

→ 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 Verbraucher nicht mehr separat schalten, sondern müssten dann über das spannungsfrei stellen aller anderen Empfänger, die Voraussetzung schaffen, um auf einen einzelnen Verbraucher „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 Verbraucher für Verbraucher zu übertragen.

Technische Daten Furohre Mikro L Funkempfänger

Versorgungsspannung	230VAC/50-60Hz
max. Schaltleistung	500W
Gewicht	100g
Frequenz	868,30MHz



Elektrischer Anschluss

Prüfen Sie, ob die auf dem Klebeztettel angegebene Spannung der Netzversorgung entspricht. Die elektrischen Anschlussarbeiten des 315180 dürfen nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft und unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften erfolgen.

Tastenerklärung Handsender

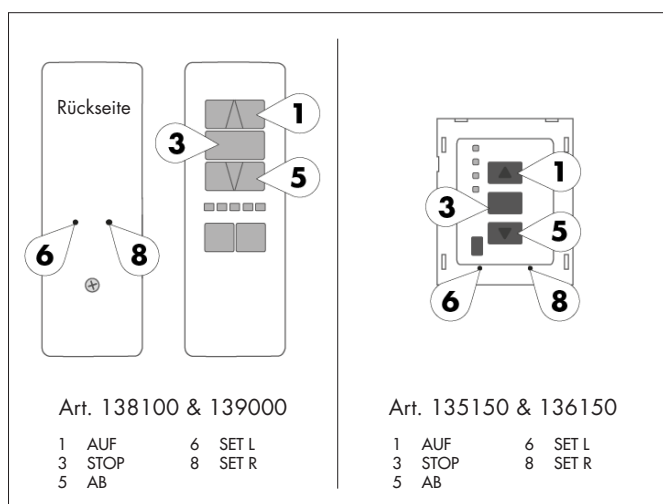


Abb.2: Tastenerklärung der Furohre Handsender

Anschlusskizze

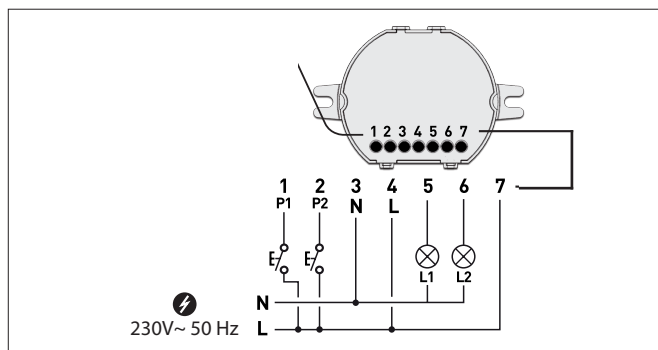


Abb.2: Anschlusskizze Art.315170

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. 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 mit Hilfe dieses zuerst programmierten Handsenders eingelernt werden.

Einlernen eines Handsenders an den ersten Verbraucher (L1):

1. Wählen Sie auf dem Handsender den Kanal aus, mit dem L1 später gesteuert werden soll. Empfänger in den Lernmodus versetzen: Hierzu die Taste 6 (Taste SET L) so lange drücken, bis der Kontakt L1 durchschaltet
2. Nach dem Loslassen der Taste 6 innerhalb von 5 Sek. die AUF-Taste (Taste1) des Handsenders drücken

Damit ist der Handsender auf diesen Ausgang L1 (Verbraucher) eingelernt und gleichzeitig festgelegt, dass der Verbraucher beim Drücken der Taste AUF (Taste1) eingeschaltet/bestromt wird, und beim Drücken der Taste AB (Taste5) abgeschaltet wird.

Einlernen eines Handsenders an den zweiten Verbraucher (L2):

1. Verbleiben Sie zunächst auf dem Kanal des Handsenders, mit dem der Verbraucher L1 geschaltet wird. Mit diesem Kanal den Empfänger in den Lernmodus versetzen: Hierzu die Taste 6 (Taste SET L) so lange drücken, bis der Kontakt L1 durchschaltet. Nun die Taste 6 loslassen und direkt wieder drücken, bis der Kanal L2 durchschaltet.
2. jetzt innerhalb von 5 Sek. auf den Kanal wechseln, mit dem L2 geschaltet werden soll und die AUF-Taste (Taste1) dieses Kanals drücken.

Damit ist der Handsender auf diesen Ausgang L2 (Verbraucher) eingelernt und gleichzeitig festgelegt, dass der Verbraucher beim Drücken der Taste AUF (Taste1) eingeschaltet/bestromt wird, und beim Drücken der Taste AB (Taste5) abgeschaltet wird.

Einlernen weiterer Handsender auf einen Empfänger

Das Einlernen weiterer Handsender auf einen Ausgang des Empfängers, kann nur mit einem auf diesen Ausgang (L1 oder L2) bereits eingelernten Kanal des Handsenders erfolgen. Nur mit diesem Kanal können Sie den jeweiligen Ausgang 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 oder L2 (je nachdem welcher Kanal gewählt wurde) durchschaltet
2. jetzt innerhalb von 5 Sek. die AUF-Taste (Taste 1) des neu einzulernenden Handsenders drücken

Damit ist der weitere Handsender auf diesen Ausgang des Empfängers eingelernt und gleichzeitig festgelegt, dass der Verbraucher beim Drücken der Taste AUF (Taste 1) eingeschaltet/bestromt wird, und beim Drücken der Taste AB (Taste 5) abgeschaltet wird.

Löschen aller Einstellungen (Löschen des „Master“)

Um den Funkempfänger auf Werkseinstellung zurück zu setzen muss der Empfänger zuerst von der Spannungsversorgung getrennt werden. Nun gleichzeitig die beiden Tasten 3 und 6 des MASTER drücken und halten. Den Empfänger wieder bestromen und die Tasten 3 und 6 weiterhin gleichzeitig so lange gedrückt halten, bis beide angeschlossenen Verbraucher kurz nacheinander bestromt werden. Dies bedeutet, dass das Löschenverfahren korrekt durchgeführt wurde.

Das Löschverfahren kann auch ohne den MASTER durchgeführt werden, jedoch muss sicher gestellt sein, dass keine weiteren Verbraucher auf diesem Handsender gleichzeitig mit angesprochen werden.

Gruppenbedienungen herstellen

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

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

