



ANSCHLUSSPLAN

DATENKOMMUNIKATIONSMODUL DATACont DC 6000

Inhalt

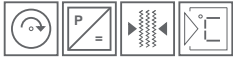
1.	Installationshinweis	1
2.	Gerätecodetabelle und Anschlussplan	2
3.	Kommunikationsschnittstellen	4

1. 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.

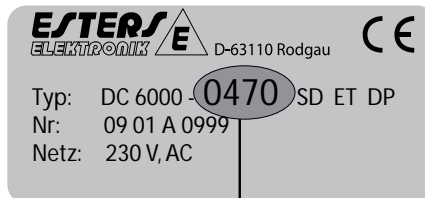
Zur Inbetriebnahme der Geräte müssen die in der Checkliste aufgeführten Punkte erfüllt sein.

BESCHREIBUNG
<input type="checkbox"/> Notebook (Betriebssystem Microsoft Windows 2000, XP, VISTA)
<input type="checkbox"/> Mini-USB-Kabel Zur Konfiguration des Gerätes wird ein Mini-USB-Kabel benötigt.
<input type="checkbox"/> Konfigurationssoftware E3DM (alte Bezeichnung EstersConfig) Download und Installation der aktuellen Konfigurationssoftware E3DM unter Download >> Software (www.esters.de/download/sw000.shtml). <u>Systemvoraussetzungen:</u> Microsoft .NET Framework 2.0 deutsch, USB-Treiber (CDM_Setup.exe) <u>Installationshinweise:</u> 1. Bitte installieren Sie den USB-Treiber (CDM_Setup.exe). 2. Installation der Bediensoftware durch Starten der E3DM-Installationsdatei. 3. Schließen Sie nun das zu parametrisierende Gerät per USB an Ihren PC an und starten das Programm. Bitte achten Sie darauf, dass das Gerät an eine Stromversorgung angeschlossen ist. 4. Die Software erkennt den genauen Gerätetyp und stellt Ihnen die entsprechenden Parametrisierungsmöglichkeiten bereit.
<input type="checkbox"/> Gebrauchsanweisung Konfigurationssoftware Download der Gebrauchsanleitung für die Konfigurationssoftware E3DM unter Download >> Gebrauchsanleitung A-Z (www.esters.de/download/mi001.shtml)
<input type="checkbox"/> 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. Es ist zu beachten, ob das Gerät über eine LED- oder LCD-Anzeige verfügt, da hier entsprechende Gebrauchsanleitungen existieren.



2. Gerätecode-Tabelle und Anschlussplan

Code - Tabelle DC 6000

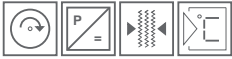


Beispieltype


Port Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0000																
0400															RS	RS
0C00													RS	RS	RS	RS
1C00									RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
6400									RW	RW	RO	RO	RS	RS		
C000									RW	RW	RW	RW				
4008 ²⁾									RW	RW						
C008 ²⁾									RW	RW	RW	RW				
1C08 ²⁾									RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
0410	A1	A1													RS	RS
0430	A1	A1	A1	A1											RS	RS
0470	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1							RS	RS
0730	A1	A1	A1	A1	D2	D2	D2	D2	D1	D1	D1	D1	D1	D1	RS	RS
0670	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	RS	RS
0411	A3	A3													RS	RS
0431	A3	A3	A3	A3											RS	RS
0473	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3							RS	RS
0731	A3	A3	A3	A3	D2	D2	D2	D2	D1	D1	D1	D1	D1	D1	RS	RS
0673	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	D1	D1	D1	D1	D1	D1	RS	RS
0780	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D1	D1	D1	D1	D1	D1	RS	RS
0672	A1	A1	A1	A1	A3	A3	A3	A3	D1	D1	D1	D1	D1	D1	RS	RS
0014	A1	D3														
0034	A1	D3	A1	D3												
0074	A1	D3	A1	D3	A1	D3	A1	D3								

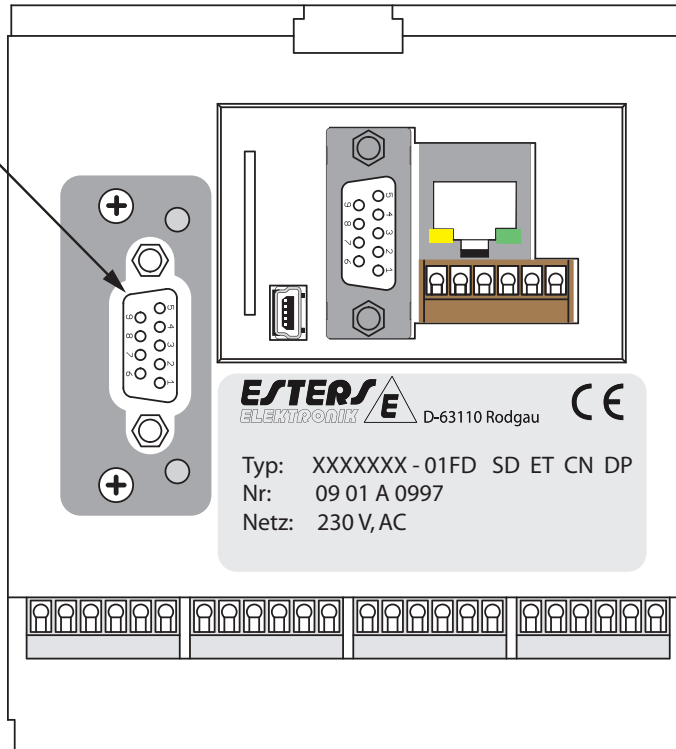
A1 = Analog-Eingang Strom (mA)
A3 = Analog-Eingang Spannung (V)


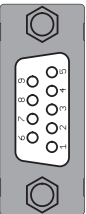
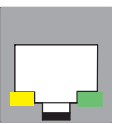

2) Gasanalyse



3. Kommunikationsschnittstellen

Feldbus optional		
DP PROFIBUS-DP-V1		
Pin	Signal	
3	B Line	
4	RTS	
5	GND	
8	A Line	
MRTU Modbus-RTU		
RS-232	Pin	Signal
	1	GND
	2	 Brücke extern
	3	
	7	Rx
8	Tx	
RS-485	Pin	Signal
	1	GND
	5	B Line
	9	A Line



	USB-Schnittstelle Onboard-Diagnose und Parametrierung		
	RS-232-Schnittstelle Für die Übertragung neuer Firmware	Pin	Signal
		2	TxD (GDR 14xx Ausgang)
		3	RxD (GDR 14xx Eingang)
		4	DTR
		5	GND
		7	RTS
	ET RJ45 Ethernet LAN	Pin	Signal
		1	TD+
		2	TD-
		3	RD+
		6	RD-
	CN CAN-Bus Schnittstelle	CAN 1	CAN 2
		Pin	Pin
		1	4
		2	5
		3	6
			Signal
			HI
			LO
			GND

Rev.-Nr.: CD 509 D V 0.2-2011-04-20-AZ0904462a