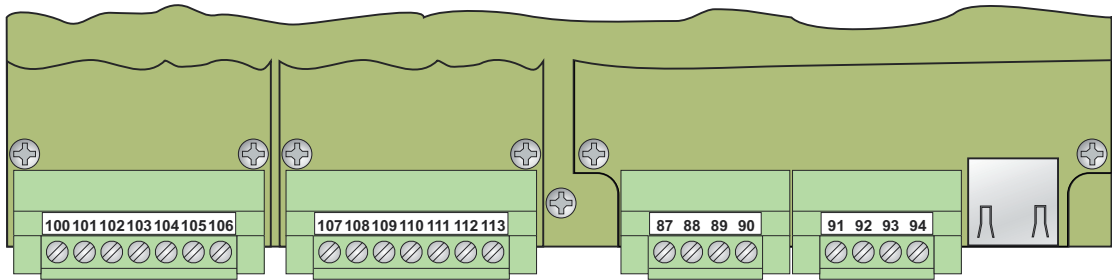


Klemmenbelegung Ebene II

Die Ebene II ist optional und kommt nur zum Einsatz, wenn zusätzliche Ein- bzw. Ausgänge (Merkmale C90...C99) erforderlich sind, wenn mit Leittechnikanschlüssen gearbeitet wird oder eine Überwachungseinheit (Merkmal C10) integriert ist. Da im Zusammenhang mit der Leittechnikanschaltung (Klemme 87...98) sehr unterschiedliche Anschlussmöglichkeiten vorhanden sein können, sollte die Belegung in jedem Fall den Projektierungsunterlagen entnommen werden.



Merkmal C10 Autarke Überwachungsfunktion

Nr.			
100		Höhverriegelung	
101		Tiefverriegelung	
102		Überspannung >U	
103		Wurzel	
104		Unterspannung <U	
105			
106			
107		Messspannung U _i	U _{1a}
108			U _{1b}
109			COM 1 / RxD
110		COM 1	COM 1 / TxD
111		COM 2	COM 1/2 / GND
112		RS 232	COM 2 / RxD
113			COM 2 / TxD

Merkmal C93 6 zusätzliche Relaisausgänge (Schließer)

Nr.		
100		R12
101		R13
102		R14
103		R15
104		R16
105		R17
106		GND R12 ... R17

Merkmal C96 2 zusätzliche analoge Eingänge

Nr.			
100			
101	analoger Eingang	+	E10
102		-	
103	analoger Eingang	+	E11
104		-	

Merkmal C94 12 zusätzliche Relaisausgänge (Schließer)

Nr.		
100		R12
101		R13
102		R14
103		R15
104		R16
105		R17
106		GND R12 ... R17
107		R18
108		R19
109		R20
110		R21
111		R22
112		R23
113		GND R18 ... R23

Merkmal C97 4 zusätzliche analoge Eingänge

Nr.			
100			
101	analoger Eingang	+	E10
102		-	
103	analoger Eingang	+	E11
104		-	
105	analoger Eingang	+	E12
106		-	
107	analoger Eingang	+	E13
108		-	

Merkmal C91 6 zusätzliche binäre Eingänge AC/DC 48V ... 250V

Nr.		
100	binärer Eingang	E17
101	binärer Eingang	E18
102	binärer Eingang	E19
103	binärer Eingang	E20
104	binärer Eingang	E21
105	binärer Eingang	E22
106	GND	E17 ... E22

Merkmal C95 6 zusätzliche binäre Eingänge AC/DC 48V ... 250V und 6 Relaisausgänge (Schließer)

Nr.		
100	binärer Eingang	E17
101	binärer Eingang	E18
102	binärer Eingang	E19
103	binärer Eingang	E20
104	binärer Eingang	E21
105	binärer Eingang	E22
106	GND	E17 ... E22
107		R12
108		R13
109		R14
110		R15
111		R16
112		R17
113		GND R12...R17

Merkmal C98 2 zusätzliche analoge Ausgänge

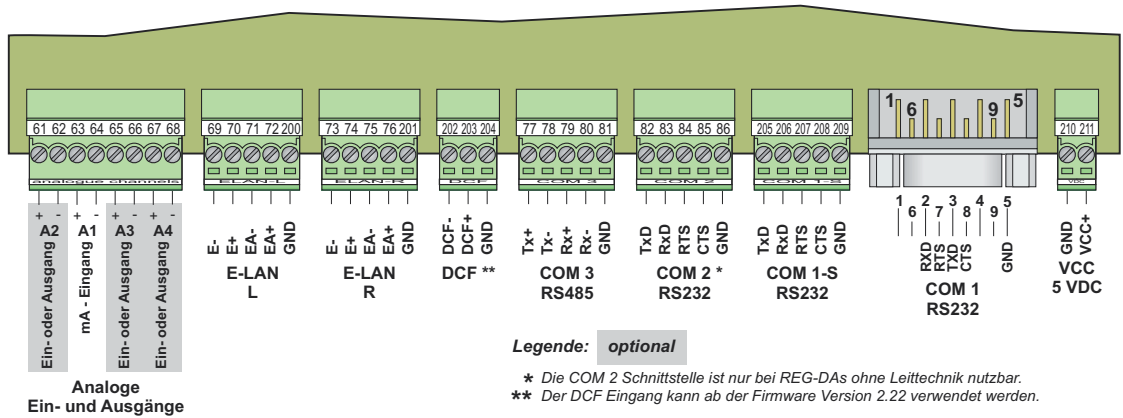
Nr.			
100			
101	analoger Ausgang	+	A10
102		-	
103	analoger Ausgang	+	A11
104		-	

