



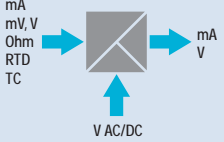
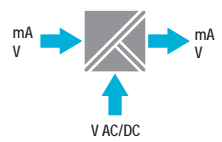
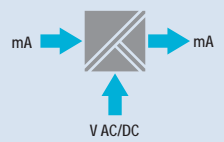
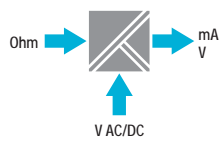



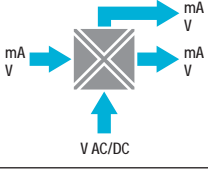




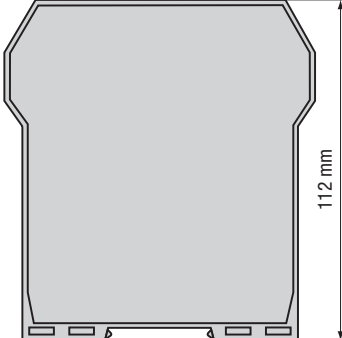
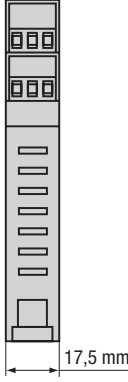
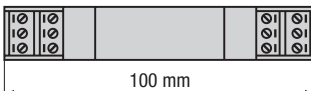
SINEAX
signaalomvormers met
parametrering ter plaatse

	SINEAX V620/V622	SINEAX TV810	SINEAX TV804	SINEAX TP619
				
	Universele signaalomvormer/scheidingsversterker 	Stroom-/spanningscheidingsversterker 	Stroomscheidingsversterker 	Omvormer voor potentiometers 
Bestelnr.	V620: 162 834 V622: 162 842	162 850	162 868	162 876
Ingang				
Kanalen	1 analoge ingang, 1 pulsingang	1	1	1
Type	Spanning (mV, V) Bipolair van 75 mV tot 20 V Resolutie 15 bit + voortekens Stroom (mA) Bipolair tot 20 mA Resolutie 1 µA RTD Pt100, Pt500, Pt1000, Ni100, KTY81, KTY84, NTC 3-, 4-draadmeting Meetbereik: -200...600 °C Resolutie 0,1 °C Thermo-koppels Type J, K, R, S, T, E, B, N Resolutie 2,5 µV Potentiometer/Regelbare weerstand Potentiometer: 500 Ω...10 kΩ Digitale ingang Als alternatief voor relais-uitgang	Spanning (mV, V) Bipolair van 75 mV tot 20 V 9 ingangsbereiken Resolutie 15 bit + voortekens Stroom (mA) Bipolair tot 20 mA Resolutie 1 µA	Stroom 2 ingangsbereiken: 0/4...20 mA	Potentiometer 2-draads: 0...300 Ω (I = 6 mA); 0...500 Ω (I = 3,6 mA); 0...1 kΩ (I = 1,8 mA) 3-draads: Vref = 1,8 VDC van 200 Ω tot 1 MΩ
Uitgang				
Kanalen	1 analog, 1 relais	1	1	1
