

JETI TELEMETRIE DUPLEX 2.4EX MT 125 Temperatursensor

Art.Nr.: 80001305

Temperatursensor MT125 (bis 125C) fr Jeti Duplex 2.4EX System inklusive 2 Temperatursensoren

Die **MT 125**-Sensoren sind zur Temperaturmessung von Gerten, wie Motoren, Controllern, Akkus und weiterem Zubehr im Modell bestimmt. Zur Darstellung der gemessenen Werte wird das Terminal JETIBOX und die drahtlose Informationsbertragung ber das DUPLEX 2,4GHz-System genutzt.

Das Duplex-System verwendet zur Kommunikation das 2,4GHz-Band, welches nicht nur eine bertragung der Steuerdaten zum Modell ermoglicht, sondern auch in umgekehrter Richtung zurck zum Sender. Die whrend des Betriebs gewonnenen telemetrischen Daten werden in Realzeit bertragen und der aktuelle Stand der Messgren 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**-Gert besteht aus zwei Teilen. Zunchst aus dem eigentlichen **MT 125**-Modul, welches zur Datenaufzeichnung von den Temperatursensoren dient und welches an die JETIBOX, den Empfnger oder an den Expander des DUPLEX-Systems angeschlossen werden kann. Die eigentliche Temperaturmessung wird durch die an das MT-Modul angeschlossenen Sensoren durchgefhr. Achten Sie darauf, dass die Temperaturen des Moduls und des Sensors nicht die angegebenen Parameter bersteigen - siehe Tabelle der technischen Daten.

Das **MT 125**-Modul ermoglicht es fr die einzelnen Sensoren akustische Alarmmeldungen auszuslen. Diese Alarmzeichen knnen als Meldungen von Temperaturberschreitungen oder Abkhlungen unter eine erlaubte Grenze eingestellt werden. Das akustische Signal wird vom Sendermodul DUPLEX Tx ber eine dort eingebaute kleine Sirene generiert. Aus Grnden der besseren Auseinanderhaltung der einzelnen Alarmtypen werden diese durch Aussendung verschiedener Morsealphabet-Zeichen unterschieden. Die akustische Signalisation von

Parameterberschreitungen wird auch dann generiert, wenn keine IETIBOX

Display angezeigt, welcher Parameter berschritten worden ist. Bei berschreitung 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	-55C - +125C
Genauigkeit Sensoren	0.5%
Betriebstemperatur	-10C - 85C



PREIS:

47,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