Merkmal C92 12 zusätzliche binäre Eingänge AC/DC 48V ... 250V

Nr.		
100	binärer Eingang	E17
101	binärer Eingang	E18
102	binärer Eingang	E19
103	binärer Eingang	E20
104	binärer Eingang	E21
105	binärer Eingang	E22
106	GND	E17 ... E22
107	binärer Eingang	E23
108	binärer Eingang	E24
109	binärer Eingang	E25
110	binärer Eingang	E26
111	binärer Eingang	E27
112	binärer Eingang	E28
113	GND	E23 ... E28

Merkmal C99 4 zusätzliche analoge Ausgänge

Nr.			
100			
101	analoger Ausgang	+	A10
102		-	
103	analoger Ausgang	+	A11
104		-	
105	analoger Ausgang	+	A12
106		-	
107	analoger Ausgang	+	A13
108		-	

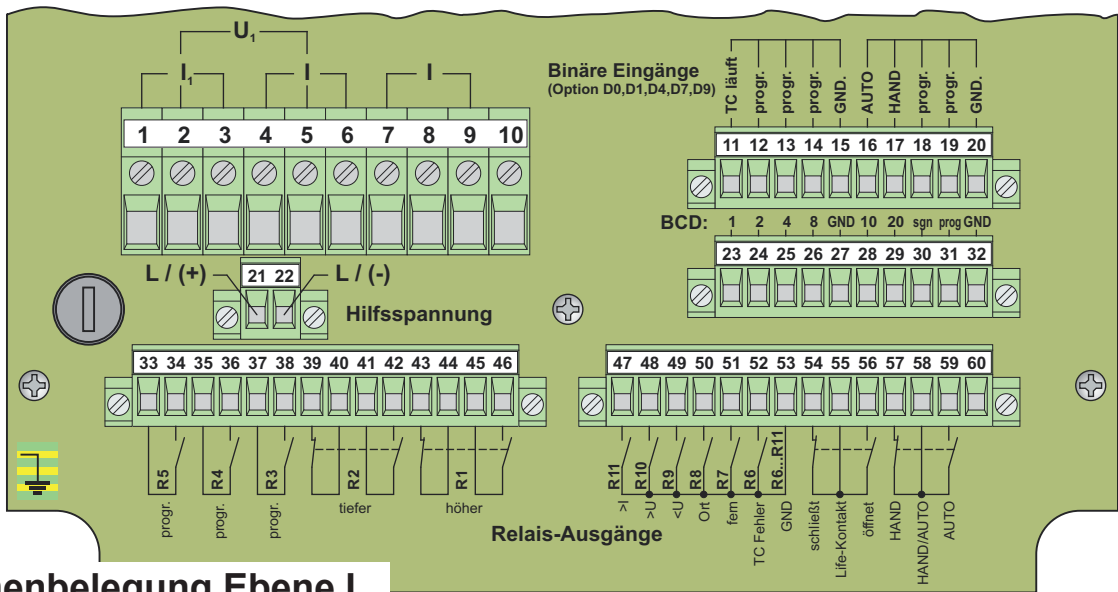


Klemmenbelegung Ebene III

Optionen für den Eingang A2:
mA- Eingang oder mA- Ausgang.

Optionen für A3/A4:

Auf diesem Steckplatz kann entweder ein Doppel- mA- Eingangsmodul oder eine Doppel- mA- Ausgangsmodul bestückt werden. Wahlweise kann auch ein PT 100- Eingangsmodul (E91) oder ein Widerstands- Modul (E97, E98) bestückt werden. Diese Bestückung (E97 bzw. E98) wird immer dann gewählt, wenn die Stufenstellung als Widerstandswert (z.B. 10 Ohm/Stufe) angeliefert wird.



Klemmenbelegung Ebene I

Im Klemmenplan für die Ebene I ist eine Version mit den Merkmalen M1, D0, D1, D4, D7 oder D9 dargestellt. Die Klemmenbelegung für davon abweichende Merkmale (M2, M3, M9, D2, D3, D5, D6, D8) kann der Betriebsanleitung entnommen werden.

Hinweis: Die Parametrierung der Ausgänge R3 bis R11 entspricht der Standardbelegung. Grundsätzlich sind die Relais frei programmierbar. Gleiches gilt für die Eingänge E1 bis E16 (außer E5 und E6).

Klemmenbelegung REG-DA

Anschluss-Ebenen I, II, III

Der Klemmenbelegungsplan beschreibt die Ausführung des Reglers REG-DA, die am häufigsten zum Einsatz kommt.

Die Klemmenbelegungen seltenerer Ausführungen müssen der Betriebsanleitung entnommen werden.

Die aktuelle Ausführung des Reglers ist auf dem Typenschild aufgeführt.

