

## Multifunktionale Anzeige DFWKXTBC

Leistungsstarke und vielseitige Wäge-Indikatoren mit vielseitigen Funktionen und Interfaces für industrielle und kommerzielle Anwendungen wie Plattformwaagen, mobile Wägetechnik etc. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).



### Funktionen

**TASTENFUNKTIONEN:** Nullstellung, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/ Ausschaltung, Speicher für 10 Tarawerte, 2 numerische ID Nummern, Tastatursperre, Abdruckwiederholung.

### WÄHLBARE FUNKTIONEN:

- Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10.
- Netto/Brutto oder Umschaltung Lb/kg.
- Summierung der Gewichte.
- Chargenverwiegung.
- Geeichte Übertragung des Gewichts an PC/PLC oder Speicherung auf MMC/USB (mit Option Alibi Speicher ALMEM).
- Stückzählung (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen).
- Ein-/Ausgangs Wägung.
- + / - Kontrolle.
- Prozentuale Wägung.
- Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert.
- Schaltpunkte (mit Option DFIO).

### 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.

### Technische Daten

- 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  $3 \times 3000e @ 0,3 \mu V/d$  in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- 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 Stromversorgung 110 - 240 Vac.
- Anschluss an bis zu max. 8 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm.

Weitere Merkmale siehe Seite 2

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

- Thermodrucker in Option Box.
- Virtueller Drucker in Option Box.
- Virtueller- und Thermo-Drucker in Option Box.
- Kontrollleuchte-Option Box (Notwendigkeit von 2 DFIO).
- Funkmodem-Option Box.
- Uhrzeit und Datum.
- Alibi-Speicher mit Uhrzeit und Datum.
- Schnittstelle USB / RS485 / Ethernet / WI-FI.
- Module mit 2 Eingänge + 2 Sollwerte (bis zu 2 Module).
- Analogausgang mit D/A Konverter mit 16 BIT, 0-10V oder von 0 bis 20mA.
- Infrarot Fernbedienung.
- 433MHz Radiofrequenz-Fernbedienung. ^

## **Verfügbare Funktionen 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.

## **Option Master/Repeater (Code MSTSLV)**

Spezifisches Programm für die Verwendung der Anzeige als Universal- oder Multiwaagen-Repeater (MASTER) in Verbindung mit DFW/DGT/MCW.

### **FUNKTIONS-MODI:**

#### **Multiwaagen-Repeater (MASTER):**

Wägefunktion, die es ermöglicht das Gewicht von bis zu 32 unabhängigen Waagen anzuzeigen, mit der Möglichkeit deren Funktionen zu steuern oder auch die Gewichtssumme aller Waagen anzuzeigen und zu drucken.

#### **Universeller Gewichts-Repeater:**

Erlaubt das Gewicht jeder Waage wiederzugeben und zwar mittels der Konfigurierung des Eingangs-Strings.