

# WAAGEN

## FRIEDERICHS

DFWKXT

DFWKXT SERIE MULTIFUNKTIONALE GEWICHTSANZEIGE IP68



Leistungsstarker vielseitiger  
Wäge-Indikator mit vielen Funktionen und  
Schnittstellen für industrielle und  
kommerzielle Anwendungen wie  
Plattformwaagen, mobile Wägetechnik etc.  
CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für  
fortschrittliche industrielle  
Anwendungen

## 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 I P 6 8.
- 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  $\mu\text{V/d}$  in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Max. 1.000.000 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.

## HAUPT ZERTIFIZIERUNGEN

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

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

## 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).

## VERFÜGBAREN FUNKTIONEN VON 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.

## BEISPIEL 1



DFVKXT mit integrierte Thermodrucker

**WAAGEN**  
FRIEDERICHS

WAAGEN FRIEDERICHS GMBH  
VANGEROWSTR. 33 - 69115 - HEIDELBERG - DE  
Tel. 0049-6221-651070  
Fax. 0049-6221-6510720  
E-mail [info@waagen-friederichs.de](mailto:info@waagen-friederichs.de)  
Web [www.waagen-friederichs.de](http://www.waagen-friederichs.de)