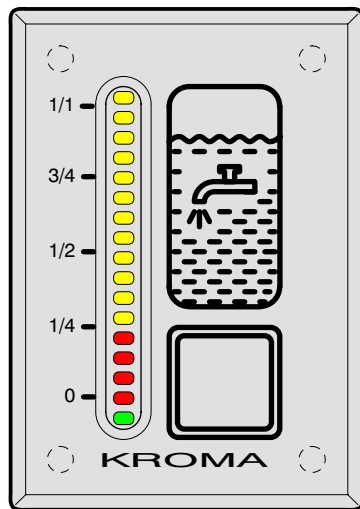


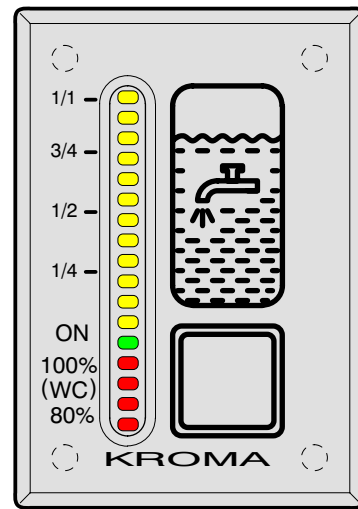
Bandanzeigegerät

für den Anschluss an den CAN-Bus

BAZ 23



BAZ 24



CAN-Bus



BAZ 23/24

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

Bandanzeigergeräte BAZ 23 und BAZ 24

für den Anschluss an den CAN-Bus

Beschreibung

KROMA-Bandanzeigergeräte BAZ 23 und BAZ 24 dienen der Anzeige von Füllstandswerten, die über einen CAN-Bus übertragen werden. Sechzehn, verschiedenfarbige, superhelle Leuchtdioden garantieren als Leuchtband eine hohe Auflösegenauigkeit und gute Ablesbarkeit sowohl bei Dunkelheit als auch bei Sonnenschein. Diese Bandanzeigergeräte lassen sich durch einen kurzen Druck auf den Piezotaster ein- und ausschalten. Nach einer durch den Kunden variabel programmierbaren Einschaltzeit (0 bis 16 Minuten) schaltet sich das Anzeigergerät automatisch aus. Während der Einschaltzeit leuchtet eine grüne Leuchtdiode, auch wenn der Behälter leer ist. Es besteht auch die Möglichkeit, das Bandanzeigergerät hinter einer Schutzklappe anzuordnen. Bei dieser Einbauvariante werden die BAZ beim Öffnen der Klappe mit einem eingebauten Magnetschalter aktiviert.

Ein dichter Einbau auf einer Außenwand eines Fahrzeuges wird durch ein stabiles Edelstahlgehäuse garantiert. Die Befestigung der BAZ kann von vorn oder hinten erfolgen. Bei der Befestigungsvariante von hinten sind Schraubenbolzen am BAZ angeschweißt, sodass von der Frontseite keine Schrauben sichtbar sind. Edelstahlgehäuse und vergossene Elektronik sowie Piezo- oder Magnetschalter machen die BAZ unempfindlich gegen extreme Umwelteinflüsse und Vandalismus.

Besondere Merkmale

- besitzt Schnittstelle zur Ansteuerung über den CAN-Bus
- erweiterter Betriebsspannungsbereich (16 bis 60 V DC)
- gut sichtbares, superhelles Leuchtdiodenband mit hoher Auflösegenauigkeit
- durch den Kunden programmierbare Anzeigekennlinie, Verzögerungszeit und Einschaltzeit
- programmierbare Einschaltzeit (0 bis 960 sec., Standard 15 sec.)
- integrierter Piezotaster mit „Ein“- „Aus“-Funktion oder Magnetschalter
- Edelstahlgehäuse für extreme Umwelteinflüsse, mit wahlweiser Befestigung von vorn oder hinten
- geprüft nach Bahn-Norm BN 411002 / EN 50155 (geeignet für Schienenfahrzeuge)

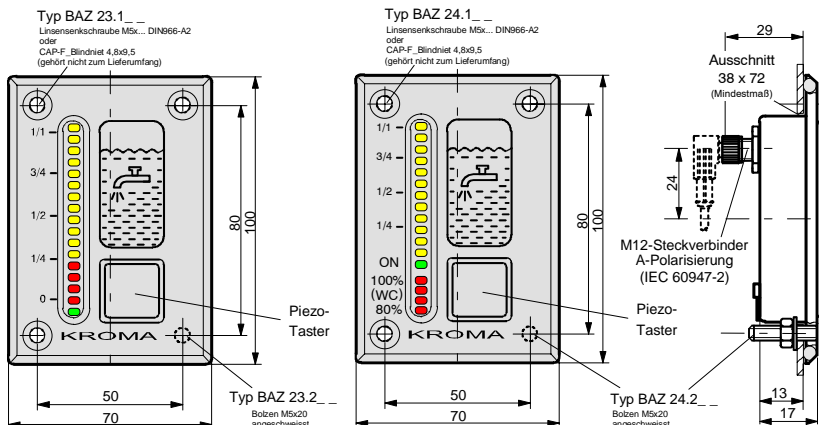
Technische Daten

Bezeichnung		BAZ 23	BAZ 24	BAZ 2x
Eingangswertebereich	Anzeige 1	0 - 100	0 - 100	0 - 100
	Anzeige 2		0 - 100	0 - 100
Anzeige Kennlinie einstellbar	Anzeige 1	16 LED's	12 LED	kundenspezifisch
	Anzeige 2		4 LED	kundenspezifisch
CAN-Schnittstelle		CAN 2.0 100kBit/s		
Betriebsspannung		24V DC (16V bis 60V)		
Leistungsaufnahme		ca. 2VA		
Ruhestrom		< 0,1 mA		
Montage-Ausschnitt (B x H)		38 ⁺³ x 72 ⁺³ mm		
Befestigungsbohrungen		Ø5,5 mm ; Abstand 50 ^{±0,3} x 80 ^{±0,3} mm		
Gewicht		0,150 kg		
Umgebungstemperatur		-40°C bis +70°C		
Lagertemperatur		-55°C bis +70°C		
Schutzgrad:		IP 65		
Schwingungssicherheit:		7,9 m/s ² (5 - 150 Hz)		
Stoßsicherheit		50 m/s ²		

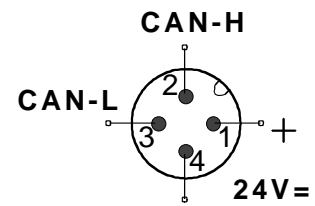
Bestellbeispiel

KROMA-Bandanzeigergerät: "23" = Typ BAZ 23; "24" = Typ BAZ 24
 Befestigung: "1" = von vorn; "2" = von hinten
 Betätigung: "0" = ohne Schalter; "1" = Magnetschalter; "2" = Piezotaster
 Frontplatte "0" = Wasser; "1" bis "9" = kundenspezifisch

Maßbild



Anschlussbelegung



Farben der Adern bei mitgeliefertem Kabel :

- 1 - BRAUN (+24V)
- 2 - WEISS (CAN-H)
- 3 - BLAU (CAN-L)
- 4 - SCHWARZ (0V; Masse)

Technische Änderungen vorbehalten !