

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/jeti-modell-mt125-ex-temperatursensor-p-1402.html>

Jeti-Modell – MT125 EX Temperatursensor

Preis	42.86 Euro
Verfügbarkeit	Verfügbar
Listenpreis	JEX-MT-125
Produzentcode	JEX-MT-125
EAN-Code	8595245909635

Produktbeschreibung

Jeti MT125 EX - ein telemetrischer Sensor zur Messung der Temperatur (bis zu 125o) von im Modell montierten Geräten wie Motoren, Reglern, Akkus usw. Informationen über die Temperatur der gemessenen Einheit werden "live" angezeigt - aus der Ferne, während des Modellbetriebs, auf dem Bildschirm der Jeti Box, dank drahtloser Datenübertragung im 2,4-GHz-Band. Durch den innovativen Einsatz der 2,4 GHz Technologie ermöglicht das Duplex-System die Übertragung von Informationen nicht nur in Richtung Sender --> Modell, sondern auch in Gegenrichtung Modell --> Sender. Mit Jeti-Telemetriesensoren gesammelte Informationen werden „live“ in Echtzeit auf dem LCD-Display des JetiBox-Geräts angezeigt, das über ein Kommunikationskabel mit dem im Sender installierten Modul verbunden ist. MT125 EX besteht aus zwei Teilen - einem Modul, das Informationen über die Temperatur der Geräte sammelt, und zwei Kabeln, die mit Standard-Servosteckern daran angeschlossen sind und mit Satelliten-Berührungssensoren enden. Jeti MT125 kann direkt an den Empfänger, Expander (so dass Sie viele Sensoren an einen Kanal im Empfänger anschließen können) sowie direkt an das Jeti Box-Gerät angeschlossen werden, um die Sensorwerte anzuzeigen. Mit dem Temperatursensor MT125 EX können Sie akustische Warnungen einstellen, die Sie über das Überschreiten der zulässigen (minimalen und maximalen) Temperatur des Geräts informieren, die von einem bestimmten Sensor gemessen wird. Wird der vom Sensor gemessene Maximal- oder Minimalwert überschritten, erzeugt das im Sender verbaute Modul Tonsignale, die im Morsecode übertragen werden und sich je nach Art der Warnung unterscheiden. Signale werden auch dann erzeugt, wenn die Jeti Box nicht mit dem Sendemodul verbunden ist. Ist die Jeti Box jedoch mit dem Sendemodul verbunden, werden zusätzlich Informationen zu Alarmen auf deren LCD-Display angezeigt. Treten mehrere Alarme gleichzeitig auf, ändern sich die Informationen auf dem Display der JetiBox sowie das vom Duplex-Modul generierte Signal nacheinander, um über jede Überschreitung des Wertes zu informieren. Technische Daten :

Abmessungen: 20 x 14 x 4 mm

Gewicht (ohne Kabel): 6 g (3 g)

Anzahl der Sensoren: 2

Sensoren: Plug-in (Servostecker), Satellit Temperaturmessbereich: -55oC bis 125oC Messgenauigkeit: +/- 0,5oC

Betriebstemperatur des MT-Moduls: von -10oC bis +85oC Betriebsspannung: 3,5 - 8,4 V Interne Stromaufnahme des MT-Moduls und Sensoren: 7 mA