



EX
Danger
Explosive atmosphere
Kıvılcıyaç
Explosion Riskli Ortam



**SICHERES WÄGEN IN
ATEX BEREICHEN 1/21**

DINI ARCEO
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

MÜSSEN SIE IN ATEX-GEFAHRENBEREICHEN WÄGEN?

DINI ARGEO
HAT DIE RICHTIGE
LÖSUNG FÜR SIE!



- ✓ **Qualitätsdesign**
- ✓ **Konnektivität**
- ✓ **Einhaltung der ATEX- und IECEx-Vorschriften**

Das sind die Merkmale, die unsere Produkte auf dem Markt einzigartig machen.

Dank der folgenden Dini Argeo-Lösungen ist es möglich, in ATEX-Zonen von Anfang an in völliger Sicherheit zu wägen.

ATEX LÖSUNGEN SEIT ÜBER 20 JAHREN

Seit über 20 Jahren ist Dini Argeo ein internationaler Referenzhersteller von Wägesystemen für explosionsgefährdete Bereiche.

Dank der großen Auswahl an Produkten, Kommunikationsschnittstellen, Funktionsweisen und eigensicherer Elektronik können Sie mit Dini Argeo Lösungen die Sicherheitsanforderungen erfüllen und Ihre Produktionsprozesse in ATEX Zonen 1/21 optimieren.

Außerdem verfügt Dini Argeo über eine Reihe von IECEx-zertifizierten Produkten für den internationalen Markt, die das Angebot an ATEX Lösungen für jede Wäganforderung auf dem Markt vervollständigen.

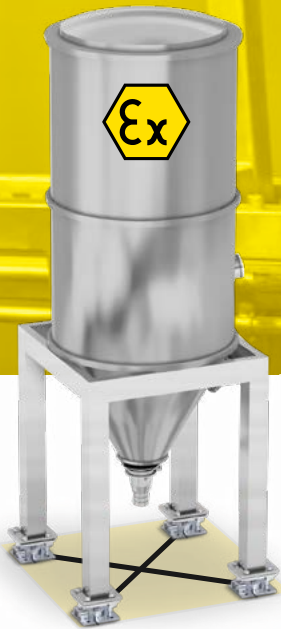
DFWIECEX-GEWICHTSANZEIGE

- ✓ Gehäuse aus **Edelstahl AISI 304** mit IP65- und IP68-zertifiziertem Schutz
- ✓ Kontrastreiches **RGB-Display** mit Hintergrundbeleuchtung und 6x 25mm-Ziffern
- ✓ Vollständiges Angebot an **Industrieschnittstellen**, wie:
 - 3 serielle RS485-Schnittstellen „Ex i“ mit Feldbus-Protokollunterstützung
 - Low energy Wireless Personal Area Network
 - 4 digitale „Ex i“-Eingänge und 12 digitale „Ex i“-Ausgänge
 - Analogausgang „Ex i“ (0/10 VDC, 0/20 mA oder 4/20 mA)



ATEX-Kennzeichnung:

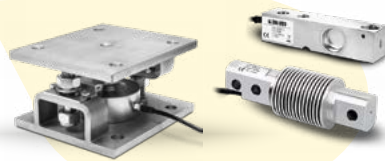
- vor Gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
- vor Staub: Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db
- ATEX: II2 (2) G (1) G
- ATEX: II2 (2) D (1) D
- Ta 0°C / + 50°C



KITS UND WÄGEZELLEN



DFWIECEX-BATCH1
Version, für Abfüll- und Dosierungsprozesse



PALETTENWAAGE



GABELHUBWAAGE



TISCHWAAGE



BODENWAAGE

1/21 Zonen



Optionale Alibispeicher



Wiederaufladbare Batterie

Netzteil

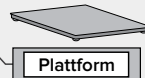


WPAN-LE*

3x RS485-Schnittstellen

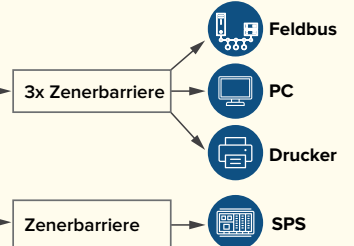
Analogausgang

4 digitale Eingänge
12 digitale Ausgänge



Wägezellen

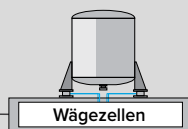
ATEX-Druckknopf-Box



Nicht explosionsgefährdeter Bereich

0/20 Zonen

Direkte Verbindung mit Wägezelle in Zone 0
Keine Zenerbarriere erforderlich



*Wireless Personal Area Network Low Energy

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



DFWIECEX-LDE
Rev. 30/04/2026