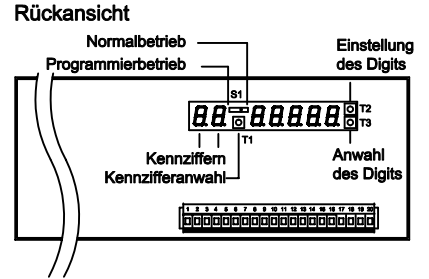
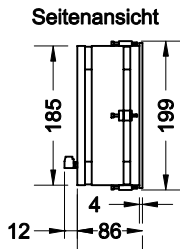
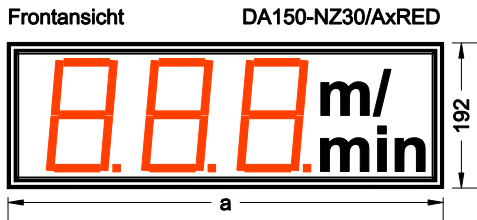


**Typ:** **DA150-NZxx/AxxE**  
**ZÄHLER**  
 addierend/subtrahierend



**Gehäuse-Abmessungen**

DA150	Aluminium Einbaugehäuse Pulverbeschichtet Schwarz	Front- rahmen- breite [a]	Frontplatten- ausschnitt b x h
DA150-NZ __ /xxxE	Gehäusetiefe (mit Klemme): 86 (98) mm		
DA150-NZ __ /xxxE <b>D</b>	DA150-NZ __ /xxxE <b>D1</b>		
30		432	426 x 186
40	30	576	570 x 186
50	40	720	714 x 186
	50	816	810 x 186
	40	912	906 x 186
	50		

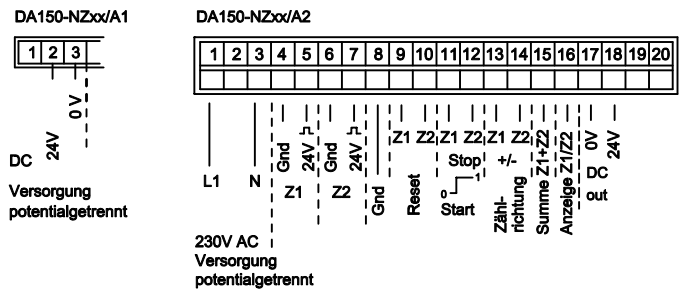
**Programmierung**

Kennziffer	Display	Beschreibung
00	00000	
00	00000	Komma-Stellung 0 = ohne 2 = 0,00 1 = 0,0 3 = 0,000
	00000	Impuls-Flanke 0 = abfallende Flanke ≤ 1 kHz 1 = steigende Flanke ≤ 1 kHz 2 = abfallende Flanke ≤ 10 Hz Relaissteuerung 3 = steigende Flanke ≤ 10 Hz Relaissteuerung
01	00000	Vorwahl Z1
02	00000	Vorwahl Z2
03	00000	Reset-Vorwahlwert Z1
04	00000	Reset-Vorwahlwert Z2
05	00000	Impulsteiler Z1 (Anzahl Impulse/1 Anzeigeschritt)
06	00000	Impulsteiler Z2 (Anzahl Impulse/1 Anzeigeschritt)
07	00000	Schrittweite Z1 (Anzeigeschritt/1 Impuls)
08	00000	Schrittweite Z2 (Anzeigeschritt/1 Impuls)

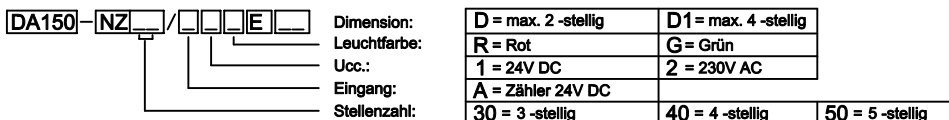
**Technische Daten**

Versorgungsspannung:	DA150-NZxx/A1...	18-35 V DC
	DA150-NZxx/A2...	230 V AC
Temperaturbereich:	-25 °C ... +65 °C	
Vorwahl:	programmierbar	
Impulseingänge:	24V DC	addierend/subtrahierend
		L < 7V, H > 15V max. 35V
Funktionseingänge:	24V aktiv high	L < 7V, H > 15V max. 35V
Reset:	24V aktiv high	Reset-Vorwahl programmierbar
Stop:	24V aktiv high	
Start:	24V aktiv low	(< 7V: Zähler startet bei Impuls)

**Steckbare Schraubklemmenleiste**



Zählrichtung (Eingänge 13+14):	L = addierend H = subtrahierend
Summenbildung (Eingang 15):	H = Summe aus Zählständen Z1+Z2 wird angezeigt
Anzeige-Umschaltung (Eing. 16):	L = Anzeige Zählstand Z1 H = Anzeige Zählstand Z2
Bei Abfall der Versorgungsspannung werden die Zählstände gespeichert.	
Eingangswiderstand:	15 kOhm
Zählfrequenz:	max. 1kHz
Schrittweite:	programmierbar
Display:	150 mm, LED rot oder grün



**GS Gebhardt & Schäfer Industrie-Elektronik GmbH**

Porschestr. 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: GENODE33  
 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. DEUTDEB 375

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