

**DESCRIZIONE**

Questa unità di controllo può essere impiegata su moto MV F4, in sostituzione della centralina originale di serie. Implementa tutte le funzionalità e tutte le sicurezze presenti nella centralina originale, e viene fornita con mappa originale precaricata completamente personalizzabile.

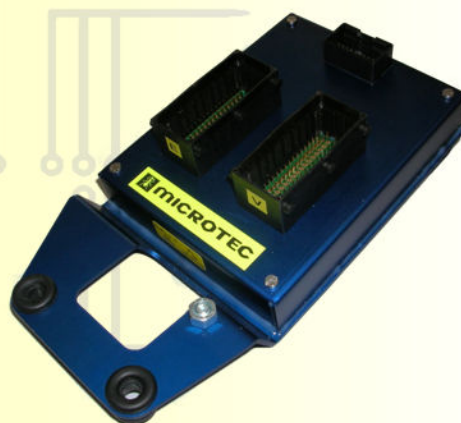
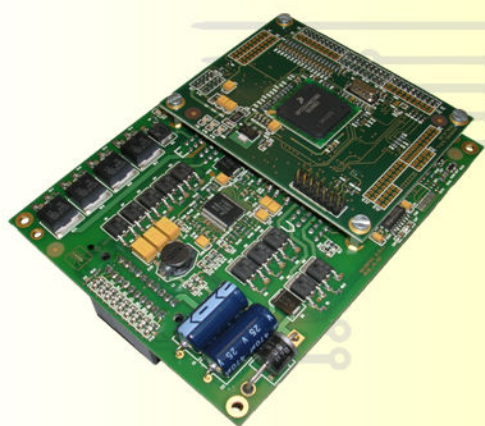
Il cuore del sistema è costituito dal Power PC MPC5534 della Freescale, che con i suoi 80Mhz garantisce elevate prestazioni di calcolo.

La possibilità di variare i parametri di accensione ed iniezione, e la particolare funzione di auto mappatura, disponibile con l'acquisto di una sonda lambda adeguata, la rende molto flessibile e adattabile in diverse situazioni di utilizzo.

La presenza di una linea CAN e di una linea seriale RS232, permettono di interfacciare l'unità ad un comune PC o ad un dispositivo di acquisizione dati esterno.

Un software 3D per sistemi Windows appositamente sviluppato per l'unità, permette di variare e monitorare in tempo reale numerosi parametri di configurazione e funzionamento.

La scatola è realizzata completamente in alluminio anodizzato blu, e viene fornita con una base dove sono ricavati i quattro punti di fissaggio con gommini antivibrazione, che si adattano perfettamente all'alloggiamento originale della moto.

**CARATTERISTICHE****Caratteristiche meccaniche**

Dimensioni (Solo scatola)	135 x 105 x 22
Contenitore	Alluminio anodizzato blu
Connettori Principali	2x64 vie AMP
Connettore AUX	20 vie AMP 040-174977
Peso	430g

Ingressi

Analogici	9
Digitali	12
Sonda Lambda	1
Cella di carico	1
Pick-up induttivo / hall	1+1
Livello batteria	1
Velocità ruote	2
Sensore frizione	1
Sensore stampella laterale	1

Uscite

Drivers iniettori	4
Drivers bobine	4
Pompa carburante	1
Elettroventola	1
Contagiri	1
Warning Lamp	1
Luci	1

Comunicazione

Linea CAN (1Mbit/s)	1
Linea RS232	1

Caratteristiche elettriche

Alimentazione	8 - 18Vdc
Temperatura di esercizio	-20 - 85°C

Software di gestione

Software per sistemi Windows MON191, con visualizzatore piano quotato in 3D

Opzioni

Cambio elettronico
Acquisizione dati
Sonda lambda automappatura