

→ **sehr, sehr wichtig:**

Über den Funkdialog programmieren Sie die Gruppenzugehörigkeiten, wenn Sie mehrere Funkempfänger einbauen. Wenn Sie mehrere Funkempfänger verwenden, bitte unbedingt folgendes bedenken, damit nicht im Nachhinein falsche Einstellungen mit zusätzlichem Aufwand korrigiert werden müssen:

1. Wenn Sie mehrere Funkempfänger verwenden und alle einem Kanal zuordnen, können Sie naturgemäß im Nachhinein Motoren nicht mehr separat fahren, sondern müssten dann über das spannungsfrei stellen aller anderen Empfänger, die Voraussetzung schaffen, um auf einen einzelnen Motor „zugreifen“ zu können.
2. Wir empfehlen dringend, wenn mehrere Motoren gemeinsam und in Gruppen bedient werden sollen, zunächst die Aufteilung sorgsam zu überlegen, zuverlässig festzulegen und dann die Zuordnung Motor für Motor zu übertragen.

#### Technische Daten Furohre Mikro L Funkempfänger

Versorgungsspannung	230VAC/50-60Hz
Abmessungen	133X35X25mm
max. Motorleistung	500W
Gewicht	100g
Frequenz	868,30MHz
Schutzklasse	IP 55



#### Elektrischer Anschluss

Prüfen Sie, ob die auf dem Klebezettel angegebene Spannung der Netzversorgung entspricht. Die elektrischen Anschlussarbeiten des 315160 dürfen nur durch eine zugelassene Elektro-Fachkraft und mit Einhaltung der Sicherheitsvorschriften erfolgen. Nach der Verkabelung, setzen Sie die Schraube am Deckel.

