

Kontrolle unterschiedlicher Messgrößen

Artikel vom 22. Oktober 2025

Mess- und Prüfgeräte, Mess- und Prüfmaschinen

Der universelle Hutschiene-Regler »diraTRON DR100« von Jumo ermöglicht die präzise Kontrolle von Temperatur, Druck und weiteren Messgrößen. Das Unternehmen stellt das Produkt an seinem Messestand 490 auf der SPS 2025 in Halle 7 vor.



Ein Display mit Klartextanzeige sorgt für eine einfache und übersichtliche Bedienung (Bild: Jumo).

Mit frei konfigurierbaren Messeingängen und Regelungsoptionen als Zweipunkt-, Dreipunkt-, Dreipunkt-Schritt- oder stetiger Regler lässt sich der Hutschiene-Regler »diraTRON DR100« von Jumo flexibel an unterschiedliche Prozessanforderungen anpassen. Ein Analogausgang für Regler-, Ist- oder Sollwertausgabe sowie zwei digitale Steuersignale, um etwa einfache logische Verknüpfungen oder ein verzögertes Ein- und Ausschalten zu realisieren, sorgen für vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Die integrierte RS485-Schnittstelle ermöglicht eine nahtlose Kommunikation mit anderen Systemen sowie die einfache Integration in bestehende Netzwerke. Über das Display mit

Textanzeige werden alle relevanten Informationen klar und übersichtlich dargestellt. Der Rückwandbus ermöglicht eine einfache und schnelle Installation von bis zu zehn Geräten bei gleichzeitiger Reduzierung des Verkabelungsaufwands. Damit ist der Hutschienenregler »diraTRON DR100« benutzerfreundlich und vielseitig verwendbar, wodurch er sich für den Einsatz in unterschiedlichen Branchen und Anwendungen eignet: Die Integration in bestehende Systeme geht leicht von der Hand und das Gerät ist kompatibel mit zahlreichen anderen Systemen. Die [SPS](#) findet vom **25. bis 27.** November 2025 in Nürnberg statt.



Jumo GmbH & Co. KG
[Infos zum Unternehmen](#)

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda

0661 6003-0

mail@jumo.net

www.jumo.net
