

# DFWX

## DFWX MULTIFUNKTIONALE GEWICHTSANZEIGE IN IP68 UND IP69K



Leistungsstarke, kompakte und robuste AISI 304 IP68 und IP69K-Edelstahl-Gewichtsanzeige mit interaktivem RGB-Display. Die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten machen ihn zu einem vielseitigen Wägeindikator, der sich für anspruchsvolle industrielle Anwendungen eignet.

### Vertrieb und Service:

**HELGA B. KOCH UND GÜNTHER KOCH GBR**

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY  
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233  
[info@waegetechnik-koch.de](mailto:info@waegetechnik-koch.de)

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## TECHNISCHE DATEN

- Gehäuse aus Edelsstahl AISI 304
- Schutzart IP68 und 69k
- 6-stelliges 25-mm-LCD-Display mit RGB-Hintergrundbeleuchtung (7 wählbare Farben)
- Konfigurierbare Lichtintensität
- 21-Tasten-Tastatur mit numerischer Funktion
- Kippbare Halterung mit Befestigungslöchern
- Kompakte Abmessungen: 170 x 200 x 70 mm
- Konfigurierbare Energiesparfunktionen zur Minimierung des Stromverbrauchs
- Vollständig anpassbare Gewichtskette
- Individuell anpassbarer Befehl zum Ablesen des Gewichts
- Modbus ASCII/RTU

## MESSUNG UND MESSTECHNISCHE MERKMALE

- Anschlussmöglichkeit für bis zu 16 Wägezellen mit 350Ω Ausgangswiderstand.
- Einzelbereich, Mehrbereich oder Mehrteilungs- zulässig, Klasse III oder IIII, bis zu 10.000e pro Bereich. Minimales Signal 0,3μV/e.
- Kalibrierung bis zu Max. 800.000 Teilungen, für den internen Gebrauch im Werk; Mindestsignal 0,01μV/e.
- Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten, ideal für hochauflösende Anwendungen und genaue Teilezählung.
- Bis zu 8 Punkte Signallinearisation.
- Digitale Kalibrierung und Einstellung über Tastatur oder PC mit DINITOOLS.
- Funktionen für die Kalibrierung von Silos und Tanks.
- Wägeprotokollierung, zugelassen für den Datenaustausch mit PC und Management, über die Option Alibi Memory oder die PC-Software D-LEGAL.

## VERSORGUNG

*Für die Modelle DFWX und DFWX-ETH*

- Interne Stromversorgung 110/230VAC
- 1 m Netzkabel und EU-, UK-, AUS-, US-Stecker je nach Modell (CH optional)

*Für Modell DFWXB - DFWXB-WIFI*

- Interne Lithium-Batterie (Dauer von bis zu 100 Stunden je nach Modell und Nutzungsart)
- Interne Stromversorgung 230VAC\12VDC
- 1 m Netzkabel und EU-, UK-, AUS-, US-Stecker je nach Modell (CH optional)

## MESSTECHNISCHE ZERTIFIZIERUNGEN

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)

## KOMMUNIKATIONSANSCHLÜSSE - EINGÄNGE/AUSGÄNGE

- RS232 auf Schraubklemmen für den Anschluss an Dini Argeo PC/Drucker
- RS232 auf AMP-Stecker, mit CTS, für den Anschluss an Dini Argeo Drucker
- RRS485 auf Schraubklemmen zum Anschluss an PC/SPS, mit Modbus RTU oder ASCII Protokoll
- Intern USB-C für den Anschluss an den PC
- Ethernet TCP/IP-Anschluss (Modelle DFWX-ETH und DFWXB-WIFI). (Beinhaltet Modbus-TCP Protokoll)
- WiFi-Anschluss (Modell DFWXB-WIFI)

Optional:

- RadioFrequenz 2.4GHz
- Wireless Personal Area Network (WPAN)
- Analoger Ausgang
- Erweiterungskarte mit 2 IN und 6 OUT digital

Weitere technische Informationen finden Sie im technischen Handbuch.

Die Kommunikationsanschlüsse sind unabhängig voneinander und können alle gleichzeitig arbeiten.

	DFWX	DFWX-ETH	DFWXB	DFWXB-WIFI
Alibi memory	Opt	✓	Opt	✓
RS232	✓	✓	✓	✓
RS232	✓	✓	✓	✓
RS485	✓	✓	✓	✓
Type-C USB	✓	✓	✓	✓
Radio RF 2,4GHz	Opt	Opt (Ext)	Opt	Opt (Ext)
WPAN-Optionen	Opt	Opt (Ext)	Opt	Opt (Ext)
Ethernet TCP/IP	-	✓	-	✓
WiFi	-	-	-	✓
Analog output	Opt	Opt	-	-
Digital I\O	Opt	Opt	Opt	Opt
Radio Frequency Remote Control	Opt (Ext)	Opt (Ext)	Opt (Ext)	Opt (Ext)

✓ = *Standard*

Opt = *optional, integriert*

Opt (Ext) = *Optionale externe Box, die einen seriellen RS232-Anschluss belegt*

## NEUES MULTIFUNKTIONALES PROGRAMM

Das neue Wiegeprogramm von DFWX revolutioniert das Konzept der Multifunktionalität und ermöglicht die gleichzeitige Nutzung mehrerer Funktionen:

- Gewichtsumrechnung in lb, N oder kundenspezifisch
- Zählen der Teile beim Be- und Entladen
- Stückgewichtskontrolle beim Be- oder Entladen, mit über Tastatur oder Kommunikationsprotokoll programmierbaren Schwellenwerten
- Totalisierung des Stückgewichts
- Automatische Tara-Funktion

Die Kombination von mehreren Betriebsarten in Verbindung mit der Flexibilität der Programmierung machen den DFWX zum neuen Maßstab für konfigurierbare Gewichtsanzeigen

## IN GEDRUCKTER FORM VERFÜGBARE SPRACHEN

- IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL, RO, EL\*

\* Für Chinesisch und Griechisch ist die Programmierung des Druckers/Etikettierers erforderlich (CODEPG, nur bei Bestellung)

BEISPIEL 1



BEISPIEL 2



BEISPIEL 3



BEISPIEL 4

