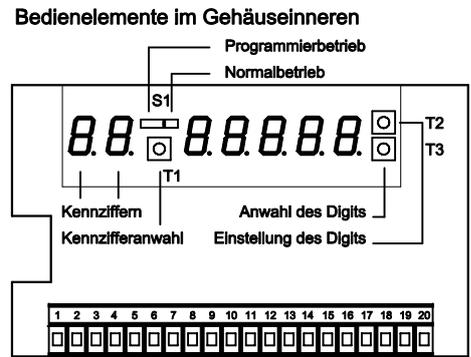
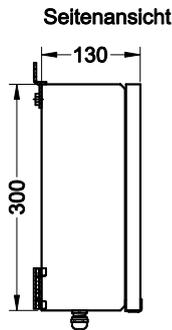
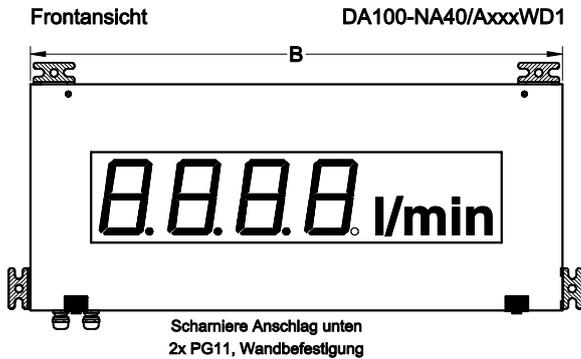


# Datenblatt

Typ: **DA100-NAxx/AxxxW**  
DC Strom/Spannung



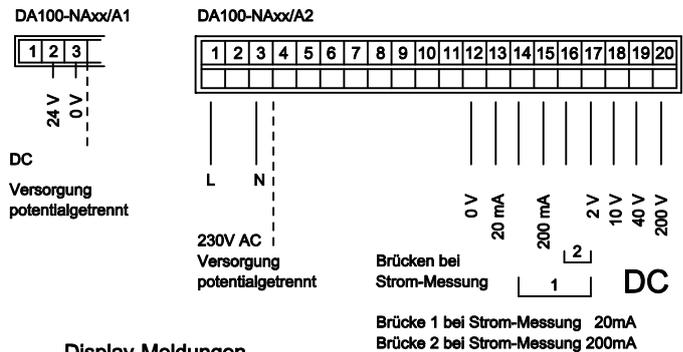
## Gehäuse-Abmessungen

DA100			Stahlblech Wandgehäuse Pulverbeschichtet			Außenmaße (in mm)		
			Farbe: RAL 9005 (Tiefschwarz)			Breite x Höhe x Tiefe		
DA100-NA __ /xxxW	DA100-NA __ /xxxW D	DA100-NA __ /xxxW D1	B	H	T			
30	000		400	300	130			
40	0000	30 000 °C	500					
50	00000	40 0000 °C	600					
		40 0000 km/h	700					
		50 00000 km/h	800					

## Programmierung

Kennziffer	Display	Beschreibung
0		Anzeige-Anfangswert
1	P-L	Übernahme Anzeige-Anfangswert mit T3 min. Eingangssignal an Klemme anliegend
2		Anzeige-Endwert
3	P-H	Übernahme Anzeige-Endwert mit T3 max. Eingangssignal an Klemme anliegend
4	--99 -L--	Mittelwertbildung aus wahlweise 1 - 99 Messungen Leitungsbruchanzeige bei Meßwertunterschreitung von 25% -- = nein L = ja
5	2/5/10	Rundung der letzten Stelle in 2er, 5er, 10er Schritten

## Steckbare Schraubklemmenleiste



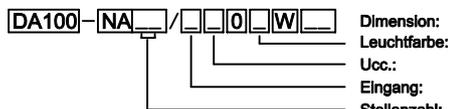
## Display-Meldungen

Pr	EEProm wird programmiert
----	Überlauf (Aufleuchten der mittleren Segmente)
— —	Leitungsbruchanzeige (Meßwertunterschreitung)

## Technische Daten

Versorgungsspannung:	DA100-NAxx/A1... 18-35V DC DA100-NAxx/A2... 100 - 240V AC/DC
Leistung:	max. 18 VA
Temperaturbereich:	-20 °C ... +65 °C
Meßbereiche Spannung:	2V / 10V / 40V / 200V
Meßbereiche Strom:	20mA / 200mA
Anzeige-Endwert:	frei programmierbar
Nullpunkt:	frei programmierbar
Meßprinzip:	Dual-Slope-Integration
Meßfehler:	+/- 0,01% vom Meßwert +/- 1 Digit/Segment
Überlauf:	Aufleuchten der mittleren Segmente
Mittelwertbildung:	einstellbar aus 1-99 Messungen
Rundung letzte Stelle:	einstellbar, 2er, 5er, 10er Schritte

Eingangswiderstand	Klemme	Ri
	17	100 kOhm
	18	560 kOhm
	19	2,2 MOhm
	20	12 MOhm
	13	100 Ohm
	15	10 Ohm
Display:	100 mm, LED rot oder grün	
Auflösung:	..NA30..	-199 ...999
	..NA40..	-1999 ...9999
	..NA50..	-19999 ...99999



D = max. 2-stellig	D1 = max. 4-stellig
R = Rot	G = Grün
1 = 24V DC	2 = 230V AC
A = DC Strom/Spannung	
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

