

# DFWXT SERIE MULTIFUNKTIONALE GEWICHTS-ANZEIGE IP68



DFWKXTBC mit Fernbedienung (Optional)

**Leistungsstarke und vielseitige Wägeindikatoren mit vielseitigen Funktionen und Interfaces für industrielle und kommerzielle Anwendungen wie Plattformwaagen, mobile Wägetechnik etc.**

**CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).**

## TECHNISCHE DATEN - STANDARD

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 17 Numerischen- und Funktionstasten
- Kontrastreiches, hinterleuchtetes LCD-Display mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm und Statusanzeigen
- Edelstahlgehäuse mit Schutzart **IP68**
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage.
- Abmessungen: 264x174x115mm
- A/D Umwandlung 24-Bit 4-Kanal Sigma-Delta, mit max. 200 Umw./Sek. Autoselect und bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3x3000e @ 0,3  $\mu\text{V/d}$  für die eichpflichtige CE-M Anwendung
- Max. 800.000 anzeigbare Ziffernschritte mit interne Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten
- Digitale Justage und Set-Up, über die Tastatur oder über PC mit DINITOOLS
- Interne, wiederaufladbare Batterie (ca. 60 Stunden Betrieb mit ein 350 Ohm Wägezelle) und Stromversorgung 110 - 240 Vac
- Anschluss an bis zu max. 8 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm

## WÄHLBARE FUNKTIONEN

- **Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10**
- **Netto/Brutto und Umschaltung Lb/kg**
- **Summierung der Gewichte**
- **Chargenverwiegung**
- **Alibi** (mit optionalem Interface)
- **Stückzählung** (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen)
- **Ein-/Ausgangs Wägung**
- **+ / - Kontrolle**
- **Prozentuale Wägung**
- **Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert**
- **Peer-to-peer** (bis zu 4 anschließbaren Indikatoren)
- **Schaltpunkte** (mit optionalem Interface)

## SERIENMÄSSIGE EIN- AUSGÄNGE:

- Bidirektionaler Port RS232/C , konfigurierbar für Druckeranschluss / Etikettendrucker, oder für integrierten Drucker.
- Bidirektionaler Port RS232/C (optional RS485 oder USB), konfigurierbar für PC, SPS, Ferndisplay oder Funkmodem
- IR Eingang für Fernbedienung

## TASTENFUNKTIONEN UND DRUCKFUNKTIONEN

- **TASTENFUNKTIONEN:** Nullstellung, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/ Ausschaltung. Speicher für 10 Tarawerte, 2 numerische ID Nummern, Tastatursperre, Abdruckwiederholung
- **DRUCKFUNKTIONEN:** Das Layout des Ausdrucks ist konfigurierbar mit:
  - 4 Zeilen für die Kopfdaten (mit DINITOOLS)
  - Brutto - Tara - Netto und Druckbelegnummer
  - Datum und Uhrzeit (nur mit DFCLK)
  - Barcodeausdruck: Code 39 für Etikettendrucker LP542S und für Drucker OBTPR.

## OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Thermodrucker in Option Box
- Kontrollleuchte-Option Box (Notwendigkeit von 2 DFIO)
- Funkmodem-Option Box
- Memory data printer in Option Box
- Uhrzeit und Datum
- Alibi-Speicher mit Uhrzeit und Datum
- Schnittstelle RS485
- Ethernet-Schnittstelle
- WI-FI Schnittstelle
- 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
------	--------------

DFWKXTBC	17 Tasten, LCD-Display, Höhe 25 mm, mit Hinterleuchtung, interne wiederaufladbare Batterie, Gehäuse IP68, 4
----------	---

