

ME-M2SFU-TRX10 M2S Funk-Modul TRX10



ME-M2SFU-TRX10

Anwendung

Das M2S Funk-Modul dient als Schnittstelle für die Funksignale von den im M2S-System konfigurierten Funk-Sensoren und übermitteln die Werte an das M2S Ethernet-Modul, wo die Werte aufgezeichnet werden. Mit dem M2S Funk-Modul können Sie in Kombination mit den weiteren M2S-Produkten ein breites Einsatzgebiet abdecken. Es ermöglicht den Ausbau des M2S-Systems durch weitere Modulgruppen per Funk. Durch die modulare Bauweise lassen sich mehr als ein Empfängermodul in einem Systemverbund betreiben. Dies ermöglicht eine Mischung aus kabelgebundener und kabelloser Datenübermittlung. Das robuste Gehäuse kann platzsparend, einfach und schnell montiert werden und ist für den Schaltschrank- und Kleinverteiler-Einbau bestens geeignet.

Technische Daten

Standardausführung	
Frequenz	Lizenzfreies ISM 433/434-MHz-Band einstellbar 433.05 MHz bis 434.79 MHz
Sendeleistung	Low Power Funksystem < 10 mW
Reichweite Freifeld	bis 3'000 m
Reichweite Gebäude	2 - 5 Stockwerke
Speisung	Extern mit 24 VDC
Gewicht	87 g
Masse inkl. Busstecker (H x B x T)	90 x 41 x 62 mm
Gehäuse Masse (H x B x T)	90 x 37 x 62 mm
Material	Kunststoff Polycarbonat
Farbe	Lichtgrau (ähnlich RAL 7035) / Schwarz (RAL 9005)
Montage	DIN-Schiene (35 mm)
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 °C – +55 °C
Schutzart	IP 20 nach EN 60529
Konformität	CE / RED / RoHS
	<i>Hiermit erklärt merkur Funkssysteme AG, dass das M2S Funk-Modul ME-M2SFU-TRX10 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.merkur-funksysteme.com</i>
Varianten und Zubehör	Siehe Seite 2

Zubehör	
Produkt	Artikelnummer
Stabantenne TNC 1/2w Anschluss	ME-SANT2-TNC-1/2w
Antennenverlängerungskabel SMA-SMA 0.5 m	ME-ANTV1-SMA-SMA-0.5m
Antennenverlängerungskabel SMA-SMA 1.0 m	ME-ANTV1-SMA-SMA-1.0m
Antennenverlängerungskabel SMA-SMA 2.0 m	ME-ANTV1-SMA-SMA-2.0m
Antennenverlängerungskabel SMA-SMA 3.0 m	ME-ANTV1-SMA-SMA-3.0m
Antennenverlängerungskabel SMA-SMA 5.0 m	ME-ANTV1-SMA-SMA-5.0m
Antennenverlängerungskabel SMA-SMA 10.0 m	ME-ANTV1-SMA-SMA-10.0m
M2S Repeater-/Einspeise-Modul	ME-M2SRE
M2S Ethernet-Modul	ME-M2SMA-0
M2S I/O-Modul	ME-M2SIO-3IO

Lieferumfang

- Funk-Platine in Gehäuse,
Lichtgrau (ähnlich RAL 7035) / Schwarz (RAL 9005)

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
- 90 Tage Rückgaberecht
- Kompetente Beratung
- Unterstützung in der Konfiguration
- Technischer Support
- Schulung

Technischer Support:

T +41 41 925 66 00

support@merkur-funksysteme.com