

## DFWXP

### "DFW XP" - MULTIFUNKTIONALER WÄGE-INDIKATOR



Neue Version des DFWXP-Wäge-Indikators mit komplett erneuertem Wägeprogramm und Tastatur. Die breite Palette an Betriebsarten und die verfügbaren Schnittstellen machen ihn ideal für viele industrielle und kommerzielle Wäganwendungen. Er kann für Waagen und Boden-Plattformen, mobile Waagen etc. verwendet werden. Eichfähig CE-M (OIML R-76 / EN45501).

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten oder 17 Numerik- und Funktionstasten.
- Kontrastreiches, hintergrundbeleuchtetes 25 mm LCD-Display mit 6 Ziffern und Symbolanzeigen für die aktiven Funktionen.
- ABS-Gehäuse, Schutzart IP65, leicht zu reinigen und widerstandsfähig im rauen und korrosiven Umfeld.
- Abmessungen: 278x125x186 mm.
- Gehäuse wahlweise geeignet für Tisch-, Säulen- oder Wandmontage.
- Die Versionen "... PXP ..." werden mit angeschlossenem Thermodrucker und Echtzeituhr geliefert.
- A/D-Wandler 24 bit, 4-Kanäle, bis zu 200 Wandlungen/Sek. und bis zu 8 Linearisierungspunkte.
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3x3000e @ 0,3  $\mu$ V/e in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Warenhandel.
- Bis zu 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte bei interner Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Digitale Justage und Setup mittels Tastatur oder PC mit DINITOOLS™.
- Interne wiederaufladbare Batterie (ca. 60 Stunden Betrieb mit einer Wägezelle 350 Ohm) und internes Netzteil 110-240VAC.
- Anschluss an bis zu max. 8 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm oder 16 Wägezellen á 700 Ohm.

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bi-direktionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss/Etikettendrucker, oder für integrierten Drucker.
- Bi-direktionale Schnittstelle RS232/C (oder optional RS485), konfigurierbar für PC, SPS, Fernanzeige oder Funkmodem. Eingebauter RJ-Stecker zum schnellen Anschluss.
- IR-Eingang nur bei Modellen mit vereinfachter 5-Tasten-Bedienung.

## 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 Gewicht-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
  - 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.*

## FUNKTIONEN ÜBER DIE FERNBEDIENUNG VERFÜGBAR

- Optionale Funk-Fernbedienung mit 6 Tasten: Nullstellen, Tara, Funktion Ein/Aus, Ausdruck, Ausschaltung.
- Optionale Infrarot-Fernbedienung mit 19 Tasten: Nullstellen, Tara / Tara-Handeingabe, Funktion Ein/Aus, Ausdruck, Ausschaltung (IR-Eingang nur bei Modellen mit vereinfachter 5-Tasten-Bedienung).

## HAUPTZERTIFIZIERUNG

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

## BEISPIEL 1



Wäge-Indikator DFWPX mit integriertem Drucker

## BEISPIEL 2



Wäge-Indikator DFWKX

### BEISPIEL 3



Wäge-Indikator DFWKXPX mit integriertem Drucker



[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

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