

MONTAGE *Bedienung*

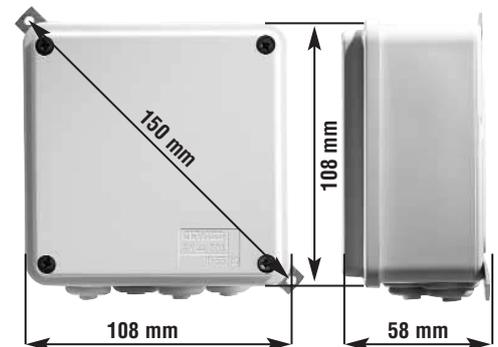


inteo *Centralis Receiver RTS*

Der Centralis Receiver RTS ist ein **Funkempfänger für die drahtlose Bedienung von motorisierten Sonnenstoren, Rollläden und Lamellenstoren**. Er kann zusammen mit allen RTS-Sendern von Somfy eingesetzt werden. Die Steuerbefehle werden per Funk (433,42 MHz) übertragen. Die Reichweite beträgt bei freier Strecke 300m. Wenn die Signale zwei Stahlbetonwände durchlaufen müssen, beträgt die Reichweite immer noch ca. 20m.

1 Technische Daten:

- Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz
- Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
- Nach Installation Produkt der Klasse II
- Schutzklasse: IP44
- Masse (HxBxT): 108 x 108 x 58 mm
- Garantie: 2 Jahre



2 Montage:

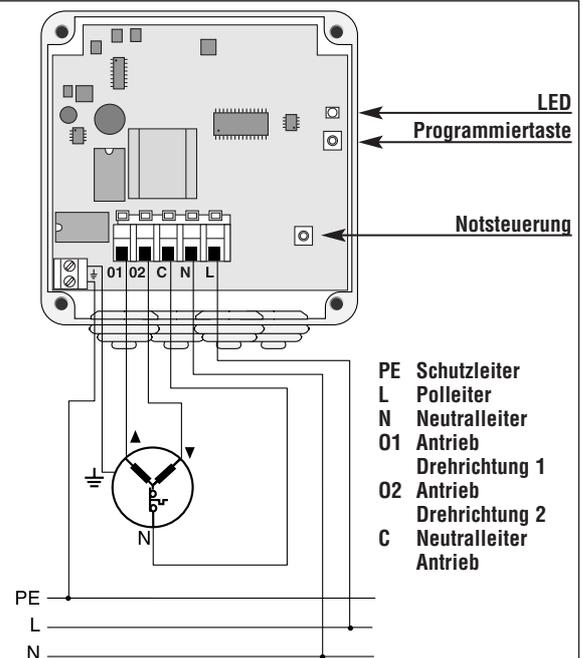
Vor Anschluss des Gerätes die Montageanleitung bitte sorgfältig lesen.

A VERKABELUNG

Der Centralis Receiver RTS (Empfänger) kann zusammen mit allen Standard-Antrieben von Somfy eingesetzt werden. Die Verkabelung ist dem nebenstehenden Schaltbild zu entnehmen.

