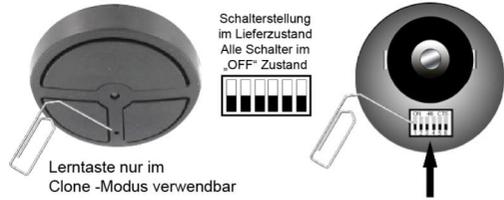


Bedienungsanleitung KFZ Multi-Cloner Handsender

DIP Schalter Einstellungen KFZ Multi-Cloner



Der multifunktionelle Torix-KFZ-Cloner 433-868 lernt im (Clone Modus) den gewünschten Code Ihres bereits bestehenden, funktionierenden Handsenders ein oder kann direkt in dem bestehenden Funkempfänger (Multi Modus) registriert werden. Durch die verschiedenen Einstellmöglichkeiten der DIP Schalter können Sie viele Handsendertypen einlernen.

Drehen Sie den KFZ Multi-Cloner entsprechend (Bild 2) um. Mit einer aufgebogenen Büroklammer, können Sie die DIP Schalter einstellen.

Die Einstellung der DIP Schalter, wie in der Übersicht einstellen. Beachten Sie in der Übersicht, ob Ihr Original Handsender im *Multi-, oder im **Clone Modus betrieben wird.

Der KFZ-Cloner kann **nicht** mit beiden Modis untereinander betrieben werden!

*Multi Modus:
z.B.: Sie möchten einen BFT Mitto 2/4 ersetzen durch einen KFZ Cloner. Nach dem einlernen, direkt am Funkempfänger können Sie keinen weiteren Kanal mit einem anderen Hersteller belegen. Der Torix KFZ-Cloner verhält sich nach dem einlernen, wie Ihr BFT Mitto 2/4 Handsender.

**Clone-Modus:
Auf jedem Kanal kann ein anderer Hersteller eingelernt werden. z.B.:
1. Kanal (1. Tor, Original Handsender Tedsen SKX1)
2. Kanal (2. Tor, Original Handsender Hörmann HSM4 433 oder 868MHz)
3. Kanal (3. Tor, Original Handsender Dickert MAHS 433MHz)

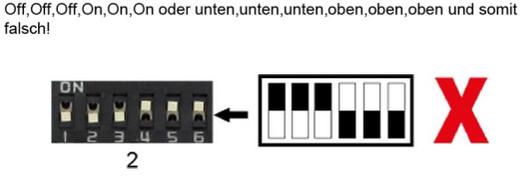
DIP Schalter Einstellung

Hiermit möchten wir Ihnen, die DIP Schalter Einstellungen Anhand einem Beispiels erklären. In der Clone- und Multi Modus Übersicht werden alle Schaltereinstellungen wie (1) dargestellt.



Die DIP Schalter wurden wie folgt eingestellt:
On, On, On, Off, Off, Off oder: oben, oben, oben, unten, unten, unten.

Im Bild (2), sind die DIP Schalter spiegelverkehrt eingestellt worden, mit der Bezeichnung:



Off, Off, Off, On, On, On oder unten, unten, unten, oben, oben, oben und somit falsch!

Wie wird ein Torix KFZ Multi-Cloner 433-868 eingelernt im

A

Clone-Modus?

Mit einer aufgebogenen Büroklammer, die Einstellung der DIP Schalter wie in der Übersicht beschrieben einstellen. Achten Sie darauf, in welchem Modus Ihr Handsender abgebildet ist.

Sie können den KFZ Multi-Cloner **nicht** im Clone- und Multi-Modus gleichzeitig betreiben!

Die Zusatzaste/Lerntaste auf der Vorderseite 1x kurz betätigen, die LED leuchtet für ca. 5 Sekunden. Betätigen Sie nun die gewünschte Taste des Cloners einmal kurz, welche Sie einlernen möchten. Den bestehenden Handsender und den Cloner so nah wie möglich zusammenhalten, Gehäuse an Gehäuse (z. B. Kopf an Kopf).

Drücken und halten Sie nun die Taste des bestehenden Handsenders gedrückt welche Sie weitergeben möchten. Die LED des Cloners sollte dann ca. 3-mal aufblinken um den Erfolg des Kopiervorgangs anzuzeigen. Der Torix-Cloner kann jetzt verwendet werden.

Weitere Tasten einlernen:

Gleicher Hersteller/Frequenz :
Wiederholen Sie den Ablauf ab Punkt 4.

Anderer Hersteller/Frequenz :
Wiederholen Sie den Ablauf ab Punkt 1.

Wie wird ein Torix KFZ Multi-Cloner 433-868 eingelernt im

B

Multi-Modus?

