



**WÄGELÖSUNGEN FÜR
Ex-EXPLOSIONSGEFÄHRDETE
BEREICHE**

KATALOG

 **DINI ARGEO**
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

ÜBER 175 JAHRE ERFAHRUNG IN DER WÄGEBRANCHE



Dini Argeo wurde 1846 in Italien gegründet und liefert hochwertige Wägesysteme für alle Branchen. Mit der Expansion und dem Erfolg des Unternehmens bei der Erfüllung der sich wandelnden Kundenanforderungen wuchs auch der Ruf der Wägesysteme von Dini Argeo, die für ihre Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit bekannt sind.

Dini Argeo bietet eine breite Palette an Waagen und Wägesystemen, von Wägezellen über Gewichtstransmitter bis hin zu Fahrzeugbrückenwaagen, ATEX-zertifizierten Systemen und vielem mehr, an. Dank der individuell anpassbaren Funktionen lassen sich die Systeme von Dini Argeo leicht in bestehende Kundenprozesse integrieren. Unser Team aus qualifizierten Ingenieuren entwickelt, zertifiziert und individualisiert maßgeschneiderte Wägelösungen, die den internationalen Standards entsprechen. Dini Argeo liefert Produkte und Dienstleistungen weltweit und verfügt über spezialisierte Partner in Europa, Nord- und Südamerika, Asien und Ozeanien.

Im Jahr 2016 wurde Dini Argeo Teil der Rice Lake Weighing Systems-Gruppe. Die starke Tradition und die gemeinsamen Ideale der beiden Marken haben es ermöglicht, das Produkt- und Dienstleistungsangebot für Kunden in Europa und weltweit zu erweitern.



INHALTSVERZEICHNIS

DINI ARGEO: ATEX-LÖSUNGEN SEIT ÜBER 20 JAHREN	Seite 4
ZUSAMMENFASSENDE TABELLE DER ATEX-PRODUKTE	Seite 6
ENTSCHLÜSSELUNG EINER ATEX-KENNZEICHNUNG	Seite 7
ATEX-KONFIGURATIONEN	Seite 8
ATEX-PRODUKTE	Seite 10
GEWICHTSANZEIGEN	10
GEWICHTSREPEATER	18
KRANWAAGEN	19
WÄGEZELLEN	20
GABELHUBWAAGEN	21
WAAGEN	25
PLATTFORMEN	28
PALETTENWAAGEN	34
WIEGESTÄBE	35
ZENERBARRIEREN	36
ANSCHLUSSKÄSTEN	38
GEHÄUSE	40
ZUBEHÖR	42
ZERTIFIZIERUNGEN	48



DINI ARGEO: ATEX-LÖSUNGEN SEIT ÜBER 20 JAHREN

Dini Argeo ist ein internationaler Bezugspunkt für die Herstellung von Wägesystemen für explosionsgefährdete Bereiche.

Die Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie in die Ausbildung des Personals, die Ende der 90er Jahre begonnen haben, haben es dem Unternehmen ermöglicht, seine Kompetenzen kontinuierlich auszubauen und 2004 die ATEX-Zertifizierung zu erhalten.

Heute verfügt Dini Argeo über das breiteste Angebot an ATEX-Lösungen auf dem Markt für alle Wäganforderungen, mit über 50.000 Installationen weltweit und einer Reihe von IECEx-zertifizierten Produkten für den internationalen Markt.



Dini Argeo ist ein gemäß der Richtlinie 2014/34/EU (Anhang IV) ATEX-zertifiziertes Unternehmen. Der Produktionsprozess von Dini Argeo ist somit für die Herstellung und den Vertrieb von Ex-gekennzeichneten Geräten für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen zertifiziert.

Dini Argeo ist ein zertifiziertes Unternehmen für die Herstellung und Lieferung von IECEx-zertifizierten Geräten mit Ex-Kennzeichnung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, die das IECEx-Zertifizierungssystem erfordern.

Dini Argeo hat die Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001:2015 erhalten.



Was bedeutet es, ein ATEX-zertifiziertes Unternehmen zu sein?

Die Zertifizierung der Qualitätssicherung der Produktion gemäß Anhang IV der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU bescheinigt die Validierung des Qualitätssicherungssystems für die vom Unternehmen gefertigte Produkte durch benannte Stellen.

Die Validierung des Qualitätssicherungssystems wird jährlich durch eine Inspektion seitens einer dafür zuständige unabhängige Stelle erneuert. Jedes ATEX-zertifizierte Produkt wird von spezialisierten Technikern durch Druckdichtheitsprüfungen sowie mechanische und elektrische Tests kontrolliert.

Ein ATEX-zertifiziertes Unternehmen zu sein bedeutet auch, die eigenen Mitarbeiter durch Schulungen, Beratungen und die ständige Auseinandersetzung mit neuen Vorschriften über alle Neuerungen und Änderungen der Rechtsvorschriften auf dem Laufenden zu halten.

Ein Team von ATEX-Spezialisten zu Ihren Diensten

Jedes ATEX-gekennzeichnete Produkt durchläuft eine sorgfältige Qualitätskontrolle, die seine Sicherheit nach der Installation in explosionsgefährdeten Bereichen gewährleistet.

Die Prüfung der Produkte wird von einem spezialisierten Team unter der Leitung eines Produktmanagers mit über 20 Jahren Erfahrung durchgeführt. Dini Argeo verfügt außerdem über alle notwendigen Instrumente zur Durchführung der in den Vorschriften vorgesehenen Prüfungen.

Technische ATEX-Schulungen

Dini Argeo organisiert technische Schulungen zu ATEX-Produkten und -Vorschriften und stellt ein Team von Fachleuten zur Verfügung, das Kunden und Anfragen umfassend unterstützt.

Für weitere Informationen zu den verfügbaren Schulungen konsultieren Sie die Website www.diniargeo.com oder wenden Sie sich an die Vertriebsabteilung.



Dini Argeo fertigt Geräte, die den Anforderungen, die in den Empfehlungen der Internationalen Organisation für das gesetzliche Messwesen (OIML) festgelegt sind, entsprechen:



- Zulassung OIML R60 für Wägezellen.
- Zulassung OIML R76 für nichtautomatische Wägegeräte.
- Zulassung OIML R134 für das dynamische Wiegen von mit niedriger Geschwindigkeit durchfahrenden Fahrzeugen.
- Zulassung OIML R51 (MID) für das automatische Wiegen auf Wägeband.
- Zulassung OIML R61 (MID) für das Wiegen für gravimetrische Abfüllmaschinen.

Dini Argeo stellt Werkzeuge her, die gemäß der europäischen Norm EN 45501 und der Richtlinie 2014/31/EU für die gesetzlich geregelten Handelsanwendung zugelassen oder zulassbar sind.

Die messtechnische Kennzeichnung zeigt an, dass das Gerät über eine von einer europäischen benannten Stelle ausgestellte Zulassungs- oder Typenprüfbescheinigung verfügt, die seine Eignung für den gesetzlichen Gebrauch bestätigt. Diese Zulassung ist für den gesetzlich geregelten Gebrauch des Geräts für Handelsanwendungen unerlässlich. XX: sind die letzten beiden Ziffern des Jahres, in dem die messtechnische Kennzeichnung angebracht wurde yy: gibt die Identifikationsnummer der benannten Stelle an, die an der Produktionskontrolle beteiligt ist

ZUSAMMENFASSENDE TABELLE

DER ATEX-PRODUKTE

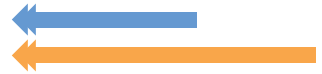
PRODUKTE	TYPOLOGIE	SCHUTZART	 					
			G (GAS)			D (STAUB)		
			II 1G - 0	II 2G - 1	II 3G - 2	II 1D - 20	II 2D - 21	II 3D - 22
DFWIECEX* DFWIECEX-BATCH1	Anzeige	ATEX II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 2(2)D (1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)	✓	✓		✓	✓	✓
3590EGT-IECEX3GD DFW-IECEX3GD	Anzeige	ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)			✓		✓	✓
3590EGT-IECEX3GDZB DFW-IECEX3GDZB	Anzeige	ATEX II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)			✓		✓	✓
IECEXPW IECEXPW24	Netzteil	ATEX II 2(2)G Ex q [ib Gb] IIC T4 Gb X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T135°C Db X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)	✓	✓		✓	✓	✓
DFWATEX2GDxxx / DFWBP76ATEXxx	Anzeige/Batterie	ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db	✓	✓		✓	✓	
DFWATEX3GDxx 3590EXTxxx3GD DGT60xx3GDx	Anzeige	ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X			✓		✓	
3590EGTC3GD	Anzeige	ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X			✓		✓	
MCWX2GD	Kranwaage	ATEX II 2G IIC T4 Gb X ATEX II 2D IIIC T135°C Db X		✓	✓		✓	✓
WÄGEZELLEN		ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20 ÷ +40°C) TX (Ta -20 ÷ +65°C) Ga ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20 ÷ +40°C) TX°C (Ta -20 ÷ +65°C) Da IP65	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CPX-BE SBX-1KL-BE		Ex ia IIC T6 Ga; Ex ib IIIC T85°C Db; Ex ec IIC T6 Gc; Ex tc IIIC T60°C Dc; Ta: -20°C / +40°C Ex ia IIC T5 Ga; Ex ib IIC T130°C Db; Ex ec IIC T6 Gc; Ex tc IIIC T80°C Dc; Ta: -20°C / +55°C	✓	✓	✓		✓	✓
MONTAGESATZ		ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X		✓	✓		✓	✓
TPWX 2GD TPWI-PRO 2GD	Gabelhubwaage	ATEX II 2G IIB T4 Gb X ATEX II 2D IIIC T135°C Db X		✓	✓		✓	✓
TPWX 3GD TPWI-PRO 3GD	Gabelhubwaage	ATEX II 3G IIC T6 Gc X ATEX II 3D IIIC T115°C Dc X			✓		✓	
EASY PESA 2GD	Anzeige	ATEX II 2G IIC T4 Gb X ATEX II 2D IIIC T135°C Db X		✓	✓		✓	✓
EASY PESA 3GD	Anzeige	ATEX II 3G IIC T6 Gc X ATEX II 3D IIIC T115°C Dc X			✓		✓	
GEX	Anzeige	ATEX II 1G Ex ia IIB T4 Ga	✓	✓	✓			✓
ZBA1S	Zenerbarrieren	ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC [Ex ia Ma] I (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C)						✓
KZBA-1	Zenerbarrieren	ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc X ATEX II 3(1)D Ex tc [ia Da] IIIC T135°C Dc IP66 X			✓		✓	
JBxQAyyy, JBxQAIYY, JBxQAPyyy, JBxAy	Anschlusskasten,	ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65		✓	✓		✓	✓
EXBOX	Kasten	ATEX II 2(1)G Ex d [ia Ga] IIC T6 Gb ATEX II 2(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66		✓	✓		✓	✓
IECEXB*	Wiederaufladbare Batterie	ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)		✓	✓		✓	✓
PW200XRD	Netzteil	ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db		✓	✓		✓	✓
PPVEX	Magnetventil	ATEX II 1G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga	✓	✓	✓			
PPVIECEX	Magnetventil	ATEX II 1G Ex ia IIC T6 or T4 Ga ATEX II 1D Ex ia IIIC T135°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PPVIECEX4OUT / PPVIECEX2OUT	Magnetventil	ATEX II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb		✓	✓			✓
BP6ESTATEX3GD	Wiederaufladbare Batterie	ATEX II 3G Ex ec IIC T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X			✓		✓	
EXPHBN	Tastenfeld	ATEX II 2G Ex db eb IIC T6 Gb ATEX II 2D Ex tb IIIC T80°C Db		✓	✓		✓	✓
OBWIFI3GD	Modul WIFI ATEX	ATEX II 3G Ex ec IIB T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X			✓		✓	
OBRF3GD	Funkfrequenzmodul	ATEX II 3G Ex ec IIC T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66 X			✓		✓	
PLATTFORMEN		ATEX II 2 G Ex h IIC/IIB T6/T4 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C/T135°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X		✓	✓		✓	✓
WAGEN		ATEX II 2G Ex h IIC/IIB (Ta -20 ÷ +60°C) Gb X ATEX II 2D Ex h IIIC T85°C (Ta -20 ÷ +60°C) Db X		✓	✓		✓	✓

ENTSCHLÜSSELUNG EINER ATEX-KENNZEICHNUNG

BEISPIEL



Schutz 	Gas: II 2(2)G (I)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Stäube: II 2(2)D (1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db
	Umgebungstemperatur: 0°C ≤ Ta ≤ 50 °C
Schutz 	Gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Stäube: Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db



Umgebung	Norm	Gruppe	Instrumenten-kategorie	Geräte	Schutzart	Entschlüsselung EU	Max. Oberflächen-temperatur UE	- EPL - Schutzniveau der Geräte	IP-Schutzart
----------	------	--------	------------------------	--------	-----------	--------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------

G = GAS		II	2G	Ex	ib	IIC	T4	Gb	--
D = STÄUBE		II	2D	Ex	tb	IIIC	T135°C	Db	--

Nach 2014/34/EU

I: Bergbau
II: Übertage-industrien

Explosionsschutzte elektronische Geräte

G: GAS
 ia/ib/ic: Eigensicherheit
 q: Staubfüllung
 ma/mb/mc: Verguss (Kapselung)
 o: Ölfüllung
 e: Erhöhte Sicherheit
 d: Explosionsschutztes Gehäuse
 px/py/pz: Pressurisierung
 nA: Nicht funkengebend
 nC: Geschützt funkengebend
 nR: Begrenzte Atmungs-fähigkeit

D: STAUB
 ta/tb/tc: Schutz durch Gehäuse
 ia/ib/ic: Eigensicherheit
 ma/mb/mc: Verguss (Kapselung)
 p: Pressurisierung

GASARTEN
 I: z. B.: Methan
 IIA: es: Propan
 IIB: es: Ethylen
 IIC: es: Wasserstoff

STAUBARTEN
 IIIA: Brennbare Partikel
 IIIB: Nichtleitfähiger Staub
 IIIC: Leitfähiger Staub

Entschlüsselung für GAS
 T1: 450 °C
 T2: 300 °C
 T3: 200 °C
 T4: 135 °C
 T5: 100 °C
 T6: 85 °C

