

AKTOR (ANTRIEB)

Getriebemotor 12 V

Bürstenloser Getriebemotor mit Impulsgeber: Drehen mit Tempo und Richtung, Positionen anfahren, Referenzfahrt auf einen Schalter.

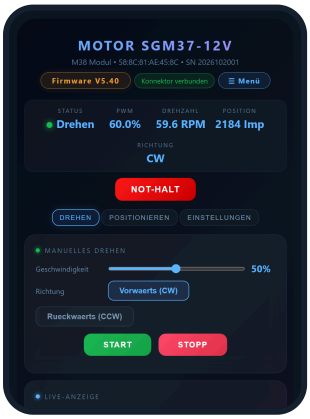
Typ **SGM37**

Das Modul treibt einen **bürstenlosen Getriebemotor 12 V** mit eingebauter Elektronik. Der Motor meldet jede Umdrehung über einen **Impulsgeber** – daraus berechnet das Modul Drehzahl und Position.

TYPISCHE EINSATZFÄLLE

1. Kleine Positionierachse: Schieber, Klappe oder Drehteller auf feste Positionen fahren
2. Förderschnecke, Rührwerk oder Walze mit einstellbarem Tempo
3. Referenzfahrt auf einen Endschalter beim Start der Maschine, danach Positionen anfahren

VERSORGUNG	FUNK	BAUFORM	STEUERUNG
12 V DC, Hohlstecker 5,5 × 2,5 mm, Steckernetzteil 12 V / 3 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/SGM37