

PZE/BDE/MDE-Terminal GD5000

Die Erfassungsterminals der GD-Produktfamilie sind speziell für den Einsatz in Industrie und Verwaltung entwickelt worden. Dabei setzt gbo datacomp weiterhin Maßstäbe hinsichtlich Funktionalität, Design und Ergonomie.

Das High-Tech-Konzept des PZE/BDE/MDE Datenerfassungsterminals GD5000 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, 8 digitale Eingänge und 8 Relaisausgänge sowie 6 programmierbare, kapazitive Funktionstasten kombiniert mit einem hochwertigen, 4-zeiligen LCD-Display garantieren den optimalen Betrieb. Die Folientastatur modernster Bauart mit integrierter taktile Rückmeldung ergänzt die Eingabeoptionen auf ergonomisch höchstem Niveau. Zusätzliche MDE-Funktionstasten sowie die Anbindung externer MDE-Controller stellen Leistungs- und Erweiterungsfähigkeit im MDE-Umfeld eindrucksvoll dar.

Das GD5000 Terminal ist somit die ideale Basis einer vertikalen Integration im Rahmen des MES-orientierten Prozessmanagements.



gbo datacomp GmbH

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

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

Überreicht durch:

PZE/BDE/MDE-Terminal GD5000

Technische Informationen

Prozessor	- Mikroprozessor DS80C400
Programmspeicher	- Flash 1 MB
Datenspeicher	- SRAM 1 MB
Displaytyp	- LCD alphanumerisch, 4 Zeilen á 20 Zeichen, 9 mm
Hintergrundbeleuchtung	- LED-Backlight
Tastatur	- Taktile Rückmeldung; große, erhabene Tasten, 6 kapazitive Tasten - Anzahl numerische Tasten: 10 - Anzahl Funktionstasten MDE : 13 + 20
Stromversorgung	- Netzteil 5 Volt 10 Watt - 9 Volt bis 27 Volt extern, optional - 96 Volt bis 250 Volt 50/60 Hz, optional - Lithiumbatterie für Uhr - optional Akkupuffer für etwa 1 h für Notbetrieb
Umgebungswerte	- Umgebungstemperatur 0° bis +45°C
Schutzart	- IP 54
Kommunikation	- RS232, RS-485, Ethernet 10/100 MBit - optional Modembetrieb, optional Funk
Lesegeräteanschluss	- RS232, RS-485, TTL - Anschluss von Barcodeleser, Fixcode Transponderleser - optional extern Hitag, Legic, Mifare
Modembetrieb	- Übertragung der Daten per Analog-Modem oder GSM-Modem
MDE Eingänge	- 8 potentialfreie Eingänge (typ. 24 Volt) - Negatives oder positives Verhalten wählbar - 3 Zählengänge konfigurierbar
Schaltausgänge	- 2 x Umschalter (Relais), 24 Volt, max. 1 Ampere
Maschinenanschluss	- optional Erweiterungen über externe MDE-Controller RS485 bzw. Ethernet Netzwerk
Gehäuse	- Aluminium
Abmessungen (H x B x T)	- 320 x 215 x 90 mm