

Funkempfänger  
für Markisen

**Oriente Receiver RTS**

# GEBRAUCHS- ANWEISUNG



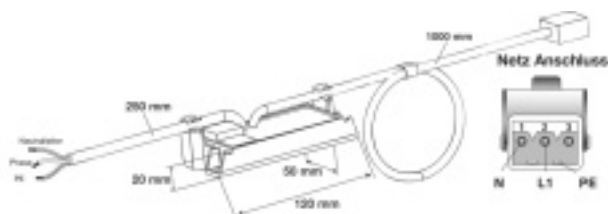
Damit Sie die Vorzüge des Oriente Receiver RTS optimal nutzen können, bitten wir Sie, diese Gebrauchsanweisung genau durchzulesen. Für Fragen, Anregungen und Wünsche stehen wir Ihnen unter der Rufnummer 0 18 05 / 25 21 31 (0,12 €/min) gerne zur Verfügung.

**Oriente Receiver RTS – für die Anwendung mit Markisen und textilem Sonnenschutz**

Der Oriente Receiver RTS für Markisen und textilem Sonnenschutz, die mit Standard-Einsteckantrieben wie z.B. Somfy HiPro LT 50, LT 60 oder Somfy SLT 50 und SLT 60 motorisiert sind.

Der Oriente Receiver RTS kann mit den Somfy Sendern Centralis RTS, Telis1 RTS, Telis 4 RTS, Telis Soliris RTS, sowie Eolis Sensor RTS und Soliris Sensor RTS betrieben werden. Auf einen Oriente Receiver RTS können insgesamt 12 Sender eingelernt werden (davon maximal 3 Funksensoren RTS).

## 1. Merkmale



### Oriente Receiver RTS

<b>Artikel-Nummer:</b>	1 810 360/1 810 450
<b>Betriebsspannung:</b>	220-240 V ~50/60 Hz
<b>Schutzgrad durch Gehäuse:</b>	IP 44
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Schaltkontaktbelastbarkeit:</b>	$\cos \varphi > 0,8/3 \text{ A}/230 \text{ V}/50 \text{ Hz}$
<b>Laufzeit Antrieb (Schaltzeit Relais):</b>	ca. 3 min.
<b>Betriebstemperatur:</b>	-30°C bis +70°C
<b>Funkfrequenz:</b>	433,42 MHz



Hiermit erklärt Somfy, dass dieses Produkt den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Direktive 1999/5/EC entspricht. Die Konformitätserklärung kann abgerufen werden unter der Internet-Adresse [www.somfy.com](http://www.somfy.com), Klausel CE

## 2. Installation



*Errichten, Prüfen, Inbetriebsetzen und Fehlerbehebung der Anlage darf nur von einer Elektrofachkraft (VDE 0100) durchgeführt werden! Schalten Sie alle zu montierenden Anschlussleitungen spannungslos! Treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten. Der ordnungsgemäße Betrieb der Anlage ist nur bei fachgerechter Installation, Montage, ausreichender Stromversorgung und regelmäßiger Wartung gewährleistet!*

