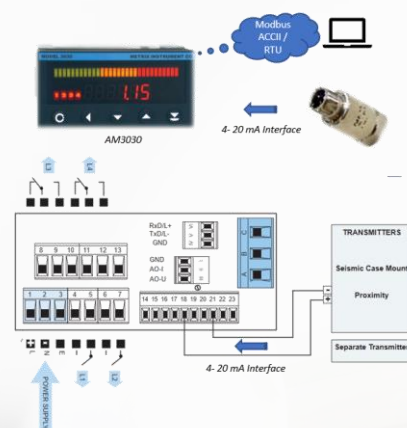


## Einkanalig AM3030



### Produktbeschreibung

Für eine zuverlässige Maschinenüberwachung werden Informationen bzgl. Frühwarnung, Alarmzustand als auch eine lokale Anzeige der Messwerte, sowie eine Fernkonnektivität benötigt.

Das Modell AM3030 Alarm Monitor ist ein dreifarbiges Bargraph-Display mit numerischer Anzeige. Es bietet Transmittererregung und bis zu 4 programmierbare Auslösepunkte in einem übersichtlichen 1/8 DIN Gehäuse. Dieser Alarmmonitor ergänzt die Metrix-Linie der Vibration-Transmitter, indem er Erregung, Anzeige und Schutz in einem einzigen kompakten Gehäuse vereint.

Analoge und serielle Rückübertragung ist verfügbar. Das AM3030 akzeptiert 4...20 mA Stromeingänge. Es wird konfiguriert über die 5 Tasten auf der Frontplatte. Die grüne, gelbe und rote LED-Bargraph-Anzeige kann als Punkt- oder Balkenanzeige konfiguriert werden und für ein- oder dreifarbiges Anzeige mit Wechsel bei Alarm oder Wechsel nach Zone programmiert werden.

### Applikationen

- Motoren
- Antrieben
- Generatoren
- Turbinen
- Großpumpen
- Kompressoren

### Vorteile

- Kompakter Einkanal-Monitor für die zentrale und dezentrale Überwachung von Maschinen- und Anlagen mit bis zu 4 Alarmausgängen

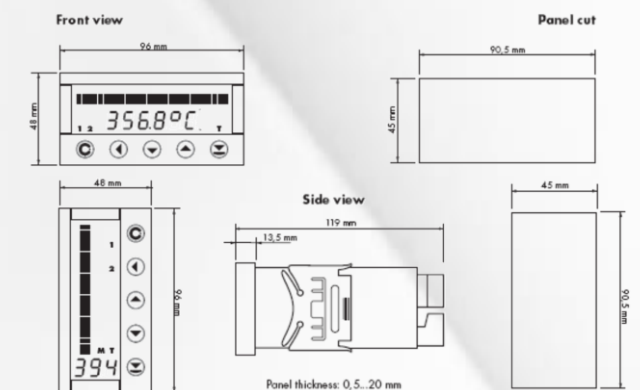
## Eigenschaften

- 4...20 mA Monitor für zentrale oder dezentrale Überwachung (z.B. Metrix-Transmitter)
- Analog- und Modbus-Ausgänge zur zentralen Überwachung
- max. 4 einstellbare Schaltschwellen mit Relaisausgängen
- Gut sichtbare LED Farb-Anzeige für numerischen Messwert, Balkendarstellung, sowie Alarmer
- Ausführungen in 24VDC oder 230VAC.
- Einfache Schaltschrankmontage (1/8 DIN-Schiene)

## Technische Daten

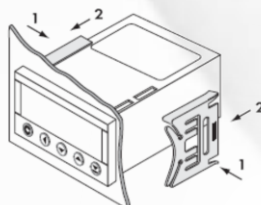
Charakteristik	Technische Werte
Eingang	4- 20mA
Anzeige	6 digit LED, farb
Genauigkeit	(für den Messbereich) 0,05 %
Versorgung	10 ...30 VDC, 230 VAC
Relais	4 SPDT (4A)
Schaltzeit	< 30 ms
Analog Ausgang	(programmierbar) 1 x
Datenausgang	(optional) RS485
Bus-Interface	Modbus ASCII oder RTU
Temperaturbereich (Betrieb)	0°C...+60°C
Schutzklasse	(Anzeige, vorne) NEMA 4
Gewicht	1,0 kg

## Zeichnung



### Instrument installation

1. insert the instrument into the panel cut-out
2. fit both travellers on the box
3. press the travellers close to the panel



Steuerschrank für AM3030  
(für 2 Einheiten, optional verfügbar)

## Bahrman GmbH

Max-Planck-Str. 34 · 71116 Gärtringen · Germany

Fon +49 7034 270 459-0

info@bahrmanngmbh.de  
www.bahrmanngmbh.de



Technical modifications and errors reserved. Prior data sheets lose validity.  
Subject to change without notice.  
DK000013D

Rev: 00

2023-03-07

