



**Manuelle Fernbedienung  
COSMO | G3+ Lite.**

[www.mobilus.pl](http://www.mobilus.pl)  
Wersja 1.3DE, 250404

## 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

**COSMO | G3+ Lite** Fernbedienung ist eine 4-Kanal-Fernbedienung für die Fernsteuerung der Empfänger der Marke MOBILUS (Funk-Stellantriebe für Rollläden, Markisen, Jalousien / Steuerungseinheiten zu den Stellantrieben ohne Radio-Kommunikation-Modul / Module ON OFF).

- Unterstützt 4 Kanäle.
- Unterstützung für 4 Kanalgruppen.

Entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung, die informiert, wie das Gerät sicher zu nutzen ist. Benutzer haftet allein für alle Schäden, die sich aus der Nutzung des Gerätes in die Art und Weise, die ihn nicht bestimmt ist, ergeben. Der Produzent haftet nicht für Personen- und Sachschäden, die sich aus der Nutzung, Bedienung und Inbetriebnahme des Gerätes in die Art und Weise, die ihn nicht bestimmt ist, ergeben.

## 2. INHALT DER VERPACKUNG

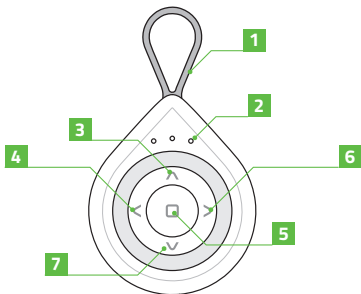
W opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- Fernbedienung **COSMO | G3+ Lite**
- 1 batterie CR2430 3 V in dem Fernbedienung ,
- Bedienungsanleitung.

## 3. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Protocol radio: COSMO | 2WAY READY - Ein-Wege-Kommunikation
- 4 Kanäle Fernbedienung
- Dynamischen Code
- Modulation FSK
- 868 MHz
- Zwei-Wege-Kommunikation
- 1 CR2430 3 V
- Abmessungen der Fernbedienung: 75 x 45 x 14 mm / waga: 30 g

#### 4. BESCHREIBUNG DER ELEMENTE DER FERNBEDIENUNG



1. Anhänger.
2. LEDs für den ausgewählten Kanal.
3. Steuertaste **OBEN** ( **SCHALTER** für module **ON/OFF** ).
4. Navigationstaste Kanal **LINKS**.
5. Taste **STOP** ( **SCHALTER/AUS** für module **ON/OFF**; **OBEN/STOP/UNTEN** für module, die im Stufenmodus arbeiten ).
6. Navigationstaste Kanal **RECHT**.
7. Steuertaste **UNTEN** ( **AUD** für module **ON/OFF** ).

## 5. STROMVERSORGUNG

Das Gerät wird von einem **CR2430**. Batterie angetrieben. Um die Batterie zu ersetzen, öffnen Sie die Abdeckung der Fernbedienung

1. Zwischen den unteren und oberen Teilen der Verwendung eines starren Werkzeuges, wie in Abbildung gezeigt **Abb. 5a**.
2. Dann die beiden Gehäuseteile langsam und fest auseinanderspreizen - **Abb. 5b**.
3. Im unteren Teil des Gehäuses befindet sich ein Batteriehalter **CR2430 3 V** - **Abb. 5c**. Ersetzen Sie die alte Batterie durch eine neue, achten Sie auf die Polarität.
4. Schließen Sie die Fernbedienung.

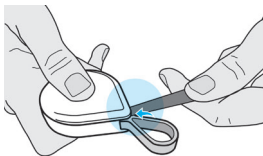


Abb. 5a

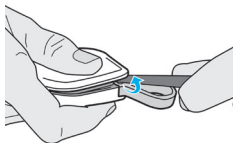


Abb. 5b

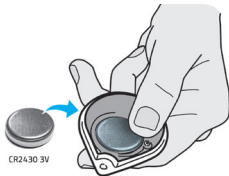


Abb. 5c

## 6. LADEN DER FERNBEDIENUNG IN DEN STELLANTRIEBSSPEICHER

*ACHTUNG! Programmieren Sie die Fernbedienung nicht, wenn die Rollläden in der äußersten Position (oben oder unten) ist. Jede Programmierung und Änderung der Drehrichtung des Antriebs wird durch zwei Mikro-Bewegungen der Einheit bestätigt. Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann den Rollläden (Einzug in die Chassis) beschädigen.*

1. Durch die Schaltflächen **LINKS** / **RECHTS** wählen den entsprechenden Kanal.



Abb. 6.1

2. Geben Sie den Antrieb **MOBILUS R-Serie** in den **PROGRAMMIERMODUS DER MASTERFERNBEDIENUNG** ein:
  - Drücken Sie für 5 Sekunden die **PROGRAMMIERTASTE** im Stellantrieb - **Abb. 6b**;
  - oder schalten Sie 2x die Stromversorgung des Antriebs ein und aus - **Abb. 6c**;Bestätigung der ordnungsgemäß ausgeführten Vorgangs werden zwei Mikro-Bewegungen des Antriebs - **Abb. 6d**.

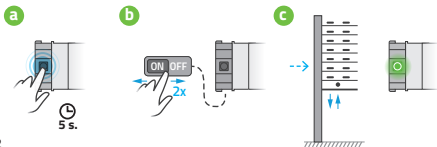


Abb. 6.2

*ACHTUNG! Die erste Fernbedienung, die in dem Empfänger geladen ist die **MASTER-Fernbedienung**. Er erlaubt Ihnen den Antrieb zu betreiben und bringt Sie in den **NÄCHSTE FERNBEDIENUNG PROGRAMMIEREN-MODUS**.*

## 6. LADEN DER FERNBEDIENUNG IN DEN STELLANTRIEBSSPEICHER

3. Drücken Sie auf der Fernbedienung gleichzeitig die **STOP** und **OBEN** - Abb. 6.3. Halten Sie die Tasten gedrückt, bis der Antrieb zwei Mikro-Bewegungen ausführen wird. Die Fernbedienung wurde am Antrieb geladen.



