

MONTAGE *Bedienung*

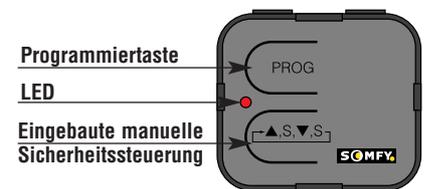
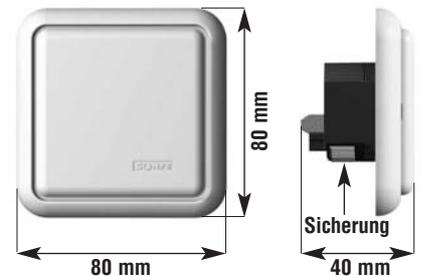


inteo *Centralis Indoor RTS*

Der Centralis Indoor RTS ist ein **Funkempfänger für die drahtlose Bedienung von motorisierten Rolläden, Sonnen- und Lamellenstoren**. Er kann zusammen mit allen RTS-Sendern von Somfy eingesetzt werden. Die Steuerbefehle werden über Funk (433,42 MHz) mit einer Reichweite von 300 Metern bei freier Strecke übertragen. 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: +5°C bis +40°C
- Sicherung: 3,15 A
- Schutzklasse: IP30 → keine Aussenmontage
- Nach Installation Produkt der Klasse II
- Masse: 80 x 80 x 40 mm
- Garantie: 2 Jahre



2 Montage:

Vor Anschluss des Gerätes die Montageanleitung bitte sorgfältig lesen.

A VERKABELUNG

Der Centralis Indoor RTS kann zusammen mit allen Standard-SOMFY-Motoren eingesetzt werden. Die Verkabelung ist dem nebenstehenden Schaltbild zu entnehmen.

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

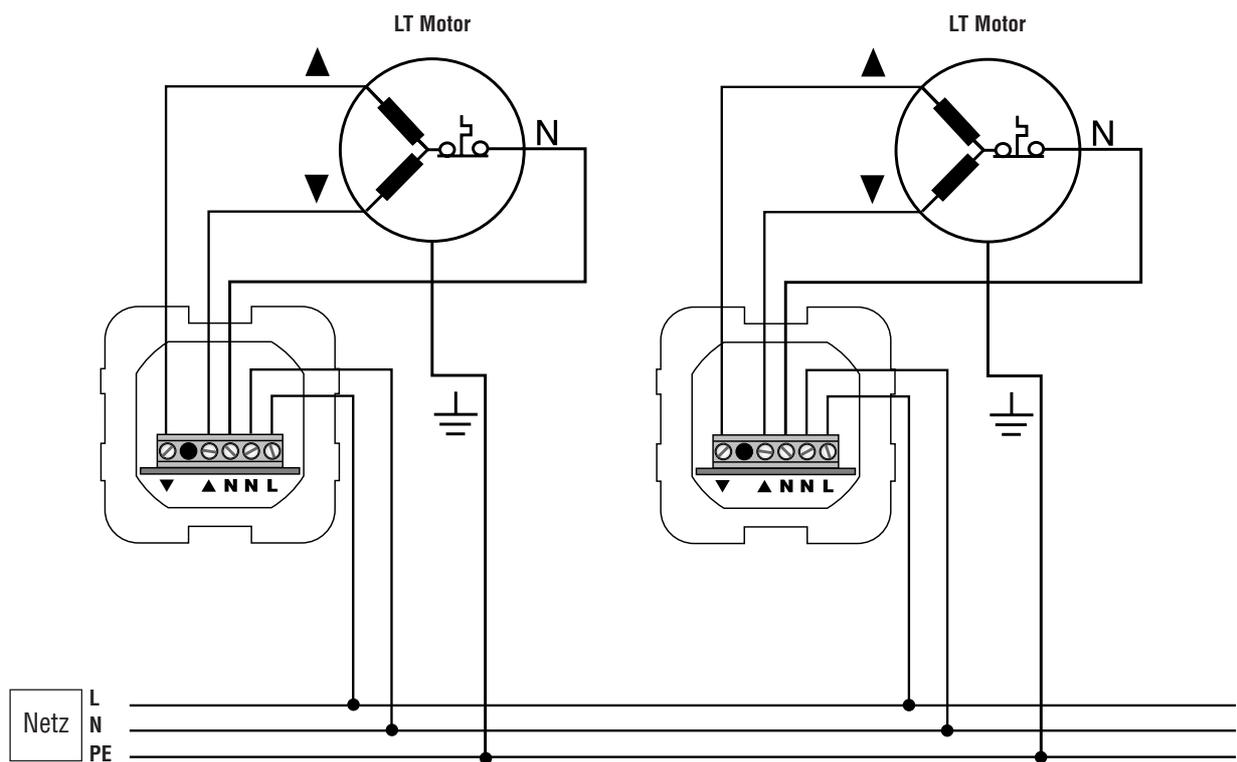
- Mindestabstand zwischen Empfänger und Sender: **30 cm**
- Mindestabstand zwischen zwei Empfängern: **20 cm**.
- Vor dem Ausführen von Arbeiten ist das Gerät stromlos zu machen: die Sicherung befindet sich unter der gelben Kappe des Centralis Indoor RTS.
- Nach der Installation darf keine Zugbelastung auf die Klemmenreihen wirken.



