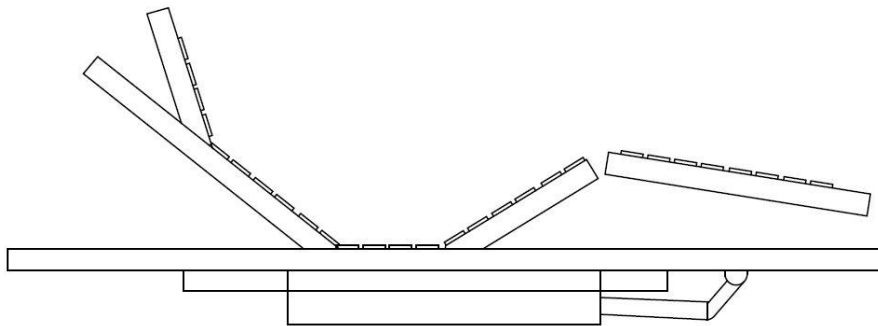


# Service-Anleitung für Motorrahmen

(2MATIC, 3MATIC)



## Service-Anleitung für folgende Röwa Produkte:

**Ausführung:** 2MATIC, 3MATIC

**Modelle:** BASIC

### Behebung von Störungen:

1. Motorrahmen ist ohne Funktion
2. Einzelne Motoren sind ohne Funktion
3. Motorrahmen funktioniert nur nach Drücken der Netzfreischaltung
4. Notabsenkung ist ohne Funktion

- A. Einzelner Motor muss getauscht werden
- B. Steuerungseinheit (=Motoreinheit) muss getauscht werden

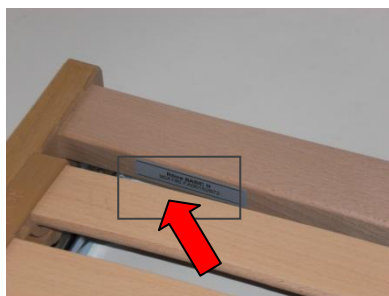
### Allgemeine Hinweise:

Zur Identifikation Ihres Rahmens halten Sie bitte die Angaben und Fabrikatsnummer bereit.

Diese finden Sie an der Rahmeninnenseite des Fußteils.

Bitte beachten Sie die zugehörige Bedienungsanleitung des Rahmens mit den Hinweisen zu Inbetriebnahme und Bedienung.

Falls die folgenden Maßnahmen die Funktion des Produktes nicht wiederherstellen oder bei sonstigen Fragen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.



## 1. Motorrahmen ist ohne Funktion

### Ursache

- 1 Netzstecker ist nicht eingesteckt



### Abhilfe

Netzstecker einstecken

- 2 Steckdose ist ohne Strom



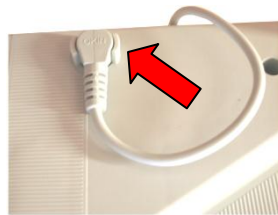
Steckdose einschalten oder Sicherung überprüfen.

- 3 Netzfreeschaltung ist nicht eingeschaltet



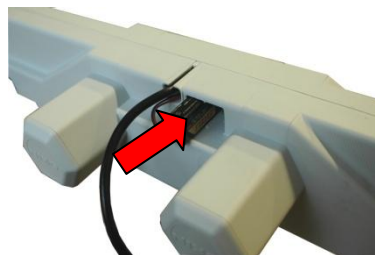
Grünen Knopf am Stecker drücken.

- 4 Handschalter ist ohne Funktion (keine Schaltgeräusche hörbar)



Stecker bis zum Anschlag einstecken und Kabel auf Quetschung prüfen.

- 5 Batterie an der Steuerung ist entladen



Batterie an der Steuerung austauschen. Wichtig: Nur 9V Alkali-Manganblock einsetzen!

- 6 Steuerungseinheit (=Motoreinheit) ist ohne Funktion

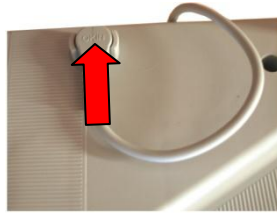


Falls Schritte 1 bis 4 ohne Erfolg bleiben, muss die Steuerungseinheit (=Motoreinheit) und der Handschalter getauscht werden. Wenden Sie sich dazu an Ihren Händler unter Nennung der Seriennummer der Steuerung. Für den Ausbau der Steuerungseinheit (=Motoreinheit) siehe Kapitel B.

