

## PZE/BDE/MDE-Terminal GD4000

Die Erfassungsterminals der GD-Produktfamilie sind speziell für den Einsatz in Industrie und Verwaltung entwickelt worden.

Dabei setzt gbo datacomp auch weiterhin Maßstäbe hinsichtlich Funktionalität, Design und Ergonomie.

Das High-Tech-Konzept des PZE/BDE/MDE Datenerfassungsterminals GD4000 ermöglicht neben einer Vielzahl von Anbindungsmöglichkeiten (RS-485, TCP/IP, Funk, Internet, u.v.a.m.) auch die Verwendung unterschiedlichster Ident-Systeme und Barcodeleser.

6 serielle Schnittstellen, 2 digitale Eingänge und 2 Relaisausgänge sowie 6 programmierbare, kapazitive Funktionstasten kombiniert mit einem hochwertigen, 4-zeiligen LCD-Display garantieren den optimalen Betrieb.

Die Folientastatur modernster Bauart mit integrierter taktiler Rückmeldung ergänzt die Eingabeoptionen auf ergonomisch höchstem Niveau.



### **gbo datacomp GmbH**

Kleiststraße 6  
D-64668 Rimbach  
Telefon +49 (0) 6253-808-500  
Tefefax +49 (0) 6253-808-300  
info@gbo-datacomp.de

Schertlinstraße 12 a  
D-86159 Augsburg  
Telefon +49 (0) 821-597010  
Tefefax +49 (0) 821-581793  
www.gbo-datacomp.de

**Überreicht durch:**

## PZE/BDE/MDE-Terminal GD4000

### Technische Informationen

<b>Prozessor</b>	-	Mikroprozessor DS80C400
<b>Programmspeicher</b>	-	Flash 1 MB
<b>Datenspeicher</b>	-	SRAM 1 MB
<b>Displaytyp</b>	-	LCD alphanumerisch - 4 Zeilen á 20 Zeichen, 9 mm
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	-	LED-Backlight
<b>Tastatur</b>	-	Taktile Rückmeldung; große, erhabene Tasten - sechs kapazitive Tasten - Anzahl numerische Tasten: 10 - Anzahl Funktionstasten MDE : 13
<b>Stromversorgung</b>	-	Netzteil 5 Volt 10 Watt - Lithiumbatterie für Uhr - optional Akkupuffer für etwa 2 h für Notbetrieb
<b>Umgebungswerte</b>	-	Umgebungstemperatur 0° bis +70°C
<b>Schutzart</b>	-	IP 54 (höher als Option)
<b>Kommunikation</b>	-	RS232, RS-485, Ethernet 10/100 MBit - optional Modembetrieb - optional Funk
<b>Lesegeräteanschluss</b>	-	RS232, RS-485, TTL - Anschluss von Barcodeleser - Fixcode Transponderleser - optional extern Hitag, Legic, Mifare
<b>Modembetrieb</b>	-	Übertragung der Daten per Analog-Modem oder GSM-Modem
<b>MDE Eingänge</b>	-	2 potentialfreie Eingänge (typ. 24 Volt) - Negatives oder positives Verhalten wählbar - 2 Zählengänge 100 Hz
<b>Schaltausgänge</b>	-	2 x Umschalter (Relais), 24 Volt, max. 1 Ampere
<b>Gehäuse</b>	-	Aluminium
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	-	250 x 215 x 90 mm