

## ME-FURA1-IA-SR-PS

# Funk-Raumfühler Temperatur mit Sollwertregelung & Präsenzschalter

---



- Messbereich Temperatur: 0 – +50 °C
- Manuelle Sollwerteinstellung
- Präsenztaste zur Klimaregelung
- Formschönes Gehäuse IP30
- 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 Funkraumfühler dient zur Temperaturerfassung. Er ist ausgestattet mit einer Sollwertregelung zur manuellen Anpassung der Temperatur im Raum sowie einem Präsenzschalter zur aktiven Steuerung der Klimaregelung [Start und/oder Stoppen der Klimaregelung]. Der Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 0.25 °C. Das schmale und formschöne Gehäuse ermöglicht die Montage an Stellen, die nur wenig Raum bieten.

Wie wird der Funkraumfühler 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
- ✓ Vor Ort einstellbare Raumtemperatur
- ✓ Raumpräsenzschalter zur aktiven Steuerung der Klimaregelung
- ✓ 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

## Lieferumfang

---

- Sensorplatine in Aufputzgehäuse, Verkehrsweiss (ähnlich RAL 9010)
- Interne Antenne

Generelle Anfragen:

T +41 41 925 66 00

[sales@merkur-funksysteme.com](mailto:sales@merkur-funksysteme.com)

Technischer Support:

T +41 41 925 66 01

[support@merkur-funksysteme.com](mailto:support@merkur-funksysteme.com)