

# Typ: DA08-NSxx/xxx SERIELL

DA08-NS50/xxR  
Einbaugeschäube 48 x 24 mm



DA08-NS50/xxR-7  
Einbaugeschäube 72 x 24 mm



DA08-NS50/xxR-4  
Einbaugeschäube 48 x 48 mm



### Stellenzahl

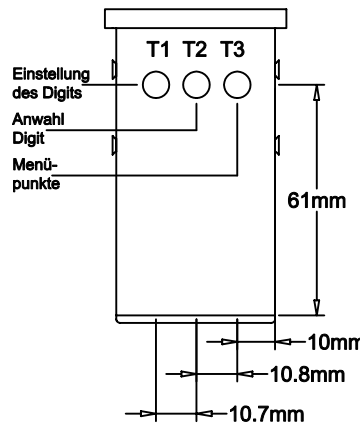
Artikel	Display
DA08-NS30/xxx	□□□
DA08-NS40/xxx	□□□□
DA08-NS50/xxx	□□□□□

### Programmierung

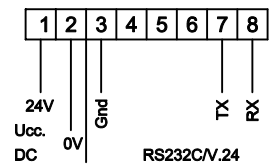
Mit T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Menüpunkt

Menüpunkt	Display	Beschreibung	NUR Gerät
0	Pr 0	Interface RS 232 20mA/TTY RS422/RS485	DA08-NSxx/A DA08-NSxx/B DA08-NSxx/D
1	Pr 1	Baudrate 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 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 STX D1 ... Dn EOT 8 STX D1 ... Dn CR	
4	Pr 4	Geräteadresse 00 ... 99 (100 Adressen einstellbar) - 1 Adresse 1 einstellig (-0 ... -9) 9 9 Adresse 99 zweistellig (00 ... 99)	
5	Pr 5	Vornullenausblendung 0 = ohne 1 = mit 0 Schreibrichtung rechts → links 1 Schreibrichtung links → rechts	
6	Pr 6	- - Ausblendung von 00 bis 99 vorlaufenden Zeichen	
7	Pr 7	0 0 = ohne Komma - 1 .. n = Kommastelle 10 <sup>1</sup> - 10 <sup>n</sup> (2. - n Digit) 0 Bei negativen Wert Unterstriche aus 1 " Minus + Unterstriche ein " - - - - -	
8	Pr 8	0 0 Time Out Funktion ausgeschaltet 0 1 01 - 99 Sek. nach Erhalt des letzten Telegramms 9 9 zeigt das Display - - - - -	
	EEP	Daten werden gespeichert - Gerät wechselt danach zurück in den Normalbetrieb	

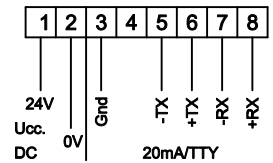
### Gehäuse-Oberseite Front



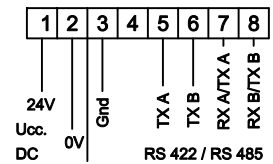
### DA08-NSxx/Axx Steckbare Schraubklemmenleiste



### DA08-NSxx/Bxx



### DA08-NSxx/Dxx



### Software-Funktionen

Funktion	ASCII	Beschreibung
Segmenttest	\$0	Segmenttest ein (bis zum nächsten Telegramm)
vorlaufende Nullen	\$1 \$2	Anzeige vorlaufende Nullen Ausblendung vorlaufende Nullen
Blinken Zeichen	\$3281	"2" blinkt, "81" normal
Blinken Display	\$4 \$5	Blinken ein Blinken aus
Schreibrichtung	\$6 \$7	links → rechts rechts → links

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

### Technische Daten:

Speisespannung:	18 - 35 VDC
Leistung:	max. 1,5 VA
Display:	Ziffernhöhe 7,62 mm, LED rot oder grün
Temperaturbereich:	-20 °C ... +65 °C
Parallelschaltung:	max. 32 Geräte

Gehäusemaße:	DA08-NSxx/xxx:	DA08-NSxx/xxx-4:	DA08-NSxx/xxx-7:
Ausschnitt:	45(+0,6) x 22,2(+0,3)mm	45(+0,6) x 45(+0,6)mm	68(+0,7) x 22,2(+0,3)mm
Frontrahmenhöhe:	5,25 mm		
Einbautiefe (ohne Stecker):	88 (79) mm		

### 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	□	†	

### Unbekanntes Zeichen



DA08-NS□□□□□□□□

DA08-NS□□□□□□□□

Gehäuseformat:	ohne Angabe = 48 x 24 mm	4 = 48 x 48 mm	7 = 72 x 24 mm
Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün	
Ucc.:	1 = 24VDC		
Interface:	A = RS232C/V.24	B = 20mA/TTY	D = RS422 / RS485
Stellenzahl:	30 = 3-stellig	40 = 4-stellig	50 = 5-stellig

### GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Porschestraße 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](mailto: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: DEUTDE33  
Foreign Payments:  
Account-No. 851 085 1  
S.W.I.F.T. DEUTDEB 375

Geschäftsführer: 2.2  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln, HRB 48860  
D-U-N-S@: 340802073