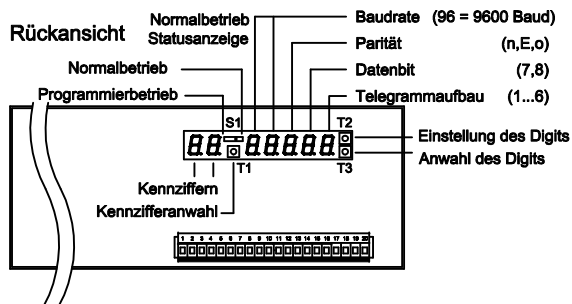
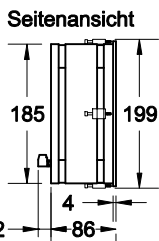
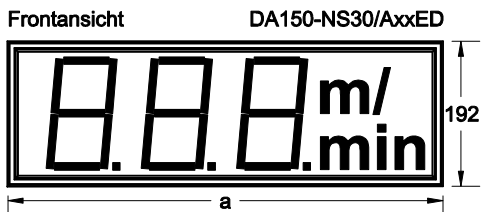


Datenblatt

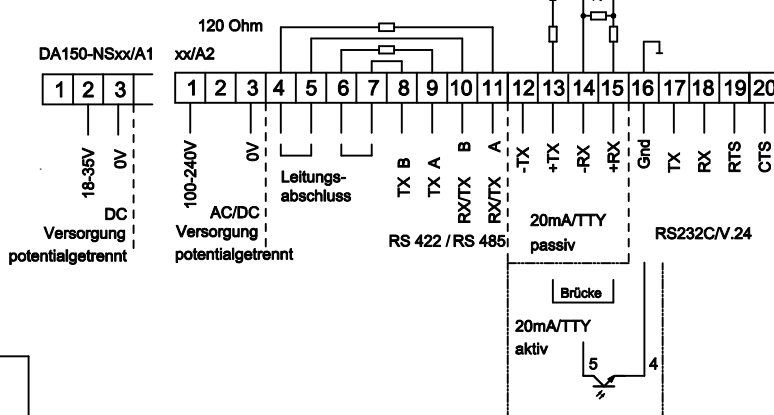
Typ: **DA150-NSxx/AxxE**
SERIELL



Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
	0 0 0 0 0	
0	0 1 2 3	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 ¹ - 10 ⁿ (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 -- - -

Steckbare Schraubklemmenleiste



Software-Funktionen

Funktion	ASCII	Beschreibung
Segmenttest	\$0	Segmenttest ein (bis zum nächsten Telegramm)
vorlaufende Nullen	\$1	Anzeige vorlaufende Nullen
Nullen	\$2	Ausblendung vorlaufende Nullen
Blinken Zeichen	\$32	2 blinkt
Blinken Display	\$4	Blinken ein
	\$5	Blinken aus
Schreibrichtung	\$6	links → rechts
	\$7	rechts → links

Gehäuse-Abmessungen

DA150	Aluminium Einbaugesch. Pulverbeschichtet Schwarz	Front- rahmen- breite [a]	Frontplatten- ausschnitt b x h
DA150-NS __ /xxxE	Gehäusetiefe (mit Klemme): 86 (98) mm		
30		432	426 x 186
40	30	576	570 x 186
50	40	720	714 x 186
	50	816	810 x 186
	50	912	906 x 186

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

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA150-NSxx/A1...	18 - 35 V DC
	DA150-NSxx/A2...	100 - 240 V AC/DC
Temperaturbereich:		-20 °C...+65 °C
Zifferhöhe:		150 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	□	∫	

DA150-NS	□	/	□	□	□	E	□
Dimension:	D = max. 2 -stellig		D1 = max. 4 -stellig				
Leuchtfarbe:	R = Rot		G = Grün				
Ucc.:	1 = 24V DC		2 = 230V AC				
Interface:	A = RS232C/V24 20mA/TTY RS422 RS485						
Stellenzahl:	30 = 3 -stellig		40 = 4 -stellig		50 = 5 -stellig		

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

