

## Allgemeine Informationen

PWS7120260509

DAT S 400 ist ein hochwertiges Wägeninstrument aus Edelstahl, das anpassbar ist. Die Konfiguration und Kalibrierung können sowohl über die Frontplatte als auch über die serielle Schnittstelle erfolgen. Die DAT S 400-Lösung verfügt über eine Upload- und Download-Funktion zum Programmieren, eine Peak Hold Funktion und viele andere Optionen, die sich an die Kundenanforderungen anpassen.



Software Innovation 2: [inovation\\_2\\_weighing\\_software.zip](#)

Technisches Handbuch ENG: [dat-s-400\\_en.pdf](#)

Technisches Handbuch Analog ENG: [dat-s-400\\_analog\\_en.pdf](#)

Technisches Handbuch Fieldbus ENG: [dat-s-400\\_fieldbus\\_en.pdf](#)

Sicherheitshinweise ENG: [dat\\_s\\_400\\_atex\\_safety\\_notes\\_en.pdf](#)

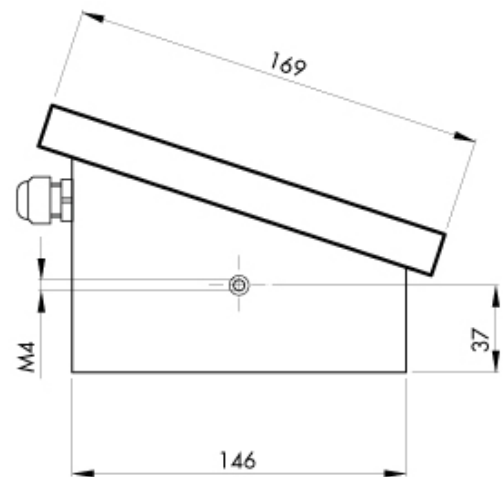
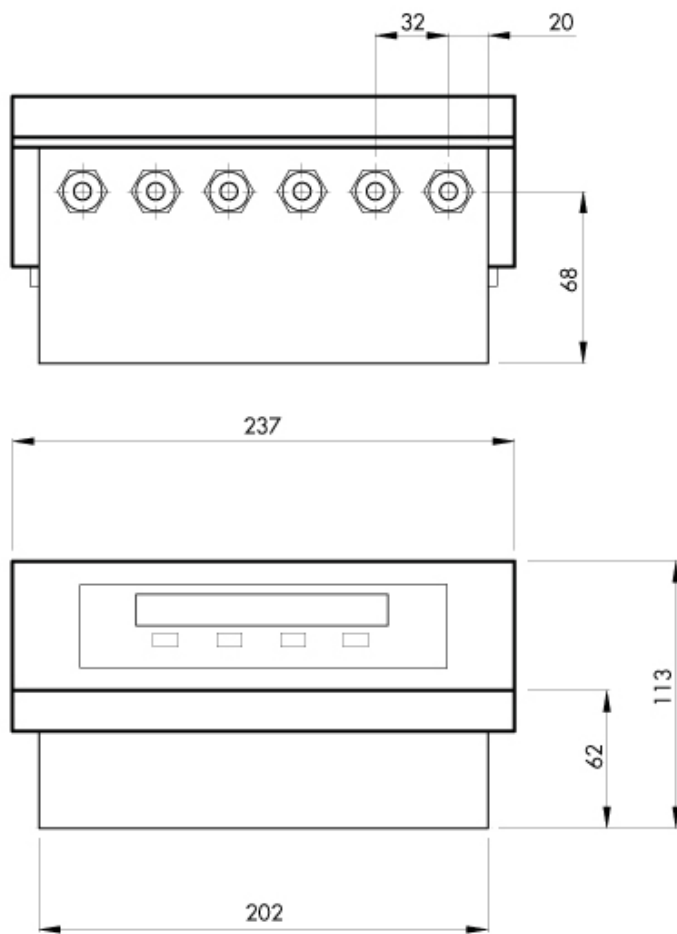
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

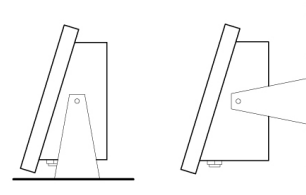
PWS7120260509

|   |   |
|---|---|
| <b>Optionale Stromversorgung:</b>             | 115 / 230 Vdc 50/60 Hz  |
| <b>Messbereich:</b>                           | -0.5 ÷ +3.5 mV/V (optional -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>                      | < 0.001 % voller Maßstab/°C   |
| <b>A/D-Wandler:</b>                           | 24 bit  |
| <b>Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):</b> | > 60000   |
| <b>Reichweite von Dezimalzahlen:</b>          | 0 ÷ 3   |
| <b>Betriebstemperatur:</b>                    | -10 ÷ +40 °C  |
| <b>Lagertemperatur:</b>                       | -20 ÷ +50°C   |
| <b>Filter:</b>                                | 0.1 ÷ 25 Hz   |
| <b>Logikausgänge:</b>                         | 2 Ausgänge (sauberer Kontakt) Max 24 Vdc/100 mA cad.  |
| <b>Logikeingänge:</b>                         | 2 optoisolierte 24 Vdc PNP (externe Stromversorgung)  |
| <b>Serienport:</b>                            | USB, RS232C o RS422/RS485 with ASCII or Modbus RTU protocols  |
| <b>Optionaler Analogausgang:</b>              | Optoisolierte 16 bit, Spannung: 0 ÷ 5 or 0 ÷ 10 V (R >10 K Ohm), Strom: 0 ÷ 20 o 4 ÷ 20 mA (R < 300 Ohm), Linearität: 0,03 voller Maßstab |
| <b>Netzteil:</b>                              | 24 Vdc ±15 % - Stromverbrauch 5 W   |
| <b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>  | EN61326-1, EN55011, EN55014 für EMC; EN61010-1 für die elektrische Sicherheit   |
| <b>Baud rate:</b>                             | 2400, 9600, 19200, 38400, 115200 einstellbar  |
| <b>Übertragungsdistanz:</b>                   | 15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)  |
| <b>Fieldbus:</b>                              | Profibus, Devicenet, Profinet, Ethernet, Ethernet IP  |
| <b>Eingangsspannung des Wandlers:</b>         | 5 V (max 6 Wägezelle 350 Ohm)   |

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.