

"DFWKRP" SERIE RACK GEWICHTS-ANZEIGE



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. Ideal für Anwendungen der Fahrzeugwägung. Verfügbar als Repeater-Version, mit serienmäßig integrierten Funkmodul für die Kombination mit Übertragungsgerät DFWLAPKR und den Anschluss an Plattformen. 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 10.000e @ 0,3 μ V/d in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Bis zu 800.000 anzeigbare Ziffernschritte für die innerbetrieb. 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.

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 Fahrzeugs.
- Einfache Ein- / Ausgangsverwiegung.
- Berechnung und Ausdruck des Schwerpunktes.

DRUCKFUNKTIONEN: Konfigurierbare Ausdrücke mit:

- 4 Kopfzeilen.
- Gewichtswerte jeder einzelnen Plattform oder jeder

SERIENMÄSSIGE EIN- UND 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.

möglicher Kombination.

- Gesamtgewicht des Fahrzeuges.
- Gesamtsumme gewogener Fahrzeuge.
- Schwerpunktkoordinaten.
- Ticketnummer.
- Wägenummer.
- Code 39 Barcode.
- Datum and Uhrzeit.

KABELLOSES RADLAST- / ACHSLASTWÄGESYSTEM

- Dank der DFWKRPRF, verbunden mit dem Wireless Übertragungsgerät DFWLAPKR, ist es möglich mobile oder feste Rad- oder Achslastwägesysteme mit bis zu 4 unabhängigen Plattformen zu realisieren, ohne das zwischen diesen beiden Kabel benötigt werden.



OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Anschluss für bis zu 5,6,7 oder 8 Plattformen (auf Wunsch).
- Schnittstelle RS485 / USB / WI-FI (an Stelle RS232).
- Funk Modul (an Stelle RS232).
- Uhrzeit und Datum (bis zu 2 Module).
- Module mit 2 Eingänge + 2 Sollwerte. **ANMERKUNG:** Die Ausgänge sind nur verwendbar mit Spezifisches Programm; auf Anfrage erhältlich.
- Analogausgang mit D/A Konverter mit 16 BIT, 0-10V oder von 0 bis 20mA.
- Infrarot-Fernbedienung.
- 433MHz Radiofrequenz-Fernbedienung.

VERFÜGBAREN FUNKTIONEN VON DER FERNBEDIENUNG

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

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 Ziffernschritt, der bei den Radlastwaagensystemen (4 Plattformen) angezeigt wird, ist gleich der Summe der Ziffernschritte der einzelnen Plattformen, aber aufgerundet.
Zum Beispiel: bei 4 geeichten Plattformen mit Ziffernschritt 200g, wird die geeichte Gewichtssumme mit einen Ziffernschritt in Höhe von ca. 1Kg ausgegeben.

Available Versions

Code	Beschreibung
DFWKRP	Gewichtsanzeige in Rack Version mit spezifisches Programm für Anwendungen der Fahrzeugwägung,

DFWKRPRF	Wireless Gewichtsrepeater in Rack Version, um kabellose Fahrzeugwägestationen mit Wireless Gewichtplattformen (WWS...RF) oder Gewichtsübertragungsgerät DFWL zu realisieren. Transportkoffer, 17 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD Display, Datum/Uhrzeit, Thermodrucker, serienmäßiges 868MHz Funkmodul und eigens dafür vorgesehenes Programm.
DFWLAPKR	Wireless Gewichtsübertragungsgerät für Anschluss an Hauptgewichtsanzeige oder PC, geeignet um kabellose Wiegestationen zu schaffen. Max. Funktionieren Entfernung mit angemessene Umwelt- und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. Ausgestattet mit Programm für statische Rad- und Achslastwägung.

Options only available at time of order

Code	Beschreibung
SWM	Software "Weimonitor" für PC, die alle auf der angeschlossenen Waage Wiegungen in Echtzeit überwacht und speichert.
OMMC	Memory Data Printer Option zum einfachen Speichern (für MMC Speicherkarte) und Übertragen der Wägungen an jeden PC (komplett mit Karte)
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.
USBCKR	USB Kit in der Rack Gewichts-Anzeige integriert, mit USB-Stick von 2GB ausgestattet.
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)
DFTL12	Infrarot-Fernbedienung, 19 Tasten, für den Gebrauch aus bis zu 8 m Entfernung.
TLR	433MHz Radiofrequenz-Fernbedienung , 6 Tasten, für den Gebrauch aus bis zu 50 m Entfernung, in geeigneten Umgebungsbedingungen.
WIFIT	Integrierte 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.
RSCBKRPC	RS232/C Kabel, Länge 1,5 m für PC-Anschluss
CNFSERV	Druckbilderstellung im Werk für Anzeigegeräte der Serie DFW (Funktionen und Kopfzeilen) verbunden mit den Druckern der Serie TPR oder LP542S Etikettendrucker - NETTO-PREIS

Accessories

Code	Beschreibung
DGT60R	Gewichtsrepeater mit Gehäuse aus IP68 Edelstahl, Tastatur mit 5 Tasten, 60mm LED Display, und eigens dafür vorgesehenes Programm (beinhaltet nicht die Wägefunktionen).
UKPLUG	Adapter von Schuko auf BS1363
TECMAN	Technisches Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden). NETTO-PREIS
UMAN	Benutzerhandbuch in gedruckter Form (kostenfrei, über das Web downloaden und auf der dem Produkt beigelegten CD enthalten). NETTO-PREIS

WIRELESS- FAHRZEUGWAAGENSYSTEME MIT MEHREREN UNABHÄNGIGEN PLATTFORMEN