

DFWKR_OLD20190819

"DFWKR" RACK-WÄGE-INDIKATOR FÜR MOBILE ANWENDUNGEN



Multifunktionaler digitaler Wäge-Indikator im Baugruppenrahmen mit 4 Steckverbindern zum Anschluss an Plattformen. Mit interner wiederaufladbarer Batterie, Transportkoffer, Thermodrucker, Datum / Uhrzeit, Ladegerät. Ideal für Anwendungen wie mobile Fahrzeugwägung. Verfügbar auch als Repeater-Version, mit serienmäßig integriertem Funkmodul für die Kombination mit Übertragungsgerät DFWLAPKR zum Anschluss an Plattformen. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten oder mit 17 Numerik- und Funktionstasten
- Kontrastreiches, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm und Statusanzeigen
- Metallgehäuse als Baugruppenrahmen, mit Einbauplatz für optionalen Drucker.
- Justage, Setup der Parameter, Ausdrücke etc. über Tastatur
- Management und Konfiguration über den PC mit DINITOOLS
- Bis zu 10.000e @ 0,3 μ V/e in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Bis zu 1.000.000 Ziffernschritte anzeigbar, für innerbetriebliche Anwendung. Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- A/D-Wandler 24 Bit, 4-Kanal Sigma-Delta, bis zu 200 Wandlungen/Sek., bis zu 8 Linearisierungspunkte.
- 4 Steckverbinder zum Anschluss an 4 Plattformen (optional bis zu 8 Plattformen).
- Anschluss für bis zu 8 Analog-Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm.
- Interne, wiederaufladbare Batterie (min. 10 Std. Betrieb) mit serienmäßigem, externem Ladegerät 12 VDC / 230 VAC .
- Serienmäßiger Thermodrucker, Datum / Uhrzeit und Koffer für den Transport der Baugruppenrahmen-Anzeige, mit Objektunterbringungsfach.
- Abmessungen Transportkoffer: 325x460x170 mm; Gesamtgewicht: ca. 5 kg.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNG

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

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Auf der Schalttafel:
 - 1 bidirektionale Schnittstelle RS232/C (optional RS485) mit 9-pol. Anschluss für PC.
- In der Gewichtsanzeige:
 - 1 bidirektionale Schnittstelle RS232/C für Druckeranschluss.

KABELLOSES RADLAST- / ACHSLAST-WÄGESYSTEM

- Der Wäge-Indikator DFWKRPRF, in Kombination mit der optionalen Software "MSTSLV", kann bis zu 20 WWSRF-Plattformen (serienmäßig mit Funkmodul) zur Gewichtserfassung aller einzelnen Räder und zur Berechnung des Fahrzeug-Gesamtgewichtes verwalten.



EICHUNG BEI EICHFÄHIGEN CE-M PLATTFORMEN

- Das Gewicht der einzelnen Plattform ist verwendbar im eichpflichtigen Verkehr.
- Das Gesamtgewicht des Fahrzeugs ist verwendbar in Verhältnis mit Dritten, je nach Art der Anwendung:
 - Die Fahrzeugwaagensysteme, bei denen die Anzahl der Plattformen mit der Anzahl der Räder des Fahrzeugs übereinstimmt, sind geeicht, da das Gewicht des Fahrzeugs in einer einzigen Wägung bestimmt wird.
 - Die Achslastwaagesysteme, die aus zwei Plattformen bestehen, sind nur für den internen Gebrauch gedacht.
- Der CE-M-Zifferschnitt, der bei den Radlast-Waagensystemen (4 Plattformen) angezeigt wird, ist gleich der Summe der Zifferschnitte der einzelnen Plattformen, aber aufgerundet.
Zum Beispiel: bei 4 geeichten Plattformen mit Zifferschnitt je 200g wird die geeichte Gewichtssumme mit einem Zifferschnitt von ca. 1Kg ausgegeben.

TASTENFUNKTIONEN UND DRUCKFUNKTIONEN

TASTENFUNKTIONEN:

- Nullstellen aller angeschlossenen Plattformen beim Einschalten.
- Anzeige des Gewichtswertes jeder einzelnen Plattform, der Gesamtsumme oder jede Kombination von Plattformen.
- Anzeige der Achslasten (RMS) und des Gesamtgewichts.
- Einfache Fahrzeugverwiegung mit Ausdruck der Radlasten sowie des Gesamtgewichtes.
- Summenbildung von Traktor + Anhänger mit Ausdruck der Einzellasten und des Gesamtgewichtes.
- Statische Achslastsummierung mit Ausdruck der einzelnen Achslasten sowie dem Gesamtgewicht des Fahrzeugs.
- Einfache Ein-/Ausgangsverwiegung.
- Berechnung und Ausdruck des Schwerpunktes.

DRUCKFUNKTIONEN: Konfigurierbare Ausdrücke mit:

- 4 Kopfzeilen.
- Gewichtswerte jeder einzelnen Plattform oder jeder möglicher Kombination.
- Gesamtgewicht des Fahrzeuges.
- Gesamtsumme gewogener Fahrzeuge.
- Schwerpunktkoordinaten.
- Ticketnummer.
- Wägenummer.
- Code Barcode 39.
- Datum und Uhrzeit.

VON DER FERNBEDIENUNG:

- Serienmäßige infrarot-Fernbedienung mit 19 Tasten: Nullstellen, Tara / Tara-Handeingabe, Funktion Ein/Aus, Ausdruck, Ausschaltung.
- Optionale Funk-Fernbedienung mit 6 Tasten: Nullstellen, Tara, Funktion Ein/Aus, Ausdruck, Ausschaltung.

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.