

DUPLEX 2.4EX MUI 30 Spannungs/Strom-Sensor



Artikelnummer: 80001302

DUPLEX 2.4EX MUI 30 Spannungs/Strom-Sensor

Hersteller: Hacker

Spannungs- und Stromsensor Jeti MUI30 (bis 30A) für Jeti Duplex 2.4EX System

Die MUI Sensoren sind zur Messung von Spannungen, Strömen und verbrauchter Akkukapazität im Modell bestimmt. Zur Anzeige der gemessenen Werte wird das JETIBOX-Terminal benutzt und zur drahtlosen Übertragung der Informationen das DUPLEX-System 2,4GHz.

Das DUPLEX-System benutzt zur Kommunikation das 2,4GHz Band, welches nicht nur die Übertragung von Fernsteuerungs-Daten zum Modell ermöglicht, sondern auch die Übertragung vom Modell zurück zum Sender. Die während des Betriebs gewonnenen telemetrischen Daten werden in Realzeit übertragen und der aktuelle Stand der gemessenen Größen kann auf dem LCD Bildschirm der JETIBOX dargestellt werden. Die telemetrischen Sensoren MUI ermöglichen das Messen von Spannungen und Strömen in Ihrem Modell und übertragen diese Informationen mit Hilfe des DUPLEX-Systems (Empfänger und Sendermodul). Dank der hohen Strom-Messgenauigkeit erlauben diese Sensoren die verbrauchte Kapazität des gemessenen Akkus zu verfolgen. Die MUI-Einheit nimmt neben der Dauer des Stromdurchgangs auch den Durchschnittswert und Maximalwerte des Stromes auf. Weiterhin bietet sie die genauen Spannungswerte sowie ihre minimalen und maximalen Werte an.

Zur Einstellung von Parametern und Darstellung der gemessenen Werte dient das JETIBOX-Terminal.

Die MUI-Sensoren ermöglichen die Einstellung eines akustischen Signals bei Überschreitung von eingestellten Parametern. Diese Alarmmeldung kann für die Messung des maximalen Stromes, der minimalen Spannung und für den maximal zulässigen Kapazitätsverbrauch eingestellt werden. Das akustische Signal wird vom Sendermodul über einen eingebauten Tongeber generiert. Einzelne Alarmmeldungen werden durch die Zuteilung eines Morsealphabet-Buchstabens voneinander unterschieden. Die akustischen Signale für Parameterüberschreitungen werden auch dann generiert, wenn keine JETIBOX angeschlossen ist. Bei angeschlossener JETIBOX zeigt das LCD-Display an, welcher Parameter überschritten wurde. Im Falle der Überschreitung mehrerer Parameter wechseln sich die akustischen Signale und LCD-Displayanzeigen ab.

Technische Daten:

DUPLEX 2.4EX MUI 30 Spannungs/Strom-Sensor

Hersteller

Jeti Model

Betriebsspannung

5 - 8.4 V

Stromaufnahme ca.

24 mA

Abmessungen ca.

20x16.5x5 mm

Gewicht ca.

10 Gramm

Spannungsmessbereich

0 - 60 V

Strommessbereich

0 - 30 A

Genauigkeit Strom/Spannung

1% / 0.1%

DUPLEX 2.4EX MUI 30 Spannungs/Strom-Sensor

Betriebstemperatur

-10°C - 85°C

Preis: 42,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 04. April 2023