

Anzeigeeinheit DU-3

zum Elektronischen Wasserstand-Fernanzeiger Typ EWLI-3

Anwendung und Funktion

Die Anzeigeeinheit DU-3 (Display Unit) zum Elektronischen Fernanzeiger (EWLI-3) dient zur Fernanzeige des vom EWLI-3 gemessenen Füllstandes.

Der DU-3 erhält seine Daten über den (System)CAN-Bus, über den auch die 24V-Versorgung (bei Einsatz von bis zu 3 DU-3s) möglich ist.

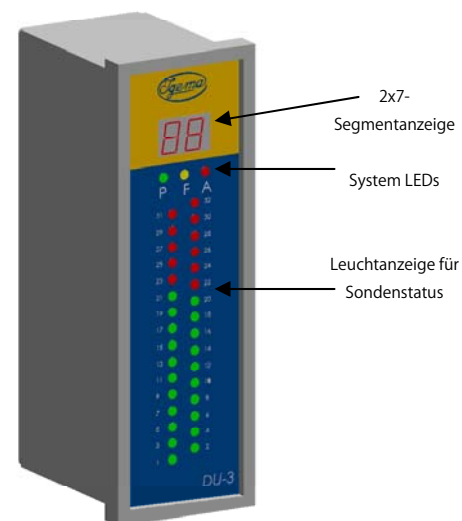
Der DU-3 zeigt den Systemstatus über 3 System-LEDs. Weitere LEDs zeigen den Status der Sonden an.

Jede Sonde der Erfassungseinheit wird je nach Status (Wasser/Dampf) in der LED-Leuchtanzeige grün oder rot angezeigt. Die Nummer der obersten aktuell eingetauchten Sonde wird als Füllstandsinformation im 2x7-Segment ausgegeben.

Hierdurch ist auch auf größere Entfernung der korrekte Betrieb (Füllstand) zu erkennen.

Darüber hinaus können Fehlerzustände mit Hilfe des 2x7-Segment-Displays und 3 Status-LEDs schnell und zuverlässig diagnostiziert werden.

Als Ausgang steht ein 4mA .. 20mA Ausgang für Bürden bis 500 Ohm zur Verfügung.



Technische Daten

Spannungsversorgung	18V – 36V; 24V DC / 2W kurzschlussfest über Leitung
Stromaufnahme	70mA @ 24V
Schnittstellen	CAN-Bus
	4 mA – 20 mA (Bürde < 500Ohm)
Ausführung Gehäuse	Nach IEC 61554
Werkstoff	Gehäuse: Noryl SE1 GFN2; Scheibe: Makrolon
Schutzart	Front: IP40 Rückseite: IP20
Anzeige	2 x 7-Segmentanzeige
	3 Status LEDs grün: Power gelb: Fehler rot: Alarm
	Füllstandsanzeige je Sonde: grün –Wasser // rot –Dampf bis 16 Sonden: einspaltig sonst: zweisepaltig

Lieferbare Ausführungen

- Anzeiger DU-3 mit Anzeige für bis zu 16 Sonden
- Anzeiger DU-3 mit Anzeige für 17 bis zu 32 Sonden
- Hutschieneadapter für DU-3
- Bus-Verbindungskabel nach gewünschter Länge



Abmessungen

