

# ATEX-PLATTFORMWAAGEN

**ZONE  
2-22**



## **ZONE 2**

- » Druckereien
- » Airbrush-Lackieranlagen
- » Tankstellen (für Kunden zugängliche Bereiche)
- » Textil- und Färbeanlagen
- » Chemische Industrie
- » Abfallverarbeitungsanlagen
- » Petrochemische Industrie
- » Pharmazeutische Industrie
- » Kunststoffabriken
- » Möbelfabriken

## **ZONE 22**

- » Getreidemühlen
- » Oberflächenbehandlungsanlagen
- » Textilindustrie
- » Chemische Industrie
- » Abfallverarbeitungsanlagen
- » Pharmazeutische Industrie
- » Holzbearbeitungsmaschinen
- » Getreide-, Gemüse- und Kaffeelagerhäuser

## **GEWICHTSANZEIGE FÜR ATEX-BEREICHE DER KLASSIFIKATION 2 & 22 IN GRUPPE II, KATEGORIE 3.**

- » Zone 2: Bereich, in dem nicht damit zu rechnen ist, dass bei normalen Betrieb eine explosionsfähige Atmosphäre in Form von Gas, Dampf oder Nebel auftritt, und wenn, dann nur selten und auch nur kurzzeitig.
- » Zone 22: Bereich, in dem bei Normalbetrieb nicht damit zu rechnen ist, dass explosionsfähige Atmosphäre in Form einer Wolke brennbaren Staubes in der Luft auftritt, wenn sie aber dennoch auftritt, dann nur kurzzeitig.

## **SCHUTZVERFAHREN NACH:**

- » ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (für Gase)
- » ATEX II 3D tc IIIC T85°C Dc IP68 (für Staub)

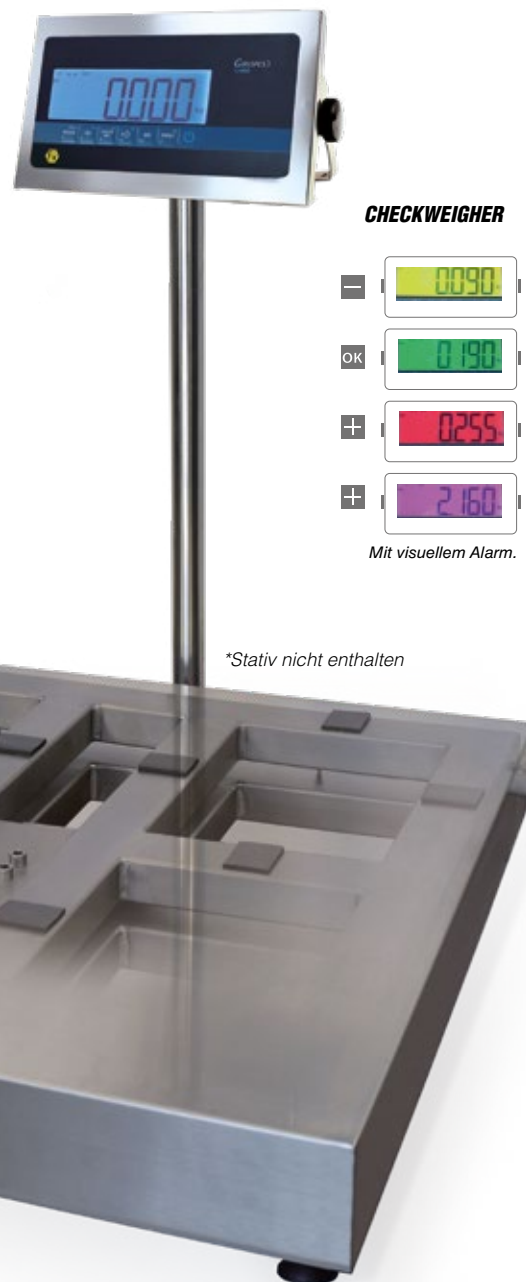
# BMX

**EINE WÄGEZE  
AUS ROHRPROFIL**

Set mit doppelten röhrenförmigen Rahmenplattformen und Zelle aus Edelstahl in der ATEX-Version.

