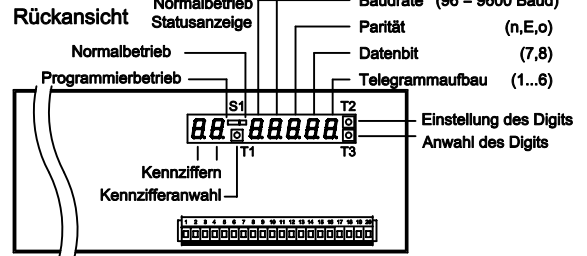
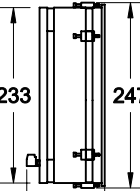


Typ: DA200-NSxx/AxxE SERIELL

Frontansicht DA200-NS30/AxRED

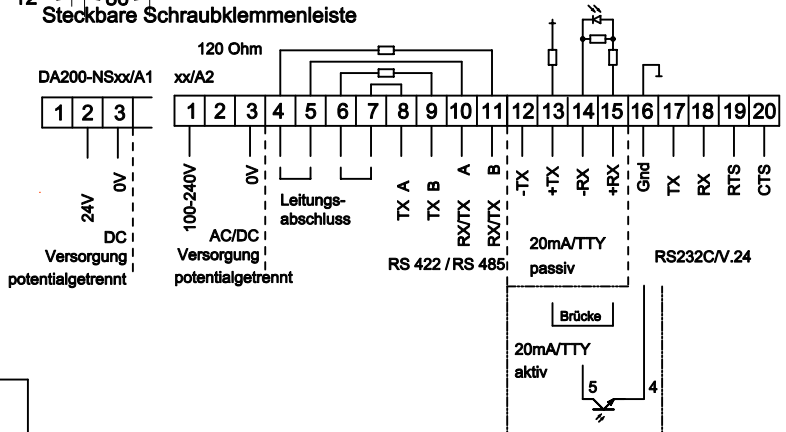


Seitenansicht



Programmierung

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



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

DA200	Aluminium Einbaugesch. Pulverbeschichtet Schwarz	Front- rahmen- ausschnitt
DA200-NS __ /xxxE	DA200-NS __ /xxxE D	DA200-NS __ /xxxE D1
Gehäusetiefe (mit Klemme): 86 (98) mm		breite [a]
		b x h
30	888	576
40	8888	720
50	88888	912
	30 888°C	1056
	50 88888°C	1248
	40 8888 km/h	
	50 88888 km/h	

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

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA200-NSxx/A1...	18 - 35 V DC
	DA200-NSxx/A2...	100 - 240 V AC/DC
Temperaturbereich:		-20 °C...+65 °C
Ziffernhöhe:		200 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	□	†	

DA200-NS	/		/		/	E	
Dimension:	D = max. 2 -stellig		D1 = max. 4 -stellig				
Leuchtfarbe:	R = Rot		G = Grün				
Ucc.:	1 = 24V DC		2 = 230V AC				
Interface:	A = RS232C/V24 20mA/TTY RS422 RS485						
Stellenzahl:	30 = 3 -stellig		40 = 4 -stellig		50 = 5 -stellig		

GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH