



# WAAGEN-MÜTZE

DFWATEX3GD

DFWATEX3GD: WÄGE-INDIKATOR FÜR ATEX ZONE 2 UND ZONE 22



Wäge-Indikator mit Edelstahl-Gehäuse IP68, geeignet für explosionsgefährdete Bereiche, ATEX-Kennzeichnung:

- ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X für Gase
  - ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X für Stäube.
- Geeignet für Zonen 2 und 22, einsetzbar als Wäge-System zur Dosierung und Automatisierung. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 17 Tasten.
- Kontrastreiches, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm, Statusanzeige.
- Edelstahlgehäuse, Schutzart IP68.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage.
- Abmessungen 264x174x115 mm.
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/e in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Max. 1.000.000d, anzeigbar für innerbetriebliche Anwendung. Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 Punkte über Tastatur).
- A/D-Wandler 24 Bit, Sigma-Delta, max.200 Wandlungen/Sek., Autoselect.
- Platinen-Schutzkasten im Gehäuse.
- Justage und Setup über Tastatur.
- Verwaltung und Gerätekonfiguration über PC mit DINITOOLS.
- 4 Kanäle (für einzelnes Wägesystem).
- Versorgung:
  - DFWATEX3GD: 110-240 VAC mit internem Netzteil (optionales Stromversorgungskabel);
  - DFWATEX3GDB: 6 VDC mit externer optionaler Batterie (Code BP6ESTATEX3GD), die im sicheren Bereich aufgeladen werden muss.Optionales Batterieladegerät.
- Anschluss an bis max. 8 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350Ohm.

## HAUPT-ZERTIFIZIERUNG

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss/Etikettendrucker im sicheren Bereich.
- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für PC, SPS oder zusätzliche Fernanzeige im sicheren Bereich.

## FUNKTIONEN

- TASTENFUNKTIONEN: Nullstellen, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/Ausschaltung, Speicher für 20 Tarawerte, 2 numerische ID-Nummern, Tastatursperre, Abdruckwiederholung.
- WÄHLBARE FUNKTIONEN:
  - Anzeige mit erhöhter Auflösung x 10.
  - Netto/Brutto oder Umschaltung Lb/kg.
  - Summierung der Gewichte.
  - Chargenverwiegung.
  - Geeichte Übertragung des Gewichts an PC/SPS (mit Option Alibispeicher ALMEM).
  - Stückzählung (max. Auflösung 1.500.000 Schritte).
  - Ein-/Ausgangs-Wägung.
  - +/- Kontrolle.
  - Prozent-Wägung.
  - Gewicht: Haltefunktion.
  - Schaltpunkte (mit Option DFIO).

## OPTION MASTER/REPEATER

- Spezifisches Programm (Code MSTSLV) für die Verwendung der Anzeige als Universal- oder Multiwaagen-Repeater (MASTER) in Verbindung mit DFW/DGT/MCW.

### FUNKTIONS-MODI:

- Multiwaagen-Repeater (MASTER)  
Wägefunktion, die es ermöglicht das Gewicht von bis zu 32 unabhängigen Waagen anzuzeigen, mit der Möglichkeit deren Funktionen zu steuern oder auch die Gewichtssumme aller Waagen anzuzeigen und zu drucken.
- Universeller Gewichts-Repeater  
Erlaubt das Gewicht jeder Waage wiederzugeben, und zwar mittels Konfigurierung des Eingangs-Strings.
- [Klicken](#) Sie hier für weitere Informationen.



**WAAGEN-MÜTZE**

WAAGEN-MÜTZE e.K.

LINDGESFELD 19 - 42653 - SOLINGEN - GERMANY

Tel. 0049 212 870460

Fax. 0049 212 819954

E-mail [info@waagen-muetze.de](mailto:info@waagen-muetze.de)

Web [www.waagen-muetze.de](http://www.waagen-muetze.de)