EPL
 G: Gas
 D: Staub
 a: Kategorie 1
 b: Kategorie 2
 c: Kategorie 3

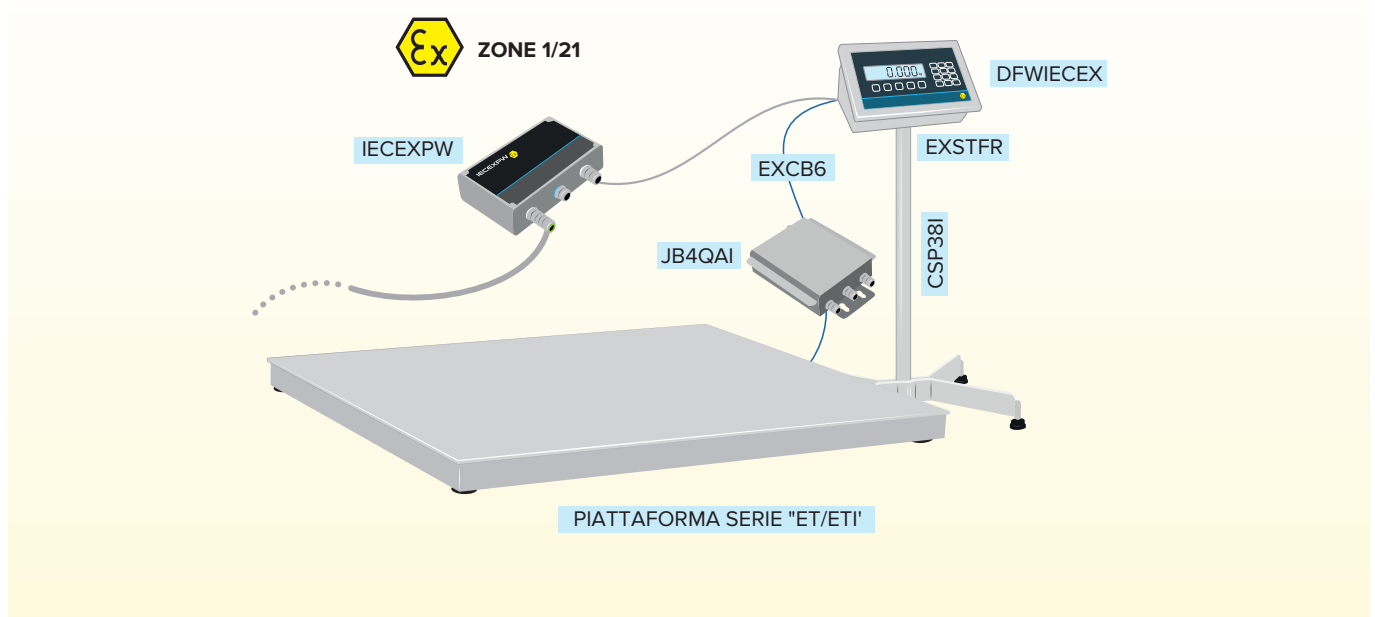
KATEGORIE	1		2		3	
	Sehr hoher Schutz für Bereiche mit dauerhaft oder hoher Wahrscheinlichkeit einer explosionsfähigen Atmosphäre.		Hoher Schutz für Bereiche mit Wahrscheinlichkeit einer explosionsfähigen Atmosphäre.		Normaler Schutz für Bereiche mit geringer Wahrscheinlichkeit einer explosionsfähigen Atmosphäre.	
ZERTIFIKAT ATMOSPHERE ATEX-ZONE						
EPL	Ga	Da	Gb	Db	Gc	Dc

ATEX-KONFIGURATIONEN

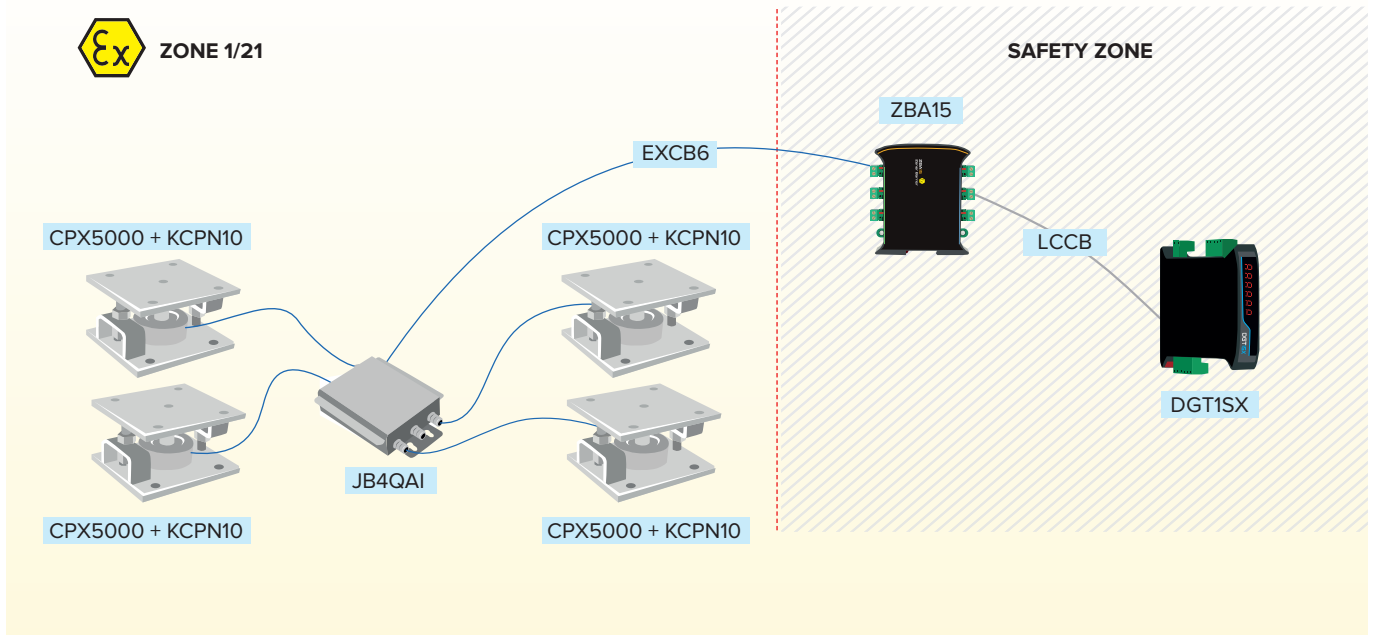
EINZELWÄGEZELLE MIT ANZEIGE ATEX UND BATTERIEVERSORGUNG IN ZONE 1:



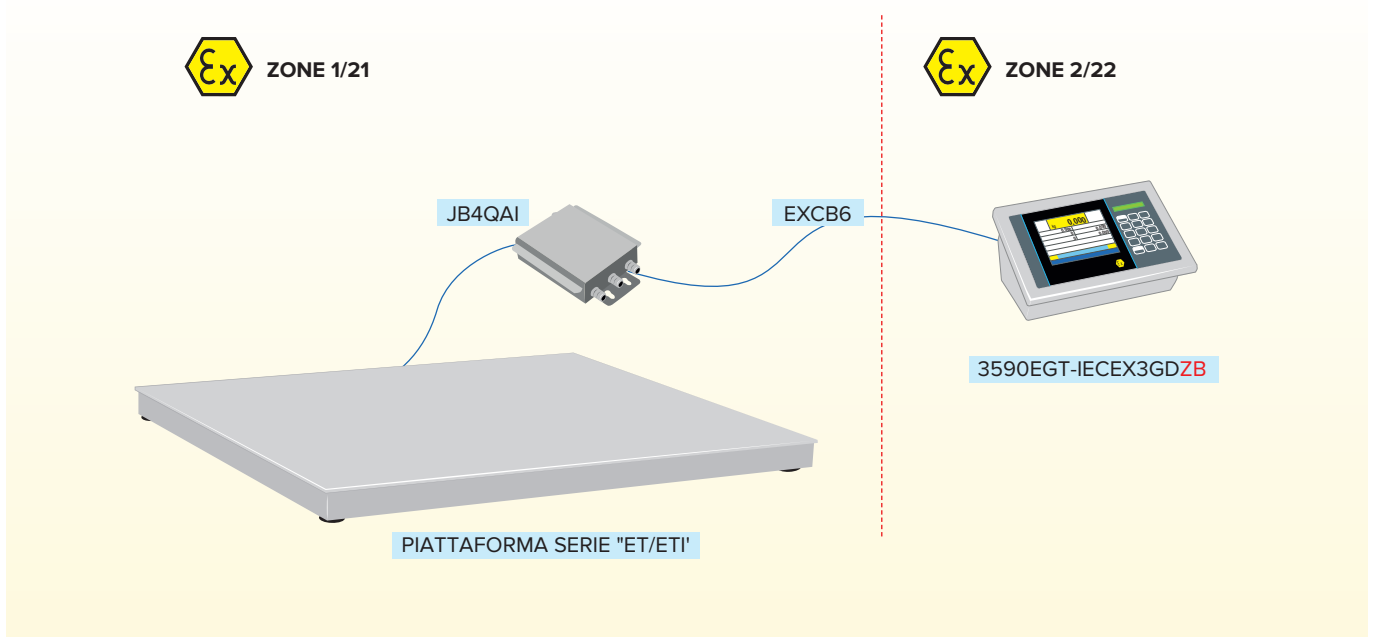
PLATTFORM MIT 4 WÄGEZELLEN, MIT ANSCHLUSS-/VERTEILERKASTEN UND EXTERNEM NETZTEIL IN ZONE 1:



4 WÄGEZELLEN MIT MONTAGESATZ, ZENERBARRIERE UND ANZEIGE IM SICHEREN BEREICH:



PLATTFORM MIT 4 WÄGEZELLEN, MIT ANSCHLUSS-/VERTEILERKASTEN UND ANZEIGE IN ZONE 2:



DFWIECEX-BATCH1

GEWICHTSANZEIGE 2GD ATEX



Schutz 	Gas: II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Stäube: II 2(2)D (1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db
	Umgebungstemperatur: 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Schutz 	Gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Stäube: Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db
	Umgebungstemperatur: 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Display	LCD mit Hintergrundbeleuchtung RGB
Eingänge/ Ausgänge	4 digitale Eingänge 12 digitale Ausgänge 1 optionaler Analogausgang
Daten- übertragung	1 eigensichere serielle RS485-Schnittstelle serienmäßig, für die bidirektionale Kommunikation mit SPS, PC oder Geräten in explosionsgefährdeten Zonen (Optional können 2 weitere serielle RS485-Schnittstellen hinzugefügt werden) Bluetooth auf Anfrage verfügbar
Versorgung	110–230 Vac oder 24 Vac / 24 Vdc mit externem Netzteil (optional) oder externer Dini Argeo Batterie
Wägezellen- eingänge	4, mit wählbarem Modus „Einzelwaage“
Anschließbare Zellen	Bis zu 8 zu 350 Ohm
Elektronik	Eigensicher

Hauptmerkmale

- EINKOMPONENTEN-DOSIERUNG BEIM LADEN
- DOSIERUNG ÜBER LANZE
- ARCHIV ZUM SPEICHERN VON 50 REZEPTUREN, ABRUFBAR ÜBER TASTENKOMBINATION
- DOSIERUNG MIT BIS ZU DREI GESCHWINDIGKEITEN
- SEPARATE TASTATUR ZUR STEUERUNG VON START, PAUSE UND STOPP DES DOSIERPROZESSES
- SCHNELLMENÜ FÜR DIE PROGRAMMIERUNG DER DOSIERPARAMETER ÜBER TASTENKOMBINATION
- ANALOGER AUSGANG 4–20 MA ODER 0–10 V, PROGRAMMIERBAR IN DREI MODI: PROPORTIONAL ZUM BRUTTO-/NETTOGEWICHT, PROPORTIONAL ZUR DOSIERTEN MENGE ODER PROPORTIONAL ZUR DOSIERGESCHWINDIGKEIT

Versionscodes

	Beschreibung	Code
	IECEX- und ATEX-zertifizierte Gewichtsanzeige, für die Zonen 1, 21, 2, 22. für die Einkomponenten-Dosierung bei Beladung. Mit eingebauter eigensicherer serieller RS485-Schnittstelle und 4 digitalen Eingängen und 12 digitalen Ausgängen. Schutz: Ex II 2(2)G(1) G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb X für Gas und Ex II 2(2)D(1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db X für die Stäube (Ta=0 °C/+50 °C). Immer mit Netzteil IECEXPW oder Batterie IECEXB zu kombinieren. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und die ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegen bei.	DFWIECEX-BATCH1

DFWIECEX

GEWICHTSANZEIGE 2GD ATEX



Schutz 	Gas: II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Stäube: II 2(2)D (1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db
	Umgebungstemperatur: 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Schutz 	Gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Stäube: Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db
	Umgebungstemperatur: 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Display	LCD mit Hintergrundbeleuchtung RGB
Eingänge/ Ausgänge	Bis zu 4 Eingänge und 12 digitale Ausgänge mit entsprechenden optionalen Platinen. 1 optionaler Analogausgang (serienmäßig beim Modell DFWIECEXAN)
Daten- übertragung	1 eigensichere serielle RS485-Schnittstelle serienmäßig, für die bidirektionale Kommunikation mit SPS, PC oder Geräten in explosionsgefährdeten Zonen (Optional können 2 weitere serielle RS485-Schnittstellen hinzugefügt werden) Bluetooth auf Anfrage verfügbar
Versorgung	110–230 Vac oder 24 Vac / 24 Vdc mit externem Netzteil (optional) oder externer Dini Argeo Batterie (optional)
Wägezellen- eingänge	4, mit wählbarem Modus „Einzelwaage“
Anschließbare Zellen	Bis zu 8 Wägezellen zu 350 Ohm
Elektronik	Eigensicher

Hauptmerkmale

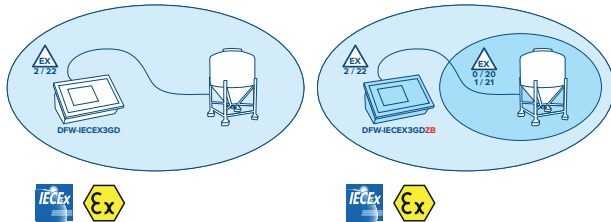
- GEWICHT MIT HOHER AUFLÖSUNG
- HORIZONTALE SUMMIERUNG
- MISCHEN MEHRERER KOMponentEN
- STÜCKZÄHLUNG
- GEWICHTSKONTROLLE
- UMRECHNUNG DER MASSEINHEIT
- PROZENTWÄGUNG
- GEWICHTSHALTUNG
- UMSCHALTUNG ZWISCHEN NETTO- UND BRUTTOGEWICHT

