



## Datenblatt Digitalanzeigergerät DA 010 und DA 420

AXA Systems GmbH  
Derendingenstrasse 27  
CH-4563 Gerlafingen

Info@axa-systems.ch  
+41 (0)32 623 87 04  
www.axa-systems.ch



### Beschreibung:

Das Digitalanzeigergerät DA 010/420 dient als Anzeigergerät für beliebige externe Sensoren. Bei vielen Anwendungen ist der Sensor an schwer zugänglichen Stellen angebracht. Daher ist oft schwierig, den Nullpunkt direkt am Sensor nachzustellen. Mit dem Digitalanzeigergerät DA kann der Anwender den Nullpunkt des angeschlossenen Sensors nachstellen. Das robuste Schaltschrank-Einbaugehäuse ermöglicht sowohl eine hohe mechanische Stabilität als auch gute EMV- Eigenschaften.

Eine LED an der Frontseite weist den Anwender auf Überlastung des angeschlossenen Sensors hin, wenn das Eingangssignal den Grenzwert von 20 mA oder 10 V überschreitet

### Optionen:

- zwei Grenzwertkontakte
- RS232-Schnittstelle
- 4-20 mA Transmitter
- Radizierter Signalausgang für Strömungsmessung

**Betriebstemperaturbereich:** -20 bis +50 °C

### Eingangssignale und Versorgungsspannungen:

Analogeingang: 4-20 mA oder 0-10 V  
U<sub>vers</sub> wahlweise: 24 VDC, 24 VAC oder 230 VAC +/- 10 %  
Bürde: R<sub>b 4-20</sub> = 100 Ω

**Anschlüsse:** Stecker mit 7-poliger Schraubklemme für 0,14-1,5 mm<sup>2</sup>

**Option Schaltausgänge:** Belastbarkeit: 230 VAC 1A  
Schalthysterese: ca. 2 % vom Endwert des Messbereiches

**Option RS 232 Schnittstelle:** Datenformat: 8 Bit ohne Parität, 1 Stopbit (8N1)  
Baudrate: 9600 bps  
Handshake: xon / xoff

**Option 4-20 mA Transmitter:** Ausgang: 4-20 mA oder 0-20 mA

**Gewicht:** ca. 350 g

**Schutzart:** IP 54 (Front)



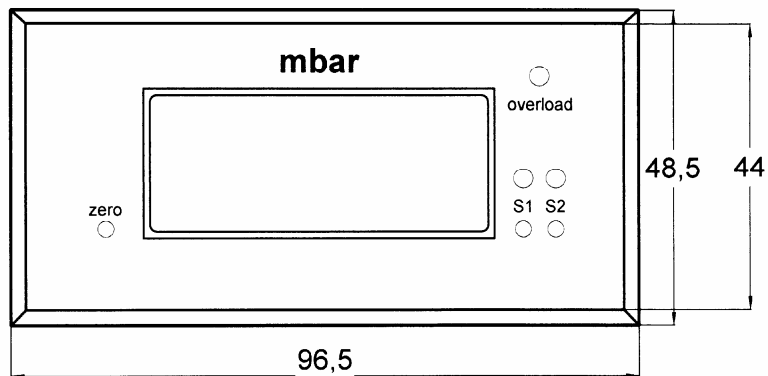
# Datenblatt Digitalanzeigergerät DA 010 und DA 420

AXA Systems GmbH  
Derendingenstrasse 27  
CH-4563 Gerlafingen

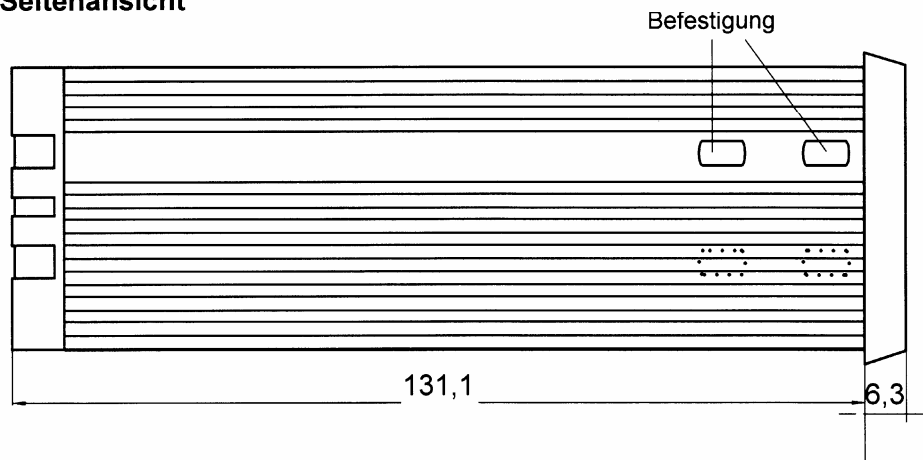
Info@axa-systems.ch  
+41 (0)32 623 87 04  
www.axa-systems.ch

erforderlicher Schalttafel Ausschnitt: 45 x 93 mm

## Vorderseite



## Seitenansicht



## Rückseite

