

## Allgemeine Informationen

PWS20620260416

Der Wägetransmitter DAT 400 Profibus DP wird exklusiv von Pavone Systeme verkauft und garantiert hohe Leistung und Zuverlässigkeit. DAT 400 Profibus DP kann in Kombination mit dem Tester 1008 erworben werden, der die Upload- und Download-Funktionen für die Programmierung erleichtert. Konfiguration und Kalibrierung können über die Frontplatte oder von einem PC aus vorgenommen werden. Das Produkt kann nach Kundenwunsch angepasst werden. Er verfügt über Schraubklemmenblöcke und eine Peak Hold Funktion für dynamische Maßnahmen.

Software Innovation 2: [inovation\\_2\\_weighing\\_software.zip](#)Profibus GSD file: [dat\\_400\\_500\\_profibus\\_gsd.zip](#)Technisches Handbuch ENG: [dat-400\\_en.pdf](#)Technisches Handbuch ENG: [dat-400\\_fieldbus\\_en.pdf](#)Profibus GSD file (HMS): [profibus\\_hms\\_gsd.zip](#)

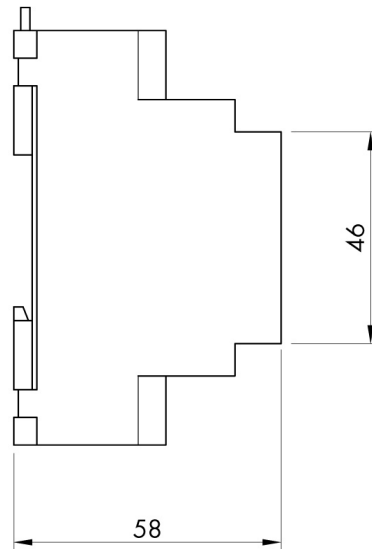
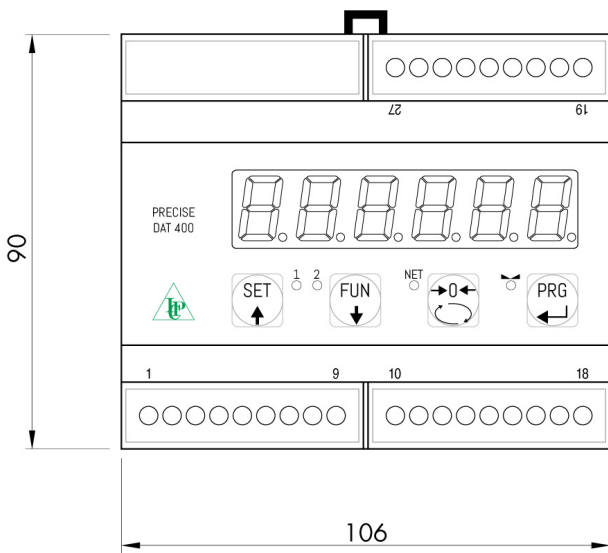
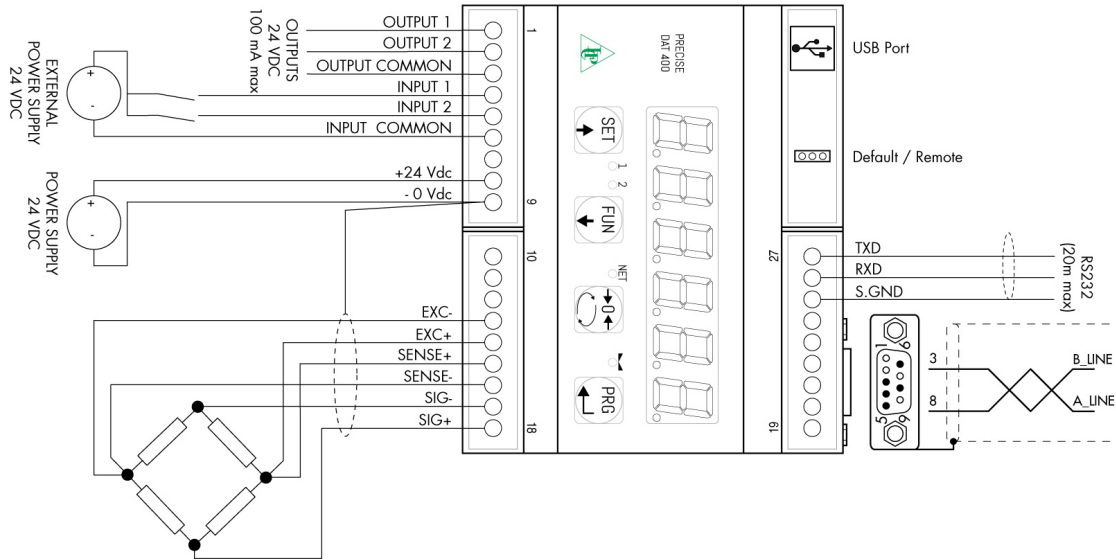
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS20620260416

<b>Messbereich:</b>	-0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9 ÷ +3.9 mV/V optional)
<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, red LED (7 segments), h 14 mm
<b>A/D-Wandler:</b>	24 bit
<b>Interne Auflösung:</b>	> 16.000.000 Punkten
<b>Eingangsspannung des Wandlers:</b>	5 V (max 6 Wägezelle 350 Ohm)
<b>Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):</b>	60000
<b>Teilungswert (wählbar):</b>	x1, x2, x5
<b>Reichweite von Dezimalzahlen:</b>	0 ÷ 3
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ + 50 ° C (max. Feuchtigkeit 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 cad
<b>Logikeingänge:</b>	2 optoisolierte Eingänge 24 Vdc PNP (externe Stromversorgung)
<b>Serienport:</b>	USB, RS232C with ASCII or Modbus RTU protocols
<b>Netzteil:</b>	24 Vcc ±15% - power 5 W
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN61326-1, EN55011, EN55014 für EMC; EN61010-1 für Electricische Sicherheit
<b>Fieldbus:</b>	Profibus DP
<b>Dimensionen und Gewicht:</b>	106 x 90 x 58 mm (L x H x P); 250 g
<b>Baud rate:</b>	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 einstellbar (RS232)
<b>Übertragungsdistanz:</b>	15m (RS232C)

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.