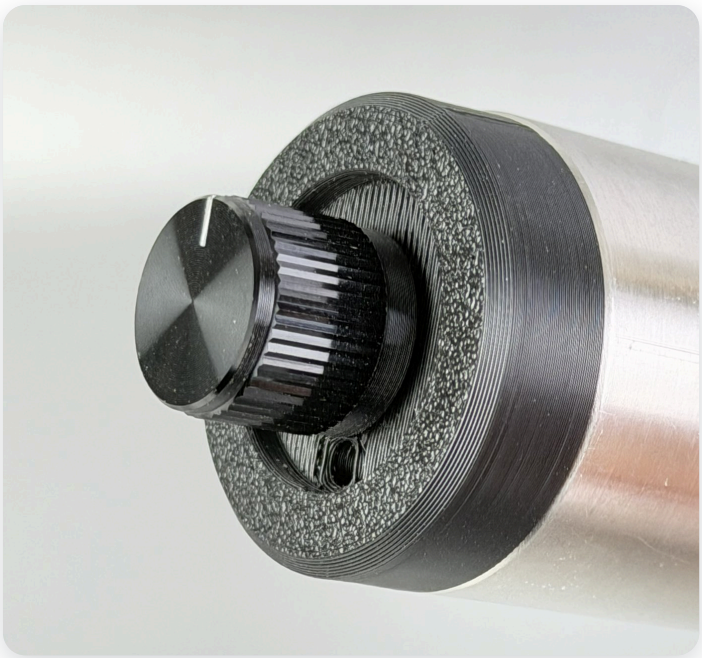


SENSOR

Drehschalter

Wahlschalter mit 2 bis 12 Stellungen über nur eine Leitung – meldet die gewählte Stellung sofort an die Schrittkette.

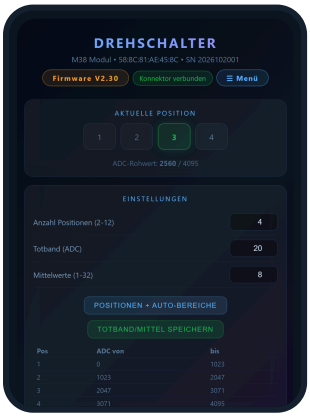
Typ `SWXPOS`

> Das Modul liest einen **Drehschalter mit bis zu 12 Stellungen**. Jede Stellung erzeugt über eine Widerstandskette eine eigene Spannung, die das Modul misst und einer Stellungsnummer zuordnet – so genügt eine einzige Leitung.

TYPISCHE EINSATZFÄLLE

1. Programm- oder Rezeptwahl an der Maschine: „Programm 1 … 6“
2. Füllmenge oder Formatgröße vorwählen (z. B. 0,33 l / 0,5 l / 0,75 l / 1 l)
3. Betriebsarten mit mehr als drei Stufen: „Aus – Hand – Einrichten – Automatik“

VERSORGUNG	FUNK	BAUFORM	STEUERUNG
5 V USB-C, Steckernetzteil 5 V / 1 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/SWXPOS`