DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DGT1S

DGT1S - MULTIFUNKTIONALER DIGITALER GEWICHTS-MESSUMFORMER



Multifunktionaler Wäge-Indikator zur Hutschienen-Montage. Ermöglicht direkte Abfrage und Diagnose jeder angeschlossen Waage. Die verfügbaren Schnittstellen ermöglichen die einfache und sichere Integration eines Wägesystems in jedes Automatisierungssystem.

Zulassungen:
CE-M EN 45501, OIML R-76, OIML R-61 (MID), OIML R-51 (MID), Australian approval

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle Anwendungen

TECHNISCHE DATEN

- Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- Display mit roten, leuchtstarken LED´s, 6 Ziffern (Höhe 8 mm) und 6 Status-LED's.
- Standardabmessungen zur Befestigung auf einer C-Schiene (DIN).
- Justierung und Setup der Parameter, einstellbar über Tastatur oder PC (mit DINITOOLS V.3).
- Max. 10.000e oder 2x 3000e @ 0.3 µV/e in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Max. 800.000d, anzeigbar für innerbetriebliche Anwendung. Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 Punkte über Tastatur).
- A/D-Wandler 24 Bit, Sigma-Delta mit 1 Kanal, max. 400 Wandlungen/Sek., Autoselect.
- Anschluss bis zu 8 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm.
- Versorgung 12 VDC bis 24 VDC.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- CE-M EN 45501
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

GEWICHTSMESSUMFORMER: FUNKTIONEN

- FUNKTIONSTASTEN:
  Schnelle Kalibrierung, theoretische Kalibrierung, Filtereinstellung, Nullstellen, Tara und Handtara, Drucken und/oder Datenübertragung; Ein/Standby.

- WÄHLBARE FUNKTIONEN:
  Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10; Umschaltung kg/lbs; Geeichte Übertragung des Gewichts an PC/SPS (mit Option Alibispeicher ALMEM) und Spitzenwert.

  Verfügbar in der Firmware-Version 7.15, die aus dem DOWNLOAD-Bereich heruntergeladen werden kann:
  Brutto/Netto; Wägungen summieren; Chargenverwiegung; Stückzählung; Ein-/Ausgangs-Wägung und Gewicht: Haltefunktion.

- SERIELLE ABFRAGEN:
  Auslesen von Brutto-, Netto- und Tarawerten; Löschen; Tara und Handtara; Waagenanwahl; Einstellen der Schaltpunkte; Schreiben/Lesen Alibispeicher.

  Auslesen der A/D-Wandlerwerte in Mikrovolt oder Schritte für alle Kanäle; Drucken; Befehlsanzeige; Einstellen mittleres Stückgewicht; Tasten-Simulation; MODBUS serielles Protokoll.

- 16 BIT ANALOGAUSGANG (DGT1SAN):
  Analogwert proportional zu Brutto- oder Nettogewicht, positiv (Laden) oder negativ (Entladen).

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für den Anschluss andere externe Einrichtung.
- Doppel-Schnittstelle RS485 für die Netzwerkverbindung.
- 16 Bit Analogausgang (Model DGT1SAN) 4-20mA, 0-5VDC oder 0-10VDC; max. stromführender Lastwiderstand: 300 Ohm, min. spannungsführender Lastwiderstand: 1 KOhm.
- Ausgänge: 2 MOSFET-Ausgänge 150mA 48VAC / 150mA 60VDC(NO), mit konfigurierbaren Funktionen.
- Eingänge: 2 Optokopplereingänge 12 ÷ 24 VDC, 5mA min. - 20mA max., mit konfigurierbaren Funktionen.

OPTION MASTER/REPEATER (CODE MSTSLV)

- Spezifisches Programm für die 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.

- Klicken Sie hier für weitere Informationen.

AUF ANFRAGE

- UL zertifizierte Version

www.diniargeo.com



"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.