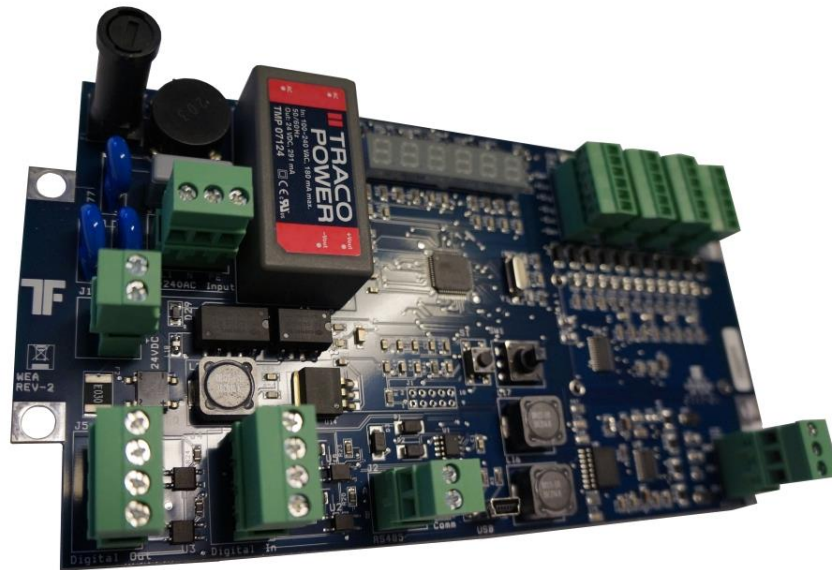


WEA-BASE

Transmitter



- 4 x 24bit højhastighed vejecelle kanaler
- Isoleret analog udgang (0 -20mA, 4-20mA, 0-10V, 2-10V)
- Seriel RS485 og USB Interface
- Datablad-og dødvægtskalibrering
- Kontinuerlig fejlfinding
- Relæ udgange

WEA-Base er en høj performance vejetransmitter designet til strain gauge applikationer. WEA-Base har 4 uafhængige indgangskanaler og udføre løbende fejlfinding på hver kanal. WEA-Base er udstyret med et lille service display for nem opsætning og diagnose, samt en fejl indikation for hver kanal. WEA-Base konverterer signalet fra de tilsluttede strain gauge vejeceller i et meget stabil digital og/eller analog-signal velegnet til PC eller PLC-baserede overordnede styrings-systemer. WEA-Base leveres standard i aluminium kasse med en IP66 tæthedegrad. WEA-Base kan monteres direkte på vejepunktet f.eks. under tank, silo, platform m.m. Derved konverteres vejesignalet så tæt på vejecellerne som muligt. Resultatet er et signal, hvor støjen filtreres fra, og som kan transmitteres over store afstande.

Teknisk data
Ydelse:

Opløsning	24bit
Konversionshastighed	600Hz
Full Range	± 6mV/V
Antal vejeceller	Max. 12x350ohm
Vejecelle kanaler	4
Kalibrering	Databladskalibrering eller Dødvægtskalibrering

Strøm forsyning:

Spænding	24VDC ± 10 % eller 100-240AC 50/60Hz
Isolation	1000V

Analog udgang:

Type	Isoleret 16bit
Spænding / belastning	0-10V, 2-10V / > 10000 ohm
Strøm / belastning	0 -20mA, 4-20mA / < 500 ohm

Digital IO:

Digital indgang	2stk. 24VDC / 6mA
Relæ udgang	2stk. NO - Max 250 VAC+VDC / 100mA

Kommunikation interface:

Seriell port	1stk. RS485
USB	1stk. Device 2.0

Mekanisk data:

Betjenings temperatur	-10 °C - +60 °C
Lager temperatur	-30 °C - +80 °C
Tæthedegrad	IP66
Dimension (LxBxH)	220 x 122 x 80 mm (rustfri stål: 250 x 150 x 75 mm)

Optioner:

Wea-Base-RF	WeaBase i rustfri stål kasse
Wea-Base-Display	Fjern rustfri stål display - Røde 57mm cifre

