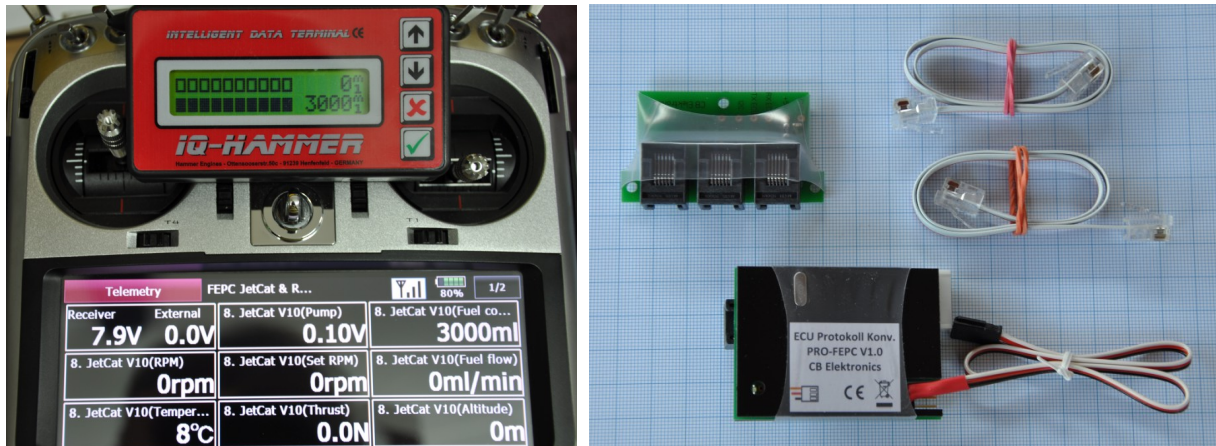


Turbinen Daten Protokoll Konverter Pro-FEPC

Ein Daten Protokoll-Konverter für alle Futaba Sbus2 Empfänger mit Telemetrie Rückmeldung. Kompatibel zu allen Turbinen mit ProJet Hornet-3 ECU.

