



since 1971
the power to control

Fleischmann
unitro[®]
STÖRMELDESISTEME

C3 analog IN + OUT für Hutschienenmontage

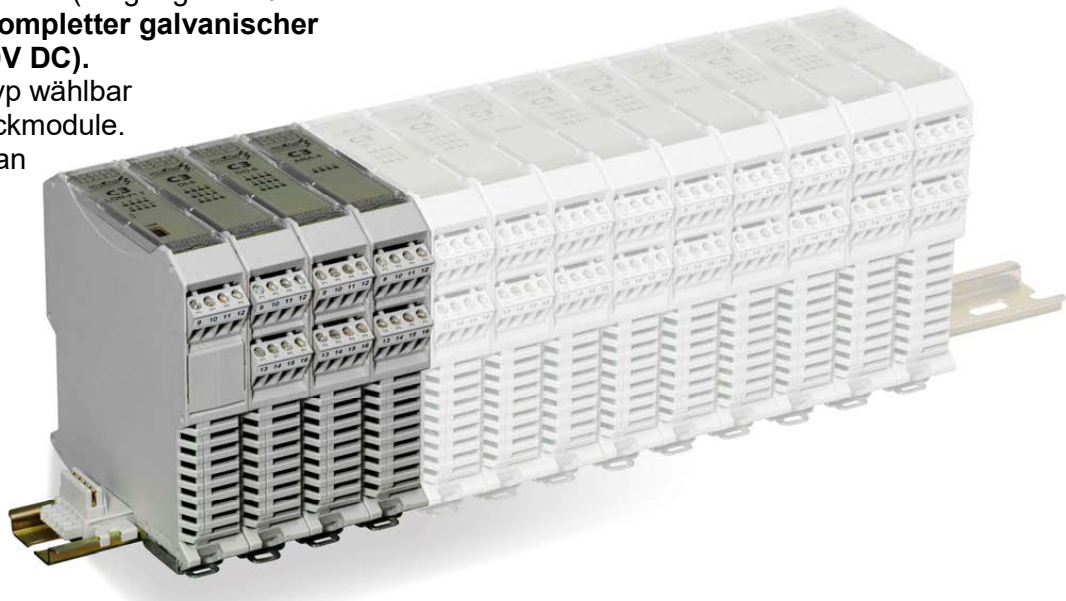
Typenbezeichnung:

C3 ANA-4 GT

Für 4 analoge Kanäle (Eingänge und / oder Ausgänge) mit **kompletter galvanischer Trennung (1500V DC)**.

Ein-, Ausgangstyp wählbar über interne Steckmodule.

Für den Betrieb an C3 Buskopplern



Bedien- und Anzeigeelemente

- Helle LEDs für Statusanzeige
- Dip-Schalter zur Termination des Hutschienen-Buses

Parametrierung der C3 I/O-Module über den C3 Buskoppler

- Über Mini USB Schnittstelle und Software ab Windows 7 Pro
- U.a. Delta, ... etc. der angeschlossenen Module

Versorgungsspannung

- Über Hutschienen-Bus

Elektrische Eigenschaften

- 4 analoge Kanäle mit **kompletter galvanischer Trennung (1500V DC)**, über Steckmodule frei kombinierbar:

Eingänge:	0/4-20mA	Eingangswiderstand:	56Ω
	0-10V	Eingangswiderstand:	1MΩ
	PT100		2 Draht / 3 Draht / 4 Draht
Ausgänge:	0/4-20mA	max.	400Ω
	0-10V	min.	1kΩ, max. 10 EVG (Osram Quicktronic)

