ADAMCZEWSKI SOLUTION

Maßgeschneiderte Systemlösungen in der elektronischen Messtechnik

Neuheiten 2023 / 2024



ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik GmbH

VERTRIEB & BERATUNG
GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK

HERSTELLER
ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik

Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

VarioLog Datenlogger für analoge Signale
Temperatur-Bus-Umsetzer

Datenlogger VarioLog für Analogsignale AD-VL 500 FE	
Bauform:	96x96x71 mm Fronteinbaugerät
Eingänge:	0…20mA, 0…10V
Anzeige:	TFT 3,5" (320x240 Pixel R/G/B für 40 konfigurierbare Anzeigeelemente numerische Anzeige (Zählwerte), Balken und Ganglinien, Schleppanzeiger etc.
Datenexport:	USB, Webserver RS485 (Modbus-RUT, Modbus-TCP)
Konfiguration:	AD-Studio bzw. integrierten Webserver

AD-VL 500 FE

Der Adamczewski Datenlogger AD-VL 500 FE ist ein Anzeigegerät, Bediengerät und Datenlogger für Analogsignale im 96x96mm Fronttafeleinbau-Format. Bis zu 8 analoge Messstellen werden angezeigt und bei Bedarf intern aufgezeichnet (geloggt). Messwerte oder binäre Zustände werden über Anzeigeelemente visualisiert. Für die weitere Auswertung sind diese auf einen USB-Stick exportierbar, per Webserver dowloadbar, oder in Echtzeit über eine RS485-Schnittstelle oder Ethernet abrufbar.

Technische Info: **AD-VL 500 FE**
www.adamczewski.com/produkte/vl500fe

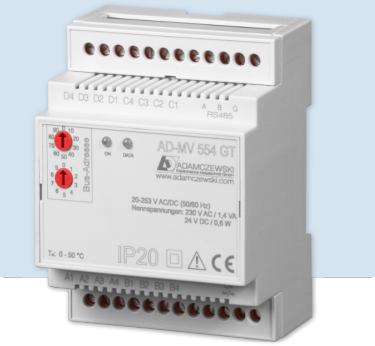


Temperatureingang-Bus-Umsetzer (4-kanalig)	
Bauform:	71x90x58 (bxhxt) Hutschienenmontage
Kanalanzahl:	4 Messkanäle
Eingänge:	RTC: Pt100, Pt500, Pt1000 RTC: Ni100, Ni500, NI1000 TC Typ: J,T,K,E,N,S,R,B,C mV-Eingänge: ±18, ±36, ±72, ±144mV
Schnittstelle:	RS485 (Protokoll Modbus-RTU)
Konfiguration:	PC-Software AD-Studio

AD-MV 554 GT

Das Portfolio der Adamczewski Feldbusgeräte wurde um ein 4-Kanal programmierbares Messgerät zur Messung von Temperatur und mV-Signalen erweitert.
Durch die integrierten Funktionsbausteine und freien Linearisierungskurven ist der AD-MV554 GT universell einsetzbar, vorzugsweise zur Temperaturmessung mit Temperatursensoren. Der Zugriff auf die Messwerte erfolgt über entsprechende Register mittels Modbus-RTU-Protokoll.
Über die frontseitig zugänglichen Adressschalter können Geräteadressen von 1 bis 99 eingestellt werden. Die Einstellung aller Parameter erfolgt über die RS485-Schnittstelle mit der PC-Konfigurationssoftware"AD-Studio". Zur Einbindung der Geräte in bestehende Bussysteme sind auch die Schnittstellenparameter einstellbar.

Technische Info: **AD-MV 554 GT**
www.adamczewski.com/produkte/mv554gt



VERTRIEB & BERATUNG
GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK

HERSTELLER
ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik

Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Leistungs- und Energiemesser 4-Leiter (L1,L2,L3,N) RS485 Bus-Schnittstelle VarioConnect

Leistungs- und Energiemesser	
Eingänge:	**AD-LU 650 GT** max.20A direkt oder über externe 1A- bzw. 5A-Wandler **AD-LU 655 GT** max. 600A über AD-Klappstromwandler
Messgrößen:	P, Q, S, U, I, f, Powerfactor, Phi, Harmonics
Ausgänge:	4x analog 20mA/10V, 3x verschleißfreie MOS-Relais
Schnittstelle:	RS485 (Modbus-RTU)



AD-LU 650 GT
AD-LU 655 GT

Zur Erfassung aller Messgrößen im Drehstromnetz. Neben den Grundschwingungen werden für Ströme und Spannungen auch die Oberschwingungen bis zur 32. harmonischen gemessen und erlauben daher die Beurteilung der Netzqualität. Außer den drei Phasenströmen wird auch der Strom im Neutralleiter gemessen, um Schräglasten oder Asymmetrien erkennen zu können.

Technische Info: **AD-LU 650 GT**
(L1, L2, L3, N bis 20A
über frontseitige Durchsteckwandler)
www.adamczewski.com/produkte/lu650gt

INFO

Technische Info: **AD-LU 655 GT**
(L1, L2, L3, N bis max. 600A über externe Klappstrom-Wandler AD-KSW…)
www.adamczewski.com/produkte/lu655gt

INFO

RS485 Bus Schnittstelle VarioConnect	
Anzeiger:	LCD-Display mehrfarbig
Bedienung:	zur Gerätekonfiguration der Basisgeräte
Schnittstelle:	RS485-Bus (Modbus-RTU)
Simulator:	Simulationsmodus aktivierbar
Kompatibilität:	passen für alle VarioControl Geräte
Sprache: Menüsprache deutsch und englisch wählbar	

AD-VarioConnect

Das abnehmbar Anzeige und Bedienmodul ist erweitert um eine RS485-Schnittstelle, welche über das Softwareprotokoll Modbus-RTU einzeln oder im Verbund an jeden Modbus-Master angeschlossen werden kann. Sämtliche Messwerte sind somit montagefreundlich ins bestehende Modbus Netz integrierbar.

Technische Info: **AD-VarioConnect**
www.adamczewski.com/produkte/variocontrol

INFO



VERTRIEB & BERATUNG
GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK

HERSTELLER
ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik

Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

ADAMCZEWSKI EMV PRÜFUNGEN

Leitungsgebundene und abgestrahlte EMV-Messungen
für Industrie- und Haushaltstechnik



- EMV-BERATUNG
- EMV-FEHLERBEHEBUNG
- EMV-OPTIMIERUNG

EMV LABOR

Unser **AD-EMV-LABOR** bietet allen Interessenten einen perfekten EMV-Service für leitungsgebundene und abgestrahlte EMV-Messungen in den Bereiche Industrie-elektronik, Consumer- und Haushaltstechnik.

Eine Vollabsorberkammer mit 3m Antennenabstand garantiert für Ihre Projekte normgerechte, reproduzierbare Messergebnisse.

© 2023 | ADAMCZEWSKI | N 11/2023/2024

40 JAHRE
Erfahrung
Kompetenz
Know-How

VERTRIEB & BERATUNG

GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK

HERSTELLER

ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik

Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.