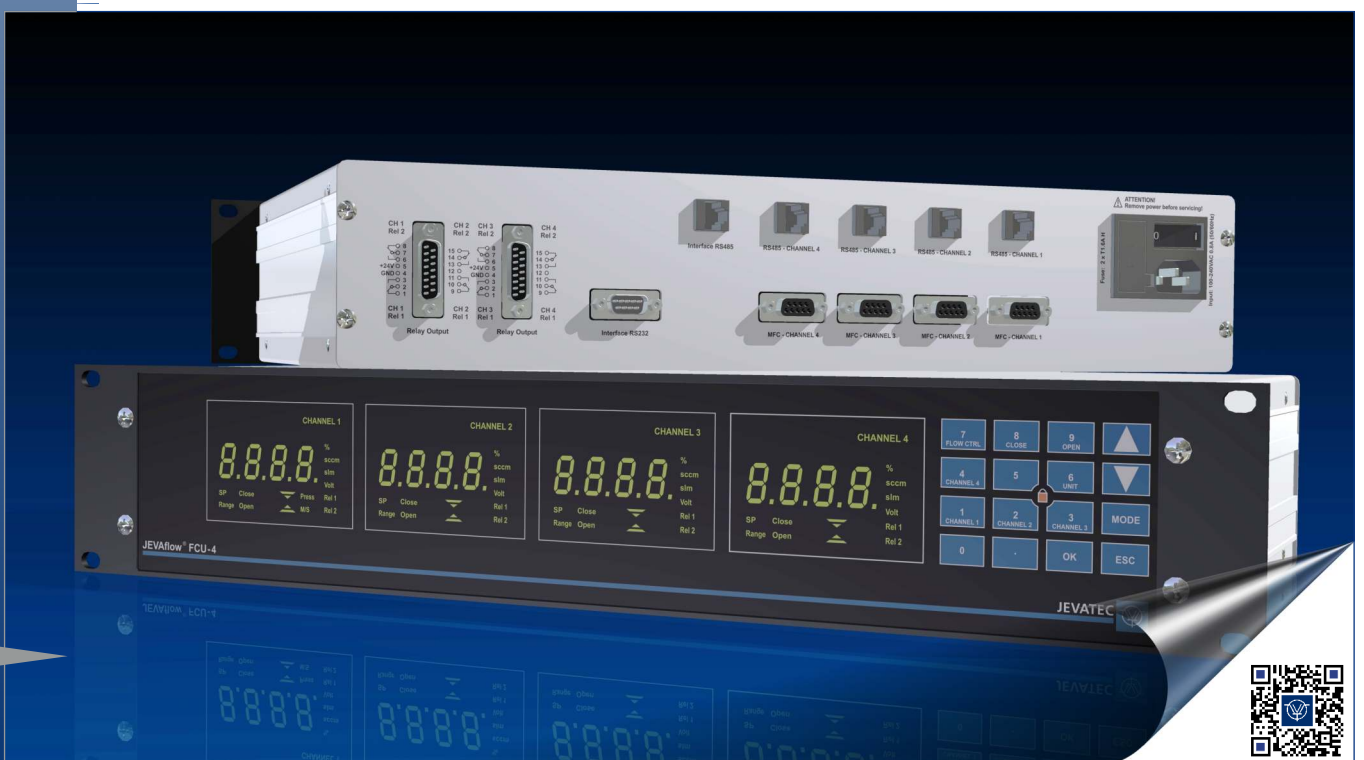


JEVAflow[®] FCU-4

Steuergerät für Massendurchflussregler

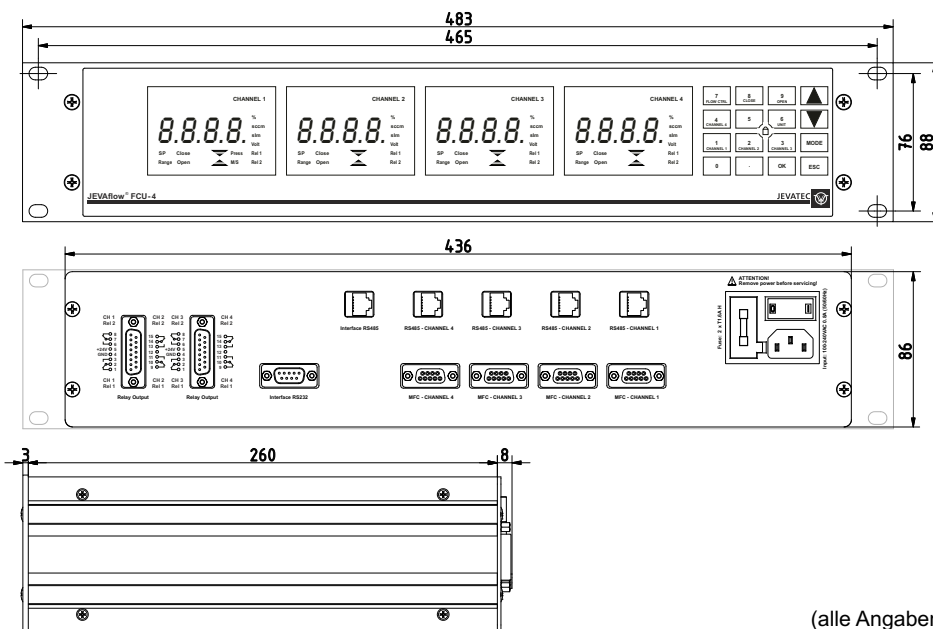
- Steuergerät für bis zu vier analoge oder digitale MFC
- Gut ablesbares 4-stelliges LED-Display und Statusanzeigen für jeden Kanal
- Anzeige und Eingabe der Flusswerte in % des Messbereiches oder slm/sccm
- Steuerung über Fronttastatur oder serielle Schnittstelle RS232
- Master/Slave-Funktion
- Zwei Relais pro Kanal zur Prozess- und Ventilsteuerung
- Weitbereichsnetzteil für weltweiten Einsatz
- Rackeinschub 19", 2 Höheneinheiten



Technische Daten

Netzanschluss:	Spannung:	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme:	typ. 25 W, max. 40 W
MFC-Anschlüsse:	Anschluss:	Kaltgerätestecker IEC 60320 C14
	Digitale Anschlüsse (RS485):	4
	Analoge Ein-/Ausgänge:	4/4
	Regelbereich (Range):	1 sccm - 300 slm
	Messgenauigkeit (analog):	0,2 % 1 Digit vom Endwert
	Messrate:	10 s ⁻¹
	Maßeinheit:	%, sccm, slm
