

DFWDXT WÄGEINDIKATOR MIT GROßER, SEHR HELLER UND EFFIZIENTER ROTER LED-ANZEIGE



DFWDXT: Digitaler Wägeindikator mit großer, sehr heller und effizienter roter 40mm LED SMD Matrixanzeige

FUNKTIONEN

- **WÄHLBARE:**
 - Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10
 - Netto/Brutto oder Umschaltung Lb/kg
 - Summierung der Gewichte
 - Rezeptieren
 - Stückzählung (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen).
 - Toleranzkontrolle
 - Prozentuale Wägung
 - Setpoint
 - Ein-/Ausgangs Wägung.
 - Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert.
 - Peer-to-peer (bis zu 4 anschließbaren Indikatoren).
- **TASTENFUNKTIONEN:**
 - Nullstellung
 - Tara-Abzug
 - Tara Handeingabe
 - Ausdruck und/oder Datenübertragung
 - Funktions-Wähltaste
 - Ein-/ Ausschaltung
- **DRUCKFUNKTIONEN:** Das Layout des Ausdrucks ist konfigurierbar mit:
 - 4 Zeilen für die Kopfdaten (mit DINITOOLS™)
 - Brutto - Tara - Netto und Druckbelegnummer
 - Uhrzeit und Datum (nur mit DFCLK)
 - Barcodeausdruck: Code 39 für Etikettendrucker LP542S und für Drucker OBTPR.

Digitaler Wägeindikator mit großer, sehr heller und effizienter roter 40mm LED Matrixanzeige (SMD Technik), leicht ablesbar aus jedem Blickwinkel und großer Entfernung auch bei vollem Sonnenlicht. Die Helligkeit und Intensität kann sehr einfach per Software am PC eingestellt werden. Seine Leistungsstärke und verfügbaren Programme ermöglichen die Verwendung für industrielle und kommerzielle Anwendung. Eichfähig (CE-M) gemäß OIML R-76 / EN 45501.

TECHNISCHE DATEN - STANDARD

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten
- 6 große sehr helle 40mm LED Ziffern, leicht ablesbar aus jedem Blickwinkel und großer Entfernung, mit justierbarer Helligkeit und Intensität.
SMD Technologie garantiert eine hohe Effizienz und Leuchtkraft auch bei vollem Sonnenlicht.
- Ausgerüstet mit 6 LED's für Funktionsanzeige.
- Edelstahlgehäuse, Schutzart IP68 gegen Regen und Staub, leicht zu reinigen und resistent im rauen und aggressiven Umfeld.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage.
- Abmessungen 264x174x115mm.
- Max. 10.000e oder 3x 3000e @ 0,3 µV/d für die eichpflichtige CE-M Anwendung.
- Max. 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte mit interner Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten.
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS.
- Konversion A/D 24 Bit Sigma-Delta, max. 200 Konv./Sek. autoselect.
- Digitale Justage und Set-Up, über die Tastatur oder über PC mit DINITOOLS.
- Stromversorgung 110-240Vac oder 6Vdc Stromversorgung durch eingebaute, wiederaufladbare Batterie.
- Anschluss an bis zu max. 8 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm.

SERIENMÄßIGE EIN- AUSGÄNGE

- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss / Etikettendrucker, oder für integrierten Drucker.
- Bidirektionaler Port RS232/C konfigurierbar für PC, SPS, zusätzliches Ferndisplay oder Funkmodem (RS485 optional).
- eingebauter RJ Stecker für schnelle Kontaktierung.
- Infrarot Eingang für Fernsteuerung.

OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Thermodrucker in Option Box
- Kontrollleuchten-Option Box (Notwendigkeit von 2 DFIO)
- Funkmodem-Option Box
- Uhrzeit und Datum
- Interne, wiederaufladbare Batterie 6V - 4,5 Ah
- Alibi-Speicher mit Uhrzeit und Datum
- Schnittstelle RS485
- Ethernet-Schnittstelle
- WI-FI Schnittstelle
- 2 Eingänge + 2 auf Brutto- oder Nettogewicht einstellbare Sollwerte
- Fernbedienung mit 4 Tasten

Verfügbare Versionen

Code	Beschreibung
DFWDXTBC	Digitaler Wägeindikator mit großer, sehr heller und effizienter roter 40mm LED Matrixanzeige (SMD Technik), leicht ablesbar aus jedem Blickwinkel und großer Entfernung auch bei vollem Sonnenlicht. Die Helligkeit und Intensität kann

sehr einfach an PC angeschlossen werden. 12Vdc Stromversorgung durch internes 110-240Vac Netzteil oder 6Vdc Stromversorgung durch eingebaute, wiederaufladbare Batterie.

Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

Code	Beschreibung
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.
KCEM	Eich-Schildchen-Kit, Anzeige-Welmec-Modul für jede verwendete Plattform
OBTPRI	Integrierte Option Box AUS EDELSTAHL mit Thermodrucker, Geschwindigkeit >50mm/Sek., Auflösung 203 dpi, Papierbreite 58 mm, Papierrollendurchm. 50 mm.
OBCLTI	Fest installierte Option-Box AUS EDELSTAHL mit Drei-Wege-Kontrollleuchte, mit akustischem Signal, Bar graph-Controller
TPRXT	Angeflanschter Thermo Drucker im IP 65 Edelstahlgehäuse mit Schutzhaube gegen Feuchtigkeit und Schmutz für raue und besonders hygienische Bedingungen.
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 Gewichtsgrenzwerte (nicht kombinierbar mit Alibi-Speicher ALMEM)
ALMEM	Alibi-Speicher mit Datum und Uhrzeit; max. 120.000 Wägungen
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 Din tools. Maximaler Widerstand bei Stromausgang = 350 Ohm; Minimaler Widerstand bei Spannungsausgang = 10 kOhm.
USBMB	USB-Interface, anstatt der standard Steckverbindung, zur schnellen Anbindung des Anzeigegerätes an den PC
DFTL	Fernbedienung bis 8m, konfigurierbar für eine oder vier Tasten
USBCABMB	USB-Kabel für den Anschluss des Anzeigegerätes an den PC (nur in Verbindung mit USBMB)
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)
DF485	Bidirektionaler Port RS485
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.
RSCBPC	RS232/C Kabel, Länge 1,5 m für PC-Anschluss mit 9 poligem Steckverbinder
CNFSERV	Konfiguration und Druckbild nach Kundenwunsch für Anzeigegeräte der Serie DFW (Funktionen und Kopfzeilen) mit Drucker OBTPR und LP542S - NETTO-PREIS
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.
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).
WWBG	Koffer für die Unterbringung der Anzeigen Serie DFW, 3590, TRS und Zubehör, mit Objektträger-Fach.
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