

## Multifunktions-Display BC4-Serie / 10,4"

Unsere Multifunktions-Displays der BC4-Serie wurden speziell für den Einsatz auf Schienenfahrzeugen entwickelt, sind aber durch ihre Flexibilität und Robustheit bestens für andere mobile Applikationen geeignet. Basierend auf dem bewährten Konzept des EBU-La-Bordgerätes überzeugt die BC4-Serie besonders durch ihre wartungsfreundliche Bauform mit der aufklappbaren Front. Die lange Laufzeit der integrierten USV sorgt für die Sicherung von Applikation und Daten.



### Auf einen Blick

- leistungsstarker x86 VIA Prozessor
- aufklappbare Front
- integrierte USV / Akku-Lademanagement
- gängige Schnittstellen on board: RS422/RS485, RS232, Ethernet, CAN, USB, PS/2
- Erweiterung über PC/104-Steckplatz möglich (z.B. MVB)
- Weitbereichsnetzteil 24-110V DC (+/- 40%)

### Optionen:

- WiFi-Schnittstelle inkl. integrierter Antenne
- GSM-R Modul mit externer Antenne
- GPS-Modul
- USV mit DLC statt Akku
- Übergehäuse mit Schwenkrahmen

# Technische Daten

Technische Daten	BC4-Serie
Prozessor	x86 VIA Eden, VIA Nano 1 GHz
Arbeitsspeicher RAM	512 MB
Speicher	≥ 2 GB Compact Flash
Display	10,4" TFT-Display, VGA 640 x 480 LED-Backlight Automatische und/oder manuelle Helligkeitsregelung
Tastatur	25 Kurzhubtasten Tastaturbeleuchtung LED
Schnittstellen	RS422/485, RS232, Ethernet, USB, PC/104, PS/2 (opt. CAN, MVB, Audio)
Stromversorgung	Weitbereichsnetzteil für Bordnetze von 24 – 110V DC (+/- 40%) integrierte USV / Akku-Lademanagement
Environment Controller	Temperatur- und Powermanagement Status- und Diagnose-LEDs frontseitig (Unter-/Übertemperatur und Tastenbestätigung)
Betriebstemperatur	-25°C bis +60°C
Betriebssystem und Hardwaretreiber	Windows, DOS
Standards / Normen	EN 50155, EN 50121-3-2, EN 60068, EN 61373, EN 45545
Maße BxHxT	310 x 214 x 145 mm
Optionen (auf Anfrage)	Festplatte (Automotive) Kundenspezifisches Tastaturlayout Frontfolie mit Kundenlogo WiFi, GSM-R, GPS Mikrofon, Lautsprecher USV mit DLC statt Akku Übergehäuse mit Schwenkrahmen

## Kontakt

GERSYS GmbH  
Hans-Urmiller-Ring 12a  
DE-82515 Wolfratshausen

Tel.: +49 8171 / 38626 – 0  
Fax: +49 8171 / 38626 – 99  
Web: <http://www.gersys.com>  
E-Mail: [sales@gersys.de](mailto:sales@gersys.de)