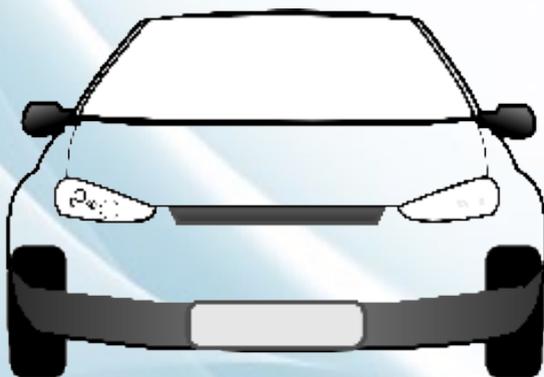


# Bedienungsanleitung



**Torix-KFZ-Cloner 433-868**



**TORIX**  
Tore & Zubehör  
für Privat & Industrie

# DIP Schalter Einstellungen KFZ-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 Einstellungen

Hiermit möchten wir Ihnen, die DIP Schalter Einstellungen Anhand einem Beispiels erklären. In der Clone- und Multi Modus Übersicht werden die 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 rechts, sind die DIP Schalter (2) 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-Cloner 433-868 eingelernt im *Multi-Modus*?

Bevor Sie Ihren neuen KFZ-Cloner 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 Empfängerinheit. Aber Vorsicht! Die Anlage könnte unter Spannung stehen!

## **Zu beachten ist:**

1. Stellen Sie die DIP Schalter am KFZ-Cloner so ein wie in der Tabelle beschrieben. Achten Sie bitte darauf, welchen Original Handsender Sie ersetzen möchten.
2. Stecken Sie den KFZ Cloner in den Zigarettenanzünder im Wagen und drehen Sie die Zündung auf „Ein“, das der KFZ-Cloner Strom bekommt.
3. 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
4. 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.
5. Drücken Sie nun für mindestens 3 Sekunden die gewünschte Taste am KFZ-Cloner (Achtung, das Tor könnte sich bewegen!) Nun ist diese Taste eingelernt. Um ggf. weitere Tasten einzulernen, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 4.

## **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.

# Wie wird ein Torix-Multi-Cloner 433-868 eingelernt im Clone-Modus?

1. Die Einstellung der DIP Schalter wie in der Übersicht beschrieben einstellen.
2. Die Zusatzaste/Lerntaste auf der Vorderseite 1x kurz betätigen, die LED leuchtet für ca. 5 Sekunden. Betätigen Sie nun die gewünschte Taste des Cloners, welche Sie einlernen möchten.(Dieser Vorgang zügig durchgeführt werden!)
3. Den bestehenden Handsender und den KFZ-Cloner so nah wie möglich zusammenhalten, Gehäuse an Gehäuse (z. B. Kopf an Kopf).
4. Drücken und halten Sie nun die Taste des bestehenden Handsenders gedrückt welche Sie weitergeben möchten. Die LED des KFZ-Cloners sollte dann ca. 3-mal aufblinken um den Erfolg des Kopiervorgangs anzuzeigen.

Der Torix-KFZ-Cloner kann jetzt verwendet werden.

## Hinweis für FAAC 433/868 SLH:

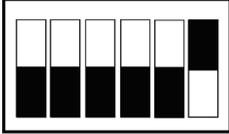
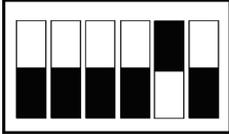
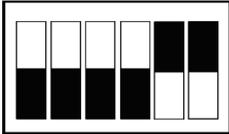
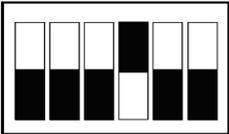
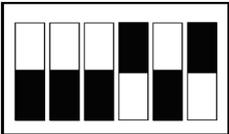
1. Beim Torix-KFZ-Cloner die DIP-Schalter einstellen
2. Torix Lerntaste auf der Rücktaste mit spitzem Gegenstand (Büroklammer)betätigen.
3. Beim Torix eine der gewünschten einzulernende Sendertaste (1- 3) KURZ betätigen
4. FAAC 2 Tasten (NUR) so lange gedrückt halten bis FAAC LED blinkt!
5. Beide Sender gegenüber bzw. Kopf an Kopf halten (event. verschieden Positionen testen)

Der Vorgang des Anlernens muß in ca. 5 Sekunden, nach Drücken der Torix-Lerntaste auf der Rückseite von statten gehen, bei Zeitüberschreitung Vorgang wiederholen!

