

Die Anzeigenserie AT 211 ist eine preiswerte All-Round Lösung für einfache Anwendungen. Durch den Universaleingang können Lagerbestände niedrig gehalten werden. Die Serie AT211 kann für reine Mess- und Anzeigeaufgaben oder für die Grenzwertüberwachung eingesetzt werden, der Analogausgang macht die Serie AT211 zum Transmitter. Die integrierte, isolierte Spannungsversorgung (24Vdc und 10Vdc) kann beliebige Transmitter versorgen.



## Besonderheiten

- Universaleingang
  - Thermoelemente (J, K, T, N, S, R)
  - PT100 (3-Leiter)
  - mA
  - mV / Volt
- Transmitter-Speisung
  - 24Vdc Speisung für 2-Leiter 4-20mA Transmitter
  - 10Vdc für 350 Ohm DMS-Vollbrücke

- Alarmer (1 x Standard, 2 oder 3 x optional)
- Analogausgang: skalierbar 4-20mA

## Betriebsdaten

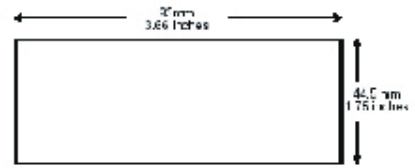
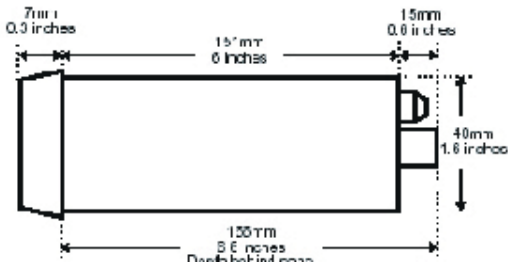
Netz	90 - 265VAC 50/60Hz
Leistungsaufnahme	10VA nominal
Anzeige	von -1999 bis 9999 einstellbar LED Rot oder Grün 14,7mm hoch
Abmessungen	48mm x 96mm x 100mm (HxBxT)
Schalttafelabschnitt	45x92mm
Gewicht	400g
Eingang	<b>Thermoelement</b> Typ J -210...1200°C Typ K -270... 1372°C Typ T -270...400°C Typ N -200...1300°C Typ S -50...1767°C Typ R -50...1767°C Einheit: °C oder °F Auflösung: 1 oder 0,1 Aderbruch: aufwärts
	<b>PT100 3-Leiter</b> Bereich: -200...850°C Auflösung: 1 oder 0,1

**Volt und mA**  
± 20mA, ± 100mV,  
± 10Vdc  
Genauigkeit: 0,05% typisch  
Impedanz: <5Ω (mA),  
>100MΩ (mV), >1MΩ (Volt)

Aufnehmerspeisung	10Vdc 50mA max. oder 24Vdc, 35mA max
Analogausgang	4-20mA skalierbar
Auflösung	0,02 mA
Alarmausgang	1 Schaltkontakt (Wechsler)
Schaltkontakte	1A @ 240Vac, 5A@30Vdc
Schnittstelle	DTP1 (Hauseigener Bus zur Konfiguration)
Umgebungsbedingungen	10-50°C, 95% rel. Feuchte, nicht kondensierend
Sicherheit und EMV	
Sicherheit	nach EN61010
Rauschunterdrückung	EN50082-2
Emissionen	EN50081-1
CE-Zertifiziert	

# AT 211 Universalanzeige

## Abmessungen



Schalttafelausschnitt

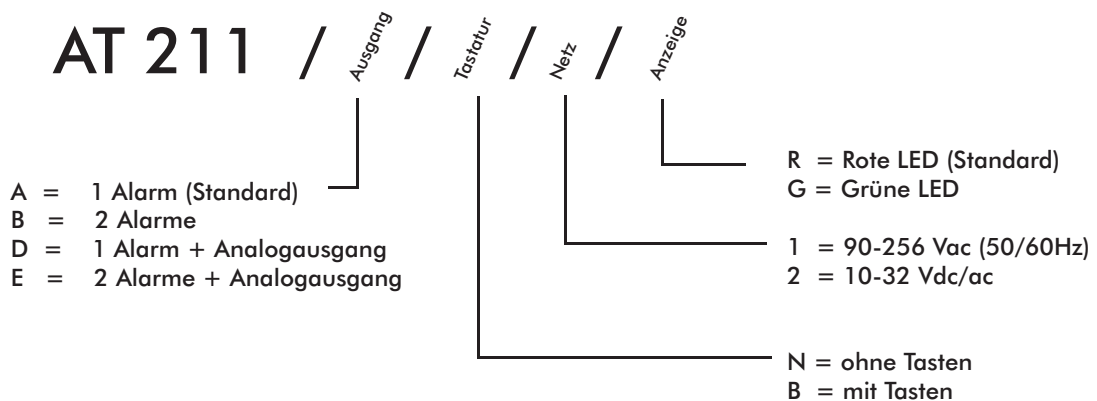
## Optionen

- Konfigurationssoftware
- Grüne LED
- 2 Alarmer
- 10-32Vdc/ac Netzversorgung
- Analogausgang

## Zubehör

- Reinigungswerkzeug
- Werkzeugsatz
- Reduzierhülsen
- Verbindungskabel
- Schmelzetemperaturfühler
- Druckanzeigen
- Schmelzedruckfühler
- Kalibriergeräte

## Bestellbezeichnung



Asentec GmbH  
process technologies  
Weipertstraße 8 - 10  
D - 74076 Heilbronn

 **Asentec**  
process technologies

Tel.: +49 (0) 71 31 / 7 66 97 30  
Fax: +49 (0) 71 31 / 7 66 97 39  
E-mail: [info@asentec.de](mailto:info@asentec.de)  
Internet: [www.asentec.de](http://www.asentec.de)