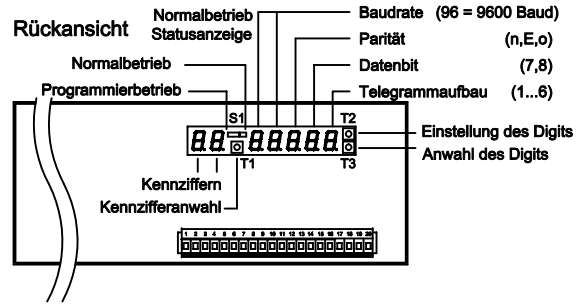
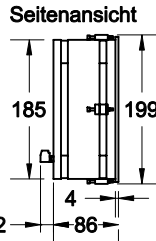
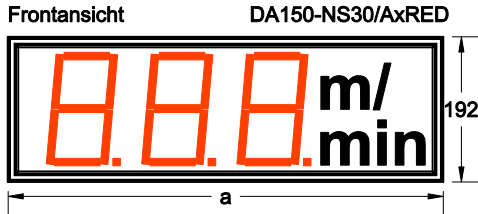


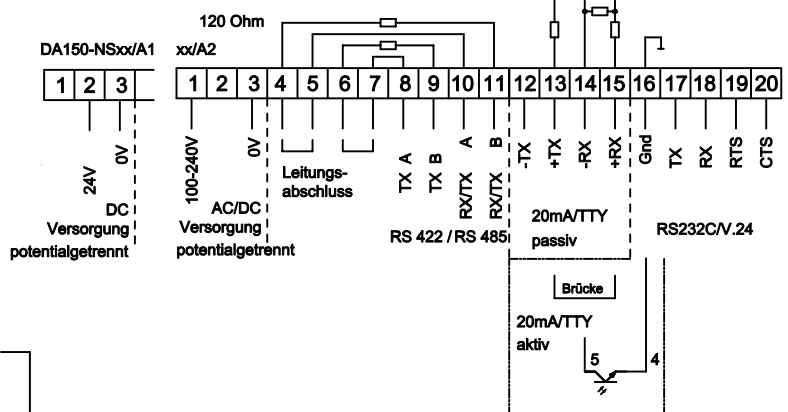
# Typ: DA150-NSxx/AxxE SERIELL



### Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
	0 0 0 0 0	
0	0	Interface RS232
	1	20mA/TTY
	2	RS485
	3	RS422
1	1 2 0 0	Baudrate 1200 Baud
	2 4 0 0	2400 Baud
	4 8 0 0	4800 Baud
	9 6 0 0	9600 Baud
	1 9 2 0 0	19200 Baud
2	1	Datenformat Partität Datenbit
	2	n none 8 Bit
	3	E even 7 Bit
	4	O odd 7 Bit
	5	E even 8 Bit
3	Telegrammaufbau	
	1	D1 ... Dn Zeitabstand zwischen 2 Teleg. 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
4	0 0	Geräteadresse 00 ... 99 (100 Adressen einstellbar)
	- 1	Adresse 1 einstellig (-0 ... -9)
	9 9	Adresse 99 zweistellig (00 ... 99)
5	0	Vornullenausblendung 0 = ohne 1 = mit
	1	Schreibrichtung rechts → links
6	0 0	Ausblendung von bis zu 99 vorlaufenden Zeichen
	9 9	
7	0	0 = ohne Komma
	-	1 .. n = Kommastelle 10 <sup>1</sup> - 10 <sup>n</sup> (2. - n Digit)
	1	Bei negativen Wert Unterstriche aus
8	0 0	Time Out Funktion ausgeschaltet
	0 1	01 - 99 Sek. nach Erhalt des letzten Telegramms
	9 9	zeigt das Display -- 1f --

### Steckbare Schraubklemmenleiste



### Software-Funktionen

Funktion	ASCII	Beschreibung
Segmenttest	\$0	Segmenttest ein (bis zum nächsten Telegramm)
vorlaufende Nullen	\$1	Anzeige vorlaufende Nullen
Ausblendung vorlaufende 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 Einbaugehäuse Pulverbeschichtet Schwarz	Front- rahmen-	Frontplatten-
	Gehäusetiefe (mit Klemme): 86 (98) mm	breite [a]	ausschnitt b x h
DA150-NS __/xxx E	DA150-NS __/xxx E D	DA150-NS __/xxx E D1	
30	432	426 x 186	
40	576	570 x 186	
50	720	714 x 186	
	816	810 x 186	
	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
Ziffernhöhe:		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	□	4	

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	

### GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Porschestr. 11  
D-51381 Leverkusen  
Tel. +49 (0) 21 71 / 73 72 2 -0  
Fax +49 (0) 21 71 / 73 72 2 -39  
Internet: http://www.GS-GmbH.de  
E-Mail: info@GS-GmbH.de

Kölner Bank eG  
IBAN: DE62 3716 0087 0940 9250 10  
BIC: GENODED1CGN  
Kreissparkasse Köln  
IBAN: DE65 3705 0299 0312 0061 45  
BIC: COKSDE33

Deutsche Bank AG  
IBAN: DE30 3757 0024 0851 0851 00  
BIC: DEUTDE3375  
Foreign Payments:  
Account-No. 851 085 1  
S.W.I.F.T. DEUTDEB3 375

Geschäftsführer:  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln, HRB 48860  
D-U-N-S@: 340802073