

MSB-Bus Protokoll Konverter Pro-EMPC

Ein Daten Protokoll-Konverter für alle Multiplex M-Link Empfänger mit Telemetrie Rückmeldung. Kompatibel zu allen Turbinen mit Pro-Jet Hornet-3 ECU`s.



Firmware Version 1.0



Nutzen und Features:

- Einfache Inbetriebnahme, kein PC erforderlich! Plug and Play!
- Kompatibel zu allen Turbinen mit Pro-Jet Hornet-3 ECU`s
- Folgende ECU Messwerte werden an den Sender übertragen:

Turbinen Status Textmeldung (nur m. Profi TX oder MPX T-Display)

EGT Abgastemperatur (°C)

Drehzahl der Turbine (U/min.)

ECU Akkuspannung (Volt) mit einstellbarer

Unterspannungswarnung

Pumpenspannung mit einstellbarer

Unterspannungswarnung („Fast Flame-Out Warning)

Kerosin / Treibstoffdurchflussmenge (mL)

Tankinhalt Treibstoffmenge (mL) einstellbarer Treibstoffalarm (Reserve)

Steuerknüppel Gasvorgabe in %

Maximale Pumpenspannung (Monitoring der Treibstoffversorgung)

- Die wichtigsten GSU Daten direkt sichtbar im Sender
- **Keine Veränderung der Bedienung für die ECU Parameter. Der Anwender kann das EDT GSU Terminal und die I/O Platine weiter benutzen. Es erfolgt keine Terminal deshalb ist ein Umstecken zwischen Datenkonverter und EDT nicht erforderlich.**
- Zukunftssicher!! Software Upgrade ist nachträglich möglich (Neue Features)
- 20Mhz RISC CPU (Schnelle Verarbeitung der Messwerte) Nano Watt Technologie
- Galvanische Trennung*
- Klein, leicht passt auch in kleine Modelle



- Deutsche Bedienungsanleitung
- Made in Germany
- Unterstützt den **Multiplex Sensor Bus (MSB)** mit Rückmeldung der aktuellen ECU Messwerte an den Royal EVO, Profi TX oder Cockpit M-Link Sender. **Das MPX Telemetrie Display Best. Nr. 45182 oder eine Profi TX ist Voraussetzung für die Darstellung der Textmeldungen.**

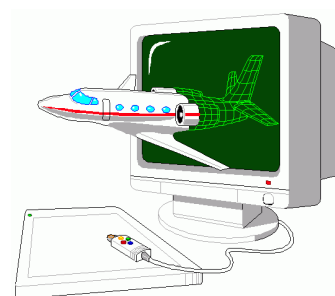
Es werden alle Multiplex M-Link Telemetrie- Empfänger mit Sensordaten auf dem MSB Bus unterstützt.

Pro-EMPC Spezifikationen	
Betriebsspannung int. reg.	5,0Volt
Messwerte / Statuswerte	Turbine Staus, ECU-Voltage, EGT, RPM, Tankvolumen, Pumpenspannung, Durchflussmenge, Min. Max. Pumpenspannung
Alarmwerte	ECU Spannung, Pumpenspannung und Tankreserve.
Speicherung von Setup und Alarm	Ja dauerhaft im EEPROM
Galvanische Trennung ECU/ RC	Ja*
Unterstützte Turbinen	Alle Turbinen mit Hornet-3 ECU
Optische Signalisierung	MSB Bus Transmit
Multiplex Sensor Bus MSB	Ja
Maße B x L x T in mm	46 x 60 x 10
Gewicht ohne Kabel	35gr.

Technische Änderungen vorbehalten!

Lieferumfang: Pro-EMPC ECU MSB-Bus Protokoll Konverter mit Spezial- Verbindungskabel zur ECU. ECU I/O Splitter mit Kabel zum parallel Betrieb von EDT GSU (Ground Support Unit) und Pro-EMPC.

CB Electronics
 Egerländerstr.6
 D-61137 Schöneck
 Telefon: 06187/959085
 Fax: 06187/9928387



© Copyright CB Electronics 2017

ist ein Trademark der Firma Multiplex RC