Leicht entfernbares Blech mit offener Struktur, die so konzipiert ist, dass sie leicht zu transportieren und zu reinigen ist.

Mehrdimensionale Einzellenwaage mit vollständig aus Edelstahl gefertigter Säule und GI400i EX-Anzeiger für ATEX-Zone 2/22.



## FUNKTIONEN ANZEIGEN

- » FERNANZEIGE
- » STÜCKZÄHLUNG
- » SUMMIERUNG
- » CHECKWEIGHER
- » NEGATIVE CHECKWEIGHER
- » GRENZEN
- » DOSIERUNG

- » + 30 Protokolle
- » Zweistufiges Passwortsystem zur Blockierung von Funktionen
- » 8 vordefinierte und personalisierbare Ticketformate (verlinkte Software)
- » Konfigurierbares Druckmenü: Anzahl der Kopien, Zuschneider an/aus, Zeilenvorschub
- » Watchdog-System mit automatischem Neustart bei blockierter Anzeige

## DRUCK

- » Programmierung von 3 Kopfzeilen (PC), code, total.

## SPRACHEN

- » Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Portugiesisch.

## METROLOGISCHE SPEZIFIKATIONEN

- » Klassen III und IIII
- » 6000 Verifikationsstufen
- » Monorange, Multirange oder Multiintervall ( $n \leq 3000$ , bei Teilwiegebereich)

## SOFTWARE GISCALE\*

- » Zur Überwachung, Verwaltung sowie für die Kontrolle des Zugangs zum Wägesystem.



\*für weitere Informationen anfragen

# BMX

## ATEX 2/22-BEREICHE



Kabelverschraubungen für ATEX zone

### EIGENSCHAFTEN DER ANZEIGEN

- » Betrieb in Zone 2/22 mit Stromversorgung
- » Betrieb in Zone 2/22 über internen Akku (optional)
- » Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
- » Gehäuse aus Edelstahl
- » Neigbare Wandhalterung
- » Auswählbare Einheiten: kg
- » Andere Eigenschaften:
  - » Integrierte Uhr und Kalender
  - » Ticketformat mit konfigurierbarem Gewichtscod
- » Bildschirm LCD:
  - » Display mit 6 Digits von 40 mm
  - » Hintergrundbeleuchtung: On/off/auto
  - » Farbwechsel bei Checkweigerfunktion
- » 2 RS232 Ausgänge enthalten
- » Netzkabel nicht im Lieferumfang enthalten

### EIGENSCHAFTEN DER WÄGEZELLEN

- » Aus Edelstahl.
- » Hochwertige Schutzbarriere mit speziellen Silikonen.
- » 6-adriges Kabel.
- » Schutzart IP68 | IP69k
- » 3000 Bereiche OIML R60 Klasse C3
- » ATEX-Version

### WÄGEZELLEN

- » **190i:** Plattformen 400 x 400 mm von 30 und 60 kg | Edelstahl | 3000 bereiche OIML R60 | Schutzart IP67.
- » **IBM 1:** Plattformen 400 x 400 mm von 150 kg | Plattformen 500 x 500 mm | Edelstahl | 3000 bereiche OIML R60 | Schutzart IP67.
- » **IBM 2:** Plattformen 600 x 600 mm | Edelstahl | 3000 bereiche OIML R60 | Schutzart IP68.
- » **IBM 3:** Plattformen 800 x 800 mm | Edelstahl | 3000 bereiche OIML R60 | Schutzart IP67 - IP68.

