

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DIE FERNBEDIENUNG COSMO | G3+ Lite



1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die Fernbedienung **COSMO | G3+ Lite** ist eine **4-Kanal-Fernbedienung**, die für die **steuerung von MOBILUS-Empfängern** bestimmt ist (Funkmotoren für Rollläden, Markisen, Jalousien / Steuerungsmodule für Motoren ohne Funkkommunikationsmodul / ON/OFF-Module).

- Steuerung von 4 Kanälen.
- Steuerung von 4 Kanalgruppen.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung, um sicheres Arbeiten mit dem Gerät zu gewährleisten. Der Benutzer trägt die alleinige Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung entstehen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Bedienung oder Inbetriebnahme verursacht werden.

2. LIEFERUMFANG

Im Lieferumfang befinden sich folgende Elemente:

- Fernbedienung **COSMO | G3+ Lite**,
- 1 Batterie **CR2430 3 V** (bereits eingelegt),
- Bedienungsanleitung.

3. TECHNISCHE DATEN

- Funkprotokoll: **COSMO | 2WAY Ready / COSMO**.
- Einweg-Kommunikation.
- **4-Kanal-Fernbedienung**.
- Dynamischer Code.
- Modulation: **FSK**.
- Frequenz: **868 MHz**.

- Stromversorgung: **1 x CR2430 3 V**.
- Abmessungen: **75 x 45 x 14 mm** / Gewicht: **30 g**.

4. BESCHREIBUNG DER BEDIENELEMENTE



1. Aufhänger.
2. LED-Anzeige für gewählten Kanal.
3. Steuerungstaste **HOCH** (*EIN* für ON/OFF-Module).
4. Navigationstaste **LINKS** (Kanalauswahl).
5. **STOPP-Taste** (*HOCH/STOPP/TIEF* bei Modulen im Schrittmodus).
6. Navigationstaste **RECHTS** (Kanalauswahl).
7. Steuerungstaste **TIEF** (*AUS* für ON/OFF-Module).

5. STROMVERSORGUNG

Das Gerät wird mit einer **CR2430-Batterie** betrieben. Zum Wechseln der Batterie:

1. Führen Sie ein flaches, stabiles Werkzeug zwischen die untere und obere Gehäusehälfte an der markierten Stelle ein.
2. Trennen Sie vorsichtig beide Gehäusehälften.
3. Die Batteriefassung befindet sich im unteren Teil des Gehäuses. Achten Sie beim Austausch der Batterie auf die **Polarität**.
4. Schließen Sie das Gehäuse wieder.

6. SPEICHERN DER FERNBEDIENUNG IM MOTOR

WICHTIG! Die Fernbedienung darf nicht programmiert werden, wenn sich der Rollladen in einer Endposition (ganz oben oder ganz unten) befindet. Jede Programmierung oder Richtungsänderung des Motors wird durch **zwei kurze Bewegungen** der Antriebsmechanik bestätigt. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einer Beschädigung des Rollladens führen.

1. Wählen Sie mit den **LINKS/RECHTS**-Tasten den gewünschten Kanal aus.

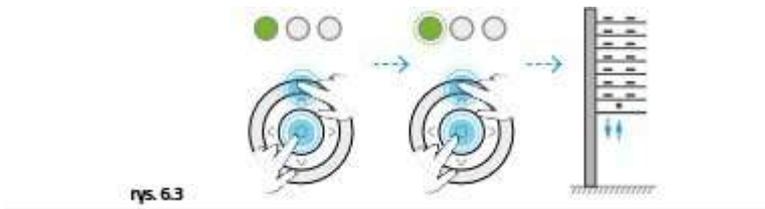


2. Versetzen Sie den **MOBILUS R-Serien-Motor** in den **Programmiermodus für die Master-Fernbedienung**:

- Halten Sie die **PROGRAMMIERTASTE** am Motor **5 Sekunden** lang gedrückt, oder
- **Schalten Sie den Motor zweimal aus und wieder ein.**
- Zwei kurze Bewegungen des Antriebsmechanismus bestätigen die erfolgreiche Programmierung.



3. **Drücken Sie gleichzeitig die Tasten STOP und HOCH**, bis der Motor zwei kurze Bewegungen macht. Die Fernbedienung ist nun gespeichert.