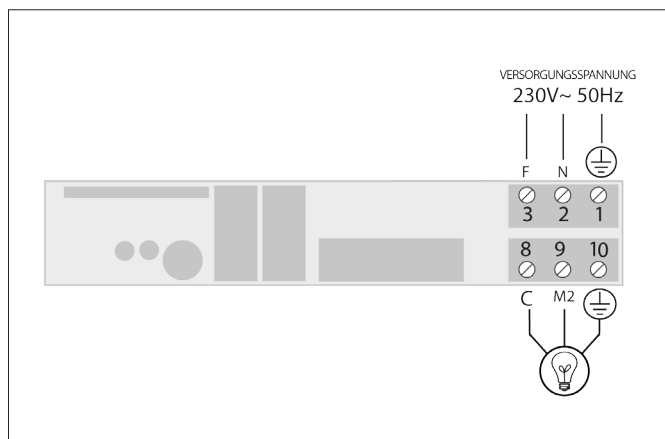


Abb.2: Anschlussskizze Art.315160

#### Einstellungen

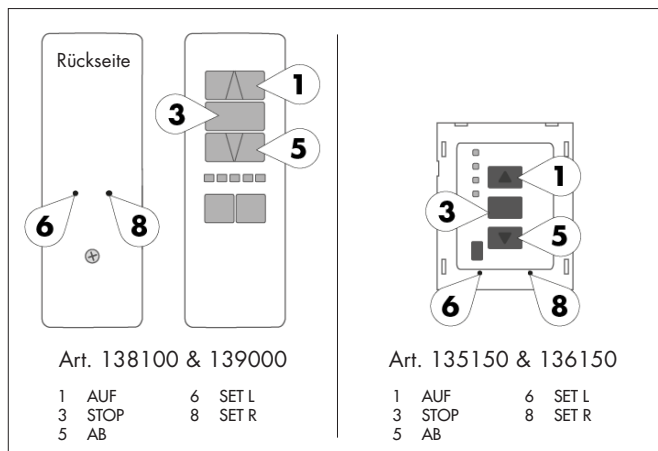


Abb.2: Tastenerklärung der Furohre Handsender

#### Einlernen der Handsender auf den Funkempfänger

Zunächst müssen die verwendeten Handsender auf die zu schaltenden elektrischen Verbraucher, und somit die Funkempfänger, die damit bedient werden sollen, eingelernt werden. Auf einen Funkempfänger können bis zu 31 Sender eingelernt werden. Das heißt, dass mit Hilfe mehrerer Sender, oder mehrkanaliger Sender Gruppen gebildet werden können. Im Folgenden wird zunächst das Einlernen des ersten Handsenders „Master“ erklärt. Weitere Handsender, die auf den gleichen Funkempfänger eingelernt werden sollen, können dann mithilfe dieses zuerst programmierten Handsenders eingelernt werden.

Einlernen des ersten Handsenders:

1. Empfänger in den Lernmodus versetzen: hierzu die Taste 6 (Taste SET L) so lange drücken, bis der Kontakt L1 durchschaltet
2. jetzt innerhalb von 5 Sek. die AUF-Taste (Taste1) des Handsenders drücken

Damit ist der Handsender auf diesen Ausgang (Verbraucher) eingelernt und gleichzeitig festgelegt, dass der Verbraucher bei Drücken der Taste AUF (Taste1) eingeschaltet/bestromt wird, und bei Drücken der Taste AB (Taste5) abgeschaltet wird.

### Einlernen weiterer Handsender auf einen Empfänger

Das Einlernen weiterer Handsender auf einen Empfänger, kann nur mit einem auf diesen Empfänger bereits eingelernten Handsender erfolgen. Nur mit diesem Handsender können Sie den Empfänger des elektrischen Verbrauchers in den Lernmodus versetzen, damit nicht unerlaubt Außenstehende Ihren Verbraucher bedienen können.

Einlernen weiterer Handsender:

1. Empfänger in den Lernmodus versetzen: hierzu die Taste 6 (Taste SET L) so lange drücken, bis der Kontakt L1 durchschaltet
2. jetzt innerhalb von 5 Sek. die AUF-Taste (Taste1) des neu einzulernenden Handsenders drücken

Damit ist der weitere Handsender auf diesen Empfänger eingelernt und gleichzeitig festgelegt, dass der Verbraucher bei Drücken der Taste AUF (Taste1) eingeschaltet/bestromt wird, und bei Drücken der Taste AB (Taste5) abgeschaltet wird.

### Löschen aller Einstellungen (Löschen des „Master“)

Um alle Sender zu löschen, gleichzeitig beide Tasten des MASTER (Taste 6 u. 3) drücken bis der Motor kurz in beide Drehrichtung fährt. Diese Bewegung bedeutet, dass das Löschenverfahren korrekt durchgeführt wurde.

Um alle Sender OHNE MASTER zu löschen:

1. Den Strom abschalten
2. Drücken Sie gleichzeitig beide Tasten 6+3 irgendeines Funksenders und versorgen Sie den Motor wieder mit Strom bis der Motor anfängt, in beide Drehrichtung zu fahren.

Diese Bewegung bedeutet, dass das Löschenverfahren korrekt durchgeführt wurde.

### Gruppenbedienungen herstellen

Um mehrere Motoren gleichzeitig, als Gruppe, laufen zu lassen, bieten sich 2 komfortable Möglichkeiten an, um Motoren in Gruppen zusammenzufassen:

1. Sie lernen mehrere Empfänger auf einen Handsender ein. Dazu brauchen Sie die vorstehenden Einstellungen nur bei mehreren Motoren vorzunehmen. Das ist sehr einfach und braucht hier nicht weiter erklärt werden.
2. Unter Verwendung der 4-Kanal-Fernbedienung, Art. 136150 oder 5-Kanal-Fernbedienung Art. 139000 und Art. 139050 Hiermit können Sie 4 oder 5 einzelne Motoren bedienen (alternativ können auch hier wieder mehrere Motoren auf eine Taste eingelernt werden), oder alle 4/5 Tasten gemeinsam bedient werden.

