

DFWXS

DFWXS: MULTIFUNKTIONALER GEWICHTSANZEIGER IP68 UND 69K MIT „SMART“-TASTATUR MIT 5 TASTEN



Vielseitige und kompakte IP68- und IP69K-Edelstahl-Gewichtsanzeige mit interaktivem RGB-Display mit Hintergrundbeleuchtung. Dank zahlreicher Anschlussmöglichkeiten eignet sie sich ideal für Anwendungen und Waagen in industriellen Umgebungen zum Wiegen und Umrechnen von Gewichten.

Vertrieb und Service:

HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233
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
- Mechanische 5-Tasten-,intelligente' Tastatur
- Kippbare Halterung mit Befestigungslöchern
- Kompakte Abmessungen: 170 x 200 x 70 mm
- Konfigurierbare Energiesparfunktionen zur Minimierung des Stromverbrauchs.

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 $0,3\mu\text{V/e}$.
- Kalibrierung bis zu Max. 800.000 Teilungen, für den internen Gebrauch im Werk; Mindestsignal $0,01\mu\text{V/e}$.
- Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten, ideal für hochauflösende Anwendungen und genaue Teilezählung.
- Kalibrierung in Newton (nur für den internen Gebrauch).
- Theoretische Kalibrierung.
- Kalibrierung für Silos und Trichter.
- Bis zu 8 Punkte Signallinearisation.
- Digitale Kalibrierung und Einstellung über Tastatur oder PC mit DINITOOLS.
- Wägeprotokollierung, zugelassen für den Datenaustausch mit PC und Management, über die Option Alibi Memory oder die PC-Software D-LEGAL.

VERSORGUNG

- Interne 110/230-V-Wechselstromversorgung und interner Akku mit einer Betriebsdauer von ca. 100 Stunden, mit 1,5 m langem Netzkabel und Standard-EU-Stecker (Stecker für Großbritannien, Australien und die USA optional).

MESSTECHNISCHE ZERTIFIZIERUNGEN

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)

KOMMUNIKATIONSANSCHLÜSSE

- RS232 auf RJ45/Schraubklemmen für den Anschluss an Dini Argeo PC/Drucker
- RS232 auf AMP-Stecker, mit CTS, für den Anschluss an Dini Argeo Drucker
- RS485 auf Schraubklemmen zum Anschluss an PC/SPS, mit Modbus RTU oder ASCII Protokoll
- Intern USB-C für den Anschluss an den PC

Optional:

- Ethernet-TCP/IP-Anschluss (Beinhaltet Modbus-TCP Protokoll)
- WiFi-Anschluss
- RadioFrequenz 2.4GHz (in Kombination mit Trägerplatine)
- BTH 4.2 oder BLE 5.0 (in Kombination mit dem Trägerplatinencode CBD)
- 4...20mA o 0...10V Analoger Ausgang (in Kombination mit Trägerplatine)
- Erweiterungskarte mit 2 digitalen IN und 6 digitalen OUT

Anmerkung: Weitere technische Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch.

	DFWXS	DFWXS B
Alibi memory	Opt	Opt
RS232	✓	✓
RS232	✓	✓
RS485	✓	✓
Type-C USB	✓	✓
Radio RF 2,4GHz	Opt	Opt
BTH/BLE	Opt	Opt
Ethernet TCP/IP	Opt	Opt
WiFi	Opt	Opt
Analog output	Opt	Opt
Digital I\O	Opt	Opt
Radio Frequency Remote Control	Opt (Ext)	Opt (Ext)

✓ = *Standard*

Opt = *optional, integriert*

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

BETRIEBSARTEN

Das multifunktionale Wiegeprogramm bietet:

- Gewichtsumrechnung in lb, Newton oder mit frei programmierbarem Umrechnungsfaktor
- Halten Sie
- Spitzenwert (in kg oder Newton)
- Tiere wiegen
- Stückzählung
- Teileprüfung
- Gewichtskontrolle (netto, brutto, zum Mitnehmen, auf Null)
- Prozentuales Gewicht
- Totalisierung beim Laden oder Entladen
- Manuelle Formulierung
- Automatische Tara-Funktion

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

