

"DFWKR" SERIE RACK GEWICHTS-ANZEIGE



DFWKR mit (optionalem) Drucker

Multifunktionelle, digitale Gewichtsanzeige im Version Baugruppenrahmen mit 4 Steckverbindern für den Anschluss an die Plattformen; interne, wiederaufladbare Batterie; Transportkoffer und 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 10.000e oder Mehrbereich 3 x 3000e @ 0,3 $\mu\text{V/d}$ bei der eichpflichtigen CE-M Version.
- Bis zu 800.000 anzeigbare Ziffernschritte für die innerbetriebliche 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 Eingangswiderstand 350 Ohm
- Interne, wiederaufladbare Batterie (min. 10 Std. Betrieb, Aufladung 8 Std.) mit serienmäßigem, externem Ladegerät 12 VDC / 230 VAC
- Serienmäßiger Koffer für den Transport der Baugruppenrahmen-Anzeige, mit Objektunterbringungsfach
- Abmess. Transportkoffer: 325x460x170 mm; Gesamtgewicht: ca. 5 kg

FUNKTIONEN

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

SERIENMÄSSIGE EIN- AUSGÄNGE:

- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss / Etikettendrucker, oder für integrierten Drucker.
- Bidirektionaler Port RS232/C; konfigurierbar für PC, SPS, Ferndisplay oder Funkmodem
- IR Eingang für Fernbedienung

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
- Analogausgang mit D/A Konverter mit 16 BIT, 0-10V oder von 0 bis 20mA
- Fernbedienung mit 4 Tasten

Verfügbare Versionen

Code Beschreibung

DFWKR	DFWKR-Anzeige, Version Baugruppenrahmen mit 4 Steckverbindern für den Anschluss an die Plattformen; interne, wiederaufladbare Batterie; Transportkoffer und Ladegerät
-------	---

Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
OTPR	Option für Thermodrucker, Geschwindigkeit >50mm/Sek., Auflösung 203 dpi, Papierbreite 58 mm, Papierrollendurchm. 50 mm; wiederaufladbare 4,5 Ah Batterie inbegriffen
OMMC	Memory Data Printer Option zum einfachen Speichern (für MMC Speicherkarte) und Übertragen der Wägungen an jeden PC (komplett mit Karte)
OTPVP	Option mit Thermo Printer und Memory Data Printer (für MMC Speicherkarte)
OBRF	Externes Funk-Modul mit Schutzhülle ABS IP65 und 3m Kabel für Verstärker / Gewichtsanzeige. Aktionsradius: 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (OBRF- Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
OBRFUSB	868 MHz Funk Modul für PC mit USB Input, automatische Stromversorgung, kontaktierbar zu USB Ports. Mit USB Anschlusskabel. Aktionsradius: 70m im Gebäude, 150m im Freien. 50 unabhängige Kanäle, einfach programmierbar vom PC.
DFCLK	Uhrzeit und Datum
DFIO	Modul mit 2 digitalen, optoisolierten Eingängen + 2 MOSFET ausgänge für die Programmierung der Gewichts-Grenzwerte (nicht kombinierbar mit Alibi-Speicher ALMEM)
DFTL	Fernbedienung bis 8m, konfigurierbar für eine oder vier Tasten
WIFIT	WI-FI Schnittstelle für eine drahtlose Verbindung (mittels Zugangsstellen) zum firmeninternen Computersystem. Reichweite außerhalb bis 100 m und innerhalb von Gebäuden zwischen 30 - 40 m, Frequenz 2,4 GHz, Übertragungsrate bis zu 11Mbps, Stromversorgung mit 5 bis 7,5 Vdc.
USBMB	USB-Interface, anstatt der standard 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	Techn. Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei über das Web downloaden). NETTO-PREIS
UMAN	Benutzer Handbuch in gedruckter Form (kostenfrei über das Web downloaden). NETTO-PREIS