

## 2.1 Tastenerklärung Handsendertypen

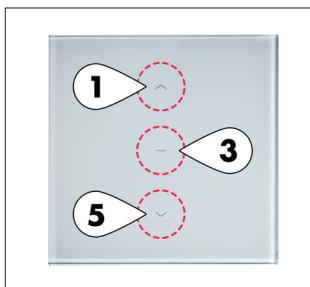


Abb.1: Art. 135200 Vorderseite

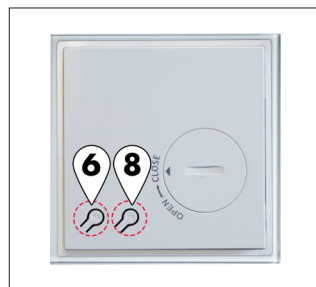


Abb.2: Art. 135200 Rückseite

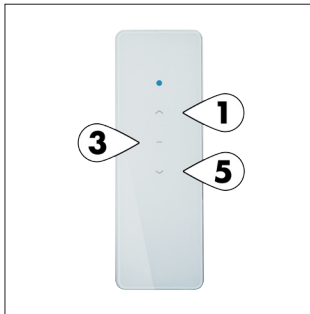
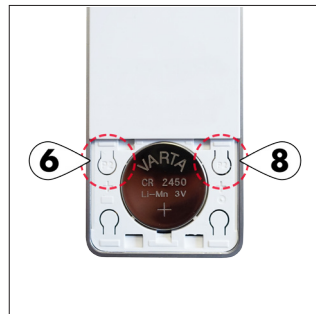


Abb.3: Art. 138200 Vorderseite


 Abb.4: Art. 138200 & 138300  
Rückseite

## 1.1 Anlernen des Handsenders

Nach dem korrekten Einbau des Rohrmotors in die Welle und der Befestigung des Rollladenpanzers muss zur Inbetriebnahme des Motors zunächst ein Handsender angelern werden. Hierzu folgende Schritte durchführen:

- 1** Motor anschließen (siehe Anschlussleitung)
  - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 2** nun direkt STOPP- Taste des Handsenders drücken und halten (Taste 3; siehe Tastenerklärung)
  - ▶ der Motor signalisiert ein erfolgreiches Anlernen durch 2-maliges Rucken und 3-maligen Signal-Ton

## 1.2 Laufrichtungsumkehr

Nach dem Einlernen des Handsenders ordnet der Motor die Laufrichtung automatisch zu. Soll die Laufrichtung umgekehrt werden, folgen Sie folgenden Schritten (Dies kann nur unmittelbar nach Anlernen des Handsenders durchgeführt werden):

- 1** Tasten AUF und AB gemeinsam 2 Sekunden gedrückt halten (Tasten 1 und 5, siehe Tastenerklärung)
  - ▶ eine erfolgreiche Laufrichtungsumkehr signalisiert der Motor durch 1-maliges Rucken

### Laufrichtungsumkehr mit Set-Taste am Motorkopf

Die Laufrichtungsumkehr kann auch durch 6 Sekunden langes Gedrückthalten der Set-Taste (Abb.5) am Motorkopf durchgeführt werden. Auch hier bestätigt der Motor eine erfolgreiche Umkehr durch 1-maliges Rucken.

## 1.3 Anlernen eines weiteren Handsenders

Natürlich kann ein Motor der Serie Funk Mercato von mehreren Handsendern gesteuert werden. Das Anlernen eines weiteren Handsenders kann nur mit Hilfe eines bereits eingelernten Handsenders wie folgt vorgenommen werden:

- 1** Taste **P2** (Taste 6, Tastenerklärung) des eingelernten Handsenders drücken und halten
  - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 2** Taste **P2** (Taste 6) des eingelernten Handsenders erneut drücken und halten
  - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 3** Taste **STOPP** (Taste 3) des neuen Handsenders drücken und halten
  - ▶ der Motor signalisiert einen erfolgreichen Einlernvorgang durch 2-maliges Rucken und 3-maligen Signal-Ton

## 1.4 Löschen eines Senders/ aller Sender

Um einzelne oder alle Handsender wieder vom Motor zu löschen folgen Sie folgenden Schritten:

- 1** Taste **P2** (Taste 6, Tastenerklärung) eines eingelernten Handsenders drücken und halten
  - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 2** **A** **Löschen eines einzelnen Senders**  
Taste **P2** (Taste 6) eines eingelernten Handsenders erneut drücken und halten  
oder:  
**B** **Löschen aller eingelernten Sender**  
Taste **STOPP** (Taste 3) eines eingelernten Handsenders drücken und halten
  - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 3** Taste **P2** (Taste 6) des zu löschenden Handsenders drücken und halten
  - ▶ der Motor signalisiert einen erfolgreichen Löschvorgang eines oder aller Sender durch 2-maliges Rucken und 3-maligen Signal-Ton

## 1.5 Zurücksetzen auf Werkseinstellung

Um den Motor komplett auf Werkseinstellung zurück zu setzen, halten Sie die SET-Taste am Motorkopf für 10 Sekunden gedrückt, bis der Motor dies durch 3-fachen Piep-Ton bestätigt. Somit sind sämtliche Handsender sowie eingestellte Endpunkte gelöscht.



Abb.5: SET-Taste (Motorkopf)

## 2 Endpunkteinstellung des Motors

Nach dem Einlernen des Handsenders und eventueller Laufrichtungsumkehr müssen zunächst die Endpunkte eingestellt werden. Beide Endpunkte müssen immer gemeinsam eingestellt werden. Hierzu folgenden Schritten folgen:

- 1** Taste AUF (1, Tastenerklärung) gedrückt halten, bis der Motor nach kurzem Rucken automatisch auf fährt, am gewünschten Endpunkt die STOPP Taste (3) drücken
  - ▶ der Motor stoppt am gewünschten oberen Endpunkt
- 2** Den Endpunkt nun durch gemeinsames Gedrückthalten der Tasten AUF und STOPP (1 & 3) bestätigen
  - ▶ der Motor bestätigt den eingestellten Endpunkt durch 2-maliges Rucken und 3-maligen Signal-Ton
- 3** Taste AB (5) gedrückt halten, bis der Motor nach kurzem Rucken automatisch herab fährt, am gewünschten Endpunkt die STOPP Taste (3) drücken
  - ▶ der Motor stoppt am gewünschten unteren Endpunkt
- 4** Den Endpunkt nun durch gemeinsames Gedrückthalten der Tasten AB und STOPP (5 & 3) bestätigen
  - ▶ der Motor bestätigt den eingestellten Endpunkt durch 2-maliges Rucken und 3-maligen Signal-Ton

### **Wichtig:**

Wenn ein Endpunkt nachträglich verstellt/ neu eingestellt werden soll, kann das auch separat und für nur einen Endpunkt durchgeführt werden. Hierzu die dem Funk-Rohrmotor beiliegende Anleitung lesen und Punkt 3.2 folgen.

## 2.1 Weitere Motoreinstellungen

Weitere Einstellungen des Rohrmotors, wie z.Bsp. das Aktivieren/Deaktivieren der Repeater Funktion oder die Einstellung der Hinderniserkennung sind ausführlich in der dem Motor beiliegenden Bedienungsanleitung beschrieben. Außerdem finden Sie darin wichtige Zusatzhinweise und Grundlagen zum Thema Funk.