

## MAXVU



Der neue MAXVU ist ein kosteneffizientes Temperaturregelgerät das leicht zu konfigurieren ist, eine verbesserte Displayablesbarkeit 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

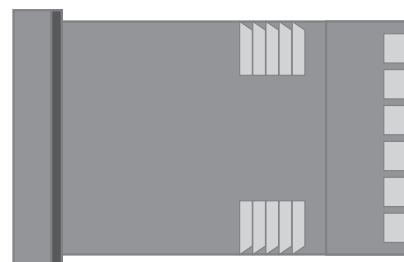


### Reduzierter Platzbedarf hinter der Frontplatte

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.

67 mm

 A horizontal double-headed arrow indicating a depth of 67 mm.


# Hauptleistungsmerkmale

## FUNKTIONEN

MAXVU:

- PID oder Ein- Aus- Regelung
- Anwendungsstrategie einstellbar auf „exklusives Heizen“ oder „Heizen und Kühlen“
- 2 Alarmer (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)

## 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

## 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



# MAXVU-Konfigurationssoftware

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

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



## Bestellnummer

<b>MV</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>M</b>	<b>AA0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>U0</b>
<b>Format</b>	<b>Versorgungsspannung</b>	<b>Datenübertragung</b>	<b>Ausgang</b>	<b>Version:</b>				
16 1/16 DIN, 48 x 48 mm	M 110-240 VAC	0 Nicht installiert	Out 1 Out 2 Out 3	0 Standard				
08 1/8 DIN, 96 x 48 mm	L 24V AC / DC	C RS485 Kommunikation	AA0 SSR SSR Keine	E Extrusion				
			AR0 SSR Relais Keine					
			RR0 Relais Relais Keine					
			AAR SSR SSR Relais					
			ARR SSR Relais Relais					
			RRR 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

**WEST**  
Control Solutions



**E-Mail:** DE@West-CS.com  
**Website:** www.West-CS.de



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



**Adresse:** Miramstraße 87  
D-34123 Kassel  
Deutschland

BR-MV-1-DE-11502