

DGT1

"DGT1": TRASMETTITORE / INDICATORE DI PESO DIGITALE
MULTIFUNZIONE



Indicatore/Trasmettitore di peso multifunzione compatto, per montaggio a bordo quadro su barra DIN. Permette la lettura diretta e la diagnostica del sistema di pesatura collegato. L'ampia gamma di interfacce disponibili, rende più facile e sicura l'integrazione della pesatura in qualsiasi sistema di automazione. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

SOCIETA' BILANCI AI PORRO S.R.L.
Via Meda, 16
20037 Paderno Dugnano (MI)
ITALY
Tel: +39 (0)2 9186517
Fax: +39 (0)2 9180462
info@bilanceonline.it



La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile semplificata a 5 tasti.
- Display a LED rossi ad alta efficienza con 6 cifre da 8mm e 6 LED per indicazione funzioni attive.
- Dimensioni standard per montaggio su barra DIN.
- Calibrazione e Set-Up parametri configurabili da tastiera oppure da PC con DINITOOLS.
- Max. 10.000e oppure multicampo 2 x 3000e @ 0,3 $\mu\text{V/d}$ in versione omologata CE-M per uso legale in rapporto con terzi.
- Max. 1.000.000d visualizzabili con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Fino a **8 punti** di linearizzazione segnale con DINITOOLS (3 da tastiera).
- Conversione A/D 24 bit sigma-delta a 1 canale, max.3200 conv./sec. con selezione automatica.
- Collegabile fino a 8 celle di carico analogiche con resistenza di ingresso 350Ohm.
- Alimentazione: 12-24Vdc.
- Orologio Calendario e Alibi Memory di serie.

CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

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

TRASMETTITORE / INDICATORE: FUNZIONI

• TASTIERA:

Azzeramento; Tara semi automatica e preimpostabile; Stampa e/o invio dati; Accensione/Stand-by.

• SELEZIONABILI:

Visualizzazione ad alta risoluzione x 10; Netto/Lordo o conversione lb/kg; Totalizzazione pesi; Formulazione; Trasmissione peso omologata a PC/PLC; Contapezzi; Ingresso/Uscita; Hold e Peak.

• PORTE SERIALI:

Su tutti i modelli: Lettura del peso netto, lordo, tara; Azzeramento; Tara semi automatica e preimpostabile; Cambio bilancia; Impostazione soglie di attivazione uscite; Lettura/Scrittura Alibi Memory.

Modelli DGT1 e DGT1AN: Lettura microvolts o convertitore ADC per tutti i canali; Visualizzazione messaggi; Stampa; Impostazione PMU in conteggio pezzi; Simulazione pressione tasti; **Protocollo seriale MODBUS.**

• USCITA ANALOGICA 16 bit su DGT1AN:

Valore proporzionale al peso netto o al peso lordo, sia in positivo (in carico) che in negativo (in scarico).

OPZIONE M ASTER/ RIPETITORE (codice M STSLV)

- Programma specifico per utilizzo dell'indicatore come ripetitore di peso universale o multibilancia (MASTER) in abbinamento a DFW/DGT/MCW.

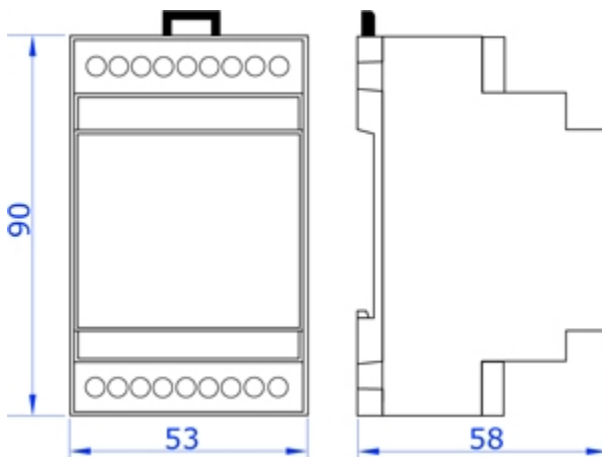
MODI DI FUNZIONAMENTO:

- **Ripetitore multibilancia (MASTER):**
modalità che permette di ripetere fino a 32 bilance indipendenti, con la possibilità di gestirne le funzioni, oppure di visualizzare e stampare la somma dei pesi di tutte le bilance.
- **Ripetitore UNIVERSALE di peso:**
modalità che permette di ripetere il peso di una qualsiasi bilancia, attraverso la configurazione della stringa in ingresso.
- Per ulteriori dettagli, [clicca qui](#).

SEZIONE I / O

- Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento a unità esterne.
- Porta bidirezionale RS485 configurabile per collegamento in rete.
- Uscita analogica a 16 bit (modello DGT1AN) a scelta 4-20mA, 0-5Vdc oppure 0-10Vdc. Carico massimo applicabile all'uscita in corrente: 350Ohm. Carico minimo applicabile all'uscita in tensione: 10kOhm.
- 2 uscite photomofet 150mA 48Vac / 150mA 60Vdc (NO) con funzioni configurabili (modello DGT1IO).
- 2 ingressi (foto accoppiatori isolati) 12-24Vdc, 5mA min - 20mA max, con funzioni configurabili (modello DGT1IO).

PARTICOLARE 1



DGT1: Dimensioni in mm.

PARTICOLARE 2



DGT1 con alimentatore opzionale per barra DIN DR1512

PARTICOLARE 3



DGT1: esempio di installazione in scatola da parete BOX2121S con modulo profibus PROF1232 e alimentatore interno.

SOCIETA' BILANCI AI PORRO S.R.L.
Via Meda, 16
20037 Paderno Dugnano (MI)
ITALY
Tel: +39 (0)2 9186517
Fax: +39 (0)2 9180462
info@balanceonline.it

