

Typ:

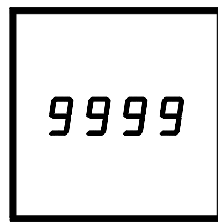
DA13-NS.. SERIELL



DA13-NS40/xxx
Einbauehäuse 72 x 24mm



DA13-NS40/xxx - 9
Einbauehäuse 72 x 72mm



DA13-NS40/xxx - 4
Einbauehäuse 72 x 48mm



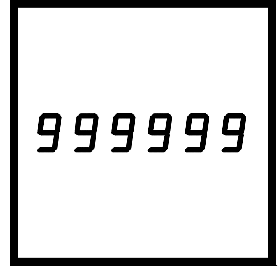
DA13-NS60/xxx
Einbauehäuse 96 x 24mm



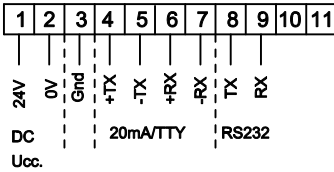
DA13-NS60/xxx - 4
Einbauehäuse 96 x 48mm



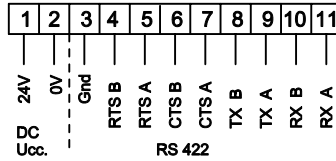
DA13-NS60/xxx - 9
Einbauehäuse 96 x 96mm



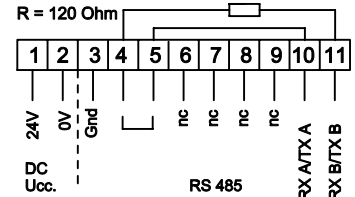
DA13-NS../A.



DA13-NS../B.



DA13-NS../D.



Programmierung

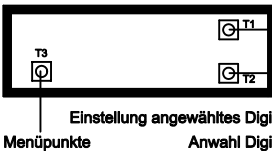
Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Menüpunkt

Menüpunkt	Display	Beschreibung	
0	Pr 0	0 Interface RS 232	
		1 20mA/TTY	
		2 RS485	
1	Pr 1	1 2 Baudrate 1200 Baud	
		2 24 2400 Baud	
		4 8 4800 Baud	
		9 6 9600 Baud	
		1 9 2 19200 Baud	
2	Pr 2	1 Datenformat Parität Datenbit	
		2 none 8 Bit	
		3 even 7 Bit	
		4 even 8 Bit	
		5 odd 8 Bit	
3	Pr 3	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	Pr 4	0 0 Geräteadresse 00 ... 99 (100 Adressen einstellbar)	
		- 1 Adresse 1 einstellig (-0 ... -9)	
		9 9 Adresse 99 zweistellig (00 ... 99)	
		5 5 0 = ohne 1 = mit	
5	Pr 5	0 Schreibrichtung rechts → links	
		1 Schreibrichtung links → rechts	
6	Pr 6	0 0 Ausblendung von bis zu 99 vorlaufenden Zeichen	
		9 9	
7	Pr 7	0 0 = ohne Komma	
		- 1 . 5 = Kommastelle 10 ¹ - 10 ⁵ (2..5 Digit)	
8	Pr 8	0 0 Time Out Funktion ausgeschaltet	
		0 1 01 - 99 Sek. nach Erhalt des letzten Telegramms	
		9 9 zeigt das Display -- f --	
EEP		Daten werden gespeichert - Gerät wechselt danach zurück in den Normalbetrieb	

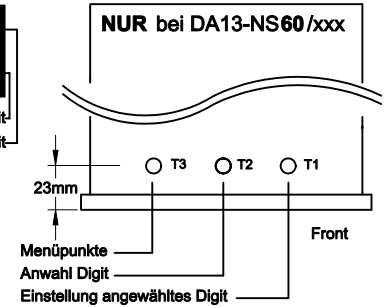
Wird unter Kennziffer 3 eine einstellige (-0 ... -9) Adresse eingestellt, verkürzt sich der Telegrammaufbau entsprechend.

Bedienelemente

hinter der Filterscheibe



ODER an der Gehäuseoberseite



Stellenzahl

Artikel	Display
DA13-NS20/xxx	▯▯
DA13-NS30/xxx	▯▯▯
DA13-NS40/xxx	▯▯▯▯
DA13-NS50/xxx	▯▯▯▯▯
DA13-NS60/xxx	▯▯▯▯▯▯

Technische Daten:

Speisespannung:	18 - 35 V DC		
Ziffernhöhe:	14 mm		
Leistung:	max. 2,5 VA		
Temperaturbereich:	-20 °C...+65 °C		
Einbautiefe (ohne Stecker):	88 (79) mm		
Schalttafelanschluss: DA13-NS/20xxx - 60xxx-9			
DA13- NS/20xxx...NS60xxx	NS20/xxx-4...NS60/xxx-4		
NS20/xxx-9...NS60/xxx-9			
20-40	68(+0,7) x 22,2(+0,3) mm	68(+0,7) x 45(+0,6) mm	68(+0,7) x 68(+0,7) mm
50-60	92(+0,8) x 22,2(+0,6) mm	92(+0,8) x 45(+0,6) mm	92(+0,8) x 92(+0,8) mm
Frontrahmenhöhe:			
DA13-NS20/xxx - DA13-NS40/xxx	5,2 mm		
DA13-NS50/xxx - DA13-NS60/xxx	7,5 mm		

Zeichensatz

Hex	20	2D	2C	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	□	†

Unbekanntes Zeichen



DA13-NS- / - Gehäuseformat
Leuchtfarbe:
Ucc.:
Interface:
Stellenzahl:

Ohne Angaben	= 72 x 24 mm / 96 x 24 mm	4	= 72 x 48 mm / 96 x 48 mm	9	= 72 x 72 mm / 96 x 96 mm
R = Rot	G = Grün				
1	= 18-35V DC				
A	= RS232 und 20mA/TTY	B	= RS422	D	= RS485
20	= 2-stellig	30	= 3-stellig	40	= 4-stellig
50	= 5-stellig	60	= 6-stellig		

GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Moltkestraße 44a, D-42799 Leichlingen
Postfach 15 52, D-42786 Leichlingen
Tel. +49 (0) 21 75 / 89 91 30
Fax +49 (0) 21 75 / 89 91 39
Internet: <http://www.GS-GmbH.de>
E-Mail: info@GS-GmbH.de

Deutsche Bank 24
Konto-Nr. 851 085 100
BLZ 375 700 24
Kreissparkasse Köln
Konto-Nr. 031 200 61 45
BLZ 370 502 99

Foreign Payments:
Deutsche Bank 24
Account-No. 851 085 1
Bank Code 375 700 24
IBAN DE 81375700240008510851
S.W.I.F.T. DEUTDEK 375

Geschäftsführer: 2.0
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln
HRB 48860