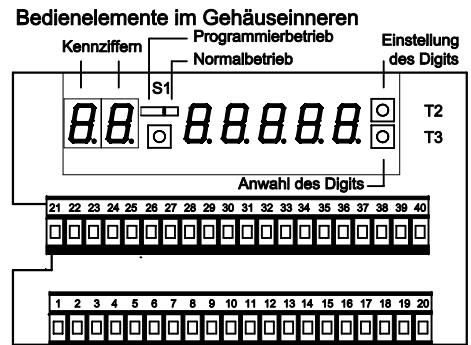
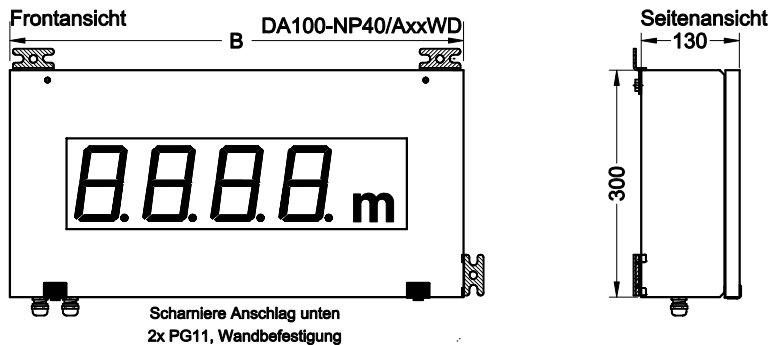


Datenblatt

Typ: **DA100-NPxx/AxxW**
BCD/Hex aktiv high



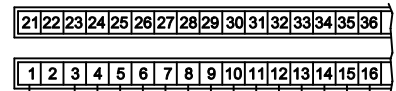
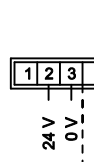
(Anwahl des Digits mit Taster T3, Einstellung des Digits mit Taster T2)

Kennziffer	Display		Eingangscodes	Dateneingänge																					
	Parallel	Multiplex		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L										
00	00000	00000		L	L	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H	L	L	H	H
BCD	1.1	0.1	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
	1.2	0.2	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9												
Hex	1.3	0.3	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F						
	1.4	0.4	Display	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F						

Steckbare Schraubklemme

DA100-NPxx/A1

DA100-NPxx/A2



DC
Versorgung
potentialgetrennt

230V AC
Versorgung
potentialgetrennt

Eingangsbelegung

KZ	Display	Eingang	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40						
00	00	Ucc	Ucc	Ucc	Ucc	Gnd	ST	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z															
BCD	Multiplex 01	Ucc				Gnd																																										
Hex	Multiplex 03	Ucc				Gnd																																										
BCD	Multiplex 04	Ucc				Gnd																																										
Hex	Parallel 11	Ucc				Gnd																																										
BCD	Parallel 12	Ucc				Gnd																																										
Hex	Parallel 13	Ucc				Gnd																																										
BCD	Parallel 14	Ucc				Gnd																																										

Funktionseingänge: aktiv high (unabhängig von BCD-Signalen)

ST	Segment-Test:	alle Segmente und Dezimalpunkte leuchten
DT	Dunkeltastung:	Anzeige dunkel
DP	Dezimalpunkt:	DP leuchtet
LE	Latch Enable:	Anzeigespeicher
Anzeige bleibt bei Signalwechsel am BCD-Eingang unverändert. Nach einem Wechsel von L auf H speichert die Anzeige die Information, die vor dem Signalwechsel am BCD-Eingang anstand.		

Funktionseingänge	(X = H oder L)		
DT	H	L	X
LE	X	H	X
ST	L	L	H
Daten	X	X	X
Display	blank	latch	test

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	DA100-NPxx/A1... 18 - 35 V DC	DA100-NPxx/A2... 100-240 V AC/DC
Leistung:	max. 18VA	
Temperaturbereich:	-20 °C ... +65 °C	
Daten-/Funktionseingänge:	aktiv-high	
Signaleingänge:	max. 35V L < 7V, H > 10V Impulsbreite min. 2ms	
Eingangswiderstand:	15 kOhm	
Ziffernhöhe/Leuchtfarbe:	LED 100 mm / rot oder grün	

Gehäuse-Abmessungen

DA100		Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet RAL 9005		Außenmaße (In mm)	
DA100-NP _ _ / _ x x W	DA100-NP _ _ / _ x x W D	DA100-NP _ _ / _ x x W D1	Breite x Höhe x Tiefe		
30	400		400	300	130
40	500	30	500		
50	600	40	600		
	700	50	700		
	800		800		

DA100-NP _ _ / _ x x W _ _	Dimension:	D = max. 2-stellig	D1 = max. 4-stellig
	Leuchtfarbe:	R = Rot	G = Grün
	Ucc.:	1 = 24V DC	2 = 230V AC
	BCD-Eingang:	A = aktiv high 24V	
	Stellenzahl:	30 = 3-stellig	40 = 4-stellig 50 = 5-stellig

- Technische Änderungen vorbehalten -

Weigel Meßgeräte GmbH

Postfach 720154 D-90241 Nürnberg Telefon: 0911 / 42347-0
Erlenstraße 14 D-90441 Nürnberg Telefax: 0911 / 42347-39
Vertrieb: 0911 / 42347-94
Internet: http://www.weigel-messgeraete.de
e-mail: vertrieb@weigel-messgeraete.de

