




# !!!! WICHTIGER HINWEIS UND PROGRAMMIEREMPFEHLUNG FÜR FUNKSENDER !!!!


Bei Netzanschluss gehen die Funkmotore bzw. Funkempfänger automatisch für ca. 10 Sek. in den Programmiermodus. Um Programmierfehler zu vermeiden, darf immer nur der Motor/Empfänger mit dem Netz verbunden sein, der gezielt auf einen Sender bzw. Kanal eingelernt werden soll. Wir empfehlen grundsätzlich jedem Motor/Empfänger separat einen einzelnen Sender bzw. Kanal zuzuordnen. Somit wird sichergestellt, dass jederzeit weitere Sender gezielt eingelernt oder gewünschte Gruppen zur gleichzeitigen Funksteuerung gebildet werden können. Werden mehrere Motore/Empfänger über einen Funksender bzw. Mehrkanal-Sender ferngesteuert, so sollte noch ein zusätzlicher "Reserve-Sender" mit gleicher Programmierung vorhanden sein, um bei einem evtl. Verlust oder Defekt eines Senders, die Programmierung ohne großen Aufwand auf einen neuen Sender übertragen zu können (siehe Punkt 3). Andernfalls müssten Sie jeden Motor/Empfänger gezielt einzeln nochmals vom Netz trennen und wieder anschließen, um den Programmiermodus des jeweiligen Motors/Empfängers zu aktivieren und einen neuen Sender/Kanal einzulernen!

## 1. Einlernen des 1. Senders in den Motor / Empfänger → 15-Kanal Wandsender einlernen

 **Wichtiger Hinweis:** Diesen Programmierschritt > nur < für das Einlernen des 1. Senders verwenden, da hierbei bereits zuvor eingelernte Sender im Speicher des Funkmotors / Empfängers gelöscht werden! Weitere Sender werden gemäß Programmierschritt 3. eingelernt!


	Programmierschritte	Meldung	Erläuterung
1	Kanalwahltaste "+" bzw. Kanalwahltaste "-" so oft drücken, bis der gewünschte Kanal ausgewählt ist.		Kanal wird angezeigt
2	Funkmotor oder Funkempfänger ans Netz anschließen (wenn bereits angeschlossen, dann kurz vom Netz trennen und wieder anschließen)	1 langer Ton im Funkmotor oder Funkempfänger	Programmiermodus für max. 10 sec. aktiviert
3	Innerhalb von max. 10 sec. die "o" Taste und die "+" Taste am Wandsender <u>gleichzeitig</u> 2 x hintereinander drücken, dann 1 x AUF-Taste drücken	1 kurzer Ton → 1 kurzer Ton → mehrere Töne	<b>Wandsender ist nun eingelernt</b>

## 2. Drehrichtung ändern → falls der Motor in die falsche Richtung dreht

 **Hinweis:** Falls eine Änderung der Drehrichtung notwendig ist, sollte dies direkt nach dem Einlernen des 1. Senders erfolgen, da hierbei bereits zuvor eingelernte Sender im Speicher des Funkmotors / Empfängers gelöscht werden!

	Programmierschritte	Meldung	Erläuterung
1+2	Programmierschritt 1 + 2 siehe Punkt 1. "Einlernen des 1. Senders in den Motor / Empfänger"		
3	Innerhalb von max. 10 sec. die "o" Taste und die "+" Taste am Wandsender <u>gleichzeitig</u> 2 x hintereinander drücken, dann 1 x AB-Taste drücken	1 kurzer Ton → 1 kurzer Ton → mehrere Töne	<b>Drehrichtung ist nun geändert</b>

## 3. Einlernen weiterer Sender → 15-Kanal Wandsender über einen bereits eingelernten 15-Kanal Wandsender \*

 **Hinweis:** Bitte achten Sie darauf, dass sowohl bei dem bereits eingelernten Wandsender und ebenso bei dem neu einzulernenden Wandsender der gewünschte Kanal ausgewählt ist (der Gruppenkanal ist nicht programmierbar) !

	Programmierschritte	Meldung	Erläuterung
1	2 x die "o" und "+" Taste <u>gleichzeitig</u> am <u>bereits eingelernten</u> Wandsender drücken, dann 1 x die "o" und "+" Taste <u>gleichzeitig</u> am <u>neu einzulernenden</u> Wandsender drücken	1 kurzer Ton → 1 kurzer Ton → mehrere Töne	<b>Wandsender ist nun eingelernt</b>

\*Wird jedoch ein neuer 15-Kanal Wandsender über einen bereits eingelernten Standard-Handsender eingelernt:

2 x Programmierertaste am bereits eingelernten Standard-Handsender drücken, dann 1 x die "o" und "+" Taste gleichzeitig am neuen Wandsender drücken.


