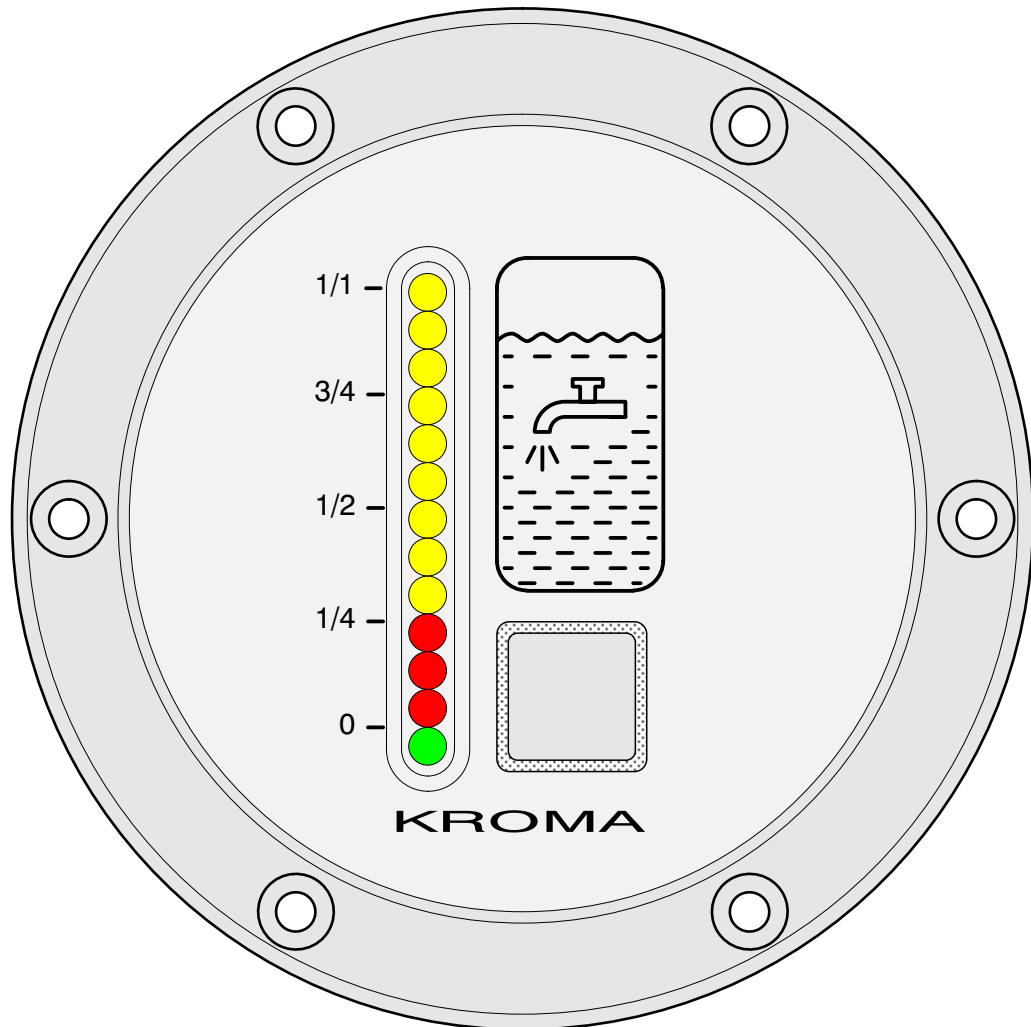


Bandanzeigegerät

runde Form für Standard-Ausschnitt



BAZ 5

KROMA
FÜLLSTANDSMESSTECHNIK GmbH
Rostocker Straße 9-10 D-39124 Magdeburg
Telefon: +49(0)391/2538744 Fax: +49(0)391/2538745
E-Mail: info@KROMA.eu Internet: www.KROMA.eu

Bandanzeigegerät BAZ 5. ...

Beschreibung

KROMA-Bandanzeigegeräte BAZ 5. ... dienen der Füllstandsanzeige mit Hilfe eines Widerstandsgebers (z.B. KROMA-MWA). Zwölf, auf Wunsch verschiedenfarbige, superhelle Leuchtdioden sind als Leuchtband angeordnet und lassen sowohl bei Dunkelheit als auch bei Tageslicht den Füllstand gut erkennen. Das Bandanzeigegerät Typ BAZ 5.120 wird durch einen kurzen Druck auf den Piezotaster eingeschaltet und schaltet sich nach ca. 15 Sec. automatisch aus. Eine grüne Leuchtdiode zeigt während dieser Zeit den Betrieb des Gerätes an. In den Typ BAZ 5.110 ist statt des Piezotasters ein Magnetschalter eingebaut, der mit einem Hilfsmagneten von außen betätigt werden kann. Die Montage der BAZ 5. ... erfolgt von außen auf einer Wand mit Ausschnitt und 6 Befestigungsbohrungen. Das Edelstahlgehäuse mit Gummidichtung gewährleistet eine sichere Abdichtung zur Befestigungswand. Die elektronische Schaltung ist komplett vergossen und daher unempfindlich gegen Staub, Feuchtigkeit und Schwingungen. Die verwendeten Piezotaster oder Magnetschalter erfordern keine mechanischen Durchbrüche in der Gerätefront, daher sind die KROMA-Bandanzeigegeräte BAZ 5. ... durch die gewählte Bauform optimal geschützt gegen extreme Umwelteinflüsse und Vandalismus.