	Analoger Eingangsspannungsbereich:	-0,5 - 10,25 VDC
	Vorgabebereich:	0 - 10 VDC
	Anschlüsse analoge MFC:	SUB-D, 9-polig, Buchse
Schaltfunktionen:	Anschluss digitale MFC:	RJ45 (6-polig) für RS485; SUB-D, 9-polig, Buchse für Spannungsversorgung
	Sensorversorgung:	+/- 15 V, max. 250 mA; +/- 24 V, max. 250 mA (optional)
Schnittstelle RS232:	Standard:	RS232
	Parameter:	8 Datenbits, 1 Stoppbit, keine Parität, keine Flusststeuerung
	Signale:	RXD und TXD
Schnittstelle RS485:	Baudrate:	9600, 19200, 38400 Baud
	Anschluss:	SUB-D, 9-polig, Stecker
	Standard:	RS485 (Halb-Duplex)
	Parameter:	8 Datenbits, 1 Stoppbit, keine Parität
Masse:	Signale:	A und B
	Baudrate:	9600, 19200, 38400 Baud
	Anschluss:	RJ45, 6-polig
		ca. 3,2 kg

Abmessungen



(alle Angaben in mm)

Weitere Informationen unter:

JEVATEC GmbH
D-07743 Jena, Schreckenbachweg 8
Tel.: +49 3641 3596 -0
Fax: +49 3641 3596-39
E-mail: info@jevatec.de

JEVATEC
Ideen in der Vakuumtechnik
www.jevatec.de

