

# Typ: DA40-NSxx/Axx

## SERIELL

DA40-NS30/xxR  
Einbaugeschwindigkeit 144 x 72 mm



DA40-NS40/xxR  
Einbaugeschwindigkeit 192 x 72 mm



DA40-NS30/xxR - 4  
Einbaugeschwindigkeit 144 x 96 mm



### Stellenzahl

Artikel	Display
DA40-NS30/Axx	888
DA40-NS40/Axx	8888

DA40-NS40/xxR - 4  
Einbaugeschwindigkeit 192 x 96 mm

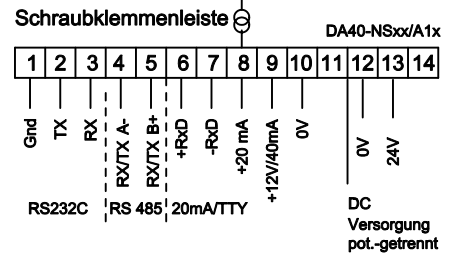


### Programmierung

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 even 8 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	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 - 0 - 1	1, n = Komma 1, n = Komma 10 <sup>1</sup> - 10 <sup>n</sup> (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 -- f t --
	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.

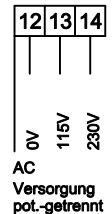
### Steckbare



### 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

### DA40-NSxx/A2x



### Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA40-NSxx/x1x	18-35V DC
	DA40-NSxx/x2x	115/230V AC
Leistung:	max. 6 VA	
Ziffernhöhe:	38 mm	
Schalttafelanschnitt:	DA40-NS30/xxx	DA40-NS40/xxx
	138(+1,0) x 68(+0,7) mm	186(+1,1) x 68(+0,7) mm
DA40-NSxx/xxx -4	138(+1,0) x 92(+0,8) mm	186(+1,1) x 92(+0,8) 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	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



DA40-NS	□	/	□	□	□	□	Gehäuseformat:	Ohne Angaben = 144 x 72 mm und 192 x 72 mm	4 = 144 x 96 mm und 192 x 96 mm
							Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün
							Ucc.:	1 = 24V DC	2 = 115/230VAC
							Interface:	A = RS232C/V24 und 20mA/TTY und RS485	
							Stellenzahl:	30 = 3-stellig	40 = 4-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:  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln, HRB 48860  
D-U-N-S@: 340802073