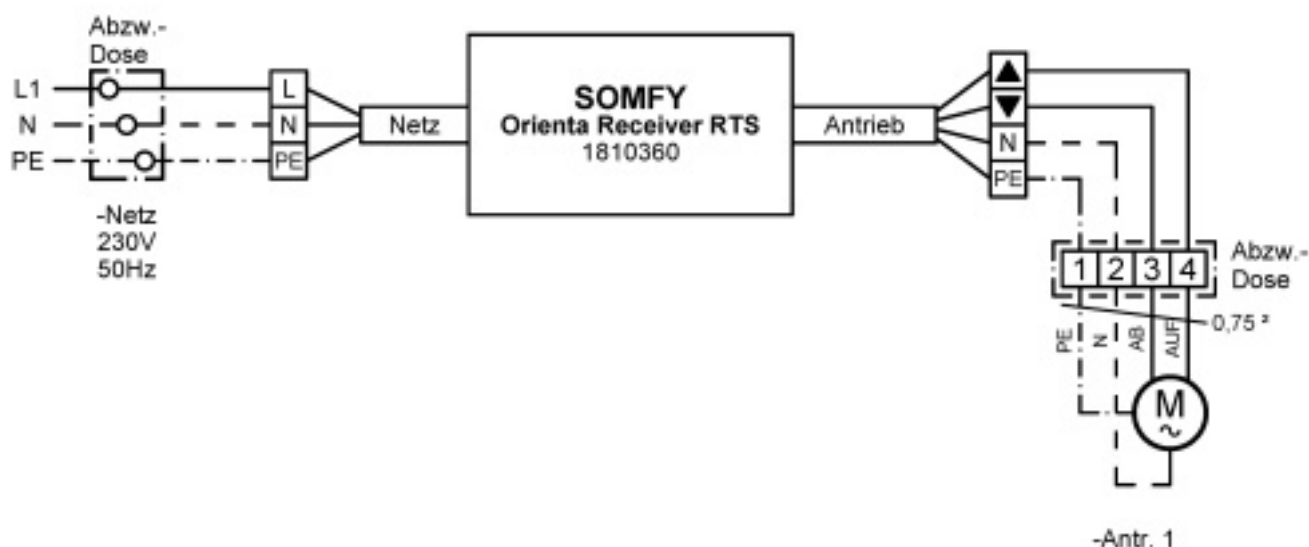
## 2.1 Montage

Der Orianta Receiver RTS kann mit Kabelbinder oder mit Schrauben befestigt werden.

### Montageempfehlungen für einen guten Funkempfang:

- Die Einbauhöhe zwischen dem Orianta Receiver RTS und dem Boden sollte mind. 1500 mm betragen.
- Der Mindestabstand zwischen dem Orianta Receiver RTS und dem Sender sollte mind. 300 mm betragen.
- Der Mindestabstand zwischen zwei Orianta Receiver RTS sollte mind. 200 mm betragen.
- Starke lokale Sendeanlagen (z.B. Funk-Kopfhörer), deren Sendefrequenz mit der Steuerung identisch ist, können die Funktion beeinflussen.

## 2.2 Klemmenbelegung

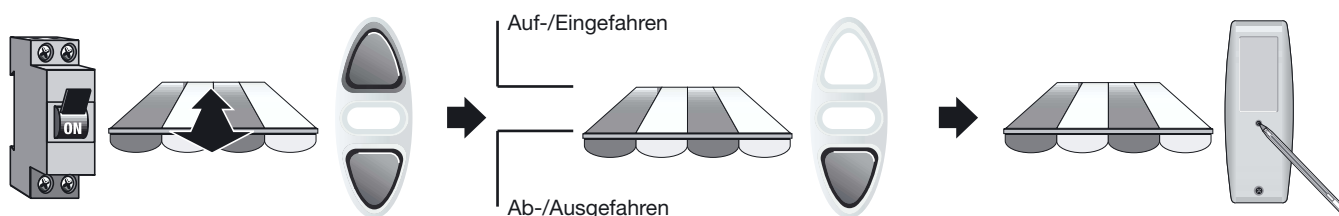


Antrieb 230V/50Hz

# 3. Programmierung

Um Fehlprogrammierungen beim Einlernen eines Orianta Receiver RTS zu vermeiden, sollte unbedingt darauf geachtet werden, dass während dem Einlernen des Senders immer nur der zu programmierende Orianta Receiver RTS mit Netzspannung versorgt wird. Beachten Sie bitte die Gebrauchsanweisung des jeweiligen Antriebes, der Sender und der Sensoren.

## 3.1 Programmieren eines ersten Senders



Der zu programmierende Orianta Receiver RTS wird an die Netzspannung angeschlossen. Am gewünschten Somfy Funksender gleichzeitig  $\Delta$  und  $\nabla$  drücken.  
→ Der Behang bewegt sich kurz Auf/Ab.

