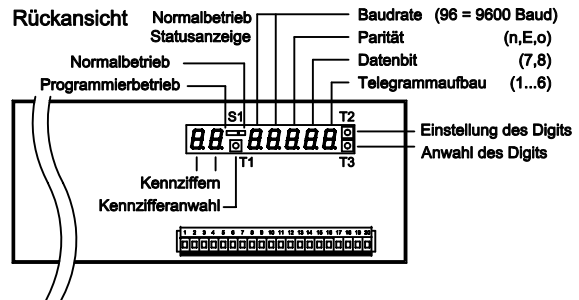
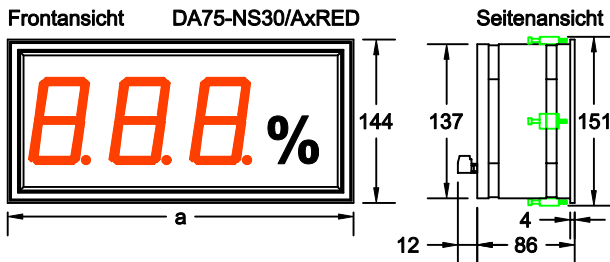


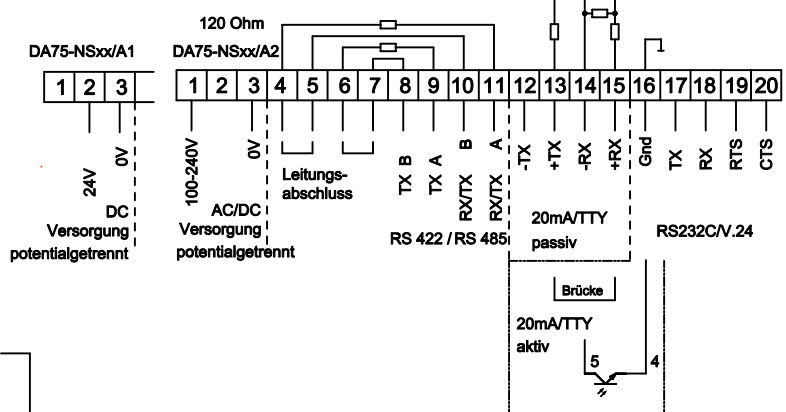
Typ: DA75-NSxx/AxxE SERIELL



Programmierung

| Kennziffer | Display | Beschreibung |
|------------|---|--|
| | 0 0 0 0 0 | |
| 0 | 0 1 2 3 | Interface RS232 20mA/TTY RS485 RS422 |
| 1 | 1 2 0 0 2 4 0 0 4 8 0 0 9 6 0 0 1 9 2 0 0 | Baudrate 1200 Baud 2400 Baud 4800 Baud 9600 Baud 19200 Baud |
| 2 | 1 2 3 4 5 | Datenformat Parität Datenbit n none 8 Bit E even 7 Bit o odd 7 Bit E even 8 Bit o odd 8 Bit |
| 3 | 1 2 3 4 5 6 | 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 |
| 4 | 0 0 - 1 9 9 | Geräteadresse 00 ... 99 (100 Adressen einstellbar) Adresse 1 einstellig (-0 ... -9) Adresse 99 zweistellig (00 ... 99) |
| 5 | 0 1 | Vornullenausblendung 0 = ohne 1 = mit Schreibrichtung rechts → links Schreibrichtung links → rechts |
| 6 | 0 0 9 9 | Ausblendung von bis zu 99 vorlaufenden Zeichen |
| 7 | 0 0 1 | 0 = ohne Komma 1 .. n = Kommastelle 10 ¹ - 10 ⁿ (2. - n Digit) Bei negativen Wert Unterstriche aus " Minus + Unterstriche ein - - - - |
| 8 | 0 0 0 1 9 9 | Time Out Funktion ausgeschaltet 01 - 99 Sek. nach Erhalt des letzten Telegramms zeigt das Display - - f t - - |

Steckbare Schraubklemmenleiste



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 |

Gehäuse-Abmessungen

| DA75 | Aluminium Einbaugehäuse Pulverbeschichtet Schwarz | Front- rahmen- breite [a] | Frontplatten- ausschnitt b x h |
|------------------|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| DA75-NS __ /xxxE | Gehäusetiefe (mit Klemme): 86 (98) mm | | |
| 30 | 000 | 288 | 282 x 138 |
| 40 | 0000 | 336 | 330 x 138 |
| 50 | 00000 | 432 | 426 x 138 |
| | 00000°C | 480 | 474 x 138 |
| | 00000 km/h | 576 | 570 x 138 |

Wird unter Kennziffer 4 eine einstellige (-0 ... -9) Adresse eingestellt, verkürzt sich der Telegrammaufbau entsprechend.

Technische Daten:

| | | |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| Versorgungsspannung: | DA75-NSxx/A1... | 18 - 35 V DC |
| | DA75-NSxx/A2... | 100 - 240 V AC/DC |
| Stromaufnahme: | | max. 15 VA |
| Temperaturbereich: | | -20 °C...+65 °C |
| Ziffernhöhe: | | 76 mm |
| Leuchtfarbe: | | rot oder grün |
| Schutzart: | | IP65 frontseitig |

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 | □ | 4 | | |

| | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|---|---------------------|---|----------------|---|
| DA75-NS | □ | □ | □ | □ | E | □ |
| Dimension: | D = max. 2-stellig | | D1 = max. 4-stellig | | | |
| Leuchtfarbe: | R = Rot | | G = Grün | | | |
| Ucc.: | 1 = 24V DC | | 2 = 230V AC/DC | | | |
| Interface: | A = RS232C/V24 20mA/TTY RS422 RS485 | | | | | |
| Stellenzahl: | 30 = 3-stellig | | 40 = 4-stellig | | 50 = 5-stellig | |

GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Porschstrasse 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: GENODED1CGN
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. DEUTDEB 375

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