DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DFWLI-10

"DFWLI PLUS" MULTIFUNKTIONALE GEWICHTS-ANZEIGE IN DER ERWEITERTEN VERSION, EDELSTAHL-GEHÄUSE IP68

Diese Anzeige ist die fortgeschrittene Version der DFWLI-Serie, mit neuen hochwertigen Funktionen, wie z. B.:

- Bis zu 3 serielle Schnittstellen: 2 bidirektionale RS232-Schnittstellen als Standard und 1 zusätzliche RS485-Schnittstelle (optional)
- Vollständig anpassbare Gewichtskette
- Individuell anpassbarer Befehl zur Gewichtsablesung
- Kann einen opto-isolierten Analogausgang integrieren (optional), konfigurierbar auf 4-20mA oder 0-10Vdc
- Modbus ASCII/RTU
- Bereit für die Kommunikation mit D-LEGAL und D-API Programmen

Edelstahl-Gehäuse IP68.
CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle Anwendungen

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5/17 Funktionstasten.
- Hintergrundbeleuchtetes 25mm LCD-Display mit 6 kontraststarken Zeichen und Symbolen aktiver Anwendungen.
- Schutzart IP68, Edelstahlgehäuse, einfach zu reinigen und geeignet für raue Umgebung.
- Abmessung: 243x145x78,4 mm.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage (optionaler Haltewinkel).
- A/D-Wandler 24 Bit, 4-Kanal Sigma-Delta, mit max. 200 Wandlungen/Sek., Autoselect, und bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS.
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3x3000e @ 0,3 µV/e in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Max. 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte, mit interner Auflösung von bis zu 3.000.000 Schritten.
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 8 Wägezellen mit einem Eingangswiderstand von 350 Ohm oder 16 Wägezellen mit 700 Ohm.
- Digitale Justage und Setup, über Tastatur oder über PC mit DINITOOLS™.
- Stromversorgung 110 - 240 VAC.

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionaler RS232/C-Anschluss, konfigurierbar für den Anschluss an einen Drucker/Etikettierer.
- Bidirektionaler RS232/C-Anschluss konfigurierbar für PC, SPS, zusätzliche Fernanzeige oder Funkmodem. RJ-Stecker für schnellen Anschluss.
- Bidirektionaler RS485-Anschluss (optional, auf internem Klemmleiste), konfigurierbar für PC, SPS, zusätzliche Fernanzeige oder Funkmodem.
- ASCII Protokoll.
- MODBUS RTU/MODBUS ASCII Protokoll (Anschluss an serielle Schnittstelle RS232/RS485).
- Opto-isolierter Analogausgang, konfigurierbar auf 4-20mA oder 0-10Vdc (-10/+10VDC auf Anfrage, nur bei Bestellung).

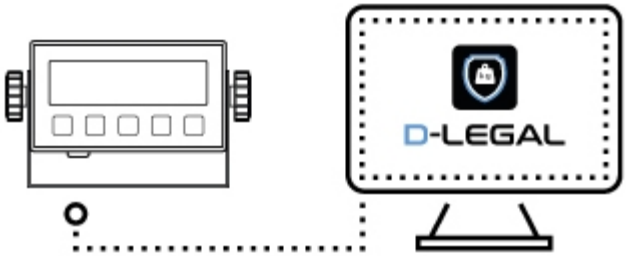
PROGRAMMIERBARE KOMMUNIKATIONSKETTE

- Das Anzeigegerät DFWLI PLUS bietet die Möglichkeit, den über die serielle Schnittstelle ausgegebenen Datenstring vollständig anzupassen, was die Integration des Anzeigegeräts in Systeme, die mit bereits vorhandenen PC-Programmen kommunizieren, erheblich vereinfacht.
- Die Anpassung betrifft auch den Befehl zum Ablesen der Gewichte, damit er auch in Systemen mit bedarfsgesteuertem Senden von Datenstring korrekt funktioniert.

NEU: D-LEGAL UND D-API PROGRAMME

- Die neue Wägesoftware D-LEGAL ist ein virtueller Alibispeicher, der es ermöglicht, zugelassene Wägungen direkt auf dem PC zu speichern, ohne Speicherbegrenzung.
  D-LEGAL wurde entwickelt, um den Datenaustausch mit externen Programmen durch ein vollständiges API-Paket zu vereinfachen.
  D-LEGAL kann mit den Dini Argeo DGT4X, DGT1SX, DGT1P, DGT1SP, DFWIECEX , DFWL PLUS und DFWLI PLUS Transmittern und Indikatoren kommunizieren.

  Hauptmerkmale:
  - Zugelassene und verschlüsselte Wägedatenbank, die durchsuchbar und exportierbar im Excel-Format sind
  - Potenziell unbegrenzter Speicherplatz



  - Verfügbare Version für den internen Gebrauch (D-API)

FUNKTIONEN

- Nullstellen, automatische Tara, Tara-Voreinstellung, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/Ausschaltung, Hintergrundbeleuchtung einstellbar, Schnellauswahl Funktion, Anwender-Menü.

VERFÜGBARE FUNKTIONEN PER FERNBEDIENUNG

- 6-Tasten-Funkfernbedienung:
  Nullstellung, Tara, Funktion aktivieren/deaktivieren, Drucken, Ausschalten.

HAUPTZERTIFIZIERUNG

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

WÄHLBARE FUNKTIONEN

- Der Anwender kann die Betriebsarten direkt über die zugeordnete Taste* auswählen:
  - Anzeige mit hoher Auflösung x 10
  - Präzisionswägung mit vorübergehender Neukalibrierung über ein Prüfgewicht (für internen Werkseinsatz)
  - Netto / Brutto
  - Lb-Kg-Umschaltung
  - Umrechnung N in Kg
  - Freier Umrechnungsfaktor (für Zählersysteme, Durchflussmesser usw.)
  - Gewichtssummierung
  - Rezeptur
  - +/- Wägung mit schneller Soll- und Schwellenwert-Eingabe
  - Prozentwiegen
  - Prozent-Dosieren mit programmierbarem Zielgewicht
  - Stückzähler
  - Haltefunktion
  - Erfassung des Spitzenwertes
- Der Zugriff auf das Anwender-Menü erfolgt über die Taste * zur Einstellung von Wägefilter, Datum und Uhrzeit, Sollwert und Taragewicht, auf die der Anwender durch Eingabe eines programmierbaren Zugangspasswortes zugreifen kann.

** Die Tasten für den Menü-Schnellzugriff können durch eigenes Passwort verriegelt werden.*

VERFÜGBARE SPRACHEN FÜR DEN DRUCK
IT, EN, FR, DE, ES, PT, CN*, EL*

* Chinesisch und Griechisch erfordern eine Programmierung des Druckers/Etikettierers (S1, nur zum Zeitpunkt der Bestellung)

www.diniargeo.com

"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

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

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