

## DFWR

"DFWR - RED" LED WÄGE-INDIKATOR MIT GROßER, SEHR HELLER  
ROTER LED-ANZEIGE



Digitaler Wäge-Indikator mit sehr leuchtstarkem roten LED-Display, leicht ablesbar aus jedem Blickwinkel und großer Entfernung, auch bei direktem Sonnenlicht. Die Helligkeit und Intensität kann leicht per Software am PC eingestellt werden. Seine Leistungsstärke und die verfügbaren Programme ermöglichen den Einsatz für industrielle und kommerzielle Anwendungen. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Feuchtigkeitsgeschützte 17 Tasten Tastatur.
- 6 große sehr helle rote 25mm LED-Ziffern; leicht ablesbar aus jedem Blickwinkel und großer Entfernung, mit einstellbarer Helligkeit und Intensität.  
Ausgerüstet mit 6 LED's für Funktionsanzeigen.
- ABS-Gehäuse, Schutzart IP65, leicht zu reinigen und widerstandsfähig im rauen und korrosiven Umfeld.
- Abmessungen in mm: 278x125x186.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage.
- Serienmäßig integrierter Thermodrucker, mit Uhrzeit und Datum in der Version DFWRPXPC.
- A/D-Wandler 24 bit, 4-Kanal Sigma-Delta, max. 200 Wandlungen/Sek., Autoselect, und max. 8 Linearisierungspunkte.
- Max. 10.000e oder 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/e für die eichpflichtige CE-M Anwendung.
- Max. 1.000.000 Ziffernschritte anzeigbar, interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Kalibrierung und Setup mit Tastatur oder über PC mit DINITOOLS.
- Eingebaute wiederaufladbare Batterie (60 Stunden mit einer 350 Ohm Wägezelle) und internes Netzteil 110-240VAC.
- Anschluss an max. 8 Wägezellen mit einem Eingangswiderstand von 350 Ohm oder max. 16 Wägezellen mit 700 Ohm.

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss/Etikettendrucker, oder für integrierten Drucker.
- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C (optional RS485), konfigurierbar für PC, SPS, Fernanzeige oder Funkmodem. Eingebauter RJ-Stecker für schnelle Kontaktierung.

## FUNKTIONEN

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

17-Tasten-Version: Speicher für 20 Tarawerte, 2 numerische ID-Nummern, Tastatursperre, Druckwiederholung letzter Ausdruck, schnelle Sollwert-Eingabe, MSG, Schwellen- und Sollwert.

## OPTION MASTER / REPEATER

- Spezifisches Programm (Code MSTSLV) zur Verwendung des Indikators 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 Konfigurieren des Eingangs-Strings.

## 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 < BR> - Lb-Kg-Umschaltung
  - Freier Umrechnungsfaktor (für Zählersysteme, Durchflussmesser usw.)
  - Gewichtssummierung
  - Rezeptur
  - +/- Wägung mit schneller Soll- und Schwellenwert-Eingabe
  - Prozentwiegen
  - Prozent-Dosieren mit programmierbarem Zielgewicht
  - Stückzähler
  - Haltefunktion
  - Zweistufiges Füllen / Chargenverwiegung mit Rückstellung beim Start (mit optionalem DFIO)

"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)
  - Eingang / Ausgang (auf Anfrage).
- 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 FUNKTIONEN PER FERNBEDIENUNG

- Optionale Funk-Fernbedienung mit 6 Tasten: Nullstellen, Tara, Funktion Ein/Aus, Ausdruck, Ausschaltung.

## HAUPTZERTIFIZIERUNG

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

## BEISPIEL 1





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

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