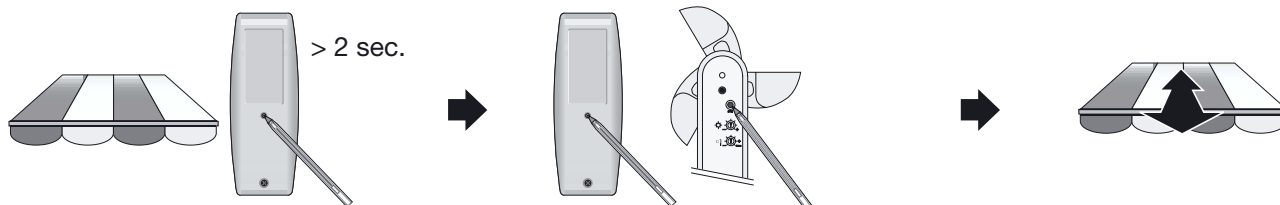
Während des Drückens von  $\Delta$  oder  $\nabla$  bewegt sich der Behang. Die Endlagen müssen am Antrieb eingestellt werden (bitte beachten Sie die jeweilige Gebrauchsanweisung).

Am gewünschten Funksender wird die **PROG**-Taste kurz gedrückt.  
→ Der Behang bewegt sich kurz Auf/Ab. Der Funksender ist eingelernt.

### 3.2 Drehrichtung des Antriebs

Fährt die Markise beim Drücken von  $\Delta$  in die AB-Richtung, bzw. beim Drücken von  $\nabla$  in die AUF-Richtung, muss die Drehrichtung des Antriebs durch Wechseln der Phasen für die Drehrichtung 1 (braun) und Drehrichtung 2 (schwarz) am Antriebskabel bzw. an der Kupplung PASS K geändert werden.

### 3.3 Programmieren eines weiteren Senders bzw. Sensors

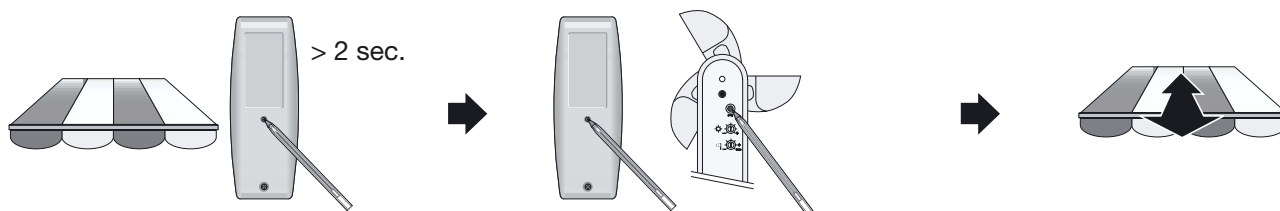


An einem bereits eingelernten Sender wird die **PROG**-Taste länger als 2 sec. gedrückt.  
 → Der Behang bewegt sich kurz Auf/Ab.

Am gewünschten neuen Sender oder Sensor wird kurz die **PROG**-Taste gedrückt.

→ Der Behang bewegt sich kurz Auf/Ab.  
 Der zusätzliche Sender/Sensor ist eingelernt.

### 3.4 Löschen eines weiteren Senders bzw. Sensors (es müssen mindestens zwei Sender eingelernt sein)



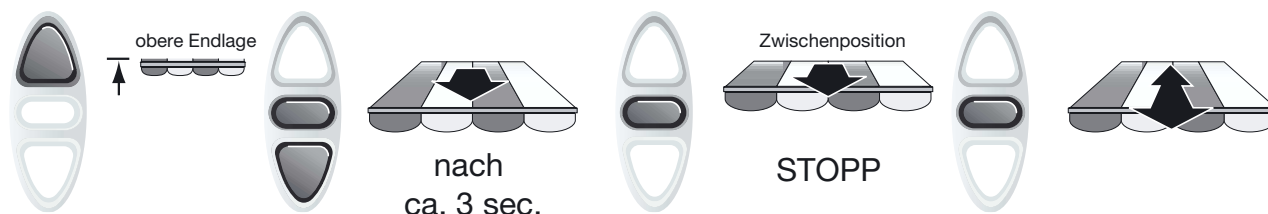
An einem bereits eingelernten Sender wird die **PROG**-Taste länger als 2 sec. gedrückt.  
 → Der Behang bewegt sich kurz Auf/Ab.

