

ME-FUMF1 Funk-Multifunktionssensor



- Messbereich Temperatur: -20 – +70 °C
- Messbereich Helligkeit: 0-65'000 LUX
- 4 Analog- und 3 Digitaleingänge
- Robustes Kunststoffgehäuse IP65
- Verschlüsselte Datenübermittlung (AES 128 Bit)
- Permanente Statusüberwachung des Sensors
- 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-Multifunktionssensor dient zur Temperatur- und Helligkeitserfassung im Aussenbereich, in Kühlräumen, Produktions- und Lagerhallen etc. Weiter können über den Multifunktionssensor 3 Digitaleingänge für Werte und binäre Signale sowie 4 Analogeingänge für 0-20mA oder 0-10V aufgeschaltet werden. Der Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 0.1 °C und 10 Lux. Das robuste Gehäuse ermöglicht die Montage an Stellen, die nur wenig Raum bieten.

Wie wird der Funk-Multifunktionssensor 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]; optional mit transparentem Deckel
- Externe Antenne
- Optional Stromadapter 12V