

ME-FUAU1-IA-PT1000 Funk-Aussenfühler Temperatur (PT1000)



- Kompakter Funksensor für Temperaturerfassung
- Batterielebensdauer mehr als 10 Jahre (abhängig von Konfiguration)
- Einfache und schnelle Montage
- Gehäuse aus strapazierfähigem Kunststoff IP65
- Gehäusedeckel mit Schnellverschlusschrauben
- Kalibrierung durch Anwender mit Konfigurationssoftware möglich

Technische Daten

Standardausführung	Interne Antenne, PT1000, exkl. Batterien
Messbereich	-20 – +70 °C
Genauigkeit	(±) 0.5 °C bei 20 °C
Auflösung	0.1 °C
Messintervall	einstellbar 0.25 s bis 16'000 s
Sendintervall	einstellbar 0.25 min bis 16'383 min
Hysterese	einstellbar 0.1 °C bis 200 °C
Sender	Lizenzfreies ISM 433/434-MHz-Band einstellbar 433.0625 MHz bis 434.6750 MHz
Sendeleistung	Low Power Funksystem < 10 mW
Freifeldreichweite	über 3000 m
Gebäudereichweite	2 - 5 Stockwerke
Parametrierung	mittels USB-Kabel oder Funkkonfigurator
Speisung	2 x 1.5 VDC, LR03 / AAA (handelsübliche Lithiumbatterien empfohlen)
Gewicht	115 g (exklusiv Batterien)
Gehäuse Masse	72 x 64 x 38 mm
Material	Kunststoff Polyamid glaskugelverstärkt mit Schnellverschlusschrauben
Farbe	Verkehrsweiss (ähnlich RAL 9016)
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 – +70 °C -20 – +60 °C mit Batterie Energizer L92 Lithium
Schutzart	IP 65 nach EN 60529
Konformität	CE / R&TTE
Varianten und Zubehör	Siehe Seite 2

Ihre Vorteile

- Hohe Reichweite
- Batterielebensdauer mehr als 10 Jahre
- Geringer Wartungsaufwand
- Kompatibel zu vielen Automationssystemen
- Einfache Einbindung in bestehende Systeme

ME-FUAU1-IA-PT1000 Funk-Aussenfühler Temperatur (PT1000)

<i>Produktvarianten</i>			
Produkt	Antenne	Fühlertyp	Artikelnummer
ME-FUAU1	Intern	PT1000	ME-FUAU1-IA-PT1000
	Extern	PT1000	ME-FUAU1-EA-PT1000
	Intern	NI1000	ME-FUAU1-IA-NI1000
	Extern	NI1000	ME-FUAU1-EA-NI1000
	Intern	NTC 10k	ME-FUAU1-IA-NTC10k
	Extern	NTC 10k	ME-FUAU1-EA-NTC10k

<i>Zubehör</i>	
Produkt	Artikelnummer
Stabantenne, 1/4 w, SMA-Anschluss	ME-SANT4
Batterien AAA (VE 2 Stück)	ME-BATT2
Montagehalter für Kabelbinder	ME-MONK1
USB-Konfigurationskabel	ME-USBK1
Funkkonfigurator	ME-KONF1

merkur Funkssysteme AG ist Ihre Spezialistin für Funktechnik. Wir bieten flexible Lösungen und verschiedene Funksystemkomponenten zur Temperatur-, Helligkeit- und Feuchtemessung an. Und dies ohne bauliche Eingriffe oder aufwendige Installationen.