Versionscodes

	Beschreibung	Code	
	IECEX- und ATEX-zertifizierte Gewichtsanzeige, für die Zonen 1, 21, 2, 22. Schutz: Ex II 2(2)G(1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb X für Gas und Ex II 2(2)D(1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db X für die Stäube (Ta=0 °C/+50 °C). Immer mit IECEXPW-Netzteil oder IECEXB-Batterie zu kombinieren. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	DFWIECEX	
	IECEX- und ATEX-zertifizierte Gewichtsanzeige, für die Zonen 1, 21, 2, 22. Mit integriertem, eigensicherem Analogausgang und zusätzlicher Kabelverschraubung. Schutz: Ex II 2(2)G(1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb X für Gas und Ex II 2(2)D(1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db X für die Stäube (Ta=0 °C/+50 °C). Immer mit IECEXPW-Netzteil oder IECEXB-Batterie zu kombinieren. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	DFWIECEXAN	

DFW-IECEX3GD

GEWICHTSANZEIGE 3GD ATEX



Schutz 	Gas:	DFW-IECEX3GD: II 3G Ex nR IIC T6 Gc X DFW-IECEX3GDZB: II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Stäube:	DFW-IECEX3GD: II 3D Ex tc IIC T85°C Dc IP65 X DFW-IECEX3GDZB: II 3(1)D Ex tc [ia] IIC T85°C Dc IP65 X
	Umgebungstemperatur:	0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Schutz 	Gas:	DFW-IECEX3GD: Ex nR IIC T6 Gc X DFW-IECEX3GDZB: Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Stäube:	DFW-IECEX3GD: Ex tc IIC T85°C Dc IP65 X DFW-IECEX3GDZB: Ex tc [ia] IIC T85°C Dc IP65 X
	Umgebungstemperatur:	0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Display	6-stelliges, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display (25 mm Ziffernhöhe), hoher Kontrast
Eingänge/Ausgänge	2 Eingänge und 6 Ausgänge optional
Datenübertragung	2 bidirektionale RS232/C-Ports, die mit verschiedenen Schnittstellen (WIFI, Ethernet usw.) kombiniert werden können. RS485
Versorgung	110-230 Vac / 12-24 Vdc, max. 25,2 W
Wägezelleingänge	4, mit wählbarem Modus „Einzelwaage“
Anschließbare Zellen	Bis zu 8 zu 350 Ohm

Hauptmerkmale

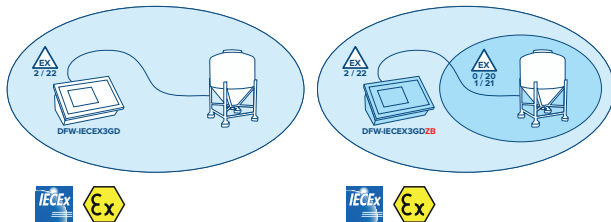
- **GEWICHT MIT HOHER AUFLÖSUNG**
- **PROZENTWÄGUNG**
- **SUMMIERUNG**
- **MISCHEN MEHRERER KOMponentEN**
- **STÜCKZÄHLUNG**
- **GEWICHTSKONTROLLE**
- **UMRECHNUNG DER MASSEINHEIT**
- **HALTEN DES WÄGEVORGANGS AM DISPLAY**
- **VISUALISIERUNG DES BRUTTO-/NETTOGEWICHTS**

Versionscodes

	Beschreibung	Code
	Gewichtsanzeige Ex für Zone 2/22. Gehäuse aus Edelstahl, Schutzart IP68, Tastatur mit 17 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display und interne Stromversorgung. Kennzeichnung ATEX/IECEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) für Gas und II 3D Ex tc IIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	DFW-IECEX3GD
	Gewichtsanzeige Ex für Zone 2/22, direkt anschließbar an Wägezellen, die in Zone 1/21 und 0/20 installiert sind. Gehäuse aus Edelstahl, Schutzart IP68, Tastatur mit 17 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display und interne Stromversorgung. Kennzeichnung ATEX/IECEX II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) für Gas und II 3(1)D Ex tc [ia] IIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	DFW-IECEX3GDZB

3590EGT-IECEX3GD

GEWICHTSANZEIGE TOUCHSCREEN
3GD ATEX



Schutz 	Gas:	3590EGT-IECEX3GD: II 3G Ex nR IIC T6 Gc X 3590EGT-IECEX3GDZB: II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Stäube:	3590EGT-IECEX3GD: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X 3590EGT-IECEX3GDZB: II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X
	Umgebungstemperatur:	0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Schutz 	Gas:	3590EGT-IECEX3GD: Ex nR IIC T6 Gc X 3590EGT-IECEX3GDZB: Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Stäube:	3590EGT-IECEX3GD: Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X 3590EGT-IECEX3GDZB: Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X
	Umgebungstemperatur:	0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Display	Hintergrundbeleuchtetes Touchscreen-Grafikdisplay, mit mehrsprachiger Software
Eingänge/ Ausgänge	4 optoisolierte Ausgänge, erweiterbar auf bis zu 16 (optional) 2 optoisolierte Ausgänge, erweiterbar auf bis zu 8 (optional) Optionaler Analogausgang
Daten- übertragung	2 serielle RS232-Ports, 1 serieller RS232/RS485-Port, kombinierbar mit Modbus RTU-Modulen, Feldbus, Ethernet-Schnittstellen, Wi-Fi usw.
Versorgung	110-240 Vac 12-24 Vdc, Max 25,2 W
Wägezellen- eingänge	4 unabhängige Eingänge für die Verwaltung von max. 4 Wägesystemen oder 4 abhängige Eingänge für den Ausgleich von 4 Wägezellen
Anschließbare Zellen	Bis zu 16 zu 350 Ohm

Hauptmerkmale

- **AF01:** Geeignete Software für die Realisierung von Gewichtssummier- und Rezeptursystemen
- **AF02:** Geeignete Software für Mengenzählungen mit integrierter Database
- **AF03:** Programm für Brückenwaagen, Fahrzeugein- und -ausfahrt.
- **AF04:** Programm für die Produktions- und statistische Kontrolle.
- **AF05:** Programm für die industrielle Gewichts-/Preisauszeichnung.
- **AF08:** Programm für die statische Rad- und Achslastverwiegung mit 2 oder mehr Plattformen.
- **AF09:** Programm für die dynamische oder statische Achslastverwiegung mit 1 oder 2 Plattformen.
- **BATCH1:** Programm für die Ein-Komponenten-Dosierung bei Be- und Entladung.
- **BATCH:** Programm für die Mehrkomponentendosierung bei Be- und Entladung.
- **CHECK:** Programm für das Wiegen von Kolli auf Förderband. R51-zulassungsfähig.

Versionscodes

	Beschreibung	Code	
	Gewichtsanzeige mit Farb-Touchscreen Ex für Zone 2/22 mit Programm AF01. Gehäuse aus Edelstahl, IP68. Kennzeichnung ATEX/IECEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) für Gas und II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	3590EGT-IECEX3GD	
	Gewichtsanzeige mit Farb-Touchscreen Ex für Zone 2/22 mit Programm AF01, direkt anschließbar an Wägezellen, die in Zone 1/21 und 0/20 installiert sind. Gehäuse aus Edelstahl, IP68. Kennzeichnung ATEX/IECEX II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) für Gas und II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	3590EGT-IECEX3GDZB	

DFWATEX2GD

GEWICHTSANZEIGE 2GD ATEX



Schutz	Gas: II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb
	Stäube: II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db

Display	6-stelliges, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display (25 mm Ziffernhöhe), hoher Kontrast
Eingänge/Ausgänge	4 digitale Logikausgänge und 4 optionale Eingänge
Datenübertragung	Über RS485 (optional) oder Glasfaser. Alibi-Speicher für eichfähiges Wiegen
Versorgung	Über externes, optionales, eigensicheres Netzteil PW200XRD oder optionale Batterie.
Wägezellen-eingänge	4, mit wählbarem Modus „Einzelwaage“
Anschließbare Zellen	Bis zu 4 zu 350 Ohm
Elektronik	Eigensicher

Hauptmerkmale

- UMRECHNUNG kg/lb
- UMRECHNUNG NETTO/BRUTTO
- SOLLWERT AUF BRUTTO ODER NETTO
- EINGANG ODER AUSGANG
- ALIBISPEICHER
- TOLERANZKONTROLLE
- STÜCKZÄHLER
- PROZENTWÄGUNG
- GEWICHT MIT HOHER AUFLÖSUNG
- GEWICHTSHALTUNG
- HORIZONTALE ODER VERTIKALE SUMMIERUNG

Versionscodes

	Beschreibung	Code	
	Gewichtsanzeige ATEX 2GD aus Edelstahl IP68. 17-Tasten-Tastenfeld und LCD-Display. Schutzart: ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb für Gas und ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C IP65 Db für Staub. Immer mit Netzteil PW200XRDxxx oder Batterie DFWBP76ATEX zu kombinieren. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	DFWATEX2GD-x	
	Gewichtsanzeige ATEX 2GD aus Edelstahl IP68, serienmäßig mit I/O-Bereich. 17-Tasten-Tastenfeld und LCD-Display. Schutzart: ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb für Gas und ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C IP65 Db für Staub. Immer mit Netzteil PW200XRDxxx zu kombinieren. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	DFWATEX2GDIO-x	

DFWATEX2GDF

GEWICHTSANZEIGE 2GD ATEX
FÜR DOSIERUNG





Schutz	Gas: II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb
Ex	Stäube: II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db

Display	6-stelliges, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display (25 mm Ziffernhöhe), hoher Kontrast
Eingänge/Ausgänge	4 Eingänge+ 4 Ausgänge, programmierbar
Datenübertragung	Über RS485 (optional) oder Glasfaser. Alibi-Speicher für eichfähiges Wiegen
Versorgung	Über externes, eigensicheres Netzteil PW200XRD (optional)
Wägezellen-eingänge	4, mit wählbarem Modus „Einzelwaage“
Anschließbare Zellen	Bis zu 4 zu 350 Ohm
Elektronik	Eigensicher

Hauptmerkmale

- EIN-/MEHRPRODUKT-DOSIERUNG BEIM BEFÜLLEN ODER ENTLEREEN
- 16 VORGÄNGE / 15 REZEPTUREN (MEHRPRODUKTMODUS)
- ODER 40 REZEPTUREN (EINPRODUKTMODUS)
- EIN-/AUSGÄNGE (I/O) SERIENMÄSSIG
- SERIELLE RS485-/GLASFASER-PORTS SERIENMÄSSIG:

Versionscodes

	Beschreibung	Code
	Gewichtsanzeige ATEX 2GD für Einzel- und Mehrproduktdosierung. Gehäuse aus Edelstahl IP68, 17-Tasten-Tastatur und LCD-Display. Schutzart: ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb für Gas und ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C IP65 Db für Staub. Immer mit Netzteil PW200XRDxxx und Option PW200IO zu kombinieren. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	DFWATEX2GDF

DFWATEX3GD

GEWICHTSANZEIGE 3GD ATEX





Schutz Ex	Gas: II 3G Ex nR IIC T6 Gc X
	Stäube: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X

Display	6-stelliges, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display (25 mm Ziffernhöhe), hoher Kontrast
Eingänge/Ausgänge	2 Eingänge + 6 Ausgänge, optional, programmierbar
Datenübertragung	2 bidirektionale RS232/C-Ports, die mit verschiedenen Schnittstellen (WIFI, Ethernet usw.) kombiniert werden können. RS485 optional
Versorgung	Über internes Netzteil 230/110 VAC oder optionales externes Akkupack
Wägezellen-eingänge	4, mit wählbarem Modus „Einzelwaage“
Anschließbare Zellen	Bis zu 4 zu 350 Ohm

Hauptmerkmale

- **GEWICHT MIT HOHER AUFLÖSUNG**
- **SUMMIERUNG**
- **MISCHEN MEHRERER KOMponentEN**
- **STÜCKZÄHLUNG**
- **GEWICHTSKONTROLLE**
- **UMRECHNUNG DER MASSEINHEIT**
- **HALTEN DES WÄGEVORGANGS AM DISPLAY**
- **VISUALISIERUNG DES BRUTTO-/NETTOGEWICHTS**

Versionscodes

	Beschreibung	Code	
	Gewichtsanzeige ATEX 3GD aus Edelstahl IP68 mit internem Netzteil. Tastatur mit 17 Tasten, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display und Standard-Wägeprogramm. Schutz: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X für Gas und ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X für Staub. Komplett mit Handbuch und ATEX EG-Konformitätserklärung, verfügbar in EN, DE, FR, IT.	DFWATEX3GD-x	
	Gewichtsanzeige ATEX 3GD, die immer mit den Optionen BP6ESTATEX3GD, BP6CB und BTCB3GD kombiniert werden muss. Aus Edelstahl IP68, mit Tastatur mit 17-Tasten, hintergrundbeleuchtetem LCD-Display und Standard-Wägeprogramm. Schutz: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X für Gas und ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X für Staub. Komplett mit Handbuch und ATEX EG-Konformitätserklärung, verfügbar in EN, DE, FR, IT.	DFWATEX3GDB-x	

3590EGT 3GD

GEWICHTSANZEIGE TOUCHSCREEN
3GD ATEX





Schutz Ex	Gas: II 3G Ex nR IIB T6 Gc X
	Stäube: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X

Display	Hintergrundbeleuchtetes Touchscreen-Grafikdisplay, mit mehrsprachiger Software
Eingänge/ Ausgänge	4 optoisolierte Ausgänge, erweiterbar auf bis zu 16 (optional) 2 optoisolierte Ausgänge, erweiterbar auf bis zu 8 (optional) Optionaler Analogausgang
Datenübertragung	2 serielle RS232-Ports, 1 serieller RS232/RS485-Port, kombinierbar mit Modbus RTU-Modulen, Feldbus, Ethernet-Schnittstellen, Wi-Fi usw.
Versorgung	110-240 Vac oder Externe wiederaufladbare Batterie (auf Anfrage)
Wägezellen- eingänge	4 unabhängige Eingänge für die Verwaltung von max. 4 Wägesystemen oder 4 abhängige Eingänge für den Ausgleich von 4 Wägezellen
Anschließbare Zellen	Bis zu 16 zu 350 Ohm

Hauptmerkmale

- **AF01:** Geeignete Software für die Realisierung von Gewichtssummier- und Rezeptursystemen
- **AF02:** Geeignete Software für Mengenzählungen mit integrierter Database
- **AF03:** Programm für Brückenwaagen, Fahrzeugein- und -ausfahrt.
- **AF04:** Programm für die Produktions- und statistische Kontrolle.
- **AF05:** Programm für die industrielle Gewichts-/Preisauszeichnung.
- **AF08:** Programm für die statische Rad- und Achslastverwiegung mit 2 oder mehr Plattformen.
- **AF09:** Programm für die dynamische oder statische Achslastverwiegung mit 1 oder 2 Plattformen.
- **BATCH1:** Programm für die Ein-Komponenten-Dosierung bei Be- und Entladung.
- **BATCH:** Programm für die Mehrkomponentendosierung bei Be- und Entladung.
- **CHECK:** Programm für das Wiegen von Kolli auf Förderband. R51-zulassungsfähig.

