

## CANOPEN1S

CANOPEN-Interface für einzelne Waage oder Waagen im Netzwerk



Das CANopen-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**

## FUNKTIONEN DES CANopen-Hub für bis zu 16 Waagen

- Diese Konfiguration ermöglicht gleichzeitig alle Daten des Waagen-Netzwerkes per CANopen-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

## CANOPEN-KONVERTER FÜR EINZELNE WAAGEN

- Durch Verbindung über CANopen zu einer Einzelwaage oder zu einer ausgewählten Waage im Netzwerk sendet das CANopen-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

## CANopen für Waagen: Hauptmerkmale

- HUB-Funktion für eine simultane Erfassung von bis zu 16 Waagen.
- CANopen Slave Port.
- ABS-Gehäuse zur Montage auf DIN-Hutschiene.
- Adressbereich von 1 bis 127.
- Baudrate von 10KBaud bis zu 1MBaud.
- Geeignet zum Anschluss an DGT1S Wäge-Indikator. Schnelle Konfiguration über das Programmiermenü.
- Serielle Schnittstelle RS485 (9600 bis 115200 Baud), mit "Quick Connect System" für schnelle Verbindung.
- Spannungsversorgung: 12-24VDC.

## AUF ANFRAGE

- UL zertifizierte Version

## BEISPIEL 1



## BEISPIEL 2

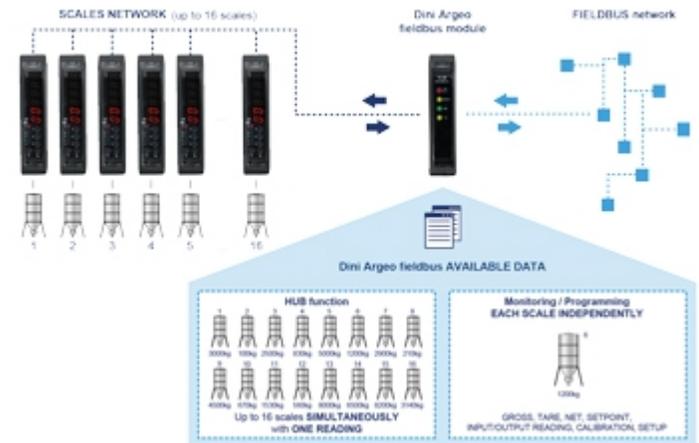


Dank des Quick-Connect-Systems ist die Verbindung zwischen Wäge-Indikator DGT1S und CANopen einfach und schnell zu realisieren.

## BEISPIEL 3



## BEISPIEL 4



CANOPEN FÜR DIGITALE Waagen: KONFIGURATIONEN  
(Bitte klicken Sie zur Vergrößerung auf das Bild)



[www.diniargeo.com](http://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