

# PD2 VERSTÄRKER-FAMILIE

## PD2-ELEKTRONIK

	Analog	CAN	J1939
Magnet-Ausführung MP	x	x	auf Anfrage
PD2	x	x	auf Anfrage
Ex-Schutz-Ausführung M248	x	x	auf Anfrage

## BESCHREIBUNG

Die PD2-Familie führt dank den im Verstärker speziell einstellbaren Dither-Signalen zu einer hervorragenden Stabilität und einer stark reduzierten Hysterese auf den Ventilen. Die Verstärker-Module können dabei entweder über das interne Bedienfeld parametrierbar werden, oder aber mithilfe der intuitiv zu bedienenden Parametrier-Software PASO. Die Bedienoberfläche dieser Software ist als Blockschema aufgebaut. Ein Klick auf das jeweilige Symbol öffnet das dazugehörige Fenster, in dem sich die Parameter sehr einfach und übersichtlich einstellen lassen. So können nebst der Auswahl von verschiedenen Signaltypen auch Rampengeneratoren mit individuell anpassbaren Rampenkurven programmiert werden. Den zahlreichen Parametriermöglichkeiten mit oder ohne Parametrier-Software PASO sind dabei kaum Grenzen gesetzt.



Ex-Schutz-Ausführung M248



PD2 Elektronik

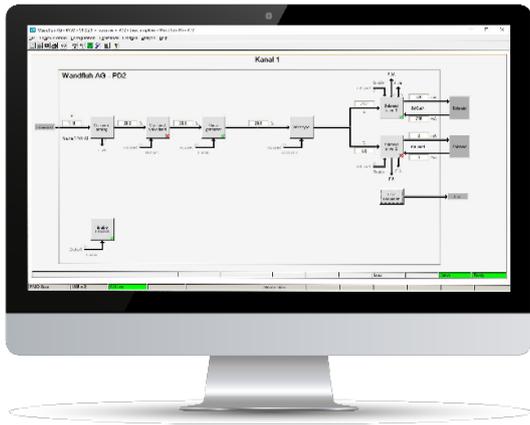


Auf Magnet MP

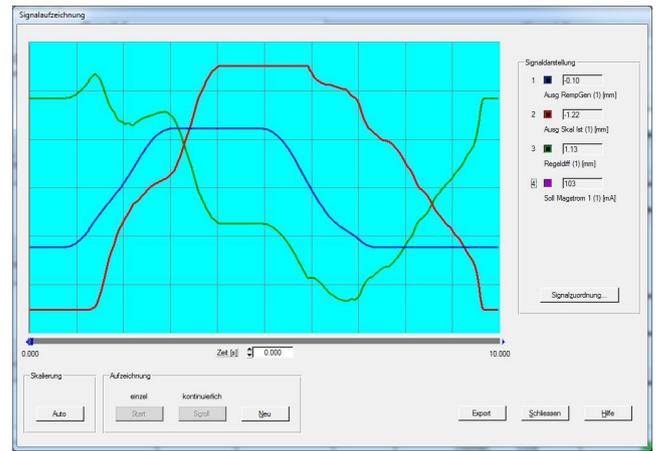
## ANWENDUNGEN

- Mit sehr geringem Projektierungsaufwand praktisch überall einsetzbar
- Einfache und flexible Integration mit geringem Platzbedarf
- Die umfangreichen Parametriermöglichkeiten eignen sich insbesondere auch im Prototypenbau
- Breites Einsatzgebiet durch eine Auswahl diverser Signal-Standards für die Ansteuerung
- Dank breit ausgelegtem Spannungs-Eingangsbereich in verschiedenen Umgebungen einsetzbar
- Im Gehäuse integriertes Verstärkermodul für den Einsatz in Ex-geschützten Bereichen





PASO



Signalaufzeichnung

### CAN-BUS-SCHNITTSTELLE

Über diese Feldbus-Schnittstelle werden Sollwert und Freigabe vorgegeben. Die gewünschte Adresse kann entweder direkt über die Drucktasten am PD2-Gehäuse oder über die Parametriersoftware PASO eingestellt werden. Somit ist es möglich, die PD2-Elektronik einfach als Slave in ein bestehendes CANopen-Feldbus-Netz zu integrieren.

### MERKMALE

- Parametrierung / Programmierung über die Tastenfunktion möglich
- Parametrierung / Programmierung über die PASO-Software möglich
- Prozessdatenanzeige in PASO integriert
- Umfangreiche Signalaufzeichnung in PASO integriert
- Remote Control-Funktionen über PASO möglich

