

DFWX-HGX

DFWX HYGIENX®: IP68 UND 69K MULTIFUNKTIONALE GEWICHTSANZEIGE FÜR HYGIENISCHE UMGEBUNGEN

HYGIENX®
Hygienic Weighing Solutions



Gewichtsanzeige aus Edelstahl AISI 316 mit Schutzart IP68 und IP69K, ideal für Umgebungen mit hohen Hygienestandards, entwickelt, um die Reinigung und Desinfektion zu vereinfachen. Kompakt und robust, mit einem interaktiven RGB Display mit Hintergrundbeleuchtung. Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten machen sie zu einer vielseitigen Gewichtsanzeige, die sich für anspruchsvolle industrielle Anwendungen eignet.

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

- Elektropoliertes Gehäuse aus Edelstahl AISI 316
- Schutzart IP68 und 69k
- Spezielle Schrauben, Knöpfe, Kabelverschraubungen und Dichtungen für Umgebungen mit hohen Hygieneanforderungen sowie für die Fleisch- und Fischverarbeitungsindustrie
- Interaktives LCD-Display mit RGB-Hintergrundbeleuchtung (7 wählbare Farben)
- Konfigurierbare Lichtintensität
- Numerische Funktionstastatur mit 21 Tasten
- Kippbarer Haltebügel mit Befestigungslöchern
- Kompakte Abmessungen 170 x 200 x 70 mm
- Konfigurierbare Energiesparfunktionen zur Minimierung des Energieverbrauchs
- 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 $0,3\mu\text{V}/\text{e}$.
- Kalibrierung bis zu Max. 800.000 Teilungen, für den internen Gebrauch im Werk; Mindestsignal $0,01\mu\text{V}/\text{e}$.
- Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten, ideal für hochauflösende Anwendungen und genaue Teilezählung.
- Bis zu 8 Punkte Signallinearisierung.
- 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

- Internes 230VAC\12VDC-Netzteil
- 1m Netzkabel und EU-, UK-, AUS-, US-Stecker je nach Modell (CH optional)
- Optionaler integrierter wiederaufladbarer LiPo-Akku, Betriebsdauer 80 Stunden (mit WLAN 20 Stunden), Ladezeit 6 Stunden

MESSTECHNISCHE ZERTIFIZIERUNGEN

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)

KOMMUNIKATIONSANSCHLÜSSE - EINGÄNGE/AUSGÄNGE

Für die Durchführung des Kommunikationskabels durch einen der folgenden Anschlüsse ist eine spezielle Kabelverschraubung erhältlich:

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

Alternativ (fakultativ):

- Ethernet TCP\IP (einschließlich Modbus-TCP-Protokoll) (erfordert Verkabelung des RJ45-Steckers am Kabel)
- RadioFrequenz 2.4GHz (Zu kombinieren mit Trägerplatine Code CBD)
- Wireless Personal Area Network (Zu kombinieren mit Trägerplatine Code CBD)
- 4...20mA o 0...10V Analoger Ausgang (Zu kombinieren mit Trägerplatine Code CBD)
- WiFi
- Alibi Memory

NEUES MULTIFUNKTIONALES PROGRAMM

Das neue Wiegeprogramm von DFWX revolutioniert das Konzept der Multifunktionalität, da mehrere Funktionen gleichzeitig genutzt werden können:

- Gewichtsumrechnung in lb, N/kN oder benutzerdefinierte Einheiten
- Stückzählung beim Be- oder Entladen
- Gewichtskontrolle von beladenen oder unbeladenen Teilen, mit über Tastatur oder Kommunikationsprotokoll programmierbaren Schwellenwerten
- Summe der Gewichtsteile
- Automatische Tara-Funktion

Die Kombination mehrerer Betriebsmodi 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)

AUF ANFRAGE

- Drucker/Etiketten
- Wireless Personal Area Network (WPAN) Classic oder Low Energy
- Analoger Ausgang
- Digitale Ein- und Ausgänge

BEISPIEL 1



BEISPIEL 2



BEISPIEL 3

BEISPIEL 4

