

# Typ: DA10-NAxx/Exxx

## STROM/SPANNUNG

### 20mA/10V DC

DA10-NA40/ExxR  
Einbaugehäuse 48 x 24 mm



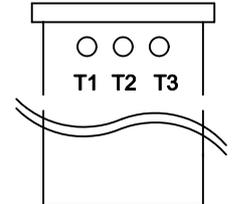
DA10-NA40/ExxR-7  
Einbaugehäuse 72 x 24 mm



DA10-NA40/ExxR-4  
Einbaugehäuse 48 x 48 mm



Gehäuse-Oberseite  
Front



### Programmierung

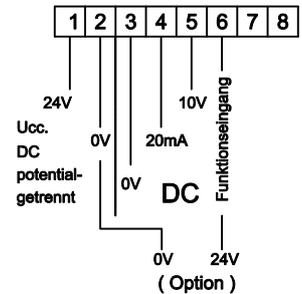
Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Menüpunkt

Menüpunkt	Display	Beschreibung
Pr	Pr	0 = Kalibrierung EXTERN A = Kalibrierung INTERN Strom (max. 20mA) U = Kalibrierung INTERN Spannung (max. 10V)
0	P 0	Eingabe Anzeige-Anfangswert Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
1	P 1	P-L Übernahme min. Eingangssignal mit T2 (EXT. anlegend) Kalibrierung INTERN: Eingabe min. internes Signal Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
2	P 2	Eingabe Anzeige-Endwert Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
3	P 3	P-H Übernahme max. Eingangssignal mit T2 (EXT. anlegend) Kalibrierung INTERN: Eingabe max. internes Signal Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
4	P 4	-- 99 - L - - Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 99 Messungen Leitungsbruchanzeige bei Meßwertunterschreitung von 25% - = nein L = ja
5	P 5	2/5/10 Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten
6	P 6	Helligkeitsregulierung (0 ... 9) 0 = Hell 9 = Dunkel Bei Geräten mit Funktionseingang (Option) 0 = Funktionseingang aus 1 = Display dunkel 4 = Display Anzeige ON 2 = Segmenttest 5 = Display Anzeige OFF 3 = Display hold 6 = Display Anzeige HELP

### Stellenzahl

Artikel	Display
DA10-NA30/Exxxx	□□□□
DA10-NA31/Exxxx	± □□□□
DA10-NA40/Exxxx	□□□□

Steckbare  
Schraubklemmenleiste



Eingang	Ri
4	10 Ohm
5	1,5 MOhm

### Technische Daten:

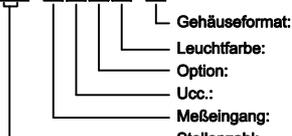
Speisespannung:	18 - 35 VDC
Display:	Zifferhöhe 10,0 mm, LED rot oder grün
Leistung:	max. 1 VA
Meßbereich Spannung:	-10V ... +10V DC
Meßbereich Strom:	-19mA ... +20mA DC
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration
Meßrate:	ca. 5 Messungen/sek.
Meßfehler:	+/- 0,1% vom Meßwert, +/- 1 Digit
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente
Temperaturbereich:	-20 °C...+65 °C
Bedienelemente	an Gehäuse-Oberseite
Einbautiefe (ohne Klemme):	86 mm (79 mm)
Schalttafelanschluss DA10-NAxx/Exxx:	45(+0,6) x 22,2(+0,3) mm
Schalttafelanschluss DA10-NAxx/Exxx-4:	45(+0,6) x 45(+0,6) mm
Schalttafelanschluss DA10-NAxx/Exxx-7:	68(+0,7) x 22,2(+0,3) mm
Frontrahmenhöhe	5,25 mm

### Display-Meldungen

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

Auflösung	DA10-NA30/Exxx:	-199...999
	DA10-NA31/Exxx:	-1999...+1999
	DA10-NA40/Exxx:	-1999...9999

DA10-NA□□□□□□□□



Gehäuseformat:	ohne Angabe = 48 x 24mm	4 = 48 x 48mm	7 = 72 x 24mm
Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün	
Option:	0 = keine	F = Funktionseingang	
Ucc.:	1 = 24VDC		
Meßeingang:	E = DC Strom/Spannung 20mA/10V		
Stellenzahl:	30 = 3 -stellig	31 = 3-1/2 -stellig	40 = 4 -stellig

DA10-NA□□□□□□□□

### GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH

Porschestraße 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](mailto: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: DEUTDE33  
Foreign Payments:  
Account-No. 851 085 1  
S.W.I.F.T. DEUTDEDB 375

Geschäftsführer: 2.6  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln, HRB 48860  
D-U-N-S@: 340802073