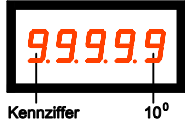


# Typ: DA08-NS50/Pxx Profibus DP

DA08-NS50/PxR-4  
Einbaueinheit 48 x 48 mm



DA08-NS50/PxR  
Einbaueinheit 48 x 24 mm



DA08-NS50/PxR-7  
Einbaueinheit 72 x 24 mm

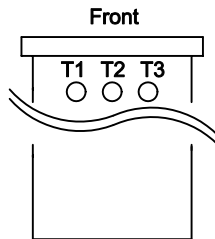


## Programmierung

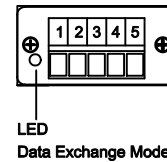
Durch Betätigen von T3 wechselt das Gerät in den Programmierbetrieb und zum nächsten Programmpunkt

Kennziffer	Display	Beschreibung
0	Pr 0 0 0 0 1 2 7	Adresse 1. Gerät 128. Gerät Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
1	Pr 1 0 1	Kodierung BCD ASCII
	EEP	Daten werden gespeichert Gerät wechselt danach zurück in den Normalbetrieb

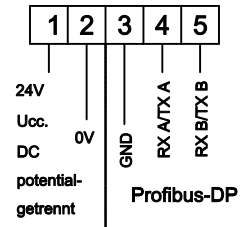
## Gehäuse-Oberseite



## Rückansicht



## Steckbare Schraubklemmenleiste



## Technische Daten

Speisespannung	18 - 35 VDC
Leistung	max. 1,8 VA
Temperaturbereich	0 ... 50 °C
Ausschnitt	DA08-NS50/P1xx 45(+0,6) x 22,2(+0,3)mm DA08-NS50/P1xx-4 45(+0,6) x 45(+0,6)mm DA08-NS50/P1xx-7 68(+0,7) x 22,2(+0,3)mm
Einbautiefe	91 mm
Frontrahmenhöhe:	5,25 mm
Display	Zifferhöhe 7,62mm, LED rot oder grün
Baudrate (automatische Erkennung):	≤ 12Mbaud
Adresse (0 ... 127):	an Gehäuse-Oberseite über Taster einstellbar
Protokoll:	Profibus-DP
Hardware:	SPC3 Feldbusseite galvanisch getrennt

## Telegrammaufbau ASCII

Byte	Beschreibung	ASCII
1.	Digit 1 $\hat{=}$ 10 <sup>0</sup>	3xH
2.	Digit 2 $\hat{=}$ 10 <sup>1</sup>	3xH
3.	Digit 3 $\hat{=}$ 10 <sup>2</sup>	3xH
4.	Digit 4 $\hat{=}$ 10 <sup>3</sup>	3xH
5.	Digit 5 $\hat{=}$ 10 <sup>4</sup>	3xH
6.		

Komma an beliebiger Stelle einfügen

## Telegrammaufbau BCD

Byte	Funktion	
1.	10 <sup>1</sup>	10 <sup>0</sup>
	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1
2.	10 <sup>3</sup>	10 <sup>2</sup>
	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1
3.	frei	10 <sup>4</sup>
	X X X X X X	1 1 1 1 1 1
4.	frei	frei
	X X X X X X	X X X X X X
5.	frei	frei
	X X X X X X	X X X X X X
6.	frei	Komma
	X X X X X X	0 0 0 0
		0 0 0 1
		0 0 1 0
		0 0 1 1
	0 1 0 0	
	0 0 0 0	
	0 0 0 0	
	0 0 0 0	
	0 0 0 0	
	0 0 0 0	

## 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	□	†	≡

## Unbekanntes Zeichen

DA08-NS50/P1	Gehäuseformat:	ohne Angabe	4 = 48 x 48 mm	7 = 72 x 24 mm
	Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün	
	Ucc.:	1 = 24 VDC		
	Interface:	P = Profibus DP		
	Stellenzahl:	50 = 5-stellig		

## 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. DEUTDE33 375

Geschäftsführer: 2.3  
Karlheinz Schäfer  
Guido Gebhardt  
USt.-Nr. DE 123713297  
Amtsgericht Köln, HRB 48860  
D-U-N-S@: 340802073