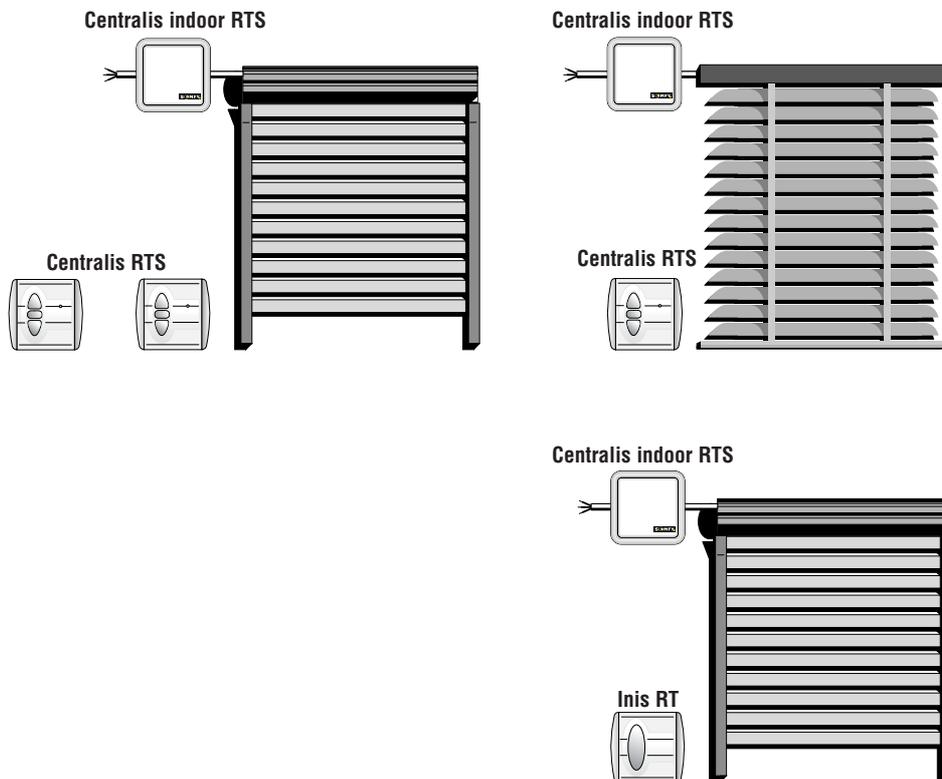
Schraubklemmleiste

- L Polleiter
- N Neutralleiter
- N Neutralleiter Antrieb
- ▲ AUF
- ▼ AB

B VERKABELUNGSSCHEMA



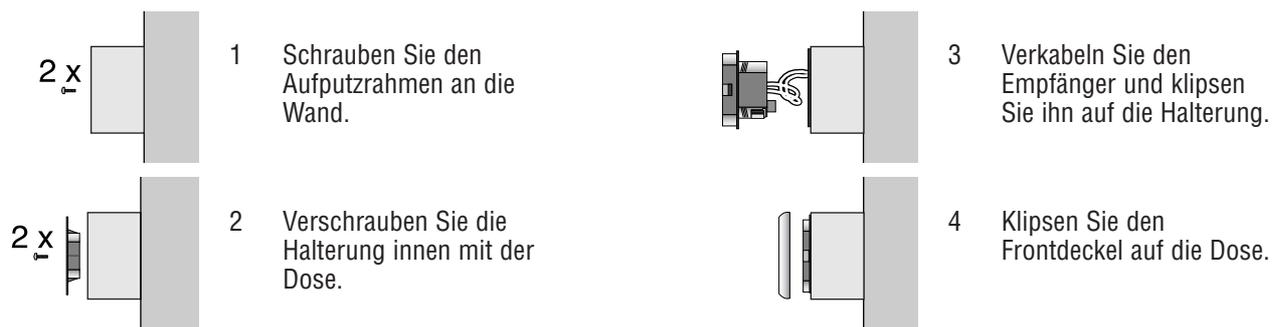
C PRINZIPSCHA



ACHTUNG: Wenn die AUF-Taste der RTS-Steuerung die Abwärtsbewegung des Rollladens bewirkt, sind der schwarze und der braune Draht des Antriebs zu vertauschen.

D MONTAGE DES EMPFÄNGERS

Der Empfänger kann entweder auf Putz oder in eine Unterputzdose montiert werden.



ACHTUNG: Konstruktionen mit hohen Metallanteilen (z.Bsp. Metallfassaden, Metalldecken, Lift usw.) können die Funktion und Reichweite einschränken!

3 Programmieren:

E ERSTMONTAGE

E.1 Einzelsteuerung

- **2 Sekunden** lang die Programmier­taste des Centralis Indoor RTS-Empfänger drücken. Wenn die LED-Anzeige 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 Centralis RTS (Sender) **kurz** drücken.
- Die LED auf dem Centralis Indoor RTS-Empfänger blinkt auf und zeigt an, dass die Adresse gespeichert wurde. Der Centralis Indoor RTS verlässt automatisch den Programmiermodus.



E.2 Mehrfachsteuerung (mit RT-Sendern nicht möglich)

- Anhand des oben genannten Vorgehens können dem Centralis Indoor RTS-Empfänger mehrere Sender zugeordnet werden. Sie können einem Empfänger maximal 16 Sender-Adressen zuordnen. Wird die Eingabe eines 17. Senders versucht, so wird dieser Befehl ignoriert, und die LED des Empfängers erlischt.

E.3 Zentral- oder Gruppensteuerung (mit RT-Sendern nicht möglich)

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

F ERWEITERN EINER BESTEHENDEN ANLAGE MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN SENDER

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

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

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

H DEN GESAMTEN SPEICHER EINES RTS-EMPFÄNGERS LÖSCHEN

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



4 Fehlfunktionen:

• LED des RTS-Senders leuchtet nicht.	→ Überprüfen Sie die Batterie der Steuerung.
• LED des RTS-Senders blinkt auf, der Steuerbefehl wird jedoch nicht übertragen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Notsteuerung des Centralis Indoor RTS drücken. 2. Programmierung überprüfen. 3. Korrekte Verkabelung des Antriebs und des Centralis Indoors RTS überprüfen.
• LEDs der RTS-Sender und -Empfänger leuchten auf, der Antrieb fährt jedoch nicht an.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Notsteuerung des RTS-Empfängers drücken. 2. Verkabelung der Installation und Stromversorgung des Antriebs überprüfen.