

# Anschlussplan

## Mengennumwerter GDR 1501

### Inhaltsverzeichnis

Installationshinweis	1
Gerätecode: GDR 1501	2
Anschlussplan und Klemmbelegung	3
Notizen	4

### Installationshinweis

Wir bedanken uns für Ihr Verständnis, dass wir aus umweltpolitischen Gründen nicht jedem Gerät eine vollständige Betriebsanleitung beilegen.

Sie haben jedoch die Möglichkeit, alle relevanten Informationen von unserer Homepage ([www.esters.de](http://www.esters.de)) herunterzuladen.

Zur Inbetriebnahme des Geräts benötigen Sie keine zusätzliche Software, das Gerät kann vollständig über das Display und dem Keypad eingestellt werden.

#### Download



#### Gerätespezifischer Anschlussplan

Download des gerätespezifischen Anschlussplan unter Download >> Anschlusspläne A-Z ([www.esters.de/download/td001.shtml](http://www.esters.de/download/td001.shtml)).

Die Bezeichnung der Geräts kann dem Typenschild entnommen werden.

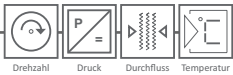


#### Gerätespezifische Gebrauchsanweisung

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

Die Bezeichnung der Geräts kann dem Typenschild entnommen werden.



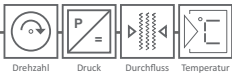


Gerätecode: GDR 1501

	BASIC	ECO	PRO
GDR 1501-xxxx-0000	0000	0249	0049
<b>EINGÄNGE</b>			
1: Durchfluss: Eingang für Platindraht-Sensor (GD 300/GD 500) (nur NON-ATEX) <u>oder</u>	•	•	•
1: Durchfluss: Impulseingang für HB 300-R000000 (GD 300/GD 500), HB 300 Ex-R000000 (GD 300 Ex/GD 500 Ex) <u>oder</u>	•	•	•
1: Fremdfabrikate mit Open-Collector, Reed-Relais, Eingangsfrequenz bis 1 kHz	•	•	•
2: Temperatur: 4 - 20 mA, 2-Leiter = -100 - 999 °C (12 bit) <u>oder</u>		v	•
2: Temperatur (Pt100): 3-Leiter (12 bit)		v	•
3: Druck: 4 - 20 mA, 2-Leiter = 0 - 1000 bar (12 bit)		v	•
<b>AUSGÄNGE</b>			
1: 4 - 20 mA = 0 - (x) Bm <sup>3</sup> /h, l/h, Bm <sup>3</sup> /min, l/min (nur Eco und Pro: Nm <sup>3</sup> /h, NL/h, Nm <sup>3</sup> /min, NL/min) Durchfluss (frei programmierbar), Bürde 500 Ohm	•	•	•
<b>RELAISAUSGANG</b>			
K1: Halbleiter-Relais (Schließer) frei programmierbar - Pulsausgang (0,1, 1 oder 10 oder 100 m <sup>3</sup> pro Impuls, frei programmierbar), Zähl Ausgang Menge <u>oder</u> - Grenzwertausgabe <u>oder</u> - Geräteüberwachung	•	•	•
K2: Halbleiter-Relais (Schließer) frei programmierbar - Pulsausgang (0,1, 1 oder 10 oder 100 m <sup>3</sup> pro Impuls, frei programmierbar), Zähl Ausgang Menge <u>oder</u> - Grenzwertausgabe <u>oder</u> - Geräteüberwachung	•	•	•

v = virtueller Eingang, Werte werden als Festwerte im Gerät definiert

Rev.-Nr.: CD 324 D-GDR 1501-V01 2020-02-21



## Anschlussplan und Klemmbelegung

ANSCHLUSSKLEMME	Nr.	
PLATINDRAHT-SENSOR: #1	1	
	2	
HB 300-R000000/ HB 300 Ex-R000000/ FREMDFABRIKAT #1	5	GND
	6	Signal
	7	+24 V
VERSORGUNGSSPANNUNG: 24 V/DC	11	GND
	12	+24 V
RELAIS: K2 (SCHLIESSER)	28	
	29	
RELAIS: K1 (SCHLIESSER)	30	
	31	

ANSCHLUSSKLEMME	Nr.	
AUSGANG: mA	32	GND
	33	+
TEMPERATUR (T): pt100	34	GND
	35	U1
	36	U2
DRUCK (P): mA	37	+
	38	GND
TEMPERATUR (T): mA	39	GND
	40	+

Rev-Nr.: CD 324 D-GDR 1501-V01 2020-02-21

