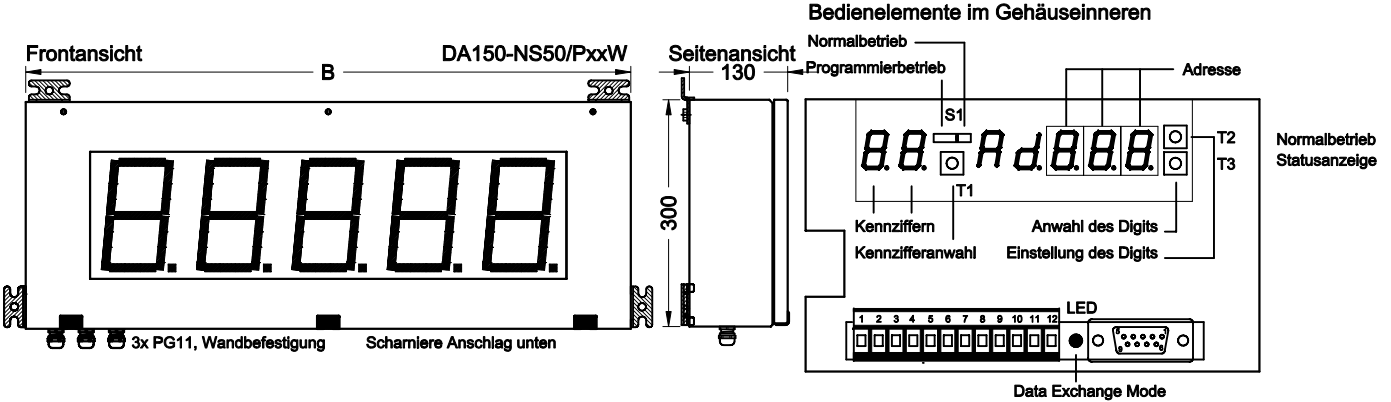
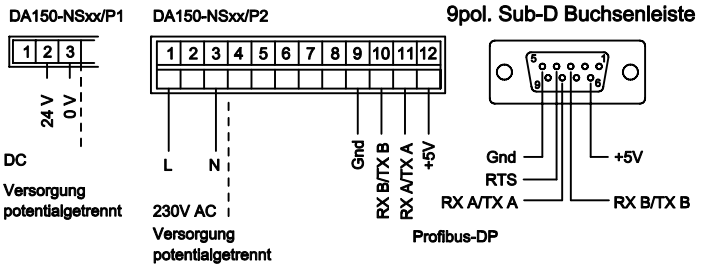


Datenblatt

Typ: **DA150-NSxx/PxxW**
SERIELL
Profibus DP



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

DA150		Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet RAL 9005	Außenmaße (in mm)	
DA150-NS__/xxW	DA150-NS__/xxW D	DA150-NS__/xxW D1	Breite x Höhe x Tiefe	
30	000		600	300 130
40	0000	30 000 °C	700	
50	00000	40 0000 °C	800	
		30 000 km/h	900	
		40 0000 km/h	1000	
		50 00000 km/h		

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA150-NSxx/P1... 18 - 35 V DC DA150-NSxx/P2... 100 - 240 V AC/DC
Temperaturbereich:	-20 °C...+65 °C
Ziffernhöhe:	150 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 $\hat{=}$ 10 ⁰	3xH
2.	Digit 2 $\hat{=}$ 10 ¹	3xH
3.	Digit 3 $\hat{=}$ 10 ²	3xH
4.	Digit 4 $\hat{=}$ 10 ³	3xH
5.	Digit 5 $\hat{=}$ 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
	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	□	4	☐	

DA150-NS	Dimension: D = max. 2-stellig	D1 = max. 4-stellig
P	Leuchtfarbe: R = Rot	G = Grün
W	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

