

Anschlussplan

ND Mengenumwerter GDR 1404

Inhaltsverzeichnis

Installationshinweis	1
Tabelle: Gerätecode	2
Anschlussplan	3
Kommunikationsschnittstelle	4

Installationshinweis

Wir bedanken uns für Ihr Verständnis, dass wir aus umweltpolitischen Gründen nicht jedem Gerät eine Installations-CD beilegen. Sie haben jedoch die Möglichkeit, alle relevanten Informationen und Softwareprodukte von unserer Homepage (www.esters.de) herunterzuladen.

Zur Inbetriebnahme der Geräte müssen die in der Checkliste aufgeführten Punkte erfüllt sein.

Notebook/PC

Mini-USB-Kabel

Zur Konfiguration des Gerätes wird ein Mini-USB-Kabel benötigt.

Konfigurationssoftware Esters Energy Efficiency und Device Manager (E3DM)

Download und Installation der aktuellen Konfigurationssoftware E3DM unter
Download >> Software (www.esters.de/download/sw000.shtml).

Bitte prüfen Sie, ob Ihr Notebook/PC die Systemvoraussetzungen für die Installation erfüllt und folgen Sie den Installationshinweisen unter
Download >> Software (www.esters.de/download/sw000.shtml).

Gebrauchsanweisung Konfigurationssoftware

Download der Gebrauchsanleitung für die Konfigurationssoftware E3DM unter
Download>> Gebrauchsanleitung A-Z (www.esters.de/download/mi001.shtml).

Gerätespezifische Gebrauchsanweisung

Download der gerätespezifischen Gebrauchsanleitung unter Download
>> Gebrauchsanleitung A-Z (www.esters.de/download/mi001.shtml).

Die Bezeichnung der Gerätebaureihe kann dem Typenschild entnommen werden.

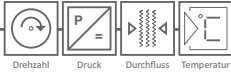


Tabelle: Gerätecode

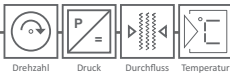
Code - Tabelle GDR 1404

ESTERS ELEKTRONIK
 Type : GDR1404 - **0049** - 0000
 Serial : 1108 A 1234
 Max. amb. Temp. : 55 °C
 Input rated Voltage : 24 V/DC
 Tolerance : ± 3 V/DC
 Input rated Current : 1,25 A max.
 Power : 30 VA max.
 Max. Input interface : 30 V/DC respect to \perp
 Protection class : IP20
 FOR USE IN POLLUTION DEGREE 2 ENVIROMENT

