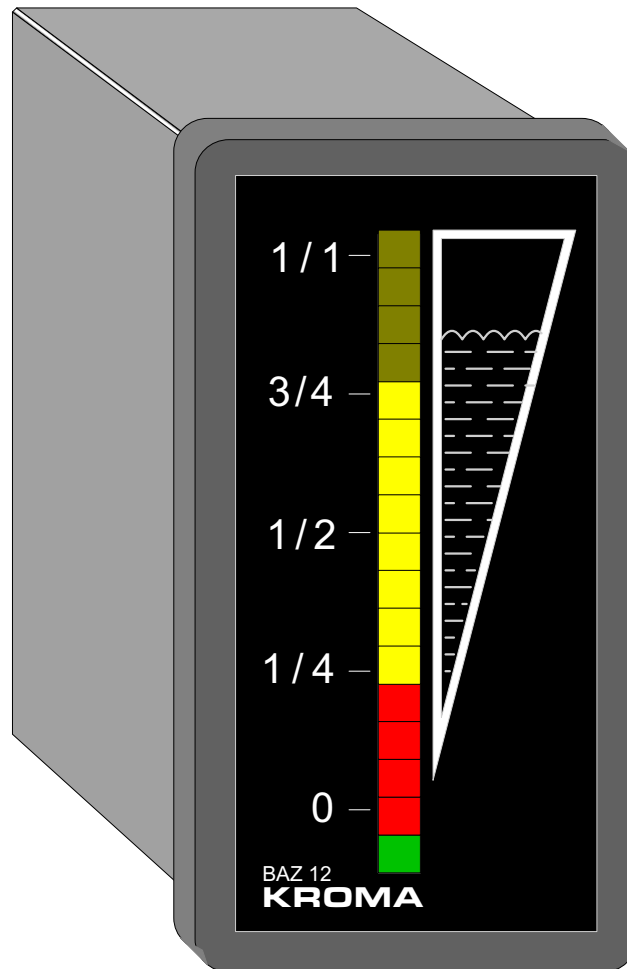


# Bandanzeigegerät



## BAZ 12

**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 12

## Beschreibung

KROMA-Bandanzeigegeräte BAZ 12 dienen der Füllstandsanzeige mit Hilfe eines Widerstandsgebers (z.B. KROMA-MWA). Sechzehn, verschiedenfarbige, superhelle Leuchtdioden garantieren als Leuchtband eine hohe Auflösungsgenauigkeit und gute Ablesbarkeit. Die Ausführung BAZ 12.1\_\_ besitzt eine Leuchtstärkenregelung in Abhängigkeit von der Umgebungshelligkeit. Dadurch ist eine gute Sichtbarkeit sowohl bei Sonnenschein als auch eine Blendfreiheit bei Dunkelheit gewährleistet. Dieses ist z.B. in Führerständen notwendig.

Die Bandanzeigegeräte BAZ 12.\_2 bis 12.\_9 lassen sich durch den Taster auf der Frontseite ein- und ausschalten. Nach einer durch den Hersteller variabel programmierbaren Einschaltzeit (15 s bis 16 min) schaltet sich das Anzeigegerät automatisch aus. Durch einen zweiten Tastendruck kann das BAZ 12 jederzeit, auch vor Ablauf der programmierten Einschaltzeit, abgeschaltet werden. Während der Einschaltzeit leuchtet eine grüne Leuchtdiode am unteren Ende des LED-Bandes, auch wenn der Behälter leer ist.

Das BAZ 12 ist für den Schalttafeleinbau in Frontplatten und Bedienpulten geeignet (Schutzgrad IP 30). Zwei mitgelieferte Schraubklammern garantieren eine einfache Montage.

**Diese weiterentwickelten BAZ 12 können unproblematisch gegen das Vorgängermodell BAZ 2 ausgetauscht werden.**

## Besondere Merkmale

- erweiterter Betriebsspannungsbereich ( 16 bis 60 V DC )
- gut sichtbares, superhelles Leuchtdiodenband mit Leuchtstärkenregelung und hoher Auflösungsgenauigkeit
- auf Kundenwunsch programmierbare Einschaltzeit ( 0 bis 960 sec. und ∞, Standard 15 sec.\* )
- Taster mit „Ein“- „Aus“-Funktion
- Anschluss mit Käfig-Zugfederklemmen
- geprüft nach Bahn-Norm BN 411002/EN 50155 (geeignet für Schienenfahrzeuge)

## Technische Daten

Betriebsspannung:	24V DC (16V bis 60 V)
Leistungsaufnahme:	ca. 2VA
Ruhestrom:	< 0,1 mA
Eingangswiderstand MWA:	2 kOhm bis 10 kOhm
Schutzgrad:	IP 30
Umgebungstemperatur:	-40°C bis +55°C
Lagertemperatur:	-55°C bis +85°C
Schwingungssicherheit:	10 m/s <sup>2</sup> (1 - 100 Hz); 30m/s <sup>2</sup> (50 Hz)
Stoßsicherheit:	50 m/s <sup>2</sup>
Gewicht:	0,150 kg
Schalttafelausschnitt:	45 <sup>+0,6</sup> x 92 <sup>+0,8</sup> mm DIN 43700

## Bestellbeispiel

KROMA-Bandanzeigegerät Typ **BAZ 12** **BAZ 12 . 1 2 0**  
 Leuchtstärkenregelung: "0" = keine, "1" = mit Leuchtstärkenregelung  
 Taster/Einschaltzeit: "0" = kein Taster (Daueranzeige), "2" = Standard-Einschaltzeit 15 sec., "3" = 30 sec., \*)  
 Sonderausführung: "0" = Standard

\* spezielle Ausführungen bei KROMA anfragen

## Maßbild und Anschlussbelegung

