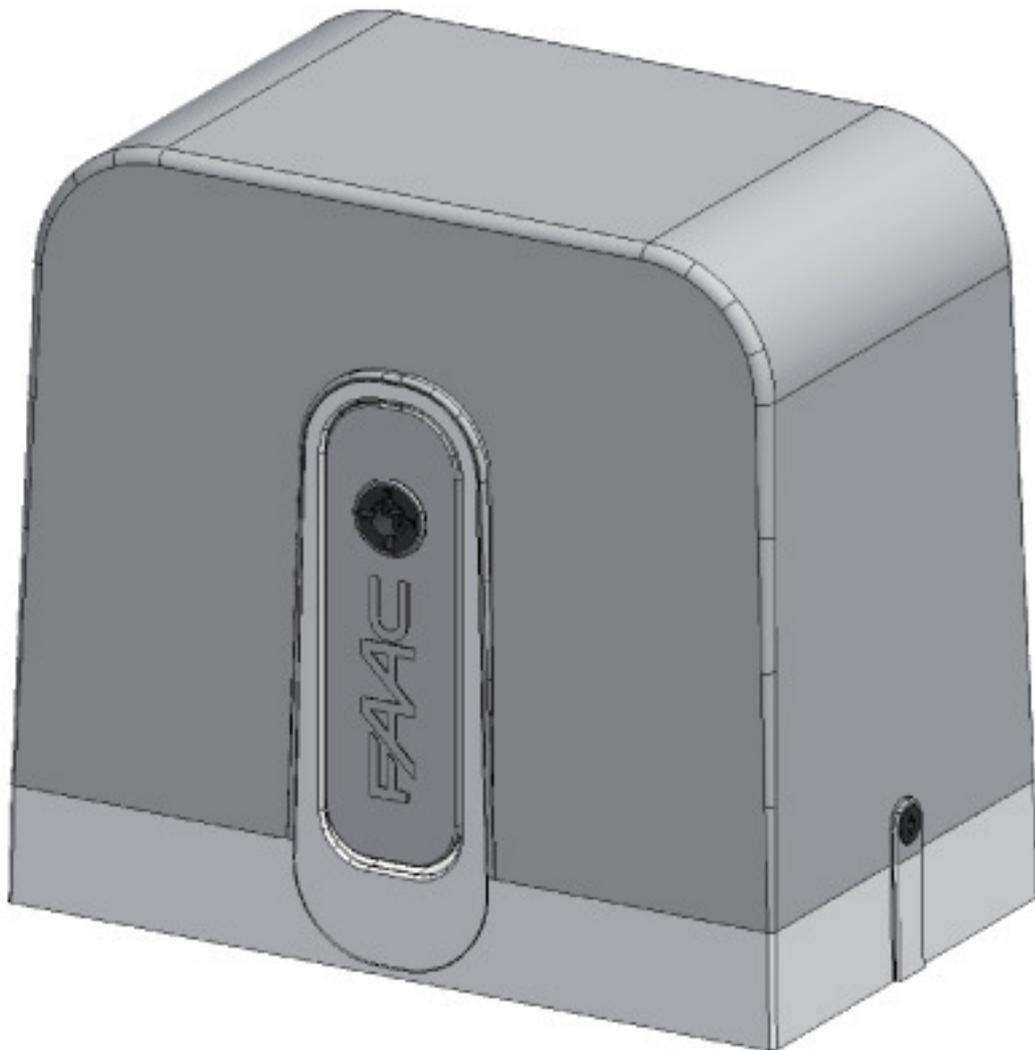


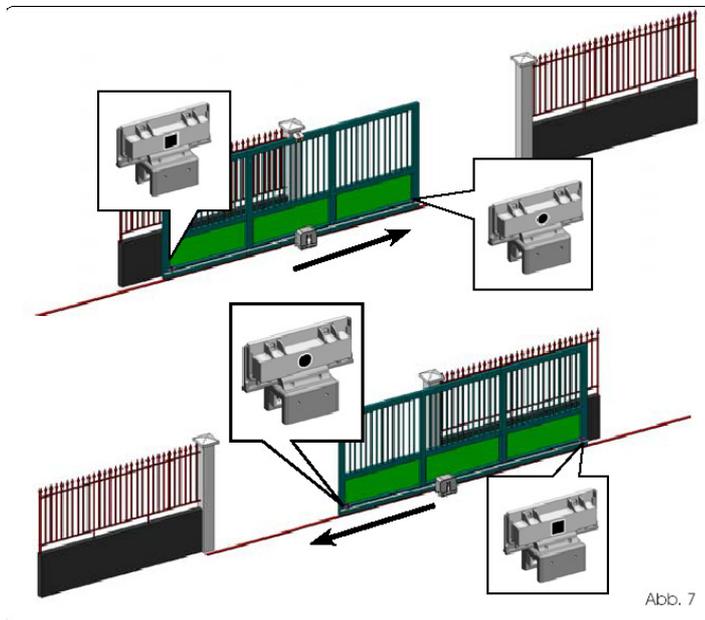
# C720 & C721

## Kurzanleitung



## Kurzanleitung für ein Setup des Antriebes C720 & C721:

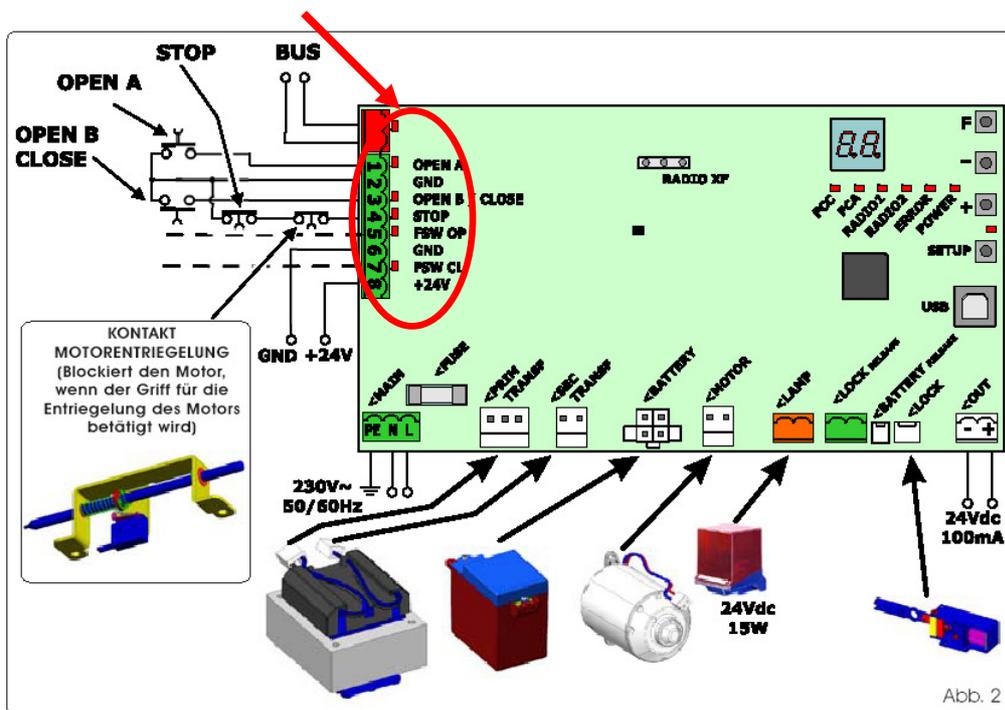
### 1. Richtige Positionierung der Endschalter an der Zahnstange:



Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Antriebs muss der Magnet mit dem **RUNDEN ENDE** als Endschalter für den **ÖFFNUNGS-** und der Magnet mit dem **QUADRATISCHEN ENDE** als Endschalter für den **SCHLISSVOR-** **GANG** benutzt werden.  
(SIEHE ABB. 07)

