

# DFWXP SERIE MULTIFUNKTIONALE GEWICHTS-ANZEIGE IP65

**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

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten oder mit 17 Numerischen- und Funktionstasten
- Kontrastreiches, hinterleuchtetes LCD-Display mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm und Statusanzeigen
- ABS Gehäuse mit **Schutzart IP65** gegen Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser.
- Abmessung: 278x125x186 mm.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage (optionaler Haltewinkel)
- 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 interner 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 internes Netzteil 110-240Vac
- Anschluss an bis zu max. 8 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm

## WÄHLBARE FUNKTIONEN

- **Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10**
- **Netto/Brutto oder 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:

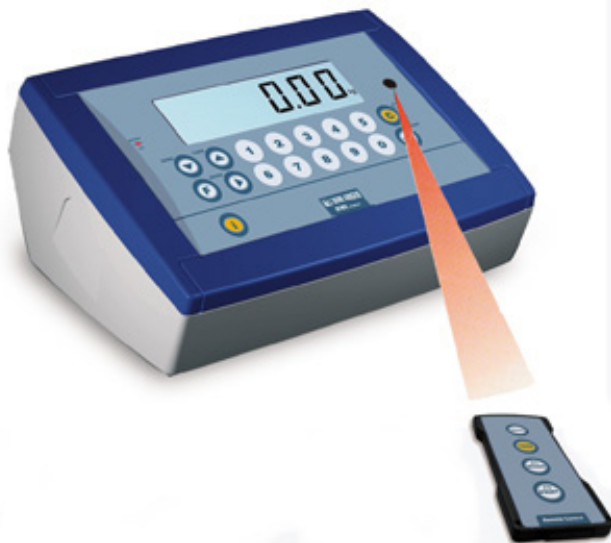
- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss / Etikettendrucker, oder für integrierten Drucker.
- Bidirektionaler Port RS232/C (optional RS485 oder USB), konfigurierbar für PC, SPS, Ferndisplay oder Funkmodem
- PC Anschluss über RJ Steckverbinder
- IR Eingang für Fernbedienung

## TASTENFUNKTIONEN UND DRUCKFUNKTIONEN

- **TASTENFUNKTIONEN:** Nullstellung, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/Ausschaltung  
17-Tasten Version: 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.



DFW06XPCC mit Fernbedienung (Optional)



DFWK06XPCC mit Fernbedienung (Optional)

## 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
- Thermodrucker + Memory data printer in Option Box
- Uhrzeit und Datum
- Alibi-Speicher mit Uhrzeit und Datum
- Schnittstelle RS485
- Schnittstelle USB
- Ethernet-Schnittstelle
- WI-FI Schnittstelle
- Bluetooth-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

**ACHTUNG: diese Optionen sind nicht vereinbaren mit der Formel MASTER PACK.**

Code	Beschreibung
DFW06XPCC	5 Tasten, LCD-Display, Höhe 25 mm, mit Hinterleuchtung, interne wiederaufladbare Batterie, Gehäuse IP65, 4 Kanäle, Verbinder RJ, mit internes 110-240 VAC Netzteil
DFW06XPCCC	Master Pack 10 DFW06XPCC.
DFWK06XPCC	17 Tasten, LCD-Display, Höhe 25 mm, mit Hinterleuchtung, interne wiederaufladbare Batterie, Gehäuse IP65, 4 Kanäle, Verbinder RJ, mit internes 110-240 VAC Netzteil.
DFWK06XPCCC	Master Pack 10 DFWK06XPCC.
DFWK06XPCC	17 Tasten, LCD-Display, Höhe 25 mm, mit Hinterleuchtung, interne wiederaufladbare Batterie, Gehäuse IP65, 4 Kanäle, Verbinder RJ, mit internes 110-240 VAC Netzteil. <b>Integrierte Thermodrucker</b> , Geschwindigkeit >50mm/Sek., Auflösung 203 dpi, 24/40 Spalten, Papierbreite 58 mm, Papierrollendurchm. 50 mm.

**ACHTUNG: die MASTER PACK sind nicht vereinbaren mit keine Option / Zubehör.**

### Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
KCEM	Eich-Schildchen-Kit, Anzeige-Welmec-Modul für jede verwendete Plattform. NETTO-PREIS.
OBTPRP	Integrierte Option Box aus ABS mit Thermodrucker, Geschwindigkeit >50mm/Sek., Auflösung 203 dpi, Papierbreite 58 mm, Papierrollendurchm. 50 mm.
OBMDP	Option Box mit Thermodrucker und Memory Data Printer (für Speicherkarte); verfügbar nur für ...XP Anzeigen
OBMMC	Option Box mit Memory Data Printer zum einfachen Speichern (für Speicherkarte) und Übertragen der Wägungen an jeden PC (komplett mit Karte).
OBCLTP	Fest installierte Option-Box aus ABS mit Drei-Wege-Kontrollleuchte, mit akustischem Signal, Bar graph-Controller
OBRF	868 MHz Funk Modul <b>für Gewichtsanzeige/Verstärker</b> , mit Box in ABS IP65 und RS232 Anschlusskabel 3m; Stromspeisung vom Gewichtsanzeige/Verstärker. Max. Funktionieren Entfernung <b>mit angemessene Umwelt-und Einbaubedingungen</b> : 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 <b>für PC</b> , mit Box in PVC und USB/mini USB Anschlusskabel 1m; Direkte Stromspeisung vom USB port. Max. Funktionieren Entfernung <b>mit angemessene Umwelt-und Einbaubedingungen</b> : 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
OBRF232	868 MHz Funk Modul <b>für PC</b> , mit Box in PVC, RS232 Anschlusskabel 3m mit 9-pol-Input und und externes Netzteil. Max. Funktionieren Entfernung <b>mit angemessene Umwelt-und Einbaubedingungen</b> : 70m im Gebäude, 150m im Freien. Max 50 Kanäle konfigurierbar. (Funkmodem muss zusammen mit einen anderen entsprechenden Funkmodem bestellt werden)
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
BLTH	Bluetooth Schnittstelle BLTH, eingebaut im Gerät, für Wireless- Verbindungen mit Notebook oder PDA.
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, Übertragungsrates 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) 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

Code	Beschreibung
CSP42I	Edelstahlstativ für DFW, 3590 und TRS Anzeigegeräte. Einfache Installation und Reinigung. Verstellbare Füße garantieren max. Halt. Abmessungen 520 x 527 x 1026 mm.
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 Netzeit 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

---