

## Gewichts-Anzeige DFWATEX2GD Atex Zone 1 & 21

Gewichtsanzeige geeignet für Bereiche, die mit Explosions-Gefahr gekennzeichnet sind. Besonders geeignet für die Realisierung von Wägesystemen, Dosierungen und Automatisierungen.

EG-Baumusterprüfbescheinigung gemäss Anlage III (ATEX Richtlinie 94/9/CE).  
CE-M eichfähig (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 (mit Statusanzeige-Symbol)
- Satiniertes Edelstahl-Gehäuse IP68
- Abmessungen 264x174x115mm
- Gehäuse geeignet für Tischaufstellung oder Wandmontage
- Max. 10.000e oder Mehrbereich 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/d für die eichpflichtige CE-M Anwendung
- Max. 100.000 Ziffernschritte mit interner Auflösung bis zu 3.000.000 Punkten
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 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 HRx10
- 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 anschliessbare Indikatoren)
- Schaltpunkte (in der DFWATEX2GDIO Version mit PW200XRDxxx und PW200IO Optionen)
- MODBUS serielles Protokoll

#### Optionen (werden nur im Werk eingebaut)

- Wiederaufladbare Blockbatterie für den sicheren Bereich
- Bei 230 VAC oder 24 VDC ans Netz anschliessbares Netzteil mit Schutzart gemäss ATEX II (2)/2 G [Ex ib]/Ex d IIC T4 Gb und ATEX II (2)/2 D [Ex ib]/Ex tb IIIC T140°C Db