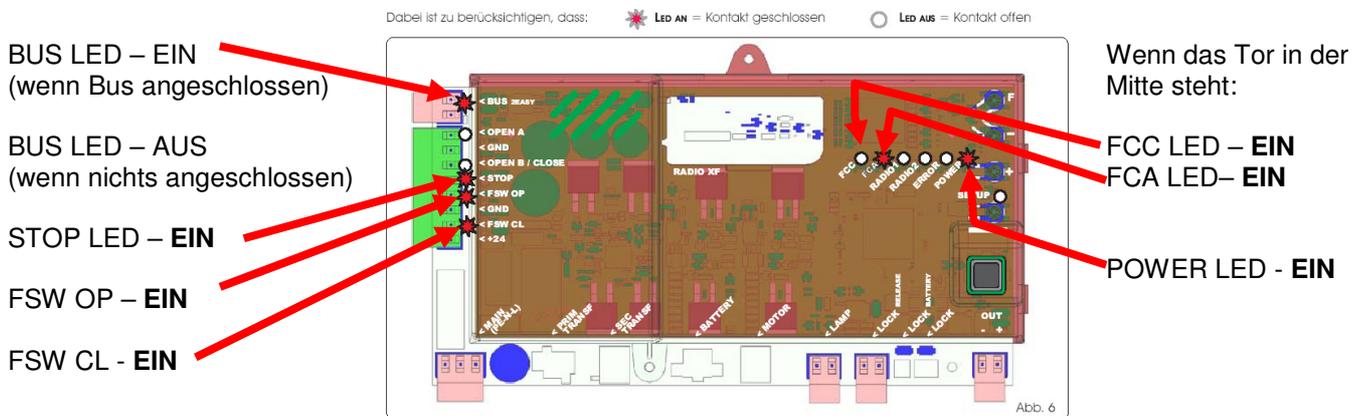
### 2. Elektrische Anschlüsse herstellen:

Sicherheitseingänge wie **FSW OP**, **FSW CL** & **STOP** müssen, falls Sie nicht verwendet werden, mit GND verbunden werden.



### 3. Überprüfung der LEDS:

- Nachdem alle Komponenten angeschlossen wurden, und die Steuerung mit Spannung versorgt wird, **muss** folgende LED Konfiguration an der Steuerung erscheinen:



Wenn die Steuerung mit Strom versorgt ist, und noch kein SETUP durchgeführt wurde, blinkt auf dem Display die **50** zusammen mit der **Setup LED**.  
**Damit wird angezeigt, dass ein SETUP durchgeführt werden muss!**

Vor dem aktivieren des SETUP überprüfen Sie die Funktion des Endschalters. Antrieb entriegeln und in die Position AUF bringen **FCA LED** erlischt, wenn sich das Tor auf halben Fahrweg befindet leuchten die **FCA und FCC LED** und in der Position ZU erlischt die **FCC LED**. 

### 4. SETUP:

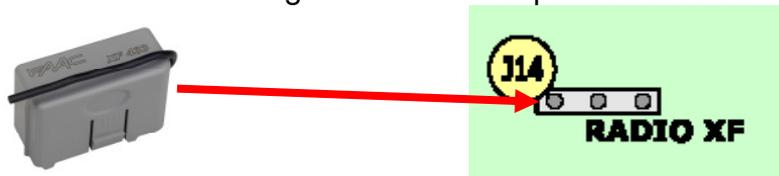
- Das Tor auf halben Fahrweg fahren (sehr wichtig für ein erfolgreiches Setup) und überprüfen, ob die beiden LEDS (FCA und FCC) eingeschaltet sind.  
**Die Setup-Taste so lange gedrückt halten bis sich das Tor zu bewegen beginnt.** (Setup LED blinkt während des ganzen Vorgangs)
- Wenn das Tor beim Endschalter der Schließung (*Quadratisches Magnet*) stoppt, wird dieser Punkt als „*Endlage Schließung*“ gespeichert. (Während diesen Vorgangs blinkt im Display die Abkürzung **51**)
- Das Tor bewegt sich in die entgegengesetzte Richtung und stoppt beim Endschalter (*Rundes Magnet*) für die Öffnung und speichert diesen Punkt als „*Endlage Öffnung*“ ab. (Während diesen Vorgangs blinkt im Display die Abkürzung **53**)
- Nach einem erfolgreichen Setup wird im Display die Position des Tores angezeigt.  
**00 für Tor geschlossen.**  
**01 für Tor offen.** In diesem Fall muss ein OPEN Impuls gegeben werden, damit sich das Tor schließt.

