

# Typ: DA13-NA31/Gxxx Poti Drehwinkel

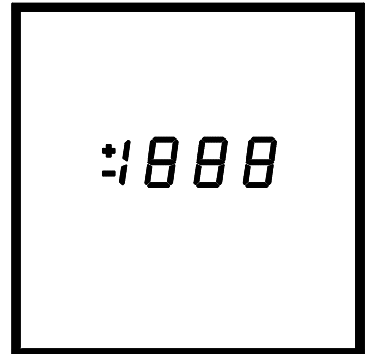
DA13-NA31/Gxxx  
Einbaugehäuse 96 x 24mm



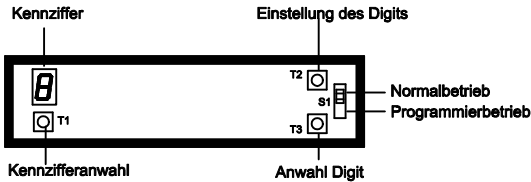
DA13-NA31/Gxxx - 4  
Einbaugehäuse 96 x 48mm



DA13-NA31/Gxxx - 9  
Einbaugehäuse 96 x 96mm



## Bedienelemente hinter der Filterscheibe



## Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
0		Eingabe Anzeige-Anfangswert Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
1		Übernahme min. Potistellung mit T2 (angeschlossen)
2		Eingabe Anzeige-Endwert Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
3		Übernahme max. Potistellung mit T2 (angeschlossen)
4	1...500	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 500 Messungen
5	2/5/10	Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten
6	---1	reziproker Anzeigewert 1 = ja 0 = nein

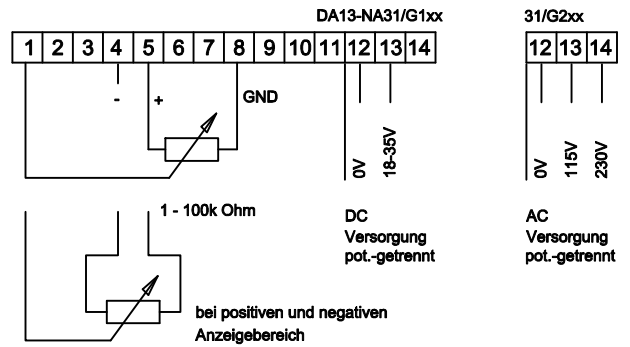
## Display-Meldungen

EEP	EEProm wird programmiert
----	Überlauf (Aufleuchten mittlere Segmentreihe)

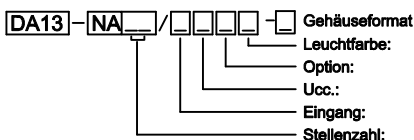
## Technische Daten

Versorgungsspannung:	DA13-NA31/G1xx	18-35V DC
	DA13-NA31/G2xx	115/230V AC
Leistung:	max. 3 VA	
Anzeige-Endwert:	frei programmierbar	
Nullpunkt:	frei programmierbar	
Meßrate:	ca. 1 Messung/sec.	
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration	
Meßfehler:	+/- 0,01% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment	
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente	
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-500 Messungen	
Zifferhöhe:	14 mm	

## Steckbare Schraubklemmenleiste



Auflösung:	-1999 ...+1999
Schalttafelausschnitt:	DA13-NA31/Gxxx : 92(+0,8) x 22,2(+0,6) mm
	DA13-NA31/Gxxx-4 : 92(+0,8) x 45(+0,6) mm
	DA13-NA31/Gxxx-9 : 92(+0,8) x 92(+0,8) mm
Einbautiefe:	110 mm
Frontrahmenhöhe:	7,5 mm



Ohne Angaben	= 96 x 24 mm	4 = 96 x 48 mm	9 = 96 x 96 mm
R = Rot	G = Grün		
Option: siehe Datenblatt am Kapitelende			
1 = 24V DC	2 = 115/230 V AC		
G = Ohm/Poti/Drehwinkel			
31 = 3-1/2 -stellig			

## GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Moltkestraße 44a, D-42799 Leichlingen  
Postfach 15 52, D-42786 Leichlingen  
Tel. +49 (0) 21 75 / 89 91 30  
Fax +49 (0) 21 75 / 89 91 39  
Internet: <http://www.GS-GmbH.de>  
E-Mail: [info@GS-GmbH.de](mailto:info@GS-GmbH.de)

Deutsche Bank 24  
Konto-Nr. 851 085 100  
BLZ 375 700 24  
Kreissparkasse Köln  
Konto-Nr. 031 200 61 45  
BLZ 370 502 99

Foreign Payments:  
Deutsche Bank 24  
Account-No. 851 085 1  
Bank Code 375 700 24  
IBAN DE 81375700240008510851  
S.W.I.F.T. DEUTDEK 375

Geschäftsführer:  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln  
HRB 48860