

# "DFWKRP-F" SERIE GEWICHTS-ANZEIGE im Koffer



DFWKRP mit Drucker

**Multifunktionelle, digitale Gewichtsanzeige im Version Baugruppenrahmen mit 4 Steckverbindern für den Anschluss an die Plattformen; interne, wiederaufladbare Batterie; Transportkoffer; Thermodrucker; Datum / Uhrzeit; Ladegerät. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).**

## 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 1 x 3000e @ 0,3µV/d bei der eichpflichtigen CE-M Version.
- Bis zu 800.000 anzeigbare Ziffernschritte 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 Eingangswid. 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.

## TASTENFUNKTIONEN UND DRUCKFUNKTIONEN

### TASTENFUNKTIONEN:

- Nullung aller angeschlossener Plattformen beim Einschalten.
- Anzeige des Gewichtswertes jeder einzelnen Plattform, der Gesamtsumme oder jede Kombination von Plattformen.
- Anzeige der Achslasten (rms) und des Gesamtgewichts.
- Einfaches Fahrzeugverwiegen mit dem 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 Fahrzeuges.
- 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 39 Barcode.
- Datum and Uhrzeit.

## SERIENMÄSSIGE EIN- AUSGÄNGE:

- **Auf dem Panel:**
  - 1 Bidirektionaler Port RS232/C mit 9-pol-Input für PC.
  - 1 IR Eingang für Fernbedienung.
- **In der Gewichtsanzeige:**
  - 1 Bidirektionaler Port RS232/C für Druckeranschluss.

## OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Anschluss für bis zu 5,6,7 oder 8 Plattformen (auf Wunsch).
- RS485 Schnittstelle (an Stelle RS232).
- USB Schnittstelle (an Stelle RS232).
- WI-FI Schnittstelle (W-LAN) (an Stelle RS232).
- Funk Modul (an Stelle RS232).
- Uhrzeit und Datum.
- Module mit 2 Eingänge + 2 Sollwerte. **ANMERKUNG:** Die Ausgänge sind nur verwendbar mit DFW- Software; auf Anfrage erhältlich.
- Analogausgang mit D/A Konverter mit 16 BIT, 0-10V oder von 0 bis 20mA.
- Fernbedienung mit 4 Tasten.

## Eichung bei eichfähigen CE-M Plattformen

- Das Gewicht der **einzelnen Plattform** ist verwendbar in Verhältnis mit Dritten.
- Das **Gesamtgewicht des Fahrzeuges** 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 Fahrzeuges übereinstimmt, sind geeicht, da das Gewicht des Fahrzeuges in einer einzigen Wägung bestimmt wird.
  - Die Achslastwaagesysteme, die aus zwei Plattformen bestehen, sind nur für den internen Gebrauch gedacht.

## Verfügbare Versionen

### Code Beschreibung

DFWKRP DFWKR-Anzeige, Version Baugruppenrahmen mit 4 Steckverbindern für den Anschluss an die Plattformen, interne, wiederaufladbare Batterie, Transportkoffer, Ladegerät, Thermodrucker und Datum / Uhrzeit.

## Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

### Code Beschreibung

OMMC Memory Data Printer Option zum einfachen Speichern (für MMC Speicherkarte) und Übertragen der Wägungen an jeden PC (komplett mit Karte)

OTVPV Option mit Thermo Printer und Memory Data Printer (für MMC Speicherkarte)

RFITR 868 MHz Funk Modul in die Anzeige integriert, komplett mit RS232 Port. Max. funktionierende Entfernung bei angemessene Umwelt- und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)

OBRFUSB 868 MHz Funk Modul für PC, mit Box in PVC und USB/mini USB Anschlusskabel 1m; Direkte Stromspeisung vom USB Port. Max. funktionierende Entfernung bei angemessenen Umwelt- und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)

DFIO Schnittstelle Eingang / Ausgang mit 2 digitalen optoisolierten Eingängen und 2 Fotomosfet Ausgängen für Verwaltung der Gewichts-Grenzwerte (nicht kombinierbar mit Alibi-Speicher ALMEM)

DFTL Fernbedienung für den Gebrauch aus bis zu 8 m Entfernung.

WIFIT WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem.

USBMB USB-Schnittstelle, anstatt der Standard RJ Steckverbindung, zur schnellen Anbindung des Anzeigegerätes an den PC.

USBCABMB USB-Kabel für den Anschluss des Anzeigegerätes an den PC (nur in Verbindung mit USBMB).

DF485 Bidirektionaler Port RS485

DAC160 Analogausgang mit 16 Bit D/A Konverter, konfigurierbar auf 0 bis 10 Volt oder 0 bis 20 mA über das Anzeigegerät oder mit dem PC über Dinitools. Maximaler Widerstand bei Stromausgang = 350 Ohm; Minimaler Widerstand bei Spannungsausgang = 10 kOhm.

LCCB5C 6-poliges abgeschirmtes Anschlusskabel für Wägeindikator mit AMP Buchse für den Indikator und fertig verdrahteter 7-poliger Steckverbindung + 5 m Anschlusskabel mit Aderendhülsen.

LCCB10C 6-poliges abgeschirmtes Anschlusskabel für Wägeindikator mit AMP Buchse für den Indikator und fertig verdrahteter 7-poliger Steckverbindung + 10 m Anschlusskabel mit Aderendhülsen.

RSCBKRPC RS232/C Kabel, Länge 1,5 m für PC-Anschluss

## Zubehör

### Code Beschreibung

UKPLUG Adapter von Schuko auf BS1363

TECMAN Technisches Handbuch in gedruckter Form. NETTO-PREIS

UMAN Benutzerhandbuch in gedruckter Form. (kostenfrei auf der dem Produkt beigelegten CD enthalten)