

MAXVU rail

Temperaturregler, - transmitter, -begrenzer
für Hutschienenmontage



Der MAXVU Rail ist ein kompakter DIN-Schienen montierbarer Temperaturregler, -transmitter und -begrenzer für allgemeine industrielle und labortechnische Anwendungen, die geringen Platzbedarf, verlässliche Regelung und möglichst wenige Komponenten auf der Vorderseite erfordern.

Das mit 22,5 mm Breite schlanke Gerät für den Einbau im Schaltschrank lässt sich schnell in ein System integrieren und ist einfach einzustellen. Die kostengünstige Produktfamilie bietet:

- **PID-Regler** für stabile und effiziente Temperatur- und Prozessregelung
- **Transmitterfunktion** zur Überwachung und Datenerfassung der Prozessmessungen
- FM-zertifizierte **Begrenzer** zum Schutz von Maschinen



22,5mm

Reduzierte Einstellungszeiten

Klares Text-/Grafikdisplay

MAXVU Rail verwendet Displays mit modernster OLED-Technologie für eine klare Text-/Grafikanzeige mit einem breitem Blickwinkel, leicht lesbar zur Konfiguration in hellem Sonnenlicht oder im dunklen Inneren eines Schaltschranks.



Schnell-Einstellungs-Menü

MAXVU Rail wurde mittels eines Schnell-Einstellungsmenüs, auf das über das Front-Tastenfeld zugegriffen wird, speziell für einen hohen Bedienkomfort konzipiert:

- Es beinhaltet die am häufigsten verwendeten Parametereinstellungen
- mit priorisierten Parameteroptionen: die Standard-Einstellung ist die am häufigsten verwendete Option, die am zweithäufigsten verwendete folgt als nächste in der Liste.
- Weitere Parameter sind über das vollständige Menü anwählbar



PC-Konfigurationssoftware

Alternativ kann die Konfiguration der Instrumente mittels der MAXVU-Software über den Konfigurations-Port erfolgen. Die Konfigurationssoftware zeichnet sich aus durch:

- Logische menübasierte Benutzeroberfläche
- Tabellen mit Drop-down-Menüs
- Grafischen Einstellungsassistent mit informativem Hilfe-Panel
- Möglichkeit Konfigurationsdateien zu speichern
- Möglichkeit Reglereinstellungen zu drucken



Hauptleistungsmerkmale

REGELUNG

PID / AN-AUS / Begrenzer /
Transmitter
Heiz- / Kühlmethode
2 Alarme – verriegelnd
Anfahren/Halten mit Zeitverzögerung

HMI

OLED-Text-/Grafik-Display
3 LED-Statusanzeigen

PROGRAMMIERUNG

Programmierung über Fronttasten
oder Software



AUSGÄNGE

2 oder 3 Ausgänge; Relais, SSR oder linear (max. 1)
Lineare Bereiche: 0/4 bis 20 mA, 0/1 bis 5 V, 0/2 bis 10 V

MECHANIK

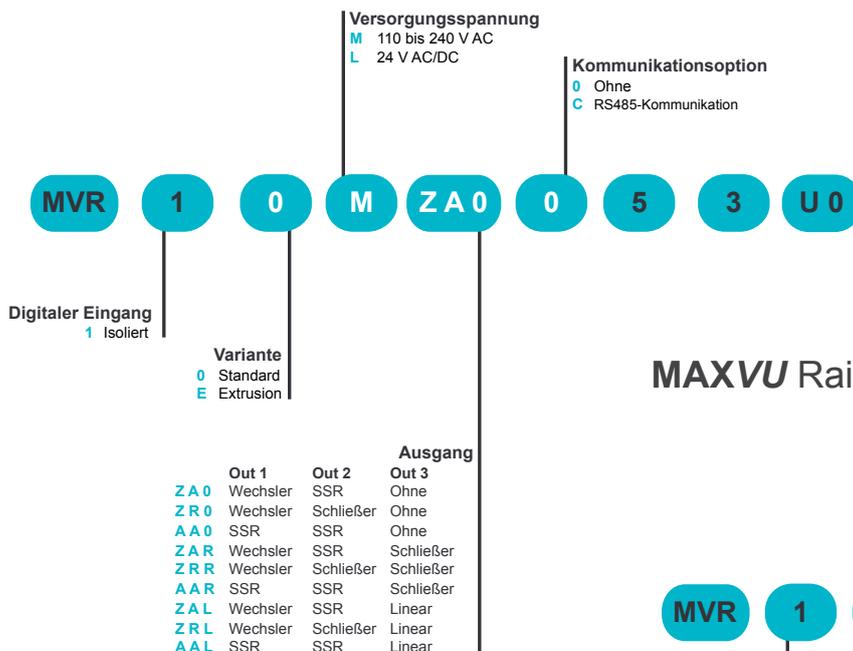
DIN-schienenmontiert, 22,5 mm Breite
RS485-Kommunikation optional mit
Busstecker (weniger Verdrahtungsaufwand)

EINGÄNGE

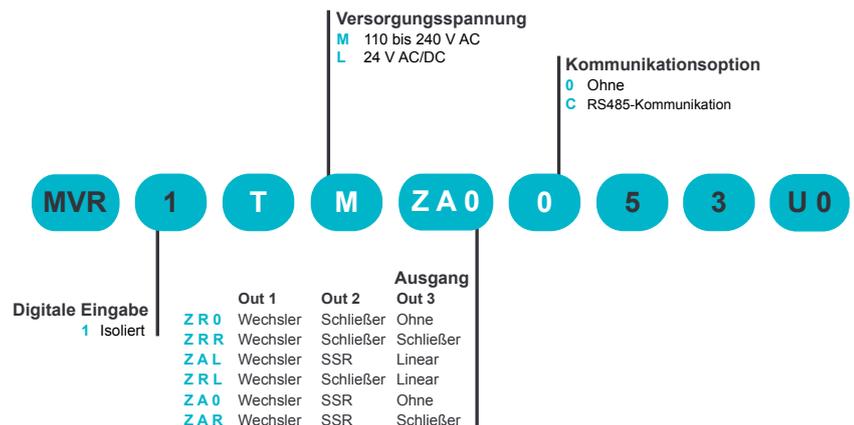
Thermoelement: B, C, J, K, L, N, R, S, T,
RTD: 2- oder 3-Leiter-PT100,
Lineare Bereiche: 0/4 bis 20 mA, 0/1 bis 5 V, 0/2 bis 10 V
1- oder 2-Punkt-Kalibrierung
Digitaler Eingang, Isoliert

Bestellnummer

MAXVU Rail Temperaturregler/transmitter



MAXVU Rail Begrenzer



Flexibel im Einsatz bei verschiedensten Anwendungen

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

Wärmebehandlung



Brennöfen
Warmhalteschränke oder Kühlregale
Öfen
Inkubatoren

Plastik- und Gummiextrusion



Zylinderheizung
Werkzeugheizungen

Lebensmittel und Getränke



Temperierung
Mikro-Brauereien
Lebensmittelverarbeitung

Allgemeine Temperaturprozesse



Flüssigkeitsbäder
Heizblöcke
Begleitheizung
Heizpressen
Thermische Bindung

Und viele weitere...

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

BR-MVR-1-DE-1705