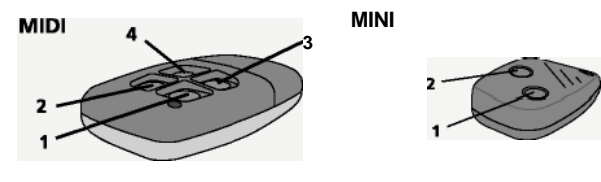


Wichtige Informationen zur Programmierung des externen Empfängers:

Der Empfänger lernt automatisch **alle vier** Bedientaster des MIDI-Handsenders. D.h., wenn ein Taster eingelesen 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) Drücken Sie die LERN-Taste bis die rote LED zu blinken beginnt
- 2) Drücken Sie kurz eine beliebige Taste am Handsender
- 3.) Die rote LED stoppt zu blinken; der Handsender wurde erfolgreich programmiert

Löschen des Empfängerspeichers:

- 1) Halten Sie die LERN-Taste für ca. 5 Sekunden gedrückt: nach einer Sekunde beginnt die rote LED zu blinken, nach 5 Sekunden brennt sie durchgängig
- 2) Lösen Sie die LERN-Taste - alle bereitsprogrammierten Handsender sind nun aus dem Empfängerspeicher gelöscht.

Maximale Anzahl zu programmierender Handsender: 256 Stück *Werden mehr als 256 Handsender programmiert, wird mit jedem neuen Sender der zuletzt gelernte Sender aus dem Empfängerspeicher gelöscht.*

Anschlüsse / Bestandteile des Empfängers

Anschlüsse zur Ansteuerung externer Komponenten

A+B potentialfreier Anschluss, 1. Kanal

D+E potentialfreier Anschluss, 2. Kanal (**NO**)
C+E potentialfreier Anschluss, 2. Kanal (**NC**)

F+G potentialfreier Anschluss, 3. Kanal

H+I potentialfreier Anschluss, 4. Kanal

Stromversorgung (Nur eine Versorgungsart wählen, niemals 24V und 230V gleichzeitig anschließen!)

J+K Stromversorgung 230V

L+M Stromversorgung 24V

DIP-Schalter

Über die DIP-Schalter wird zwischen den Modi „Dauer“ und „Impuls“ gewählt. „Impuls“ entspricht dem normalen Tastbetrieb - das Relais wird für die Dauer der Impulsgebung angezogen und bei Lösen der Handsendertaste wieder gelöst. **Impuls ist die Standardeinstellung zur Ansteuerung von Torantrieben!**

„Dauer“ entspricht dem Funktionsprinzip eines Lichtschalters: der erste Tasterimpuls 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
-----------	--