



# EVA HIGHEND

Messumformer für dynamische Messung

## MESSERGEBNISSE AUF DIE VERLASS IST.

Die EVA HighEnd ist ein von REMBE® Kersting speziell entwickelter Messumformer für dynamische Messungen. Eingesetzt wird die Auswerteeinheit hauptsächlich in Kombination mit Messgeräten innerhalb der Durchflussmessung. Die Anwendungsbereiche sind daher vielfältig.

### Funktionsweise

Die EVA HighEnd speichert und liefert Daten, wie beispielsweise die aktuelle Fördermenge oder die beförderte Gesamtmenge, mit höchster Genauigkeit. Sie bietet einstellbare Ein- und Ausgänge, Zählkontakte sowie die industrieeüblichen Schnittstellen RS232, Ethernet, USB oder optional auch Profibus DP für eine sichere Systemintegration über Standardschnittstellen. Der Abgleich der Messung erfolgt ressourcenschonend mit Referenzgewichten und verzichtet auf zusätzliche Berechnungen.

#### Technische Daten

Material   Gehäuse	Edelstahl 1.4301
Verdrahtung	Schaltschrank-Einbaumodell ohne Edelstahlgehäuse
Umwandlungsgeschw.	volle Wheatstone-Brücke mit passiven Anschlüssen (6-Draht-System)
Eingang	A/D   1600 Messungen/Sekunde
Ausgang	acht digitale Eingänge acht digitale Ausgänge ein analoger Ausgang optional
Betriebsspannung	24/230 VDC
Schnittstellen	RS232, USB, Ethernet Profibus DP optional
Zulässige Betriebstemp.	-10 bis +40°C



C-LEVER®



VASOMETER®

### Ihre Vorteile

- **Einfache Bedienung** durch Touchdisplay.
- **Leistungsfähige, frei programmierbare Elektronik:** Inbetriebnahme durch Servicetechniker via Fernwartung möglich.
- **Kostengünstige Wartung:** Datenlogger auf USB-Stick, WLAN-Datenübertragung oder GPRS-Fernwartung ersparen Servicetechniker vor Ort.
- **Einfache Integration** in bestehende PLC-Systeme: sämtliche Kommunikationsschnittstellen sind vorhanden.
- Möglichkeit der **Kalibrierdatensicherung per USB.**

Consulting. Engineering. Products. Service.