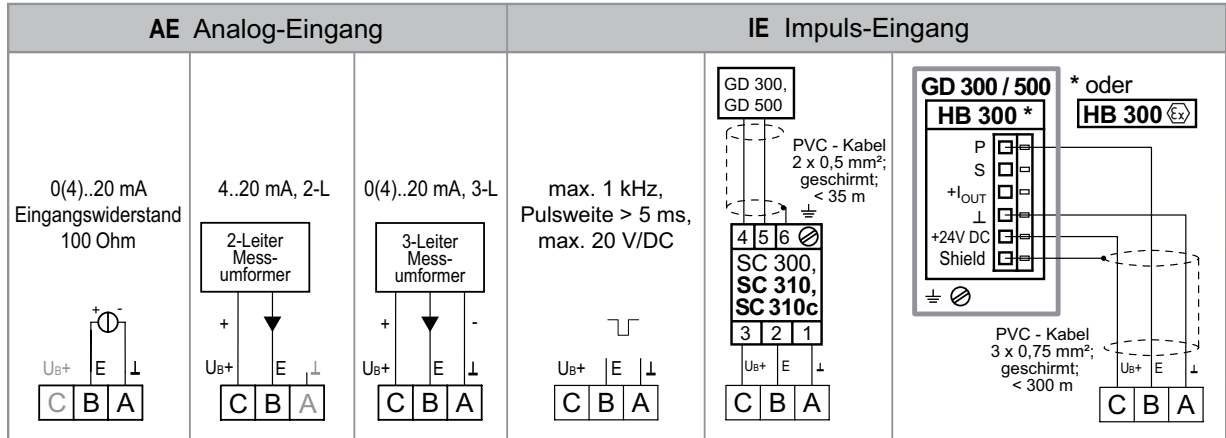
Beispieltype

Port Code	Temperatur		Durchfluss		Druck	Hydrost. Druck	Messeingang	Messeingang	Messeingang	Messeingang	NlP/h	Nm ²	Start / Stop	Freigabe		Nm ²	Störung
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
0001	AE	AE	AE	AE												RS	RS
0009	AE	AE	AE	AE					AA							RS	RS
001D	AE	AE	AE	AE					AA	AA	DEA	DEA				RS	RS
0029 ²⁾	AE	AE	AE	AE					AA							RS	RS
0041	AE	IE	AE	AE												RS	RS
0049	AE	IE	AE	AE					AA							RS	RS
005D	AE	IE	AE	AE					AA	AA	DEA	DEA				RS	RS
0069 ²⁾	AE	IE	AE	AE					AA							RS	RS
0201	AE ¹⁾	AE														RS	RS
0209	AE ¹⁾	AE							AA							RS	RS
0241	AE ¹⁾	IE														RS	RS
0249	AE ¹⁾	IE							AA							RS	RS
0809	AE	AE	AE	AE	AE	AE			AA							RS	RS
0829 ²⁾	AE	AE	AE	AE	AE	AE			AA							RS	RS
0849	AE	IE	AE	AE	AE	AE			AA							RS	RS
084D	AE	IE	AE	AE	AE	AE			AA		DEA					RS	RS
0869 ²⁾	AE	IE	AE	AE	AE	AE			AA							RS	RS
086D ²⁾	AE	IE	AE	AE	AE	AE			AA		DEA					RS	RS
1809	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AA							RS	RS
1829 ²⁾	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AA							RS	RS
1849	AE	IE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AA							RS	RS
184D	AE	IE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AA		DEA					RS	RS
1869 ²⁾	AE	IE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AA							RS	RS
186D ²⁾	AE	IE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AA		DEA					RS	RS

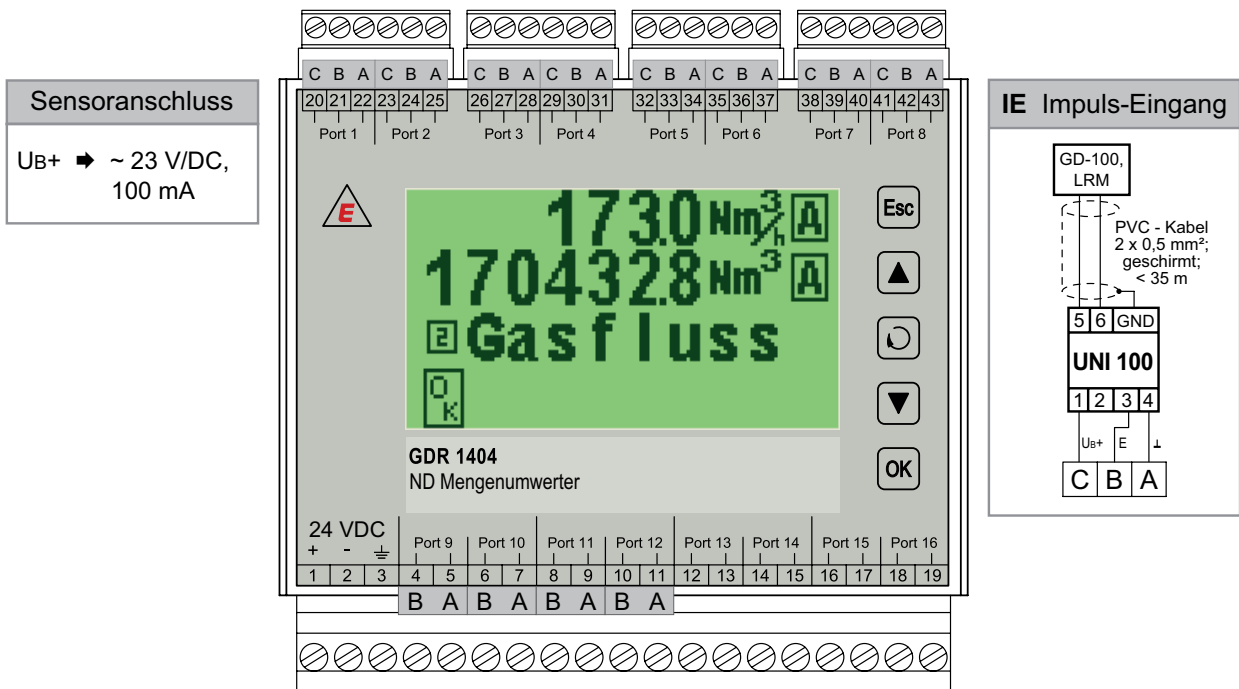
1) wahlweise Temperatur oder Druck
2) Gasanalyse



Anschlussplan



Verdrahtungsempfehlung: Vorzugsweise 0,5 mm², max. 0,75 mm²



Verdrahtungsempfehlung: Vorzugsweise 1 mm², max. 1,5 mm²

Versorgungsspannung	AA Analog - Ausgang	DEA Digital - Eingang	RS Relais - Ausgang
<p>24 V/DC</p> <p>+ -</p> <p>1 2 3</p> <p>+ -</p> <p>24 V/DC ±3 V/DC</p>	<p>Port X Port X</p> <p>B A B A</p> <p>+ - + -</p> <p>0(4)..20 mA, Bürde max. 500 Ohm</p>	<p>Port X Port X</p> <p>B A B A</p>	<p>K 1 K 2</p> <p>Port 15 Port 16</p> <p>16 17 18 19</p> <p>30 V/DC, 1 A</p>

