Spannung des Tuchs (Back Impuls) ist gespeichert.



7.5.2. Funktion «Back Release» nur für Kassettenmarkisen

Mit dieser Funktion kann die Spannung des Tuchs nach dem Schließen der Markise (Kassette geschlossen) gelockert werden.

i Die Vorgehensweise für das Aktivieren/Deaktivieren des «Back Release» ist identisch.

Aus Sicherheitsgründen kann diese Funktion mit einem RTS Funksender nur in den 3 folgenden Fällen aktiviert oder deaktiviert werden:

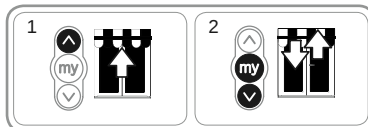
- Nach dem Bestätigen der Einstellungen des Antriebes, aber bevor der erste RTS Funksender über die PROG-Taste gespeichert wird.
- Nach dem Speichern des ersten RTS Funksenders in den 4 folgenden Zyklen.
- Nach einer einfachen Spannungsunterbrechung in den folgenden 4 Zyklen.

Einstellen der Funktion:

- 1) Fahren Sie die Markise in die obere Endlage.
- 2) Drücken Sie gleichzeitig die «my»- und AB-Taste, bis die Markise sich bewegt:

War der «Back Release» deaktiviert, ist er jetzt aktiviert.

War der «Back Release» aktiviert, ist er jetzt deaktiviert.



7.5.3. Funktion «Schließkraft» nur für Kassettenmarkisen

Mit dieser Funktion können Sie die Schließkraft der Kassettenmarkise in 3 Stufen einstellen (stark-mittel-gering).

Werkseitig ist der Antrieb auf mittel eingestellt.

Aus Sicherheitsgründen kann diese Funktion mit dem RTS Funksender nur in den 3 folgenden Fällen eingestellt werden:

- Nach dem Bestätigen der Einstellungen des Antriebes, aber bevor der erste RTS Funksender über die PROG-Taste gespeichert wird.
- Nach dem Speichern des ersten RTS Funksenders in den 4 folgenden Zyklen.
- Nach einer einfachen Spannungsunterbrechung in den folgenden 4 Zyklen.

Einstellen der Funktion:

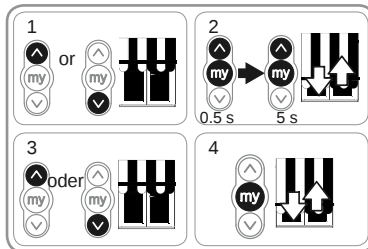
- 1) Fahren Sie die Markise in eine mittlere Position.
- 2) Drücken Sie gleichzeitig kurz die «my»- und AUF-Taste und lassen Sie sie wieder los, drücken Sie erneut gleichzeitig die «my»- und die AUF-Taste, bis die Markise sich bewegt.

⚠ Der Antrieb ist jetzt nur 10 Sekunden in Lernbereitschaft.

- 3) Stellen Sie die Schließkraft mit der AUF- oder AB-Taste ein.

- Zur Erhöhung der Schließkraft drücken Sie die AUF-Taste, bis die Markise sich kurz: bewegt. Für die Schließkraft der Markise ist jetzt die höhere Stufe eingestellt.
- Für die Reduzierung der Schließkraft drücken Sie die AB-Taste, bis die Markise sich kurz: Für die Schließkraft der Markise ist jetzt die geringere Stufe eingestellt.

- 4) Drücken Sie die «my»-Taste, bis die Markise sich bewegt: Die neue Schließkraft ist jetzt gespeichert.



8. Tips and Hinweise

8.1. Fragen zum Sunea CSI RTS?

Störungen	Mögliche Ursachen	Lösungen
Die Markise funktioniert nicht.	Die Verkabelung ist fehlerhaft.	Die Verkabelung überprüfen und ggf. ändern.
	Der Überhitzungsschutz ist aktiv.	Warten, bis der Antrieb abgekühlt ist.
	Das verwendete Kabel ist nicht konform.	Das verwendete Kabel überprüfen und sicherstellen, dass er über 3 Leiter verfügt.
	Die Batterie des RTS Funksender ist schwach.	Batterie prüfen ggf. austauschen.
	Der Funksender ist nicht kompatibel.	Die Kompatibilität überprüfen und den Funksender ggf. austauschen.
	Der verwendete RTS Funksender ist im Antrieb nicht eingelernt.	Einen eingelernten RTS Funksender verwenden oder den RTS Funksender einlernen.
	Es gibt Funkstörungen	Schalten Sie alle sich in der Nähe befindenden externen Funkgeräte aus.
Die Markise hält zu früh an.	Der Adapter wurde nicht richtig angebracht.	Den Adapter richtig anbringen.
	Die Endlagen sind falsch eingestellt.	Endlagen nachstellen.
Die Markise bleibt in der untersten Position stehen und kann nur nach unten bewegt werden.	Fehlerhafte Repositionierung der Endlagen nach einer Spannungsunterbrechung und / oder Benutzung der Nothandkurbel.	Bewegen Sie die Markise mit der Nothandkurbel in eine mittlere Position und senden Sie mit einem RTS Sender einen Auffahrbefehl. Warten Sie bis die Markise vollständig stoppt bevor Sie sie wieder nutzen.

8.2. Austausch eines defekten oder verlorenen RTS Funksenders

Siehe entsprechende Gebrauchsanleitungen.

8.3. Zurücksetzen auf Werkseinstellung

⚠ Bei diesem Zurücksetzen werden alle Funksender, alle Sensoren und alle Endlagen-Einstellungen gelöscht sowie die Drehrichtung des Antriebs und die Lieblingsposition («my»-Position) zurückgesetzt! Die Einstellungen des Back Impulses, Back Release und der Schließkraft bleiben erhalten.

⚠ Führen Sie die doppelte Spannungsunterbrechung nur für den Antrieb durch, der zurückgesetzt werden soll!

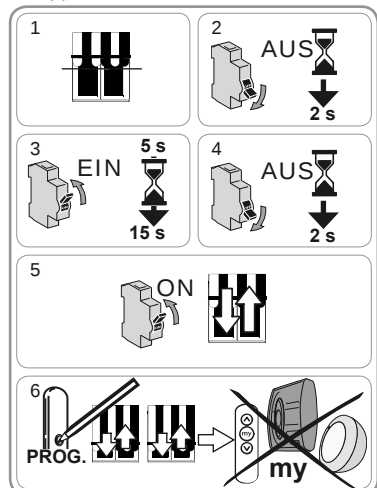
⚠ Verwenden Sie für das Rücksetzen keine Funksender vom Typ InisRT/Inis RTS.

- 1) Fahren Sie die Markise, wenn möglich, in eine mittlere Position.
- 2) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 2 Sekunden aus.
- 3) Schalten Sie die Spannungsversorgung zwischen 5 und 15 Sekunden wieder ein.
- 4) Schalten Sie die Spannungsversorgung für die Dauer von 2 Sekunden wieder aus.
- 5) Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein: Die Markise bewegt sich einige Sekunden lang.

ⓘ Wenn sich die Markise in der oberen oder unteren Endlage befindet, führt sie eine kurze Auf- und Ab-Bewegung durch.

- 6) Drücken Sie die PROG-Taste und halten diese gedrückt: die Markise macht eine Bewegung und wiederholt diese einen Moment später. Der Antrieb ist auf Werkseinstellung zurückgesetzt.

- Programmieren Sie den Antrieb neu, wie im Kapitel 5 «Inbetriebnahme» beschrieben.



9. TECHNISCHE DATEN

Funkfrequenz	433,42 MHz
Spannungsversorgung	230 V ~ 50 Hz
Temperaturbereich	- 20 °C à + 70 °C
Schutzart	IP 44
Max. einlernbarer RTS Funksender	12
Max. einlernbarer RTS Sensoren	3
Schutzklasse	I