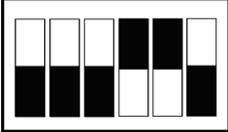
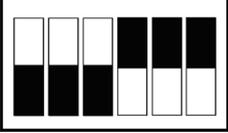
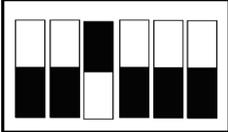
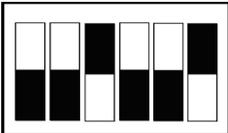
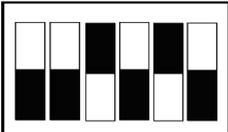
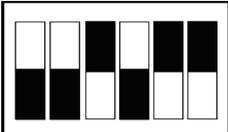
## Weitere Tasten einlernen:

- Gleicher Hersteller/Frequenz : Wiederholen Sie den Ablauf ab Punkt 3.  
Anderer Hersteller/Frequenz : Wiederholen Sie den Ablauf ab Punkt 1.

# Übersicht MULTI Modus, einlernen von KFZ-Cloner direkt am Funkempfänger

Nummer	DIP-Einstellung	Hersteller / Modell	Original	Zusatz
1		Kompatibel mit: BFT MITTO 433.920 MHz		
2		Kompatibel mit: NICE SMILO 433.920 MHz		
3		Kompatibel mit: BENINCA TO GO WV / WP T WV / WK CUPIDO 433.920 MHz		
4		Kompatibel mit: DEA (KING SISTEM) GENIE GENIE GREEN GENIE WOOD MIO TR-2 433.920 MHz		
5		Kompatibel mit: ERREKA SOL R SOL4R 433.920 MHz		
6		Kompatibel mit: GIBIDI DOMINO AU1600 433.92 MHz		

# Übersicht MULTI Modus, einlernen von KFZ-Cloner direkt am Funkempfänger

Nummer	DIP-Einstellung	Hersteller / Modell	Original	Zusatz
7		Kompatibel mit: Genie 433.920 MHz		
8		Kompatibel mit: Pujol VARIO 1 OCEAN 433.92 MHz		
9		Kompatibel mit: FAAC XT 433 RC 433.920 MHz		Rote LED
10		Kompatibel mit: MUTAN CODE 433.920 MHz		
11		Kompatibel mit: DOORHAN 433.920 MHz		
12		Kompatibel mit: APRIMATIC TR 433.920 MHz		

# Übersicht MULTI Modus, einlernen von KFZ-Cloner direkt am Funkempfänger

Nummer	DIP-Einstellung	Hersteller / Modell	Original	Zusatz
13		Kompatibel mit: PROTECO PTX433405 TX3 433.920 MHZ		
14		Kompatibel mit: DITEC GOL4 GOL4C BIXLP2 433.920 MHZ		
15		Kompatibel mit: MOTOR LINE 433.920 MHZ		
16		Kompatibel mit: PRASTEL MPSTF E MPSTP E TRQ P TC E 433.920 MHZ		
17		Kompatibel mit: ROLLTORE 433.920 MHZ		
18		Kompatibel mit: NICE FLOR-S 433.920 MHZ		

# Übersicht MULTI Modus, einlernen von KFZ-Cloner direkt am Funkempfänger

Nummer	DIP-Einstellung	Hersteller / Modell	Original	Zusatz
19		Kompatibel mit: KINGATE STYLO4 MYO4 C 433.920 MHZ		
20		Kompatibel mit: CAME TXB-42 433.920 MHZ		
21		Kompatibel mit: KEY TXB-42 433.920 MHZ		
22		Kompatibel mit: ROGER TX 12 TX14/22 433.920 MHZ		
23		Kompatibel mit: TELCOMA TANGO 433.920 MHZ		
24		Kompatibel mit: Marantec Twobi Raynor New England 433.920 MHZ		

# Übersicht MULTI Modus, einlernen von KFZ-Cloner direkt am Funkempfänger

Nummer	DIP-Einstellung	Hersteller / Modell	Original	Zusatz
25		Kompatibel mit: Liftmaster Billioncode 433.920 MHz		
26		Kompatibel mit: Liftmaster Chamberlain Motorlift 700 Lobas Raynor Orion 433.920 MHz		
27		Kompatibel mit: Liftmaster Chamberlain Lobas 433.920 MHz		
28		Kompatibel mit: V2 433.920MHz		
29		Kompatibel mit: V2 868 MHz		
30		Kompatibel mit: Sommer 868.800 MHz		

