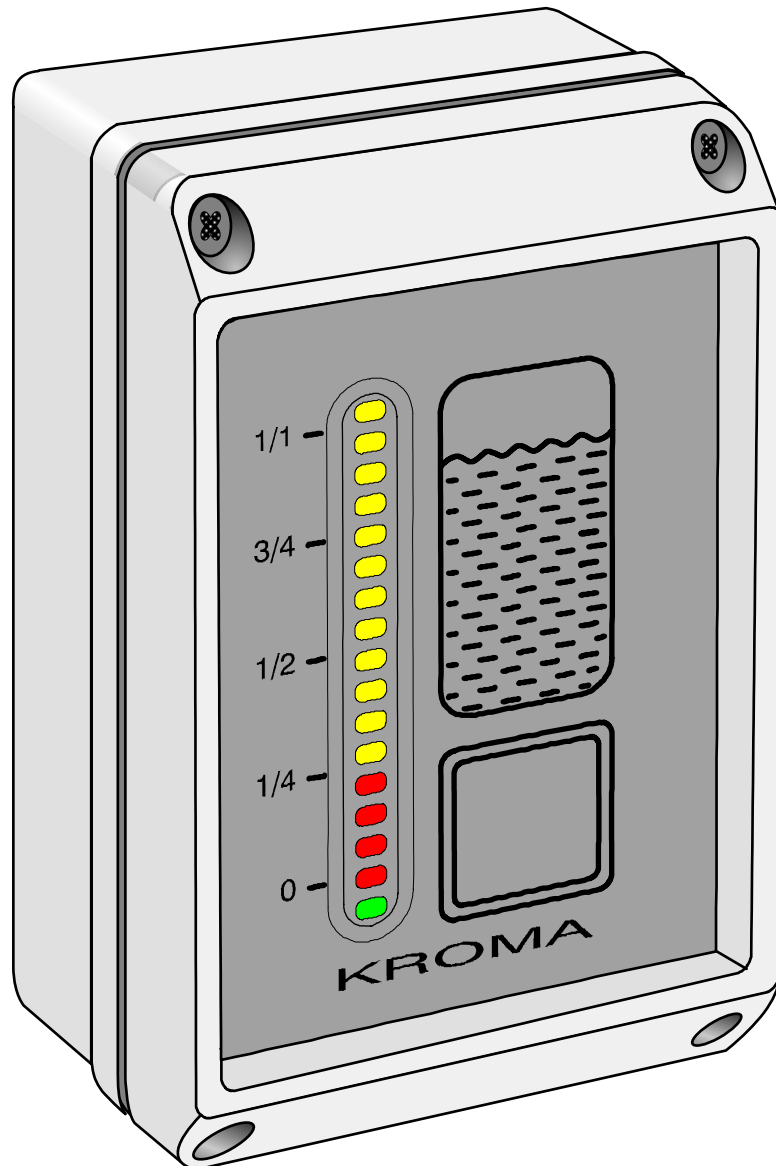


Bandanzeigegerät



BAZ 10

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 10

Beschreibung

KROMA-Bandanzeigegeräte BAZ 10 dienen der Füllstandsanzeige mit Hilfe eines Widerstandsgebers (z.B. KROMA-MWA). Sechzehn, verschiedenfarbige, superhelle Leuchtdioden garantieren als Leuchtband eine hohe Auflösungsgenauigkeit und gute Ablesbarkeit sowohl bei Dunkelheit als auch bei Sonnenschein. Diese Bandanzeigegeräte lassen sich durch einen kurzen Druck auf den Piezotaster ein- und ausschalten. Nach einer durch den Hersteller variabel programmierbaren Einschaltzeit (0 bis 16 Minuten) schaltet sich das Anzeigegerät automatisch aus. Während der Einschaltzeit leuchtet eine grüne Leuchtdiode, auch wenn der Behälter leer ist.

Das Bandanzeigegerät BAZ 10 ist ein Aufbaugerät im Aluminiumgehäuse. Darin ist ein Standard-Bandanzeigegerät BAZ 13 mit Federklemmen für den Kabelanschluss (bis 1,5 mm²) eingebaut. Die Edelstahlfrontplatte mit Piezo-Taster und eine vergossene Elektronik im dichten Al-Gehäuse (IP 65) machen das BAZ 10 unempfindlich gegen extreme Umwelteinflüsse und Vandalismus.

