

## Allgemeine Informationen

PWS22520240703

Der Wägetransmitter DAT 500 Analog garantiert hohe Leistung und Zuverlässigkeit. Er verfügt über eine eigene Funktion zum Hochladen und Herunterladen für die Programmierung mit dem TESTER 1008. Die Verbindung kann über den externen Konverter hergestellt werden, und die Konfiguration und Kalibrierung kann an der Frontplatte oder vom PC mit dem Innovation™ -Programm (MS WINDOWS) eingestellt werden. Der Wägetransmitter DAT 500 Analog hat eine Peak Hold funktion für dynamische Maßnahmen und Schraubklemmenblöcke.



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

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

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

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

## Technische Daten

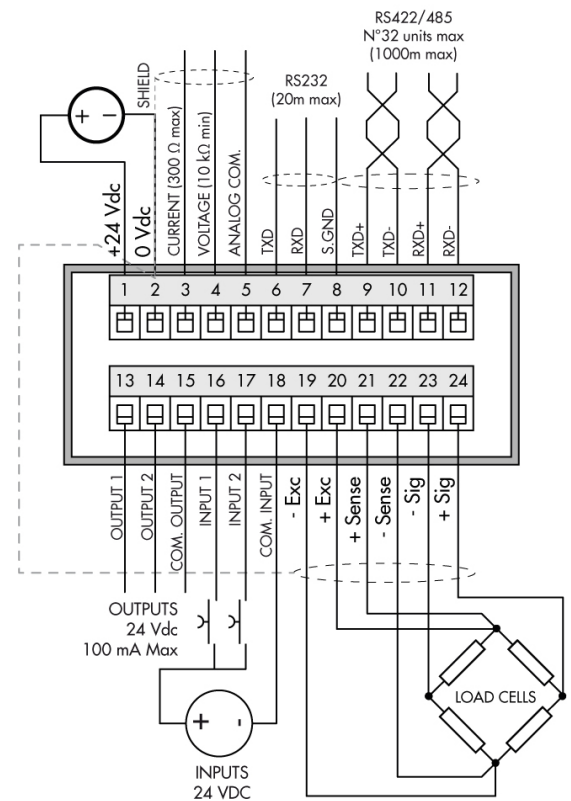
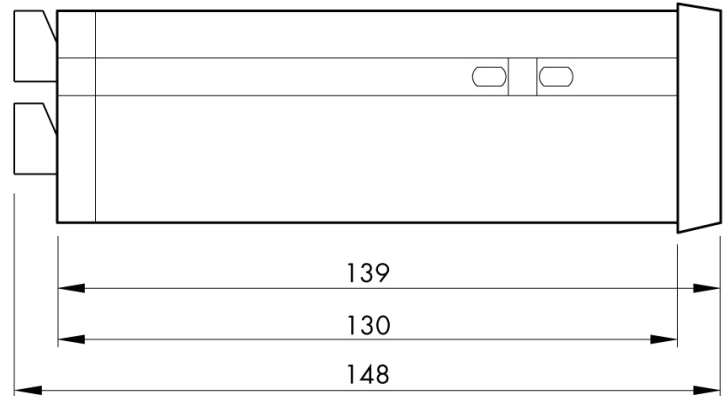
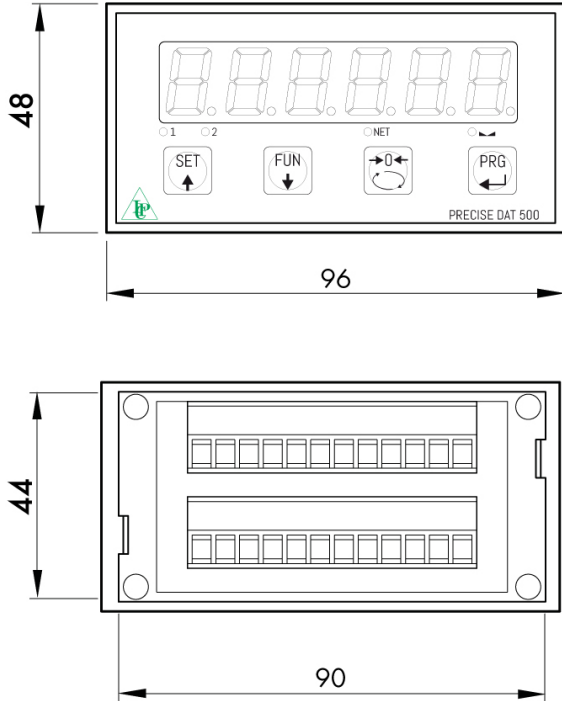
PWS22520240703

|   |  |
|---|--|
| <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 or RS422/RS485 with ASCII or Modbus RTU protocols                               |
| <b>Netzteil:</b>                              | 24 V c.c. ±15% - power 5 W   |
| <b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>  | EN61326-1, EN55011 e EN55014 für EMC; EN61010-1 für Electricische Sicherheit           |
| <b>Analogausgang:</b>                         | optoisolated 16 Bit Tension: 0÷5/10V (R min10 K Ohm) Current: 0/4÷20mA (R max 300 Ohm) |
| <b>Dimensionen und Gewicht:</b>               | 96 x 48 x 120 mm (L x H x P); 250 g  |
| <b>Baud rate:</b>                             | 2400, 9600, 19200, 38400, 115200 einstellbar   |
| <b>Übertragungsdistanz:</b>                   | 15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)   |
| <b>Optionaler bipolar Ausgang:</b>            | ±10V   |

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

# Messverstärker DAT 500 Analog

verfügbar mit Zertifizierung • UL • GOST • EAC



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