

Geräte werden intelligent

Unsere seit vielen Jahren bewährten Geräte werden intelligent: Die aktiv potenzierten **Trennumformer** passen Messsignale über galvanische drei-Wege-Trennung zuverlässig an und verarbeiten Norm/Sondersignale, sowie feste oder variable Referenz (Sollwertsteller) und Ausgangssignalbegrenzung. Die **Speisetrennumformer** bieten darüber hinaus eine Stromschleifenüberwachung und Störmeldeausgang. Die **Niveaurelais** erfassen Füllstände und besitzen Pegel- oder Überflutungsmeldungen und einen einschaltbaren Pumpenzwangsanzug.



Fragen Sie uns.
eggs elektronik hat die Lösung.

Mess-, Steuer- und Regelungstechnik

Innovative Niveauregelung

Alle Geräte sind mit brückbarer Spannungsversorgung, sowie Schraubklemme oder Zugefer lieferbar. In Zukunft erhalten diese Geräte nach und nach neue wegweisende Eigenschaften.

Abgleich Ein- und Ausgang mit Dongle



Simulation von Werten der SPS

Datenübertragung WLAN, USB, Bluetooth



Simulation von Füllständen



Konfiguration und Abgleich über USB der Ein- und Ausgangssignale

Industrie 4.0



Das Gesamtprogramm

-  Stromversorgungsgeräte
-  Steuerungstechnik
-  Mess- und Regelungstechnik
-  Anzeigergeräte
-  Schaltschrankzubehör
-  Säulensysteme



 **eggs elektronik gmbh**

Karl-Benz-Str. 22
D-72124 Pliezhausen

Tel.: +49 (0)71 27 97 73-50
Fax: +49 (0)71 27 97 73-59

zentrale@eggs-elektronik.de
verkauf@eggs-elektronik.de
www.eggs-elektronik.de

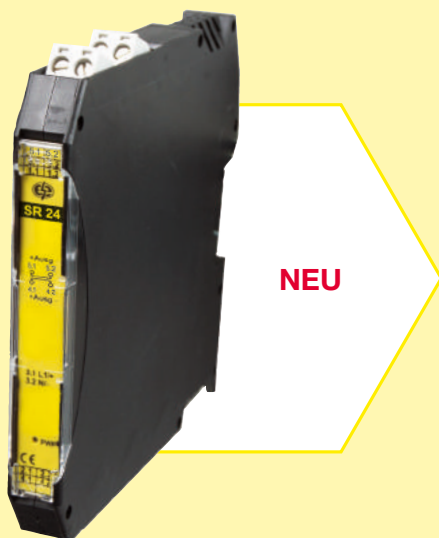
Geräte werden intelligent

Niveaurelais · Messumformer
Trennumformer · Spannungsregler
Speisetrennumformer



Messumformer und Speisegeräte zur innovativen Niveauregelung

Spannungsregler SR 24



Funktionsumfang

- Spannungskonstanthalter HS
- Sonderausgangsspannung 5, 12 oder 24 V D
- Kurzschlussfest mit thermischer Überlastsicherung und automatischer Freigabe
- LED Anzeige betriebsbereit
- Stabilisiert und regelt Eingangsspannung von 27...35 V auf z.B. 5, 12 oder 24 V
- Formt Eingangswechselspannung 20...28 V in konstante Gleichspannung
- Kann als Netzgerät mit geringer Leistung verwendet werden
- Baubreite 12,5 mm

Trennumformer TUI 30/31

- Verarbeitung von Norm-/Sondersignalen
- feste Referenz
- Betriebsbereitschaft über LED
- brückbare Spannungsversorgung
- Schraub-/Zugfederklemmen
- Umschalter für Ein-/Ausgangssignal
- galvanische drei-Wege-Trennung
- Baubreite 6,2 mm



Trennumformer TUI 41 bis 43

- Verarbeitung von Norm-/Sondersignalen
- feste oder variable Referenz (Sollwertsteller)
- Betriebsbereitschaft über LED
- Weitbereichsnetzteil 20...253 V AC/DC
- brückbare Spannungsversorgung
- steckbare Schraub-/Zugfederklemmen
- Umschalter für Ein-/Ausgangssignal
- galvanische drei-Wege-Trennung
- Baubreite 12,5 mm



Trennumformer TUI 45

- Verarbeitung von Norm-/Sondersignalen
- feste Referenz
- Weitbereichsnetzteil 20...253 V AC/DC
- brückbare Spannungsversorgung
- Potenziometer für Null-/Vollabgleich
- steckbare Schraub-/Zugfederklemmen
- galvanische drei-Wege-Trennung
- Baubreite 22,5 mm



Speisetrennumformer SPT 30-45

- Versorgungssicherheit durch Stromschleifenüberwachung
- Störmeldeausgang
- feste oder variable Referenz (Sollwertsteller)
- Betriebsbereitschaft über LED
- Umschalter Ausgangssignal
- brückbare Spannungsversorgung
- galvanische drei-Wege-Trennung
- Baubreite 6,2–22,5 mm



Wechselstrom-Messumformer MWI 40

- Umsetzung von Wechselstrom 5/1 A in ein Normsignal 0/4...20 mA und 0/2...10 V (beides umschaltbar)
- galvanische drei-Wege-Trennung
- Weitbereichsnetzteil 20...253 V AC/DC
- brückbare Spannungsversorgung
- steckbare Schraub-/Zugfederklemmen
- Baubreite 22,5 mm



Niveaurelais RN 41/42

- Pegel- oder Überflutungsmessung umschaltbar
- Versorgungssicherheit durch Störmeldeausgang
- einschaltbarer Pumpenzwangsanzlauf
- Messempfindlichkeit einstellbar
- wählbare Zeitverzögerung
- Relais Invertierung
- Weitbereichsnetzteil 20...253 V AC/DC

