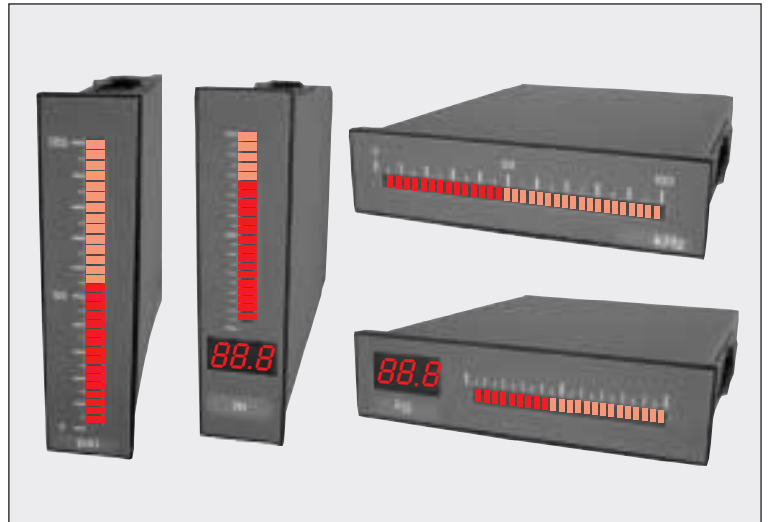


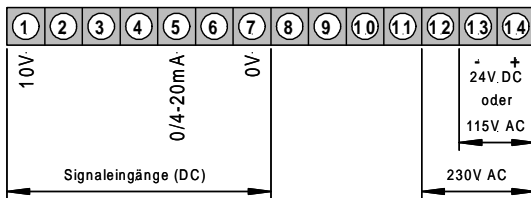
# Bargraph + 3-stellige Digitalanzeige 96 x 24 mm Typ: DAM-100 für Normsignale

## BESONDERHEITEN:

- Digitale Balkenanzeige mit wahlweise 20 o. 30 Segmenten und 3-stellige LED



## • Gleichspannung, Gleichstrom



Versorgung 230/115V AC

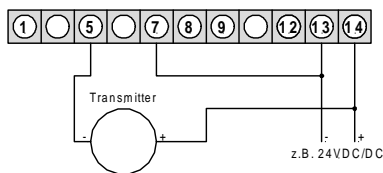
Versorgung 24V DC  
(galv. getrennt)

(Transmitteranschlüsse siehe letzte Seite)

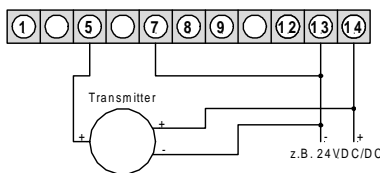
## Anschlussbilder:

### Bargraph mit Spannungs- bzw. Stromeingang

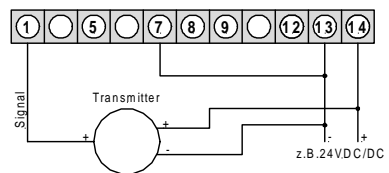
2-Leiter: 4-20mA



3-Leiter: 0-20mA  
4-20mA



3-Leiter: 0-10V/0-5V  
0-1V/1-6V



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)384-55-89  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Москва (495)268-04-70  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [ang@nt-rt.ru](mailto:ang@nt-rt.ru) || Сайт: <http://acscontsys.nt-rt.ru/>

# Bargraph + 3-stellige Digitalanzeige 96 x 24 mm Typ: DAM-100 für Normsignale

## Technische Daten

<b>Abmessungen</b>	Gehäuse	B96 x H24 x T134 einschließl. Schraubklemme (T=148 einschl. Steckklemme)
	Einbauausschnitt	92.0 <sup>+0.8</sup> x 22.0 <sup>+0.6</sup> mm
	Befestigung	rastbare Schnellbefestigung durch Kunststoffklammern für Wandstärken bis 50mm
	Gehäusematerial	PC/ABS-Blend, Farbe schwarz UL94V-0
	Schutzart	frontseitig IP40 Anschluß IP00
	Gewicht	ca. 0,3kg
	Anschluß	rückseitig durch Klemmen bis 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Meßeingang</b>	Meßbereich	0-10V, 0/4-20mA - alle Bereiche über Anschlussklemme wählbar Offseteinstellung erfolgt über Offsetpoti
	Eingangswiderstand	Ri bei 10V = ~124kΩ    20mA = ~100Ω
<b>Genauigkeit</b>	Auflösung	-99 bis 999 und 20 Segmente bzw. 30 Segmente für Bargraph
	Meßfehler	+/-1 Digit
	Temp. Koeff.	100ppm/K
	Meßprinzip	Dual-Slope-Integration
<b>Netzteil</b>	Versorgungsspannung	230/115V AC +/- 10% (50-60Hz), 24V DC (+/-10%) galv. getrennt
	Leistungsaufnahme	ca.. 2VA
<b>Anzeige</b>	Display	Siebensegment-LED, 7mm hoch, rot 3 Stellen = Anzeige 999 Digit wahlweise mit Balkenanzeige 20 oder 30 Punkte (7-Segmentanzeige entfällt)
	Überlauf	EEE
	Meßrate	250ms
	Kommastelle	aktivierbar mittels Brücke
	Dotanzeige	umschaltbar mittels Brücke
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arbeitstemperatur	0 bis + 60°C
	Lagertemperatur	-20 bis + 80°C

## Bestellbezeichnung:

### Versorgungsspannung

- 0 115/230 V AC
- 2 24V DC galvanisch getrennt

### Funktionseingang

- 0 0/4...20mA, 0-10V DC

### Funktionsausgang

- 0 Balkenanzeige mit 30 LED
- A Balkenanzeige mit 20 LED + 3stelliger Anzeige
- C Balkenanzeige mit 20 LED + 3stelliger Anzeige + 2 Grenzwerte
- E DOT-Segmentanzeige

- 0 vertikale Ausführung

- 1 horizontale Ausführung

- S Standard, Schutzart IP 54

- Y Sonderausführung mit erhöhter Schutzart IP65

**DAM-100-\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ S**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [ang@nt-rt.ru](mailto:ang@nt-rt.ru) || Сайт: <http://acscontsys.nt-rt.ru/>