

Allgemeine Informationen

PWS31320260215

Der DAT 1400 Analog + Ethernet IP Wägetransmitter verfügt über eine mechanische Tastatur und abnehmbare Schraubklemmenblöcke. DAT 1400 Analog + Ethernet IP ist ein vollständig anpassbares Produkt. Zu den verschiedenen Optionen, die hinzugefügt werden können, gehören: der Anschluss (RS485 und Stromversorgung) an eine externe Anschlussdose, die DATALOGGER-Funktion usw. Außerdem gibt es eine Peak Hold Funktion für dynamische Maßnahmen. Pavone Systeme bietet die kostenlose Software Optimization, die verschiedene Funktionen direkt vom Computer ermöglicht. Z.B. Gerät starten, Parameter einstellen, kalibrieren und Betriebszustand prüfen. Die Software Optimization wird direkt von Pavone Systeme geliefert und garantiert eine perfekte Verwaltung des Wägeinstruments.



Software Optimization 1.11.22: [optimization_weighing_software.zip](#)

Technisches Handbuch ENG: [dat-1400_technical_manual.pdf](#)

Ethernet IP EDS file (NIC50): [ethernet_ip_nic50_eds.zip](#)

Ethernet IP EDS file (NETX90): [ethernet_ip_netx90_eds.zip](#)

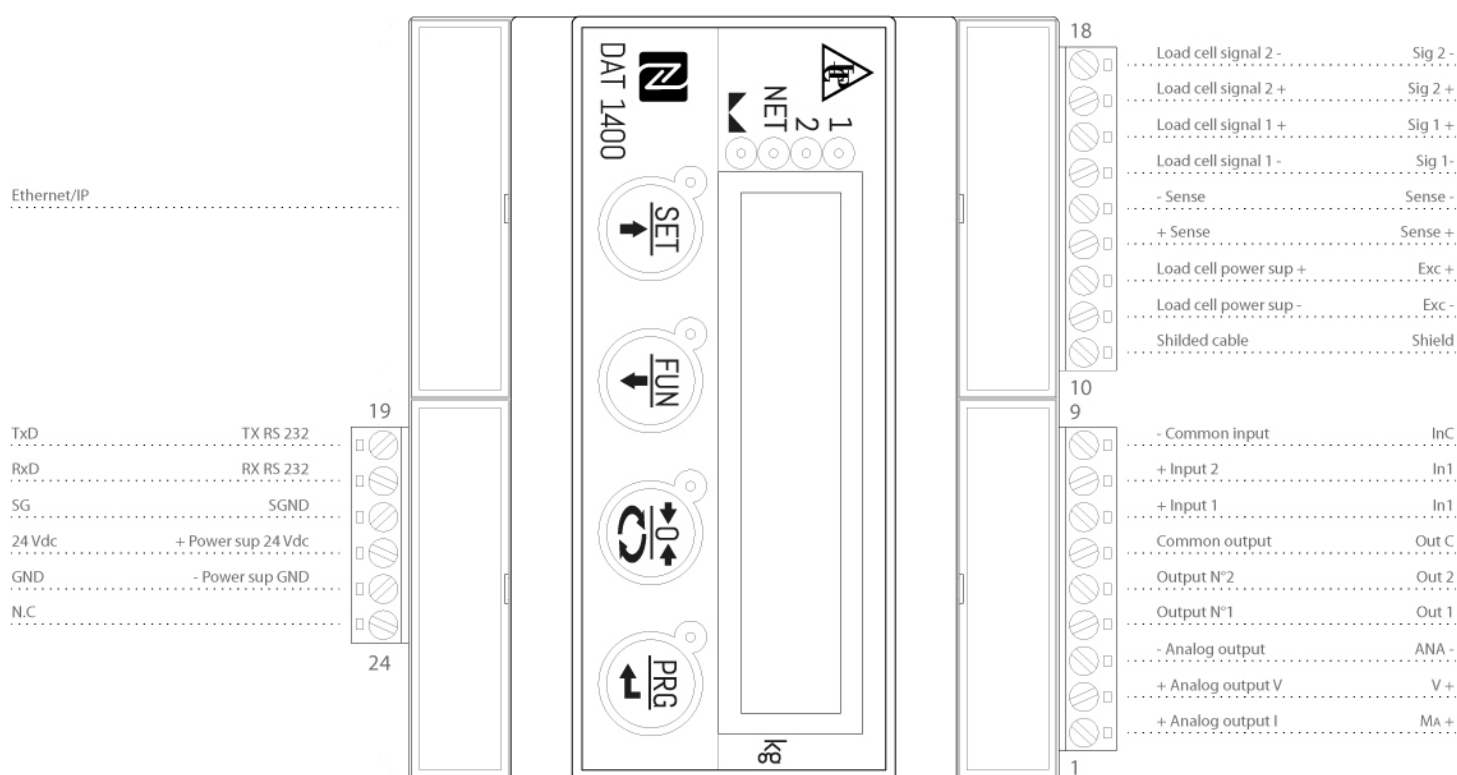
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS31320260215

