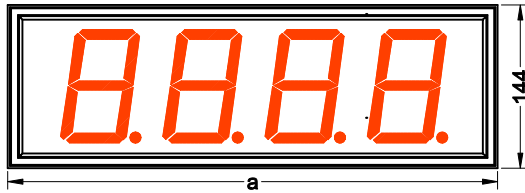


# Typ: DA100-NSxx/AxxE

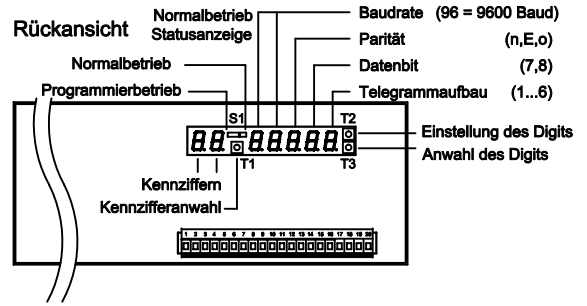
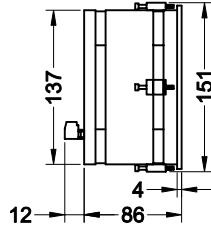
## SERIELL

Frontansicht



DA100-NS40/AxRE

Seitenansicht



### Programmierung

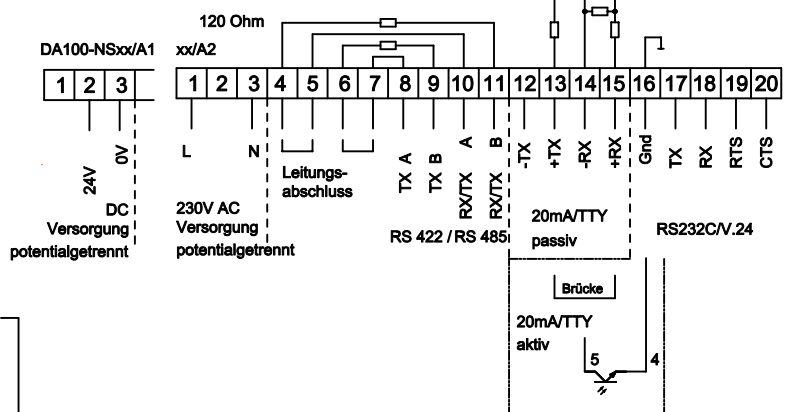
Kennziffer	Display	Beschreibung
0	0 0 0 0	Interface RS232 20mA/TTY RS485 RS422
1	1 2 0 0 2 4 0 0 4 8 0 0 9 6 0 0 1 9 2 0 0	Baudrate 1200 Baud 2400 Baud 4800 Baud 9600 Baud 19200 Baud
2	1 2 3 4 5	Datenformat Parität Datenbit n none 8 Bit E even 7 Bit o odd 7 Bit E even 8 Bit a odd 8 Bit
3	1 2 3 4 5 6 7 8	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 7 BERKEL L215 - L226 8 STX D1... Dn EOT
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 <sup>1</sup> - 10 <sup>n</sup> (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 - - 1f -

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

### Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA100-NSxx/A1...	18 - 35 V DC
	DA100-NSxx/A2...	230 V AC
Stromaufnahme:		max. 18 VA
Temperaturbereich:		-20 °C...+65 °C
Ziffernhöhe:		100 mm
Leuchtfarbe:		rot oder grün
Schutzart:		IP65 frontseitig

### 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

DA100	Aluminium Einbaugehäuse Pulverbeschichtet Schwarz	Front- rahmen- breite [a]	Frontplatten- ausschnitt b x h
DA100-NS__ /xxxE	DA100-NS__ /xxxE D	DA100-NS__ /xxxE D1	
Gehäusetiefe (mit Klemme): 86 (98) mm			
30	40	30	336 330 x 138
40	50	40	432 426 x 138
50	60	50	528 522 x 138
	70	60	624 618 x 138
	80	70	720 714 x 138

### 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		

DA100-NS__ /xxxE	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: GENODE33  
Kreissparkasse Köln  
IBAN: DE65 3705 0299 0312 0061 45  
BIC: COKSDE33

Deutsche Bank AG  
IBAN: DE30 3757 0024 0851 0851 00  
BIC: DEUTDE33  
Foreign Payments:  
Account-No. 851 085 1  
S.W.I.F.T. DEUTDE33

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