

Integrale Niveauüberwachung – korrosionsbeständiger Sensor



IP65 Controller – Überhitzungsschutz für Tauchheizkörper

Hochtemperatur Sicherheitssensor welcher bei zu tiefem Niveaustand die Stromzufuhr der Heizung unterbricht.

Der Sicherheitssensor verhindert gravierende Schäden an Anlagen und Ausrüstung. Der Sensor kann an bestehenden Polaris Popular Heizungen nachgerüstet werden.

Unter gewissen Umständen kann die Heizung nach einer Abschaltung bei zu tiefem Niveau Schaden nehmen und sollte daher zur Überprüfung an Braude Ltd retourniert werden.

Polaris Heizungen sind Eigensicher — siehe Datenblatt SL097, Feuerresistenz.

UK Office

E Braude (London) Ltd • Liberta House • Sandhurst • GU47 8JR UK
+44 (0) 1252 876 123
sales@ebraude.com
braude.co.uk

Channel Partner



Backer ELC AG • Wynentalstrasse 1 • 5723 Teufenthal • Switzerland
Tel +41 62 837 62 80 • www.backerelc.ch

Weltweit verwendet von:

- Stahlband Herstellern
- Draht & Rohr Herstellern
- Chemieanlagen
- Metallveredelungen
- Galvanikern
- Glas Herstellern
- Raumfahrt Industrie
- Chemie Mahlanlagen

- Integrierbar mit der Polaris Popular Heizung
- Verhindert Überhitzung der Heizung
- Nicht manipulierbare, rückstellbare Überwachung
- Korrosionsbeständiger PT100 Sensor
- Kann vor Ort nachgerüstet werden
- Verhindert gravierende Schäden und Produktionsausfälle

Thermaster TS

Temperaturbereich:
-20°C bis 100°C
Genauigkeit: ±1°C



Weltweit verwendet von:

- Stahlband Herstellern
- Draht & Rohr Herstellern
- Chemieanlagen
- Metallveredelungen
- Galvanikern
- Glas Herstellern
- Raumfahrt Industrie
- Chemie Mahlanlagen

- Korrosionsbeständiger PT100 Thermaster Fühler
- IP67 Gehäuse mit Sender
- 4-20mA Output
- Anschluss an Steuergerät (PLC controller)
- Bereich: -20°C bis 100°C
- Genauigkeit: ±1°C
- Erlaubt externe Überwachung und Steuerung
- Geeignet für korrosive Medien

PT100 Sonde mit 4-20mA Output für Anschluss an Steuergerät

Der Thermaster TS beinhaltet bewährte Technologie von Braude für den Anschluss an ein programmierbares Steuergerät zur Überwachung von Prozessen in Tankanlagen. Das erlaubt eine Temperaturüberwachung an einem zentralen Punkt. Die Sonde kann in existierende Überwachungssysteme integriert werden.

Die chemisch resistente Sonde besteht aus einem mit Teflon ummantelten PT100 Fühler in einem PP / PVC / PVDF Schutzrohr entsprechend dem verwendeten Medium. Die Sonde kann leicht in Tankanlagen platziert werden und ist einfach anzuschliessen.

UK Office

E Braude (London) Ltd • Liberta House • Sandhurst • GU47 8JR UK
+44 (0) 1252 876 123
sales@ebraude.com
braude.co.uk

Channel Partner

 **BACKER | ELC**

Backer ELC AG • Wynentalstrasse 1 • 5723 Teufenthal • Switzerland
Tel +41 62 837 62 80 • www.backerelc.ch