

## Allgemeine Informationen

PWS37720260507

DAT S 1400 ist eine Waage aus Edelstahl. Hohe Qualität, 100 % anpassbar. Die Konfiguration und Kalibrierung kann sowohl über das Frontpanel als auch über die serielle Schnittstelle erfolgen. Inspiriert vom DAT 1400 und unter Beibehaltung aller Merkmale und Funktionen des oben genannten; Die DAT-S-Version kann als gültiges Werkzeug für Wäge- und Produktionsaktivitäten angesehen werden. Inklusive Peak-Hold-Funktion für dynamische Messungen und vielen weiteren Optionen, die sich an die Kundenbedürfnisse anpassen.



### Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfälliges leistungsfähiges Wägesystem muss perfekt kalibriert und gewartet werden. Um die Leistungen der Wägezelle zu verbessern und ihren Betrieb zu optimieren, könnten Sie die folgenden Produkte benötigen:

**Montagezubehör** [DE MOUNTING KIT](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Scherstab Wägezelle** [65023](#)

**Biege Wägezelle** [BBR](#)

**Anschlussbox** [CGS4-C](#)

**Scherstab Wägezelle** [SBR](#)

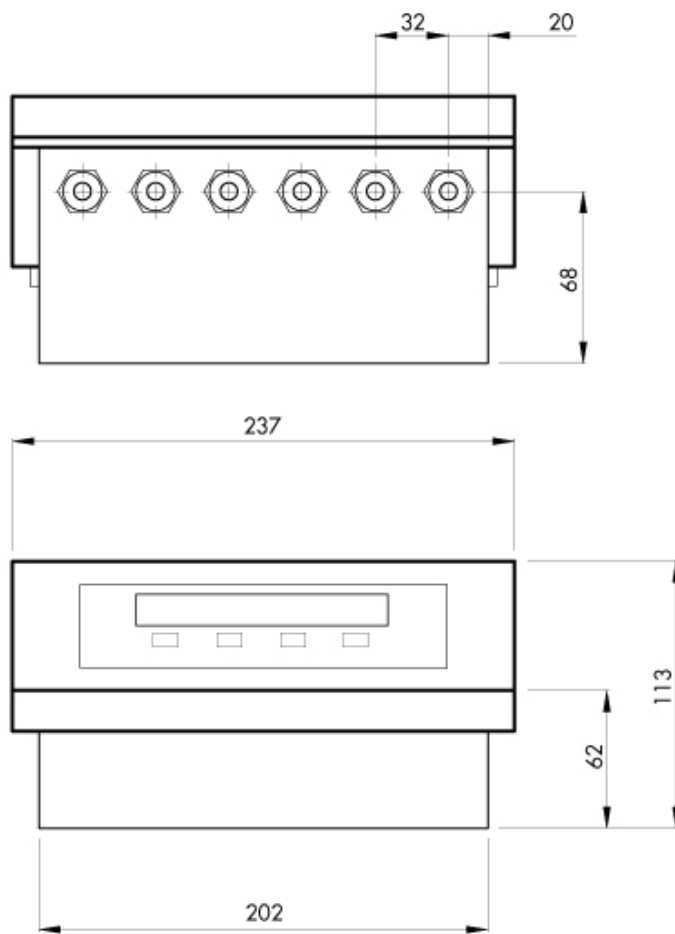
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

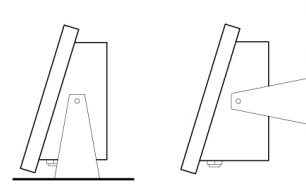
PWS37720260507

<b>Legal for Trade:</b>	certification available on request
<b>Messbereich:</b>	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
<b>Eingangsempfindlichkeit:</b>	0.02 µV/count
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	<0.01%
<b>Thermische Drift:</b>	< 0.001% FS/°C
<b>Display:</b>	6 digit, 7-segment LED red, height 14mm
<b>A/D-Wandler:</b>	24 bit
<b>Interne Auflösung:</b>	> di 16.000.000 punti
<b>Frequenzsignalerfassung:</b>	12 ÷ 1000 Hz
<b>Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):</b>	999999
<b>Teilungswert (wählbar):</b>	x1, x2, x5, x10, x20, x50
<b>Reichweite von Dezimalzahlen:</b>	0 ÷ 4
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ÷ +70°C
<b>Filter:</b>	0.5 ÷ 1000 Hz
<b>Erregungsspannung:</b>	5 Vdc (max 8 -350 Ohm- load cells)
<b>Logikausgänge:</b>	2 optoisolierte Ausgänge; max 24 Vcc/100mA cad
<b>Logikeingänge:</b>	2 optoisolierte Eingänge 24 Vdc PNP (externe Stromversorgung)
<b>Serienport:</b>	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus; ASCII or Modbus RTU protocol
<b>Nichtlinearität des Analogausgangs:</b>	< 0,02%
<b>Thermische Drift des Analogausgangs:</b>	0,001% FS / °C
<b>Netzteil:</b>	12 ÷ 24 Vdc ±15% - power consumption 5 W
<b>Mikrocontroller:</b>	ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard via USB
<b>Datenspeicher:</b>	64 KByte erweiterbar auf 1024 KByte (optional)
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3 für EMC; EN61010-1 für die elektrische Sicherheit

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.



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