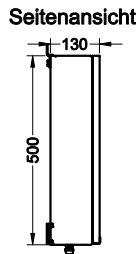
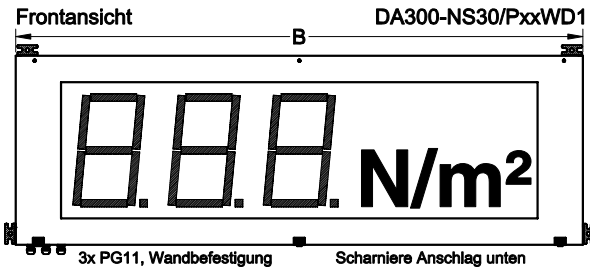
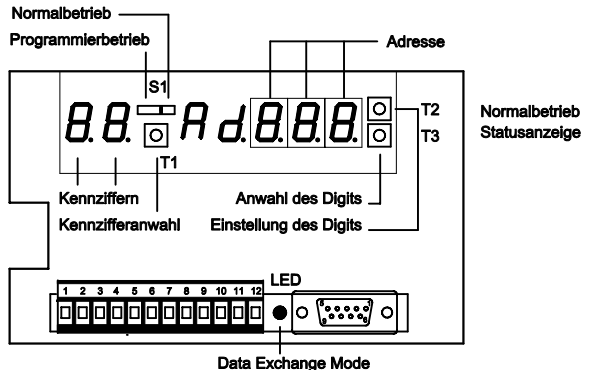


Datenblatt

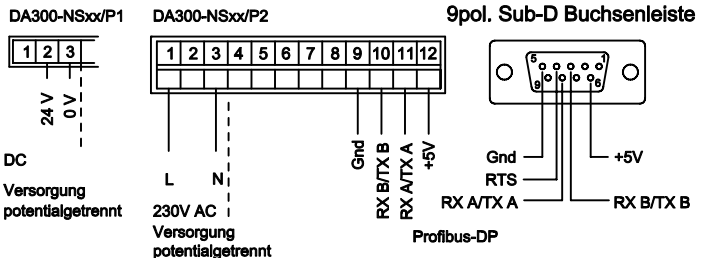
Typ: **DA300-NSxx/PxxW**
SERIELL
Profibus DP



Bedienelemente im Gehäuseinneren



Steckbare Schraubklemmenleiste



Programmierung

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

Gehäuse-Abmessungen

DA300	Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet			Außenmaße (in mm)		
	DA300-NS __ /xxW	DA300-NS __ /xxW D	DA300-NS __ /xxW D1	B	H	T
30	30			1000	500	130
40	30	40	30	1300		
50	40	40	30	1500		
	50	40	40	1800		
		50	40	2100		
			50			

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA300-NSxx/P1...	18 - 35 V DC
	DA300-NSxx/P2...	100 - 240 V AC/DC
Temperaturbereich:	-20 °C...+65 °C	
Ziffernhöhe:	300 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.	frei	
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	Display

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	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	□	4	☐

DA300-NS	□	/P	□	W	□
Dimension:	D = max. 2-stellig	D1 = max. 4-stellig			
Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün			
Ucc.:	1 = 24V DC	2 = 230V AC			
Interface:	P = Profibus DP				
Stellenzahl:	30 = 3-stellig	40 = 4-stellig	50 = 5-stellig		

- 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

