

## Tastermodul

Bei den Steuerungen RS879M und WS879M erfolgt der Anschluss der Bedientaster vorrangig über die 230V-Seite. Eine separat an die Steuerung herangeführte Bedientaster-Verkabelung ist hierbei eigentlich nicht erforderlich. Jedoch besteht in einigen Fällen der Wunsch, auch Niederspannungsbedientaster nutzen zu können. Der Anschluss solcher Taster erfolgt über das Tastermodul. Es können bis zu 4 Tastermodule kaskadiert werden.

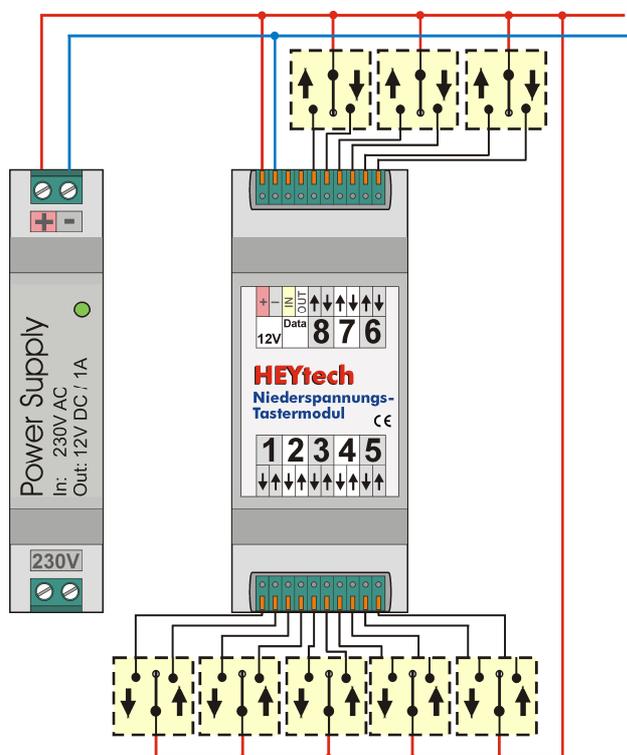
An ein Tastermodul können bis zu 8 Auf-Ab-Niederspannungstaster bzw. bis zu 16 einpolige Taster (AB-STOP-AUF-STOP) angeschlossen werden. Über Steckbrücken wird das Ziel festgelegt:

**AUF-AB-Taster:** Ohne Steckbrücke werden die Motoren des Grundgerätes ausgelöst, Jumper in Pos. 1: Kanäle 9 - 16, Pos. 2: Kanäle 17 - 24, Pos. 3: Kanäle 25 - 32

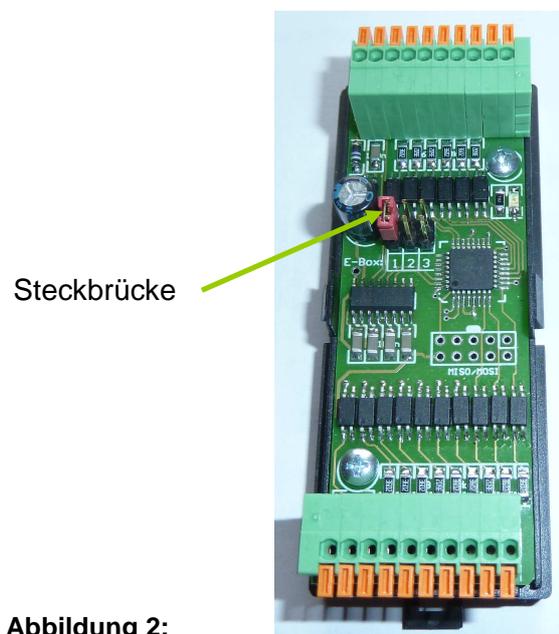
**Einpolige Taster:** Es werden grundsätzlich 2 Steckbrücken gesteckt: Jumper in Position 1 und 3: Kanäle 1 bis 16, Jumper in Position 2 und 3: Kanäle 17 bis 32.

Das Tastermodul verfügt über folgende Anschlussklemmen:

- + 12V - Versorgungsspannung, vom Netzteil
- Data IN Hier wird der Daten-Ausgang des Sensormoduls oder eines weiteren Tastermoduls angeschlossen.
- Data OUT Diese Klemme wird mit dem Dateneingang des nächsten Tastermoduls bzw. mit der "IN-Klemme" der Steuerung verbunden.
- Klemmenpaare 1 - 8 Anschluss der Niedervolt-Bedientaster. Abbildung 1 zeigt den Anschluss von Auf-Ab-Tastern. Bei einpoligen Tastern erfolgt der Anschluss für Kanal 1 an der Klemme 1-AB, für Kanal 2 an der Klemme 1-AUF, für Kanal 3 an der Klemme 2-AB usw.

