

## PZE/BDE/MDE-Terminal GD5300ST Edelstahl

Dieses Erfassungsterminal der GD-Produktfamilie ist mit IP 65 speziell für die Nahrungsmittelindustrie und den rauen Industrieinsatz konzipiert. Durch das verbaute Edelstahlgehäuse eignet es sich ideal für feuchte, staubige oder korrosive Umgebungen, wo häufige Hochdruckreinigungen und der Einsatz chemischer Reinigungsmittel an der Tagesordnung sind. Dabei setzt gbo datacomp weiterhin Maßstäbe hinsichtlich Funktionalität, Design und Ergonomie.

Das High-Tech-Konzept des PZE/BDE/MDE Datenerfassungsterminals GD5300ST ermöglicht neben einer Vielzahl von Anbindungsmöglichkeiten (TCP/IP, RS-232, RS-485, Funk, Internet) auch die Verwendung unterschiedlicher Ident-Systeme und Barcodeleser.

6 serielle Schnittstellen, 16 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 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 GD5300ST Edelstahlterminal 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 GD5300ST Edelstahl

### Technische Informationen

Prozessor	- Mikroprozessor, Highspeed
Programmspeicher	- Flash 2 MB
Datenspeicher	- SRAM 2 MB
Displaytyp	- LCD alphanumerisch, 4 Zeilen á 20 Zeichen, 9 mm
Hintergrundbeleuchtung	- LED-Backlight
Tastatur	- Taktile Rückmeldung; große, erhabene Tasten, - Anzahl numerische Tasten: 10 - Anzahl Funktionstasten MDE : 6 + 20
Stromversorgung	- 9 Volt – 24 Volt extern 10 Watt - 96 Volt bis 250 Volt 50/60 Hz, optional - Lithiumbatterie für Uhr - optional Akkupuffer für etwa 1 Stunde Notbetrieb
Umgebungswerte	- Umgebungstemperatur 0° bis +45° C
Schutzart	- IP 65
Kommunikation	- Ethernet 10/100 MBit - optional Funk, RS-232, RS-485, Modembetrieb, 20 mA
Lesegeräteanschluss	- RS-232, TTL - Anschluss von Barcodeleser, Fixcode Transponderleser - 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	- Edelstahl
Abmessungen (H x B x T)	- 420 x 220 x 85 mm
Gewicht	- ca. 4 kg