

JUMO meroVIEW: Der „Alleskönner“ für komplexe Applikationen

**Multifunktionsdigitalanzeiger mit SPS-Funktion
Planungssicherheit durch Modularität / Hohe
Schnittstellenkonnektivität / Geeignet für zahlreiche
Branchen**

**Die neue Digitalanzeigerserie JUMO meroVIEW zeigt
unterschiedlichste Prozessgrößen präzise und in brillanter
Darstellung an, verfügt über SPS-Funktionalität und steuert
Abläufe in Echtzeit.**

Die flexible Anpassung, das individuell gestaltbare Gerätemenü, die textunterstützte Bedienung, die Parametrierung und Konfiguration in 4 Sprachen wie auch die Schnellverdrahtung in PUSH-IN-Klemmtechnik machen eine schnelle Inbetriebnahme und einen vielfältigen Einsatz in unterschiedlichsten Branchen möglich. „Der Kunde spart so Zeit und Geld“, sagt Produktmanager Klaus Otto.

Die neue Serie ist in dem für Anzeigegeräte typischen Querformat 96 x 48 mm mit fünfstelliger Anzeige sowie in den Formaten 48 x 48 mm, 48 x 96 mm und 96 x 96 mm lieferbar.

Bis zu 5 universelle Messeingänge ermöglichen den Anschluss von Widerstandsthermometern, Thermoelementen, Widerstandsferngebern, Widerstandspotis sowie Einheitssignalen 0(4) bis 20 mA/0(2) bis 10 V. Über eine kundenspezifische Linearisierung mit 40 Wertepaaren oder einem mathematischen Polynom 4. Ordnung ist eine individuelle Anpassung an vielfältige Sensorsignale möglich. Dank schneller Impulseingänge lassen sich auch Maschinendrehzahlen oder Durchflussmengen, bzw. Zählimpulse erfassen und Anzeigen.

Das modulare Gerätekonzept bietet die flexible Erweiterung mit einer großen Varianz an Optionen, wie z. B. digitalen und analogen Ein- und Ausgängen und Schnittstellen, sowie einer Spannungsversorgung für Zweidrahtmessumformer.

Eine hohe Konnektivität wird durch die verfügbaren Schnittstellen, RS485 (Modbus RTU Master/Slave), Ethernet (Modbus TCP

Presse-Information PI 2403

Seite 1 von 2

Redaktionelle Auskunft:
Michael Klose, Pressestelle
Telefon: +49 661 6003-2346
Telefax: +49 661 6003-882788
E-Mail: michael.klose@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

Master/Slave), PROFINET-Device sowie USB-Host und USB-Device erreicht.

**Presse-Information
PI 2403**

Seite 2 von 2

Neben Standardfunktionen wie Min./Max-Wert, Messwert-Hold oder einer Tarrier-Funktion für Wiegeanwendungen, lassen sich mit Mathe- und Logikfunktionen analoge oder digitale Werte verknüpfen oder zusätzliche Steuerungsfunktionen über ST-Code (strukturierter Text) realisieren.

Für die ST-Code Programmierung steht im Setup-Programm ein ST-Editor sowie eine Debug-Funktion zur Verfügung.



Foto: JUMO

Bildunterschrift: Die neue Digitalanzeigerserie JUMO meroVIEW zeigt unterschiedlichste Prozessgrößen präzise an.

Die JUMO-Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Fulda beschäftigt weltweit über 2.500 Mitarbeiter und ist führender System- und Lösungsanbieter der industriellen Sensor- und Automatisierungstechnik. JUMO-Produkte kommen beispielsweise in den Branchen „Heizung und Klima“, „Lebensmittel und Getränke“, „Erneuerbare Energien“ oder „Wasser und Abwasser“ zum Einsatz. Der Umsatz lag im Jahr 2022 bei 307 Millionen Euro.