

# WAAGEN

## FRIEDERICHS

DFWATEX3GD

WÄGE-INDIKATOR FÜR ATEX ZONE 2 UND ZONE 22 SERIE  
"DFWATEX3GD"



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 T130°C Dc IP68 X für Staubpartikel.

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.
- Kontrasreiches, hinterleuchtetes LCD-Display, mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm, Statusanzeige.
- Edelstahlgehäuse, gemäß I P 6 8.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage.
- Abmessungen 264x174x115mm.
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/d in geeichter CE-M Version für den eichpflichtigen Verkehr.
- Max. 1.000.000d, anzeigbar für die innerbetriebliche Anwendung.
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 von Tastatur).
- Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten.
- A/D Umwandlung 24 Bit Sigma-Delta, max.200 Konv./Sek. autoselect.
- Platinen-Schutzkasten im Gehäuse.
- Justage und Set-Up über die Tastatur.
- Verwaltung und Gerätekonfigurierung über PC mit DINITOOLS.
- 4 Kanäle (für einzelnes Wägesystem).
- Versorgung:  
DFWATEX3GD: 110-240 Vac mit internem Netzteil;  
DFWATEX3GDB: 6 Vdc mit externer optionaler Batterie (Code BP6ESTATEX3GD), die in einem geschützten Bereich wiederaufgeladet werden muss.
- Anschluss an bis max. 8 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350Ohm.

## HAUPT ZERTIFIZIERUNGEN

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76

## SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionaler Port RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss/Etikettiermaschine, im sicheren Bereich.
- Bidirektionaler Port RS232/C konfigurierbar für PC, PLC, zusätzliches Ferndisplay, im sicheren Bereich.

## FUNKTIONEN

- TASTENFUNKTIONEN: Nullstellung, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung, Funktions-Wähltaste, Ein-/ Ausschaltung, Speicher für 10 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/PLC (mit Option Alibi Speicher ALMEM).
  - Stückzählung (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen).
  - Ein-/Ausgangs Wägung.
  - + / - Kontrolle.
  - Prozentuale Wägung.
  - Gewichtshaltefunktion.
  - Schaltpunkte (mit Option DFIO).

**WAAGEN**  
FRIEDERICHS

WAAGEN FRIEDERICHS GMBH  
VANGEROWSTR. 33 - 69115 - HEIDELBERG - DE  
Tel. 0049-6221-651070  
Fax. 0049-6221-6510720  
E-mail [info@waagen-friederichs.de](mailto:info@waagen-friederichs.de)  
Web [www.waagen-friederichs.de](http://www.waagen-friederichs.de)