

DFW-IECEX3GD

"DFW-IECEX3GD": IECEX-GEWICHTSANZEIGE FÜR DIE EX-ZONEN 2 & 22



Gewichtsanzeige für als explosionsgefährdete eingestufte Ex-Bereiche. ATEX/IECEX-Kennzeichnung:

II 3G Ex nR IIC T6 Gc X ($0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 50^{\circ}\text{C}$) für Gas
II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X ($0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 50^{\circ}\text{C}$) für Staub.

ATEX/IECEX-Kennzeichnung in Ausführung mit eigensicherem Anschluss für Wägezellen:

II 3G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X ($0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 50^{\circ}\text{C}$) für Gas
II 3D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X ($0^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 50^{\circ}\text{C}$) für Staub.

Geeignet zur Realisierung von Wiege-, Dosier- und Automatisierungssystemen. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

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**

NEUHEITEN

- IECEx-Zertifizierung.
- Neues Gehäuse mit Verschluss ohne frontale Schraubungen zur einfachen Reinigung der Anzeige.
- PG7- und PG9-Kabelverschraubungen mit Adaptern für 4 bis 7 mm und 7 bis 10 mm Kabelführung. Ausgestattet mit einem Antifrikktionssystem, das keine zusätzlichen externen Kabelbefestigungen erfordert, wie vom IECEx-Schema und den ATEX-Richtlinien gefordert.
- Erhältlich in spezieller Ausführung für den direkten Anschluss an Wägezellen, die in Zone 1/21 und 0/20 installiert sind.

TECHNISCHE MERKMALE

- Wasserdichte Tastatur mit 17 Tasten.
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung als Standard mit 6 Ziffern von 25 mm.
- Satiniertes Edelstahlgehäuse IP68.
- Geeignet für die Verwendung auf dem Tisch, an der Säule oder an der Wand.
- Abmessungen: 280x143x185 mm.
- Max. 10.000e oder 3 x 3000e @ 0,3 μ V/d in einer CE-M-geprüften Version für den legalen Gebrauch.
- Max. 1.000.000d anzeigbar für den internen Gebrauch in der Fabrik.
- Bis zu 8 Signal-Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 von der Tastatur).
- Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten.
- A/D-Wandlung 24 Bit Sigma-Delta , max.200 Konv./Sek. automatische Auswahl.
- Schutzhülle für Platine im Inneren des Gehäuses.
- Digitales Kalibrieren und Set-Up über die Tastatur.
- Instrumentenverwaltung und -konfiguration vom PC aus mit DINITOOLS.
- 4 Kanäle (für jedes einzelnes Wiegesystem).
- Stromversorgung bei 110-240 Vac oder 12-24 Vdc Max. 25.2W (optionales Netzkabel).
- Anschluss von bis zu 8 Wägezellen mit 350 Ohm.

EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionaler RS232/C-Port konfigurierbar für den Anschluss an Drucker/Etikettierer im sicheren Bereich.
- Bidirektionaler Port RS232/C konfigurierbar für PC, PLC, zusätzliche Fernanzeige, im sicheren Bereich.

FUNKTIONEN:

- TASTATUR:
Nullstellung, automatische Tara, voreingestellte Tara, Daten drucken und/oder senden, ausgewählter Funktionsbefehl, Ein-/Ausschalten, Archiv von 30 Tarawerten, 2 numerische IDs, Tastatursperre, letzte Druckwiederholung.
- AUSWÄHLBARE FUNKTIONEN:
 - Hochauflösende x 10 Anzeige;
 - Netto/Brutto oder lb/kg-Konvertierung;
 - Gewichtssummierung;
 - Formulierung;
 - Steuerung +/-;
 - Prozentwägung;
 - Zugelassene Gewichtsübertragung an PC/PLC (mit Option Alibispeicher ALMEM);
 - Stückzähler;
 - Ein-/Ausgang;
 - Hold;
 - Sollwertsteuerung (mit Option DFIO).

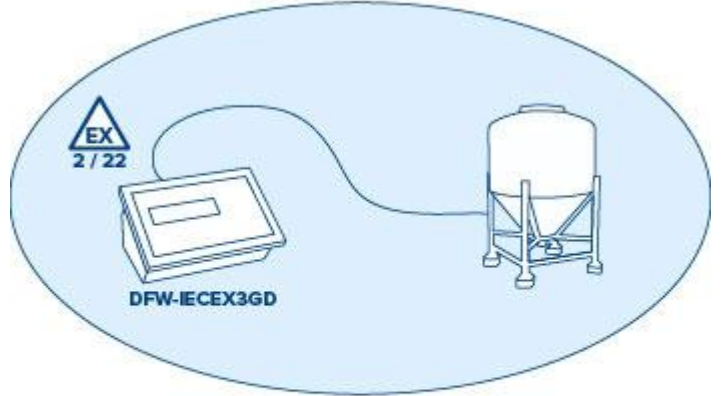
MASTER/REPEATER-OPTION

- Programm (Code MSTSLV) spezifisch für die Verwendung der Anzeige als Universal- oder Multiwaage (MASTER) Gewichtsrepeater in Kombination mit DFW/DGT/MCW.
ARBEITSMETHODEN:
- Multiwaage-Repeater (MASTER):
Modalität, die es Ihnen erlaubt, bis zu 32 unabhängige Waagen zu wiederholen, mit der Möglichkeit, ihre Funktionen zu verwalten oder die Summe der Gewichte aller Waagen anzuzeigen und zu drucken.
- UNIVERSAL-Gewichtsrepeater:
Modalität, die es erlaubt, das Gewicht jeder beliebigen Waage zu wiederholen, durch die Konfiguration der Eingabezeichenkette.

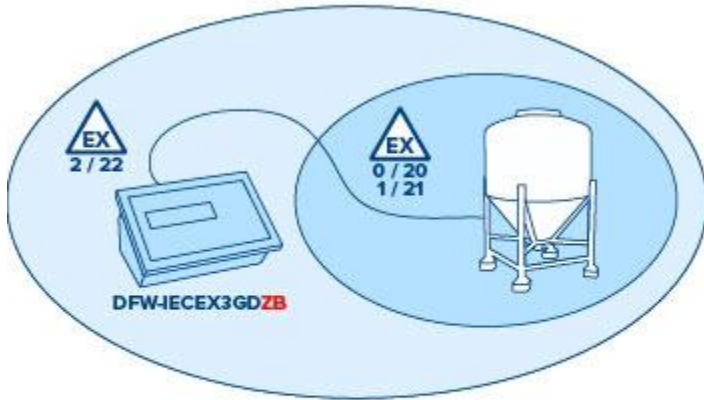
BEISPIEL 1



BEISPIEL 2



BEISPIEL 3



BEISPIEL 4