### MODELLE

Abmessungen (mm) A x B	Wägebereich (kg)	Ablesbarkeit (g)	
400 x 400	30	10	<b>IN 2 VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN ERHÄLTlich</b>  <b>V1 KONSTRUKTION LACKIERT WÄGEPLATTE AUS EDELSTAHL</b>  <b>V2 KOMPLETT AUS EDELSTAHL AISI 304</b>
400 x 400	60	20	
400 x 400	150	50	
500 x 500	30	10	
500 x 500	60	20	
500 x 500	150	50	
600 x 600	60	20	
600 x 600	150	50	
600 x 600	300	100	
800 x 800	300	100	
800 x 800	600	200	

- » ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (für Gase)
- » ATEX II 3D tc IIIC T85°C Dc IP68 (für Staub)

### Zubehör

- » Stativ

# BEX

## 4 WÄGEZELLEN EXTRAFLACH

Die Wägezellen und der Anschlusskasten sind in den Winkelprofilseiten der Plattform untergebracht, die gleichzeitig als stabiles Plattformelement fungieren.

Um die Position der Plattform zu sichern, sind vier Grundplatten mit Hilfe der Ankerbolzen am Boden befestigt und haben eingebaute Verriegelungsteile für die Wägezellenfüße.

Mehrdimensionale 4-Zellen-Waage mit vollständig rostfreier Stahlsäule und GI400i EX-Anzeige für ATEX-Zone 2/22.

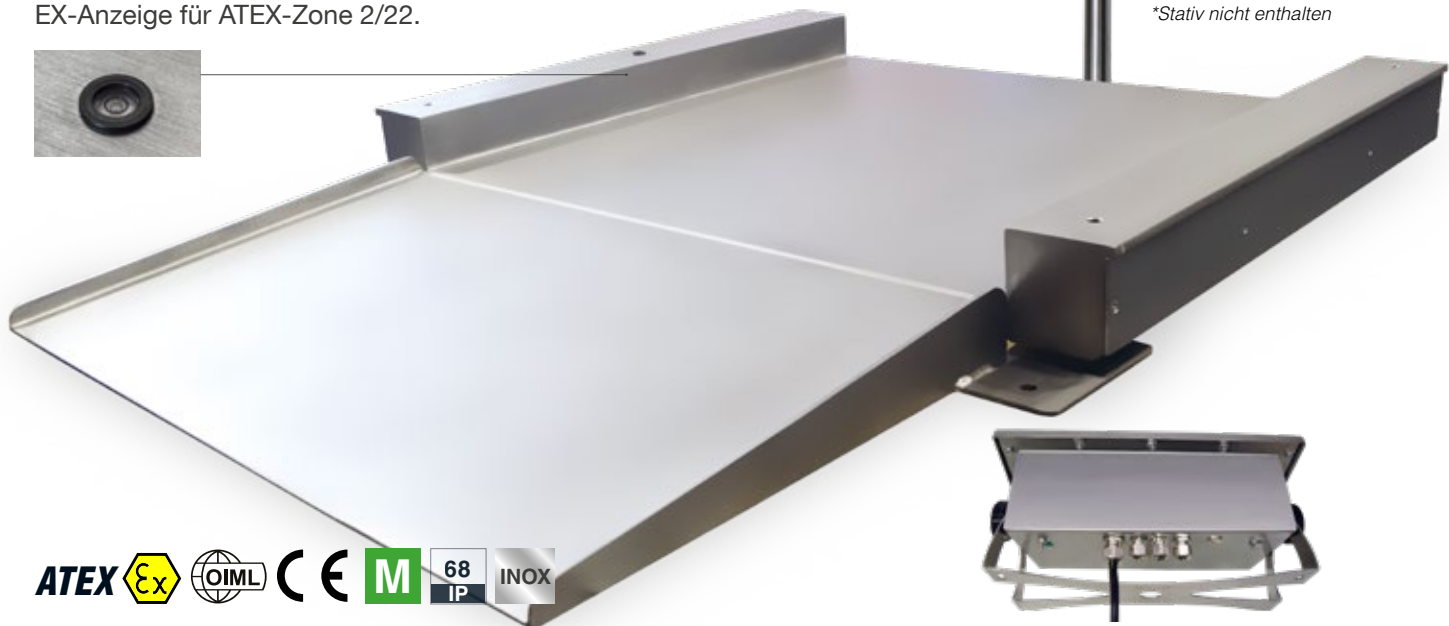


### CHECKWEIGHER



Mit visuellem Alarm.