Type	Spanning (mV, V) 4 uitgangsbereiken: 0/1...5 V, 0/2...10 V Min. uitgangsimpedantie 2 kΩ Stroom (mA) 2 uitgangsbereiken: 0/4...20 mA Max. uitgangsimpedantie 600 Ω Relais Als alternatief voor digitale ingang	Spanning (mV, V) 4 uitgangsbereiken: 0/1...5 V, 0/2...10 V Min. uitgangsimpedantie 2 kΩ Stroom (mA) 2 uitgangsbereiken: 0/4...20 mA Max. uitgangsimpedantie 600 Ω	Stroom (mA) 2 uitgangsbereiken: 0/4...20 mA Max. uitgangsimpedantie 600 Ω	Spanning (mV, V) 4 uitgangsbereiken: 0...5 V, 1...5 V, 0...10 V, 2...10 V Uitgangsimpedantie > 2,5 kΩ Stroom (mA) 2 uitgangsbereiken: 0...20, 4...20 mA Max. uitgangsimpedantie > 600 Ω
Algemene gegevens				
Nauwkeurigheidsklasse	0,1 %	0,1 %	0,2 %	0,2 %
Temperatuurdriift	0,01 % / K	0,01 % / K	0,02 % f.s / K	0,02 % f.s / K
Lineariteit	0,05 % (V/I/Pt100)	0,05 % (V, I), 0,01 % (Vout)	0,05 %	0,05 %
Parametring	DIP schakelaar PC software V620/622-C CB-Pocket Configurator	DIP schakelaar Jumper		DIP schakelaar (Zero, Span)
Voedingsspanning	V620: 9...40 VDC, 19...28 VAC (50...60 Hz) V622: 85...265 V AC/DC	9...40 VDC, 19...28 VAC (50...60 Hz)	9...40 VDC, 19...28 VAC (50...60 Hz)	19...40 (9...30 optioneel) VDC, 19...28 VAC (50...60 Hz)
Voeding meetomvormer	Actieve 2-draads-ingang (min. 20 VDC)	Actieve 2-draads-ingang (min. 20 VDC)	Actieve 2-draads-ingang (min. 20 VDC)	
Stroomverbruik	2,5 W (max) 1,6 W (24 VDC, 20 mA)	2,5 W (max)	2,5 W (max)	2,5 W (max)
Galvanische scheiding	3 weg	3 weg	3 weg	3 weg
Testspanning	1500 VAC	1500 VAC	1500 VAC	1500 VAC
Front LED	Voedingsspanning, fout, alarm	Voedingsspanning	Voedingsspanning	Voedingsspanning
Insteltijd	35 ms (11 bit)...140 ms (16 bit)	35 ms (11 bit)...140 ms (16 bit)	< 60 ms	40 ms
Bedrijfstemperatuur	-10...+60 °C	-10...+60 °C	0...+50 °C	0...+50 °C

