

SUCCESS STORY

...wenn Kunde und Engineering
Hand in Hand arbeiten!



Design With Us



Universal-Doppelanzeige UAD3V3

Die Universal-Doppelanzeige UAD3V3 ist ein hochpräzises Instrument zur Erfassung und Anzeige verschiedener Messgrößen wie Druck, Temperatur, Füllstand, Durchfluss und weiterer physikalischer Parameter. Sie ist mit allen Sensoren kompatibel, die über einen Analogausgang von 4–20 mA verfügen.

Anpassbare Displayfarben

“Die Displayfarbe individuell anpassen” - lautete die Kundenanforderung. Unser Engineering hat sie erfolgreich umgesetzt: es stehen dem Kunden acht verschiedene Farben zur Verfügung, die eine intuitive Zuordnung der Messgrößen oder Materialien durch farbliche Kennzeichnung ermöglichen. Diese Funktion erleichtert die schnelle und eindeutige Identifikation der angezeigten Werte.

Erweiterte Funktionalitäten

Die UAD3V3 bietet erweiterte Funktionalitäten für die Prozessüberwachung und Steuerung:

- Zwei digitale Schaltausgänge: zur Signalisierung von Grenzwertüberschreitungen. Sie ermöglichen eine sofortige Reaktion auf kritische Zustände.
- Zwei umschaltbare Analogausgänge: Die Ausgänge (4–20 mA oder 0–10 V) ermöglichen die direkte Weiterleitung von Sensorsignalen an eine übergeordnete Steuerung, was die Integration in bestehende Systeme erleichtert.

Industrielle Anwendungen

Die UAD3VD eignet sich ideal für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen, z.B.:

- Prozessindustrie: Überwachung und Steuerung von Produktionsprozessen, bei denen genaue Messungen und schnelle Reaktionen auf Veränderungen entscheidend sind.
- Energieerzeugung: Überwachung von Parametern wie Druck und Temperatur in Kraftwerken, um einen sicheren und effizienten Betrieb zu gewährleisten.
- Wasser- und Abwasserwirtschaft: Kontrolle von Füllständen und Durchflüssen in Wasseraufbereitungsanlagen, um eine optimale Leistung und Einhaltung von Umweltstandards sicherzustellen.

Design Sie mit uns



Nutzen Sie unser technisches Fachwissen, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.
Modifizieren Sie Standardprodukte für Ihr Projekt.