\*Stativ nicht enthalten



Kabelverschraubungen für ATEX zone



### FUNKTIONEN ANZEIGEN

- » FERNANZEIGE
- » STÜCKZÄHLUNG
- » SUMMIERUNG
- » CHECKWEIGHER
- » NEGATIVE CHECKWEIGHER
- » GRENZEN
- » DOSIERUNG
  
- » + 30 Protokolle
- » Zweistufiges Passwortsystem zur Blockierung von Funktionen
- » 8 vordefinierte und personalisierbare Ticketformate (verlinkte Software)
- » Konfigurierbares Druckmenü: Anzahl der Kopien, Zuschneider an/aus, Zeilenvorschub
- » Watchdog-System mit automatischem Neustart bei blockierter Anzeige

### DRUCK

- » Programmierung von 3 Kopfzeilen (PC), code, total.

### SPRACHEN

- » Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Portugiesisch.

### METROLOGISCHE SPEZIFIKATIONEN

- » Klassen III und IIII
- » 6000 Verifikationsstufen
- » Monorange, Multirange oder Multiintervall ( $n \leq 3000$ , bei Teilwiegebereich)

### SOFTWARE GISCALE\*

- » Zur Überwachung, Verwaltung sowie für die Kontrolle des Zugangs zum Wägesystem.



\*für weitere Informationen anfragen

# BEX

## ATEX 2/22-BEREICHE

### EIGENSCHAFTEN DER ANZEIGEN

- » Betrieb in Zone 2/22 mit Stromversorgung
- » Betrieb in Zone 2/22 über internen Akku (optional)
- » Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
- » Gehäuse aus Edelstahl
- » Neigbare Wandhalterung
- » Auswählbare Einheiten: kg
- » Andere Eigenschaften:
  - » Integrierte Uhr und Kalender
  - » Ticketformat mit konfigurierbarem Gewichtscod
- » Bildschirm LCD:
  - » Display mit 6 Digits von 40 mm
  - » Hintergrundbeleuchtung: On/off/auto
  - » Farbwechsel bei Checkweigerfunktion
- » 2 RS232 Ausgänge enthalten
- » Netzkabel nicht im Lieferumfang enthalten



### EIGENSCHAFTEN DER WÄGEZELLEN

- » Aus Edelstahl.
- » Hermetisch abgedichtet, komplett verschweißt
- » Schutzart IP68 | IP69k
- » 3000 Bereiche OIML R60 Klasse C3
- » ATEX-Version

### WÄGEZELLEN

- » **350i v ATEX:** Edelstahl | 3000 Bereiche OIML R60 | Schutzart IP68 | IP69k.

### ANSCHLUSSKASTEN

- » Anschlusskasten aus hermetischen Aluminium in ATEX-Ausführung.

