

Zur Erkennung von Temperaturwerte im Auflieger o.ä. Anwendungsgebieten zeichnen sich der SatSENS.temp durch ein hohes Maß an Manipulationssicherheit und Ausfallsicherheit sowie Genauigkeit bei der Analyse des Zustandes aus. Über die Adapterplatine können bis zu 9 Temperatursensoren angeschossen und ausgewertet werden.

## Technische Daten

Messbereich | -20...+60 °C

Genauigkeit  $\pm 0.5$  °C (-10...+85 °C)

Sensor-Länge | 40 mm Sensor-Durchmesser | 6,0 mm Werkstoff | Edelstahl

Leitungsaufbau | PVC-Flachleitung, ungeschirmt Leitungslänge | 1m bis 25m nach Kundenwunsch

## Anwendungsgebiete

- Überwachung von Gefriergut gemäß Kühlhausverordnung
- Gebäudeinstrumentierung
- Klimatechnische Anlagen
- Qualitätskontrolle
- Wissenschafts- und Forschungslaboratorien
- Industrielle Temperaturerfassung

## Vorteile

- Robuste Ausführung für den rauen Einsatz
- Manipulationssicher und hohe Ausfallsicherheit
- Anschließbar an Geräte der SatMOS® Familie und Dritt-Anbieter
- Kabellänge variabel je nach Einsatzort und Verwendung

Überwachung von Gefriergut



Gebäudeinstrumentierung



Wissenschafts- und Forschungslaboratorien