Somfy Worldwide

Argentina:
Somfy Argentina
Tel: +55 11 (0) 4737-3700

Australia:
Somfy PTY LTD
Tel: +61 (2) 8845 7200

Austria:
Somfy GesmbH
Tel: +32 (0) 662 / 62 53 08 - 0

Belgium:
Somfy Belux
Tel: +32 (0) 2 712 07 70

Brasil:
Somfy Brasil Ltda
Tel: +55 11 3695 3585

Canada:
Somfy ULC
Tel: +1 (0) 905 564 6446

China:
Somfy China Co. Ltd
Tel: +8621 (0) 6280 9660

Croatia :
Somfy Predstavništvo
Tel: +385 (0) 51 502 640

Cyprus :
Somfy Middle East
Tel: +357(0) 25 34 55 40

Czech Republic:
Somfy, spol. s.r.o.
Tel: (+420) 296 372 486-7

Denmark:
Somfy Nordic Danmark
Tel: +45 65 32 57 93

Export:
Somfy Export
Tel: + 33 (0)4 50 96 70 76
Tel: + 33 (0)4 50 96 75 53

Finland:
Somfy Nordic AB Finland
Tel: +358 (0)9 57 130 230
Fax: +358 (0)9 57 130 231

France :
Somfy France
Tel. : +33 (0) 820 374 374

Germany:
Somfy GmbH
Tel: +49 (0) 7472 930 0

Greece:
SOMFY HELLAS S.A.
Tel: +30 210 6146768

Hong Kong:
Somfy Co. Ltd
Tel: +852 (0) 2523 6339

Hungary :
Somfy Kft
Tel: +36 1814 5120

India:
Somfy India PVT Ltd
Tel: +(91) 11 4165 9176

Indonesia:
Somfy Jakarta
Tel: +(62) 21 719 3620

Iran:
Somfy Iran
Tel: +98-217-7951036

Israel:
Sisa Home Automation Ltd
Tel: +972 (0) 3 952 55 54

Italy:
Somfy Italia s.r.l
Tel: +39-024847181

Japan:
SOMFY KK
Tel: +81 (0)45 481 6800

Jordan:
Somfy Jordan
Tel: +962-6-5821615

Kingdom of Saudi Arabia:
Somfy Saoudi
Riyadh :
Tel: +966 1 47 23 020
Tel: +966 1 47 23 203

Jeddah :
Tel: +966 2 69 83 353

Kuwait:
Somfy Kuwait
Tel: +965 4348906

Lebanon:
Somfy Lebanon
Tel: +961 (0) 1 391 224

Malaysia:
Somfy Malaysia
Tel: +60 (0) 3 228 74743

Mexico:
Somfy Mexico SA de CV
Tel: 52 (55) 4777 7770

Morocco:
Somfy Maroc
Tel: +212-22443500

Netherlands:
Somfy BV
Tel: +31 (0) 23 55 44 900

Norway:
Somfy Nordic Norge
Tel: +47 41 57 66 39

Poland:
Somfy SP Z.O.O.
Tel: +48 (22) 50 95 300

Portugal:
Somfy Portugal
Tel. +351 229 396 840

Romania:
Somfy SRL
Tel.: +40 - (0)368 - 444 081

Russia:
Somfy LLC.
Tel: +7 495 781 47 72

Serbia:
SOMFY Predstavništvo
Tel: 00381 (0)25 841 510

Singapore:
Somfy PTE Ltd
Tel: +65 (0) 6383 3855

Slovak republic:
Somfy, spol. s r.o.
Tel: +421 337 718 638
Tel: +421 905 455 259

South Korea:
Somfy JOO
Tel: +82 (0) 2594 4331

Spain:
Somfy Espana SA
Tel: +34 (0) 934 800 900

Sweden:
Somfy Nordic AB
Tel: +46 (0)40 16 59 00

Switzerland: Somfy A.G. -
Tel: +41 (0) 44 838 40 30

Syria: Somfy Syria
Tel: +963-9-55580700

Taiwan:
Somfy Development and
Taiwan Branch
Tel: +886 (0) 2 8509 8934

Thailand:
Bangkok Regional Office
Tel: +66 (0) 2714 3170

Tunisia:
Somfy Tunisia
Tel: +216-98303603

Turkey:
Somfy TurkeyMah.,
Tel: +90 (0) 216 651 30 15

United Arab Emirates:
Somfy Gulf Jebel Ali Free Zone
Tel: +971 (0) 4 88 32 808

United Kingdom:
Somfy Limited
Tel: +44 (0) 113 391 3030

United States:
Somfy Systems
Tel: +1 (0) 609 395 1300



Photos non contractuelles