Mit einer aufgebogenen Büroklammer, die Einstellung der DIP Schalter wie in der Übersicht beschrieben einstellen. Achten Sie darauf, in welchem Modus Ihr Handsender abgebildet ist.

Die Lerntaste auf Ihrem Funkempfänger betätigen (nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihrer Anlage). Betätigen Sie nun die gewünschte Taste des Torix-Multi-Cloner für mind. 3 Sekunden, bis Ihr Empfänger auf das Signal reagiert hat. Der Torix-Multi-Cloner kann jetzt verwendet werden.

Weitere Tasten einlernen:
Gleicher Hersteller/Frequenz :
Wiederholen Sie den Ablauf ab Punkt 3.

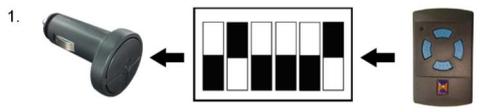
Clone Modus Hinweis für FAAC 433/868 SLH

2 Tasten des FAAC-Handsenders gedrückt halten bis die LED blinkt und dann die gewünschte Sendetaste gedrückt halten. Der gesamte Einlernvorgang muss rasch durchgeführt werden!

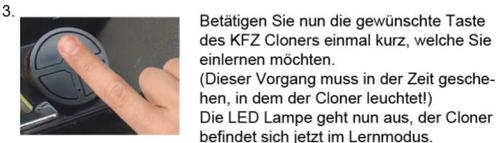
Wichtig: Nicht jeder Handsender hat die Antenne am gleichen Platz. Wenn die blaue LED nicht blinken sollte, bitte den bestehenden Handsender in verschiedene Richtungen drehen und erneut einlernen.



Beispiel einlernen im Clone - Modus



1. Original Handsender Hörmann HSM4 868 MHz
Die Zusatzaste/Lerntaste auf der Vorderseite 1x kurz betätigen, die LED leuchtet für ca. 5 Sekunden.



2. Betätigen Sie nun die gewünschte Taste des KFZ Cloners einmal kurz, welche Sie einlernen möchten. (Dieser Vorgang muss in der Zeit geschehen, in dem der Cloner leuchtet!) Die LED Lampe geht nun aus, der Cloner befindet sich jetzt im Lernmodus.
Drücken und halten Sie nun die Taste des bestehenden Handsenders für ein paar Sekunden gedrückt welche Sie weitergeben möchten. Die LED des KFZ-Cloners sollte dann ca. 3 mal aufblinken um den Erfolg des Kopiervorgangs anzuzeigen.

Der Torix-Cloner kann jetzt verwendet werden.

Beispiel einlernen im Multi - Modus



1. Einstellung der Schalter am Cloner: hoch, hoch, runter, hoch, runter, hoch
Bevor Sie Ihren neuen Handsender nutzen können, müssen Sie ihn in Ihrem Empfänger bzw. Ihrer Steuerung einlernen. Öffnen Sie dazu den Empfänger bzw. die Steuerung am Tor bzw. Motor. Verfolgen Sie am besten das Antennenkabel, es führt direkt zur Empfängereinheit. Aber Vorsicht! Die Anlage könnte unter Spannung stehen!

Zu beachten ist:
2. Öffnen Sie den Empfänger und schauen Sie auf die Platine. Dort sollte eine Lerntaste zu sehen sein. Diese kann u. a. wie folgt beschriftet sein: LERNEN, LEARN, MEMORY, PROGRAMM, PRG, P, M, L, K1 oder 1

3. Drücken Sie die Taste für max. 2 Sekunden, danach kann ein Ton ertönen oder eine LED leuchten/blinken. Jetzt befindet sich der Empfänger an Ihrem Antrieb im Lernmodus.

4. Drücken Sie nun für mindestens 3 Sekunden die gewünschte Taste am Cloner (Achtung, das Tor könnte sich bewegen!) Nun ist diese Taste eingelernt. Um ggf. weitere Tasten einzulernen, wiederholen Sie die Schritte 2 und 3.

Tipp:
Da es sich hierbei nur um eine allgemeine Anleitung handelt, die auf die meisten Empfänger zutrifft, nehmen Sie in jedem Fall die Beschreibung des gelieferten Handsenders (falls vorhanden) und die Ihres Tor-Empfängers/Steuerung zur Hilfe.



Klein Rolltor-Service GmbH & Co. KG
Geschäftsführer: Dipl. Ing. Joachim Klein
Bahnhofstr. 27 - 29
61137 Schöneck
Telefon: +49 (6187) 2077600
Telefax: +49 (6187) 480 90 88
E-mail: anfrage@handsender-shop.de

Besuchen Sie uns im Internet unter:



www.rolltorklein.de www.handsender-shop.de www.torix.de

Wir übernehmen keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler!