### EIGENSCHAFTEN DER STRUKTUR

- » Stärke der wägeplatte: 5 mm
- » Höhe der Oberfläche: 50 mm / Gesamthöhe: 115 mm



Kabelverschraubungen für ATEX zone

### MODELLE

Abmessungen (mm) A x B	Wägebereich (kg)	Ablesbarkeit (g)	
800 x 800	300	100	
800 x 800	600	100	
1000 x 1000	300	100	
1000 x 1000	600	200	
1250 x 1000	600	200	
1250 x 1000	1500	500	
1250 x 1000	3000	1000	
1250 x 1250	600	200	
1250 x 1250	1500	500	
1250 x 1250	3000	1000	
1500 x 1250	600	200	
1500 x 1250	1500	500	
1500 x 1250	3000	1000	
1500 x 1500	1500	500	
1500 x 1500	3000	1000	
2000 x 1500	1500	500	
2000 x 1500	3000	1000	

**IN 2 VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN ERHÄLTlich:**

**V1. LACKIERT**

**V2. KOMPLETT AUS EDELSTAHL AISI-304**

### ZUBEHÖR: Zweite Rampe

- » **Rampenlänge: 500 mm**
- » **Neigung: 10%**
- » **Aus Edelstahl**

Abmessungen (mm)	
800 x 800	
1000 x 1000	
1250 x 1000	
1250 x 1250	
1500 x 1250	
1500 x 1500	
2000 x 1500	

**VERSIONEN AUS LACKIERTEM STAHL UND EDELSTAHL**

Hinweis: Zweite Rampe für einfaches Be- und Entladen über die Seiten der Waagen.

### Zubehör

- » **Stativ**

- » **ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (für Gase)**
- » **ATEX II 3D tc IIIC T85°C Dc IP68 (für Staub)**

# PTX

## 4 WÄGEZELLEN AUS ROHRPROFIL

Die röhrenförmige Struktur ist für Lasten ausgelegt, die gleichmäßig auf der Oberfläche verteilt sind.

Plattform als Unterflur- oder Brückenwaage verfügbar.

» Als Brückenwaage verfügt sie über eine optionale Rampe, für die einfache Beladung mit Schubkarre oder Hubwagen.

» Für die bündige Installation ist der Begrenzungsrahmen oder die Kabine vorgesehen.

Mehrdimensionale 4-Zellen-Waage mit vollständig rostfreier Stahlsäule und GI400i EX-Anzeige für ATEX-Zone 2/22.



### CHECKWEIGHER



Mit visuellem Alarm.

\*Stativ nicht enthalten



### FUNKTIONEN ANZEIGEN

- » FERNANZEIGE
- » STÜCKZÄHLUNG
- » SUMMIERUNG
- » CHECKWEIGHER
- » NEGATIVE CHECKWEIGHER
- » GRENZEN
- » DOSIERUNG
  
- » + 30 Protokolle
- » Zweistufiges Passwortsystem zur Blockierung von Funktionen
- » 8 vordefinierte und personalisierbare Ticketformate (verlinkte Software)
- » Konfigurierbares Druckmenü: Anzahl der Kopien, Zuschneider an/aus, Zeilenvorschub
- » Watchdog-System mit automatischem Neustart bei blockierter Anzeige



Kabelverschraubungen für ATEX zone

### DRUCK

- » Programmierung von 3 Kopfzeilen (PC), code, total.

### SPRACHEN

- » Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Portugiesisch.

### METROLOGISCHE SPEZIFIKATIONEN

- » Klassen III und IIII
- » 6000 Verifikationsstufen
- » Monorange, Multirange oder Multiintervall ( $n \leq 3000$ , bei Teilwiegebereich)

### SOFTWARE GISCALE\*

- » Zur Überwachung, Verwaltung sowie für die Kontrolle des Zugangs zum Wägesystem.



