

## Allgemeine Informationen

PWS5620241009

Der Wägetransmitter DAT400 ist ein exklusives Produkt von Pavone Systeme, das hohe Leistung und Zuverlässigkeit garantiert. Es verfügt über eine Upload- und Download-Funktion zur Programmierung mit dem Tester 1008. Konfiguration und Kalibrierung können an der Frontplatte oder von einem PC (USB-Port) eingerichtet werden. Die bipolare Option ist auf Anfrage erhältlich. Der Wägetransmitter DAT 400 kann an die Kundenanforderungen angepasst werden. 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](#)

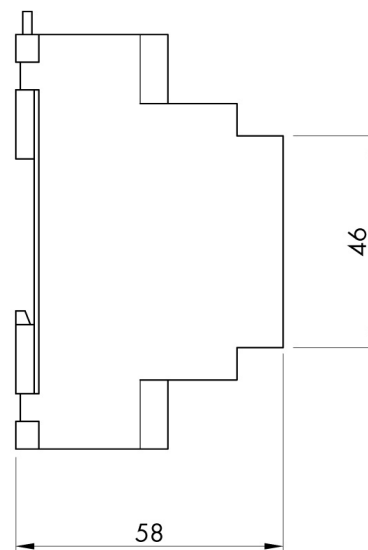
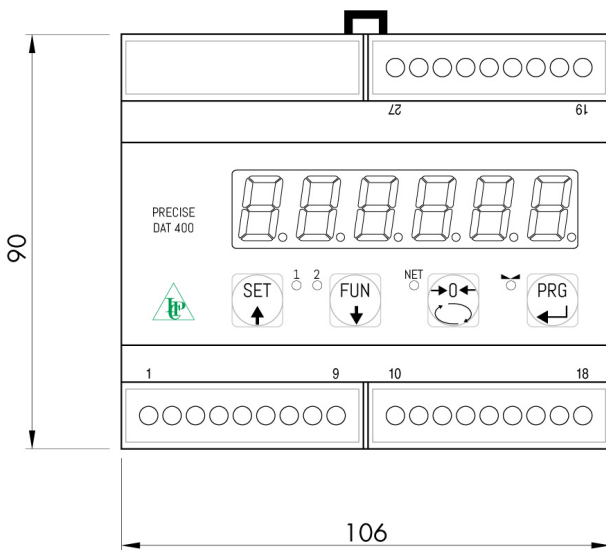
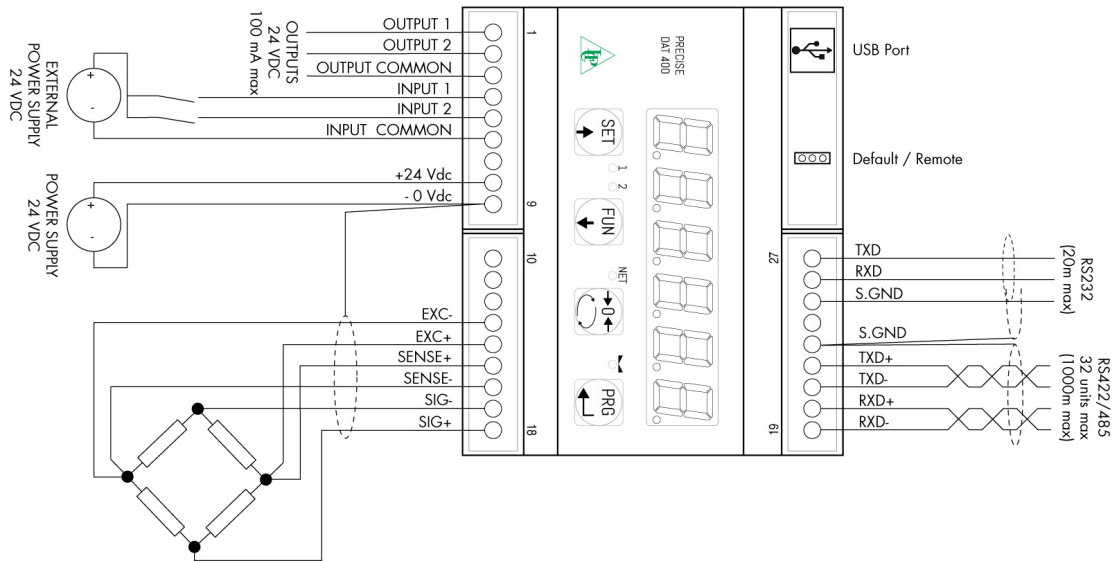
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS5620241009

<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 (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 cad
<b>Logikeingänge:</b>	2 optoisolierte Eingänge 24 Vdc PNP (externe Stromversorgung)
<b>Serienport:</b>	USB/RS232C, RS422/485 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>Baud rate:</b>	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 einstellbar (RS232)
<b>Übertragungsdistanz:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
<b>Dimensionen und Gewicht:</b>	106 x 90 x 58 mm (L x H x P); 250 g

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.