

DGT60

DGT60 - MAXI GEWICHTS-/UNIVERSELLE FERNANZEIGE SERIE "GOLIAH"



Großes Matrixdisplay mit sehr leuchstarken LED's. Vor allem für den Außenbereich geeignet, auch bei direkter Sonneneinstrahlung. Aus der Entfernung bei jedem Winkel gut sichtbar. Edelstahl-Gehäuse, Schutzart IP68. Eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).



Vertrieb und Service:

HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233
info@waegetechnik-koch.de

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- Großes 6-stelliges Display, 60 mm hoch, mit sehr leuchtstarken SMD-LED's (Leuchtstärke über Parameter einstellbar bis zu 750 mcd), komplett mit 6 Status-LED's. Die Anzeige ist gut sichtbar über eine Distanz bis ca. 25 m bei einem Sichtwinkel bis zu 120°.
- Edelstahlgehäuse, Schutzart IP68 mit Befestigungswinkel.
- Justage und Parameter-Setup über Tastatur oder vom PC mit DINITOOLS™ konfigurierbar.
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 2 x 3000e @ 0,3 µV/e in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Max. 1.000.000 Ziffernschritte anzeigbar, für innerbetriebliche Anwendung. Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte einstellbar mit DINITOOLS™.
- A/D-Wandler 24 Bit, 4-Kanal Sigma-Delta, max. 400 Wandlungen/Sek., Autoselect.
- Anschluss an max. 8 Standard-Wägezellen mit 350 Ohm Eingangswiderstand.
- Verwaltung einer Waage mit 4 Wägezellen über digitalen Abgleich oder Verwaltung von bis zu 4 unabhängigen Waagen.
- Stromversorgung 110-240 VAC.
- Verfügbar als Waagen-Version oder Fernanzeigen-Version.
- Lüftungs-Vorrichtung für die korrekte Regulierung des Drucks und der Luftfeuchtigkeit im Inneren der Anzeige (integriert).

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51

GEWICHTSREPEATER DGT60R

- Version mit spezifischem Programm zur Verwendung der Anzeige als Universal- oder Multiwaagen-Repeater (MASTER) in Verbindung mit DFW/DGT/MCW.
- FUNKTIONS-MODI:
 - Multiwaagen-Repeater (MASTER):
Wägefunktion, die es ermöglicht das Gewicht von bis zu 32 unabhängigen Waagen anzuzeigen, mit der Möglichkeit deren Funktionen zu steuern oder auch die Gewichtssumme aller Waagen anzuzeigen und zu drucken.
 - UNIVERSELLER Gewichts-Repeater:
Erlaubt das Gewicht jeder Waage wiederzugeben, und zwar mittels Konfigurierung des Eingangs-Strings.

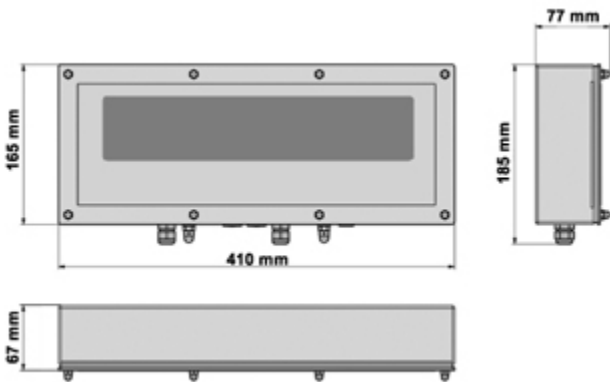
SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für den Anschluss an Drucker, Etikettendrucker oder andere externe Einrichtung.
- Bidirektionale Schnittstelle RS485, konfigurierbar für PC, SPS oder andere externe Einrichtung.
- Bidirektionale PROFIBUS-Schnittstelle (Modell DGT60PB).
- Ausgänge: 2 MOSFET-Ausgänge 150mA 48VAC / 150mA 60VDC (NO), mit konfigurierbaren Funktionen.
- Eingänge: 2 Optokopplereingänge 12 ÷ 24VDC, 5mA min. - 20mA max., mit konfigurierbaren Funktionen.
- 16 Bit Analogausgang (Modell DGT60AN) 4-20mA, 0-5VDC oder 0-10VDC; max. stromführender Lastwiderstand 300 Ohm, min. spannungsführender Lastwiderstand 1 KOhm.

DGT60BC / DGT60AN / DGT60PB: FUNKTIONEN

- **FUNKTIONSTASTEN:**
Nullstellen, Tara und Handtara, Drucken und/oder Datenübertragung; Ein/Standby.
- **FUNKTIONSWEISE:**
Sollwert, Hohe Auflösung, Spitze, Alibispeicher, Maßeinheit-Konverter.
- **EINGÄNGE:**
Tasten-Simulation; Tasten-Deaktivierung.
- **AUSGÄNGE:**
Schaltpunkte bezogen auf Gewicht, positiv (Beladen) oder negativ (Entladen), Bezug auf Stückzahl (Stückzahlmodus), mit programmierbaren Aktivierungs-/Deaktivierungsschwellen, für Direktkontrolle oder über Gewichtsstabilität.
- **SERIELLE ABFRAGEN:**
Bei allen Modellen: Lesen von Brutto-, Netto- und Tarawerten; Löschen; Tara und Handtara; Waagenanwahl; Einstellen der Schaltpunkte; Schreiben/Lesen Alibispeicher.
Modelle DGT60BC und DGT60AN: Auslesen der A/D-Wandlerwerte in μV oder d (Digit) für alle Kanäle; Drucken; Befehlsanzeige; Einstellen mittleres Stückgewicht; Tasten-Simulation; MODBUS serielles Protokoll.
- **16 Bit ANALOGAUSGANG (DGT60AN):**
Analogwert proportional zu Brutto- oder Nettogewicht, positiv (Beladen) oder negativ (Entladen).

BEISPIEL 1



Abmessungen in mm.