Am zu löschenden Sender oder Sensor wird kurz die **PROG**-Taste gedrückt.

→ Der Behang bewegt sich kurz Auf/Ab.  
 Der Sender oder Sensor ist ausgelernt.

### 3.5 Einlernen einer Zwischenposition

Mit dem Orienta Receiver RTS ist es möglich eine individuelle Zwischenposition einzulernen.



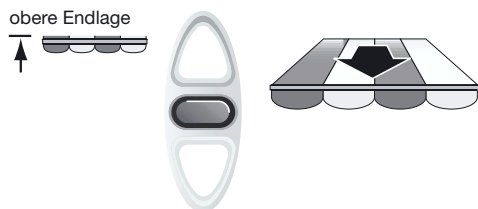
Behang mit  $\Delta$  in die obere Endlage fahren.

Gleichzeitig  $\nabla$  und  $\square$  Stopp/IP drücken.  
 → Der Behang bewegt sich in Ab-Richtung.

Behang an der Position stoppen, die zukünftig als Zwischenposition gewünscht wird. Wenn nötig kann die Position mit  $\Delta$  und  $\nabla$  korrigiert werden.

Drücken Sie  $\square$  Stopp/IP länger als 5 sec.  
 → Der Behang bewegt sich kurz Auf/Ab.  
 → Die Zwischenposition ist eingelernt.

### 3.6 Aufrufen der Zwischenposition



Drücken Sie kurz Stopp /IP während sich der Behang in der oberen Endlage befindet.  
→ Der Behang fährt in die Zwischenposition.

### 3.7 Löschen der Zwischenposition

Wenn Sie eine neue Zwischenposition einlernen wird die bestehende Zwischenposition gelöscht.

oder:

Wenn Sie die Zwischenposition löschen möchten ohne eine neu einzulernen:

- Drücken Sie kurz Stopp/IP um die Zwischenposition anzufahren, dann:
- Drücken Sie und gleichzeitig für mehr als 5 sec. um die Zwischenposition zu löschen.
- Der Behang bewegt sich kurz / .
- Die Zwischenposition ist gelöscht.

### 3.8 Einlernen eines Rückimpulses

Mit Orienta Receiver RTS ist es möglich einen Rückimpuls einzulernen.

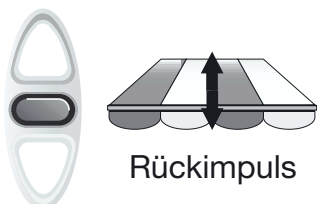


Gleichzeitig und drücken bis der Behang auffährt.

Stellen Sie den gewünschten Rückimpuls mit und ein.

Drücken Sie länger als 5 sec.  
→ Der Behang bewegt sich kurz Auf / Ab.  
→ Der Rückimpuls ist eingelernt.

### 3.9 Aufrufen eines Rückimpulses



Drücken Sie kurz Stopp/IP wenn der Behang geschlossen ist  
→ Der Behang öffnet sich.






Nach einer Auf-Bewegung ist kein Rückimpuls möglich.

### 3.10 Löschen eines Rückimpulses

Wenn Sie einen neuen Rückimpuls einlernen, wird der bestehende gelöscht.

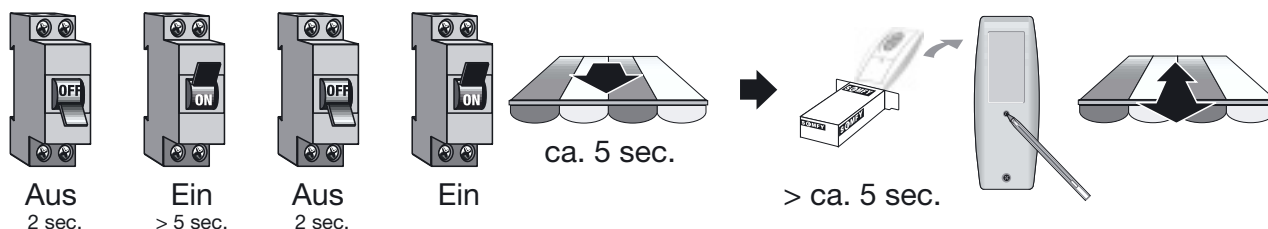
oder:

Wenn Sie den Rückimpuls löschen möchten ohne einen neuen einzulernen:

- Drücken Sie kurz  Stopp/IP um den Rückimpuls anzufahren, dann:
- Drücken Sie  und  gleichzeitig für mehr als 5 sec. um den Rückimpuls zu löschen.
- Der Behang bewegt sich kurz  / .
- Der Rückimpuls ist gelöscht.

