

DFWLKI 3GD\_2017

"DFWLKI-3GD": MULTIFUNKTIONELLER WÄGE-INDIKATOR,  
EDELSTAHL-GEHÄUSE IP68"



Leistungsstarker und vielseitiger Wäge-Indikator  
mit Edelstahl-Gehäuse IP68. Gewichtsanzeige  
geeignet für explosionsgefährdete Bereiche.

ATEX-Kennzeichnung:

- ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X für Gase
  - ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X für Stäube.
- CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 17 Numerik- und 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  $\mu$ V/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 die Tastatur oder über PC mit DINITOOLS™.
- Versorgung:
  - DFWLKI 3GD: 110-240 VAC mit internem Netzteil;
  - DFWLKI 3GDB: 6 VDC mit der Option externe Batterie (Code BP6ESTATEX3GD), die im sicheren Bereich aufgeladen werden muss.

## HAUPT-ZERTIFIZIERUNG

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C konfigurierbar für PC im sicheren Bereich.
- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss/Etikettendrucker im sicheren Bereich.

## OPTION MASTER/REPEATER

- Spezifisches Programm (Code MSTSLV) für die Verwendung der Anzeige als Universal- oder Multiwaagen-Repeater (MASTER) in Verbindung mit DFW/DGT/MCW.

### FUNKTIONS-MODI:

- Multiwaagen-Repeater (MASTER)  
Wägefunktion, die es ermöglicht das Gewicht von bis zu 32 unabhängigen Waagen anzuzeigen, mit der Möglichkeit deren Funktionen zu steuern oder auch die Gewichtssumme aller Waagen anzuzeigen und zu drucken.
- Universeller Gewichts-Repeater  
Erlaubt das Gewicht jeder Waage wiederzugeben, und zwar mittels Konfigurierung des Eingangs-Strings.
- [Klicken](#) Sie hier für weitere Informationen.

## 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

"Alibispeicher" und "Schwellenwerte" stehen in Kombination mit der erforderlichen Betriebsart zur Verfügung und werden bei Installation der entsprechenden Optionskarte automatisch aktiviert.

- Optionale Funktionen:
  - PEAK, Erfassung des Spitzenwertes (Code DFWPK)
  - Umrechnung N in Kg (Code DFWPK)
- 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.*



“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