DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

# PROFIBUS1S

Interfaccia PROFIBUS per una bilancia o per più bilance in rete




Grazie all'interfaccia PROFIBUS con funzione di hub è possibile monitorare una bilancia oppure fino a 16 bilance simultaneamente.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

## CONVERTITORE PROFIBUS PER SINGOLA BILANCIA

- Collegando una sola bilancia oppure selezionandone una tra quelle in rete, il protocollo PROFIBUS mette a disposizione dati e comandi specifici, in dettaglio:
  - Peso NETTO, LORDO e TARA della bilancia
  - Stati del peso (es. positivo, negativo, stabile, instabile)
  - Condizioni di errore (es. overload, underload)
  - Alibi Memory
  - Calibrazione
  - Configurazione SETUP
  - Stato INGRESSI DIGITALI
  - Stato USCITE RELE
  - Scrittura SETPOINT delle uscite

## HUB PROFIBUS FINO A 16 BILANCE

- In questo funzionamento specifico, i dati di tutte le bilance in rete sono disponibili simultaneamente da protocollo PROFIBUS. Nel dettaglio, è possibile leggere per ogni bilancia:
  - Peso NETTO e peso LORDO delle bilance
  - Stati del peso (es. positivo, negativo, stabile, instabile)
  - Condizioni di errore (es. overload, underload)
  - Stato INGRESSI DIGITALI
  - Stato USCITE RELE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completa funzionalità da Profibus-DP Slave, secondo IEC 61158.
- Scocca in ABS per montaggio su barra DIN.
- Predisposta per funzionamento con trasmettitore di peso DGT1S. Configurazione rapida dal menu di programmazione del trasmettitore.
- Selezione automatica baudrate: da 9600 bit/s a 12Mbit/s.
- Indirizzamento da 0 a 98.
- Alimentazione: da 12 a 24Vdc.
- Porta RS485 su connettore RJ45 per collegamento rapido a DGT1S.
- Porta Profibus su connettore 9 Pin.
- Optoisolamento scheda contro scariche elettriche o elettrostatiche.

## A RICHIESTA

- Versione certificata UL

## PARTICOLARE 1




## PARTICOLARE 2

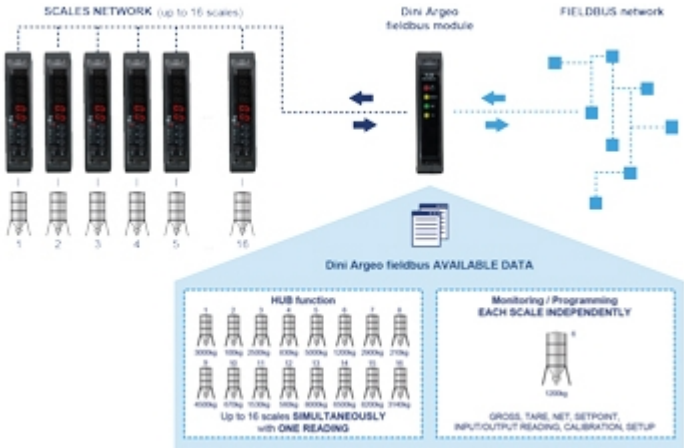


Grazie al sistema Quick Connect, la connessione tra trasmettitore di peso DGT1S e l'interfaccia è semplice e rapida.

## PARTICOLARE 3



## PARTICOLARE 4




PROFIBUS PER BILANCE: CONFIGURAZIONI
(Cliccare sull'immagine per ingrandire)

www.diniargeo.com




| 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*

*Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.*