Besondere Merkmale

- erweiterter Betriebsspannungsbereich (16 bis 60 V DC)
- gut sichtbares, superhelles Leuchtdiodenband mit hoher Auflösungsgenauigkeit (16 LED)
- Kabelanschluss bis 1,5 mm² durch Federklemmen, Gehäuse mit Verschraubung M16x1,5
- programmierbare Einschaltzeit (0 bis 960 sec. und ∞, Standard 15 sec.*)
- integrierter Piezotaster mit „Ein“- „Aus“-Funktion
- Aluminiumgehäuse mit Edelstahlfrontplatte (IP 65) für extreme Umwelteinflüsse, wie Steinschlag
- geprüft nach Bahn-Norm BN 411002 / EN 50155 (geeignet für Schienenfahrzeuge), EMV-geprüft

Technische Daten

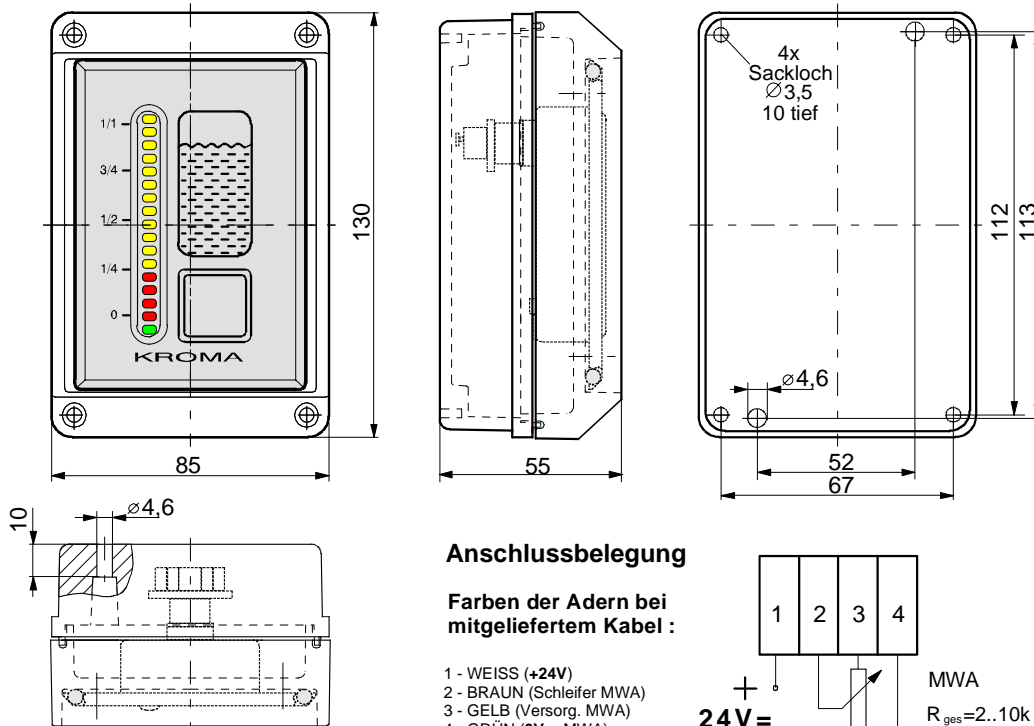
Betriebsspannung:	24V DC (16V bis 60V)
Leistungsaufnahme:	ca. 2VA
Ruhestrom:	< 0,1 mA
Eingangswiderstand MWA:	2 kOhm bis 10 kOhm
Schutzgrad:	IP 65
Umgebungstemperatur:	-25°C bis +70°C; (-50°C bis +70°C*)
Lagertemperatur:	-55°C bis +70°C
Schwingungssicherheit:	5,9 m/s ² (5 - 150 Hz)
Stoßsicherheit:	50 m/s ²
Gewicht:	0,700 kg
Montagebohrungen:	2 x Ø4,6 mm oder 4x Ø3,5 mm; (siehe Maßbild)

Bestellbeispiel

KROMA-Bandanzeigegerät Typ **BAZ 10** **BAZ 10 . 1 2 0**
 Kabeleingang (M16x1,5): "1" = mittig oben/unten; "3" = mittig rechts/links; "5" = mittig hinten
 Betätigung: "0" = ohne Taster; "2" = Piezotaster (Standard-Einschaltzeit 15 sec.*), „3" = 30sec., etc.
 Frontplatte "0" = Wasser; "1" bis "9" = kundenspezifisch*

* spezielle Ausführungen bei KROMA anfragen

Maßbild



Anschlussbelegung

Farben der Adern bei mitgeliefertem Kabel :

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