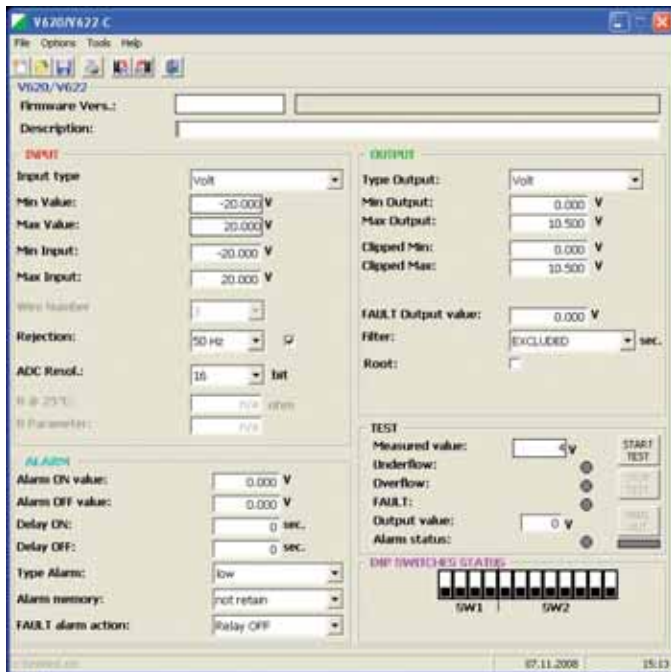
SINEAX TI801/TI802	SINEAX TVD820
	
Passieve scheidings 4-20 mA	Scheidingsversterker/ signaalverdubbelaar
	
TI801 Eenkanaal: 162 884 TI802 Tweekanaal: 162 892	162 909
TI801: 1, TI802: 2	1
Stroom (mA) 4...20 mA	Spanning (V) 4 ingangsbereiken 0...1, 0...5, 0...10, 2...10 V ingangsimpedantie 500 kΩ Stroom (mA) 2 ingangsbereiken: 0/4...20 mA 2-draads voedend, 20 VDC niet gestabiliseerd Passieve ingang: impedantie 100 Ω
TI801: 1, TI802: 2	2 (onafhankelijk)
Stroom (mA) 4...20 mA	Spanning (V) 4 uitgangsbereiken: 0...5 V, 0...10 V, 1...5 V, 2...10 V Min. uitgangsimpedantie 2500 kΩ Stroom (mA) 2 uitgangsbereiken: 0/4...20 mA Actieve uitgang: max. impedantie 600 Ω
0,1 %	0,2 %
0,02 % f.s / K	0,02 % f.s / K
0,1 % f.s.	0,05 %
	DIP schakelaar
Voeding uit ingang	19...40 (9...30 optioneel) VDC, 19...28 VAC (50...60 Hz)
	Actieve 2-draad-ingang (min. 20 VDC)
	2,5 W (max)
2 weg	4 weg
1500 VAC	1500 VAC
	Voedingsspanning
100 ms	
0...+50 °C	0...+50 °C

CB-Pocket Configurator	Config Box
	
Hand Held OLED Multimeter	Omzetter van USB naar RS232-TTL
Bestelnr. 162 925	Bestelnr. 162 917
Kenmerken: <ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurigheidsklasse 0,1 % Configureren van de V620 / V622 Meten/geven van spanning- (0...10 V) en stroom- (0...20 mA) signalen OLED display 128 x 64 pixels NiMH batterijen, AA type – 2 650 mAh (20 h) 	Kenmerken: <ul style="list-style-type: none"> Windows (XP, Vista, XP Embedded, CE, .Net) Mac OS (8, 9, X), LINUX (2.24.0) USB/RS232 isolatie 1500 V Spanningsverzorging via USB Afmetingen: 90 x 50 x 25 mm Standaard USB 1.0, 1.1, 2.0

Algemene informatie	
Maximaal spanningsverbruik	2,5 W
Aansluitingen	Steekbare schroefklemmen voor draden tot 2,5 mm ²
Montage	DIN-rail 35 mm DIN 46277
Afmeting behuizing	17,5 x 100 x 112 mm
Materiaal behuizing	Nylon met 30% fiberglas brandklasse V0
Gewicht	200 g
Max. vochtigheid	90% bij +40 °C (niet condenserend)

Afmetingen	
	
	

Configuratiesoftware



- Ingang/uitgang parametren
- Parametrering van begin-/eindwaarde
- Filter inschakelen
- Grenswaarden instellen
- Configuraties opslaan en laden
- Gegevens loggen
- Configuratie printen

Eigenschappen / bijzonderheden

Snelle montage



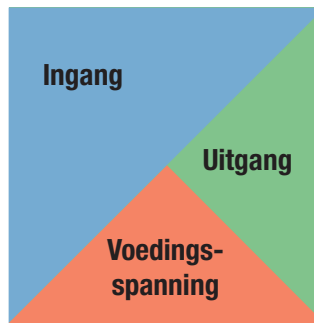
- Afneembare schroefklemmen
- Montage DIN-rail
- Compacte behuizing (17,5 mm breed)

Parametrering



- Configuratie via DIP-schakelaar
- Configuratie via CB-Pocket-Configurator (Hand Held) voor V620 / V622
- Configuratie via software voor V620 / V622

Hoge veiligheid



- Galvanische 3-weg-scheiding (ingang / voedingsspanning / uitgang)
- Testspanning 1500 VAC

CAMILLE BAUER

Rely on us.

Camille Bauer AG
 Aargauerstrasse 7
 CH-5610 Wohlen / Zwitserland
 Tel. +41 56 618 21 11
 Fax +41 56 618 35 35
 info@camillebauer.com
 www.camillebauer.com