

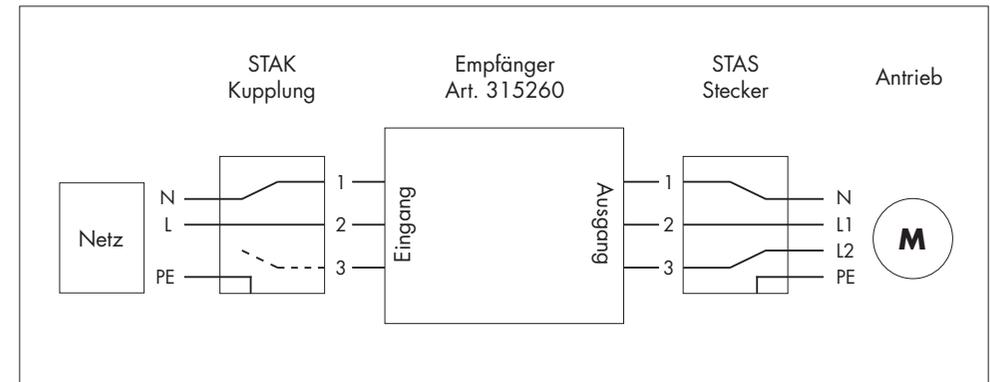
**1 Anschlusskizze Mercato Umido**


Abb. 1: Anschlussplan Funkempfänger Mercato Umido

**2 Technische Daten**

Spannungsversorgung: 230V AC/50-60Hz  
 max. Motorleistung: 500W  
 Funkfrequenz: 433,92MHz  
 Betriebstemperatur: -15° - +55°

**Abmessungen:**

Länge: 135mm  
 Breite: 32mm  
 Höhe: 30mm


**3 Anlernen des ersten Handsenders (Master)**
**WICHTIG:**

Nach dem Einlernen des ersten Handsenders haben Sie maximal 30 Sekunden Zeit eine Laufrichtungsumkehr des angeschlossenen Antriebs durchzuführen. Prüfen Sie daher direkt, ob diese notwendig ist (wenn der angeschlossene Antrieb bei Betätigung des Handsenders in die falsche Richtung fährt und ändern Sie ggf. die Laufrichtung.

Nach dem Einbau des Antriebs und Anschluss des Funkempfängers muss zur Inbetriebnahme zunächst ein Handsender auf den Empfänger eingelernt werden. Der zuerst eingelernte Handsender ist der Master-Handsender. Diesen benötigen Sie immer zum Einlernen/Löschen weiterer Handsender und Sensoren. Hierzu folgende Schritte durchführen:

- 1** Empfänger bestromen (siehe Anschlussplan)
  - ▶ der Empfänger signalisiert ein erfolgreiches Bestromen durch einmaliges Auf- und Abfahren des angeschlossenen Motors und einen kurzen Signalton
- 2** **STOPP** - Taste des Handsenders drücken und halten (Taste 3; siehe Tastenerklärung Handsender)
  - ▶ der Empfänger signalisiert ein erfolgreiches Anlernen durch 2-maliges Auf- und Abfahren des angeschlossenen Motors und dreifachen kurzen Signalton

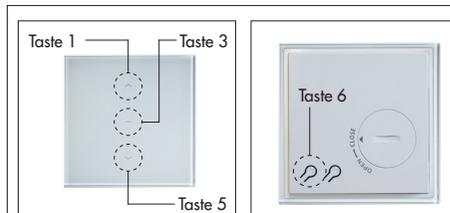
**2.1 Tastenerklärung (Handsender)**


Abb. 2: Art. 135200 Vorderseite

Abb. 3: Art. 135200 Rückseite

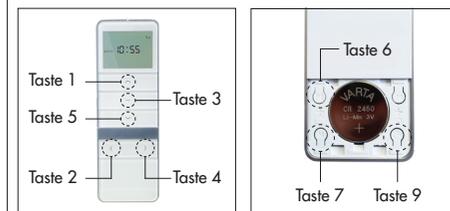


Abb. 4: Art. 137200 Vorderseite

Abb. 5: Art. 137200 Rückseite

### 3.1 Laufrichtungsumkehr

Ist die Laufrichtung des angeschlossenen Motors nach dem Anlernen des ersten Handsenders falsch zugeordnet, können Sie dies folgendermaßen umkehren:

- 1 Tasten **AUF** und **AB** des Handsenders drücken und halten (Taste 1 & 5; siehe Tastenerklärung Handsender)
  - ▶ der Empfänger signalisiert eine erfolgreiche Laufrichtungsumkehr durch einmaliges Auf- und Abfahren des angeschlossenen Motors und einen kurzen Signalton

#### WICHTIG:

Die Laufrichtungsumkehr kann nur einmalig innerhalb von 30Sek. nach Einlernen des Master-Handsenders vorgenommen werden.

Ist die Zeit abgelaufen, oder soll die Laufrichtung erneut umgekehrt werden, muss der Empfänger resettet und in den Werkszustand zurückgesetzt werden.

