Messverstärker **DAT 1400 Ananlog + Ethercat**

verfügbar mit Zertifizierung • UL • EAC • OIML

Allgemeine Informationen

PWS31220251215

Der Wägetransmitter DAT 1400 Analog + Ethercat verfügt über eine mechanische Tastatur, abnehmbare Schraubklemmenblöcke und die Peak Holf Funktion für dynamische Maßnahmen. DAT 1400 Analog + Ethercat ist ein anpassbares Produkt, das mehrere Optionen besitzt, wie z.b.: Analogausgang, Stromversorgung an externe Anschlussdose, DATALOGGER-Funktion, usw. 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 1.8.29: optimation_weighing_software.zip

Technisches Handbuch ENG: dat-1400_technical_manual.pdf

Ethercat ECS file (NIC50): ethercat_nic50_ecs.zip

Ethercat ECS file (NETX90): ethercat_netx90_ecs.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

PWS31220251215

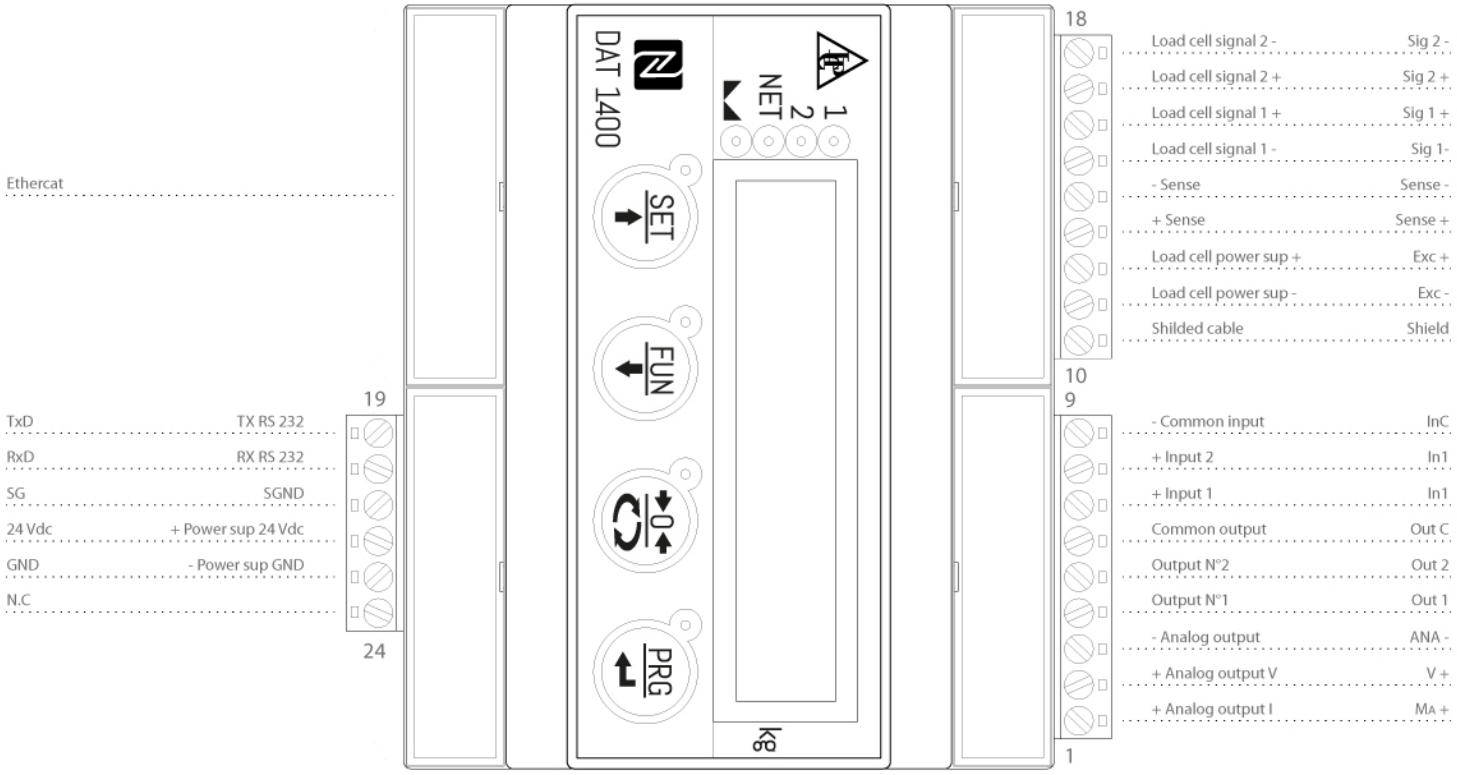
Legal for Trade:	certification available on request
Messbereich:	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
Eingangsempfindlichkeit:	0.02 µV/count
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	<0.01%
Thermische Drift:	< 0.001% FS/°C
Display:	6 digit, 7-segment LED red, height 14mm
A/D-Wandler:	24 bit
Interne Auflösung:	> 16.000.000 Punkten
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 Electrische Sicherheit

