Messverstärker **DAT 1400 Ethernet IP**

verfügbar mit Zertifizierung • UL

Allgemeine Informationen

PWS24520261125

Der DAT 1400 Ethernet IP Wägetransmitter verfügt über eine mekanische Tastatur und abnehmbare Schraubklemmenblöcke. DAT 1400 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 Optimation, die verschiedene Funktionen direkt vom Computer ermöglicht. Z.B. Gerät starten, Parameter einstellen, kalibrieren und Betriebszustand prüfen. Die Software Optimation wird direkt von Pavone Systeme geliefert und garantiert eine perfekte Verwaltung des Wägeinstruments.



Software Optimation 1.11.22: optimation_weighing_software.zip

Technisches Handbuch ENG: dat-1400_technical_manual.pdf

Ethenet IP EDS file (NIC50): ethernet_ip_nic50_eds.zip

Ethenet 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.

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

Technische Daten

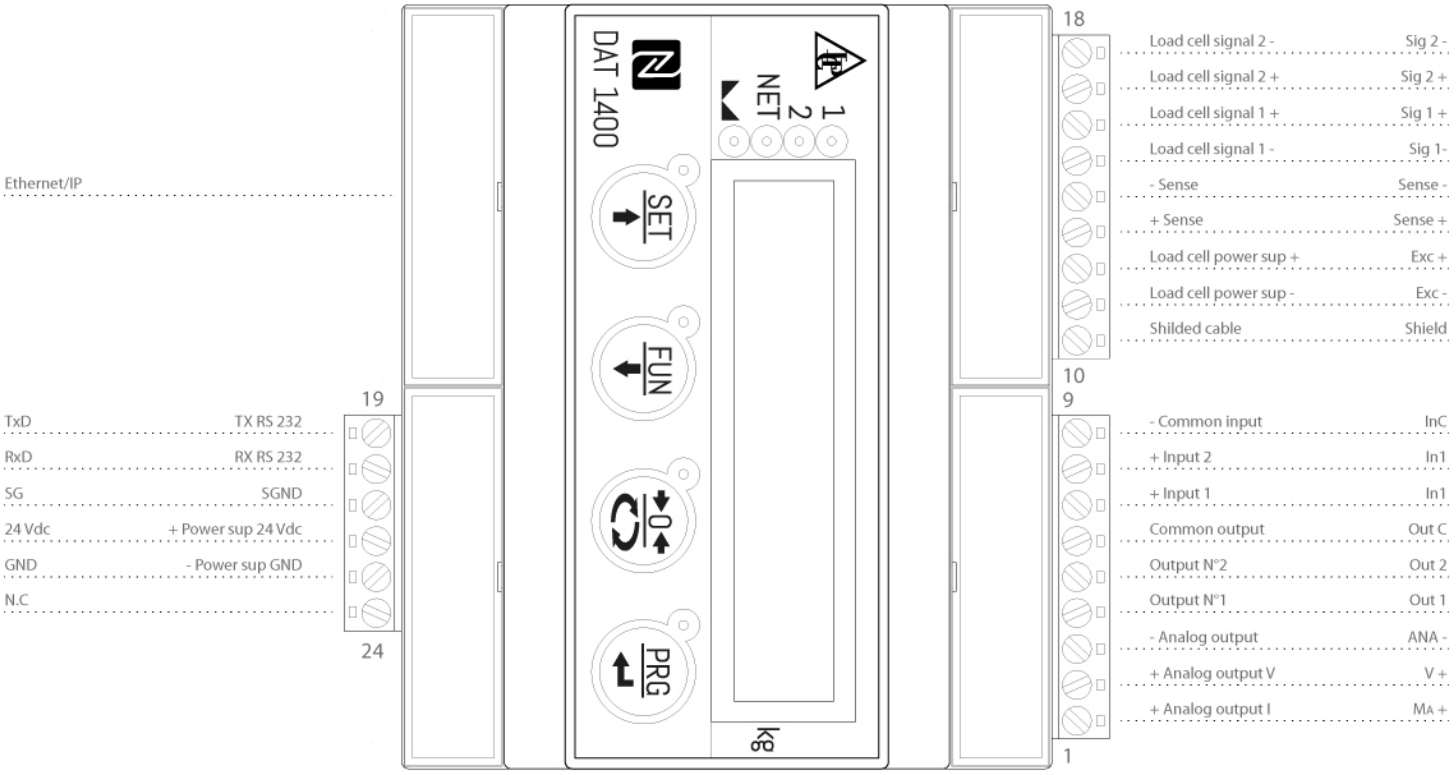
PWS24520261125

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 Electrische Sicherheit

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

Messverstärker **DAT 1400 Ethernet IP**

verfügbar mit Zertifizierung • UL

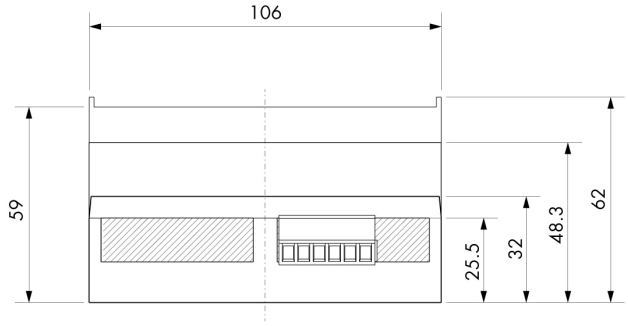


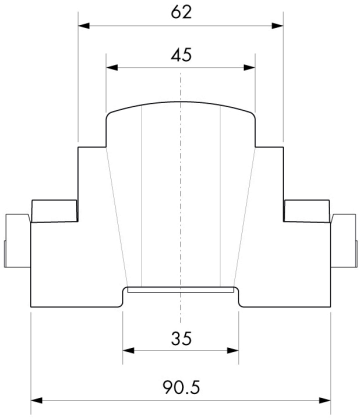
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

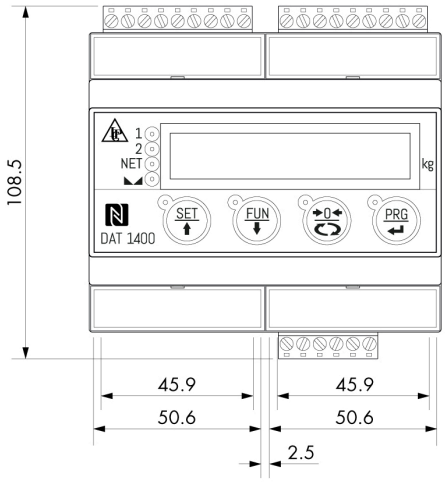
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

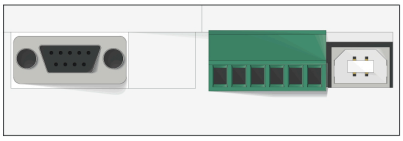
Messverstärker **DAT 1400 Ethernet IP**

verfügbar mit Zertifizierung • UL







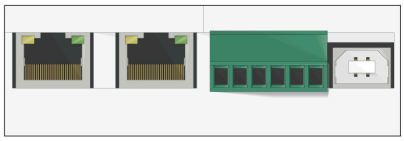


RS 485/Modbus



Ethernet

Serial communication interface



Ethercat

Ethernet/IP

PROFINET

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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963