Versionscodes

	Beschreibung	Code
	Gewichtsanzeige mit Farb-Touchscreen ATEX 3GD mit Programm AF01. Gehäuse aus Edelstahl, IP68. Schutz ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X für Gas und ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	3590EGTC3GD

DGT603GD

GEWICHTSREPEATER 3GD ATEX



Schutz 	Gas: II 3G Ex nR IIC T6 Gc X
	Stäube: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X

Display	Großes Display, 6 Ziffern zu 60 mm, bestehend aus einer Matrix aus hocheffizienten SMD-LEDs, gut sichtbar aus der Entfernung und aus jedem Blickwinkel.
Eingänge/Ausgänge	2 Eingänge+ 2 Ausgänge, programmierbar Analog-Ausgang 16 bit, programmierbar 0...10 Vdc, 0...20 mA und 4...20 mA (serienmäßig bei der Version DGT60AN3GD)
Datenübertragung	RS232-/Ethernet- und RS485-Ports für den Anschluss an einen Drucker oder andere externe Geräte (in sicherem Bereich). Spezielle Version mit integrierter Profibus-Schnittstelle, weitere integrierte Feldbusmodule auf Anfrage erhältlich. Alibi-Speicher für geeichte Gewichtsübertragung
Versorgung	110-240 Vac
Wägezellen-eingänge	4 unabhängige Eingänge für die Verwaltung von max. 4 Wägesystemen oder für den Ausgleich von 4 Wägezellen
Anschließbare Zellen	Bis zu 16 zu 350 Ohm

Hauptmerkmale

- ALIBISPEICHER
- UMRECHNUNG kg/lb

- GEWICHT MIT HOHER AUFLÖSUNG
- DATENÜBERTRAGUNG

Versionscodes

	Beschreibung	Code	
	Gewichtsanzeige ATEX 3GD mit LED-Display zu 60 mm. Gehäuse aus Edelstahl IP68, 5-Tasten-Tastatur. Schutzart: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X und ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	DGT60BC3GD-x	
	Gewichtsanzeige ATEX 3GD mit LED-Display zu 60 mm und Analogausgang. Gehäuse aus Edelstahl IP68, 5-Tasten-Tastatur. Schutzart: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X und ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	DGT60AN3GD-x	
	Gewichtsanzeige ATEX 3GD mit LED-Display zu 60 mm und Profibus. Gehäuse aus Edelstahl IP68, 5-Tasten-Tastatur. Schutzart: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X und ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	DGT60PB3GD-x	
	Gewichtsrepeater ATEX 3GD mit LED-Display zu 60 mm. Gehäuse aus Edelstahl IP68, 5-Tasten-Tastatur. Schutzart: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X und ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	DGT60R3GD-x	

MCWX2GD

KRANWAAGE 2GD ATEX
AUS EDELSTAHL



Wiederaufladbare
Batterie, eichensicher

Schutz	Gas: II 2G IIC T4 Gb X
Ex	Stäube: II 2D III C T135°C Db X

Wägebereich	600kg bis 6.000 kg
Zifferschnitt	Interne Verwendung: von 0,2 kg bis 2 kg Geeicht: von 0,2 kg bis 2 kg
Genauigkeit (Wiegen von Waren auf Europaletten mit verteilter Last):	Interner Gebrauch: +/- 1 kg Zugelassen: gemäß EG-Zertifizierung (EU-Richtlinie 2014/31)
Betriebsdauer	ca. 160 Stunden
Struktur	Edelstahl
Elektronik	Eigensicher

Hauptmerkmale

- UMRECHNUNG kg/lb
- UMRECHNUNG NETTO/BRUTTO
- SOLLWERT AUF BRUTTO ODER NETTO
- EINGANG ODER AUSGANG
- ALIBISPEICHER
- TOLERANZKONTROLLE
- STÜCKZÄHLER
- PROZENTWÄGUNG
- GEWICHT MIT HOHER AUFLÖSUNG
- GEWICHTSHALTUNG
- HORIZONTALE ODER VERTIKALE SUMMIERUNG

Versionscodes

M	Max. (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Code	
--	600	0,2	--	0,1	MCWX2GD600-x	
--	1.500	0,5	--	0,2	MCWX2GD1T5-x	
--	3.000	1	--	0,5	MCWX2GD3T-x	
--	6.000	2	--	1	MCWX2GD6T-x	
M	600	--	0,2	--	MCWX2GD600M-x	
M	1.500	--	0,5	--	MCWX2GD1T5M-x	
M	3.000	--	1	--	MCWX2GD3TM-x	
M	6.000	--	2	--	MCWX2GD6TM-x	

M Für den eichpflichtigen Verkehr.

(*) HR-Zifferschnitt erhältlich als Option

WÄGEZELLEN



Zellenschutz 	Gas:	Ex II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20 ÷ +40 °C) TX (Ta -20 ÷ +65 °C) Ga
	Stäube:	Ex II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20 ÷ +40 °C) TX°C (Ta -20 ÷ +65 °C) Da IP65

Zellenschutz 	Gas:	Ex Ia IIC T6 Ga Ex ec IIC T6 Gc Ta -20 °C / +40 °C	Ex ia IIC T5 Ga Ex ec IIC T6 Gc Ta -20 °C / +55 °C
	Stäube:	Ex IIb IIIC T85°C Db Ex tc IIIC T60°C Dc Ta -20 °C/+40 °C	Ex ib IIIC T130°C Db Ex tc IIIC T80°C Dc Ta -20 °C / +55 °C

Wägebereich	3 kg - 100 t
--------------------	--------------

Schutzkit 	Gas:	Ex II 2G Ex h IIC/IIB (Ta -20 ÷ +60 °C) Gb X
	Stäube:	Ex II 2D Ex h IIIC T85°C (Ta -20 ÷ +60 °C) Db X

Wägebereich	Bis 3.000 kg
--------------------	--------------

Versionscodes

		Wägebereich (kg)	Edelstahl	ATEX	IECEX	IP68	Präzision	Code		
BIEGESTAB		10 ... 500	●	●		●	C3	FXC		
		10 ... 500	●	●		●	C3	FXD		
		MONTAGESATZ							KFX	
									KFXDN	
SCHERSTAB		500 ... 2000		●			C3	SBT		
		500 ... 10 t	●	●		●	C3	SBX		
		500 ... 10 t	●	●		●	C3	SBX-1KL		
		500 ... 2500	●	●	●	●	C3	SBX-1KL-BE		
		500 ... 2000	●	●		●	C6	SBK C6		
		MONTAGESATZ							KSBN2	
							KSBX2			
DOPPEL-SCHERSTAB		25 t ... 40 t		●		●	C3	RSBT		
		10 t ... 30 t	●	●		●	C4	DSBI		
		MONTAGESATZ						KDSBN		
ZUGKRAFT		2000 ... 10 t		●			C3	STFC		
DRUCKKRAFT		250 ... 100 t	●	●		●	C3	CPX		
		1000 ... 10 t	●	●	●	●	C3	CPX-BE		
		150 ... 500 t	●	●		●	C3	CPA		
		MONTAGESATZ						KCPN		
							KCP50			
SÄULE		30 t	●	●		●	C4	RCA		
		20 t ... 50 t	●	●		●	C3	RCPT		

Die vollständige Liste der Wägezellen, Montage-Kits und des entsprechenden Zubehörs finden Sie im Katalog „Wägezellen und Automatisierung“.

TPW EX 2GD

GABELHUBWAAGEN 2GD ATEX
AUS LACKIERTEM STAHL



Wiederaufladbare
Batterie, eichsicher

Schutz	Gas: II 2G IIB T4 Gb X
Ex	Stäube: II 2D IIIC T135°C Db X

Wägebereich	2.000 kg
Ziffernschritt	Interner Gebrauch: 0,2 kg Zugelassen: 0,5 / 1 kg
Genauigkeit (Wiegen von Waren auf Europaletten mit verteilter Last):	Interner Gebrauch: +/- 0,5 kg Zugelassen: gemäß EG-Zertifizierung (EU-Richtlinie 2014/31)
Betriebsdauer	ca. 150 Stunden
Struktur	Stahl lackiert
Elektronik	Eigensicher

Hauptmerkmale

- UMRECHNUNG kg/lb
- UMRECHNUNG NETTO/BRUTTO
- SOLLWERT AUF BRUTTO ODER NETTO
- EINGANG ODER AUSGANG
- ALIBISPEICHER
- TOLERANZKONTROLLE
- STÜCKZÄHLER
- PROZENTWÄGUNG
- GEWICHT MIT HOHER AUFLÖSUNG
- GEWICHTSHALTUNG
- HORIZONTALE ODER VERTIKALE SUMMIERUNG

Versionscodes

M	Max. (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Code
--	2.000	0,2	--	0,1	TPWX2GD20-x
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWX2GD20M-x

M Für den eichpflichtigen Verkehr.

(*) HR-Ziffernschritt erhältlich als Option

TPWI EX 2GD

GABELHUBWAAGEN 2GD ATEX
AUS EDELSTAHL



Wiederaufladbare
Batterie, eichensicher

Schutz	Gas: II 2G IIB T4 Gb X
Ex	Stäube: II 2D IIIC T135°C Db X

Wägebereich	2.000 kg
Ziffernschritt	Interner Gebrauch: 0,2 / 0,5 kg Zugelassen: 0,5 / 1 kg
Genauigkeit (Wiegen von Waren auf Europaletten mit verteilter Last):	Interner Gebrauch: +/- 1 kg Zugelassen: gemäß EG-Zertifizierung (EU-Richtlinie 2014/31)
Betriebsdauer	ca. 150 Stunden
Struktur	Edelstahl
Elektronik	Eigensicher

Hauptmerkmale

- UMRECHNUNG kg/lb
- UMRECHNUNG NETTO/BRUTTO
- SOLLWERT AUF BRUTTO ODER NETTO
- EINGANG ODER AUSGANG
- ALIBISPEICHER
- TOLERANZKONTROLLE
- STÜCKZÄHLER
- PROZENTWÄGUNG
- GEWICHT MIT HOHER AUFLÖSUNG
- GEWICHTSHALTUNG
- HORIZONTALE ODER VERTIKALE SUMMIERUNG

Versionscodes

M	Max. (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Code
--	1.000 / 2.000	0,2 / 0,5	--	--	TPWI-PRO-EX2GD
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWIM-PRO-EX2GD

M Für den eichpflichtigen Verkehr.

(*) HR-Ziffernschritt erhältlich als Option

TPW EX 3GD

GABELHUBWAAGEN 3GD ATEX
AUS LACKIERTEM STAHL



Wiederaufladbare
Batterie

Schutz	Gas: II 3G IIC T6 Gc X
Ex	Stäube: II 3D IIIC T115°C Dc X

Wägebereich	2.000 kg
Ziffernschritt	Interner Gebrauch: 0,2 kg
	Zugelassen: 0,5 / 1 kg
Genauigkeit (Wiegen von Waren auf Europaletten mit verteilter Last):	Interner Gebrauch: +/- 0,5 kg
	Zugelassen: gemäß EG-Zertifizierung (EU-Richtlinie 2014/31)
Betriebsdauer	ca. 100 Stunden
Struktur	Stahl lackiert

Hauptmerkmale

- GEWICHT MIT HOHER AUFLÖSUNG
- PROZENTWÄGUNG
- SUMMIERUNG
- MISCHEN MEHRERER KOMPONENTEN
- STÜCKZÄHLUNG
- GEWICHTSKONTROLLE
- UMRECHNUNG DER MASSEINHEIT
- HALTEN DES WÄGEVORGANGS AM DISPLAY
- VISUALISIERUNG DES BRUTTO-/NETTOGEWICHTS

Versionscodes

M	Max. (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Code	
--	2.000	0,2	--	0,1	TPWX3GD-x	
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWX3GDM-x	

M Für den eichpflichtigen Verkehr.

(*) HR-Ziffernschritt erhältlich als Option

TPWI EX 3GD

GABELHUBWAAGEN 3GD ATEX
AUS EDELSTAHL



Wiederaufladbare
Batterie

Schutz	Gas: II 3G IIC T6 Gc X
Ex	Stäube: II 3D IIIC T115°C Dc X

Wägebereich	2.000 kg
Ziffernschritt	Interner Gebrauch: 0,2 / 0,5 kg
	Zugelassen: 0,5 / 1 kg
Genauigkeit (Wiegen von Waren auf Europaletten mit verteilter Last):	Interner Gebrauch: +/- 1 kg
	Zugelassen: gemäß EG-Zertifizierung (EU-Richtlinie 2014/31)
Betriebsdauer	ca. 100 Stunden
Struktur	Edelstahl

Hauptmerkmale

- GEWICHT MIT HOHER AUFLÖSUNG
- PROZENTWÄGUNG
- SUMMIERUNG
- MISCHEN MEHRERER KOMponentEN
- STÜCKZÄHLUNG
- GEWICHTSKONTROLLE
- UMRECHNUNG DER MASSEINHEIT
- HALTEN DES WÄGEVORGANGS AM DISPLAY
- VISUALISIERUNG DES BRUTTO-/NETTOGEWICHTS

Versionscodes

M	Max. (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Code
--	1.000 / 2.000	0,2 / 0,5	--	--	TPWI-PRO-EX3GD
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWIM-PRO-EX3GD

M Für den eichpflichtigen Verkehr.