Abb.6.3

## 7. PROGRAMMIERUNG WEITERER FERNBEDIENUNGEN

1. Auf der **MASTER** Fernbedienung drücken Sie gleichzeitig die **STOP** und **OBEN** - Abb. 7.1a. Halten Sie die Tasten gedrückt, bis der Antrieb zwei Mikro-Bewegungen ausübt, als Bestätigung der Eingangs des Antriebs in den PROGRAMMIERMODUS.

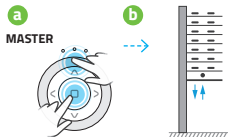


Abb. 7.1

2. Auf der zweiten Fernbedienung die programmiert werden soll, drücken Sie die **STOP**- und **OBEN** - Abb. 7.2a. Halten Sie die Tasten gedrückt, bis der Antrieb zwei Mikro-Bewegungen ausführen wird - Abb. 7.2b. Eine weitere Fernbedienung wurde in den Antrieb geladen

## 7. PROGRAMMIERUNG WEITERER FERNBEDIENUNGEN

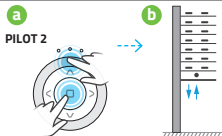


Abb. 7.2

Innerhalb von 20 Sekunden können Sie fortfahren, die nächste Fernbedienung zu laden. Wird keine Programmierung zu diesem Zeitpunkt erfolgen, geht der Antrieb automatisch in den BETRIEBSMODUS zurück. Die Rückkehr zu den BETRIEBSMODUS können Sie manuell durch die MASTERFERNBEDIENUNG beschleunigen. In diesem Fall die **STOP** und **OBEN** mehr als 5 Sekunden gedrückt halten. In beiden Fällen wird die Rückkehr in den BETRIEBSMODUS durch zwei Mikrobewegungen des Antriebs bestätigt.

## 8. ÄNDERUNG DER ARBEITSRICHTUNG DES STELLANTRIEBS

Nach dem Laden der Fernbedienung in den Antrieb, überprüfen Sie ob die Tasten **OBEN** und **UNTEN** dem Heben und Senken der Rollladen entsprechen - Abb. 8a. Wenn nicht, halten Sie auf einer geladenen Fernbedienung zur gleichen Zeit die Tasten **STOP** und **UNTEN** ca. 5 Sekunden gedrückt. Bestätigung der ordnungsgemäß ausgeführte Vorgang sind zwei Mikrobewegungen des Antriebs - Abb. 8b. Der Antrieb ändert seine Betriebsrichtung auf die richtige - Abb. 8c.

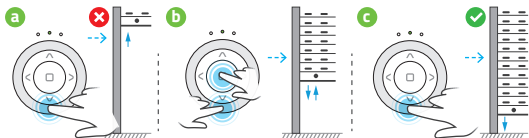


Abb.8









## 8. ÄNDERUNG DER ARBEITSRICHTUNG DES STELLANTRIEBS

*ACHTUNG! Betriebsrichtungsänderung für MOBILUS Antriebe mit elektronischen Endungen, kann nur getan werden, wenn Sie die oberen und unteren Endschalter einstellen. Für Antriebe mit mechanischer Endschaltern MOBILUS kann die Betriebsrichtung jederzeit vorgenommen werden.*

## 9. DIE UMSCHALTANWEISUNG DES ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLS COSMO, COSMO | 2WAY READY FÜR COSMO PILOTEN

Fernbedienung **COSMO | G3+ Lite** arbeitet in der neuesten Version der Funkkommunikation **COSMO | 2WAY READY**.

Wenn Sie den Modus auf eine ältere Version umstellen müssen (z. B. wenn Sie eine neue Fernbedienung für ältere COSMO Funkrohmotoren kaufen), folgen Sie diesen Anweisungen:

1. Wecken Sie die Fernbedienung auf.
2. Gleichzeitig die Taste STOP  + RECHTS  drücken und 20 Sekunden lang gedrückt halten.
3. Die LEDs im unteren Teil der Frontblende leuchten auf:
  -    - neueste Kommunikation **COSMO | 2WAY READY**
  -    - vorherige **COSMO**-Kommunikation





## 10. UMWELTSCHONUNG



Dieses Gerät ist entsprechend der WEEE-Richtlinie (2002/96/EC), bezüglich elektrischer und elektronischer Altgeräte gekennzeichnet. Ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, das Risiko von negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit, die bei unsachgemäßer Entsorgung des Gerätes entstehen können, zu verringern. Das Symbol auf dem Produkt oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass dieses Produkt nicht als Hausmüll behandelt werden kann. Das Gerät muss über entsprechende Entsorgungsstelle entsorgt werden um recycled zu werden. Kontaktieren Sie für weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts Ihren lokalen Behörden, Abfallbeseitigungsunternehmen oder den Shop, wo Sie das Produkt erworben haben.



**MOBILUS MOTOR Spółka z o.o.**

Wersja 1.3DE, 250404

ul. Miętowa 37, 61-680 Poznań, PL

tel. +48 61 825 81 11, fax +48 61 825 80 52

VAT NO. PL9721078008

[www.mobilus.pl](http://www.mobilus.pl)