## 5. ALARM und Fehlermeldung

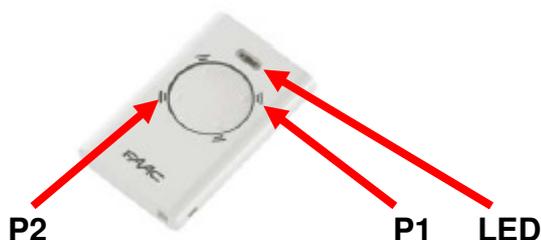
- Wenn ein **ALARM** ausgelöst wird, beginnt die **ERROR-LED** zu **blinken**.
- Wenn eine **Fehlermeldung** angezeigt wird beginnt das **ERROR LED** zu **leuchten**.
- In beiden Fällen kann man durch den gleichzeitigen Druck von **+** und **-** auf dem Display den Code der entsprechenden Störung anzeigen.
- (Alarm und Fehlermeldungen in der Betriebsanleitung auf Seite 15)

## 6. Speicherung der SLH Funksteuerungen

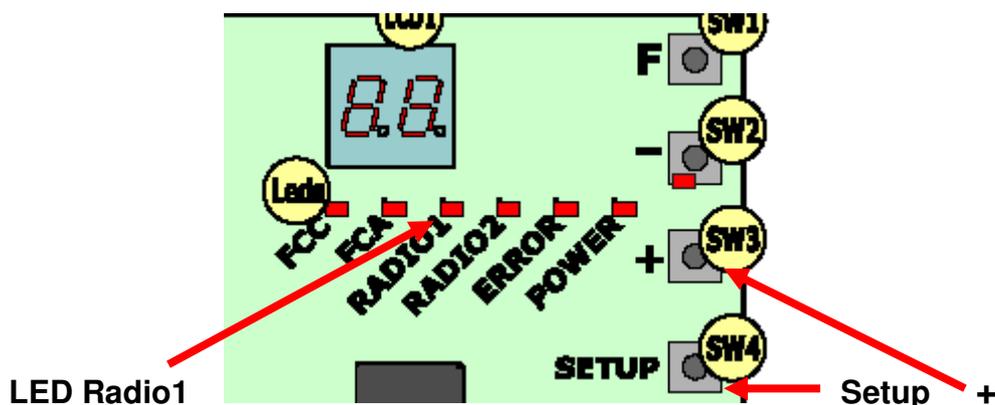
- Funkempfänger XF 868 in den vorgesehenen Steckplatz RADIO XF einsetzen.



- Kanaltasten P1 und P2 am Handsender gleichzeitig drücken und gedrückt halten.



- LED am Handsender beginnt für ca. 10 Sekunden zu blinken, dann beide Tasten loslassen.
- Auf der Steuerung die Tasten „**SETUP**“ & „**+**“ gemeinsam drücken - die LED „**RADIO 1**“ beginnt für 5 Sekunden zu blinken – beide Tasten wieder loslassen.



- Innerhalb dieser 5 Sec. **muss**, während die LED des Handsenders noch blinkt, am Handsender die gewünschte Kanaltaste gedrückt und in dieser Stellung gehalten werden. (LED am Handsender leuchtet dauerhaft)
- LED „**RADIO 1**“ auf der Steuerung leuchtet jetzt dauerhaft 2 Sec. lang, erlischt schließlich und zeigt damit die erfolgreiche Speicherung an

- Die Taste am Handsender wieder loslassen
- Die eingelernte Taste des Handsenders zweimal kurz hintereinander drücken.
- Der Impuls wird auf der Steuerung angezeigt und das Tor setzt sich in Bewegung.
  - Das Funksystem ist nun Einsatzbereit

## **7. Kodierung von weiteren Handsendern**

- Die Tasten P1 und P2 am bereits funktionierenden Handsender gleichzeitig drücken. LED am Handsender beginnt für zu blinken (ca. 10 Sekunden), danach beide Tasten loslassen.
- An dem Handsender die Taste drücken und gedrückt halten die Sie übertragen möchten.
- Den neuen Handsender und den funktionierenden Handsender zusammenhalten LED an LED und an dem neuen Handsender die Taste drücken die Sie programmieren möchten.
- An dem neuen Handsender blinkt die Kontroll-LED zweimal auf und geht danach aus.
- Beide Tasten loslassen und für die Synchronisation die Programmierte Taste am Handsender zweimal drücken.
- Der neue Handsender ist einsatzbereit.