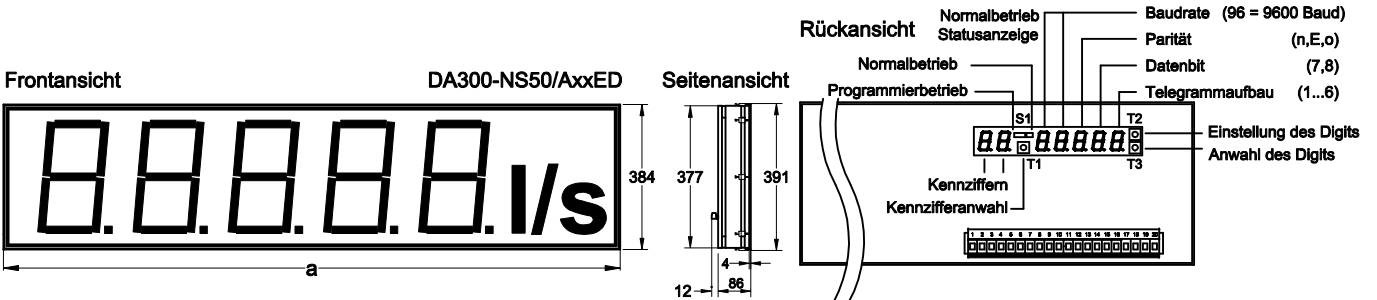


# Datenblatt

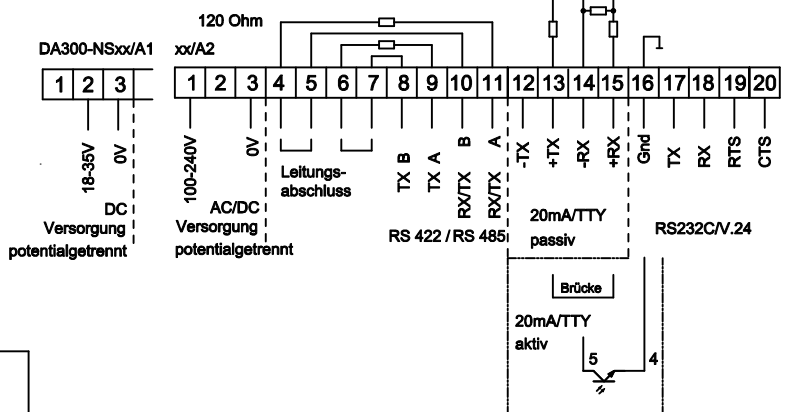
Typ: **DA300-NSxx/AxxE**  
**SERIELL**



## Programmierung

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

## Gehäuse-Abmessungen

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

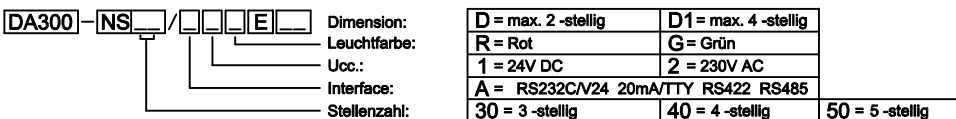
Wird unter Kennziffer 4 eine einstellige (-0 ... -9) Adresse eingestellt, verkürzt sich der Telegrammaufbau entsprechend.

## 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	□	†	



Unbekanntes Zeichen

## WEIGEL – MESSGERÄTE GmbH

Postfach 720154 D-90241 Nürnberg Telefon: 0911 / 42347-0  
 Erlenstr. 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 -