

DGTO

"DGTO": DIGITALER WÄGE-INDIKATOR FÜR DEN SCHALTTAFELEINBAU



Multifunktionaler Wäge-Indikator für den Schalttafeleinbau. Ideal als "digitaler" Anschlusskasten mit 4 unabhängigen od. abhängigen Kanälen. Direkte Abfrage und Diagnose jeder angeschlossenen Wägezelle möglich. 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), NMI S788**

Vertrieb und Service:

RAYSENS GMBH

BACHGRABENWEG 19 - CH-4123 - ALLSCHWIL - SWITZERLAND
Tel. 0041614831113 Fax. 0041614831112
kg@raySens.ch

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- Display mit roten, leuchtstarken LED's, 6 Ziffern (Höhe 13 mm), und 6 Status-LED's.
- ABS-Gehäuse für den Schalttafeleinbau nach DIN, 96x96x65 mm (BxHxT). Ausschnitt 90x89 mm (lxh) zur Frontmontage.
- Justierung und Setup der Parameter, einstellbar über Tastatur oder PC (mit DINITOOLS V.3).
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 2x 3000e @ 0,3 μ V/e in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Max. 800.000 Ziffernschritte 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 4 Kanälen, max. 400 Wandlungen/Sek., Autoselect.
- Anschluss bis zu 8 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm.
- Management eines digital abgeglichenen 4-Zellen-Wägesystems oder Management von 4 unabhängigen Waagen.
- Versorgung 12VDC bis 24VDC.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- CE-M EN 45501
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51
- NMI S788 certificate

GEWICHTSMESSUMFORMER: FUNKTIONEN

- **FUNKTIONSTASTEN:**

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.

- **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; Waagenwahl; Einstellen der Schaltpunkte; Schreiben/Lesen Alibispeicher.

Modelle DGTQ und DGTQAN: Lesen der A/D-Wandlerwerte in Mikrovolt oder Schritten für alle Kanäle; Drucken; Befehlsanzeige; Eingabe mittleres Stückgewicht; Tasten-Simulation; MODBUS serielles Protokoll.

- **16 Bit ANALOGAUSGANG (DGTQAN):**

Analogwert proportional zu Brutto- oder Nettogewicht, positiv (Beladen) oder negativ (Entladen).

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.



www.diniargo.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

RAYSENS GMBH

BACHGRABENWEG 19 - CH-4123 - ALLSCHWIL - SWITZERLAND

Tel. 0041614831113 Fax. 0041614831112

kg@raySens.ch

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

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