

Didactum® Security GmbH

Im Mühlenfeld 4
48163 Münster
Deutschland

Tel.: +49 - 2501 - 9 29 01 60
Fax: +49 - 2501 - 9 78 58 82

didactum-security.com



Temperatur Sensor

Artikelnummer: [DI14003](#)



Der Didactum Temperatursensor wurde für die Temperaturmessung in Innenräumen entwickelt und bietet eine Genauigkeit von $\pm 0,25$ °C bei Raumtemperatur.

Dieser Plug-and-Play-Sensor lässt sich einfach an jeden analogen Port eines Didactum Monitoring-Geräts anschließen.

Die maximale Anzahl an Sensoren kann mit Hilfe der Didactum Sensor Erweiterungseinheit vergrößert werden.

Anwendungsfälle

Der Temperatursensor trägt zur Aufrechterhaltung optimaler Umgebungsbedingungen für Geräte und Lagerbestände in verschiedenen Branchen bei.

- **Rechenzentren & Serverräume:** Überwachen Sie die Temperatur in sensiblen Umgebungen, um Überhitzung oder Kühlungsprobleme zu vermeiden und die optimale Leistung von Servern und IT-Geräten sicherzustellen.
- **Lagerhallen:** Nutzen Sie den Sensor zur Temperaturüberwachung in großen Lagerhallen, um optimale Bedingungen für Waren und Lagerbestände zu gewährleisten.

Didactum Temperatur Sensor

Funktion

- Analoger Plug-and-Play Temperatursensor für Innenbereich
- Anschluss an analoge Ports (A1 bis A8) am Didactum Monitoring System
- Zur Temperaturüberwachung in IT- und Technikumgebungen

Messparameter

- Messgröße: Temperatur
- Genauigkeit: ± 0.25 °C bei Raumtemperatur

Anschlüsse & Installation

- Schnittstelle: Analogsensor
- Anschluss: RJ11 6P4C
- Kabellänge: 2 m Telefonkabel im Lieferumfang enthalten
- Maximale Entfernung zur Einheit: 100 m

Elektrische Daten

- Leistungsaufnahme: 60 mW

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -10 °C bis +80 °C
- Luftfeuchtigkeit: 0 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Mechanik & Montage

- Abmessungen: 60 × 18 × 18 mm
- Montage: Innenbereich, Rack- oder Wandmontage möglich

Allgemein

- Daisy Chain: nicht unterstützt
- Herkunft: EU
- HS Code: 9025 11 800

Anschlussvarianten am Didactum Monitoring System