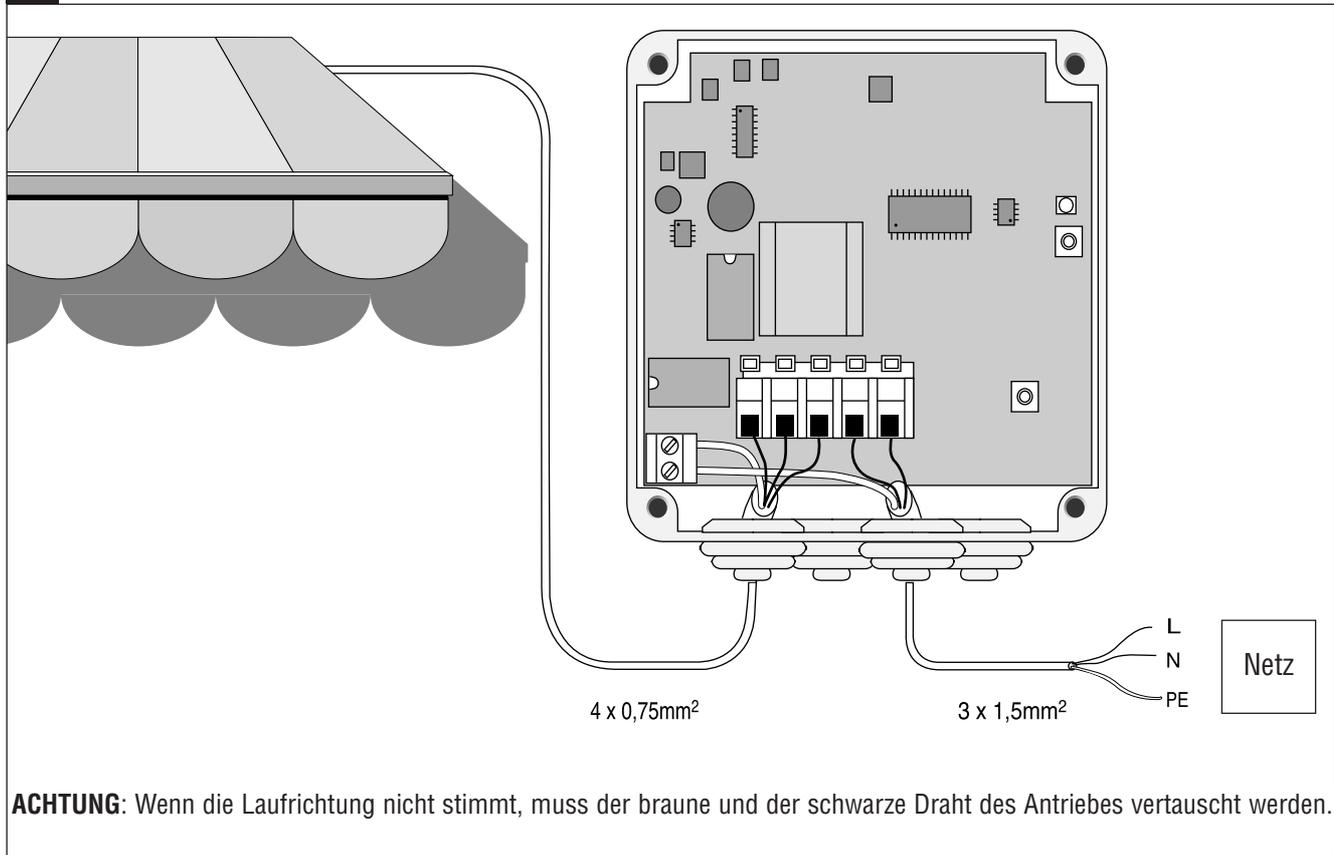
Es sind die geltenden Elektroinstallationsvorschriften sowie die folgenden Punkte zu beachten:

- Den RTS-Empfänger nicht an metallischen Teilen befestigen (kann die Funkwellenübertragung stören).
- Den RTS-Empfänger so installieren, dass der Kabeleingang nach unten zeigt und kein Wasser in das Gehäuse eindringen kann.
- Mindestabstand zwischen Empfänger und Sender: **30 cm**.
- Mindestabstand zwischen zwei Empfängern: **20 cm**.
- Vor dem Ausführen von Arbeiten ist das Gerät stromlos zu machen.
- Darauf achten, dass keine statische Elektrizität erzeugt wird. Sie kann elektronische Komponenten beschädigen.
- Nach der Installation darf keine Zugbelastung auf die Klemmen wirken.
- Anschluss der Erdkabel nicht vergessen.

