Externe Temperaturfühler

Artikel vom **27. November 2019**
Mess- und Prüfgeräte, Sensoren



Mit dem »AiroSensor 20-20-43« von CiK lassen sich Temperaturen zwischen -200 °C und +200 °C überwachen.

Die Produktfamilie des Monitoringsystems »SenseAnywhere« ist um ein neues Mitglied gewachsen, den »AiroSensor 20-20-43« mit externem Temperaturfühler. Damit ist es nun möglich, auch sehr niedrige und sehr hohe Temperaturen zwischen -200 °C und +200 °C zu überwachen. Neben dem externen Fühler ist zusätzlich ein interner Temperaturfühler für den Bereich von -40 °C bis +70 °C verbaut. Der Datenlogger bietet innerhalb des browserbasierten Monitoringsystems neue Anwendungsmöglichkeiten durch den externen Fühler »PT100«. Er ermöglicht nun auch die Überwachung von beispielsweise kryogenen Kammern, Lyophilisatoren, Trockeneis-Transporten und Tiefkühlgeräten. Daneben verfügt der neue Sensor auch über die von der Produktfamilie gewohnten Features. Dazu zählen ein Beschleunigungssensor, die 10-Jahres-Batterie, die hohe Speicherkapazität und eine Reichweite über 600 m (freies Feld) für die Datenübertragung per Funk. Es ist keine Softwareinstallation nötig und Daten sind per PC, Mac, Tablet oder Smartphone abrufbar. Das System warnt bei Grenzwertüberschreitungen, gibt automatisch Berichte aus und stellt die Daten grafisch

dar.

Hersteller aus dieser Kategorie

---

a.b.jödden gmbh
Campus Fichtenhain 46
D-47807 Krefeld
02151 516259-0
info@abj-sensorik.de
www.abj-sensorik.de
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Seli GmbH Automatisierungstechnik
Dieselstr. 13
D-48485 Neuenkirchen
05973 9474-0
Zentrale@seli.de
www.seli.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag