

ME-FUAN1 Funk-Anlegefühler Temperatur



- Messbereich: -50 – +150 °C
- Robustes Kunststoffgehäuse IP65
- Gehäusedeckel mit Schnellverschlusschrauben
- Einfache und schnelle Montage vor Ort
- Verschlüsselte Datenübermittlung (AES 128 Bit)
- Permanente Statusüberwachung des Sensors
- Kalibrierung und Konfiguration durch Anwender 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-Anlegefühler Temperatur dient zur Temperaturerfassung an Leitungen, Rohren (z.B. Kalt- und Warmwasser) oder an Heizungssträngen zur Heizungsregelung. Der Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 0.1 °C. Das schmale robuste Gehäuse ermöglicht die Montage an Stellen, die nur wenig Raum bieten.

Wie wird der Funk-Anlegefühler 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.

Die Support- und Garantieleistungen beinhalten:

- 5 Jahre Garantie ab Lieferdatum
- 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