

## DFWL-10

"DFWL PLUS" MULTIFUNKTIONALE GEWICHTS-ANZEIGE IN DER ERWEITERTEN VERSION



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

- Vollständig anpassbare Gewichtskette
- Individuell anpassbarer Befehl zum Ablesen des Gewichts - Modbus ASCII/RTU
- Bereit für die Kommunikation mit D-LEGAL und D-API Programmen

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## TECHNISCHE DATEN

- Wäge-Indikator mit ABS-Gehäuse. Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25mm, mit 6 kontraststarken Ziffern plus Symbolen der aktiven Anwendungen. Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- ABS, Schutzart IP54, einfach zu reinigen und geeignet für raue Umgebungen.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage (optionaler Haltewinkel).
- Ausgestattet mit Edelstahl-Wandhalterung und einstellbarem Neigungswinkel.
- 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  $\mu\text{V/e}$  in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Warenhandel.
- Max. 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte mit interner Auflösung von bis zu 3.000.000 Punkten.
- 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 PC mit DINITOOLS.
- Stromversorgung mit 5, 6, 9 oder 12 VDC. EU-, UK-, US-, AU-Netzteil standardmäßig.
- Stromversorgung: 12V Steckernetzteil im Lieferumfang enthalten (falls angeschlossen, schließt es die Batterie-Versorgung aus) oder 4 AA Stabbatterien (Batterien nicht enthalten), Betriebsdauer bis zu 40 Stunden.

## HAUPT-ZERTIFIZIERUNG

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

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C mit PC-Anschluss über RJ11-Steckverbinder über Schraubklemme, konfigurierbar für PC, SPS oder Fernanzeige
- ASCII Protokoll
- MODBUS RTU/MODBUS ASCII-Protokoll

## NEU: PROGRAMMIERBARE KOMMUNIKATIONSKETTE

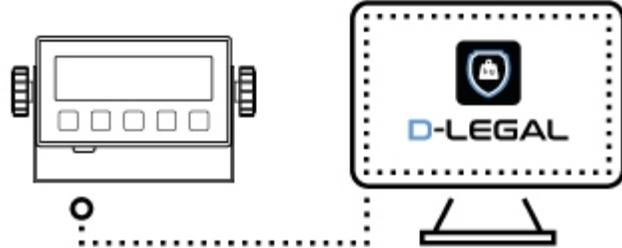
- Das Anzeigegerät DFWL PLUS bietet die Möglichkeit, den über die serielle Schnittstelle ausgegebenen Datenstring vollständig anzupassen, was die Integration des Anzeigegeräts in Systeme, die mit bereits vorhandenen PC-Programmen kommunizieren, erheblich vereinfacht.
- Die Anpassung betrifft auch den 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, DFWECEX, 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)

## 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)

## 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
  - Freier Umrechnungsfaktor (für Zählersysteme, Durchflussmesser usw.)
  - Gewichtssummierung
  - Rezeptur
  - +/- Wägung mit schneller Soll- und Schwellenwert-Eingabe
  - Prozentwiegen
  - Stückzähler
  - Haltefunktion
  - Erfassung des Spitzenwertes \* Die Tasten für den Menü-Schnellzugriff können durch eigenes Passwort verriegelt werden.



“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