

ME-FUST1 Funk-Strahlungsfühler Temperatur



- Messbereich Temperatur: -5 – +60 °C
- Robustes Kunststoffgehäuse IP65
- Gehäusedeckel mit Schnellverschlusschrauben
- Einfache und schnelle Montage vor Ort
- Verschlüsselte Datenübermittlung (AES 128 Bit)
- Permanente Statusüberwachung des Sensors
- Konfiguration mit Konfigurationssoftware möglich

Fehlen Ihnen verlässliche Betriebs- oder Energiedaten? Ist die Installation eines kabelgebundenen Übertragungssystems nicht möglich oder zu kostenintensiv? Das merkur-Funksystem bietet Abhilfe. Gerade bei Renovierung, Modernisierung und Erweiterung von Industriegebäuden, Bürokomplexen, Hotels, Wohngebäuden etc. ist die merkur-Funklösung die schnellste und günstigste Installationsvariante.

Einsatzgebiet und Besonderheiten

Der Funk-Strahlungsfühler Temperatur dient zur speziellen Temperaturerfassung in grösseren Räumen oder Hallen. Er ermittelt den effektiv wirkenden Strahlungsanteil oder die wirksame Strahlungswärme am Messort. Der Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 0.1 °C. Das schmale und robuste Gehäuse ermöglicht die Montage an Stellen, die nur wenig Raum bieten.

Wie wird der Funk-Strahlungsfühler Temperatur konfiguriert? Mit der passenden merkur Konfigurations-Software. Damit definieren Sie die Messzyklen und Sendeintervalle. Ebenfalls können Sie die Qualität der Funkverbindung zwischen den Sensoren und der Zentrale verifizieren und visualisieren.

Ihre Vorteile im Überblick

- ✓ Batterielebensdauer mehr als 10 Jahre (abhängig von Konfiguration)
- ✓ Reichweiten: im Freifeld über 3 km, im Gebäude 2-5 Stockwerke
- ✓ Kurze Projektumsetzungszeiten bzw. einfache und schnelle Installation vor Ort
- ✓ Flexible Platzierung ohne sichtbare Leitungen
- ✓ Kostengünstige Alternative zu Festinstallationen
- ✓ Kompatibel zu vielen Automationssystemen
- ✓ Einfache Einbindung in bestehende Systeme

Support und Garantie

Unser Expertenteam unterstützt Sie professionell bei der Auswahl und Implementation der merkur Produkte.

Unsere Support- und Garantieleistungen beinhalten:

- 5 Jahre Garantie ab Lieferdatum (exkl. Batterie)
- 90 Tage Rückgaberecht
- Kompetente Beratung
- Unterstützung in der Konfiguration
- Technischer Support
- Schulung

Generelle Anfragen:

T +41 41 925 66 00

sales@merkur-funksysteme.com

Technischer Support:

T +41 41 925 66 01

support@merkur-funksysteme.com

Lieferumfang

- Sensorplatine in Aufputzgehäuse,
Verkehrsweiss (ähnlich RAL 9010)
- Interne Antenne, optional externe Antenne
- Fühlertyp PT1000; optional NI1000 oder NTC 10k