

# TPWI EX2GD

ATEX-GABELHUBWAGEN AUS EDELSTAHL SERIE TPWI "EX" 2GD  
ZONEN 1/21 & 2/22



Gabelhubwaage geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ZONEN 1/21 und 2/22),

Atex-Kennzeichnung Ex II 2G IIB T4 Gb X und Ex II 2D IIIC T197°C Db X.

Struktur ist komplett in Edelstahl.

Erhältlich auch in zugelassener Version für den Einsatz in Verbindung mit Dritten.

Hergestellt, kalibriert und geeicht unter Verwendung zertifizierter Prüfmassen.

## Vertrieb und Service:

**HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR**

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY  
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233  
info@waegetechnik-koch.de

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## WIEGEEIGENSCHAFTEN

- Maximaler Wägebereich: 2.000 kg.
- Auflösung:
  - > interner Gebrauch: 0,2 / 0,5 / 1 kg
  - > zugelassen: 0,5 / 1 kg
- Genauigkeit (Wiegen von Waren auf Europaletten mit verteilter Last):
  - > interner Gebrauch: +/- 1 kg
  - > zugelassen: gemäß CE-Zertifizierung (Richtlinie 2014/31/EU)
- Kalibrierungs- und Einrichtungsparameter über die Tastatur konfigurierbar.

## WARUM TPWI EX 2GD WÄHLEN

- Gabelhubwaage aus Edelstahl, der speziell für ATEX-Gefahrenbereiche (Zonen 1 & 21 & 2 & 22) entwickelt wurde.
- Hergestellt mit ATEX-zertifizierten Komponenten.
- Gebaut mit 4 Wägezellen, ATEX zertifiziert, in IP68 Edelstahl.
- Erhältlich in zugelassener Version für den Einsatz in Beziehungen mit Dritten.
- Herausnehmbare Batterie, aufladbar im sicheren Bereich, an das Wägesystem anschließbar und abtrennbar auch im Ex-Bereich
- Autonomie von ca. 150 Stunden, oder 24/7 mit optionaler zweiter Batterie.
- Gewichtsanzeige mit wasserdichtem IP68 Edelstahlgehäuse, leicht zu reinigen und resistent in rauer und korrosiver Umgebung.
- Das große 25-mm-LCD-Display ermöglicht ein einfaches Ablesen auch bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Jede Hubwaage wird getestet und mit dem entsprechenden Zertifikat geliefert, um die erklärte Genauigkeit zu garantieren.

## TECHNISCHE MERKMALE

- Niedrigprofil-Gabeln, nur 85 mm.
- Gabelabmessungen 1150 x 550 x 85 mm.
- Hubhöhe 180 mm.
- Gewicht ca. 135 kg.
- Tragende Struktur komplett aus extra dickem Edelstahl.
- Hubpumpe aus Edelstahl.
- Antistatische Führungsräder und Gabelrollen mit Polyurethanbeschichtung.
- Wasserdichte Membrantastatur, mit 17 numerischen/funktionalen Tasten.
- Elektronik, ATEX zertifiziert, eigensicher.
- Standard 110/230Vac 50Hz Batterieladegerät mit EU-, UK- und US-Steckern (Aufladezeit 8 Stunden). Optionaler AU-Stecker.
- Betriebstemperatur: -10° / +40° C

## DIE AM EINFACHSTEN ZU REKALIBRIEREN UND ZU REPARIEREN

- Die einzige ohne Anschlusskasten: Die Einstellung jeder einzelnen Zelle erfolgt bequem über die Tastatur.
- Ersatz- und Verschleißteile immer verfügbar und lieferbar.
- Kundendienst Center in ganz Europa und in der Welt.

## FUNKTIONEN

- Nullstellung, Tara
- Hochauflösende Visualisierung x 10.
- Umrechnung Netto/Brutto oder lb/kg.
- Totalisierung der Gewichte.
- Formulierung.

Entdecken Sie die weiteren Funktionen, laden Sie das Handbuch herunter.

## BEISPIEL 1



Austauschbare Batterie

## BEISPIEL 2

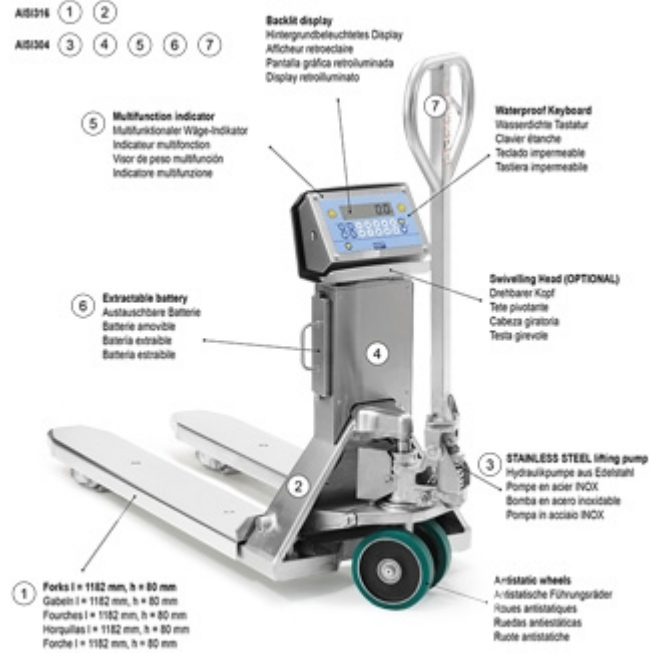


## BEISPIEL 3



Drehbares Anzeigergerät (OPTIONAL)

## BEISPIEL 4



## VERSIONEN

### Verfügbare Versionen



Codice	Max (kg)	d (kg)	<b>M</b> (kg)
TPW201EX2GD	500/1000/2000	0,2/0,5/1	--
TPW201EX2GDM <b>M</b>	1000/2000	--	0,5/1