

DGTP_OLD20180326

DGTP - DIGITALER WÄGE-INDIKATOR FÜR DEN SCHALTТАFELEINBAU



Multifunktionaler Wäge-Indikator für den Schalttafeleinbau. Ideal als Mikrocontroller in Industrie- und Dosiersystemen. Ausgestattet mit 4 Ein- und 6 Ausgängen, programmierbar. Große Auswahl an verfügbaren Schnittstellen.



Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- Display mit roten, leuchtstarken LED's, 6 Ziffern (Höhe 20 mm), und 6 Status-LED's.
- Gehäuse für den Schalttafeleinbau. Abmessungen 143,5x72x129 mm (LxHxB). Ausschnitt 136,5 x 67,5 x 120mm (LxHxB).
- A/D-Wandler 24 Bit, 4-Kanal Sigma-Delta, max. 200 Wandlungen/Sek., Autoselekt.
- Management eines digital abgeglichenen 4-Zellen Wägesystems oder Management von 4 unabhängigen Waagen.
- Anschluss bis zu 16 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm.
- Max. 1.000.000 Ziffernschritte anzeigbar, für die innerbetriebliche Anwendung. Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Justierung und Setup der Parameter einstellbar über Tastatur oder DINITOOLS.
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 Punkte über Tastatur).
- Datum/Uhrzeit.
- Versorgung 12 VDC bis 24 VDC.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- EC-Bauartzulassung (EN 45501)
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für den Anschluss an Drucker.
- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C oder RS485, konfigurierbar für PC, SPS oder andere externe Einrichtung.
- Bidirektionale PROFIBUS-Schnittstelle (Model DGTTPB).
- Ausgänge: 6 MOSFET-Ausgänge 150mA 48VAC / 150mA 60VDC (NO), mit konfigurierbaren Funktionen.
- Eingänge: 4 Optokopplereingänge 12 ÷ 24 VDC, 5mA min. - 20mA max., mit konfigurierbaren Funktionen.
- 16 Bit Analogausgang (Model DGTPAN) 4-20mA, 0-5VDC oder 0-10VDC; max. stromführender Lastwiderstand: 350 Ohm, min. spannungsführender Lastwiderstand: 10 kOhm.

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.

GEWICHTSMESSUMFORMER: FUNKTIONEN

- **FUNKTIONSTASTEN:**
Nullstellen, Tara und Handtara, Drucken und/oder Datenübertragung; Ein/Standby.
- **WÄHLBARE FUNKTIONEN:**
Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10; Brutto/Netto oder Umschaltung kg/lbs; Wägungen summieren; Chargenverwiegung; Stückzählung; Ein-/Ausgangs-Wägung; Gewicht: Haltefunktion und Spitzenwert.
- **EINGÄNGE:**
Tasten-Simulation; Tasten-Deaktivierung.
- **AUSGÄNGE:**
Schaltpunkte bezogen auf Gewicht, positiv (Beladen) oder negativ (Entladen), Bezug auf Stückzahl (Stückzählmodus), mit programmierbaren Aktivierungs-/Deaktivierungsschwellen, für Direktkontrolle oder über Gewichtsstabilität.
- **SERIELLE ABFRAGEN:**
Bei allen Modellen: Auslesen von Brutto-, Netto- und Tarawerten; Löschen; Tara und Handtara; Waagenwahl; Einstellen der Schaltpunkte.
Modelle DGTP und DGTPAN: Lesen 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 (DGTPAN):**
Analogwert proportional zu Brutto- oder Nettogewicht, positiv (Beladen) oder negativ (Entladen).



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

**DINI ARGEO
FRANCE sarl**
France

**DINI ARGEO
GMBH**
Germany

**DINI ARGEO
UK Ltd**
United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd**
China

**DINI ARGEO
OCEANIA**
Australia



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