7. PROGRAMMIERUNG EINER WEITEREN FERNBEDIENUNG

1. Auf der **Master-Fernbedienung STOP und HOCH** gleichzeitig gedrückt halten, bis der Motor zwei kurze Bewegungen macht.



2. Auf der **neuen Fernbedienung ebenfalls STOP und HOCH** gedrückt halten, bis der Motor zwei kurze Bewegungen macht. Die zweite Fernbedienung wurde nun gespeichert.



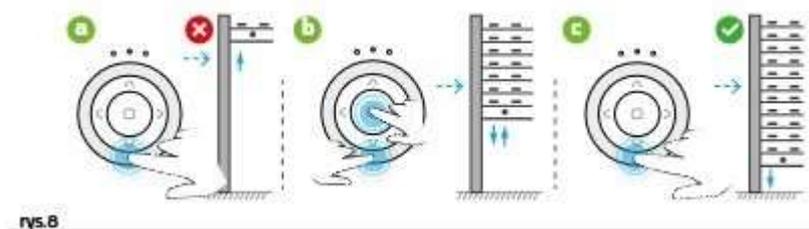
Innerhalb von **20 Sekunden** kann eine weitere Fernbedienung programmiert werden. Erfolgt **innerhalb dieser Zeit keine weitere Programmierung**, kehrt der Motor **automatisch in den Betriebsmodus** zurück.

Falls notwendig, kann die **Rückkehr in den Betriebsmodus** auch manuell mit der **Master-Fernbedienung** beschleunigt werden. Dazu **STOP und HOCH gleichzeitig für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten**. In beiden Fällen bestätigt der Motor die Rückkehr durch **zwei kurze Bewegungen** der Antriebsmechanik.

8. RICHTUNGSÄNDERUNG DES MOTORS

Nach der Programmierung der Fernbedienung prüfen Sie, ob die Tasten **HOCH und TIEF** korrekt zu **Heben und Senken** des Rollladens führen. Falls nicht:

- **STOP und TIEF gleichzeitig für ca. 5 Sekunden gedrückt halten**, bis der Motor zwei kurze Bewegungen macht.
- Der Motor wechselt daraufhin in die korrekte Richtung.

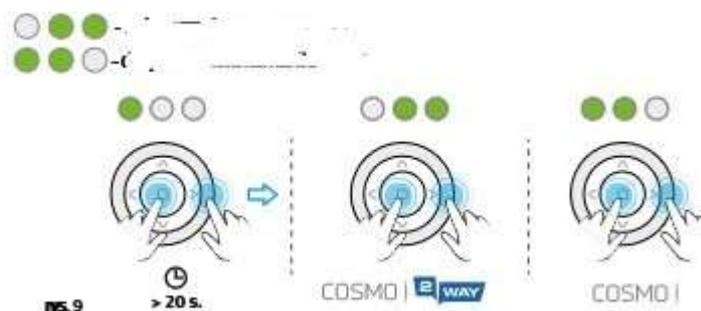


WICHTIG: Bei MOBILUS-Motoren mit **elektronischen Endpunkten** kann die Richtung nur **vor der Endpunkt-Einstellung** geändert werden. Bei **mechanischen Endpunkten** ist eine Änderung jederzeit möglich.

9. WECHSEL DES KOMMUNIKATIONSMODUS (COSMO / COSMO | 2WAY)

Die Fernbedienung **COSMO | G3+ Lite** kann sowohl mit neuen als auch mit älteren **COSMO-Funksystemen** arbeiten.

- Zum Wechsel auf den **älteren Kommunikationsmodus**:
 1. Fernbedienung aktivieren.
 2. **STOP + RECHTS** gleichzeitig gedrückt halten (**20 Sekunden**).
 3. Die LED-Anzeige bestätigt die Aktivierung des Kommunikationsmodus:
 - COSMO | 2WAY (neu)
 - COSMO (alt)



10. UMWELTSCHUTZ

Dieses Gerät ist gemäß der **WEEE-Richtlinie (2002/96/EG)** gekennzeichnet und darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

- Durch fachgerechte Entsorgung helfen Sie, Umwelt- und Gesundheitsrisiken zu vermeiden.
- Das Produkt sollte an einer geeigneten Sammelstelle für Elektroschrott abgegeben werden.
- Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer **lokalen Behörde**, dem **Entsorgungsdienstleister** oder dem **Händler**, bei dem das Produkt erworben wurde.