

## DFWATEX

### WÄGE-INDIKATOR FÜR ATEX ZONE 1 UND ZONE 21 SERIE "DFWATEX2GD"



Wäge-Indikator mit Edelstahl-Gehäuse IP65, geeignet für explosionsgefährdete Bereiche, ATEX-Kennzeichnung: ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb für Gase ATEX II 2D Ex tb IIIC T197°C Db IP65 für Staubpartikel.

Geeignet für Zonen 1 und 21, einsetzbar als Wäge-System, zur Dosierung und Automatisierung.

EG-Baumusterprüfbescheinigung gemäß Anlage III (ATEX Richtlinie 94/9/CE). CE-Meichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

## TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 17 Funktionstasten und numerischen Tasten.
- Kontrastreiches LCD-Display mit 6 Ziffern, Höhe 25 mm, bestens geeignet auch bei schwierigen Lichtverhältnissen und niedrigen Temperaturen und Statusanzeige-Symbol.
- Satiniertes Edelstahl-Gehäuse I P 6 8.
- Abmessungen 264x174x115mm.
- Gehäuseform wahlweise geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage.
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3 x 3000e @ 0,3  $\mu\text{V/d}$  für die eichpflichtige CE-M Anwendung
- Max. 1.000.000 Ziffernschritte mit interne Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 von Tastatur)
- Konversion A/D 24 Bit Sigma-Delta, max. 100 Konv./Sek.
- Digitale Justage und Set-Up, über die Tastatur oder PC mit DINITOOLS.
- Versorgung mit externem Modul: mit optionaler Blockbatterie DFWBP76-ATEX oder mit optionalem Netzteil, bei 230 VAC oder 24 VDC ans Netz anschließbar.
- Anschluss an bis 4 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm

## FUNKTIONEN

- WÄGEFUNKTIONEN
  - Nullstellung
  - Tara-Abzug
  - Tara Handeingabe
  - ID.1, ID.2-Code mit je 10 Zeichen
  - Druckbefehl und/oder Datenübertragung
  - Funktions-Wähltaste, Ein-/Ausschaltung
- WÄHLBARE FUNKTIONEN:
  - Einfache Anzeige und/oder mit Empfindlichkeit HR x 10
  - Netto/Brutto oder Umrechnung Lb/kg
  - Summierung der Gewichte
  - Rezeptieren
  - +/- Kontrolle
  - Stückzählung (max. Zählauflösung 1.500.000 Unterteilungen)
  - Ein-/Ausgang
  - Gewichtshaltefunktion und Spitzenwert
  - Peer-to-peer (bis zu 4 anschließbaren Indikatoren)
  - Schaltpunkte (in der DFWATEX2GDIO version mit PW200XRDxxx und PW200IO Optionen)
  - MODBUS serielles Protokoll.

## HAUPT ZERTIFIZIERUNGEN

- OIML R76

**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)