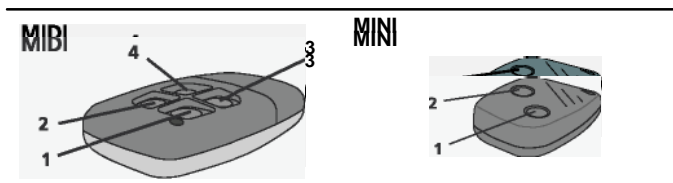


Wichtige Informationen zur Programmierung des externen Empfängers:

Der Empfänger lernt automatisch **alle vier** Bedientaster des MIDI-Handsenders. D.h., wenn ein Taster eingelernt wurde, sind alle anderen ebenfalls im Empfänger gespeichert! Ebenso verhält es sich mit den beiden Tastern des MINI-Handsenders.

Folgend die Kanalbelegungen der Handsendertasten:



Kanal 1 des Handsenders ist immer auch Kanal 1 am Funkempfänger. Ebenso verhält es sich mit dem 2., 3., und 4. Kanal.

Erlernung eines Handsenders:

- 1) Halten Sie den zu erlernenden Sender neben der Antenne dicht an die Empfängerplatine
- 2) Halten Sie für 3Sek. eine beliebige Taster am Handsender gedrückt - die LERN-LED geht an
- 3.) Lösen Sie die Handsendertaste - die LED zeigt nun durch blinken die Programmierbereitschaft des Empfängers an
- 4.) Drücken Sie kurz eine beliebige Taste am Handsender
- 5.) LED erlischt - alle vier Sendertasten sind erfolgreich programmiert

Löschen des Empfängerspeichers:

- 1) Nehmen Sie einen beliebigen, bereits eingelernten Handsender
- 2) Halten Sie den Sender neben der Antenne dicht an die Empfängerplatine
- 3) Halten Sie eine beliebige Handsendertaste für 10 Sek. gedrückt - die LED erlischt nach 10 Sek. Sekunden; damit sind alle zuvor programmierten Handsender aus dem Empfängerspeicher gelöscht.

Maximale Anzahl zu programmierender Handsender: 25 Stück *Werden mehr als 25 Handsender programmiert, wird mit jedem neuen Sender der zuletzt gelernte Sender aus dem Empfängerspeicher gelöscht.*

Anschlüsse	
	/ Bestandteile des Empfängers
K1	potentialfreier Anschluss, 1. Kanal
K2	potentialfreier Anschluss, 2. Kanal
K3	potentialfreier Anschluss, 3. Kanal
K4	potentialfreier Anschluss, 4. Kanal
	Stromversorgung: Ja nach Empfängermodell 24V oder 230V - Beschriftung auf dem Empfänger beachten!
	DIP-Schalter. Über DIP-Schalter wird zwischen den Modi „Dauer“ und „Impuls“ gewählt. „Impuls“ entspricht dem normalen Tastbetrieb – das Relais wird für die Dauer angezogen und bei Lösen der Handsendertaste wieder gelöst. ist die Standardeinstellung zur Ansteuerung von Torantrieben! „Dauer“ entspricht dem Funktionsprinzip eines Lichtschalters: der erste Taster-impuls zieht das Relais an. Das Relais bleibt solange angezogen bis ein zweiter Tasterimpuls empfangen wird.
Die Funktionen „Impuls“ oder „Dauer“ sind für jeden Kanal separat einstellbar:	
DIP Nr. 1	ON: „Dauer“ für 1. Kanal OFF: „Impuls“ für 1. Kanal
DIP Nr. 2	ON: „Dauer“ für 2. Kanal OFF: „Impuls“ für 2. Kanal
DIP Nr. 3	ON: „Dauer“ für 3. Kanal OFF: „Impuls“ für 3. Kanal
DIP Nr. 4	ON: „Dauer“ für 4. Kanal OFF: „Impuls“ für 4. Kanal



Kuntze ♦ Torautomatic
Formäckerstraße 31
90475 Nürnberg
Tel. 0911 / 80 09 98-0

Fax: 0911 / 80 09 98-99