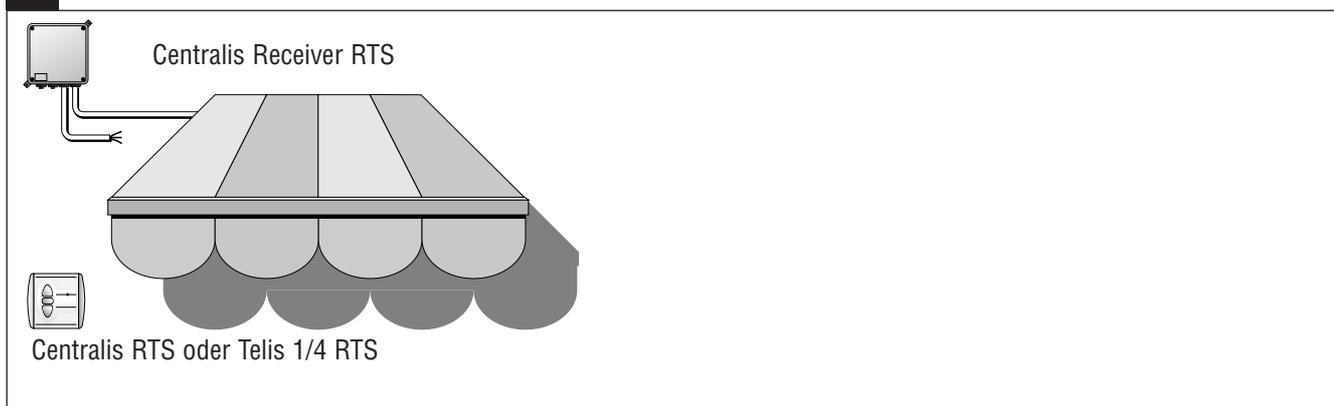


3 Schemas:

B VERKABELUNGSSCHEMA



C PRINZIPSCHEMA

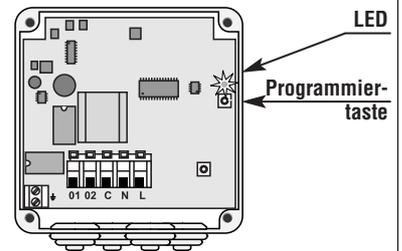


4 Programmieren:

D ERSTMONTAGE

D.1 Einzelsteuerung

- **2 Sekunden lang** die Programmiertaste des Centralis Receiver RTS (Empfänger) drücken. Wenn die LED aufleuchtet, ist der Programmiermodus aktiviert.
- Die leuchtende LED zeigt an, dass der Empfänger während 1 Minute bereit ist, eine Senderadresse zu speichern. (Nach Ablauf dieser Zeitspanne erlischt die LED, der Empfänger verlässt automatisch den Programmiermodus.)
- Die Programmiertaste auf dem Sender **kurz** drücken.
- Die LED auf dem Centralis Receiver RTS (Empfänger) blinkt auf und zeigt an, dass die Adresse gespeichert wurde. Der Empfänger verlässt danach automatisch den Programmiermodus.



D.2 Mehrfachsteuerung (nur Telis 1 und 4 RTS, Centralis RTS)

- Anhand des oben genannten Vorgehens können dem Centralis Receiver RTS (Empfänger) mehrere Sender zugeordnet werden. Sie können einem Empfänger maximal 16 Sender-Adressen zuordnen.

D.3 Zentral- oder Gruppensteuerung (nur Telis 1 und 4 RTS, Centralis RTS)

- Alle RTS-Empfänger, die über einen Sender angesteuert werden sollen, in den Programmiermodus setzen.
- Programmiertaste des Senders **kurz** drücken.
- Die LEDs aller Centralis Receiver RTS (Empfänger) blinken auf und zeigen an, dass die Adresse des Senders in allen Empfängern gespeichert wurde.

E ERWEITERN EINER BESTEHENDEN ANLAGE MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN SENDE

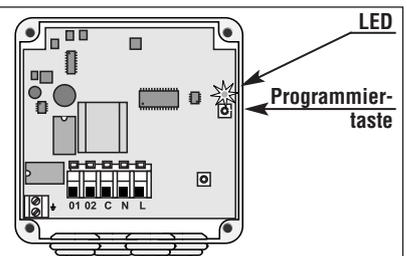
- Programmiertaste eines Senders, der bereits im Centralis Receiver RTS (Empfänger) gespeichert ist, **länger als 2 Sekunden drücken**. Der/die Centralis Receiver RTS (Empfänger) wird/werden aktiviert.
- Die LED des Senders leuchtet auf und zeigt an, dass alle Centralis Receiver RTS (Empfänger), welche die Adresse dieses Senders haben, während einer Minute im Programmiermodus sind.
- **Kurz** die Programmiertaste des **neuen** Senders drücken, der zugeordnet werden soll.
- Die Adresse des Senders ist in allen RTS-Empfängern gespeichert. Diese verlassen automatisch den Programmiermodus.

