

EngiBOX

Il sistema controllo motori per ROTAX



Il sistema EngiBOX: gestione totale del motore



1. Monitora il tuo motore in tempo reale in volo e salva i dati nella memoria interna di **EngiBOX**.

2. Ottieni supporto istantaneo dal tuo Centro Riparazioni Rotax grazie alla **App gratuita EngiBOX**.

3. Attraverso il **portale web EngiBOX** puoi gestire il tuo motore a casa, rivedere i tuoi voli e controllare la performance del motore.

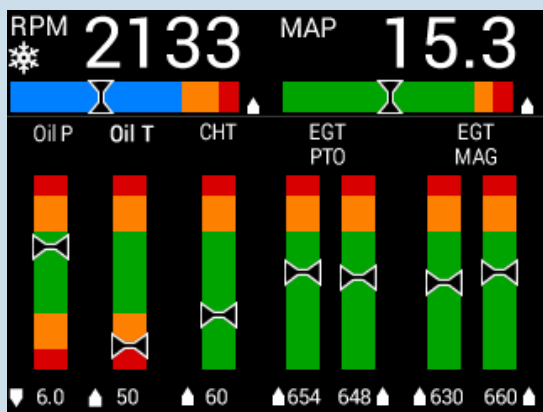
4. Puoi condividere i dati con il tuo **centro assistenza Rotax** di fiducia ogni volta che hai bisogno di assistenza o manutenzione.



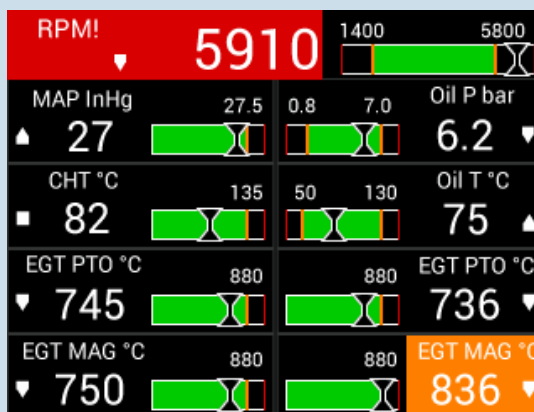
Il Portale EngiBOX

- **I dati del tuo motore sempre disponibili** sul tuo account nel portale EngiBOX.
- **Monitoraggio costante:** puoi controllare la performance del tuo motore ovunque e da qualsiasi piattaforma.
- **Condividi i log con il tuo centro assistenza Rotax per ottenere un supporto:** diagnosi istantanea in caso di problemi e una manutenzione perfetta!

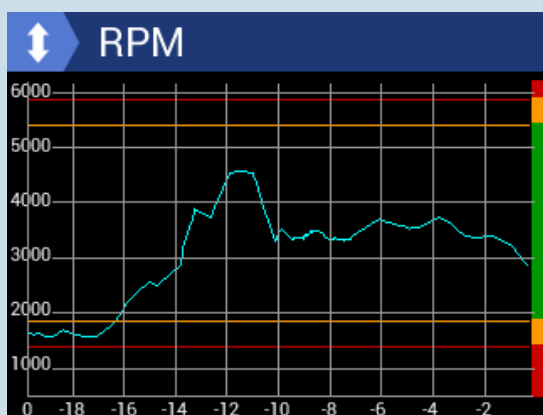
Apri il tuo account su: engibox.avmap.it



Dati Motori – vista 1: I dati vengono visualizzati evidenziando graficamente i trends, avvisi e allarmi.



Dati Motori – vista 2: I dati vengono visualizzati evidenziando i valori dei trends, avvisi e allarmi.



Grafici: Per ogni parametro motore sono disponibili grafici per l'analisi della performance.



Pagina Orologio: Include il tempo di volo, il tempo di vita e il tempo trascorso dall'ultima revisione.

Funzioni Software

- EngiBOX misura e visualizza i parametri del tuo motore per avisarti immediatamente in caso un valore superi i limiti previsti.
- Dati aggiornati 5 volte al secondo
- I dati vengono salvati nella memoria interna (fino a 160 ore)
- Esporta i dati tramite Micro SD o con la App EngiBOX
- Scarica gratuitamente la App per ottenere assistenza istantanea.

Specifiche Tecniche

- Dimensioni: 95 x 95 x 88 mm
- Diametro foro installazione a pannello: 3-1/8" standard (79,5 mm)
- Peso: 250 g
- Display: LCD a colori da 3,5" con anti riflesso, risoluzione 320x240 pixels, luminosità 500 cm/m2
- Ingresso Micro SD
- Orologio in tempo reale
- Bluetooth Low Energy
- Alimentazione: 10-35 VDC
- Consumo @ 12VDC: 150 mA MAX
- Temperatura Operativa: -20 / + 70 °C
- Sensore Pressione Manifold
- Connessioni:
 - 4 x ingresso sensori termocoppie per EGT
 - 2 x ingresso sensori termoresistenze per Oil T, CHT, CT o Air T
 - 1 x ingresso sensore pressione per Oil P
 - 1 x ingresso RPM
 - 1 x connessione Seriale (RS-232, NMEA per GPS)

Sensori Compatibili

- Termocoppie: tipo K e J
- Termoresistenze standard Rotax NTC e PT-100
- Pressione Olio: standard Rotax 4-20 mA e VDO resistivo 10 Bar/150 psi.

Nota: Sensori non inclusi nella confezione.

Motori Compatibili

Rotax serie: 447, 503, 582, 618, 912, 912s, 914.

Nota: Tutti i motori compatibili sono pre-configurati nel software.