\*für weitere Informationen anfragen

# PTX

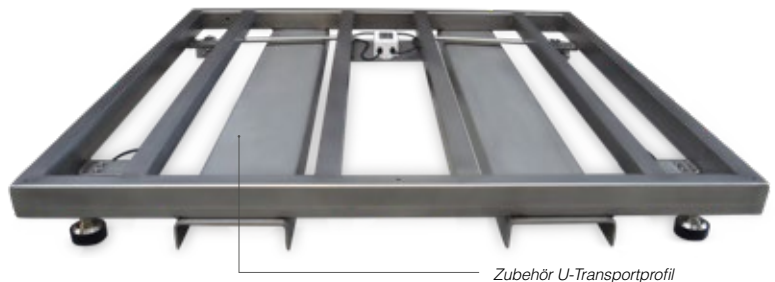
## ATEX 2/22-BEREICHE

### EIGENSCHAFTEN DER ANZEIGEN

- » Betrieb in Zone 2/22 mit Stromversorgung
- » Betrieb in Zone 2/22 über internen Akku (optional)
- » Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
- » Gehäuse aus Edelstahl
- » Neigbare Wandhalterung
- » Auswählbare Einheiten: kg
- » Andere Eigenschaften:
  - » Integrierte Uhr und Kalender
  - » Ticketformat mit konfigurierbarem Gewichtscod
- » Bildschirm LCD:
  - » Display mit 6 Digits von 40 mm
  - » Hintergrundbeleuchtung: On/off/auto
  - » Farbwechsel bei Checkweigherfunktion
- » 2 RS232 Ausgänge enthalten
- » Netzkabel nicht im Lieferumfang enthalten

### EIGENSCHAFTEN DER WÄGEZELLEN

- » Aus Edelstahl.
- » Hermetisch abgedichtet, komplett verschweißt
- » Schutzart IP68 | IP69k
- » 3000 Bereiche OIML R60 Klasse C
- » ATEX-Version



### WÄGEZELLEN

- » **350i v ATEX:** Aus Edelstahl | 3000 Bereiche OIML R60 | Schutzart IP68 | IP69k.

### ANSCHLUSSKASTEN

- » Anschlusskasten aus hermetischen Aluminium in ATEX-Ausführung.

### EIGENSCHAFTEN DER STRUKTUR

- » Stärke der wägeplatte: 5 mm
- » Höhe: 100mm / 120mm (110 mm oder 130 mm mit Abdeckungen) je nach Kapazität und Dimensio.

### MODELLE

Abmessungen (mm) A x B	Wägebereich (kg)	Ablesbarkeit (g)
800 x 800	300	100
800 x 800	600	200
1000 x 1000	300	100
1000 x 1000	600	200
1250 x 1000	600	200
1250 x 1000	1500	500
1250 x 1000	3000	1000
1250 x 1250	600	200
1250 x 1250	1500	500
1250 x 1250	3000	1000
1500 x 1250	600	200
1500 x 1250	1500	500
1500 x 1250	3000	1000
1500 x 1500	1500	500
1500 x 1500	3000	1000
2000 x 1500	1500	500
2000 x 1500	3000	1000

IN 3 VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN ERHÄLTlich:

V1. LACKIERT

V2. KONSTRUKTION LACKIERT WÄGEPLATTE AUS EDELSTAHL

V3. KOMPLETT AUS EDELSTAHL AISI-304

### ZUBEHÖR U-TRANSPORTPROFIL

Zubehör in U-Profil für den Transport der Plattform. Unter die Konstruktion geschweißt.

Abmessungen (mm)	VERSIONEN AUS LACKIERTEM STAHL UND EDELSTAHL
800 x 800	
1000 x 1000	
1250 x 1000	
1250 x 1250	
1500 x 1250	
1500 x 1500	
2000 x 1500	

### Sonstiges Zubehör

Stativ, Rampen, Crubenrahmen, Rahmen für unterflur aufstellung, Rollenbahnen galvanisch verzinkt

- » ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (für Gase)
- » ATEX II 3D tc IIIC T85°C Dc IP68 (für Staub)

KOSTENFREIER DOWNLOAD  
**SOFTWARE-KONFIGURATIONEN**

**FÜR ANZEIGEN SERIE GI400 | GI410**

Verfügbar in [www.giropes-solutions.com](http://www.giropes-solutions.com)



# GIscale

Anschluss an 1 Anzeige (GI400 und GI410)  
Verbindung zur Anzeige über COM

