DUPLEX 2.4EX MT 125 Temperatursensor

[HAC80001305]

CHF45.97

inkl. 8.1% MwSt
zzgl. Versand

Die MT 125-Sensoren sind zur Temperaturmessung von Geräten, wie Motoren, Controllern, Akkus und weiterem Zubehör im Modell bestimmt. Zur Darstellung der gemessenen Werte wird das Terminal JETIBOX und die drahtlose Informationsübertragung über das DUPLEX 2,4GHz-System genutzt.
Das Duplex-System verwendet zur Kommunikation das 2,4GHz-Band, welches nicht nur eine Übertragung der Steuerdaten zum Modell ermöglicht, sondern auch in umgekehrter Richtung zurück zum Sender. Die während des Betriebs gewonnenen telemetrischen Daten werden in Realzeit übertragen und der aktuelle Stand der Messgrößen kann auf dem LCD-Bildschirm der JETIBOX dargestellt werden. Die MT 125-Einheit zeichnet die Minimal- und Maximaltemperatur der einzelnen Sensoren auf und liefert Angaben ihrer aktuellen Werte.
Zum Einstellen der Parameter und zur Anzeige der Messwerte dient das JETIBOX-Terminal.
Das MT 125-Gerät besteht aus zwei Teilen. Zunächst aus dem eigentlichen MT 125-Modul, welches zur Datenaufzeichnung von den Temperatursensoren dient und welches an die JETIBOX, den Empfänger oder an den Expander des DUPLEX-Systems angeschlossen werden kann. Die eigentliche Temperaturmessung wird durch die an das MT-Modul angeschlossenen Sensoren durchgeführt. Achten Sie darauf, dass die Temperaturen des Moduls und des Sensors nicht die angegebenen Parameter übersteigen – siehe Tabelle der technischen Daten.
Das MT 125-Modul ermöglicht es für die einzelnen Sensoren akustische Alarmmeldungen auszulösen. Diese Alarmzeichen können als Meldungen von Temperaturüberschreitungen oder Abkühlungen unter eine erlaubte Grenze eingestellt werden. Das akustische Signal wird vom Sendermodul DUPLEX Tx über eine dort eingebaute kleine Sirene generiert. Aus Gründen der besseren Auseinanderhaltung der einzelnen Alarmtypen werden diese durch Aussendung verschiedener Morsealphabet-Zeichen unterschieden. Die akustische Signalisation von

Parameterüberschreitungen wird auch dann generiert, wenn keine JETIBOX angeschlossen ist. Bei angeschlossener JETIBOX wird auf ihrem LCD-Display angezeigt, welcher Parameter überschritten worden ist. Bei Überschreitung mehrerer Parameter wechseln sich die Alarmmeldungen und auch die Anzeigen im LCD-Display der JETIBOX ab.

Technische Daten:

- Hersteller Jeti Model
- Betriebsspannung 3.5 - 8.4 V
- Stromaufnahme ca. 7 mA
- Abmessungen ca. 19x14x4 mm
- Gewicht ca. 10 Gramm
- Temperaturbereich Sensoren-55°C - +125°C
- Genauigkeit Sensoren0.5%
- Betriebstemperatur -10°C - 85°C

Lieferzeit: 2-4 Tage

Die Lieferzeit gilt für Lieferungen innerhalb der Schweiz.