



## Allgemeine Daten

Das Produkt BTM 09 ist ein grafikfähiges Bedienterminal zur Steuerung, Parametrierung und Bedienung, das speziell für den rauen Einsatz in Fahrzeugen und mobilen Arbeitsmaschinen konzipiert wurde. Das Gerät erfüllt entsprechende Schutzanforderungen hinsichtlich Umgebungstemperaturen, Dichtigkeit, Schock, Vibrationen und elektromagnetische Verträglichkeit. Auch der Einbau außerhalb einer Fahrerkabine ist möglich. Es hat ein geschlossenes Gehäuse aus Stranggußaluminium und zum Druckausgleich eine Goretex Membran. Somit wird rundum die Schutzklasse IP65 erreicht. Die Tastatur ist mit einem „Nachtdesign“ zur Beleuchtung der Tasten versehen. Die Helligkeit des Displays und der Tastenbeleuchtung kann entsprechend der Umgebungshelligkeit im Anwenderprogramm angepasst werden. Die Anpassung an die Lichtverhältnisse erfolgt dann automatisch mittels eines Lichtsensors. Die Tasten sind ergonomisch angeordnet. Somit kann eine Funktionsbeschreibung der Taste auf dem Display dargestellt werden.



Auf der Rückseite des Gerätes befinden sich 2 wasserdichte Anschlussstecker und das DAE (Druckausgleichelement).

Auf dem 5-poligen M12-Stecker ist eine CAN-Schnittstelle nach ISO 11898 2.0B aufgelegt.

Auf dem 3-poligen M8-Stecker ist die Stromversorgung des Gerätes aufgelegt.

Alle Rechte vorbehalten.

Die Firma Jetter AG behält sich das Recht vor, Änderungen an ihren Produkten vorzunehmen, die der technischen Weiterentwicklung dienen. Diese Änderungen werden nicht notwendigerweise in jedem Einzelfall dokumentiert.

Diese Application Note und die darin enthaltenen Informationen wurden mit der gebotenen Sorgfalt zusammengestellt. Die Firma Jetter AG übernimmt jedoch keine Gewähr für Druckfehler oder andere Fehler oder daraus entstehende Schäden.

Die hier genannten Marken und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Titelhälter.

Jetter AG  
 Gräterstraße 2  
 D-71642 Ludwigsburg  
 Germany

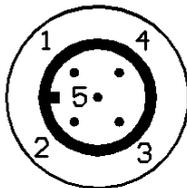
Telefon - Zentrale: 07141/2550-0  
 Telefon - Vertrieb: 07141/2550-530/-531  
 Telefon - Technische Hotline: 07141/2550-444

Telefax: 07141/2550-566  
 E-Mail - Vertrieb: sales@jetter.de  
 E-Mail - Technische Hotline: hotline@jetter.de  
 Internetadresse: http://www.jetter.de

## Technische Daten

Anzeige:	Farb LCD - Flachbildschirm 5,7" 640x385 Pixel
Betriebsspannung:	9 ... 32 VDC 1 A (typ. 12 VDC) 600 mA (typ. 24 VDC)
Anschlüsse:	5-poliger Stecker M12 – CAN-Schnittstelle 3-poliger Stecker M8 – Betriebsspannung
Tastatur:	15 Tasten mit Beleuchtung (Nachtdesign)
Abmaße:	200 x 137 x 60 mm (B x H x T)
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C
Lagertemperatur:	-30 ... 70 °C

## Anschlussbelegung



CAN-Schnittstelle (5-poliger Stecker M12)

- 1 Masse
- 2 -
- 3 -
- 4 CAN-H
- 5 CAN-L



Spannungsversorgung (3-poliger Stecker M8)

- 1 + VDC
- 2 NC
- 3 GND

**Bestell-Nr.: C115**

Tastencodes:



Einbauausschnitt:

