

# RIA16

## Schleifengespeister Anzeiger

Gut lesbare Anzeige eines 4...20 mA Signals vor-Ort mit Bargraph für einen besseren Prozessüberblick!



ab **264,00 CHF**

Preis mit Stand vom 21.06.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.ch.endress.com/RIA16](http://www.ch.endress.com/RIA16)

### Vorteile:

- Anzeige von 4...20 mA Messwerten
- 5-stellige Messwertanzeige mit Dimension, Bargraph und Hintergrundbeleuchtung
- Keine externe Versorgung notwendig
- Varianten: Glasfaserverstärkter Kunststoff bzw. Aluminium für Ex-Anwendungen
- Einfache 3-Tastenbedienung zur Parametrierung oder Parametrierung über Schnittstelle mit PC Software FieldCare oder Parametrierung ohne Hilfsenergie mittels Setup-Box
- Internationale Zulassungen; Schiffbauzulassung
- Lässt das HART®-Übertragungsprotokoll ungehindert passieren

### Spezifikation im Überblick

- **Eingang** 1 x Analog 4...20 mA
- **Ausgang** 1 x Open-Kollektor
- **Ausgang** 1 x Open-Kollektor
- **Anzeige** LCD 26 mm (1,02") 5-stellig Bargraph Klartext-Feld
- **Spannungsversorgung** Schleifengespeist

**Anwendungsgebiet:** Der Anzeiger stellt das Messsignal auf dem großen, hinterleuchteten Display dar. Schneller Prozessüberblick durch Bargraph. Editierbares Klartextfeld für Einheit oder TAG. Im Fall einer Grenzwertverletzung wird auch dies signalisiert und ein Open Collector kann geschaltet werden. Der Anzeiger benötigt keine separate Hilfsenergie, sondern wird direkt aus der 4...20 mA Stromschleife

gespeist. Für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen, ist das Gerät mit Ex-Zulassung erhältlich.

## Funktionen und Spezifikationen

### Prozessgeräte & Steueranzeiger

**Messprinzip**

Schleifengespeiste Anzeiger

**Messprinzip**

Schleifengespeister  
Feldanzeiger

**Funktion**

Anzeigen

**Anzeige**

LCD 26 mm (1,02")

5-stellig

Bargraph

Klartext-Feld

**Spannungsversorgung**

Schleifengespeist

**Eingang**

1 x Analog 4...20 mA

**Ausgang**

1 x Open-Kollektor

**Ausgang**

1 x Open-Kollektor

**Software Funktionen**

Nicht definiert

**Prozessgeräte &  
Steueranzeiger****Zertifikate**

UR C/US

CSA GP

ATEX Ex i

FM USA NI

FM USA DIP

CSA NI

CSA DIP

EAC

---

**SIL**

Nicht definiert

---

**Schalttafel**

Feld

**Registrierung / Auswertung****Messprinzip**

Anzeiger

---

**Funktion**

Anzeigen

**Registrierung / Auswertung****Zulassungen**

UR C/US

CSA GP

ATEX Ex i

FM USA NI

FM USA DIP

CSA NI

CSA DIP

Schiffbauzulassung

---

**Eingang**1 x Analog 4...20 mA

---

**Ausgang**1 x Open-Kollektor

---

**Hilfsspannung / Messumformerspeisung**Schleifengespeist

---

**Abmessungen (BxHxT)**

Feldgehäuse:

199 x 133 x 96 mm

(7,83" x 5,24" x 3,78")

---

**Bedienung**3 Tasten-Schnittstelle auf Elektronik + PC Schnittstelle  
FieldCare

---

Registrierung / Auswertung

**Anzeige**

LCD 26 mm (1,02")

5-stellig

Bargraph

Klartext-Feld

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/RIA16](http://www.ch.endress.com/RIA16)