\*Wird jedoch ein neuer 15-Kanal-Wandsender über einen bereits eingelernten Mini-Handsender (gilt auch für 1+2 Kanal Wandsender) eingelernt:

2 x die AUF + STOPP Tasten gleichzeitig am bereits eingelernten Mini-Handsender (bzw. 1-Kanal oder 2-Kanal Wandsender) drücken, dann 1 x die "o" und "+" Taste gleichzeitig am neuen Wandsender drücken.

\*Wird jedoch ein neuer 15-Kanal Wandsender über eine bereits eingelernte Funk-Zeitschaltuhr eingelernt:

2 x Programmierertaste P2 an der bereits eingelernten Funk-Zeitschaltuhr drücken (dies ist nur im Modus "man" möglich), dann 1 x die "o" und "+" Taste gleichzeitig am neuen Wandsender drücken.

## 4. Wechsel zwischen Rollladen-Modus und Jalousie-Modus

 **Rollladenmodus:** Steuerung geht beim Betätigen einer Taste sofort in Selbsthaltung. **Jalousiemodus:** In diesem Modus ist Tipp-Betrieb (Schrägstellung Jalousielamellen) möglich. Erst wenn die Taste > 2 Sekunden gedrückt wird, geht die Steuerung in Selbsthaltung.

	Programmierschritte	Meldung	Erläuterung
1	1 x die "o" und "+" Taste <u>gleichzeitig</u> drücken, dann 1 x die AUF-Taste drücken, dann 1 x die "o" und "+" Taste <u>gleichzeitig</u> drücken	1 kurzer Ton → 1 kurzer Ton → mehrere Töne	<b>Betriebsmodus ist nun gewechselt</b>



## 5. Kanal-Anzahl reduzieren / nicht genutzte Kanäle ausblenden

	Programmierschritte	Erläuterung
1	Kanalwahltasten "-" und "+" <u>gleichzeitig</u> kurz drücken	Display zeigt "C" an
2	Kanalwahltasten "-" und "+" <u>gleichzeitig</u> erneut für mind. 3 sec. <u>gedrückt halten</u>	Display zeigt Kanal "15" an
3	Nun mit der Kanalwahltaste "-" die Kanalanzahl auf den von Ihnen maximal genutzten Kanal reduzieren	Display zeigt diesen Kanal an
4	Stopp-Taste "-" kurz drücken	<b>Kanal-Anzahl ist nun reduziert</b>

**Hinweis:** Um alle 15 Kanäle wieder zu aktivieren, wiederholen Sie den Programmierschritt 1 + 2 und drücken dann zur Bestätigung kurz die Stopp-Taste!

## 6. PROGRAMMIERUNG LÖSCHEN - ACHTUNG! ALLE SENDER WERDEN GELÖSCHT !!!

 **ACHTUNG:** der komplette Speicher des Funkmotors bzw. des Funkempfängers wird hierdurch gelöscht!  
**Wichtiger Hinweis:** Das gezielte Löschen einzelner Sender / Kanäle ist > nicht < möglich!

 Ist ein Sender auf mehrere Motore / Empfänger eingelernt, so wird im Falle eines Löschvorganges auch bei allen anderen Motoren / Empfängern der komplette Speicher gelöscht! Somit wären dann auch weitere bereits eingelernte Sender gelöscht! Haben Sie einen Sender auf mehrere Motore / Empfänger eingelernt und möchten aber nur einen bestimmten Motor / Empfänger aus dieser Gruppe löschen, so müssen Sie vor dem Löschvorgang alle Motore / Empfänger vom Netz trennen, die nicht aus der Gruppe gelöscht werden sollen! 

	Programmierschritte	Meldung	Erläuterung
1	Kanalwahltaste "+" bzw. Kanalwahltaste "-" so oft drücken, bis der gewünschte Kanal ausgewählt ist.		Kanal wird angezeigt
2	1 x die "o" Taste und die "+" Taste <u>gleichzeitig</u> drücken, dann 1 x die STOPP-Taste drücken, dann 1 x die "o" Taste und die "+" Taste <u>gleichzeitig</u> drücken	1 kurzer Ton → 1 kurzer Ton → mehrere Töne	<b>Der komplette Speicher aller mit dem Netz verbundenen Motore / Empfänger auf die der Sender / Kanal eingelernt war, ist nun gelöscht!</b>