F LÖSCHEN EINES SENDERS AUS DEM SPEICHER EINES EMPFÄNGERS (IN EINER BESTEHENDEN ANLAGE)

- Um einen Sender aus dem Speicher eines Centralis Receiver RTS (Empfänger) zu löschen, ist der Empfänger in den Programmiermodus zu setzen. Danach **kurz** die Programmiertaste desjenigen Senders drücken, der gelöscht werden soll.
- Es ist ebenfalls möglich, den Centralis Receiver RTS (Empfänger) mit einem anderen Sender zu aktivieren (siehe E). Danach **kurz** die Programmiertaste desjenigen Senders drücken, der gelöscht werden soll.

G DEN GESAMTEN SPEICHER EINES RTS-EMPFÄNGERS LÖSCHEN

- Um die Adressen aller Sender aus dem Speicher eines Centralis Receiver RTS (Empfänger) zu löschen, ist die Programmiertaste des Empfängers **so lange zu drücken, bis die LED blinkt** (ca. 10 Sekunden).
- Der gesamte Inhalt des Empfängerspeichers ist damit gelöscht.



H PROGRAMMIEREN DER ZWISCHENPOSITIONEN (NUR MIT RTS-TECHNOLOGIE)

Mit Hilfe des RTS-Empfängers und einem RTS-Sender (Centralis RTS, Telis 1 RTS, Telis 4 RTS) ist es möglich, eine oder zwei Zwischenpositionen zu programmieren: die eine wird von der oberen, die andere von der unteren Endstellung aus angefahren. Um diese Positionen zu speichern, muss der RTS-Empfänger die Laufzeit im Speicher ablegen.



H.1 Speichern der Zwischenpositionen «von oben» siehe 1-4 und «von unten» siehe 5-8

<p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Anlage in die <u>obere</u> Endstellung bringen. 	<p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> Gleichzeitig die Tasten AB und STOPP drücken, bis sich der Antrieb zu drehen beginnt (nach ca. 3 Sek.). Tasten loslassen. 	<p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> In der gewünschten Zwischenposition «von oben» STOPP-Taste drücken. Falls erforderlich, mit den beiden Tasten ▲ und ▼ korrigieren.
<p>4</p> <ul style="list-style-type: none"> Die STOPP-Taste 2 Sek. lang drücken. → Der RTS-Empfänger hat jetzt die <u>Zwischenposition «von oben» gespeichert.</u> 	<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Anlage in die <u>untere</u> Endstellung bringen. 	<p>6</p> <ul style="list-style-type: none"> Gleichzeitig die Tasten AUF und STOPP drücken, bis sich der Antrieb zu drehen beginnt (nach ca. 3 Sek.). Tasten loslassen.
<p>7</p> <ul style="list-style-type: none"> In der gewünschten Zwischenposition «von unten» STOPP-Taste drücken. Falls erforderlich, mit den beiden Tasten ▲ und ▼ korrigieren. 	<p>8</p> <ul style="list-style-type: none"> Die STOPP-Taste 2 Sek. lang drücken. → Der RTS-Empfänger hat jetzt die <u>Zwischenposition «von unten» gespeichert.</u> 	<p>H.2 Abrufen der Zwischenpositionen</p> <p><u>Zwischenposition «von oben»:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Bei eingefahrener Anlage kurz die STOPP-Taste drücken. → Die Zwischenposition «von oben» wird angefahren. <p><u>Zwischenposition «von unten»:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Bei ausgefahrener Anlage kurz die STOPP-Taste drücken. → Die Zwischenposition «von unten» wird angefahren.

5 Fehlfunktionen:

<ul style="list-style-type: none"> LED des RTS-Senders leuchtet nicht. 	<p>→ Überprüfen Sie die Batterie des RTS-Senders.</p>
<ul style="list-style-type: none"> LED des RTS-Senders blinkt auf, der Steuerbefehl wird jedoch nicht übertragen. 	<ol style="list-style-type: none"> Die Notsteuerung des RTS-Empfängers drücken Programmierung überprüfen Korrekte Verkabelung des Antriebs und Empfängers überprüfen
<ul style="list-style-type: none"> LEDs der RTS-Sender und -Empfänger leuchten auf, der Antrieb fährt jedoch nicht an. 	<ol style="list-style-type: none"> Die Notsteuerung des RTS-Empfängers drücken. Verkabelung der Installation und Stromversorgung des Antriebs überprüfen.