

PZE/BDE/MDE-Terminal GD5000-Touch

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-Touch ermöglicht neben einer Vielzahl von Anbindungsmöglichkeiten (TCP/IP, RS-232, RS-485, Funk, Internet) auch die Verwendung unterschiedlicher Ident-Systeme und Barcodeleser.

USB Schnittstellen, 16 digitale Eingänge und 2 Relaisausgänge mit einem hochwertigen, 8,4" TFT-Display garantieren den optimalen Betrieb. Die Folientastatur modernster Bauart mit 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-Touch 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-Touch

Technische Informationen

Prozessor	-	Pentium 500 MHz - 1,2 GHz
Programmspeicher	-	Solide State Flash-Disk 8-32 GB
Hauptspeicher	-	512 MB - 2 GB
Displaytyp	-	TFT Display 8,4"
Hintergrundbeleuchtung	-	LED-Backlight / CCFL
Tastatur	-	Taktile Rückmeldung; große, erhabene Tasten - Anzahl numerische Tasten: 10 - Anzahl Funktionstasten MDE : 5
Stromversorgung	-	9 Volt – 24 Volt extern 20 Watt - Lithiumbatterie für Uhr - optional Akkupuffer für etwa 1 Stunde Notbetrieb
Umgebungswerte	-	Umgebungstemperatur 0° bis +45° C
Schutzart	-	IP 54 (höher als Option)
Kommunikation	-	Ethernet 10/100 MBit - optional Funk, RS-232, RS-485, Modembetrieb
Lesegeräteanschluss	-	RS-232, USB - Anschluss von Barcodeleser, Fixcode Transponderleser (extern) - optional RFID Hitag®, RFID Legic®, RFID Mifare® (weitere Leser auf Anfrage)
Modembetrieb	-	optional Übertragung der Daten per Analog-Modem oder GSM-Modem
MDE Eingänge	-	16 potentialfreie Eingänge (typ. 24 Volt) - Negatives oder positives Verhalten wählbar - 3 Zählengänge konfigurierbar
Schaltausgänge (optional)	-	2 x Umschalter (Relais), 24 Volt, max. 1 Ampere
Maschinenanschluss	-	optional Erweiterungen über externe MDE-Controller RS-485 bzw. Ethernet Netzwerk
Gehäuse	-	Aluminium, Glas
Abmessungen (H x B x T)	-	320 x 215 x 90 mm
Gewicht	-	ca. 2,4 kg