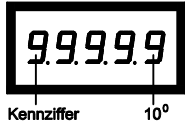


# Typ: DA08-NS50/Pxx Profibus L2DP

DA08-NS50/Pxx  
Einbaueinheit 48 x 24 mm



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



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



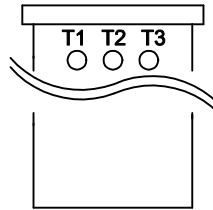
## Programmierung

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

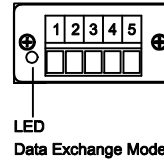
Kennziffer	Display	Beschreibung
0	Pr 0 0 0 0 1 2 7	Adresse 1. Gerät 128. Gerät Anwahl Digit mit T2 Einstellung Digit mit T1
1	Pr 1 0 1	Kodierung BCD ASCII
	EEP	Daten werden gespeichert Gerät wechselt danach zurück in den Normalbetrieb

## Gehäuse-Oberseite

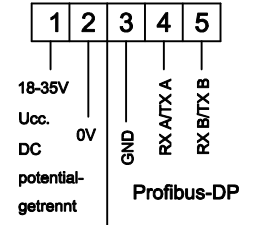
Front



## 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(+0,6)mm
DA08-NS50/P1xx-4	45(+0,6) x 45(+0,6)mm
DA08-NS50/P1xx-7	68(+0,7) x 22,2(+0,6)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 $\cong 10^0$	3xH
2.	Digit 2 $\cong 10^1$	3xH
3.	Digit 3 $\cong 10^2$	3xH
4.	Digit 4 $\cong 10^3$	3xH
5.	Digit 5 $\cong 10^4$	3xH
6.		

Komma an beliebiger Stelle einfügen

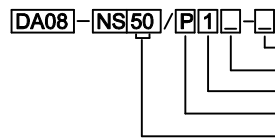
## Telegrammaufbau BCD

Byte	Funktion
1.	10 <sup>1</sup> 10 <sup>0</sup> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2.	10 <sup>3</sup> 10 <sup>2</sup> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
3.	frei 10 <sup>4</sup> X X X X 1 1 1 1 1 1
4.	frei X X X X X X X X X X
5.	frei X X X X X X X X X X
6.	frei Komma Display X X X X 0 0 0 0 0000,0 0 0 0 1 000,0 0 0 1 1 00,00 0 0 1 1 00,00 0 1 0 0 0,0000

## 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



Gehäuseformat:	ohne Angabe = 48 x 24 mm	4 = 48 x 48 mm	7 = 72 x 24 mm
Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün	
Ucc.:	1 = 24 VDC		
Interface:	P = Profibus L2DP		
Stellenzahl:	50 = 5-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