(*) HR-Ziffernschritt erhältlich als Option

EASY PESA

TISCHWAAGE 2GD ATEX



Gesamtsystem-zertifikat 	Gas: II 2G IIC T4 Gb X
	Stäube: II 2D IIIC T135°C Db X

Wägebereich	bis 300 kg
Ziffernschritt	Interne Verwendung: bis 50 g
	Geeicht: bis 100 g
Genauigkeit (Wiegen von Waren auf Europaletten mit verteilter Last):	Interner Gebrauch: +/- 1 kg
	Zugelassen: gemäß EG-Zertifizierung (EU-Richtlinie 2014/31)
Betriebsdauer	ca. 100 Stunden
Struktur	Satinierter Edelstahl

Hauptmerkmale

- UMRECHNUNG kg/lb
- UMRECHNUNG NETTO/BRUTTO
- SOLLWERT AUF BRUTTO ODER NETTO
- EINGANG ODER AUSGANG
- ALIBISPEICHER
- TOLERANZKONTROLLE
- STÜCKZÄHLER
- PROZENTWÄGUNG
- GEWICHT MIT HOHER AUFLÖSUNG
- GEWICHTSHALTUNG
- HORIZONTALE ODER VERTIKALE SUMMIERUNG

Versionscodes

	Platte max. (mm)	Max. (kg)	d (g)	e (g)	2R (g)*	d HR (g)*	Code	
	400 x 400	15	2	5	2 / 5	1	EPQI2GD15B	
	400 x 400	30	5	10	5 / 10	2	EPQI2GD30B	
	400 x 400	60	10	20	10 / 20	5	EPQI2GD60B	
	400 x 400	150	20	50	20 / 50	10	EPQI2GD150B	
	600 x 600	60	10	20	10 / 20	5	EPXI2GD60B	
	600 x 600	150	20	50	20 / 50	10	EPXI2GD150B	
	600 x 600	300	50	100	50 / 100	20	EPXI2GD300B	

(*) Divisioni ottenibili con le relative opzioni, disponibili sul sito Dini Argeo.

EASY PESA

TISCHWAAGE 3GD



Gesamtsystem-zertifikat 	Gas: II 3G IIC T6 Gc X
	Stäube: II 3D IIIC T115°C Dc X

Wägebereich	bis 300 kg
Ziffernschritt	Interne Verwendung: bis 50 g
	Geeicht: bis 100 g
Genauigkeit (Wiegen von Waren auf Europaletten mit verteilter Last):	Interner Gebrauch: +/- 1 kg
	Zugelassen: gemäß EG-Zertifizierung (EU-Richtlinie 2014/31)
Betriebsdauer	ca. 100 Stunden
Struktur	Satinierter Edelstahl

Hauptmerkmale

- GEWICHT MIT HOHER AUFLÖSUNG
- SUMMIERUNG
- MISCHEN MEHRERER KOMONENTEN
- STÜCKZÄHLUNG
- GEWICHTSKONTROLLE
- UMRECHNUNG DER MASSEINHEIT
- HALTEN DES WÄGEVORGANGS AM DISPLAY
- VISUALISIERUNG DES BRUTTO-/NETTOGEWICHTS

Versionscodes

	Platte max. (mm)	Max. (kg)	d (g)	e (g)	2R (g)*	d HR (g)*	Code
	400 x 400	15	2	5	2 / 5	1	EPQI3GD15B-x
	400 x 400	30	5	10	5 / 10	2	EPQI3GD30B-x
	400 x 400	60	10	20	10 / 20	5	EPQI3GD60B-x
	400 x 400	150	20	50	20 / 50	10	EPQI3GD150B-x
	600 x 600	60	10	20	10 / 20	5	EPXI3GD60B-x
	600 x 600	150	20	50	20 / 50	10	EPXI3GD150B-x
	600 x 600	300	50	100	50 / 100	20	EPXI3GD300B-x

(*) Mit den entsprechenden Optionen erhältliche Ziffernschritte sind auf der Website von Dini Argeo verfügbar.

GEX

HOCHPRÄZISE BODEN-, TISCH-
UND LABORWAAGEN



Gesamtsystem-zertifikat 	Gas: II 1G Ex ia IIB T4 Ga
------------------------------------	----------------------------

Schutz 	Gas: Ex ia IIB T4 Ga
-------------------	----------------------

Wägebereich	620 g - 300 kg
Ziffernschritt	0,001 - 1 g
Display	9-stelliges LCD-Display zu 25 mm
Daten-übertragung	Serieller RS232-Port
Versorgung	Netzteil 100 – 240 VAC für sicheren Bereich
Umgebungs-temperatur	5 °C ≤ Ta ≤ 40 °C (Display und Plattform) 0 °C ≤ Ta ≤ 40 °C (Versorgung)

Hauptmerkmale

- WÄGUNG IN GRAMM
- PROZENTWÄGUNG FÜR DIE DOSIERUNG VON FORMELN UND REZEPTUREN
- BENUTZERDEFINIERTER KOEFFIZIENT FÜR FLÜSSIGKEITSWÄGUNG UND GRAMMATUR
- TOLERANZKONTROLLE
- SUMMIERUNG BEIM BE- UND ENTLADEN
- BIS ZU 100 SPEICHERBARE TARAWERTE
- ANZEIGE EINER BALKENGRAFIK IN RELATION ZUM WÄGEBEREICH

Versionscodes

	Klasse	Platte max. (mm)	Max (g)	d (g)	e (g)*	Linearität (g) +/-	Wiederholbarkeit (g)	Code	
	II	Ø 140	620	0,001	0,01	0,002	0,001	GEX-FZ620-1G	
	II	190 x 190	6.200	0,01	0,1	0,02	0,01	GEX-FZ6200-1G	
	II	190 x 190	15.000	0,1	1	0,2	0,1	GEX-FZ15000-1G	
	II	310 x 330	30	0,1	1	0,1	0,1	GEX-FZ30K-1G	
	II	380 x 530	60	0,1	1	0,2	0,1	GEX-FZ60K-1G	
	II	380 x 530	200	1	10	2	1	GEX-FZ200K-1G	
	II	800 x 600	300	1	10	5	8	GEX-FZ300K-1G	

SERIEN RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6

PLATTFORMEN MIT EINER WÄGEZELLE



Schutz Ex	Gas: II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Stäube: II 2 D Ex h IIIc T85°C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Wägebereich	1,5 - 60 kg
Struktur	Lackierter Stahl oder Edelstahl
Ziffernschritt	Interne Verwendung: von 0,2 g bis 100 g
	Geeicht: von 0,5 g bis 200 g

i Mit einer ATEX-Zertifizierung zu kombinieren (siehe Seite 48).

Beschreibung





Elektronische Plattformen mit einer Wägezelle in verschiedenen Formen und Abmessungen, gefertigt aus lackiertem Stahl oder Edelstahl, um den unterschiedlichen Wägeanforderungen gerecht zu werden. Erhältlich in verschiedenen Genauigkeitsklassen sowie mit unterschiedlichen Wägebereichen und Auflösungen.

Serie RPLC – Versionscodes




	L x B x H (mm)	Max. (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	Code	
	Ø=178, h=45	1,5	0,2	0,5	0,2 / 0,5	RPLC1	
	Ø=178, h=45	3	0,5	1	0,5 / 1	RPLC3	
	Ø=178, h=45	6	1	2	1 / 2	RPLC6	
	Ø=178, h=45	15	2	5	2 / 5	RPLC15	

(*) Mit den entsprechenden Optionen erhältliche Ziffernschritte sind auf der Website von Dini Argeo verfügbar.

Serie T – Versionscodes

	L x B x H (mm)	Max. (kg)	d (g)	e (g)*	 2R (g)*	d HR (g)*	Code
 	230 x 330 x 93	3	0,5	1	--	0,1	TS3
	230 x 330 x 93	6	1	2	1-2	0,2	TS6
	230 x 330 x 93	15	2	5	2-5	0,5	TS15
	330 x 330 x 93	6	1	2	1-2	0,2	TT6
	330 x 330 x 93	15	2	5	2-5	0,5	TT15
	330 x 330 x 93	30	5	10	5-10	1	TT30
	400 x 400 x 115	15	2	5	2-5	0,5	TQ15
	400 x 400 x 115	30	5	10	5-10	1	TQ30
	400 x 400 x 115	60	10	20	10-20	2	TQ60
	400 x 400 x 115	150	20	50	20-50	5	TQ150
	400 x 500 x 120	30	5	10	5-10	1	TM30
	400 x 500 x 120	60	10	20	10-20	2	TM60
	400 x 500 x 120	150	20	50	20-50	5	TM150
	500 x 500 x 110	30	5	10	5-10	1	TC30
	500 x 500 x 110	60	10	20	10-20	2	TC60
	500 x 500 x 110	150	20	50	20-50	5	TC150
	500 x 600 x 132	60	10	20	10-20	2	TL60
	500 x 600 x 132	150	20	50	20-50	5	TL150
	500 x 600 x 132	300	50	100	50-100	10	TL300
	600 x 600 x 137	60	10	20	10-20	2	TX60
	600 x 600 x 137	150	20	50	20-50	5	TX150
	600 x 600 x 137	300	50	100	50-100	10	TX300
	700 x 700 x 145	150	20	50	--	5	TG150
	700 x 700 x 145	300	50	100	50-100	10	TG300
	700 x 700 x 145	600	100	200	100-200	20	TG600





Serie T-C6– Versionscodes

	L x B x H (mm)	Max. (kg)	d (g)	e (g)*	d HR (g)*	Code
 	230 x 330 x 93	3	0,5	**	0,1	TS3C6
	230 x 330 x 93	3	--	0,5/1 (Multi-Intervall)	--	TS3C6-MI
	230 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TS6C6
	230 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi-Intervall)	--	TS6C6-MI
	230 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TS12C6
	230 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi-Intervall)	--	TS12C6-MI
	330 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TT6C6
	330 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi-Intervall)	--	TT6C6-MI
	330 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TT12C6
	330 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi-Intervall)	--	TT12C6-MI
	330 x 330 x 93	30	5	**	1	TT30C6
	330 x 330 x 93	30	--	5/10 (Multi-Intervall)	--	TT30C6-MI
	400 x 400 x 115	12	2	**	0,5	TQ12C6
	400 x 400 x 115	12	--	2/5 (Multi-Intervall)	--	TQ12C6-MI
	400 x 400 x 115	30	5	**	1	TQ30C6
	400 x 400 x 115	30	--	5/10 (Multi-Intervall)	--	TQ30C6-MI
	400 x 400 x 115	60	10	**	2	TQ60C6
	400 x 400 x 115	60	--	10/20 (Multi-Intervall)	--	TQ60C6-MI




(*) Mit den entsprechenden Optionen erhältliche Ziffernschritte sind auf der Website von Dini Argeo verfügbar.

*) Weitere Informationen zu den verfügbaren Auflösungen finden Sie auf der Website.

Serie TE – Versionscodes

	L x B x H (mm)	Max. (kg)	d (g)	e (g)*	 2R (g)*	d HR (g)*	Code
 	230 x 330 x 90	3	0,5	1	0,5-1	0,2	TSE3
	230 x 330 x 90	6	1	2	1-2	0,5	TSE6
	230 x 330 x 90	15	2	5	2-5	1	TSE15
	330 x 330 x 90	6	1	2	1-2	0,5	TTE6
	330 x 330 x 90	15	2	5	2-5	1	TTE15
	330 x 330 x 90	30	5	10	5-10	2	TTE30
	400 x 400 x 115	15	2	5	2-5	1	TQE15
	400 x 400 x 115	30	5	10	5-10	2	TQE30
	400 x 400 x 115	60	10	20	10-20	5	TQE60
	400 x 400 x 115	150	20	50	20-50	10	TQE150
	400 x 500 x 115	30	5	10	5-10	2	TME30
	400 x 500 x 115	60	10	20	10-20	5	TME60
	400 x 500 x 115	150	20	50	20-50	10	TME150
	500 x 500 x 115	60	10	20	10-20	5	TCE60
	500 x 500 x 115	150	20	50	20-50	10	TCE150
	500 x 600 x 137	60	10	20	10-20	5	TLE60
	500 x 600 x 137	150	20	50	20-50	10	TLE150
	500 x 600 x 137	300	50	100	50-100	20	TLE300
	600 x 600 x 137	60	10	20	10-20	5	TXE60
	600 x 600 x 137	150	20	50	20-50	10	TXE150
	600 x 600 x 137	300	50	100	50-100	20	TXE300
700 x 700 x 165	150	20	50	--	10	TGE150	
700 x 700 x 165	300	50	100	50-100	20	TGE300	
700 x 700 x 165	600	100	200	100-200	50	TGE600	

Serie TE-C6 – Versionscodes

	L x B x H (mm)	Max. (kg)	d (g)	e (g)*	d HR (g)*	Code
 	230 x 330 x 93	3	0,5	**	0,1	TSE3C6
	230 x 330 x 93	3	--	0,5/1 (Multi-Intervall)	--	TSE3C6-MI
	230 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TSE6C6
	230 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi-Intervall)	--	TSE6C6-MI
	230 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TSE12C6
	230 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi-Intervall)	--	TSE12C6-MI
	330 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TTE6C6
	330 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi-Intervall)	--	TTE6C6-MI
	330 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TTE12C6
	330 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi-Intervall)	--	TTE12C6-MI
	330 x 330 x 93	30	5	**	1	TTE30C6
	330 x 330 x 93	30	--	5/10 (Multi-Intervall)	--	TTE30C6-MI
	400 x 400 x 115	12	2	**	0,5	TQE12C6
	400 x 400 x 115	12	--	2/5 (Multi-Intervall)	--	TQE12C6-MI
	400 x 400 x 115	30	5	**	1	TQE30C6
	400 x 400 x 115	30	--	5/10 (Multi-Intervall)	--	TQE30C6-MI
	400 x 400 x 115	60	10	**	2	TQE60C6
	400 x 400 x 115	60	--	10/20 (Multi-Intervall)	--	TQE60C6-MI

(*) Mit den entsprechenden Optionen erhältliche Ziffernschritte sind auf der Website von Dini Argeo verfügbar.

*) Weitere Informationen zu den verfügbaren Auflösungen finden Sie auf der Website.

