



DFWATEX

GEWICHTSANZEIGE FÜR ATEX ZONE 1 UND ZONE 21 SERIE
"DFWATEX2GD"



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

EG-Baumusterprüfbescheinigung gemäß Anlage III (ATEX Richtlinie 94/9/CE).

CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501).

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle
Anwendungen

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. 100.000 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 DFWP76-ATEX oder mit optionalem Netzteil, bei 230 VAC oder 24 VDC ans Netz anschließbar.
- Anschluss an bis 4 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm

EIN- UND AUSGÄNGE (NUR BEI DER VERSION DFWATEXIO):

- Faseroptischer bidirektionaler, serieller Port, zum Anschluss an Drucker oder Etikettendrucker, PC oder SPS im sicheren Bereich.
- 4 logische Eingänge und 4 logische Ausgänge mit Barrieren, anschliessbar an andere inhärente Sicherheitsvorrichtungen in Gefahrenbereichen.

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.

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 PW200XRxxxx und PW200IO Optionen)
 - MODBUS serielles Protokoll.



As-Wägetechnik GmbH

Gutenbergstrasse 25 - D-85748 - Garching - DE

Tel. 0049-89-3681398-0

Fax. 0049-89-368139820

E-mail info@as-waegetechnik.de

Web www.as-waegetechnik.de