Firmware Version 1.0

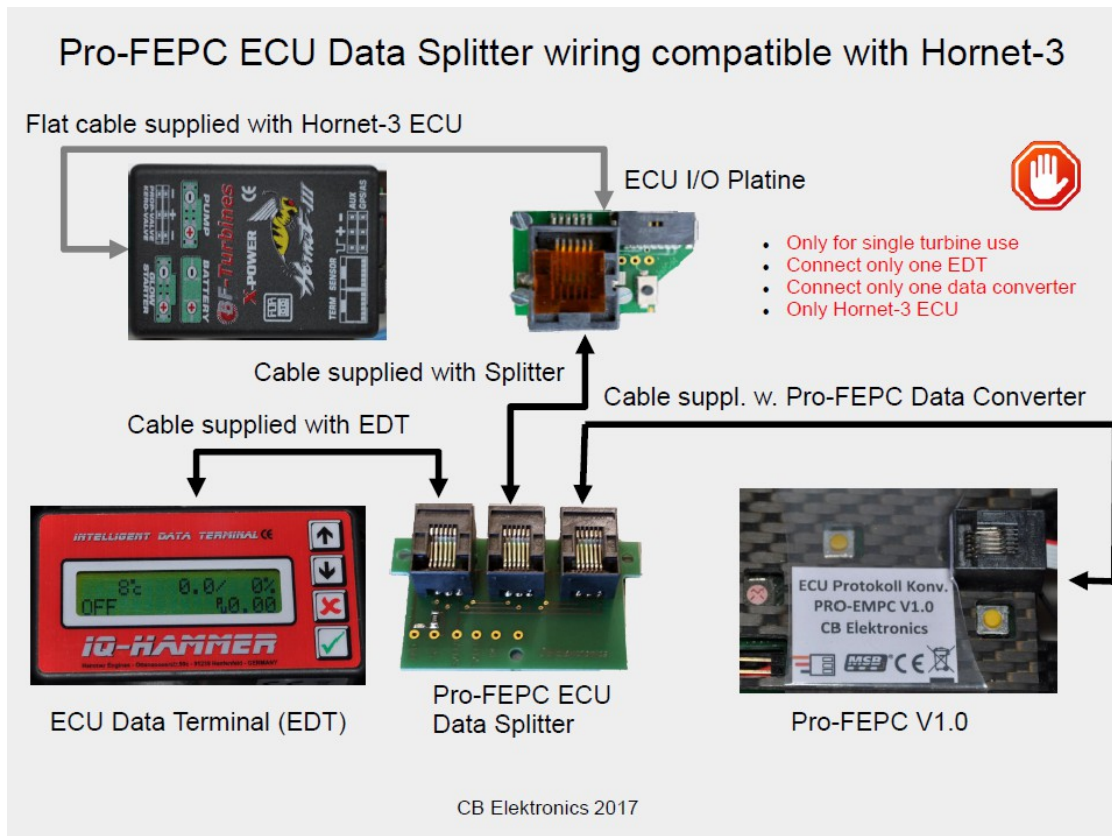


Nutzen und Features:

- Einfache Inbetriebnahme, kein PC erforderlich! Plug and Play!
- Kompatibel zu ProJet Hornet-3 ECU`s und Futaba Sendern mit „JetCat“ Display
- **„Maßgeschneiderte“ Unterstützung (Schubanzeige und Durchflussmenge/min.) für die folgenden Turbinen**
 - BF Turbinen: BF100 und BF300
 - Hammer Turbinen: IQ90+, IQ130+, IQ140+, IQ170+, IQ180+, IQ190SS, IQ200+ u. IQ220+
 - Frank Turbine: FT160, FT180Raptor, FT220 und FT250
 - Behotec: JB130, JB165, JB180 und JB220
- **Folgende ECU Messwerte werden an den Futaba Sender mit „JetCat Display“ übertragen:**
 - Drehzahl der Turbine (U/min.)
 - EGT Abgastemperatur (°C)
 - Pumpenspannung mit „Armed Alarm“ (schnelle Flame-Out Warnung)
 - Schub in Newton (N), abgestimmt auf Turbinen Typ s.o.
 - Tankinhalt Treibstoffmenge (mL) Alarm kann im Futaba Sender gesetzt werden
 - Kerosin / Treibstoffdurchflussmenge (mL/min.) Abgestimmt auf Turbinen Typ s.o.
 - Steuerknüppel Gasvorgabe in %
 - ECU Turbinen Akku Betriebsspannung
 - Turbinen Status Anzeige angepasst für ProJet ECU bzw. das „JetCat V10“ Display Feld
- Die wichtigsten EDT 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 Emulation 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 RC zu ECU Stromkreis
- Klein, leicht passt auch in kleine Modelle
- Ausführliche deutsche Bedienungsanleitung
- Made in Germany

Es werden alle Futaba Empfänger mit Sensordaten für den Sbus2 unterstützt.



| Pro-FEPC Spezifikationen | |
|---------------------------------|--|
| Betriebsspannung int. reg. | 5,0Volt |
| Messwerte / Statuswerte | Turbine Staus, ECU-Voltage, EGT, RPM, Tankvolumen, Pumpenspannung, Durchflussmenge, Gasposition in %, Schub in N |
| Alarmwerte | Im Futaba Sender zu setzen |
| Speicherung von Slot Gruppe | Ja dauerhaft im EEPROM |
| Galvanische Trennung ECU/ RC | Ja* |
| Unterstützte Turbinen | Alle Turbinen mit Hornet-3 ECU siehe Liste |
| Optische Signalisierung | Sbus2 Bus Transmit |
| Multiplex Sensor Bus MSB | Ja |
| Maße B x L x T in mm | 46 x 60 x 10 |
| Gewicht ohne Kabel mit Splitter | 45gr. |

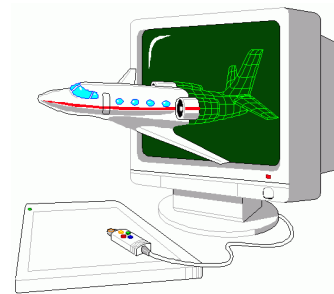
Technische Änderungen vorbehalten!

Lieferumfang: Pro-FEPC ECU Sbus2 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.

Alle unsere Produkte sind ROHS konform.
WEEE-Reg. Nr. DE 49765279



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



© Copyright CB Electronics 2017

Sbus2 ist ein Trademark der Firma Futaba