

## Allgemeine Informationen

PWS22620240722

Der Wägetransmitter DAT 500 Profibus garantiert hohe Leistung und Zuverlässigkeit. Es verfügt über die Upload- und Download-Funktion für die Programmierung mit dem TESTER 1008. Der Wägetransmitter DAT 500 Profibus kann über den externen Konverter angeschlossen und die Konfiguration und Kalibrierung von der Frontplatte oder vom PC aus mit dem Programm Inovation™ (MS WINDOWS). Der Wägetransmitter DAT 500 Profibus hat eine Peak Hold funktion für dynamische Maßnahmen und Schraubklemmenblöcke.



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

Profibus GSD file: [dat\\_400\\_500\\_profibus\\_gsd.zip](#)

Technisches Handbuch ENG: [dat-500\\_en.pdf](#)

Technisches Handbuch ENG: [dat-500\\_fieldbus\\_en.pdf](#)

Profibus GSD file (HMS): [profibus\\_hms\\_gsd.zip](#)

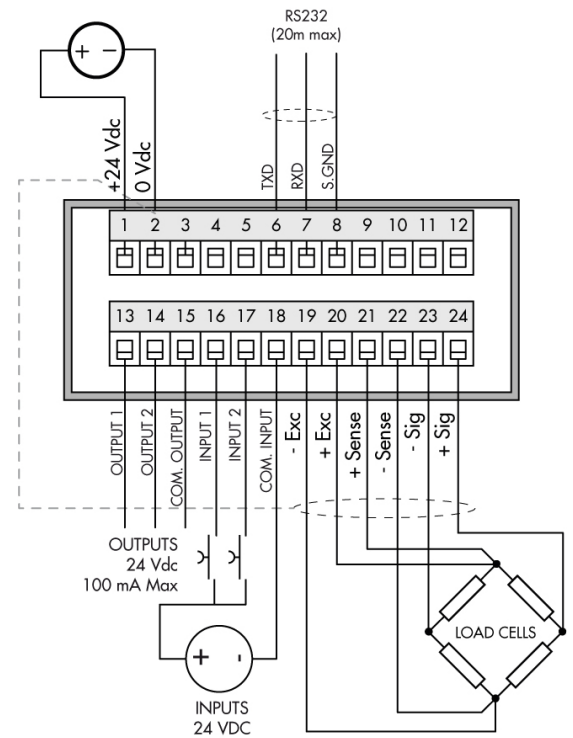
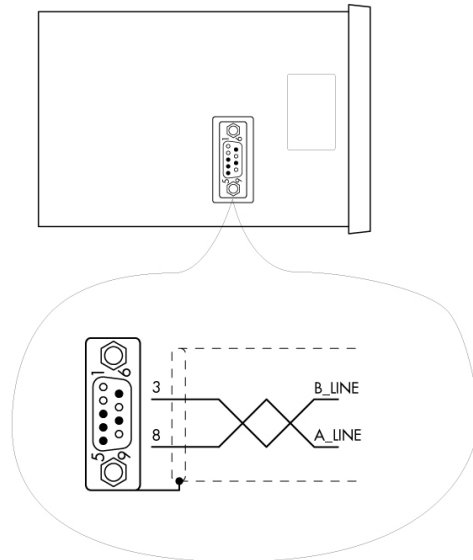
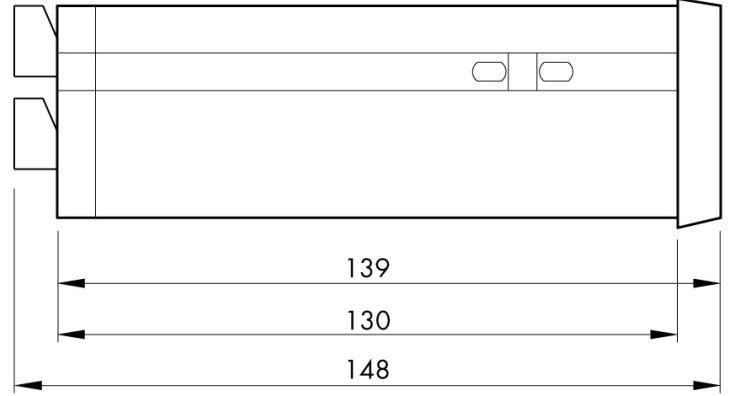
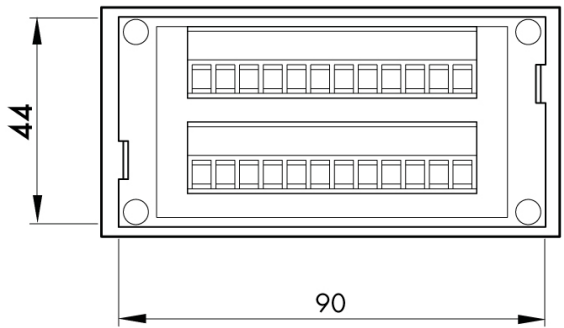
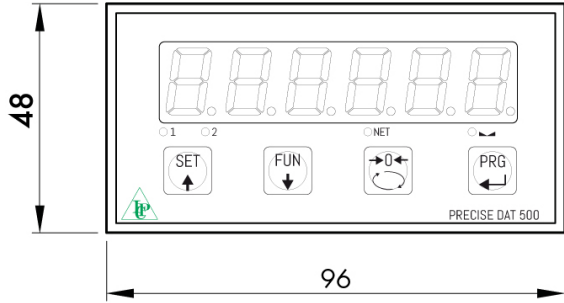
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS22620240722

<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 V <sub>cc</sub> /100mA cad
<b>Logikeingänge:</b>	2 optoisolierte Eingänge 24 V <sub>dc</sub> PNP (externe Stromversorgung)
<b>Serienport:</b>	RS232C mit ASCII oder Modbus RTU protocols
<b>Netzteil:</b>	24 V c.c. ±15% - power 5 W
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN61326-1, EN55011, EN55014 für EMC; EN61010-1 für Elektrische Sicherheit
<b>Baud rate:</b>	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 einstellbar
<b>Übertragungsdistanz:</b>	15m (RS232C)
<b>Fieldbus:</b>	Profibus
<b>Dimensionen und Gewicht:</b>	96 x 48 x 120 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.