

# Digitalanzeige DD 200/DD 210

## Für PYROSPOT-Pyrometer

### Überblick

#### Digitalanzeigen DD 200/DD 210



### Allgemeine Informationen

Die Digitalanzeigen DD200/ DD 210 dienen der Darstellung des Temperaturwertes über den Stromausgang des Pyrometers. Die Anzeige muss hierzu auf den entsprechenden Messbereich des Pyrometers skaliert werden. Dies kann über das Bedienfeld der Digitalanzeige DD 200/DD 210 erfolgen oder über unsere Software PYROSOFT Spot Pro.

Die Digitalanzeigen DD 200/DD 210 sind für den Einbau in Schalttafeln oder Schaltschränken konzipiert. Mit den vorgesehenen Montageklammern können sie in einem Schalttafelausschnitt eingesetzt und befestigt werden.

Zum Betrieb der Digitalanzeigen wird eine Spannung von 100 bis 240 V AC benötigt. Die Geräte verfügen über eine automatische Speicherung des Maximal- und Minimalwertes. Die Werte können über die MAX/MIN-Taste abgerufen werden.

### Technische Daten

Typ	DD 200/DD 210
Eingang	DD 200: 4 bis 20 mA/0 bis 20 mA <sup>1</sup> DD 210: 4 bis 20 mA (RS-485) <sup>1</sup>
Hilfsspannungsversorgung	keine
Spannungsversorgung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
Messunsicherheit	± 0,1 % vom Messwert ± 1 Anzeigestelle
Alarmausgänge	2x Relais, max. 250 V AC, 5 A oder 30 V DC, 5 A, Schaltzeit ca. 250 ms
Schutzart	IP66 (Frontpanel)
Gehäuseabmessung	45 mm × 92 mm × 97 mm, H × B × T
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis 65 °C

<sup>1</sup> Der Analogausgang ist innerhalb des Messbereichs des angeschlossenen Pyrometers einstellbar (Messbereichslupe)

### Ansicht und Beschreibung



Durch langes Drücken (> 3 Sekunden) der LEVEL-Taste wird das Einstellmenü aufgerufen.

Mit der MODE-Taste wird der jeweilige Parameter ausgewählt, der geändert werden soll. Der derzeit eingestellte Wert wird in der unteren Displayzeile angezeigt.

Durch Betätigen der SHIFT-Taste gelangt man in Änderungs Menü.

Durch Betätigen der UP-Taste kann der Wert geändert werden.

Durch nochmaliges Drücken der MODE-Taste wird der Wert übernommen.

Um in den Messmodus zurückzukehren, muss die LEVEL-Taste für länger als eine Sekunde betätigt werden.