SERIE ESI, ET, ETI

PLATTFORMEN MIT 4 WÄGEZELLEN



Schutz 	Gas: II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Stäube: II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Wägebereich	150 - 3.000 kg
Struktur	Lackierter Stahl oder Edelstahl
Ziffernschritt	Interne Verwendung: von 20 g bis 2.000 g
	Geeicht: von 50 g bis 5.000 g



Beschreibung






ATEX-zertifizierte Plattformen für die Zonen 1/21 mit 4 Wägezellen, gefertigt aus lackiertem Stahl oder Edelstahl, um den unterschiedlichen Anforderungen der industriellen Wägung gerecht zu werden. Erhältlich in verschiedenen Genauigkeitsklassen sowie mit unterschiedlichen Wägebereichen und Auflösungen.

Serie ESI – Versionscodes





	L x B x H (mm)	N° Zellen	Max. (kg)	d (g)	e (g)*	2R (g)*	d HR (g)*	Code	
	600 x 600 x 88	4 x 100 kg	150	20	50	20-50		ESI150-EX	
	600 x 600 x 88	4 x 200 kg	300	50	100	50-100		ESI300-EX	

(*) Mit den entsprechenden Optionen erhältliche Ziffernschritte sind auf der Website von Dini Argeo verfügbar.

Serie ET ATEX – Versionscodes

	L x B x H (mm)	N° Zellen	Max. (kg)	d (g)	e (g)*	 2R (g)*	d HR (g)*	Code	
  	1.000 x 1.000 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETA3-EX	
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETA6-EX	
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETA15-EX	
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETM3-EX	
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETM6-EX	
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETM15-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETB3-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETB6-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETB15-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETB30-EX	
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETD6-EX	
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETD15-EX	
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETD30-E	
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETE6-EX	
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETE15-EX	
1.500 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETE30-EX		

Serie ETI ATEX – Versionscodes

	L x B x H (mm)	N° Zellen	Max. (kg)	d (g)	e (g)*	 2R (g)*	d HR (g)*	Code	
 	800 x 800 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ELCI3-EX	
	800 x 800 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ELCI6-EX	
	800 x 800 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ELCI15-EX	
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETAI3-EX	
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETAI6-EX	
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETAI15-EX	
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETMI3-EX	
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETMI6-EX	
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETMI15-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETBI3-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETBI6-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETBI15-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETBI30-EX	
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETDI6-EX	
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETDI15-EX	
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETDI30-EX	
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETEI6-EX	
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETEI15-EX	
1.500 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETEI30-EX		

(*) Mit den entsprechenden Optionen erhältliche Ziffernschritte sind auf der Website von Dini Argeo verfügbar.

LPCI

PLATTFORM MIT NIEDRIGEM PROFIL



Schutz 	Gas: II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Stäube: II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Wägebereich	300 - 1.500 Kg
Struktur	Edelstahl
Ziffernschritt	Interne Verwendung: von 50 g bis 200 g
	Geeicht: von 100 g bis 500 g

Mit einer ATEX-Zertifizierung zu kombinieren (siehe Seite 48).

Beschreibung

Plattformen mit niedrigem Profil, geeignet für das Wiegen von Wagen und Gabelhubwagen, ausgestattet mit seitlichen Auffahrsschutzleisten und einer Auffahr-/Abfahrrampe. Geeignet für die Realisierung von Waagen und elektronischen Wägesystemen für industrielle und kommerzielle Anwendungen aller Art.

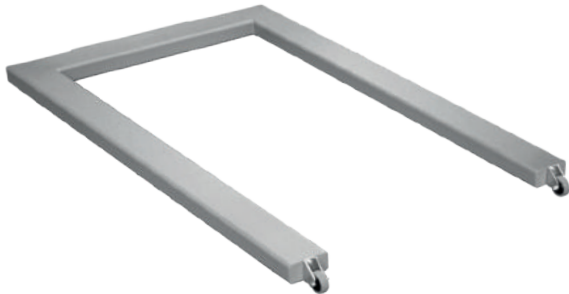
Versionscodes

	L x B x H (mm)	N° Zellen	Max. (kg)	d (g)	e (g)*	2R (g)*	d HR (g)*	Code	
	800 x 800 x 45	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	LPCI3-1	
	800 x 800 x 45	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	LPCI6-1	
	1.250 x 1.000 x 45	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	LPEI6-1	
	1.250 x 1.000 x 45	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	LPEI15-1	
	1.500 x 1.250 x 45	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	LPFI6-1	
	1.500 x 1.250 x 45	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	LPFI15-1	

(*) Mit den entsprechenden Optionen erhältliche Ziffernschritte sind auf der Website von Dini Argeo verfügbar.

PWI

PALETTENWAAGEN



Schutz Ex	Gas: II 2 G Ex h IIB T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Stäube: II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Wägebereich	600 - 3.000 kg
Struktur	Edelstahl
Ziffernschritt	Interne Verwendung: von 100 g bis 500 g
	Geeicht: von 200 g bis 1000 g

Beschreibung

Palettenwaagen mit niedrigem Profil, leicht transportierbar. Geeignet für industrielle und kommerzielle Anwendungen, bei denen auf Wagen transportiertes Material schnell gewogen werden muss. Standardausführung mit geeichter Wägezelle.

Versionscodes

	L x B x H (mm)	N° Zellen	Max. (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Code	
	1.260 x 800 x 75	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	PW16-EX	
	1.260 x 800 x 75	4 x 500 kg	1.500	200	500	200-500	100	PW115-EX	
	1.260 x 800 x 75	4 x 1.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	--	PW130-EX	

(*) Mit den entsprechenden Optionen erhältliche Ziffernschritte sind auf der Website von Dini Argeo verfügbar.

BP

WIEGESTÄBE



Schutz Ex	Gas: II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Stäube: II 2 D Ex h IIIIC T85°C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Wägebereich	600 - 6.000 kg
Struktur	Aus Edelstahl oder aus ofenlackiertem Carbonstahl
Ziffernschritt	Interne Verwendung: von 2 g bis 1000 g
	Geeicht: von 5 g bis 2000 g

Beschreibung

Paar robuster und vielseitiger modularer Wiegestäbe, die sich leicht unter jede zu wiegende Struktur einsetzen lassen. Geeignet für die Verwiegung starrer Konstruktionen (Trichter, Förderbänder, Rollenbahnen, Tanks, Kisten usw.).

Versionscodes

	L x B x H (mm)	Max. (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Code
	400 x 80 x 105	15	2	5	--	1	BPSI15
	400 x 80 x 105	30	5	10	5-10	2	BPSI30
	400 x 80 x 105	60	10	20	--	5	BPSI60
	400 x 80 x 105	150	20	50	20-50	10	BPSI150
	600 x 105 x 130	60	10	20	10-20	5	BPM60
	600 x 105 x 130	150	20	50	20-50	10	BPM150
	600 x 105 x 130	300	50	100	50-100	20	BPM300
	800 x 135 x 130	150	20	50	20-50	10	BPX150
	800 x 135 x 130	300	50	100	50-100	20	BPX300
	800 x 135 x 130	600	100	200	100-200	50	BPX600
	1.200 x 150 x 120	600	100	200	100-200	50	BPL600
	1.200 x 150 x 120	1.500	200	500	200-500	100	BPL1500
	1.200 x 150 x 120	3.000	500	1.000	500-1.000	200	BPL3000
	1.200 x 150 x 120	6.000	1.000	2.000	1.000-2.000	500	BPL6000

(*) Mit den entsprechenden Optionen erhältliche Ziffernschritte sind auf der Website von Dini Argeo verfügbar.

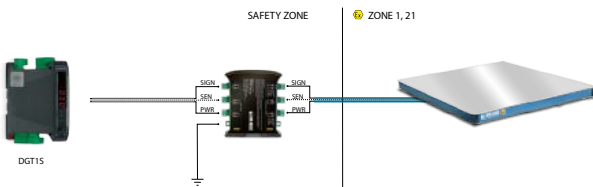
ZENERBARRIERE



Schutz 	II (1)G [Ex ia Ga] IIC, II (1)D [Ex ia Da] IIIC, I (M1) [Ex ia Ma] I
	Umgebungstemperatur: -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

Rating	14 Vrms differentiell oder 8 Vrms auf Erde bezogen
Maximale Sicherheitsspannung (Um)	250 Vrms
Maximaler Sicherheitsstrom	1500 A

EXAMPLE 1








Beschreibung

Kompakte Lösung, die die Steuerung von Erregung, Sense und Signal der Wägezelle mit einer einzigen Zenerbarriere ermöglicht. Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 Wägezellen zu 350 Ohm, installiert bis Zone 0/20

Versionscodes

	Beschreibung	Code
	Eigensichere Zener-Barrieren mit 3 Kanälen. Spezifisch für den Anschluss an Wägezellen, für die Montage auf Hutschiene im sicheren Bereich oder im explosionsgeschützten Kasten. Kennzeichnung ATEX/IECEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	ZBA1S
	Bausatz ABS-Gehäuse mit komplett mit Barriere ZBA1S für Wägezellen. Für eigensichere Wägesysteme im explosionsgefährdeten Bereich. Abmessungen 179x359x166,5 mm. Kennzeichnung des Gesamtsystems Gehäuse mit Barriere ZBA1S: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc X für Gas ATEX II 3(1)D Ex tc [ia Da] IIIC T135°C Dc IP66 X für Stäube. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN und IT) liegt bei.	KZBA-x

Weitere verfügbare Barrieren - Versionscodes

	Beschreibung	Code	
	Satz 3 Zenerbarrieren ATEX für Wägezellen, in ABS-Kasten. Für bis zu 4 Wägezellen zu 350 Ohm, für eigensichere Wägesysteme in gefährlicher Zone. Kennzeichnung des Gesamtsystems Gehäuse mit 3 Zenerbarrieren: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C) für Gas, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C) für Stäube. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN und IT) liegt bei.	KMB4-x	
	Eigensichere Zenerbarriere für die Versorgung der Wägezelle, für die Montage auf Hutschiene im sicheren Bereich oder im explosionsgeschützten Kasten. Kennzeichnung ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Handbuch und Bescheinigungen in englischer Sprache.	ZBPW	
	Eigensichere Zenerbarriere für Wägezellensignal, für die Montage auf Hutschiene im sicheren Bereich oder im explosionsgeschützten Kasten. Kennzeichnung ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Handbuch und Bescheinigungen in englischer Sprache.	ZBSG	
	Eigensichere Zenerbarriere für das Sense-Signal der Wägezelle, für die Montage auf Hutschiene im sicheren Bereich oder im explosionsgeschützten Kasten. Kennzeichnung ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Handbuch und Bescheinigungen in englischer Sprache.	ZBSN	
	Schutzbarriere für RS485, für direkten Anschluss in sicherer Zone. Max. Kabellänge: 200 m.	PFB485EX	
	Schutzbarriere für analogen Stromausgang, in Konfiguration 0..20 mA oder 4..20 mA, für direkten Anschluss in sicherer Zone. Max. Kabellänge: 200 m. Erfordert ein externes Netzteil zu 24 Vdc.	PFANOUTEX	
	24 Vdc-Netzteil für Schutzbarriere PFANOUTEX.	PFANOUTEXPW	

SERIE JB

ANSCHLUSSKÄSTEN



Schutz 	Gas: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb
	Stäube: ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65

Code-Beschreibung:

JBxQAI	
JB =	Hauptcode
x =	1,2,3 oder 4, ja nach Anzahl der anschließbaren Wägezellen
Q =	Wenn vorhanden, bedeutet dies, dass das Modell den Signalausgleich erlaubt. Wenn nicht vorhanden, ermöglicht der Kasten nur den Anschluss.
A =	ATEX-zertifiziert
I =	Wenn vorhanden, ist der Kasten aus Edelstahl gefertigt. Wenn nicht vorhanden, ist das Modell aus ABS gefertigt.





Beschreibung

Anschluss- oder Ausgleichskästen aus Edelstahl oder ABS mit Schutzart IP65 gegen Wasser und Staub.

Versionscodes

	Beschreibung	Code	
	Anschlusskasten für ATEX-Umgebungen, aus ABS IP67, mit 1 + 1 Kabelverschraubung für den Anschluss an 1 Zelle. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	JB1A	
	Anschlusskasten für ATEX-Umgebungen, aus ABS IP67, mit 2 + 1 Kabelverschraubungen für den Anschluss von bis zu 2 Zellen. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	JB2A	
	Anschlusskasten für ATEX-Umgebungen, aus ABS IP67, mit 3 + 1 Kabelverschraubungen für den Anschluss von bis zu 3 Zellen. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	JB3A	
	Anschlusskasten für bis zu 4 Wägezellen für ATEX-Umgebungen. Gehäuse aus ABS IP67, mit 4 + 1 Kabelverschraubungen. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	JB4A	

Versionscodes

	Beschreibung	Code	
	Anschlusskasten ATEX, INOX IP66 für bis zu 1 Wägezelle. Gehäuse aus Edelstahl mit 1 + 1 Kabelverschraubungen. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	JB1AI	
	Anschlusskasten ATEX, INOX IP66 für bis zu 2 Zellen. Gehäuse aus Edelstahl mit 2 + 1 Kabelverschraubungen. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	JB2AI	
	Anschlusskasten ATEX, INOX IP66 für bis zu 3 Zellen. Gehäuse aus Edelstahl mit 3 + 1 Kabelverschraubungen. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	JB3AI	
	Anschlusskasten ATEX, INOX IP66 für bis zu 4 Zellen. Gehäuse aus Edelstahl mit 4 + 1 Kabelverschraubungen. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	JB4AI	
	Ausgleichskasten für bis zu 2 Wägezellen für ATEX-Umgebungen. Gehäuse aus ABS IP67, mit 2 + 1 Kabelverschraubungen. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	JB2QA	
	Ausgleichskasten für bis zu 3 Wägezellen für ATEX-Umgebungen. Gehäuse aus ABS IP67, mit 3 + 1 Kabelverschraubungen. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 für Staub. Komplett mit Handbuch und ATEX EG-Konformitätserklärung, verfügbar (verfügbar in EN, DE, FR, IT).	JB3QA	
	Ausgleichskasten ATEX aus ABS IP67 für bis zu 4 Zellen. 4 + 1 Kabelverschraubung. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	JB4QA	
	Ausgleichskasten ATEX aus Edelstahl IP66 für bis zu 2 Zellen. 2 + 1 Kabelverschraubung. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	JB2QAI	
	Ausgleichskasten ATEX aus Edelstahl IP66 für bis zu 3 Zellen. Gehäuse aus Stahl mit 3 + 1 Kabelverschraubungen. Schutzart: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	JB3QAI	
	Ausgleichskasten ATEX aus Edelstahl IP66 für bis zu 4 Zellen. 4 + 1 Kabelverschraubung. Kennzeichnung: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 für Staub. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.	JB4QAI	

