

AKTOR (ANTRIEB)

Schrittmotor mit externer Endstufe

Steuert eine externe Schrittmotor-Endstufe: schrittgenau positionieren oder mit fester Drehzahl laufen – auch für große Motoren.

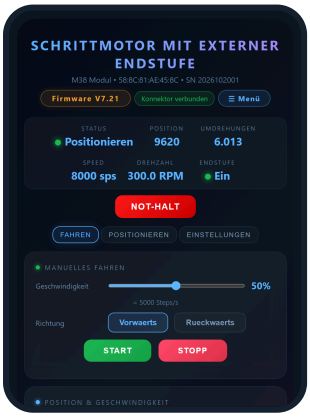
Typ **STEPPER**

> Das Modul gibt Takt, Richtung und Freigabe an eine **externe Schrittmotor-Endstufe** (DMS542T) – damit lassen sich auch kräftige Schrittmotoren betreiben, deren Endstufe nicht ins Rohr passt. Jeder Schritt wird gezählt: Das Modul **positioniert schrittgenau** (absolut oder relativ) und fährt mit sauberen **Rampen** an und ab.

TYPISCHE EINSATZFÄLLE

1. Linearachse mit Spindel oder Zahnriemen: Schlitten auf Positionen fahren
2. Rundtisch oder Drehachse mit größerem Schrittmotor
3. Vorschub: Material um eine feste Länge weiterschieben (relative Fahrt)

VERSORGUNG	FUNK	BAUFORM	STEUERUNG
Modul: 5 V USB-C, Steckernetzteil 5 V / 2 A	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/STEPPER