Legal for Trade:	certification available on request
Messbereich:	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
Eingangsempfindlichkeit:	0.02 µV/count
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	<0.01%
Thermische Drift:	< 0.001% FS/°C
Display:	6 digit, 7-segment LED red, height 14mm
A/D-Wandler:	24 bit
Interne Auflösung:	> 16.000.000 Punkten
Eingangsspannung des Wandlers:	5 Vdc (max 8 -350 Ohm- Wägezelle)
Frequenzsignalerfassung:	12 ÷ 1000 Hz
Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):	999999
Teilungswert (wählbar):	x1, x2, x5, x10, x20, x50
Reichweite von Dezimalzahlen:	0 ÷ 4
Betriebstemperatur:	-10 ÷ + 50 ° C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
Lagertemperatur:	-20 ÷ +70°C
Filter:	0.5 ÷ 1000 Hz
Logikausgänge:	2 optoisolierte Ausgänge; max 24 Vcc/100mA cad
Logikeingänge:	2 optoisolierte Eingänge 24 Vdc PNP (externe Stromversorgung)
Serienport:	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus; ASCII or Modbus RTU protocol
Nichtlinearität des Analogausgangs:	< 0,02%
Thermische Drift des Analogausgangs:	0,001% FS / °C
Netzteil:	12-24 Vdc ±15% - Power consumption 5 W
Mikrocontroller:	ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard from USB
Datenspeicher:	64 KByte erweiterbar auf 1024 KByte (optional)
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 für EMC; EN61010-1 für Elektrische Sicherheit

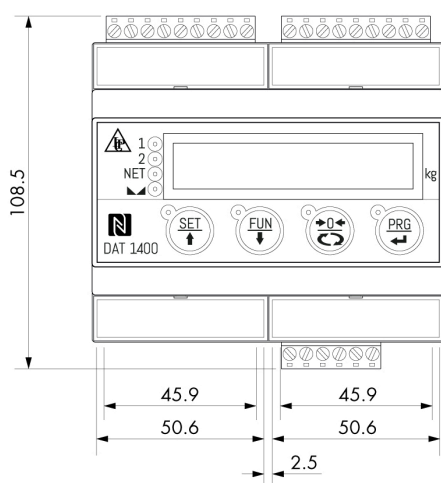
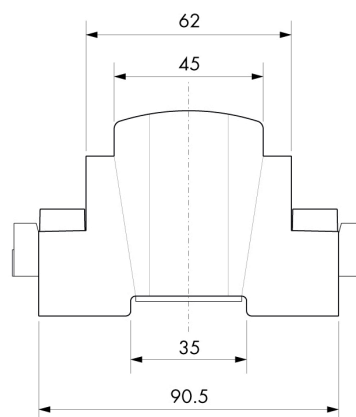
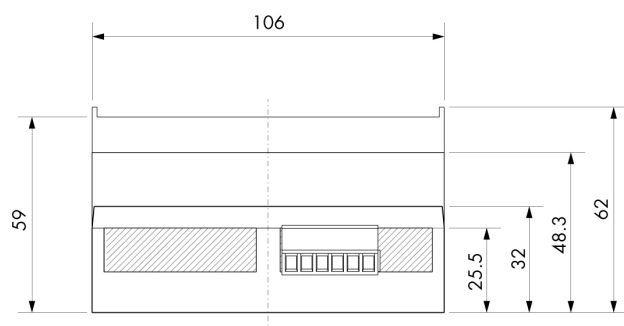
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



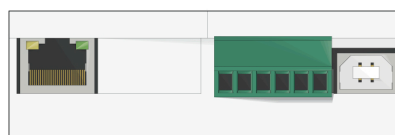
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Messverstärker DAT 1400 Analog + Ethernet IP

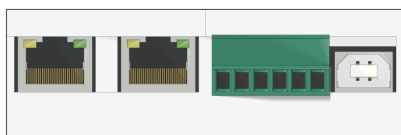
verfügbar mit Zertifizierung • UL • EAC • OIML



RS 485/Modbus



Ethernet



Ethercat

Ethernet/IP

PROFINET

Serial communication interface

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