

## ME-FURA2-IA-3H-LI

### Funk-Raumfühler Temperatur & Feuchte mit Helligkeitssensor

---



- Messbereich Temperatur: 0 – +50 °C
- Messbereich Feuchte: 0 – 100 %
- Helligkeitssensor: 0 – 65'000 Lux
- 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 Temperatur- und Feuchteerfassung sowie die Messung von Helligkeit. Der Sensor arbeitet mit einer Auflösung von 0.25 °C bzw. 1 % r.H. und einem Lichtfilter bis zu 1/16. 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
- ✓ 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](mailto:sales@merkur-funksysteme.com)

Technischer Support:

T +41 41 925 66 01

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

## Lieferumfang

---

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