### 3.11 Ersetzen eines verloren gegangenen Senders

Steht kein eingelernter Funksender mehr zur Verfügung (Verlust oder Defekt), kann durch mehrmaliges definiertes Ein- und Ausschalten der Spannungsversorgung ein neuer Sender eingelernt werden.



Doppelte Spannungsunterbrechung wie oben beschrieben durchführen.

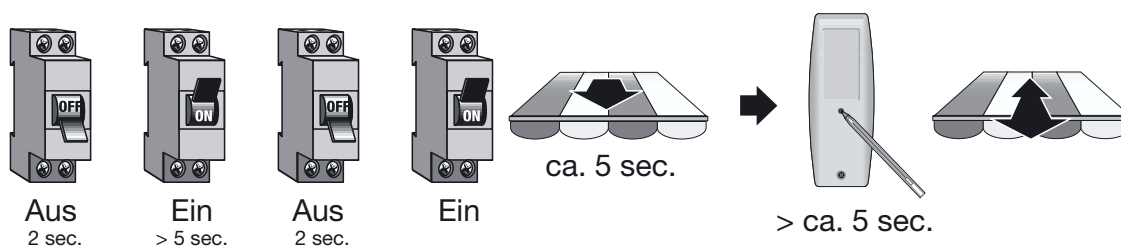
- Der Behang bewegt sich ca. 5 sec.
- Der Orienta Receiver RTS befindet sich für ca. 2 min. im Lernmodus.

Am neu einzulernenden Sender muss die **PROG-**Taste **länger** als ca. 5 sec. gedrückt werden.

- Der Behang bewegt sich kurz Auf /Ab.
- Der neue Sender ist eingelernt, alle vorher eingelernten Sender sind gelöscht.

### 3.12 Rücksetzen in den Auslieferungszustand

Durch mehrmaliges, definiertes Ein- und Ausschalten der Spannungsversorgung kann der Auslieferungszustand wieder hergestellt werden.



Doppelte Spannungsunterbrechung wie oben beschrieben durchführen.

- Der Behang bewegt sich ca. 5 sec.
- Der Orienta Receiver RTS befindet sich für ca. 2 min. im Lernmodus.

Die **PROG-**Taste eines bereits eingelernten Senders **länger** als 5 sec. drücken.

- Der Behang bewegt sich kurz Auf /Ab.
- Der Orienta Receiver RTS ist in den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Alle Einstellungen müssen neu vorgenommen werden.

# 4. Betriebsart

Der Orienta Receiver RTS bietet zwei unterschiedliche Betriebsarten.

Zum Wechseln der Betriebsart muss nach Anlegen der Versorgungsspannung  $\ominus$  Stopp/IP für min. 5 sec. gedrückt werden. Der Behang bewegt sich kurz Auf / Ab. Die Betriebsart hat gewechselt.

## 4.1 „Rast-Tip“ (US-Mode) (Ist ab Werk einprogrammiert)

→ Kurzes Drücken von  $\triangle$  oder  $\nabla$  bewirkt jeweils einen andauernden Fahrbefehl, jedes lange Drücken bewirkt einen kurzen Fahrbefehl ohne Selbsthaltung.

## 4.2 „Tip-Rast“ (EU-Mode)

→ Kurzes Drücken von  $\triangle$  oder  $\nabla$  bewirkt jeweils einen kurzen Fahrbefehl, jedes lange Drücken bewirkt einen andauernden Fahrbefehl mit Selbsthaltung.

**Wenn eine Chronis RTS als Steuerung verwendet werden soll, muss der Orienta Receiver RTS und die Chronis RTS im gleichen Mode eingestellt werden (bitte Gebrauchsanweisung beachten).**