- Auflösung **14bit**, Abtastrate ca. **6Hz**, Fehlergenauigkeit von **< 0,01%**

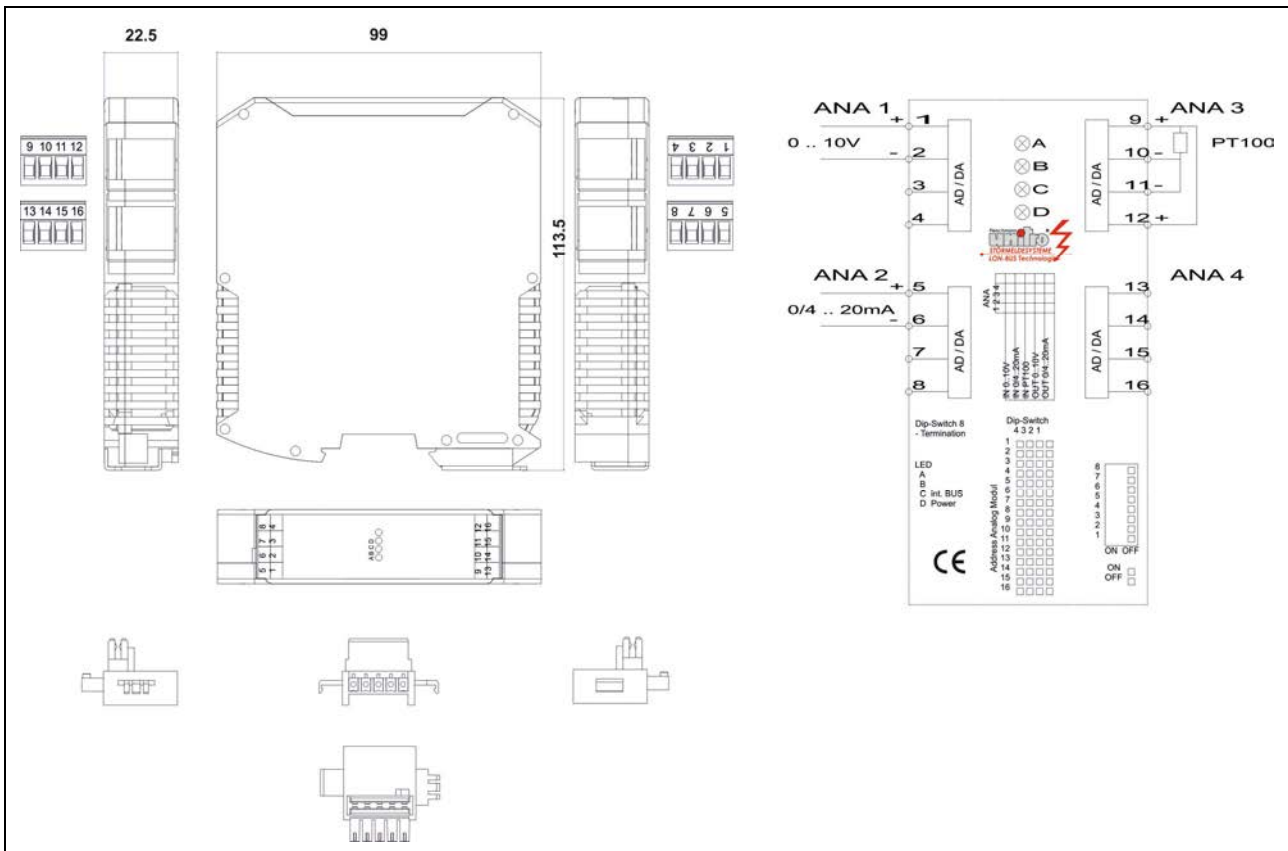
Mechanische Eigenschaften

- Kompakt-Kunststoff-Aufschraubgehäuse (Polyamid) 22,5 x 99 x 113,5mm mit Hutschienen-Bus
- Steck- Schraubklemmenanschluss max. 2,5mm²

Erweiterungen

- Max. insgesamt 12x C3 I/O-Module je Buskoppler anschließbar (davon max. 2x C3 ana GT).

Anschlussplan C3 analog GT



Technische Daten:

- Bauform:**
Aufschnappgehäuse Kunststoff (Polyamid)
mit Hutschienen-Bus 22,5 x 99 x 113,5mm
- Schutzart:**
IP20
- Gewicht:**
ca. 150g
- Klimatische Bedingungen:**
nach UNITRO-Standard
- Anschluss:**
Steck- Schraubklemmen max. 2,5mm²
- Versorgungsspannung:**
über Hutschienen-Bus
- Analogkanäle (Steckkarten):**
4 analoge Kanäle mit **kompletter galvanischer Trennung (1500V DC)**, über Steckmodule frei kombinierbar:
Eingänge: 0/4-20mA Eingangswiderstand: 56Ω
0-10V Eingangswiderstand: 1MΩ
PT100 2 Draht / 3 Draht / 4 Draht
Ausgänge: 0/4-20mA max. 400Ω
0-10V min. 1kΩ, max. 10 EVG
- LED-Anzeige:**
siehe Anschlussplan
- Auflösung je Kanal:**
14bit
- Fehler:**
< 0,01%
- Abtastrate:**
ca. 6Hz
- Parametrierung:**
über die Mini USB Schnittstelle des Buskopplers u.a. Delta, ...
- Kriech- und Luftstrecken:**
nach UNITRO-Standard
- EMV, Störfestigkeit:**
UNITRO-Standard,
Störfestigkeits- Schärfegrade gemäß den gültigen Fachgrundnormen DIN EN 61000