

# Leitfähigkeitsmessumformer Liquisys CLM223

## Kompaktes Schalttafelgerät für alle Industrien



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.de.endress.com/CLM223](http://www.de.endress.com/CLM223)

### Vorteile:

- Hohe Betriebssicherheit: Kontinuierliches Prozessprüfsystem, benutzerdefinierte Alarmkonfiguration, Plausibilitätsprüfung der Kalibrierung.
- Großer Funktionsumfang: Leitfähigkeits-, Widerstands- und Konzentrationsmessung, Reinstwasserüberwachung entsprechend USP (United States Pharmacopeia) und EP (European Pharmacopoeia).
- Benutzerfreundliche Bedienung und Wartung: Intuitive Nutzerschnittstelle, einfache Kalibrierung, direkter Zugriff für manuelle Relaissteuerung.
- Weniger Wartungsaufwand: Automatische Reinigungsfunktion (mit Chemoclean), ausgelöst durch Alarm oder Grenzschalter.
- Geeignet für jede Anwendung: Zahlreiche Erweiterungen, wie P(ID)-Regler, Timer usw., erlauben eine flexible Anpassung an alle Prozesse.

### Spezifikation im Überblick

- **Eingang** 1-Kreis Messumformer
- **Ausgang / Kommunikation** 0/4-20mA, Hart, Profibus.
- **Anschluss-Schutzart** IP65

**Anwendungsgebiet:** Liquisys CLM223 ist ein Standard-Messumformer für alle analogen Leitfähigkeitssensoren. Er verbessert Ihre Betriebssicherheit dank kontinuierlicher Plausibilitäts-, Prozess- und Sensorprüfungen. Wählen Sie aus zahlreichen Hardware- und Software-Modulen, wie Relais- oder Feldbus-Kommunikation, um ihn exakt an Ihre Messaufgabe anzupassen. Diese Modularität erlaubt Ihnen außerdem die jederzeitige Aufrüstung des Messumformers. Das benutzerfreundliche Menü und die einfache Kalibrierung beschleunigen und vereinfachen zudem die Konfiguration und Bedienung des Messumformers.

---

## Funktionen und Spezifikationen

---

### Leitfähigkeit

**Messprinzip**

Konduktiv

---

**Anwendung**

Wasser, Abwasser, Prozess

---

**Merkmal**

4-Draht Messumformer mit 2-zeiligem Display.

---

**Design**

Leitfähigkeits-Messumformer in  
Schalttafeleinbaugeschäft.

---

**Maße**

96x96mm, Einbautiefe : 146mm

---

**Temperatursensor**

Displayanzeige und Stromausgang

---

**Ex zertifiziert**

Nein

---

**Anschluss-Schutzart**

IP65

---

**Eingang**

1-Kreis Messumformer

---

**Ausgang / Kommunikation**

0/4-20mA, Hart, Profibus.

---

**Zusätzliche Zertifikate**

CSA Gen. Purpose

---

Weitere Informationen [www.de.endress.com/CLM223](http://www.de.endress.com/CLM223)