

MAXVU



Der neue MAXVU ist ein kosteneffizientes Temperaturregelgerät das leicht zu konfigurieren ist, eine verbesserte Displaylesbarkeit aufweist und die Kosten hinsichtlich Verkabelung und Platzbedarf auf ein Mindestmaß reduziert.

Auf einen Blick

Sparen Sie wertvolle Zeit - Konfiguration in weniger als 60 Sekunden

MAXVU wurde dank eines einfachen Konfigurations- und Einstellmenüs, auf das mittels des vorderen Tastenfeldes zugegriffen wird, speziell auf eine leichte Bedienbarkeit ausgelegt.

- Beinhaltet 10 der gängigsten Parameter-Einstellungen
- Einrichtung in weniger als 60 Sekunden für viele Anwendungen
- Ein erweitertes Konfigurationsmenü kann bei Bedarf hinzugezogen werden, sofern dies notwendig ist.

Als Alternative kann auch die ebenfalls leicht anzuwendende MAXVU PC-Software zur schnellen Konfiguration mehrerer Instrumente verwendet werden.



Verbesserte Prozeßüberwachung dank „High Visibility Display“

Das „High Visibility Display“ bietet ein erhöhtes Maß an Kontrast und Klarheit, ermöglicht den Zugriff auf wichtige Prozessinformationen und erlaubt das Sichten von Alarmmeldungen auf einen Blick - auch aus der Ferne.

MAXVUs beeindruckende Zifferndarstellung bietet den größten aktiven Displaybereich aller verfügbaren 1/16 DIN (48 x 48 mm) Controller und glänzt auch bei der größeren 1/8 DIN Variante (96 x 48 mm) gleichermaßen.

MAXVU16



MAXVU8

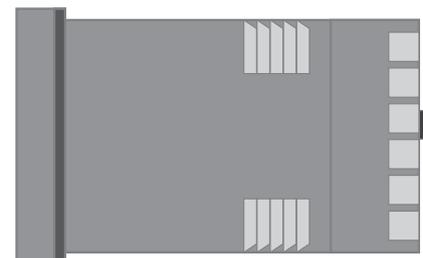


Reduzierter Platzbedarf hinter der Frontplatte

Die kurze Gerätetiefe von 67 mm hilft dem Installateur dank eines besseren Zugangs und eines reduzierten Platzbedarfs.

Aus diesem Grund ist MAXVU einfacher zu verkabeln, schneller zu installieren und somit im Ganzen kostengünstiger.

67mm



Hauptleistungsmerkmale

FUNKTIONEN

MAXVU:

- PID oder Ein- Aus- Regelung
- Anwendungsstrategie einstellbar auf „exklusives Heizen“ oder „Heizen und Kühlen“
- Wahlweise als Anzeiger konfigurierbar
- 2 Alarme (Absolut, Abweichung, Band, Loopalarm)
- Selbsthaltende oder nicht-selbsthaltende Alarmausgänge
- Ein- oder Zweipunktkalibrierung
- Anstiegs- und Verweilbetrieb („Ramping“ und „Dwelling“) mit einstellbarer Verzögerungszeit
- Rücksetzung auf Standardwerte

MAXVU E:

- Version für Extruder mit:
- Kühlen (auch nichtlinear)

MELDUNGEN

- MAXVU: Ausgangsstatus
- MAXVU E: Heizen, Kühlen, Alarm

ANZEIGE

- 1/16 DIN: 18 mm oben, 10,2 mm unten
- 1/8 DIN: 18 mm oben, 18 mm unten

EINGÄNGE

- Thermoelement: B, C, J, K, L, N, R, S, T,
- RTD: PT100 2- oder 3-Draht,
- Lineare Bereiche: 0/4 bis 20mA, 0/1 bis 5V, 0/2 bis 10V (Nicht bei MAXVU E)

AUSGÄNGE

- 2 oder 3 Ausgangsrelais oder SSR

KOMMUNIKATION

- RS485 Modbus RTU
- Integrierte Konfigurationsschnittstelle

PROGRAMMIERUNG

- Fronttasten oder
- Softwareprogrammierung

FRONTPLATTE & TASTENFELD

- 3 Bedientasten



MAXVU-Konfigurationssoftware

Die Geräte können mit dem zugehörigen PC-Konfigurationstool und MAXVUs integriertem Konfigurationsport schnell und einfach programmiert werden.

- Logische, menübasierte Bediendialoge
- Tabellen mit Dropdown-Menüs
- Grafischer Setup-Wizard mit informativer Hilfefunktion
- Abspeichern von Konfigurationsdateien
- Ausdrucken von Einstellungen



Bestellnummer

MV	16	0	M	AA0	0	2	3	U0	
Version	Format		Versorgungsspannung		Datenübertragung			Klemmenabdeckungen	
0 Standard E Extrusion	16 1/16 DIN, 48 x 48 mm 08 1/8 DIN, 96 x 48 mm		M 110-240 VAC L 24V AC / DC		0 Nicht installiert C RS485 Kommunikation			leer Nicht installiert S415 Installiert	
				Ausgang					
				Out 1 Out 2 Out 3					
				AA0 SSR SSR Keine					
				AR0 SSR Relais Keine					
				RR0 Relais Relais Keine					
				AA R SSR SSR Relais					
				AA R SSR Relais Relais					
				RR R Relais Relais Relais					

Flexibel im Einsatz bei verschiedensten Anwendungen

MAXVU liefert eine kostengünstige Lösung für Anwendungen mit essentiellen Anforderungen in Sachen Temperaturregelung.

Verpackungen



Wärmebehandlung



Lebensmittel und Getränke



Plastik- und Gummiextrusion



Allgemeine Temperaturprozesse



Kontakt



E-Mail: de@west-cs.com
Website: www.west-cs.de



Telefon: +49 561 505 1307
Fax: +49 561 505 1710



Adresse: PMA Prozeß- und Maschinen-
Automation GmbH
Miramstraße 87
34123 Kassel
Deutschland

BR-MV-2-DE-1607