EXBOX

GEHÄUSE



Schutz 	Gas: II 2(1)G Ex d [ia Ga] IIC T6 Gb
	Stäube: II 2(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66
	Umgebungstemperatur: -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

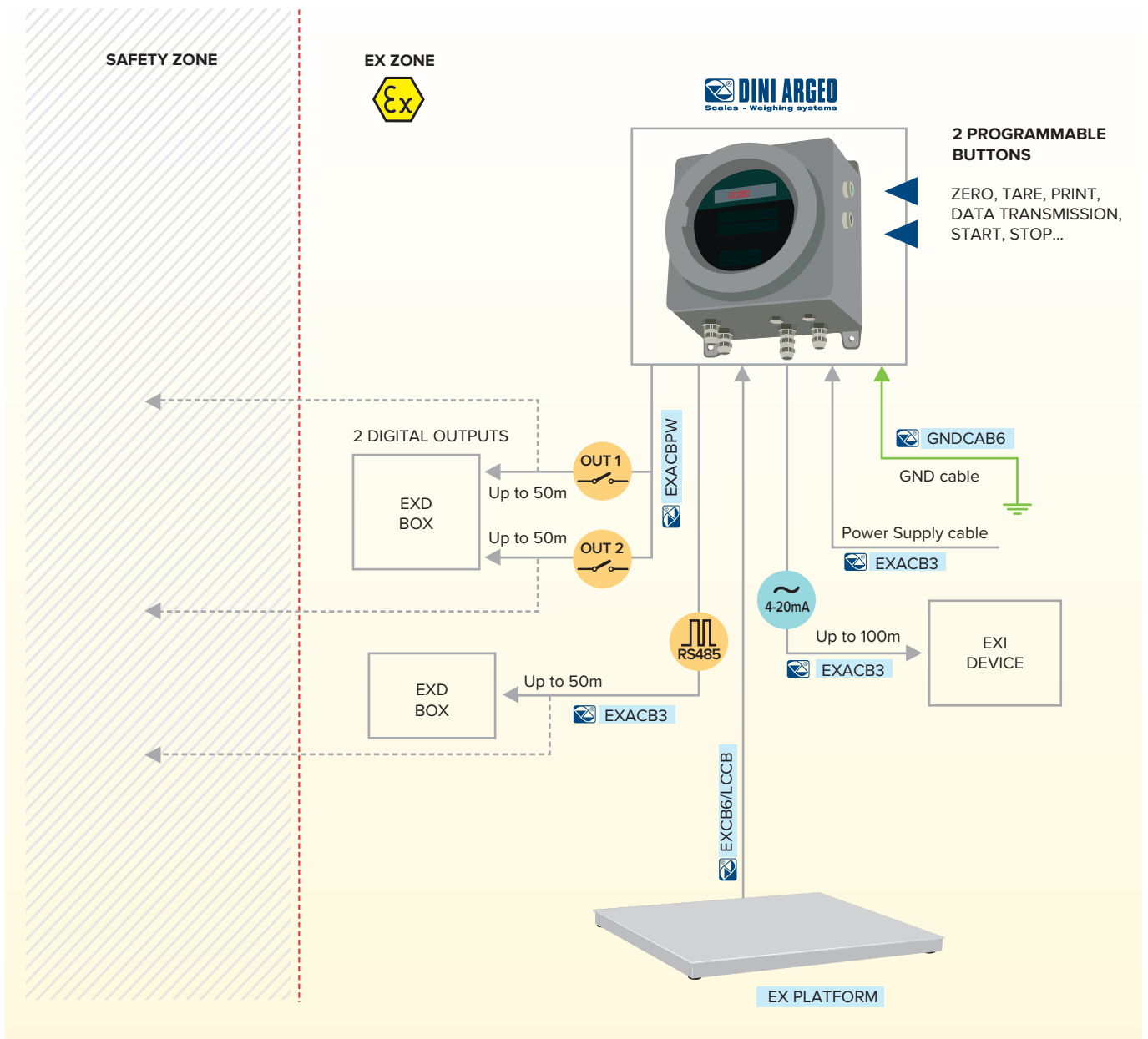
Eingänge/ Ausgänge	2 digitale Eingänge und 1 analoger Ausgang
Versorgung	Wird serienmäßig mit Netzteil mit folgender Eingangsspannung geliefert: 230/110 Vac und Ausgangsspannung 24 Vdc
Wägezellen- eingänge	Wird mit Zenerbarrieren-Kit für den Anschluss von bis zu 4 Wägezellen zu 350 Ohm, installiert bis Zone 0/20, geliefert.
Elektronik	Standard und Barrieren für Zellen und eigensicherer Analogausgang.

Beschreibung

Gehäuse GUBW3 aus Aluminiumlegierung für ATEX-Zonen 2GD. Schutzart: ATEX II 2 (1) GD. Komplett mit 2 Tasten, 4 ATEX-Kabelverschraubungen, Anzeige DGT1SAN mit Analogausgang, LED-Display und 5 Tasten.












Versionscodes


	Beschreibung	Code	
	Gehäuse GUBW3 aus Aluminiumlegierung für ATEX-Zonen 2GD. Schutzart: ATEX II 2 (1) GD. Komplett mit 2 Tasten, 4 ATEX-Kabelverschraubungen, Anzeige DGT1SAN mit Analogausgang, LED-Display und 5 Tasten.	EXBOXAN	



ZUBEHÖR














FÜR ATEX-PRODUKTE




		Beschreibung
NETZTEILE IECEX und ATEX		Netzteil IECEX und ATEX für DFWIECEX mit Eingang 110-230 Vac. Inklusive Eingangskabel für den Netzanschluss (6 m) und Ausgangskabel für den Anschluss an die Gewichtsanzeige (3 m). Schutz: Ex II 2(2)G Ex q [ib Gb] IIC T4 Gb X für Gas und Ex II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T135°C Db X für Staub (Ta=0 °C/+50 °C). Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des Produkts. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.
		Netzteil IECEX- und ATEX für DFWIECEX mit 24V-Eingang (AC oder DC). Inklusive Eingangskabel für den Netzanschluss (6 m) und Ausgangskabel für den Anschluss an die Gewichtsanzeige (3 m). Schutz: Ex II 2(2)G Ex q [ib Gb] IIC T4 Gb X für Gas und Ex II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T135°C Db X für Stäube (Ta=0 °C/+50 °C). Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des Produkts. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.
NETZTEILE ATEX		ATEX-Netzteil mit Eingang 230 Vac. Eigensicherer Ausgang 10,5 Vdc, komplett mit Gehäuse Exd, mit Schutzmodi: ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb und ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db. Ausgestattet mit einem 3 m langen Verbindungskabel zwischen PW200XRDxxx und DFWATEX2GDxxx. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.
		ATEX-Netzteil mit Eingang 115 Vac. Eigensicherer Ausgang 10,5 Vdc, komplett mit Gehäuse Exd, mit Schutzmodi: ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb und ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.
		ATEX-Netzteil mit Eingang 24 Vac. Eigensicherer Ausgang 10,5 Vdc, komplett mit Gehäuse Exd, mit Schutzmodi: ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb und ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db. Ausgestattet mit einem 3 m langen Verbindungskabel zwischen PW200XRDxxx und DFWATEX2GDxxx. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.
		ATEX-Netzteil mit Eingang 24 Vac. Eigensicherer Ausgang 10,5 Vdc, komplett mit Gehäuse Exd, mit Schutzmodi: ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb und ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db. Ausgestattet mit einem 3 m langen Verbindungskabel zwischen PW200XRDxxx und DFWATEX2GDxxx. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei.
BATTERIE ATEX		Wiederaufladbare ATEX-Batterie für die Zonen 1 und 21. Bei Kombination mit der Gewichtsanzeige DFWATEX wird das zusätzliche Kabel BTCB2GD benötigt.
		Halterung aus Edelstahl für die Montage der Batterie „IECEXB“ an der Säule.
		Externe wiederaufladbare Batterie IECEX und ATEX für DFWIECEX, Kapazität 9 Ah, mit Schnelltrennvorbinder. Schutz: Ex II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb X für Gas und Ex II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db X für Stäube (Ta=0 °C/+50 °C). Aufladen in sicherer Zone über Ladegerät Code IECEXCB. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des Produkts. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, ES, IT) liegt bei. Mit dem Kabel BTCBIECEX zum Anschluss an die Anzeige DFWIECEX zu kombinieren.
		Externes ATEX-Batterie-Pack aus Edelstahl IP65, für die Zonen 2 und 22. Kennzeichnung: ATEX II 3G Ex ec IIC T6 Gc X für Gas und ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X für Stäube. Für Geräte ATEX 3GD von Dini Argeo. ACHTUNG: Nur in sicherer Zone aufladbar, kann auch in gefährlicher Zone an das Wägesystem angeschlossen und davon getrennt werden. (Ladegerät nicht inbegriffen).
		Kabel mit Steckverbinder für den Anschluss der Batterie IECEXB an die Gewichtsanzeige DFWIECEX. Länge 1,2 m.
		Batterieladegerät IECEXB (Laden in sicherer Zone). Bestehend aus zertifiziertem Batterieladegerät Mod. IECEXCB und Netzteil mit 230 Vac Steckdose (VDE-Kabel)
		Halterung aus Edelstahl für die Montage der Batterie „ATEX“ an der Säule. Kompatibel mit "DFWBP76 ATEX..", "IECEXB", "BP6ESTATEX3GD.." und "BP6V12A".
	WIFI-MODULE	
WLAN-Schnittstellenmodul für ATEX-Zonen mit ABS-Schutzgehäuse IP66, 3 m armiertes Kabel und Stromversorgung durch die Anzeige. Schutzart: ATEX II 3G Ex ec IIB T6 Gc X für Gas und ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66 X für Stäube. Maximale Betriebsreichweite unter geeigneten Umgebungs- und Installationsbedingungen: 30 m indoor, 70 m outdoor. Ein Ausdruck der Sicherheitshinweise und der ATEX EU-Konformitätserklärung (EN, DE, FR, IT) liegt bei.		

DFWIECEX-BATCH1	DFWIECEX	DFW-IECEX3GD	DFWATEX2GD	DFWATEX2GDF	DFWATEX3GD	3590EGT-IECEX3GD	3590EGT 3GD	DGT603GD	MCWX2GD	TPW EX 2GD	TPWI EX 2GD	TPW EX 3GD	TPWI EX 3GD	EASY PESA 2GD ATEX	EASY PESA 3GD	GEX	Serien RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6	Serien ESI, ET, ETI	LPCI	PWI	BP	ZENERBARRIEREN	Serie JB	EXBOX	Code	
✓	✓																								IECEXPW	
✓	✓																								IECEXPW24	
			✓	✓																					PW200XRD230-x	
			✓	✓																					PW200XRD115-x	
			✓	✓																					PW200XRD24A	
			✓	✓																					PW200XRD24D-x	
			✓						✓	✓	✓			✓											DFWBP76ATEXD	
✓	✓																								EXSTFA	
✓	✓																								IECEXPB	
					✓	✓						✓	✓		✓										BP6ESTATEX3GD	
	✓																								BTCBIECEX	
	✓																								IECEXPBAL	
			✓	✓	✓																				STFA12	
		✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓												OBRF2G4-3GD	
	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓												OBWIFI3GD-x	

ZUBEHÖR















FÜR ATEX-PRODUKTE





		Beschreibung
KOMMUNIKATIONS-SCHNITTSTELLEN	 RS485	Integrierte Bluetooth 5.0-Schnittstelle (BLE, kompatibel mit SPS-Protokoll, nicht kompatibel mit SPP-Protokoll) für explosionsgefährdete Bereiche. Maximale Kommunikationsentfernung 10 m. Nur für Anzeigen DFWIECEX erhältlich. Inklusive Montageservice.
		Alibispeicher und Uhr-Kalender für Gewichtsanzeige DFWIECEX.
	Bluetooth 4.2	Integrierte Bluetooth 5.0-Schnittstelle (BLE, kompatibel mit SPS-Protokoll, nicht kompatibel mit SPP-Protokoll) für explosionsgefährdete Bereiche. Maximale Kommunikationsentfernung 10 m. Nur für Anzeigen DFWIECEX erhältlich. Inklusive Montageservice.
DIGITALE INPUTS / OUTPUTS		3/2-Wege-Sitzventil, mit Piezopilot-Ventil, übereinander gelagert, stromlos geschlossen (NC). Kompatibel mit den digitalen Ausgängen DFWIECEX. ATEX-konform. Schutzart: Gas: II 1G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga.
		3/2-Wege-Sitzventil, mit Piezopilot-Ventil, übereinander gelagert, stromlos geschlossen (NC). Kompatibel mit den digitalen Ausgängen DFWIECEX. Entspricht der ATEX-Richtlinie und dem IECEx-Zertifizierungsschema. Schutzart: Gas: II 1G Ex ia IIC T6 oder T4 Ga und Staub: II 1D Ex ia IIIC T135°C.
		Einheit für die Montage auf Hutschiene mit 2 normal geschlossenen (NC) Flipper-Ventilen. Kompatibel mit den digitalen Ausgängen DFWIECEX. Entspricht der ATEX-Richtlinie und dem IECEx-Zertifizierungsschema. Schutzart: Gas: II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb
		Einheit für die Montage auf Hutschiene mit 4 normal geschlossenen (NC) Flipper-Ventilen. Kompatibel mit den digitalen Ausgängen DFWIECEX. Entspricht der ATEX-Richtlinie und dem IECEx-Zertifizierungsschema. Schutzart: Gas: II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb
	I/O	Platine mit jeweils 4 optoisolierten digitalen Eingängen und Ausgängen, eigensicher, für die Steuerung von Geräten in explosionsgefährdeten Zonen. Zur Verwendung in Verbindung mit eigensicheren Spannungen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.
		Interne Schnittstelle 2 IN / 6 OUT ATEX 3GD (erfordert FW 05.05.00 oder höher).
TASTENFELD ATEX		Tastenfeld EX 2GD mit 2 Tasten und Kabelverschraubung (Anschlusskabel optional). Schutz II 2G Ex db eb IIC T6 Gb für Gas, II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db für Staub.
KABELVERSCHRÄUBUNGEN PG		Satz 10 Metallkabelverschraubungen PG7 für Gewichtsanzeigen ATEX. Komplett mit Überwurfmutter und Dichtungen. Kabeldurchmesser: 3 bis 6,5 mm.
		Satz 10 Metallkabelverschraubungen PG9 für Gewichtsanzeigen ATEX. Komplett mit Überwurfmutter und Dichtungen. Kabeldurchmesser: 4 bis 8 mm.
		Kabelverschraubung PG7 für DFW und 3590 Serie IECEx Kabeldurchmesser: 4 bis 7 mm.
		Kabelverschraubung PG9 für DFW und 3590 Serie IECEx Kabeldurchmesser: 4 bis 7 mm oder 7 bis 10 mm.
		Kabelverschraubung PG13 für DFW und 3590 Serie IECEx Kabeldurchmesser: 5,5 bis 8 mm, 8 bis 10,5 mm oder 10,5 bis 13 mm.