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 Ananlog + Ethercat**

verfügbar mit Zertifizierung • UL • EAC • OIML

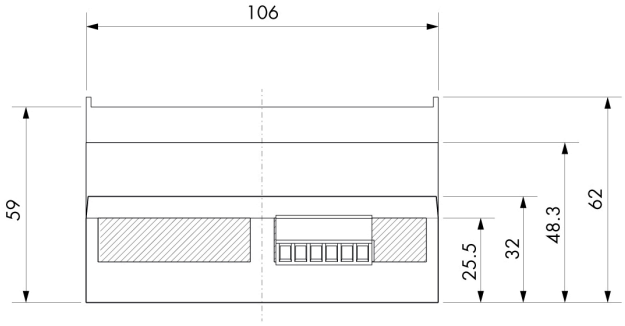


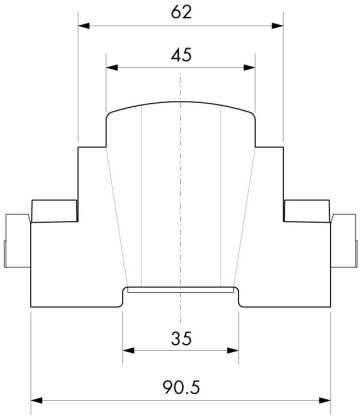
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

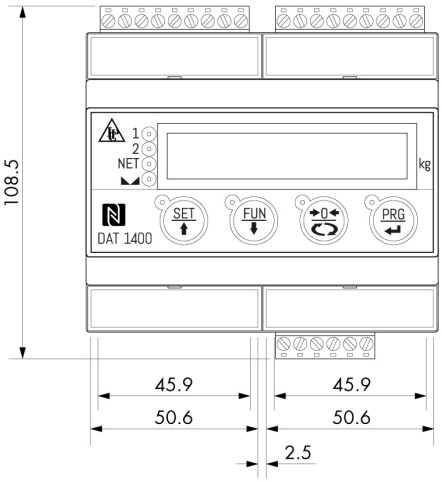
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

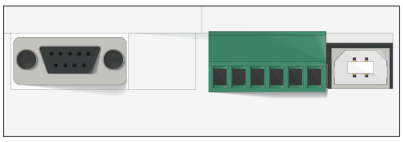
Messverstärker **DAT 1400 Ananlog + Ethercat**

verfügbar mit Zertifizierung • UL • EAC • OIML

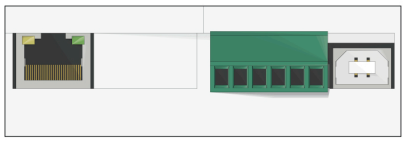






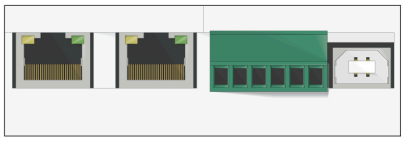


RS 485/Modbus



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