### 3.2 Anlernen eines weiteren Handsenders

Das Anlernen eines weiteren Handsenders kann nur mit Hilfe des zuerst eingelernten Handsenders (Master) wie folgt vorgenommen werden:

- 1 Taste **P2** (6, Tastenerklärung Handsender) des Master-Handsenders kurz drücken
  - ▶ einmaliges Auf- und Abfahren des angeschlossenen Motors und kurzer Signalton
- 2 Taste **P2** (6, Tastenerklärung Handsender) des Master-Handsenders kurz drücken
  - ▶ einmaliges Auf- und Abfahren des angeschlossenen Motors und kurzer Signalton
- 3 Taste **STOPP** (3, Tastenerklärung Handsender) des neuen Handsenders drücken und halten
  - ▶ der Empfänger bestätigt ein erfolgreiches Anlernen eines weiteren Handsenders durch zweimaliges Auf- und Abfahren des angeschlossenen Motors und dreifachen kurzen Signalton

Nun ist der Handsender als zusätzlicher Handsender auf den Empfänger angelernt.

### 3.3 Löschen eines weiteren Handsenders

Um einzelne Handsender wieder vom Empfänger zu löschen folgen Sie folgenden Schritten:

- 1 Taste **P2** (6, Tastenerklärung Handsender) des Master-Handsenders kurz drücken
  - ▶ einmaliges Auf- und Abfahren des angeschlossenen Motors und kurzer Signalton
- 2 Taste **P2** (6, Tastenerklärung Handsender) des Master-Handsenders kurz drücken
  - ▶ einmaliges Auf- und Abfahren des angeschlossenen Motors und kurzer Signalton
- 3 Taste **P2** (6, Tastenerklärung Handsender) des zu löschenden Handsenders drücken
  - ▶ der Empfänger bestätigt ein erfolgreiches Löschen des Handsenders durch zweimaliges Auf- und Abfahren des angeschlossenen Motors und dreifachen kurzen Signalton

Somit ist der zu löschende Handsender vom Empfänger gelöscht. Alle weiteren Handsender und Sensoren sind auf dem Empfänger weiterhin aktiv.

### 4 Reset des Empfängers

Wird der Funkempfänger Mercato Umido resettet, werden sämtliche Verbindungen zu eingelernten Handsendern resettet.

Soll der Empfänger resettet werden, kann dies wie folgt durchgeführt werden:

- 1 Nehmen Sie den Empfänger für 10 Sek. vom Strom und bestromen Sie ihn dann erneut
  - ▶ einmaliges Auf- und Abfahren des angeschlossenen Motors und langer Signalton
- 2 Taste **STOPP** (3, Tastenerklärung Handsender) des Master-Handsenders drücken und halten
  - ▶ der Empfänger bestätigt einen erfolgreichen Reset des Handsenders durch zweimaliges Auf- und Abfahren des angeschlossenen Motors und dreifachen kurzen Signalton

### 5 Jalousiefunktion (Erklärung)

Der Funkempfänger Mercato Umido bietet die Möglichkeit eine Jalousiefunktion zu aktivieren/deaktivieren. Im Auslieferungszustand ist die Jalousiefunktion immer deaktiviert. Um die Funktion zu aktivieren/deaktivieren folgen Sie den Schritten im folgenden Paragraphen (4.1).

#### Jalousiefunktion aktiviert

Ist die Jalousiefunktion aktiv, muss der AUF- bzw. AB Fahrbefehl für mehr als 2 Sek. gedrückt gehalten werden, um beim angeschlossenen Rohrmotor einen automatischen Lauf auszulösen (Selbsthaltung). Bei Befehlen < 2 Sek. fährt der Motor im Tipp-Betrieb, wodurch sich die Lamellen bei Jalousien/Raffstoren ideal verstellen lassen.

#### Jalousiefunktion deaktiviert

Ist der Jalousiebetrieb deaktiviert, so führt jeder Fahrbefehl direkt zu einer automatischen Fahrt des angeschlossenen Motors.

#### WICHTIG:

Die Jalousiefunktion kann nur mit mechanischen Jalousiemotoren verwendet werden.

### 5.1 Jalousiefunktion aktivieren/deaktivieren

Die Jalousiefunktion kann nur mit dem zuerst auf den Empfänger eingelernten Master-Handsender aktiviert/deaktiviert werden. Auch kann die Jalousiefunktion frühestens 60 Sekunden nach Einlernen des ersten Handsenders ausgewählt werden. Vorher ist dies noch nicht möglich. Um die Funktion dann zu aktivieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1 Tasten **AUF** und **AB** (1 und 5, Tastenerklärung Handsender) 5 Sek. lang gedrückt halten.
  - ▶ einmaliges Auf- und Abfahren des angeschlossenen Motors und kurzer Signalton
- 2 Taste **STOPP** (Taste 3) des Master-Handsenders drücken und halten
  - ▶ Ein erfolgreiches Aktivieren/Deaktivieren wird vom Empfänger und dem angeschlossenen Motor durch einmaliges Auf- und Abfahren sowie einem kurzen Signalton besätigt.

#### WICHTIG:

Die Jalousiefunktion ist nun für jeden Handsender aktiviert. Der Sonnensensor (Art. 315350) arbeitet jedoch unabhängig von der Jalousiefunktion.