DFWIECEX-BATCH1	DFWIECEX	DFW-IECEX3GD	DFWATEX2GD	DFWATEX2GDF	DFWATEX3GD	3590EGT-IECEX3GD	3590EGT 3GD	DGT603GD	MCWX2GD	TPW EX 2GD	TPWI EX 2GD	TPW EX 3GD	TPWI EX 3GD	EASY PESA 2GD ATEX	EASY PESA 3GD	GEX	Serien RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6	Serien ESI, ET, ETI	LPCI	PWI	BP	ZENERBARRIEREN	Serie JB	EXBOX	Code	
✓	✓																								485IECEX	
✓	✓																								ALM-IECEX	
✓	✓																								BTH-IECEX	
✓	✓																								PPVEX	
✓	✓																								PPVIECEX	
✓	✓																								PPVIECEX2OUT	
✓	✓																								PPVIECEX4OUT	
	✓																								IECEX4IN4OUT	
		✓			✓								✓												DFIO3GD-x	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	EXPHBN	
			✓	✓	✓		✓																		PG7EX	
			✓	✓	✓		✓	✓																	PG9EX	
✓	✓	✓				✓																			PG7-IECEX	
✓	✓	✓				✓																			PG9-IECEX	
✓	✓	✓				✓																			PG13-IECEX	

ZUBEHÖR

FÜR ATEX-PRODUKTE

		Beschreibung
ANSCHLUSSKABEL		Mehradriges Kabel (4x2xAWG24) geeignet für Ethernet-Verbindungen in Ex-Zonen (Steckverbinder und Kabelverschraubung nur mit S6-Service installiert). Erste Abschirmung: Band aus Aluminium/Polyester, zweite Abschirmung: verzinnertes Kupfergeflecht (Abdeckung $\geq 85\%$ - EMC 89/336). Außenmantel aus PVC, Durchmesser 6,3 mm. Gebrauchstemperatur-Bereich: $-30 / +80$ °C. Min. Krümmungsradius $\geq 8 \times$ O.D. Min. Länge 10 m. €/m. Bestellbare max. Länge: 100 m (größere Längen nur auf Anfrage).
		Kabel ETHCBEX komplett mit Kabelverschraubung und Steckverbindern. Länge 10 m.
		Armiertes Kabel $4 \times 0,5 \text{ mm}^2$ (geeignet für Ex-Zonen). Innenmantel aus PVC. Armierung: verzinktes Stahldrahtgeflecht. Außenmantel aus PVC, Durchmesser 7,3 mm. Gebrauchstemperatur-Bereich: $-30 / +80$ °C. Min. Krümmungsradius $\geq 10 \times$ O.D. €/m Bestellbare max. Länge: 100 m (größere Längen nur auf Anfrage).
		Abgeschirmtes blaues Kabel, $6 \times 0,22 \text{ mm}^2$, nur für Gesamtsystem EX-i (2GD). Innenmantel aus PVC. Abschirmung aus verzinntem Kupfergeflecht. Außenmantel aus PU, Durchmesser 5,8 mm. Gebrauchstemperatur-Bereich: $-40 / +80$ °C. Min. Krümmungsradius $\geq 7 \times$ O.D. €/m Bestellbare max. Länge: 100 m (größere Längen nur auf Anfrage).
WAGEN		Wagen für ATEX-Zonen, aus lackiertem Stahl, mit hoher Auflagefläche, für Plattformen 400x400 mm oder 400x500 mm. Höhe der Ladefläche: 640 mm. Nur für Plattformen der Serien T/TE, T C6, TE C6 und TE-69K. Kennzeichnung: ATEX II 2 G Ex h IIB T6 Gb (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Gase und ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Stäube.
		Wagen für ATEX-Zonen, aus Edelstahl AISI 304, mit hoher Auflagefläche, für Plattformen 400x400 mm oder 400x500 mm. Höhe der Ladefläche: 670 mm. Nur für Plattformen der Serien T/TE, T C6, TE C6 und TE-69K. Kennzeichnung: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Gase und ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Stäube.
		Wagen für ATEX-Zonen, aus lackiertem Stahl, mit hoher Auflagefläche, für Plattformen 500x600 mm oder 600x600 mm. Höhe der Ladefläche: 650 mm. Nur für Plattformen der Serien T/TE, T C6, TE C6 und TE-69K. Kennzeichnung: ATEX II 2 G Ex h IIB T6 Gb (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Gase und ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Stäube.
		Wagen für ATEX-Zonen, aus Edelstahl AISI 304, mit hoher Auflagefläche, für Plattformen 500x600 mm oder 600x600 mm. Höhe der Ladefläche: 680 mm. Nur für Plattformen der Serien T/TE, T C6, TE C6 und TE-69K. Kennzeichnung: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Gase und ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Stäube.
		Wagen für ATEX-Zonen, aus lackiertem Stahl, mit niedriger Auflagefläche, für Plattformen 400x400 mm oder 400x500 mm. Höhe der Ladefläche: 235 mm. Nur für Plattformen der Serien T/TE, T C6, TE C6 und TE-69K. Kennzeichnung: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Gase und ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Stäube.
		Wagen für ATEX-Zonen, aus Edelstahl AISI 304, mit niedriger Auflagefläche, für Plattformen 400x400 mm oder 400x500 mm. Höhe der Ladefläche: 235 mm. Nur für Plattformen der Serien T/TE, T C6, TE C6 und TE-69K. Kennzeichnung: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Gase und ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Stäube.
		Wagen für ATEX-Zonen, aus lackiertem Stahl, mit niedriger Auflagefläche, für Plattformen 500x500 mm. Höhe der Ladefläche: 240 mm. Nur für Plattformen der Serien T/TE, T C6, TE C6 und TE-69K. Kennzeichnung: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Gase und ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Stäube.
		Wagen für ATEX-Zonen, aus Edelstahl AISI 304, mit niedriger Auflagefläche, für Plattformen 500x500 mm. Höhe der Ladefläche: 260 mm. Nur für Plattformen der Serien T/TE, T C6, TE C6 und TE-69K. Kennzeichnung: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Gase und ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Stäube.
		Wagen für ATEX-Zonen, aus lackiertem Stahl, mit niedriger Auflagefläche, für Plattformen 500x600 mm oder 600x600 mm. Höhe der Ladefläche: 260 mm. Nur für Plattformen der Serien T/TE, T C6, TE C6 und TE-69K. Kennzeichnung: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Gase und ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Stäube.
		Wagen für ATEX-Zonen, aus Edelstahl AISI 304, mit niedriger Auflagefläche, für Plattformen 500x600 mm oder 600x600 mm. Höhe der Ladefläche: 260 mm. Nur für Plattformen der Serien T/TE, T C6, TE C6 und TE-69K. Kennzeichnung: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Gase und ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C \div $+60$ °C) X für Stäube.

DFWIECEX-BATCH1	DFWIECEX	DFW-IECEX3GD	DFWATEX2GD	DFWATEX2GDF	DFWATEX3GD	3590EGT-IECEX3GD	3590EGT 3GD	DGT603GD	MCWX2GD	TPW EX 2GD	TPWI EX 2GD	TPW EX 3GD	TPWI EX 3GD	EASY PESA 2GD ATEX	EASY PESA 3GD	GEX	Serien RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6	Serien ESI, ET, ETI	LPCI	PWI	BP	ZENERBARRIEREN	Serie JB	EXBOX	Code	
		✓			✓	✓	✓	✓																	ETHCBEX	
		✓			✓	✓	✓	✓																	ETHCBEX10M	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																✓	EXACB4	
✓	✓		✓	✓														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EXCB6	
																	✓								TA60EXR2	
																	✓								TA60IEX-x	
																	✓								TA300EXR2	
																	✓								TA300IEX-x	
																	✓								TB60EXR2	
																	✓								TB60IEX-x	
																	✓								TB60BEXR2	
																	✓								TB60BIEX-x	
																	✓								TB300EXR2	
																	✓								TB300IEX-x	

Die vollständige Liste des Zubehörs ist auf der Dini Argeo-Website verfügbar.

SYSTEMANALYSE, ZERTIFIKATE UND KONFORMITÄTSERLÄRUNGEN

Dini Argeo srl verfügt über eine vollständige Palette von ATEX-Zertifizierungen für die einzelnen Produkte, die in den jeweiligen Handbüchern enthalten sind, sowie über eine breite Palette von ATEX-Konformitätserklärungen für die Gesamtsysteme.



DIE WICHTIGSTEN VERFÜGBAREN KONFORMITÄTSERLÄRUNGEN SIND:

CCATEX (für Gase und Stäube):

Zertifikat ATEX II 1GD für Wägezellen der Dini Argeo-Palette.

EXDC (für Gase und Stäube):

Gesamtsystem-Konformitätserklärung ATEX. System Ex II 2G IIC T4 Gb X und Ex II 2D IIIC T135 °C Db X (Ta=0 °C/+40 °C), mit entsprechender Kennzeichnung des Gesamtsystems, für Gewichtsanzeige Dini Argeo DFWIECEX verbunden mit mechanischer Struktur mit Wägezellen ATEX (jede Zelle muss mit Option CCATEX zertifiziert sein). Geliefert mit Beschreibung des Gesamt-Systems und ATEX EU-Konformitätserklärung des Gesamtsystems (EN und IT).

DCATEX2GD (für Gase und Stäube):

Konformitätserklärung ATEX des Gesamtsystems. Typ Ex II 2G IIC T4 Gb X und Ex II 2D IIIC T135°C Db X, mit entsprechender Kennzeichnung des Gesamtsystems, für Gewichtsanzeige ATEX Ex II 2GD der Dini Argeo-Palette, verbunden mit einer mechanischen Struktur mit Wägezellen ATEX der Dini Argeo-Palette (jede Zelle muss mit CCATEX zertifiziert sein).

DCATEX3GD (für Gase und Stäube):

Konformitätserklärung ATEX des Gesamtsystems. Typ Ex II 3G IIC T6 Gc X und Ex II 3D IIIC T115 °C Dc X, mit entsprechender Kennzeichnung des Gesamtsystems, für Gewichtsanzeige Dini Argeo mit oder ohne ATEX-Zertifizierung (im letzteren Fall in sicherer Zone zu installieren), verbunden mit mechanischer Struktur mit Wägezellen ATEX (jede Zelle muss mit CCATEX oder CCATEX3GD zertifiziert sein). Geliefert mit Ausdruck der Beschreibung des Gesamtsystems und Konformitätserklärung ATEX des Gesamt-Systems (EN, DE, FR, ES und IT).

DCATEX3590E3GD (für Gase und Stäube):

Konformitätserklärung ATEX des Gesamtsystems. Typ Ex II 3G IIB T6 Gc X und Ex II 3D IIIC T115 °C Dc X, mit entsprechender Kennzeichnung des Gesamtsystems, für Gewichtsanzeige Dini Argeo mit oder ohne ATEX-Zertifizierung (3590EGTC3GD)(im letzteren Fall in sicherer Zone zu installieren), verbunden mit mechanischer Struktur mit Wägezellen ATEX (jede Zelle muss mit CCATEX oder CCATEX3GD zertifiziert sein). Geliefert mit Ausdruck der Beschreibung des Gesamtsystems und Konformitätserklärung ATEX des Gesamt-Systems (EN, DE, FR, ES und IT).

DCATEXMB4

Konformitätserklärung ATEX des Gesamtsystems. Typ Ex II 2G IIC T6 Gb X und II 2D III T125°C Db X, mit entsprechendem GESAMTSYSTEMETIKETT, für Gewichtsanzeigen NICHT-ATEX, angeschlossen an Zenerbarrieren von Dini Argeo, Code ZBA1S, die mit einer mechanischen Struktur mit Wägezellen ATEX der Dini Argeo-Palette verbunden sind (jede Zelle muss mit CCATEX zertifiziert sein).

DCATEXMECH

ATEX-Deklaration für Plattform/Wägezellen-Montagesatz (für Zellenzertifizierung siehe CCATEX-Code) nur, wenn die Wägeplattform ohne Gewichtsanzeige bestellt wird, sonst siehe die für die anzuschließende Anzeige verfügbaren Zertifizierungen.

Dini Argeo dealer network:
over 3500 partners
in more than 130 countries across the world

“YOUR WORLDWIDE PARTNER
FOR WEIGHING”

WARUM DINI ARGEO WÄHLEN?



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Fiorano Modenese • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Fiorano Modenese • Italy
Tel. +39.0536 921784

OTHER DINI ARGEO LOCATIONS

DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO FRANCE sarl
France

DINI ARGEO GMBH
Germany

DINI ARGEO OCEANIA
Australia



WELTWEITER SERVICE UND VERSAND

Internationale Gruppe
mit Standorten in
Amerika, Europa,
Indien, China, Mexiko
und Ozeanien, über
1100 Mitarbeitern und
einem Netzwerk aus
spezialisierten
Partnern in weltweit
130 Ländern.



LIEFERBEREITSCHAFT

Dini Argeo hat immer
komplette Systeme
für eine schnelle
Auslieferung auf Lager.



MADE IN ITALY

Die Wägesysteme
von Dini Argeo werden
in Italien gefertigt
und garantieren
die höchsten
Qualitätsstandards.

The information in this document is approximate
and can be subject to variations without prior notice
by Dini Argeo, with respect of the norms in force.
The official technical data is available in the
updated version on the www.diniargeo.com website
or by contacting Dini Argeo Customer Service.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE



ATEX-CDE
Rev.01.01.2026