# Übersicht MULTI Modus, einlernen von KFZ-Cloner direkt am Funkempfänger

Nummer	DIP-Einstellung	Hersteller / Modell	Original	Zusatz
31		Kompatibel mit: Cardin S449-QZ2 433.920 MHz		
32		Kompatibel mit: Sommer 433.920 MHz		
33		Kompatibel mit: Novoferm 433.920 MHz		
34		Kompatibel mit: Aprimatic TR 433,920 MHz		
35		Kompatibel mit: Nova Centurion 433,920 MHz		
35		Kompatibel mit: EMFA TE2 433,920 MHz		

# Übersicht MULTI Modus, einlernen von KFZ-Cloner direkt am Funkempfänger

Nummer	DIP-Einstellung	Hersteller / Modell	Original	Zusatz
36		Kompatibel mit: Linear Megacode MCT-3 433,920 MHz		
36		Kompatibel mit: Avanti A00C 43R 433,920 MHz		
37		Kompatibel mit: Somfy Keytis 2 RTS 433,920 MHz		

# Beispiel Torix-KFZ-Cloner 433-868 einlernen im Clone - Modus

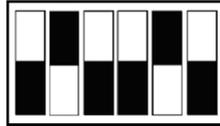
Beispiel: Sie haben einen originalen Handsender von Hörmann den HSM4 868 MHz

Diesen Handsender finden Sie auf Seite 14 Nummer 2, im Clone-Modus.

1.

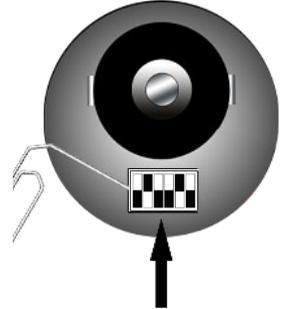


Original Handsender  
Hörmann HSM4  
868 MHz



Einstellung der Schalter am Cloner:

runter, hoch, runter, runter, hoch, runter



2.



Lerntaste

Die Zusatz Taste/Lerntaste auf der Vorderseite 1x kurz betätigen, die LED leuchtet für ca. 5 Sekunden.

3.



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.

4.



## Weitere Tasten einlernen:

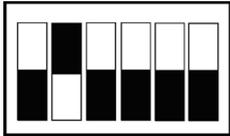
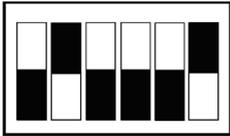
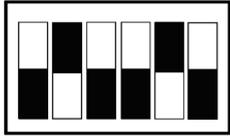
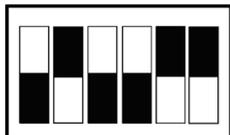
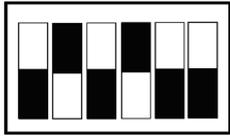
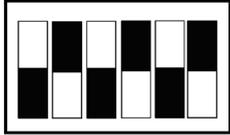
Gleicher Hersteller/Frequenz :  
Wiederholen Sie den Ablauf ab Punkt 2.

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

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 aufblincken** um den Erfolg des Kopiervorgangs anzuzeigen.

Der Torix-Cloner kann jetzt verwendet werden.

# Übersicht CLONE Modus, einlernen von Handsender zu KFZ-Cloner

Nummer	DIP-Einstellung	Hersteller / Modell	Original	Zusatz
1		FAAC 868.350 MHz SLH		
2		HÖRMANN MARANTEC FAAC BERNER BHS Belfox 7834 868.XXX MHz		
3		<b>UNIVERSAL FIXED CODE</b> CAME Dickert GfA Tedsen 433.920 MHz		
4		DITEC 433.920 MHz		
5		FAAC SLH 433.920 MHz		
6		CLEMSA Mastercode 433.920 MHz		

# Übersicht CLONE Modus, einlernen von Handsender zu KFZ-Cloner

Nummer	DIP-Einstellung	Hersteller / Modell	Original	Zusatz
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.

**Besuchen Sie uns im Internet unter:**



**[www.torix.de](http://www.torix.de)**



**[www.handsender-shop.de](http://www.handsender-shop.de)**



**[www.rolltor Klein.de](http://www.rolltor Klein.de)**

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](mailto:anfrage@handsender-shop.de)

Wir übernehmen keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler!