

# HoTT ECU Protokoll Konverter (HEPC)

Ein Daten Protokoll-Konverter kompatibel zu Graupner HoTT Empfänger und JetCat Engine-Control-Unit (ECU) ab Version 6.0. Der HEPC übersetzt die ECU Turbinen Daten auf die HoTT Telemetrie.

## Firmware Version 2.0



### Nutzen und Features:

- Einfache Inbetriebnahme, kein PC erforderlich! Plug and Play!
- Kompatible zu ECU's der Firma JetCat ab Version 6.0, 10.x und Robbe Ropulsion 10R112
- **Folgende ECU Messwerte werden an den Sender übertragen:**
  - ECU Akkuspannung (Volt) mit einstellbarer Unterspannungswarnung**
  - EGT Abgastemperatur (°C)**
  - Drehzahl der Turbine (U/min.)**
  - Tank Treibstoffmenge (mL) einstellbarer Treibstoffalarm (Reserve)**
  - Treibstoffdurchflussmenge (mL)**
- Die wichtigsten GSU Daten direkt sichtbar im Sender
- **Neu in Version 2.0 „Status at a Glance“ Display” ----->**
- **Galvanische Trennung von ECU- zu Empfängerstromkreis (Dies unterbindet elektrische Störungen verursacht durch Turbine und Turbinenstromkreis)**
- Zukunftssicher!! Software Upgrade ist nachträglich möglich (Neue Features)
- 20Mhz RISC CPU (Schnelle Verarbeitung der Messwerte ) Nano Watt Technologie
- Klein, leicht passt auch in kleine Modelle
- Deutsche Bedienungsanleitung
- Made in Germany
- Unterstützt den Empfänger Telemetrie-Bus mit Rückmeldung der aktuellen ECU Messwerte zum Sender Display



| <b>HEPC Protokoll Konverter Spezifikationen</b> |  |
|---|--|
| Eingangsspannung von ECU                        | 5,0Volt  |
| Messwerte                                       | ECU-Voltage, EGT, RPM,<br>Tankvolumen und Durchfluss |
| Alarmwerte                                      | ECU-Voltage und Tankreserve                          |
| Speicherung von Setup und Alarm                 | Ja dauerhaft im EEPROM                               |
| Galvanische Trennung ECU/ RC                    | Ja   |
| Startup-Time                                    | 4sec.  |
| Optische Signalisierung                         | Bus Transmit   |
| HoTT Sensorbus kompatibel                       | Ja   |
| Maße B x L x T in mm                            | 46 x 60 x 10   |
| Gewicht   | 35gr.  |

Technische Änderungen vorbehalten!

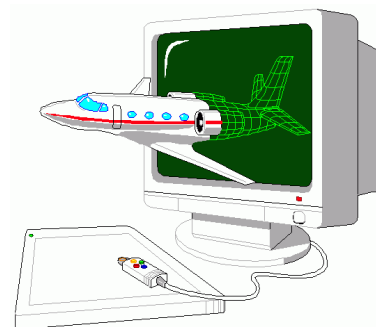
**Lieferumfang:** HEPC Protokoll Konverter mit Verbindungskabel zur ECU ( RJ-11).

CB Elektronik

Egerländerstr.6

D-61137 Schöneck

E-Mail: [cb-elektronics@t-online.de](mailto:cb-elektronics@t-online.de)



Telefon und Fax: 06187/959085

**„HoTT“ ist ein Warenzeichen (Trade-Mark) der Firma Graupner. Wir bedanken uns an dieser Stelle für die Überlassung der HoTT Protokoll Dokumentation Version 4.0 durch die Firma Graupner und bei der Firma JetCat für den ECU Protokoll-Release.**

**© Copyright CB Electronics 2014**