

AKTOR (ANTRIEB)

Doppel-Motorsteuerung 12 V

Zwei Gleichstrommotoren oder Linearantriebe unabhängig vor- und rückwärts – mit einstellbarem Tempo und sanften Rampen.

Typ HBRIDGE

Das Modul schaltet **zwei Gleichstrommotoren** völlig unabhängig voneinander – jeweils **vorwärts oder rückwärts** mit einem Tempo von 0 bis 100 %. Damit die Mechanik geschont wird, fährt jeder Motor mit einer **Rampe** an und wieder herunter; Beschleunigung, Verzögerung und eine Anlaufschwelle stellt man je Motor ein.

TYPISCHE EINSATZFÄLLE

1. Linearantrieb (Hubzylinder) aus- und einfahren, z. B. Klappe, Schieber oder Hubtisch
2. Kleine Förderbänder oder Rollenbahnen mit einstellbarem Tempo
3. Rührwerk oder Lüfter mit sanftem Anlauf

VERSORGUNG	FUNK	BAUFORM	STEUERUNG
12 V DC, Hohlstecker 5,5 × 2,5 mm, Steckernetzteil 12 V / 3 A. Höchstens 12 V	ESP-NOW zum Konnektor, WLAN-Webseite	Edelstahlrohr Ø 38 mm	Schrittkette, Webseite, MQTT, Updates per Funk



Bedienung im Browser – ohne App

IM M38-SYSTEM

Jedes M38-Modul meldet sich per Funk beim **Konnektor** und steht sofort in jeder Schrittkette bereit – ohne SPS, ohne Programmierung. Module lassen sich frei kombinieren und jederzeit umbauen.

- Einrichten in Minuten über die eigene Webseite
- Abläufe per Schrittkette im Browser zusammenklicken
- Anbindung an Home Assistant & Co. über MQTT

Bedienungsanleitung, technische Daten und mehr:

doku.m38-module.de/HBRIDGE