Durch einen KROMA-Messwertaufnehmer MWA können mehrere KROMA-Bandanzeigegeräte BAZ gleichzeitig angesteuert werden.

Besondere Merkmale

- integrierter Piezotaster oder Magnetschalter
- kleine Abmessungen, geringe Bauhöhe
- hohe mechanische und chemische Beständigkeit durch Edelstahlgehäuse
- gut sichtbares, superhelles Leuchtdiodenband
- automatische Zeitschaltung
- kein Ruhestrom
- geeignet für den Einsatz unter extremen Umwelteinflüssen z.B. in Fahrzeugen
- geprüft nach Bundesbahn-Norm BN 411002 / EN 50155 (geeignet für Schienenfahrzeuge)
- Gebrauchsmuster angemeldet

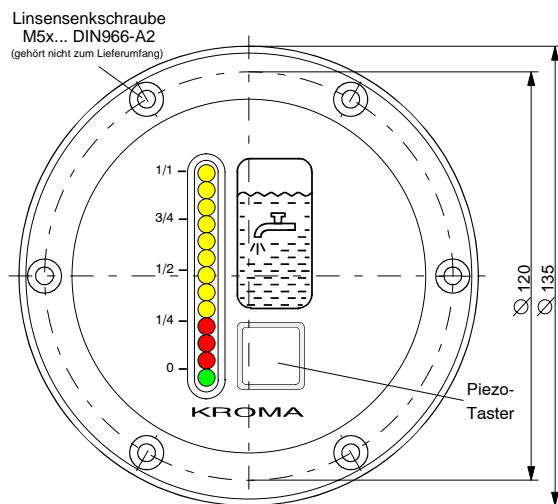
Technische Daten

Betriebsspannung:	24V DC (16 V bis 35 V)
Leistungsaufnahme:	ca. 2VA
Ruhestrom:	< 0,01 mA
Eingangswiderstand MWA:	2 kOhm bis 10 kOhm
Schutzgrad:	IP 65
Umgebungstemperatur:	-25°C bis +70°C
Lagertemperatur:	-55°C bis +70°C
Schwingungssicherheit:	10 m/s ² (5 - 150 Hz)
Stoßsicherheit:	30 m/s ²
Gewicht:	0,150 kg
Montage-Ausschnitt:	∅ 80 ⁺¹⁰ mm oder 38 ⁺³ x 72 ⁺³ mm
Befestigungsbohrungen:	∅ 5,5 mm ; Lochkreis ∅ 120 ^{±0,3} mm

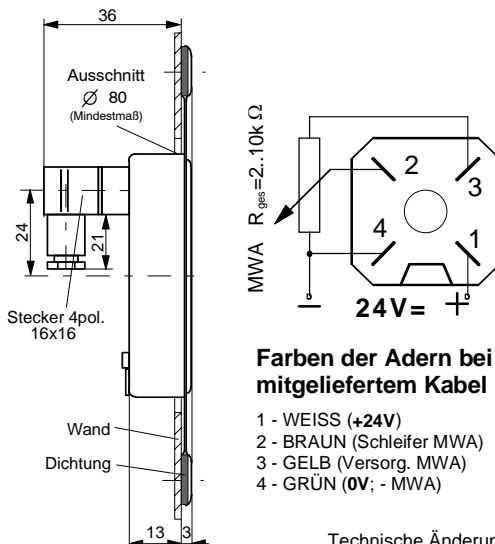
Bestellbeispiel

KROMA-Bandanzeigegerät BAZ 5 **BAZ 5 . 1 2 0**
 Betriebsspannung "1" = 24 V DC
 Betätigung "1" = Magnetschalter, "2" = Piezotaster
 Frontplatte "0" = Wasser, "1 bis 9" = kundenspezifisch

Maßbild



Anschlussbelegung



Farben der Adern bei mitgeliefertem Kabel :

- 1 - WEISS (+24V)
- 2 - BRAUN (Schleifer MWA)
- 3 - GELB (Versorg. MWA)
- 4 - GRÜN (0V; - MWA)

Technische Änderungen vorbehalten !