**Optionen (werden nur im Werk eingebaut)**

<b>Code</b>	<b>Beschreibung</b>
KCEM	Eich-Schildchen-Kit, Anzeige-Welmec-Modul für jede verwendete Plattform
TPRXT	Angeflanschter Thermo Drucker im IP 65 Edelstahlgehäuse mit Schutzhaube gegen Feuchtigkeit und Schmutz für raue und besonders hygienische Bedingungen.
TPRMXT	Angeflanschter Thermo Drucker im IP 65 Edelstahlgehäuse mit Schutzhaube gegen Feuchtigkeit und Schmutz für raue und besonders hygienische Bedingungen. Ausgerüstet mit einem zusätzlichen virtuellen Printer (Memory Card) zur Speicherung der Daten.
OBTPRI	Integrierte Option Box AUS EDELSTAHL mit Thermodrucker, Geschwindigkeit >50mm/Sek., Auflösung 203 dpi, Papierbreite 58 mm, Papierrollendurchm. 50 mm.
OBMMCI	Option Box AUS EDELSTAHL Memory Data Printer zum einfachen Speichern (für Speicherkarte) und Übertragen der Wägungen an jeden PC (komplett mit Karte)
OBCLTI	Fest installierte Option-Box AUS EDELSTAHL mit Drei-Wege-Kontrollleuchte, mit akustischem Signal, Bar graph-Controller
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.
OBRF232	868 MHz Funk Modul für PC mit RS232 9-pol-Input, kontaktierbar zu RS232 Ports. Mit Stromversorgung/Kabel. 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)
ALMEM	Alibi-Speicher mit Datum und Uhrzeit; max. 120.000 Wägungen
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.
ETH	Bidirek. Ethernet-Port, Geschw. 10-100 Mbps; Protokolle: TCP, UDP, IP, ARP ICMP, Ethernet Mac
ETHCBRJ	Ethernet 1,5 m-Kabel zum Anschluss des PC's an das Anzeigegerät. (wird bei Option ETH benötigt)
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 Dinotools. Maximaler Widerstand bei Stromausgang = 350 Ohm; Minimaler Widerstand bei Spannungsausgang = 10 kOhm.
LCCBC	6-poliges abgeschirmtes Anschlusskabel für Wägeindikator mit AMP Buchse für den Indikator und 7-poliger Steckverbindung für Lötanschluss.
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.
RSCBRJ	Verbindungskabel (1.5m lang) für den Anschluss RS232/C an PC, mit 9 poligem Steckverbinder und RJ Verbinder
CNFSERV	Konfiguration und Druckbild nach Kundenwunsch für Anzeigegeräte der Serie DFW (Funktionen und Kopfzeilen) mit Drucker OBTPR und LP542S - NETTO-PREIS
DCATEXMB4	ATEX Konformitätserklärung für gesamte Systeme des Tzps: type Ex II 2GD IIC T6 T125°C, mit Typenschild für das gesamte Szstem, für Dini Argeo ATEX Gewichtsanzeigen verbunden Zener Barrieren Code MB4, verbunden mit einer Konstruktion mit ATEX Wägezellen (jede Wägezelle muss mit der CCATEX – Option zertifiziert sein).
TECSUP	Technische Assistenz per Telefon oder in unserem Hause in Instrumenten-Konfigurierung und Ausdruck-Formatierung. NETTO-PREIS/PRO STUNDE

**Zubehör**

<b>Code</b>	<b>Beschreibung</b>
CSP42I	Edelstahlstativ für DFW, 3590 und TRS Anzeigegeräte. Einfache Installation und Reinigung. Verstellbare Füße garantieren max. Halt.
STFI	<u>Inox-Wandhalterung.</u>
STFR	Edelstahlwandhalterung mit einstellbarem Neigungswinkel
DGT60BC	Gewichts-/Fernanzeige mit 60mm LED Display, 2 Eingänge, 2 Ausgänge, 1 RS232 bidirektionaler Anschluss und 1 RS485 bidirektionaler Anschluss, mit 110-240 Vac internem Netzteil
LP542S	Thermo Etikettendrucker mit Abziehvorrichtung: Auflösung 8 Punkte/mm; max. Etikettenbreite 112 mm; max. Geschw. 127 mm/Sek; RS 232/C, Parallele und USB Schnittstelle. Ausdruck der gängigsten BARCODES. Stromversorgung mit Netzzeit 100/240 Vac. Anschlusskabel 1,5 m.
RSCBLP	RS232/C 1,5 m-Kabel für den Anschluss des Etikettendruckers/Drucker LP542 an Gewichtsanzeige (Ersatzteil).
UKPLUG	Adapter von Schuko auf BS1363.
TECMAN	Techn. Handbuch in gedruckter Form ( <b>kostenfrei</b> über das Web downloaden). NETTO-PREIS
UMAN	Benutzer Handbuch in gedruckter Form ( <b>kostenfrei</b> über das Web downloaden). NETTO-PREIS