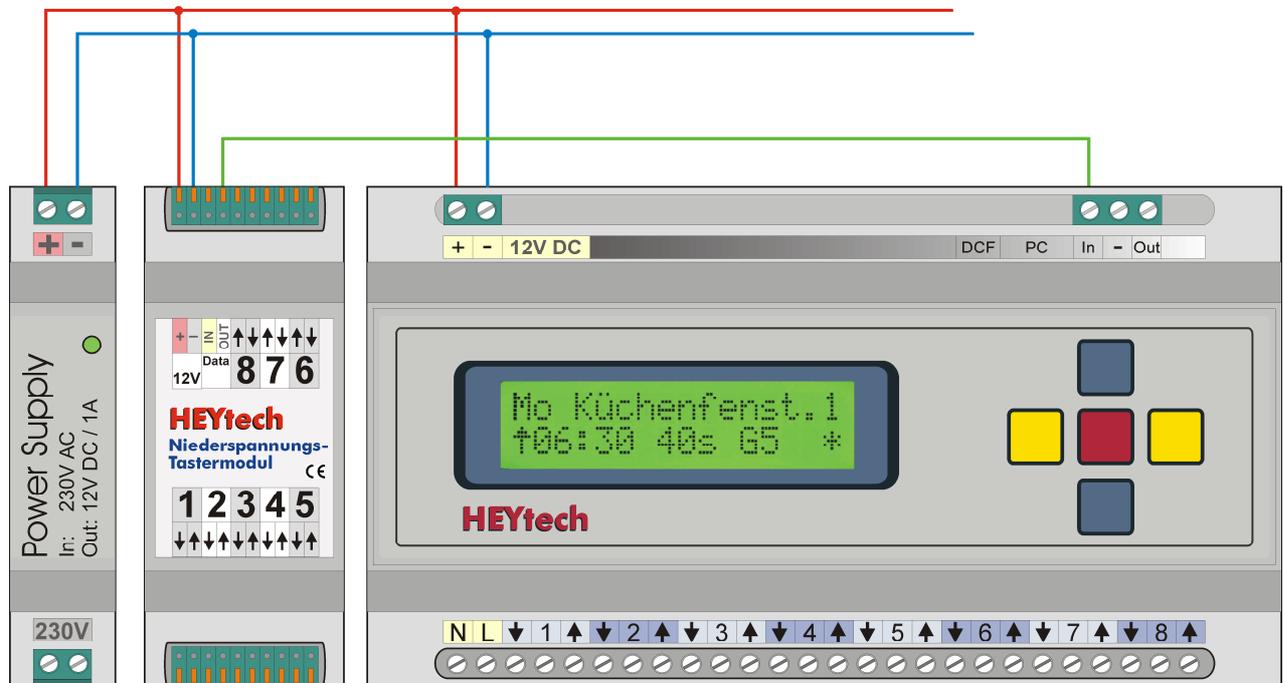


**Abbildung 1:**  
Anschluss der Niedervolt-Bedientaster

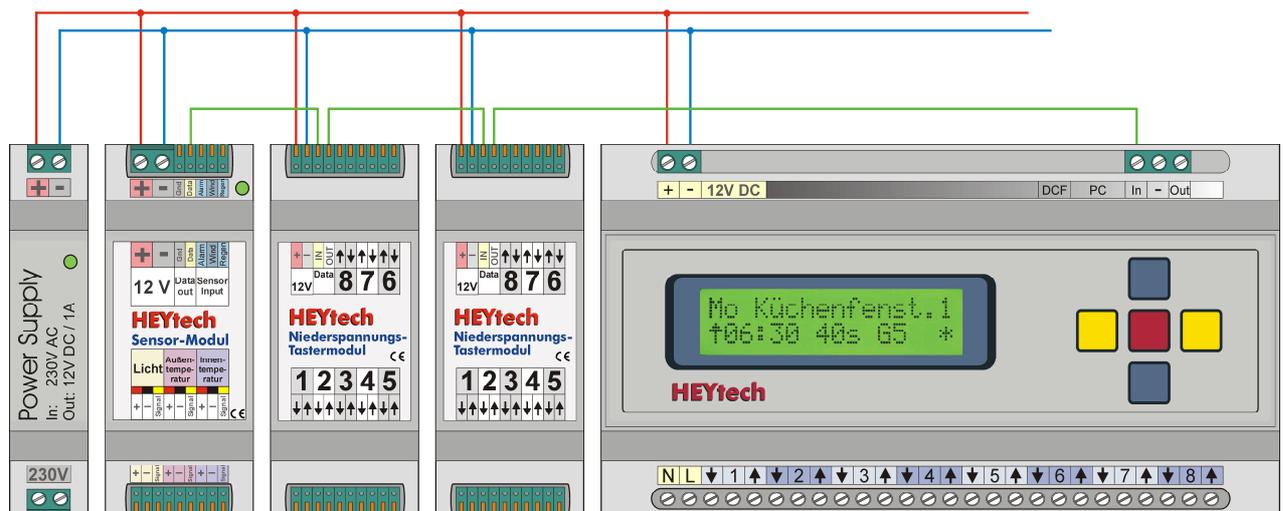


**Abbildung 2:**  
Steckbrücke zur Adressierung des Tastermoduls, hier eingestellt auf E-Box 1. Zur Auslösung der Motoren des Grundgerätes wird keine Brücke gesteckt.

**Bedienung:** Mit einem kurzen Tastendruck (<0,3s) wird die Tastautomatik ausgelöst. Bleibt die Taste gedrückt, so läuft der Motor so lange weiter, bis die Taste losgelassen wird.



**Abbildung 3:**  
Anschluss eines Tastermoduls an eine HEYtech-Steuerung



**Abbildung 4:**  
Kaskadierung eines Sensormoduls mit zwei Tastermodulen