

Gewichts-/Fern-Anzeige DGT60 Goliah

Großes Matrixdisplay mit sehr starken hellen LEDs. Vor allem für den Außenbereich geeignet, auch in voller Sonne oder aus jedem Winkel in Entfernung gut sichtbar. Gehäuse komplett Edelstahl Schutzart IP68. Eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

DGT60BC mit Fernbedienung (Optional)



Funktionen

- **FUNKTIONSTASTEN:**
 Nullstellen, Tara und Handtara, Drucken und/oder Datenübertragung; Ein/Stand-by; Wägungen Summieren; Chargieren; Brutto/Netto Umschaltung; Stückzählung; Hold; Peak; kg/lbs Umschaltung.
- **STEUERUNG DURCH INPUTS:**
 Clear; Tara; Drucken und/oder Datenübertragung; ausgewählter Funktionsmodus; Ein/Stand-by.
- **UNIVERSAL FERNANZEIGE:**
 Anschluss an PC's oder Waagen, mit serieller RS232 oder RS485 Schnittstelle. **Input String konfigurierbar durch Software.**
- **SERIELLE ABFRAGEN:**
 Auslesen von Brutto- Netto- und Tarawerten, A/D Konverterwerte in Microvolt oder Punkten für alle Kanäle; Clear; Tara und Handtara; Waagenwahl; Drucken; Befehlsanzeige; Setzen des mittleren Stückgewichts; Setzen der Schaltpunkte; Tasten-Simulation; Schreiben/lesen Alibispeicher.
- **PROFIBUSABFRAGEN (DGT60PB3GD):**
 Auslesen von Brutto- Netto- und Tarawerten, Clear; Tara, Waagenwahl; Setzen der Schaltpunkte; Schreiben/lesen Alibispeicher.
- **16 BIT ANALOGAUSGANG (DGT60AN3GD):**
 Analogwert proportional zu Brutto oder Nettogewicht positiv (Beladen) oder negativ (Entladen).

Technische Daten

- Funktionelle feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- Großes 6-stelliges Display mit sehr leuchtstarken 60 mm SMD LEDs (Leuchtstärke über Parameter einstellbar bis zu 750 mcd), komplett mit 6 Statusanzeige-LEDs. Die Anzeige ist sichtbar über eine Distanz von ca. 25 m bei einem Sichtwinkel von bis zu 120°.
- Edelstahlgehäuse Schutzart IP68 mit **Befestigungswinkel.**
- Abmessungen: 410 x 65 x 165 mm.
- Justage, Set-Up-Parameter über Tastatur oder vom PC mit DINI TOOLS™ konfigurierbar
- OIML max. 10.000e oder Mehrbereich 2 x 3000e @ 0,3 μ V/d bei der eichpflichtigen Anwendung
- Max. 800.000e anzeigbar für die innerbetriebliche Anwendung. Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten.
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte einstellbar mit DINITOOLS™
- 4-Kanal-Umschaltung A/D 24 Bit Sigma-Delta, max. 200 Umsch./Sek. mit Autoselect
- Anschluss an max. 16 Standard-Wägezellen mit 350 Ohm Eingangswiderstand

- Verwaltung einer Waage mit 4 Wägezellen mit digitalem Abgleich oder Verwaltung von bis zu 4 unabhängigen Waagen
- Multistation-Management (max. 4 Slaves / 1 Master)
- Stromversorgung 110-240 Vac
- Einstellbar als Waage oder Fernanzeige

Serienmässige Ein-/Ausgänge

- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für den Anschluss an Drucker, Etikettendrucker oder andere externe Einrichtung.
- Bidirektionaler Port RS485, konfigurierbar für PC, SPS oder andere externe Einrichtung.
- 2 MOSFET 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc(NO) Ausgänge einstellbar für Direktkontrolle oder über Gewichtsstabilität mit programmierbaren Gewichtsgrenzwerten (deaktivieren und aktivieren der Grenzwerte)
- 2 konfigurierbare Optokopplereingänge: 12 ÷ 24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max
- MODBUS serielles Protokoll
- I/R Eingang für Fernbedienung