

## Allgemeine Informationen

PWS14520260510

Das Wäageinstrument E 70/2 ATEX (Edelstahl) wurde für die Installation in potenziell explosionsgefährdeten Umgebungen entwickelt und eignet sich für verschiedene Anforderungen im Bereich des industriellen Wiegens: Verwaltung von Füllstandsschwellen, Gewichtskontrolle und aufwendige Dosierverfahren. Die komplette digitale Programmierung des Gerätes erfolgt direkt von vorne. Das E 70/2 ATEX-Produkt passt sich an die Bedürfnisse des Kunden an. Das Wäageinstrument E 70/2 ATEX entspricht die Vorschriften: EN50081-1, EN5002-2 für EMC; EN61010-1 für die elektrische Sicherheit; 94/9/EC für ATEX II 2 GD; EEx d IIB T6÷T4.



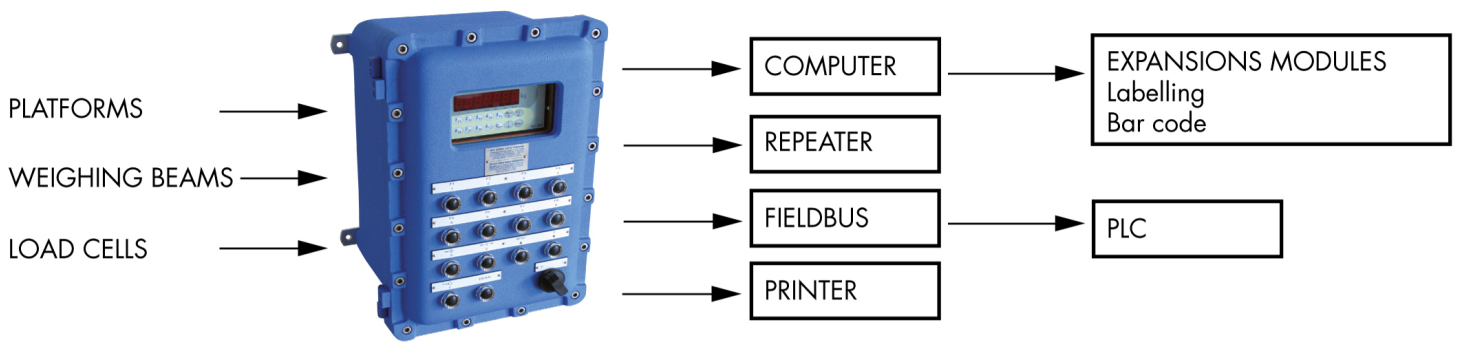
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS14520260510

<b>Messbereich:</b>	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
<b>Eingangsempfindlichkeit:</b>	0.02 µV/count
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	<0.01 % voller Maßstab
<b>Thermische Drift:</b>	<0.0003 % voller Maßstab/°C
<b>Display:</b>	7 digit, 7-segment red LED, height 14mm
<b>A/D-Wandler:</b>	24 bits
<b>Interne Auflösung:</b>	> 16.000.000 Punkten
<b>Eingangsspannung des Wandlers:</b>	max 5 V (max 6 Wägezelle - 350 Ohm)
<b>Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):</b>	60000
<b>Reichweite von Dezimalzahlen:</b>	0 ÷ 3
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ +50 °C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Filter:</b>	0.2 ÷ 50 Hz
<b>Logikausgänge:</b>	6 Ausgänge (sauber Kontakt) Max 115 Vac/30 Vdc, 0.5 A jeder
<b>Logikeingänge:</b>	6 optoisolierte 12 Vdc PNP
<b>Serienport:</b>	RS232C oder RS422/RS485
<b>Netzteil:</b>	230 Vdc 50/60 Hz (optional 115 Vdc) max absorption 15VA
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN50081-1, EN5002-2 für EMC;
<b>Fieldbus:</b>	ASCII, Modbus RTU
<b>Baud rate:</b>	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 wählbar
<b>Übertragungsdistanz:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)