## 2. Einzelmotor ist ohne Funktion (Fußmotor)

### Ursache

- 1 Stecker des Motors ist nicht vollständig eingesteckt



### Abhilfe

Motorstecker bis zum Anschlag einstecken

- 2 Motor ist defekt (Schaltgeräusch hörbar)



Der Motor muss getauscht werden. Wenden Sie sich dazu an Ihren Händler. Bitte Serien-Nr. angeben.

- 3 Steuerungseinheit (=Motoreinheit) ist defekt (kein Schaltgeräusch hörbar)

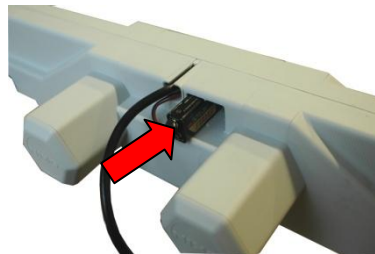


Die Steuerung (= Motoreinheit) muss getauscht werden. Wenden Sie sich dazu an Ihren Händler oder siehe Kapitel A.

## 3. Motorrahmen funktioniert nur nach drücken der Netzfreischaltung

### Ursache

- 1 Batterie an der Steuerung entladen



### Abhilfe

Stromversorgung der Steckdose prüfen. Batterie austauschen. Wichtig: Nur 9V-Alkali-Mangan-Block verwenden. Hinweis: Eine Notabsenkung beansprucht die Batterie sehr stark, danach ist ein Austausch der Batterie unbedingt erforderlich.

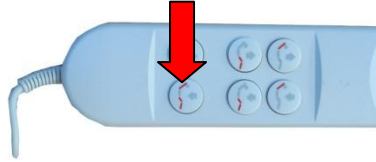
- 2 Raumfreischaltung verhindert dauernde Stromversorgung der Steuerung

Raumfreischaltung durch einen Fachbetrieb anpassen lassen und Batterien austauschen. Grünen Knopf vor erneuter Inbetriebnahme des Rahmens drücken.

#### 4. Notabsenkung (Absenkung ohne Strom 230V) ist ohne Funktion

##### Ursache

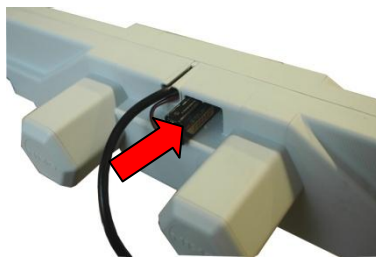
- 1 Bedienungsfehler: Falsche Taste gedrückt



##### Abhilfe

Taste "Absenken aller Motoren" muss so lange gedrückt werden, bis ein Motor nach dem anderen langsam in die Grundstellung fährt.

- 2 Batterie ist entladen

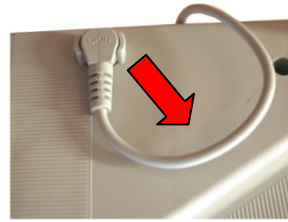


Batterie auswechseln.  
Wichtig: Nur 9V-Alkali-Mangan-Block verwenden.

## A. Einzelner Motor muss getauscht werden

### Anleitung für Fuß-Motoren

- 1 Stecker des Motors an der Steuerung abziehen

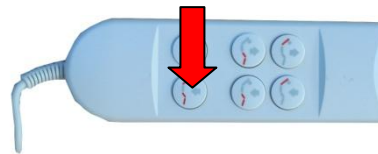


- 2 Sicherung von den Bolzen lösen und Bolzen herauschieben.



- 3 Neuen Motor in umgekehrter Reihenfolge montieren (Schritte 3, 2, 1)

- 4 "Absenken aller Motoren" drücken bis die Motoren in der unteren Position sind. Dann die Reset-Taste drücken bis 3 maliges kurzes Klacken in der Steuerung erfolgt.



## B. Steuerungseinheit (=Motoreinheit) muss getauscht werden



- 1 Motorrahmen vom Netz trennen und alle Stecker aus der Steuerung heraus ziehen



- 2 Fuß-Motor demontieren

Siehe Kapitel A: Motoren demontieren.

- 3 Abdeckungen an der Steuerungseinheit zur Seite schieben



- 4 Steuerungseinheit (=Motoreinheit) entnehmen



- 5 Neue Steuerung in umgekehrter Reihenfolge montieren (Schritte 3, 2, 1)

Rössle & Wanner GmbH  
Ulrichstraße 102  
72116 Mössingen  
Telefon 07473-7012-0  
[www.roewa.com](http://www.roewa.com)

Rössle & Wanner Schweiz AG  
Muttenstrasse 15  
5712 Beinwil am See  
Schweiz

Stand 02/2011