

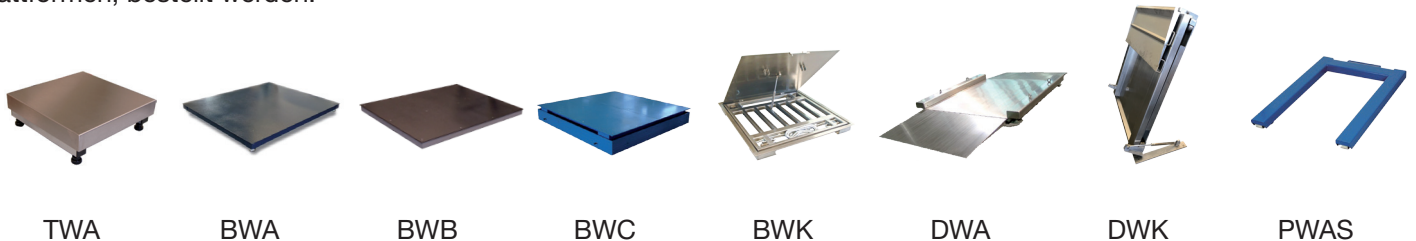
Typ AS-WT-900X

Multifunktionale Wägeterminals aus Edelstahl für ATEX Zone 1, 21, 2 und 22, CE-M eichfähig



Multifunktionale Wägeterminals mit Gehäuse komplett aus Edelstahl AISI304, einer numerischen und funktionalen Folien-Tastatur mit 24 Tasten, und einem sehr leuchtstarken, roten LED-Display mit 20 mm hohen Ziffern. Leicht ablesbar aus jedem Blickwinkel und großer Entfernung, auch bei direktem Sonnenlicht. Vielseitige Funktionen und Schnittstellen für industrielle Anwendungen verfügbar. CE-M eichfähig (OIML R-76 / EN 45501). Zwei Ausführungen verfügbar: 3GD (für ATEX Zone 2 und 22) und 2GD (für ATEX Zone 1, 21, 2 und 22).

Die Wägeterminals können sowohl ohne Lastaufnehmer, sowie auch als Komplettwaage, in Kombination mit folgenden Plattformen, bestellt werden.



Justierung und Konformitätsbewertung (Hersteller-Ersteichung) ohne Aufpreis verfügbar, in Kombination mit den vorgenannten Plattformen.

- ✔ **Ausstattung**
 - **Gehäuse aus Edelstahl AISI304 mit IP65 Schutz**
 - Folien-Tastatur mit 24 Tasten
 - LED Display mit sechs 20 mm hohen Ziffern
 - 8 Status-LED
 - **2 separate Eingänge zum Anschluss von analogen Lastaufnehmern**
 - Max. 10.000e oder 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e für die eichpflichtige CE-M Anwendung
 - Max. 999.999 Ziffernschritte anzeigbar, interne Auflösung bis zu 16.777.216 Punkte
 - Anschluss an max. 8 Wägezellen mit einem Eingangswiderstand von 350 Ohm oder max. 16 Wägezellen mit 700 Ohm
 - Stromversorgung durch optionales Modul (Netzteil oder Akku nach Wahl)
 - Datum/Uhrzeit

- ✔ **Funktionen**
 - Nullstellen, Tara-Abzug, Tara-Handeingabe, Ausdruck und/oder Datenübertragung
 - Summenbildung, Dosierung, Toleranzkontrolle, Eingangs-/Ausgangswägung

- ✔ **Schnittstellen**
 - Serienmäßig: 2x RS485, faseroptische Datenschnittstelle
 - Optional: Modul mit 4 Ausgängen und 2 Eingängen, Analogausgang
 - Auf Anfrage: externe Schnittstellen zur Installation im EX-freien Bereich (Funkmodule, Ethernet, WiFi, USB-Stick zur Datenspeicherung, Profibus, Profinet, Ethercat, Ethernet-IP), anschließbar mit optionalem Wandler faseroptische Datenschnittstelle - RS232/RS485
- ✔ **Auf Anfrage**
 - Zener Barrieren zur Verbindung mit nicht eigensicheren Geräten über RS485

Verfügbare Versionen:

Code	Beschreibung
AS-WT-900X-3GD	Wägeterminal aus Edelstahl, IP65, ATEX 3GD Ausführung (für Zone 2 und 22). Inklusive Netzteil 220 Vac (bei Bestellung ohne externen Akku). ATEX-Kennzeichnung: II 3(1)G Ex ia [ja IIC Ga] IIC T4 Gc (-10°C ≤Ta ≤+40°C) für Gase II 3(1)D Ex ia [ja IIIC Da] IIIC T135°C Dc für Staubpartikel
AS-WT-900X-2GD	Wägeterminal aus Edelstahl, IP65, ATEX 2GD Ausführung (für Zone 1, 21, 2 und 22). ATEX-Kennzeichnung: II 2(1)G Ex ia [ja IIC Ga] IIC T4 Gb (-10°C ≤Ta ≤+40°C) für Gase II 2(1)D Ex ia [ja IIIC Da] IIIC T135°C Db für Staubpartikel

Optionen für die Stromversorgung im EX-Bereich:

Code	Beschreibung
AL22-X	Externes Netzteil 230Vac für AS-WT-900X-2GD, ATEX zertifiziert (nicht kombinierbar mit dem externen Akku)
BB22-X	Externer, wiederaufladbarer Akku für AS-WT-900X-3GD und AS-WT-900X-2GD, ATEX zertifiziert
CHG	Batterie-Ladegerät, zum Wiederaufladen im EX-freien Bereich

Optionale Schnittstellen:

Code	Beschreibung
OPT/FIB	Wandler faseroptische Datenschnittstelle - RS232/RS485 für den EX-freien Bereich im ABS-Box
OPT/FIB/D	Wandler faseroptische Datenschnittstelle - RS232/RS485 für den EX-freien Bereich zur Montage auf C-Schiene
CV / FIB	Faseroptisches Kabel (max. 50m – Preis pro Meter)
I/O	Modul mit 4 Ausgängen (max. 24V, 100 mA) und 2 Eingängen (12 – 24 V), in Kombination mit OPT/FIB und OPT/FIB/D
900/AN	Analogausgang, in Kombination mit OPT/FIB und OPT/FIB/D

Weitere Optionen:

Code	Beschreibung
900/MF	Alibi Speicher
STFX	Wandhalterung aus Edelstahl für das Wägeterminal
CLPV	Bodenstativ aus lackiertem Stahl für Gewichtsanzeigergerät, h=1.100 mm
CLPX	Bodenstativ aus Edelstahl für Gewichtsanzeigergerät, h=1.100 mm
CONF-EX	ATEX Konformitätserklärung für die gesamte Baugruppe (nur in Kombination mit unseren Lastaufnehmern)