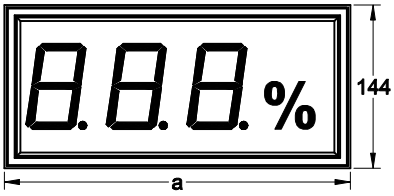
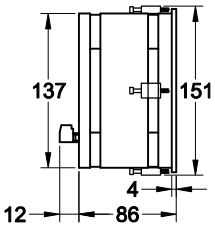
Datenblatt

Typ: DA75-NSxx/AxxE
SERIELL

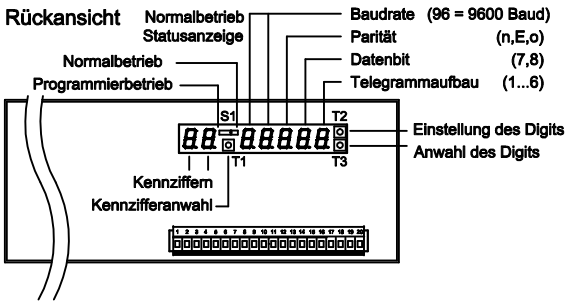
Frontansicht DA75-NS30/AxxED



Seitenansicht



Rückansicht

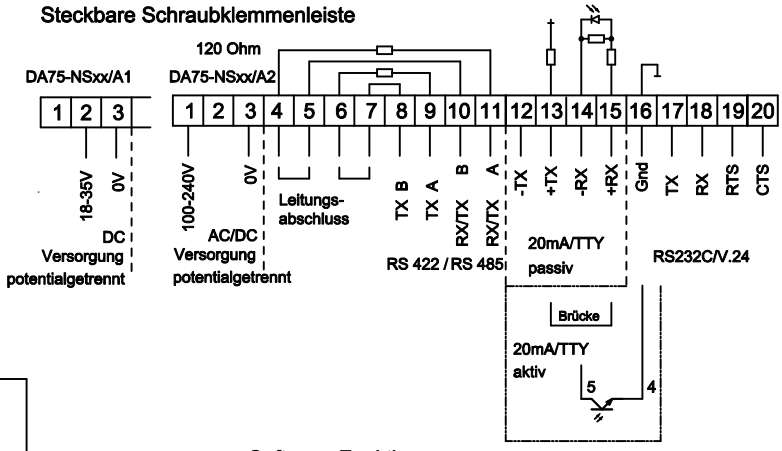


Programmierung

Kennziffer	Display 0 0 0 0 0	Beschreibung
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 D1 ... Dn Zeitabstand zwischen 2 Telegr. mind. 200ms STX D1 ... Dn ETX STX Adresse Adresse D1 ... Dn ETX SOH Adresse Adresse STX D1 ... Dn ETX D1 ... Dn CR/LF 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 - - -I-I- -

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

Steckbare Schraubklemmenleiste



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	$32	2 blinkt
Blinken Display	$4 $5	Blinken ein Blinken aus
Schreibrichtung	$6 $7	links → rechts rechts → links

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

Gehäuse-Abmessungen

DA75	Aluminium Einbaugehäuse Pulverbeschichtet Schwarz Gehäusetiefe (mit Klemme): 86 (98) mm		Front-rahmen-breite [a]	Frontplatten-ausschnitt b x h
DA75-NS _ _ /xxxE	DA75-NS _ _ /xxxE D	DA75-NS _ _ /xxxE D1		
30			288	282 x 138
40	30 °C		336	330 x 138
50	40 °C	30 km/h	432	426 x 138
	50 °C	40 km/h	480	474 x 138
		50 km/h	576	570 x 138

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	J	_	b	c	d	h	n	o	r	u	o	I

Unbekanntes Zeichen

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

1.0

- Technische Änderungen vorbehalten -

Weigel Meßgeräte GmbH

Postfach 720154 D-90241 Nürnberg Telefon: 0911 / 42347-0
Erlenstraße 14 D-90441 Nürnberg Telefax: 0911 / 42347-39
Vertrieb: 0911 / 42347-94
Internet: http//:www.weigel-messgeraete.de
e-mail: vertrieb@weigel-messgeraete.de