

Typ: DA13-NS.. SERIELL

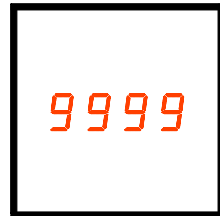
DA13-NS40/xxxR
Einbaugehäuse 72 x 24mm



DA13-NS40/xxR-4
Einbaugehäuse 72 x 48mm



DA13-NS40/xxR-9
Einbaugehäuse 72 x 72mm



DA13-NS60/xxG
Einbaugehäuse 96 x 24mm



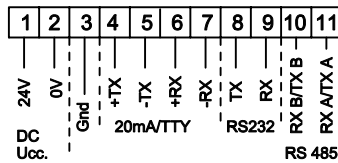
DA13-NS60/xxG-4
Einbaugehäuse 96 x 48mm



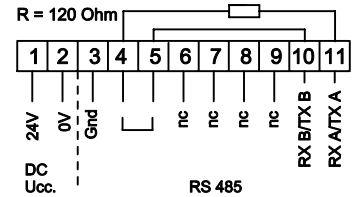
DA13-NS60/xxR-9
Einbaugehäuse 96 x 96mm



DA13-NS../A.



DA13-NS../D.



Programmierung

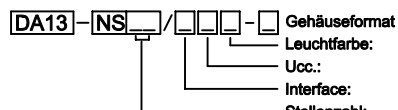
Mit T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Menüpunkt

Menüpunkt	Anzeige	Beschreibung
0	Pr 0	Interface RS 232 20mA/TTY NUR bei DA13-NSxx/A RS 485
1	Pr 1	Baudrate 600 Baud 1200 Baud 2400 Baud 4800 Baud 9600 Baud 19200 Baud
2	Pr 2	Datenformat Parität Datenbit 1 none 8 Bit 2 even 7 Bit 3 odd 7 Bit 4 even 8 Bit 5 odd 8 Bit
3	Pr 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 6 D1 ... Dn CR 7 STX D1 ... Dn EOT 8 STX D1 ... Dn CR
4	Pr 4	Geräteadresse 1 einstellig (-0 ... -9) Geräteadresse 99 zweistellig (00 ... 99)
5	Pr 5	Vormüllenausblendung 0 = ohne 1 = mit Schreibrichtung rechts > links Schreibrichtung links > rechts
6	Pr 6	Ausblendung von 00 bis 99 vorlaufenden Zeichen
7	Pr 7	0 = ohne Komma 1 .. n = Kommastelle 10 ¹ - 10 ⁿ (2. - n Digit) Bei negativen Wert Unterstriche aus " Minus + Unterstriche ein " - - -
8	Pr 8	Time Out Funktion ausgeschaltet 01 - 99 Sek. nach Erhalt des letzten Telegramms zeigt das Display - - -
	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.

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	□	↓		

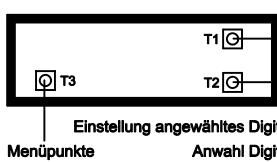


Ohne Angaben = 72 x 24 mm / 96 x 24 mm	4 = 72 x 48 mm / 96 x 48 mm	9 = 72 x 72 mm / 96 x 96 mm
R = Rot	G = Grün	
1 = 24V DC		
A = 20mA/TTY, RS232, RS485	D = RS485 mit int. Abschlußwiderstand	
20 = 2-stellig	30 = 3-stellig	40 = 4-stellig
50 = 5-stellig	60 = 6-stellig	

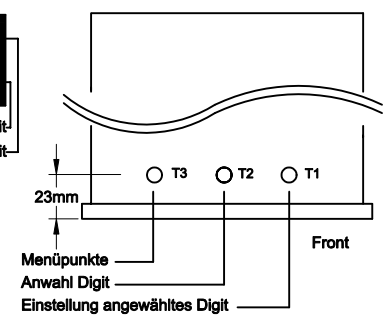
Steckbare Schraubklemme

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		
Zifferhöhe:	14 mm		
Leistung:	max. 2,5 VA		
Temperaturbereich:	-20 °C...+65 °C		
Einbautiefe (ohne Stecker):	88 (78) 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(+0,3) 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		

Unbekanntes Zeichen



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: GENODE33CGN
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. DEUTDEDB 375

Geschäftsführer: 2.3
Karlheinz Schäfer
Guido Gebhardt
USt.-Nr. DE 123713297
Amtsgericht Köln, HRB 48860
D-U-N-S@: 340802073