

JUMO meroTRON regelt das! Modularer Ein-/Zweikanalregler mit SPS-Funktion für die digitale Zukunft

Der multifunktionale JUMO meroTRON Regler überzeugt durch die individuelle Gestaltung seiner Bedienoberfläche und die flexible Hardware-Ausstattung. So können analoge sowie digitale Ein- und Ausgänge, Zählgänge und Schnittstellen flexibel ergänzt werden. Mit einem zweiten Regelkanal, Mathe- und Logikfunktionen sowie der Realisation von Steuerungsfunktionen über ST-Code meistert der Regler auch komplexe Applikationen.

Der JUMO meroTRON Regler führt das Konzept der erfolgreichen JUMO dTRON Serie mit einem komplett neuen Produkt in die Zukunft. Der Regler verfügt über ein individuell anpassbares Gerätemenü für eine benutzerfreundliche Integration in unterschiedlichste Applikationen. Die Bedienung, Konfiguration, Parametrierung und Prozessinformationen erfolgen benutzerfreundlich über Klartext in 4 Sprachen. Mit Hilfe der PUSH-IN-Klemmtechnik ist eine schnelle Inbetriebnahme möglich.

Eine skalierbare Hardware mit Plug-and-Play-Funktionalität sorgt für eine größtmögliche Planungssicherheit. Anwender können die Anschlussmöglichkeiten selbständig über optionale Steckkarten erweitern. So sind beispielsweise Ausführungen mit bis zu 14 Digitaleingängen, 5 Analogeingängen oder 10 Relaisausgängen verfügbar. Eine Kalibrierung der Analogeingänge nach CQI-9 und AMS2750 ist optional möglich.

In Sachen Kommunikation ist der JUMO meroTRON mit PROFINET, Ethernet und RS485 (Modbus Master/Slave für TCP und RTU), sowie Bluetooth, USB Host und Device optimal auf die zukünftigen Herausforderungen vorbereitet.

Er kann als Zweipunktregler, Dreipunktregler, Dreipunkt-Schrittregler, Stellungsregler, stetiger Regler und Programmregler mit Echtzeituhr eingesetzt werden. Über einen integrierten Datenlogger können je 4 Analog- und Digitalwerte aufgezeichnet werden. Der JUMO meroTRON ist in 4 verschiedenen Gehäuseformaten lieferbar.

Presse-Information PI 2257

Seite 1 von 2

Redaktionelle Auskunft:
Michael Brosig, Pressestelle
Telefon: +49 661 6003-2788
Telefax: +49 661 6003-882788
E-Mail: michael.brosig@jumo.net

Technische Auskunft:
Klaus Otto, Produktmanager
Telefon: +49 661 6003-562
Telefax: +49 661 6003-508
E-Mail: klaus.otto@jumo.net

JUMO GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Straße 1
36039 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-0
Telefax: +49 661 6003-500

E-Mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net



Foto: JUMO

Bildunterschrift: Der JUMO meroTRON Regler kann mit Hilfe von Steckkarten flexibel auf die Bedürfnisse der Anwender angepasst werden.

Die JUMO-Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Fulda beschäftigt weltweit über 2400 Mitarbeiter und ist einer der führenden Hersteller auf dem Gebiet der industriellen Sensor- und Automatisierungstechnik. JUMO-Produkte kommen rund um den Globus beispielsweise in den Branchen „Heizung und Klima“, „Lebensmittel und Getränke“, „Erneuerbare Energien“ oder „Wasser und Abwasser“ zum Einsatz. Zur Unternehmensgruppe zählen fünf Niederlassungen in Deutschland, 25 Tochtergesellschaften im In- und Ausland sowie mehr als 40 Vertretungen weltweit. Der Umsatz lag im Jahr 2020 bei 238 Millionen Euro.