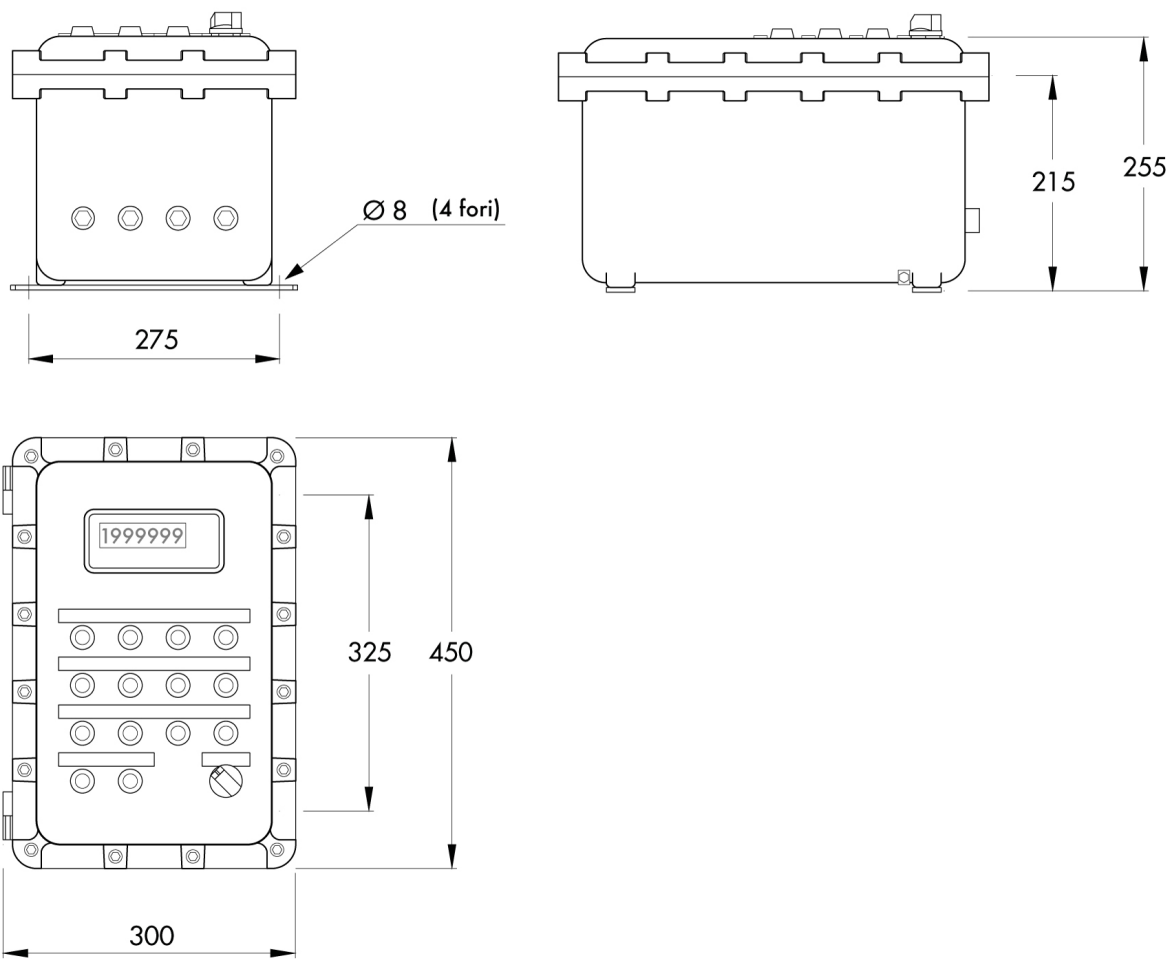
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



**HAZARDOUS AREA**

**SAFE AREA**

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.