

## Allgemeine Informationen

PWS5820260216

Der Wägetransmitter DAT 400 PBS ist ein innovatives und exklusives Produkt von Pavone Systeme, das anpassbar ist. Sie besitzt die Upload- und Download-Funktion für die Programmierung mit TESTER 1008, 32 an PC oder SPS anschließbare und adressierbare Einheiten, Linearisierung an 10 Punkten und Konfiguration und Kalibrierung von der Frontplatte oder vom PC über den seriellen USB-Port. Er verfügt über Schraubklemmenblöcke und eine Peak Hold Funktion für dynamische Maßnahmen.



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

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

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

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

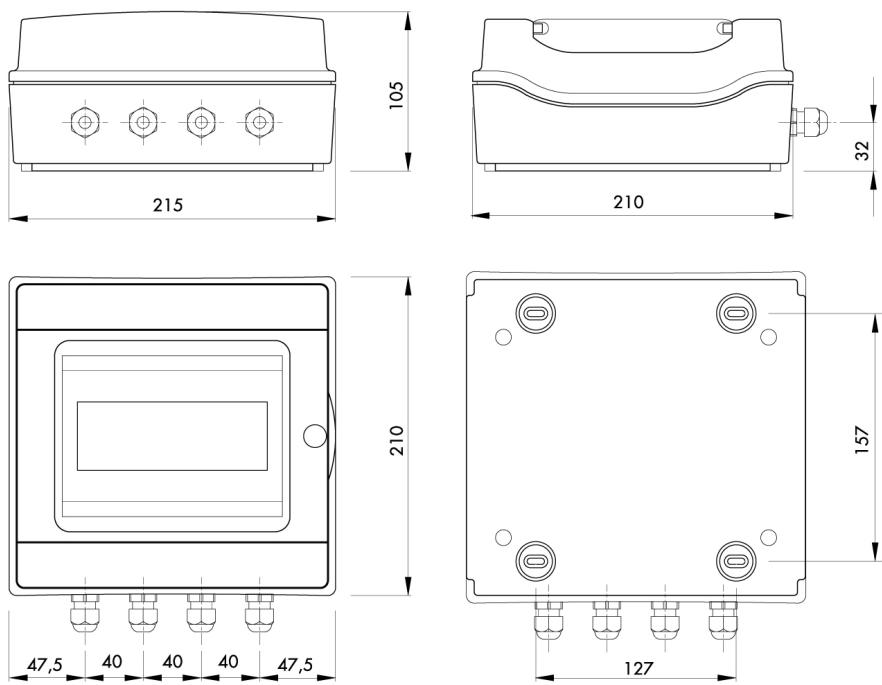
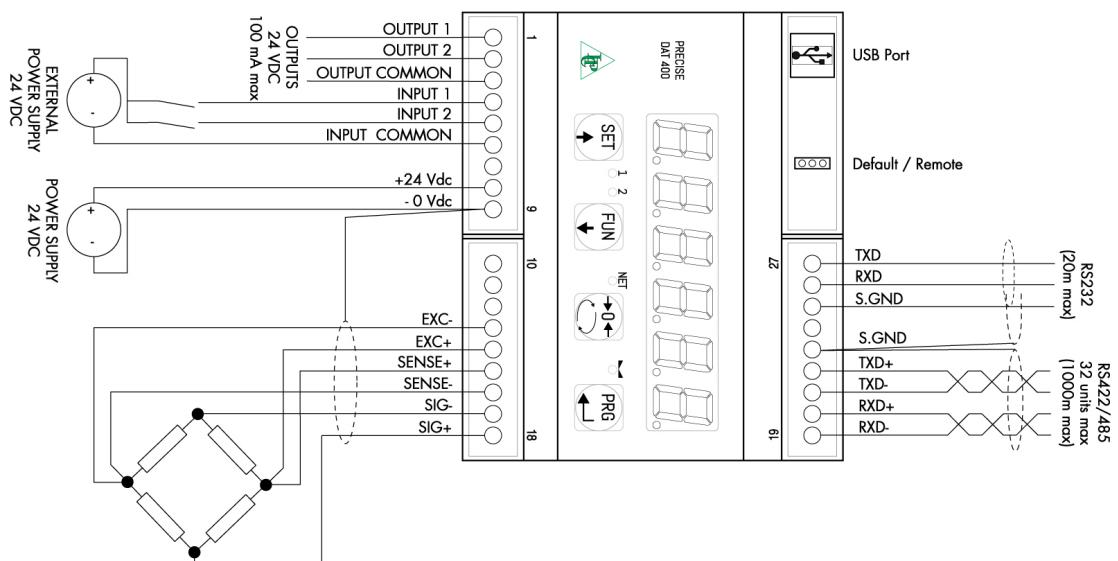
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS5820260216

<b>Messbereich:</b>	-0.5÷+3.5 mV/V (-3.9÷+3.9 mV/V optional)
<b>Eingangsempfindlichkeit:</b>	0.02 $\mu$ V/count
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	<0.001%
<b>Thermische Drift:</b>	<0.001% FS/°C
<b>Display:</b>	6 digit, red LED (7 segments), h 14 mm
<b>A/D-Wandler:</b>	24 bit
<b>Interne Auflösung:</b>	> 16.000.000 points
<b>Eingangsspannung des Wandlers:</b>	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>	0,1 ÷ 25 Hz
<b>Logikausgänge:</b>	2 optoisolierte Ausgänge; max 24 Vcc/100mA cada
<b>Logikeingänge:</b>	2 optoisolierte Eingänge 24 Vdc PNP (externe Stromversorgung)
<b>Seriport:</b>	USB, RS232C o RS422/RS485 con protocolli ASCII o Modbus RTU
<b>Netzteil:</b>	18 ÷ 28 Vcc - power 5 W
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN50081-1, EN50082-2 für EMC; EN61010-1 für Electrische Sicherheit
<b>Fieldbus:</b>	Profibus, Devicenet, Ethernet, Profinet, CANopen, Modbus-Plus, Precise Gateway 3000
<b>Dimensionen und Gewicht:</b>	215x210x105 (PBS) (LxHxD)
<b>Baud rate:</b>	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 erstellbar
<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.



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