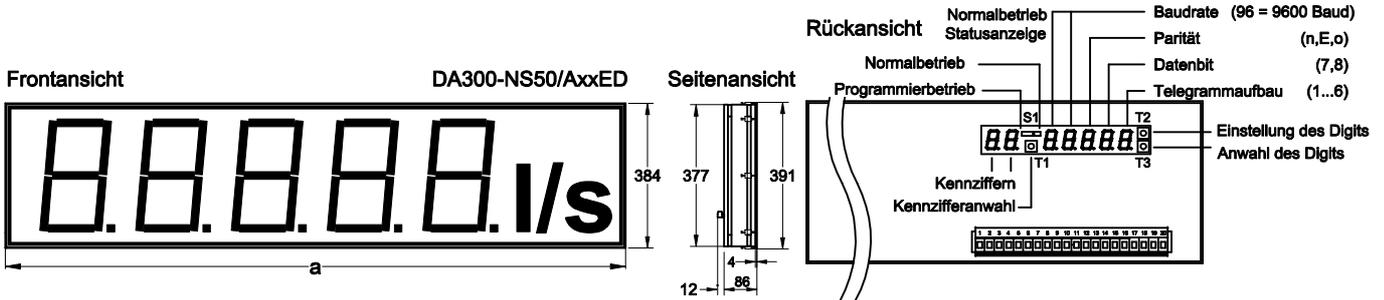


Datenblatt

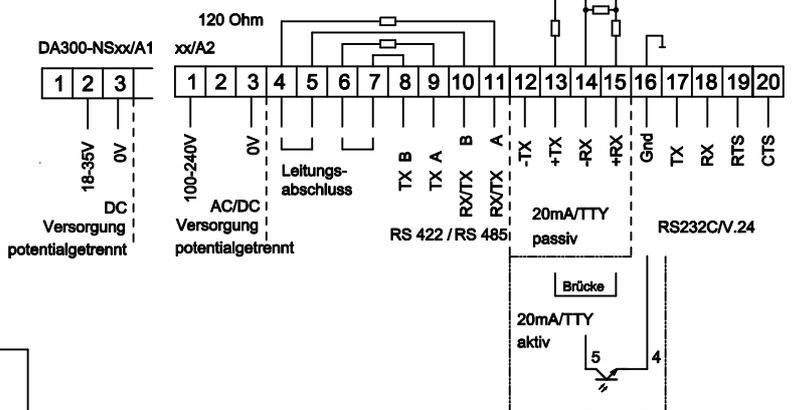
Typ: **DA300-NSxx/AxxE**
SERIELL



Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
	0 0 0 0 0	
0	0	Interface RS232
	1	20mA/TTY
	2	RS485
	3	RS422
1	1 2 0 0	Baudrate 1200 Baud
	2 4 0 0	2400 Baud
	4 8 0 0	4800 Baud
	9 6 0 0	9600 Baud
	1 9 2 0 0	19200 Baud
2	1	Datenformat <i>n</i> none 8 Bit
	2	<i>E</i> even 7 Bit
	3	<i>o</i> odd 7 Bit
	4	<i>E</i> even 8 Bit
	5	<i>o</i> odd 8 Bit
3	1	Telegrammaufbau
	2	D1 ... Dn Zeitabstand zwischen 2 Telegr. mind. 200ms
	3	STX D1 ... Dn ETX
	4	STX Adresse Adresse D1 ... Dn ETX
	5	SOH Adresse Adresse STX D1 ... Dn ETX
	6	D1 ... Dn CR/LF D1 ... Dn CR
4	0 0	Geräteadresse 00 ... 99 (100 Adressen einstellbar)
	- 1	Adresse 1 einstellig (-0 ... -9)
	9 9	Adresse 99 zweistellig (00 ... 99)
5	0	Vornullenausblendung 0 = ohne 1 = mit
	1	Schreibrichtung rechts → links Schreibrichtung links → rechts
6	0 0	Ausblendung von bis zu 99 vorlaufenden Zeichen
	9 9	
7	0	0 = ohne Komma
	0 -	1 ... n = Kommastelle 10 ¹ - 10 ⁿ (2. - n Digit)
	1	Bei negativen Wert Unterstriche aus " Minus + Unterstriche ein " - - - -
8	0 0	Time Out Funktion ausgeschaltet
	0 1	01 - 99 Sek. nach Erhalt des letzten Telegramms
	9 9	zeigt das Display -- f t --

Steckbare Schraubklemmenleiste



Software-Funktionen

Funktion	ASCII	Beschreibung
Segmenttest	\$0	Segmenttest ein (bis zum nächsten Telegramm)
vorlaufende Nullen	\$1	Anzeige vorlaufende Nullen
Blinken Zeichen	\$2	Ausblendung vorlaufende Nullen
Blinken Display	\$32	2 blinkt
Schreibrichtung	\$4	Blinken ein
	\$5	Blinken aus
	\$6	links → rechts
	\$7	rechts → links

Gehäuse-Abmessungen

DA300		Aluminium Einbaugesch. Pulverbeschichtet Schwarz		Front- rahmen- breite [a]	Frontplatten- ausschnitt b x h
DA300-NS __ /xxxE	Gehäusetiefe (mit Klemme): 86 (98) mm	DA300-NS __ /xxxE D	DA300-NS __ /xxxE D1		
30	888			816	810 x 378
40	8888	30	888 °C	1104	1098 x 378
50	88888	40	8888 °C	1344	1338 x 378
		50	88888 °C	1632	1626 x 378
				1824	1818 x 378

Wird unter Kennziffer 4 eine einstellige (-0 ... -9) Adresse eingestellt, verkürzt sich der Telegrammaufbau entsprechend.

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA300-NSxx/A1...	18 - 35 V DC
	DA300-NSxx/A2...	100 - 240 V AC/DC
Temperaturbereich:		-20 °C...+65 °C
Ziffernhöhe:		300 mm
Leuchtfarbe:		rot oder grün
Schutzart:		IP65 frontseitig

Zeichensatz:

Hex	20	2C	2D	2E	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3D	41	43	45	46	48	4C	50	55	5D	5F	62	63	64	68	6E	6F	72	75	78	7E
Digit	.	-	.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	=	A	C	E	F	H	L	P	U]	_	b	c	d	h	n	o	r	u	□	†	

DA300-NS	□	/	□	□	□	E	□
Dimension:	D = max. 2 -stellig		D1 = max. 4 -stellig				
Leuchtfarbe:	R = Rot		G = Grün				
Ucc.:	1 = 24V DC		2 = 230V AC				
Interface:	A = RS232C/V24 20mA/TTY RS422 RS485						
Stellenzahl:	30 = 3 -stellig		40 = 4 -stellig		50 = 5 -stellig		

Unbekanntes Zeichen



Weigel Meßgeräte GmbH

Postfach 720154 D-90241 Nürnberg Telefon: 0911 / 42347-0
Erlenstraße 14 D-90441 Nürnberg Telefax: 0911 / 42347-39
Vertrieb: 0911 / 42347-94
Internet: http://www.weigel-messgeraete.de
e-mail: vertrieb@weigel-messgeraete.de

- Technische Änderungen vorbehalten -

