

Allgemeine Informationen

PWS7120241005

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](#)

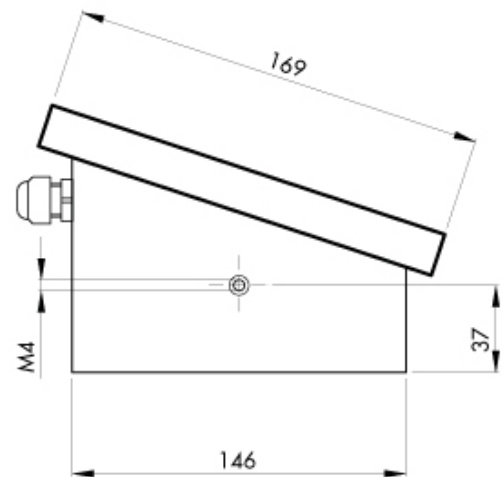
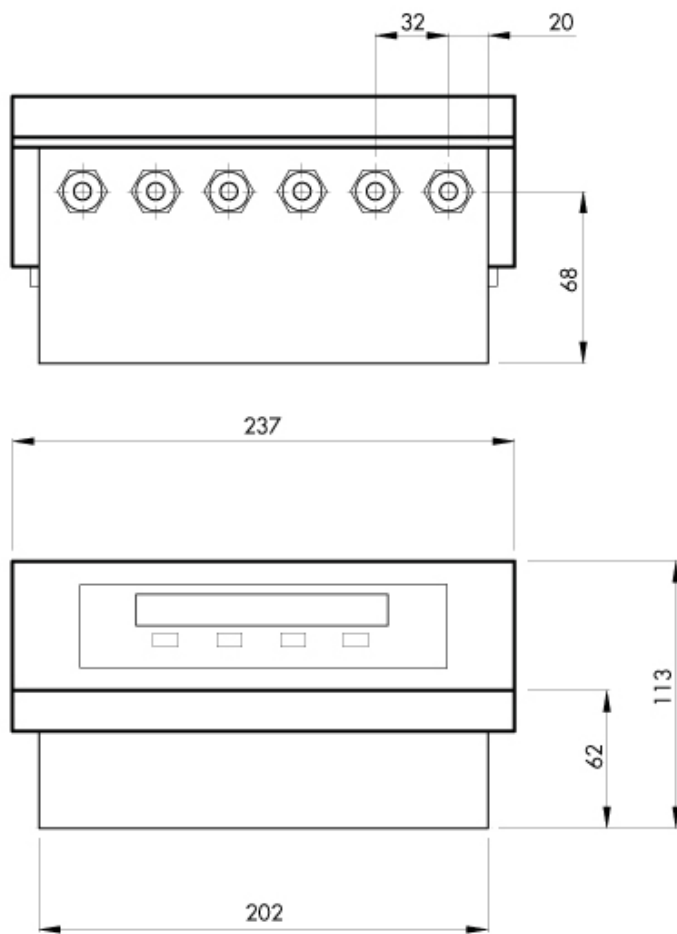
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

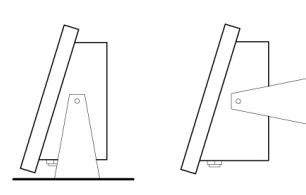
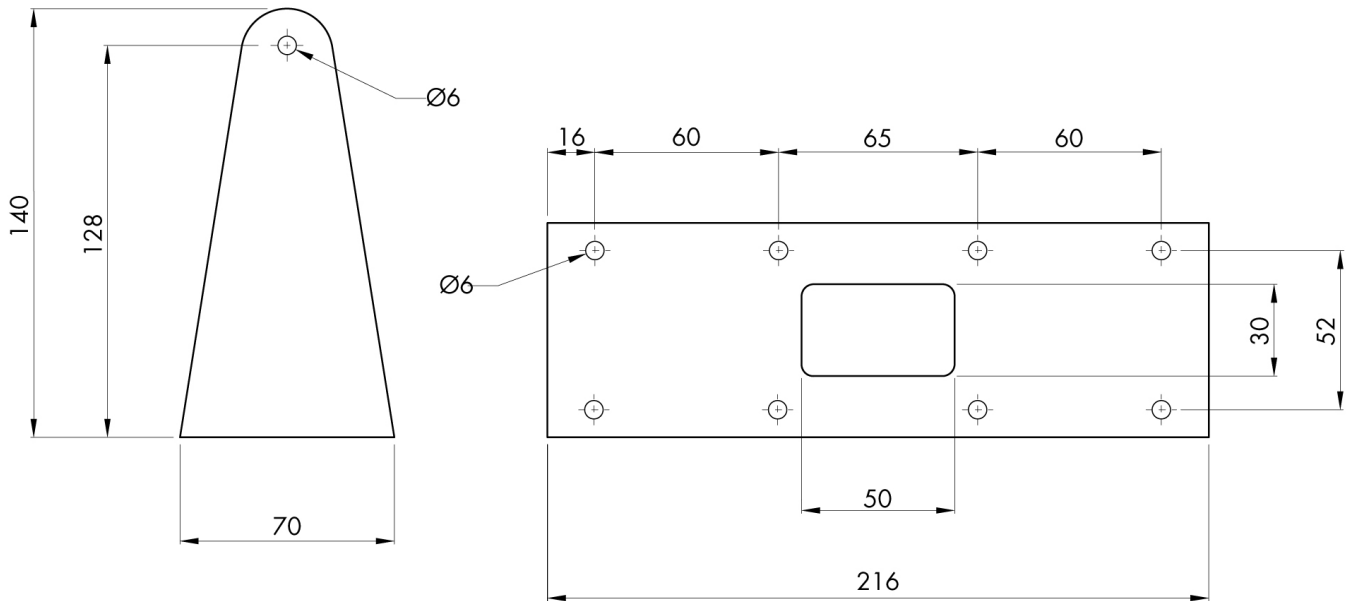
PWS7120241005

Optionale Stromversorgung:	115 / 230 Vdc 50/60 Hz
Messbereich:	-0.5 ÷ +3.5 mV/V (optional -3.9 ÷ +3.9 mV/V)
Eingangsempfindlichkeit:	0.02 µV/count
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	< 0.01 % voller Maßstab
Thermische Drift:	< 0.001 % voller Maßstab/°C
A/D Wandler:	24 bit
Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):	> 60000
Reichweite von Dezimalzahlen:	0 ÷ 3
Betriebstemperatur:	-10 ÷ +40 °C
Lagertemperatur:	-20 ÷ +50°C
Filter:	0.1 ÷ 25 Hz
Logikausgänge:	2 Ausgänge (sauberer Kontakt) Max 24 Vdc/100 mA cad.
Logikeingänge:	2 optoisolierte 24 Vdc PNP (externe Stromversorgung)
Serienport:	USB, RS232C o RS422/RS485 with ASCII or Modbus RTU protocols
Optionaler Analogausgang:	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
Netzteil:	24 Vdc ±15 % - Stromverbrauch 5 W
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:	EN61326-1, EN55011, EN55014 für EMC; EN61010-1 für die elektrische Sicherheit
Baud rate:	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 einstellbar
Übertragungsdistanz:	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
Fieldbus:	Profibus, Devicenet, Profinet, Ethernet, Ethernet IP
Eingangsspannung des Wandlers:	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.