

# DFWLID

DFWLID: WÄGE-INDIKATOR IN EDELSTAHL MIT 40mm ZIFFERN IM LCD



Vielseitiger leistungsfähiger Edelstahl IP68 Wäge-Indikator, einfach zu programmieren und zu benutzen. Das Gewicht ist gut sichtbar dank des großen 40mm LCD-Display mit Farb-Hintergrundbeleuchtung. Dank der Funktionen und Schnittstellen ist das Anzeigegerät in vielen Wägeanwendungen einsetzbar, sowohl im industriellen wie auch im kommerziellen Bereich wie Bodenwaagen, Mobiles Wägen, etc. Interne wiederaufladbare Batterie serienmäßig. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

#### Vertrieb und Service:

**HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR**

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWIS - GERMANY  
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233  
info@waegetechnik-koch.de

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- Hintergrundbeleuchtetes 40mm LCD-Display mit 6 kontraststarken Zeichen und Symbolen der aktiven Anwendung.
- Farbe und Lichtstärke der Hintergrundbeleuchtung sind im Setup einstellbar.
- Schutzart IP68, Edelstahlgehäuse, einfach zu reinigen und geeignet für raue Umgebungen.
- Abmessungen: 243x145x78,4mm.
- A/D-Wandler 24 Bit, 4-Kanal Sigma-Delta, mit max. 200 Wandlungen/Sek., Autoselect, und bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3x3000e @ 0,3  $\mu$ V/e in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Max. 1.000.000 anzeigbare Ziffernschritte, mit interner Auflösung von bis zu 3.000.000 Schritten.
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 8 Wägezellen mit einem Eingangswiderstand von 350 Ohm oder 16 Wägezellen mit 700 Ohm.
- Digitale Justage und Setup, über Tastatur oder über PC mit DINITOOLS™.
- Spannungsversorgung durch integrierte wiederaufladbare Batterie, Betriebsdauer ca. 40 Stunden, mit serienmäßigem externem Netzteil.
- Ausführung "DFWLIP": Stromversorgung über internes Netzteil (Version nicht mit interner Batterie ausgestattet).

## FUNKTIONEN

- HAUPTFUNKTIONEN:
  - Nullstellen
  - Tara-Abzug
  - Tara-Handeingabe
  - Druck mit 1, 2 oder 3 Kopien
  - Datenübertragung zum PC
- BETRIEBSARTEN:
  - Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10
  - Netto/Brutto oder Umschaltung Lb/kg
  - Summierung der Gewichte
  - Chargenverwiegung
  - +/- Kontrolle
  - Prozent-Wägung
  - Geeichte Übertragung des Gewichts an PC/SPS (mit Option Alibispeicher ALMEM)
  - Stückzählung
  - Gewicht: Haltefunktion
- OPTIONALE FUNKTIONEN:
  - PEAK, Erfassung des Spitzenwertes (Code DFWPK)
  - Umrechnung N in Kg (Code DFWPK)
  - Eingang / Ausgang (auf Anfrage).
- Der Zugriff auf das Anwender-Menü erfolgt über die Taste \* zur Einstellung von Wägefilter, Datum und Uhrzeit, Sollwert und Taragewicht, auf die der Anwender durch Eingabe eines programmierbaren Zugangspasswortes zugreifen kann.

\* Die Tasten für den Menü-Schnellzugriff können durch eigenes Passwort verriegelt werden.

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C mit PC-Anschluss über RJ-Steckverbinder (optional RS485) oder über Schraubklemme, konfigurierbar für PC, SPS oder Fernanzeige.
- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss/Etikettendrucker.

### BEISPIEL 1

**TOLERANCE +/-**

OUT OF TOLERANCE - HIGH



INTOLERANCE - TARGET OK



OUT OF TOLERANCE - LOW



Die Farbe der Hintergrundbeleuchtung ändert sich automatisch im Toleranzkontroll-Modus je nach Gewicht.