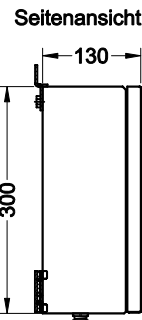
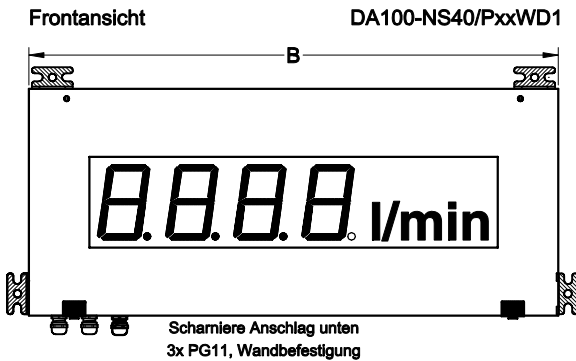
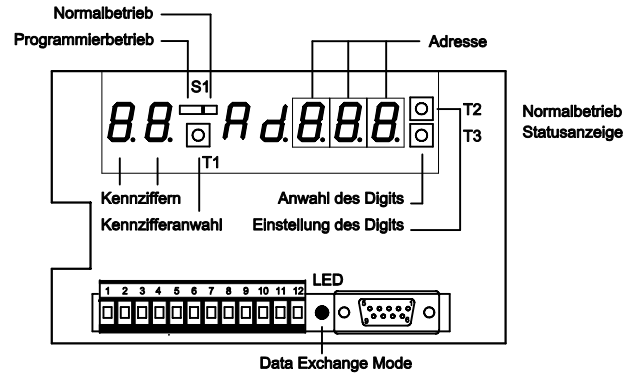


Datenblatt

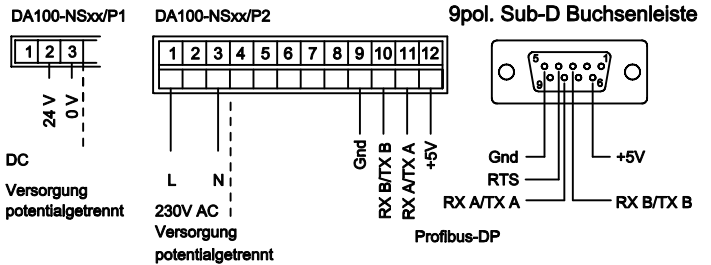
Typ: **DA100-NSxx/PxxW**
SERIELL
Profibus DP



Bedienelemente im Gehäuseinneren



Steckbare Schraubklemmenleiste



Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
0	Pr 0 0 0 1 2 7	Adresse 1. Gerät 128. Gerät Anwahl Digit mit T3 Einstellung Digit mit T2
1	Pr 1 0 1	Kodierung BCD ASCII
	EEP	Daten werden gespeichert

Gehäuse-Abmessungen

DA100		Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet RAL 9005		Außenmaße (in mm)	
DA100-NS _ /xxW	DA100-NS _ /xxW D	DA100-NS _ /xxW D1	Breite x Höhe x Tiefe		
30	000		400	300	130
40	0000	30 000 °C	500		
50	00000	40 0000 °C	600		
		40 0000 km/h	700		
		50 00000 °C	800		
		40 0000 km/h			
		50 00000 km/h			

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA100-NSxx/P1...	18 - 35 V DC
	DA100-NSxx/P2...	230 V AC
Stromaufnahme:		max. 18 VA
Temperaturbereich:		-20 °C...+65 °C
Zifferhöhe:		100 mm
Leuchtfarbe:		rot oder grün
Baudrate (automatische Erkennung):		≤ 12 Mbaud
Adresse (0 ...127):		im Gehäuseinneren über Taster einstellbar
Protokoll:		Profibus-DP
Hardware:		SPC3 Feldbusseite galvanisch getrennt
Schutzart:		IP65

Telegrammaufbau ASCII

Byte	Beschreibung	ASCII
1.	Digit 1 $\cong 10^0$	3xH
2.	Digit 2 $\cong 10^1$	3xH
3.	Digit 3 $\cong 10^2$	3xH
4.	Digit 4 $\cong 10^3$	3xH
5.	Digit 5 $\cong 10^4$	3xH
6.		
7.	frei	
8.	frei	

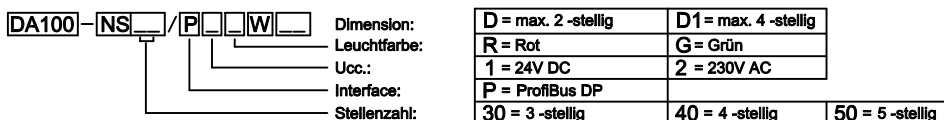
Komma an beliebiger Stelle einfügen

Telegrammaufbau BCD

Byte	Funktion	
1.	10^1	10^0
2.	10^3	10^2
3.	frei	10^4
4.	frei	frei
5.	frei	frei
6.	frei	frei
7.	frei	frei
8.	frei	Komma
	0 0 0 1	0000,0
	0 0 1 0	000,00
	0 0 1 1	00,000
	0 1 0 0	0,0000

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	°	°	°	°



- Technische Änderungen vorbehalten -

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

