

# RID16

## 8-Kanal Feldanzeiger für Feldbusse

Anzeige von 8 Prozess- oder berechneten Werten für FOUNDATION Fieldbus™ oder PROFIBUS® PA Protokoll



ab **478,00 €**

Preis mit Stand vom 21.10.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.be.endress.com/RID16](http://www.be.endress.com/RID16)

### Vorteile:

- Einfache und standardisierte Kommunikation über Feldbus Protokoll
- Listenermodus für bis zu 8 analoge Kanäle oder digitale Status
- Brillantes, hinterleuchtetes LC-Display mit Bargraph, Diagnosesymbolen und Klartext-Feld
- Keine externe Versorgung notwendig
- Internationale Zulassungen

### Spezifikation im Überblick

- **Eingang** Foundation Fieldbus Protokoll PROFIBUS PA Protokoll
- **Ausgang** Nicht definiert
- **Anzeige** Kontrastreiche, hinterleuchtete LC Anzeige mit Bargraph TAG/Einheit
- **Spannungsversorgung** Nicht definiert

**Anwendungsgebiet:** Im Listenermodus hört der 8-kanalige Anzeiger die eingestellten Feldbusadressen ab und zeigt die Messwerte, berechneten Werte und Statusinformationen der Feldbusteilnehmer eines FOUNDATION Fieldbus™ oder PROFIBUS® PA Netzwerks an. Zusätzlich können beim FOUNDATION Fieldbus™ Anzeiger auch über Funktionsblockverschaltung auf dem Bus verfügbare Werte angezeigt werden. Eine Klartext-Anzeige ermöglicht die Darstellung der Einheit oder des TAGs. Zur Trendbeobachtung enthält das Display einen Bargraph.

### Funktionen und Spezifikationen

## Prozessgeräte & Steueranzeiger

**Messprinzip**

Feldbusanzeiger

---

**Messprinzip**

8-Kanal Feldanzeiger für Feldbusse

---

**Funktion**

Werte anzeigen  
zusätzliche Diagnosefunktionen

---

**Anzeige**

Kontrastreiche, hinterleuchtete LC Anzeige mit Bargraph  
TAG/Einheit

---

**Spannungsversorgung**

Nicht definiert

---

**Eingang**

Foundation Fieldbus Protokoll  
PROFIBUS PA Protokoll

---

**Ausgang**

Nicht definiert

---

**Ausgang**

Nicht definiert

---

**Software Funktionen**

Listener Modus  
Bei Foundation Fieldbus auch  
Funktionsblockverschaltung:  
Display Transducer Block  
Advanced Diagnostic Block  
2 x Input Selector  
Arithmetic Block  
Integrator Block  
PID Block

---

---

**Prozessgeräte &  
Steueranzeiger**

**Zertifikate**  
ATEX Ex ia  
FM  
CSA  
IECEX Ex ia

---

**SIL**  
Nicht definiert

---

**Schalttafel**  
Feld

---

**Registrierung / Auswertung**

**Messprinzip**  
Anzeiger

---

**Funktion**  
Werte anzeigen  
zusätzliche Diagnosefunktionen

---

**Zulassungen**  
ATEX Ex ia  
FM  
CSA  
IECEX Ex ia

---

**Eingang**  
Foundation Fieldbus Protokoll  
PROFIBUS PA Protokoll

---

**Abmessungen (BxHxT)**  
Feldgehäuse:  
199 x 133 x 96 mm  
(7,83" x 5,24" x 3,78")

---

**Registrierung / Auswertung****Software**

Listener Modus

Bei Foundation Fieldbus auch Funktionsblockverschaltung:

Display Transducer Block

Advanced Diagnostic Block

2 x Input Selector

Arithmetic Block

Integrator Block

PID Block

---

**Bedienung**

Foundation Fieldbus: über Feldbus

PROFIBUS PA: DTM und FieldCare bzw. DIP-Schalter am Gerät

Schreibsperre auf der Hardware

---

**Anzeige**

Kontrastreiche, hinterleuchtete LC Anzeige mit Bargraph  
TAG/Einheit

---

**Betriebsspannung**

9-32 V DC, polaritätsunabhängig

---

Weitere Informationen [www.be.endress.com/RID16](http://www.be.endress.com/RID16)