

Typ: DA20-NSxx/Axx SERIELL

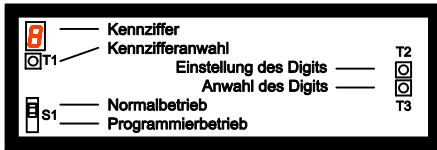
DA20-NS50/AxR
Einbaugesch. 144 x 48 mm



DA20-NS50/AxR - 4
Einbaugesch. 144 x 72 mm



Bedienelemente hinter der Filterscheibe



Stellenzahl

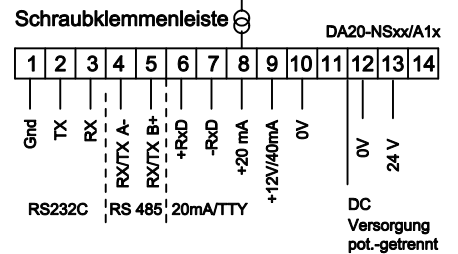
Artikel	Display
DA20-NS30/Axx	000
DA20-NS40/Axx	0000
DA20-NS50/Axx	00000

Programmierung

Kennziffer	Display	0 0 0	Beschreibung
0	Pr 0	0 1 2	Interface RS 232 20mA/TTY RS 485
1	Pr 1	1 2 2 4 4 8 9 6 1 9 2	Baudrate 1200 Baud 2400 Baud 4800 Baud 9600 Baud 19200 Baud
2	Pr 2	1 2 3 4 5	Datenformat Parität Datenbit none 8 Bit even 7 Bit odd 7 Bit even 8 Bit odd 8 Bit
3	Pr 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 <STX> D1 ... Dn <EOT> 8 <STX> D1 ... Dn <CR>
4	Pr 4	0 0 - 1 9 9	Geräteadresse 00 ... 99 (100 Adressen einstellbar) Adresse 1 einstellig (-0 ... -9) Adresse 99 zweistellig (00 ... 99)
5	Pr 5	0 1	Vornullenausblendung 0 = ohne 1 = mit Schreibrichtung rechts → links Schreibrichtung links → rechts
6	Pr 6	- -	Ausblendung von 00 bis 99 vorlaufenden Zeichen
7	Pr 7	0 - 1	0 = ohne Komma 1 .. n = Komma 10 ¹ - 10 ⁿ (2. - n Digit) Bei negativen Wert Unterstriche aus " Minus + Unterstriche ein " - - - -
8	Pr 8	0 0 0 1 9 9	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.

Steckbare



Software-Funktionen

Funktion	ASCII	Beschreibung
Segmenttest	\$0	Segmenttest ein (bis zum nächsten Telegramm)
vorlaufende Nullen	\$1	Anzeige vorlaufende Nullen
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

DA20-NSxx/A2x



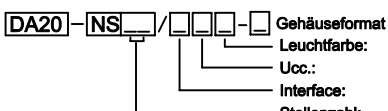
Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA20-NSxx/x1x	18-35 V DC
	DA20-NSxx/x2x	115/230V AC
Leistung:	max. 5 VA	
Ziffernhöhe:	20 mm	
Schalttafelanschluss:	DA20-NSxx/xxx	138(+1,0) x 45(+0,6) mm
	DA20-NSxx/xxx -4	138(+1,0) x 68(+0,7) mm
Einbautiefe (ohne Stecker):	114 mm (102 mm)	
Frontrahmenhöhe:	8,5 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	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



Ohne Angaben	= 144x 48 mm	4 = 144 x 72 mm
R = Rot	G = Grün	
1 = 24V DC	2 = 115/230VAC	
A = RS232C/V24 und 20mA/TTY und RS485		
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. DEUTDEB 375

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