

WAAGEN

FRIEDERICHS

DFWKR

"DFWKRP" SERIE RACK WÄGE-INDIKATOR



Multifunktioneller digitaler Wäge-Indikator im Baugruppenrahmen mit 4 Steckverbindern zum Anschluss an die Plattformen, interne wiederaufladbare Batterie, Transportkoffer, Thermodrucker, Datum / Uhrzeit, Ladegerät. Ideal für Anwendungen wie 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 Numerischen- und Funktionstasten
- Kontrastreiches, hinterleuchtetes LCD-Display mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm und Statusanzeigen
- Metallgehäuse als Baugruppenrahmen, mit Einbauplatz für optionalen Drucker.
- Justage, Set-up Parameters, Ausdrücke etc. über die Tastatur
- Management und Konfiguration über den PC mit DINITOOLS
- Bis zu 10.000e @ 0,3 $\mu\text{V/d}$ in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Bis zu 1.000.000 anzeigbare Zifferschnitte für die innerbetriebl. Anwendung. Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten.
- A/D Umwandlung 24-Bit 4-Kanal Sigma-Delta, bis zu 200 Umw./Sek. Bis zu 8 Linearisierungspunkte.
- 4 Steckverbinder für den Anschluss an 4 Plattformen (optional bis zu 8 Plattformen).
- Anschluss für bis zu 8 Analog-Wägezellen mit Eingangswiders. 350 Ohm.
- Interne, wiederaufladbare Batterie (min. 10 Std. Betrieb, Aufladung 8 Std.) mit serienmäßigem, externem Ladegerät 12 VDC / 230 VAC .
- Serienmäßiger Thermodrucker, Datum / Uhrzeit und Koffer für den Transport der Baugruppenrahmen-Anzeige, mit Objektunterbringungsfach.
- Abmess. Transportkoffer: 325x460x170 mm; Gesamtgewicht: ca. 5 kg.

HAUPT ZERTIFIZIERUNGEN

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Auf dem Panel:
 - 1 Bidirektionaler Port RS232/C (option RS485) mit 9-pol-Input für PC.
- In der Gewichtsanzeige:
 - 1 Bidirektionaler Port RS232/C für Druckeranschluss.

KABELLOSES RADLAST- / ACHSLASTWÄGESYSTEM

- Durch den DFWKRPRF Gewichtsindikator, in Kombination mit der optionalen "MSTSLV" Software, ist es möglich, bis zu 20 WWSRF Plattformen (mit Serienmäßiges Funkmodul) mit der Aufnahme der Gewichte aller einzelnen Räder und der Berechnung des Fahrzeug-Gesamtgewichtes zu verwalten.



EICHUNG BEI EICHFÄHIGEN CE-M PLATTFORMEN

- Das Gewicht der einzelnen Plattform ist verwendbar in Verhältnis mit Dritten.
- 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 Radlastwaagensystemen (4 Plattformen) angezeigt wird, ist gleich der Summe der Zifferschnitte der einzelnen Plattformen, aber aufgerundet.
Zum Beispiel: bei 4 geeichten Plattformen mit Zifferschnitt 200g, wird die geeichte Gewichtssumme mit einen Zifferschnitt in Höhe von ca. 1Kg ausgegeben.

WAAGEN
FRIEDERICHS

WAAGEN FRIEDERICHS GMBH
VANGEROWSTR. 33 - 69115 - HEIDELBERG - DE
Tel. 0049-6221-651070
Fax. 0049-6221-6510720
E-mail info@waagen-friederichs.de
Web www.waagen-friederichs.de