A Übersicht Original Hersteller Clone Modus, einlernen von Handsender zu Handsender

1		FAAC 868.350 MHz SLH	
2		HÖRMANN MARANTEC FAAC BERNER BHS Belfox 7834 868.XXX MHz	
3		UNIVERSAL FIXED CODE CAME Dickert GfA Tedsen 433.920 MHz	
4		DITEC 433.920 MHz	
5		FAAC SLH 433.920 MHz	
6		CLEMSA Mastercode 433.920 MHz	
7		MARANTEC 433.920 MHz	
8		UNIVERSAL ROLLING CODE 433.920 MHz	
9		V2 433.920 MHz	
10		V2 868.XXX MHz	

Bei Handsender-Herstellern oder Modellen, welche nicht in der Tabelle aufgeführt sind, verwenden Sie bitte den Universal-Fixcode (Punkt 3) oder Universal-Rollingcode (Punkt 8).

TIPP:
Falls trotz richtiger Vorgehensweise der TORIX-Handsender nicht funktionieren sollte, erneuern Sie bitte die Batterie Ihres Original Handsenders, auch wenn sich Ihr Tor noch gut öffnen lässt.

B Übersicht Original Hersteller MULTI Modus, einlernen direkt am Funkempfänger

1		Kompatibel mit: BFT MITTO 433.920 MHz		Zusatzste auf der Rückseite verwenden	21		Kompatibel mit: KEY TXB-42 433.920 MHz	
2		Kompatibel mit: NICE SMILO 433.920 MHz			22		Kompatibel mit: ROGER TX 12 TX 14/22 433.920 MHz	
3		Kompatibel mit: BENINCA TO GO W / JVP T W / V / VK CUP/PO 433.920 MHz			23		Kompatibel mit: TELCOMA TANGO 433.920 MHz	
4		Kompatibel mit: DEA (KING SYSTEM) GENIE GENIE GREEN GENIE WOOD MIO TR-2 433.920 MHz			24		Kompatibel mit: Marantec Twoobi Raynor New England 433.920 MHz	
5		Kompatibel mit: ERREKA SOL R SOLAR 433.920 MHz		Zusatzsteile verwenden	25		Kompatibel mit: Liftmaster Billioncode 433.920 MHz	
6		Kompatibel mit: GIBIDI DOMINO AU1600 433.92 MHz			26		Kompatibel mit: Liftmaster Chamberlain Motorkit 700 Lobas Raynor Orion 433.920 MHz	
7		Kompatibel mit: Ganie 433.920 MHz			27		Kompatibel mit: Liftmaster Chamberlain Lobas 433.920 MHz	
8		Kompatibel mit: Pujol VARIO 1 OCEAN 433.92 MHz		Zusatzsteile verwenden	28		Kompatibel mit: V2 433.920MHz	
9		Kompatibel mit: FAAC XT 433 RC 433.920 MHz		Rote LED	29		Kompatibel mit: V2 868 MHz	
10		Kompatibel mit: MUTAN CODE 433.920 MHz		Zusatzsteile verwenden	30		Kompatibel mit: Sommer 868.800 MHz	
11		Kompatibel mit: DOORHAN 433.920 MHz			31		Kompatibel mit: Cardin S449-Q22 433.920 MHz	
12		Kompatibel mit: APRIMATIC TR 433.920 MHz			32		Kompatibel mit: Sommer 433.920 MHz	
13		Kompatibel mit: PROTECO PTX433405 TX3 433.920 MHz			33		Kompatibel mit: Novoferm 433.920 MHz	
14		Kompatibel mit: DITEC GOL4 GOL4C BIXLP2 433.920 MHz			34		Kompatibel mit: Aprimatic TR 433.920 MHz	
15		Kompatibel mit: MOTOR LINE 433.920 MHz			35		Kompatibel mit: Nova Certification 433.920 MHz	
16		Kompatibel mit: PRAS TEL MPSTP E MPSTP E TRQ P TQ E 433.920 MHz			35		Kompatibel mit: EMIFA TE2 433.920 MHz	
17		Kompatibel mit: ROLLTONE 433.920 MHz			36		Kompatibel mit: Linear Megacode MCT-3 433.920 MHz	
18		Kompatibel mit: NICE FLOR-S 433.920 MHz			36		Kompatibel mit: Avanti A00C 43R 433.920 MHz	
19		Kompatibel mit: KINGATE STYL04 MY04 C 433.920 MHz			37		Kompatibel mit: Somfy Keyis 2 RTS 433.920 MHz	
20		Kompatibel mit: CAME TXB-42 433.920 MHz						