



EX
Danger
Explosive atmosphere
Kıvılcaklı
Explosive Atmosphere



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



DINI ARGEO

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:
 - Eigensicheren digitale Eingänge und Ausgänge
 - Eigensicherem Analogausgang (programmierbar auf 0 ... 10 VDC, 0 ... 20 mA oder 4 ... 20 mA)
 - Bis 3xRS485-Schnittstellen
 - Bluetooth



ATEX-Kennzeichnung:

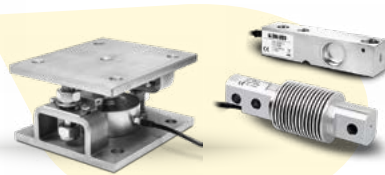
- vor Gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
- vor Staub: Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db
- ATEX: II2 (2) G (1) G
- ATEX: II2 (2) D (1) D
- Ta 0°C / + 50°C



KITS UND WÄGEZELLEN



DFWIECEX-BATCH1
Version, für Abfüll- und Dosierungsprozesse



PALETTENWAAGE



GABELHUBWAAGE



TISCHWAAGE



BODENWAAGE

1/21 Zonen



Optionale Alibispeicher



Wiederaufladbare Batterie



Netzteil



RS485

0...20mA

I/O

Input/Output

Bluetooth 4.2

3x RS485-Schnittstellen

Analogausgang

0/4 - 20mA, 0-10 V

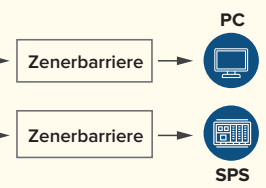
4 digitale Eingänge

12 digitale Ausgänge



Plattform

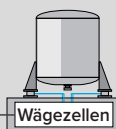
ATEX-Druckknopf-Box



Nicht explosionsgefährdeter Bereich

0/20 Zonen

Direkte Verbindung mit Wägezelle in Zone 0
Keine Zenerbarriere erforderlich



Wägezellen

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

“YOUR WORLDWIDE PARTNER
FOR WEIGHING”



A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • 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

WARUM DINI ARGEO WÄHLEN?



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.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

Mod **DFWIECEX-LDE**

P/N
DFWIECEX-LDE

Sn
NOSN

DFWIECEX-LDE/NOSN

Rev. 01.07.2024