

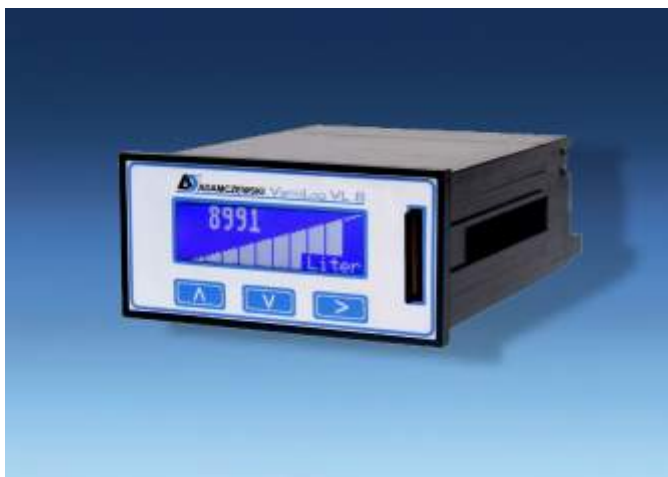
Beschreibung

Der VarioLog AD-VL8A4-S dient der Visualisierung von bis zu 8 unabhängig parametrierbaren Analogsignalen bei gleichzeitiger Datenloggerfunktion aller Kanäle. Jeder Kanal besitzt einen Strom-/Spannungseingang und kann frei skaliert werden.

Es gibt verschiedene Anzeigearten. So kann z.B. der Messwert als Zimmer oder auch als Quasianalogbalken dargestellt werden.

Die Messwerte können je Kanal in frei einstellbaren Speicherzyklen erfasst und auf einer SD-Speicherkarte aufgezeichnet werden. Darüber hinaus sind Triggerschwellen zum Start der Speicherfunktion möglich (dabei kann ein Kanal auch einen anderen Kanal triggern). Sämtliche Parameter sind zudem über PC programmier- und archivierbar (AD-Studio).

Ein integriertes elektronisches Weitbereichsnetzteil erlaubt den Betrieb in einem Versorgungsbereich von 20–253 VDC oder 50–253VAC.



Anwendung

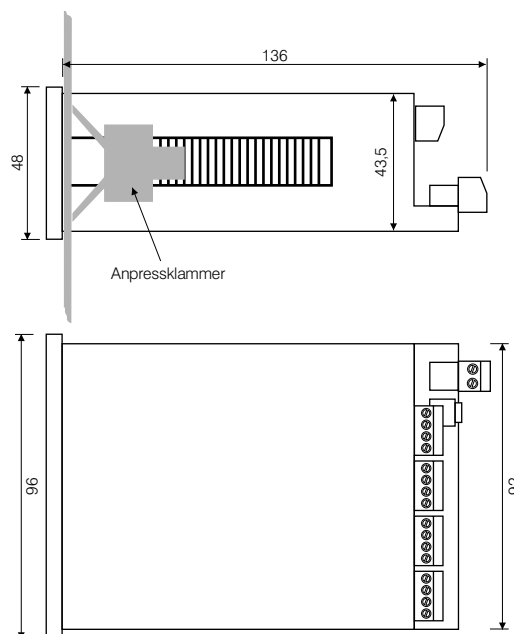
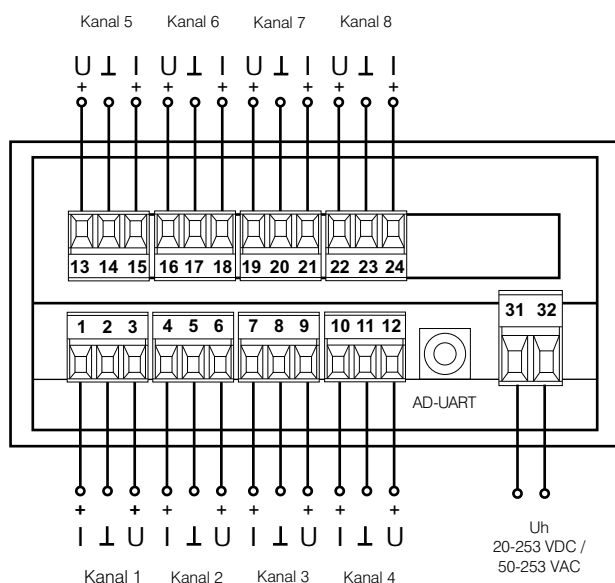
Anzeige und Speicherung von bis zu 8 unabhängigen analogen Eingangssignalen in frei skalierbarer Größe und Einheit mit umfangreicher Datenloggerfunktion auf Speicherkarte.

Technische Daten

Bauart:	Fronteinbaugehäuse 48x96 mm Front IP 65, Klemmbereich IP 20
Versorgungsspannung	Weitbereichsnetzteil 20–253 VDC und 50–253 VAC
Leistungsaufnahme	ca. 4 VA bzw. 2 W
Eingänge:	bis zu 8x Strom (max. 20mA) oder Spannung (max. 10 V)
Eingangswiderstand	Strom: ca. 120 Ohm Spannung: ca. 100 kOhm
Transmitterversorgung	ca. 20 VDC im Leerlauf und ca. 17 VDC bei 20 mA begrenzt auf 25 mA/Kanal
Funktionen:	- Anzeige und Speicherung der Kanäle - freie physikalische Skalierung - Linearisierung über 24 x/y-Punkte - Schleppezeigerfunktion - Ziffer- oder Quasianaloganzeige - Kanalbezeichnungen
Schnittstellen:	AD-UART
Speichermedium	SD- oder MMC-Karte bis 1 GB
Schutzbeschaltungen	Eingänge und Netzteil: gegen Überstrom, Überspannung, Übertemperatur
CE-Konformität	nach EN 50081-2, EN 50082-2
Umgebungstemperatur	0 bis 50°C

HINWEIS: die Kanäle besitzen einen gemeinsame Minus!

Anschlussschema und Maße: AD-VL 8



Stand 01/2009. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

