

DGT100

MAXI DGT100 GEWICHTS-/FERNANZEIGE



Großes Matrixdisplay mit sehr starken hellen LEDs. Vor allem für den Außenbereich geeignet, auch bei direkter Sonneneinstrahlung oder aus der Entfernung bei jedem Winkel gut sichtbar. Gehäuse komplett aus Schutzart IP68 Edelstahl.

CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).
MID eichfähig (OIML R-61).

Vertrieb und Service:

PWS PRAEZISIONSWAAGEN SCHOUTZ

STAPPER WEG, 124 - 41199 - MOENCHENGLADBACH - DE
Tel. 0049-2166-1452-60 Fax. 0049-2166-1452-90
pwsaagen@t-online.de

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle
Anwendungen

TECHNISCHE DATEN

- Funktionelle feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- Großes 6-stelliges Display, 100 mm hoch, mit sehr leuchtstarken SMD LEDs, komplett mit 6 Statusanzeige-LEDs. Die Anzeige ist sichtbar über eine Distanz von ca. 25 m bei einem Sichtwinkel von bis zu 120°.
- Leuchtstärke über Parameter einstellbar bis zu 750 mcd.
- AISI 304 Edelstahlgehäuse in Schutzart IP68 mit Wandmontagebügel
- Entlüftungsventil zur Kondensatverhütung für die korrekte Regulierung des Drucks und der Luftfeuchtigkeit im Inneren der Anzeige (integriert).
- Justage, Setup-Parameter über Tastatur oder vom PC mit DINI TOOLS™ konfigurierbar.
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 2 x 3000e @ 0,3 μ V/d in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- 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.
- Stromversorgung 110-240 Vac.
- Verfügbar als Waagen-Version oder Fernanzeigen-Version.

SERIENMÄSSIGE EIN- UND 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.
- Bidirektionaler PROFIBUS Port (Model DGT100PB).
- 2 MOSFET 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc(NO) Ausgänge, mit konfigurierbaren Funktionen.
- 2 konfigurierbare Optokopplereingänge 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max, mit konfigurierbaren Funktionen.
- 16 BIT Analogausgang (Model DGT100AN) 4-20mA, 0-5Vdc oder 0-10Vdc; max. anwendbare stromführende Last: 350 Ohm, min. spannungsführender Widerstand: 10 Kohm.

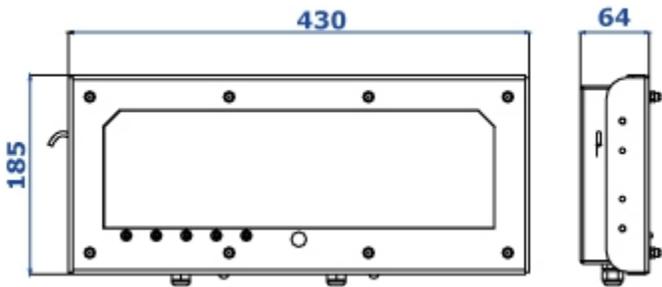
OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Option-Box mit Drucker.
- Ethernet Schnittstelle.
- Externes Funkmodem 868Mhz.
- Datum/Uhrzeit.
- Alibi Memory.
- 433MHz Radiofrequenz-Fernbedienung.

DGT100BC / DGT100AN / DGT100PB: FUNKTIONEN

- **FUNKTIONSTASTEN:**
Nullstellen, Tara und Handtara, Drucken und/oder Datenübertragung; Ein/Stand-by.
- **WÄHLBARE FUNKTIONEN:**
Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10; Brutto/Netto oder kg/lbs Umschaltung; Wägungen summieren; Chargenverwiegung; Geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC (mit Option Alibi Speicher ALMEM); Stückzählung; Ein-/Ausgangs Wägung; Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert.
- **INPUTS:**
Tasten-Simulation; Tastendeaktivierung.
- **OUTPUTS:**
Schaltpunkte hinsichtlich des Gewichts, positiv (Beladen) oder negativ (Entladen), hinsichtlich der Stückzahl (Stückzählmodus), mit programmierbaren Aktivierungs- / Deaktivierungsschwellen, für Direktkontrolle oder über Gewichtsstabilität.
- **SERIELLE ABFRAGEN:**
Bei allen Modellen: Auslesen von Brutto- Netto- und Tarawerten; Clear; Tara und Handtara; Waagenauswahl; Setzen der Schaltpunkte; Schreiben/lesen Alibispeicher.
Modelle DGT100BC und DGT100AN: Auslesen von A/D Konverterwerte in Mikrovolt oder Punkten für alle Kanäle; Drucken; Befehlsanzeige; Setzen des mittleren Stückgewichts; Tasten-Simulation; MODBUS serielles Protokoll.
- **16 BIT ANALOGAUSGANG (DGT100AN):**
Analogwert proportional zu Brutto oder Nettogewicht, positiv (Beladen) oder negativ (Entladen).

BEISPIEL 1



Abmessungen in mm.

PRÄSENTATION



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne

DINI ARGEO
GMBH
Sinsheim - Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
Taunton - United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China

DINI ARGEO
WEIGHBRIDGES
Calto (RO) – Italy



HEAD OFFICE
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy



PWS PRAEZISIONSWAAGEN SCHOUTZ

STAPPER WEG, 124 - 41199 - MOENCHENGLADBACH - DE

Tel. 0049-2166-1452-60 Fax. 0049-2166-1452-90

pwsaaagen@t-online.de

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE