

PROFIBUS1S

PROFIBUS-Interface für einzelne Waage oder Waagen im Netzwerk



Das PROFIBUS-Interface ermöglicht das Gewicht von einer Waage bzw. bis zu 16 Waagen in einem Netzwerk zu erfassen, zur Vereinfachung des Systems.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

PROFIBUS-KONVERTER FÜR INDIVIDUELLE WAAGE

- Durch Verbindung über Profibus zu einer Einzelwaage oder zu einer ausgewählten Waage im Netzwerk sendet das Profibus-Protokoll spezifische Daten und steuert:
 - NETTO-Gewicht, BRUTTO-Gewicht und TARA der Waage
 - Waagen-Status (z.B. positiv, negativ, stabil, instabil)
 - Fehlerbedingung (z.B. Überlast, Unterlast)
 - Status DIGITAL-EINGANG
 - Status RELAIS-AUSGANG
 - SCHALTPUNKT Ausgang
 - Alibispeicher
 - Justage
 - SETUP-Konfiguration

PROFIBUS HUB-FUNKTIONEN FÜR BIS ZU 16 WAAGEN

- Diese Konfiguration ermöglicht gleichzeitig alle Daten des Waagen-Netzwerkes per Profibus-Protokoll zu erfassen.
Im Detail:
 - NETTO- und BRUTTO-Gewicht jeder Waage
 - Waagen-Status (z.B. positiv, negativ, stabil, instabil)
 - Fehlerbedingung (z.B. Überlast, Unterlast)
 - Status DIGITAL-EINGANG
 - Status RELAIS-AUSGANG

PROFIBUS-KONVERTER: TECHNISCHE MERKMALE

- PROFIBUS-DP Slave (IEC 61158).
- ABS-Gehäuse zur Montage auf DIN-Hutschiene.
- Geeignet zum Anschluss an DGT1S Wäge-Indikator. Schnelle Konfiguration über das Programmiermenü.
- Schnittstelle RS485 mit RJ45-Anschluss zur schnellen Verbindung mit Wäge-Indikator DGT1S.
- Profibus-Anschluss mit 9-pol. Stecker.
- Opto-isolierter Konverter gegen elektrische oder elektrostatische Entladungen.
- Adressbereich von 0 bis 98.
- Automatische Baudrateneinstellung von 9600 bit/s bis 12Mbit/s.
- Spannungsversorgung: 12-24VDC.

AUF ANFRAGE

- UL zertifizierte Version

BEISPIEL 1



BEISPIEL 2

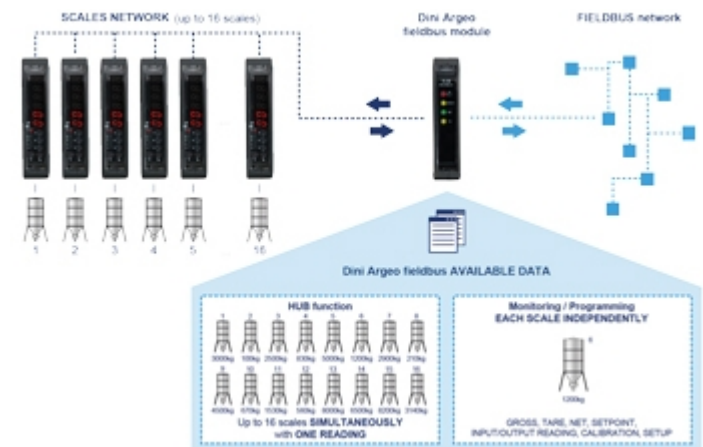


Dank des Quick-Connect-Systems ist die Verbindung zwischen Wäge-Indikator DGT1S und Profibus einfach und schnell zu realisieren.

BEISPIEL 3



BEISPIEL 4



PROFIBUS FÜR DIGITALE WAAGEN: KONFIGURATIONEN
(Bitte klicken Sie zur Vergrößerung auf das Bild)



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