

## GPX EVO : CENTRALINA DI GESTIONE ACCENSIONE PER MONOCILINDRICI 2-4 TEMPI

**GPX:** Centralina a scarica capacitiva con mappature programmabili. Perfettamente intercambiabile con le Centraline originali. Contenitore in carbonio con elettronica annegata in resina polibutadienica.





motorsport

## Risorse Hardware

- **CPU:** Texas MSP430 family ultra-low power 16-bit RISC mixed-signal 20MHz 62.5-ns Instruction Cycle Time con 64 Kb Flash e 2Kb RAM. 8 canali adc 12bit
- Gestione segnale pickup a riluttanza variabile
- Pompa di corrente per la carica del condensatore ( programmabile)
- Circuito per la scarica veloce del condensatore
- Ingressi analogici: TPS, sensore marcia inserita.
- Ingressi digitali: Selettore mappe.
- Uscita digitale per Power jet ( opzionale)
- Interfaccia seriale

## Funzioni

- Gestione ruota fonica con 1 o più denti.
- Gestione sino a 12 mappe
- Ogni mappa da 20 breakpoint su Rpm e 10 su Tps e limitatore programmabili
- Gestione software dei gradi di anticipo del pickup
- Gestione software della tipologia del sensore marcia inserita
- Taratura Tps
- Taratura sensore marcia analogico.
- Tempi di cutoff programmabili
- Gestione software delle ore di funzionamento del motore
- Gestione numerica e grafica 2D e 3D delle mappe.