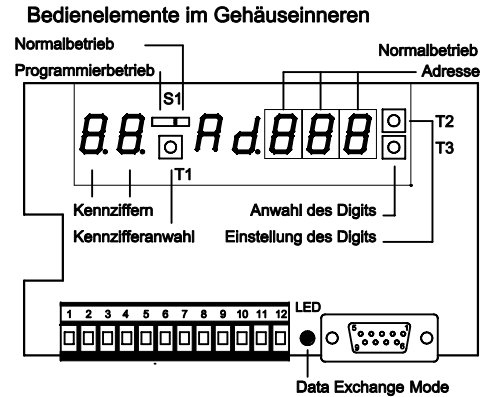
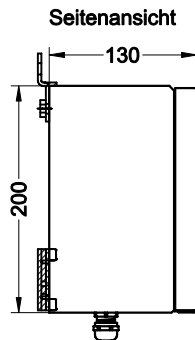
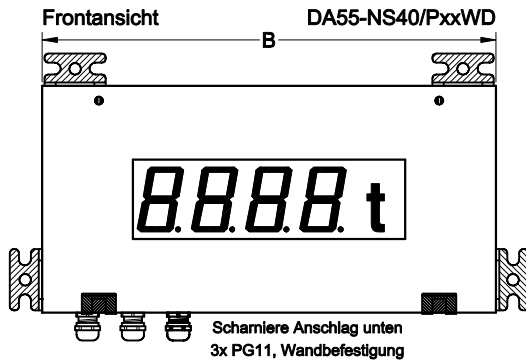
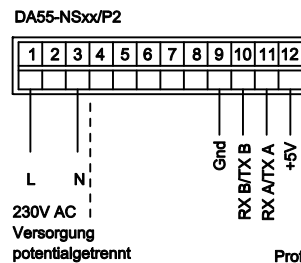
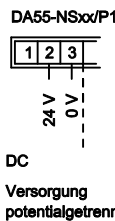


Datenblatt

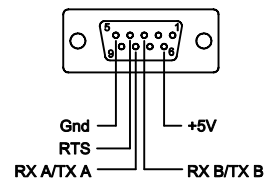
Typ: **DA55-NSxx/PxxW**
SERIELL
Profibus DP



Steckbare Schraubklemmenleiste



9pol. Sub-D Buchsenleiste



Programmierung

Kennziffer	Display		Beschreibung
	Pr	0 0 0	
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

DA55		Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet RAL 9005		Außenmaße (in mm)	
DA55-NS __/xxW	DA55-NS __/xxW D	DA55-NS __/xxW D1	Breite x Höhe x Tiefe		
30	30		300	200	130
40	40		400		
50	50	30	500	500	
60	60	50	600		

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA55-NSxx/P1...	18 - 35 V DC
	DA55-NSxx/P2...	100 - 240 V AC/DC
Stromaufnahme:	max. 12 VA	
Temperaturbereich:	-20 °C...+65 °C	
Ziffernhöhe:	57 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.	Digit 6 $\cong 10^5$	3xH
7.		
8.	frei	

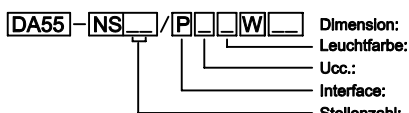
Komma an beliebiger Stelle einfügen

Telegrammaufbau BCD

Byte	Funktion	
1.	10^1	10^0
2.	10^3	10^2
3.	10^5	10^4
4.	frei	frei
5.	X X X X	X X X X
6.	frei	frei
7.	X X X X	X X X X
8.	frei	Komma
	X X X X	0 0 0 0
		0 0 0 1
		0 0 1 0
		0 0 1 1
		0 1 0 0
		0 1 0 1
		0,0000,0
		0,000,00
		0,00,000
		0,0,0000
		0,00000

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	□	4	⏏	



D = max. 2-stellig	D1 = max. 4-stellig
R = Rot	G = Grün
1 = 24V DC	2 = 230V AC
P = Profibus DP	
30 = 3-stellig	40 = 4-stellig
50 = 5-stellig	60 = 6-stellig

Unbekanntes Zeichen

- 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

