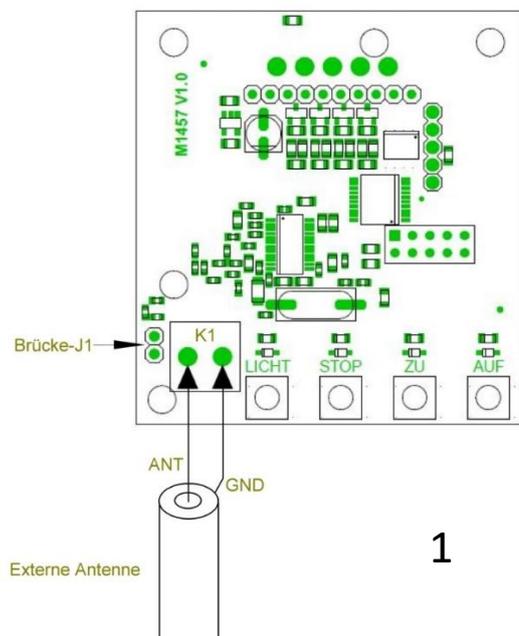


# Montage-Bedienungsanleitung Rollo-Solar Funkfernsteuerung

## Sender/Empfänger 3/4-Kanal, 433MHz

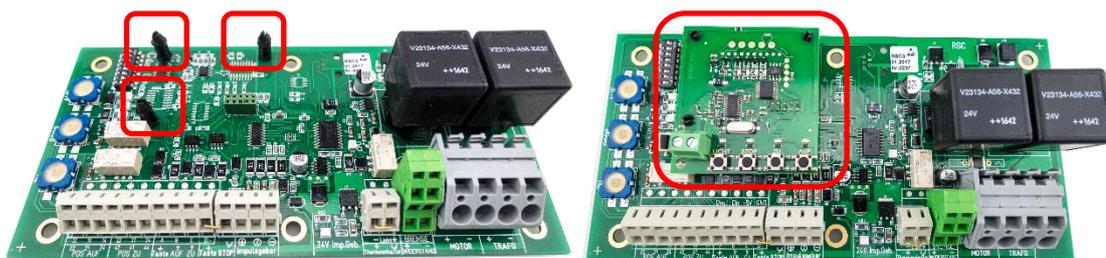
Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig. Bevor Sie mit der Programmierung beginnen und/oder vor dem Installieren der Empfängerplatine die RSC Steuerung spannungsfrei schalten!



Der Lieferumfang besteht aus mehreren Komponenten:

1. Empfänger mit Programmier Tasten, On-Board Antenne, Anschluss für externe Antenne und Jumper/Brücke für die Antennenauswahl intern/extern.
2. Handsender mit Bedientasten für Öffnen, Schließen, Stoppen und optional Lichtfunktion (Nur bei Version RSC-4)
3. Externe Stabantenne mit Anschlusskabel 4m. (optional)
4. Externe, kabelgebundene Empfänger montage-Box mit Übergabeplatine. (optional)
5. Bedienungs- und Programmieranleitung.

## Montage



1. Bitte entnehmen Sie die Empfängerplatine sowie die Befestigungsbolzen aus der Verpackung und setzen diese vorsichtig auf den Steckplatz der RSC Steuerung auf. Die drei weißen(oder schwarzen) Befestigungsstifte müssen auf der Grundplatine RSC einrasten, die goldenen Verbindungsstifte werden dabei in den grünen(oder schwarzen) Sockel eingesteckt.
2. Falls eine externe Antenne verbaut wird, jetzt das Koaxialkabel mit Innenleiter und Schirm an die Klemme K-1 anschließen, siehe Schaltbild (Seite 1). Die Brücke J-1 muss bei dieser Variante entfernt werden.

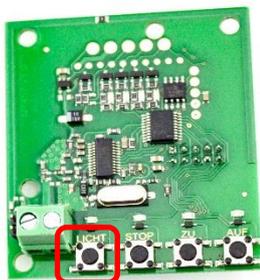
## Programmierung

### Der Funkempfänger / Handsender

Es können mehrere Handsender (256) auf die gleiche Anlage eingelernt werden. Alle Handsender müssen auf die Empfängerplatine eingelernt werden, dies stellt sicher, dass der oder die Handsender nur auf Ihren Empfänger reagieren.

### Schritt 1: Löschen / Reset des Empfängers

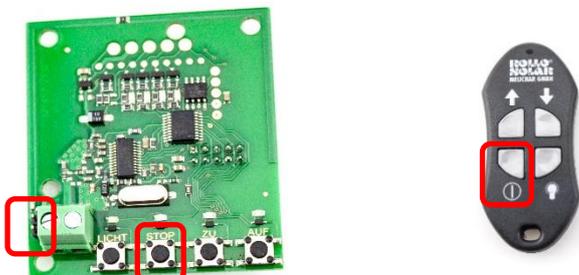
**Bitte vor Erstinbetriebnahme immer einen „RESET“ ausführen!**



Um sicher zu stellen, dass eine eventuell vorhandene Programmierung gelöscht wird, ist ein „RESET“ auszuführen

1. Eine beliebige Kanaltaste z.B. Licht auf dem Empfängermodul für ca. 10 Sek. gedrückt halten, bis alle Kanal LEDs blinken, dann die Kanaltaste loslassen, alle Kanäle sind gelöscht (Speicher ist leer).

### Schritt 2: Einlernen von Kanälen



1. Vor dem Programmieren die Brücke-J1 entfernen
2. Zum Einlernen einer Handsendertaste auf einen Ausgangskanal müssen Sie die entsprechende Kanaltaste (hier im Beispiel Stop) am Empfänger kurz drücken (die Kanal-LED blinkt)
3. die gewünschte Handsendertaste (hier im Beispiel Stop) drücken und solange gedrückt halten, bis die Kanal-LED ca. für eine Sekunde konstant aufleuchtet.
4. **Diesen Vorgang für alle Kanaltasten entsprechend ausführen (STOP, ZU, AUF und optional Licht)**
5. Die Brücke nach dem Programmieren wieder befestigen

- Optional - Im Anschluss können weitere Sender (Max. 256 Stück) innerhalb von 10 Sekunden eingelernt werden, erfolgt innerhalb dieser Zeit keine Eingabe, erlischt die jeweilige LED, der Programmiervorgang ist beendet.

### **Löschen einzelner Sender:**

Zum Löschen einer Handsendertaste auf einen Ausgangskanal müssen Sie die entsprechende Kanaltaste am Empfänger drücken (die Kanal-LED blinkt), dann die gewünschte Handsendertaste drücken (Kanal-LED blinkt schneller) und solange gedrückt halten, ca. fünf Sekunden, bis die Kanal-LED für ca. eine Sekunde konstant aufleuchtet. Abbruch des Einlernens oder Löschvorganges durch erneutes betätigen der Kanaltaste (Kanal-LED erlischt).

### **Technische Daten:**

Spannung 5-15V,DC, Temperatur -20°C bis +60°C

### **Dieses Produkt entspricht:**

EG-Richtlinien Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 61000-6-1 08/2002, EN 61000-6-3 08/2002

EG Niederspannungsrichtlinie 98/37/EG