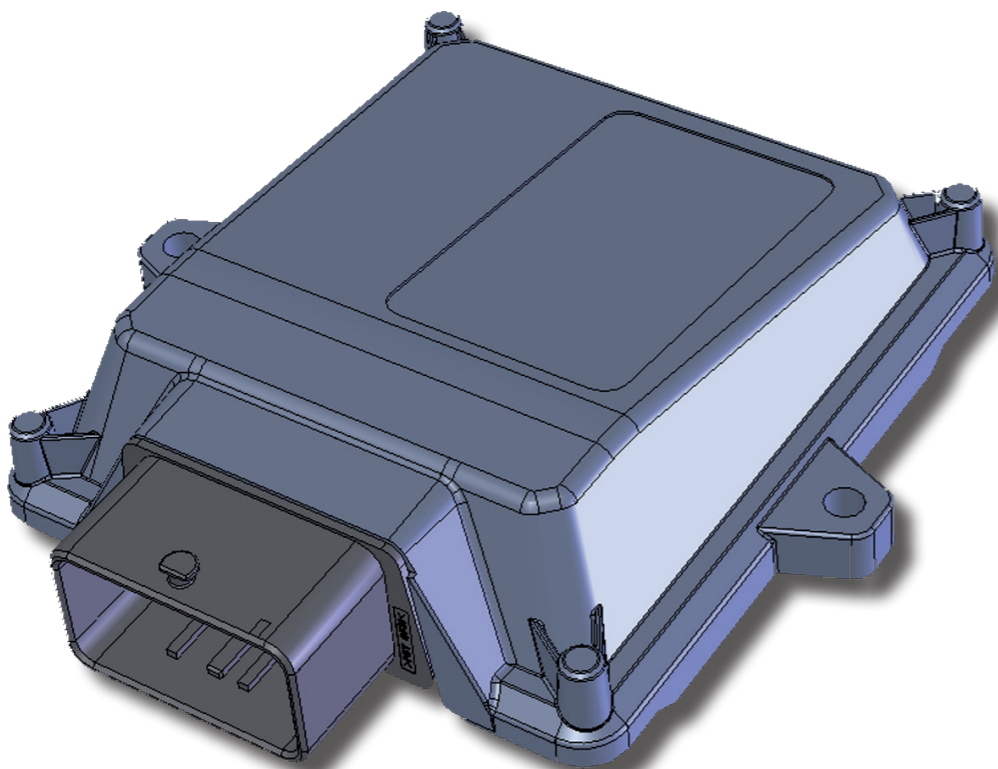


MP48 OBD

4 CYL. INJECTION CONTROL UNIT

INSTALLATION MANUAL



Specifiche tecniche / Technical specifications	
Tensione di alimentazione / Supply voltage	Vbat=10÷16V
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-40÷105°C
Fusibile di protezione / Protection fuse	MAX 15A
Assorbimento di corrente con attuatori disattivi / Current absorption with the actuators disabled	Imax ≤ 0.5A
Assorbimento di corrente in modalità standby / Current absorption in standby mode	Istandby ≤ 10 µA
Attuatori gestiti / Actuators managed	Fino a 4 iniettori con caratteristiche: Imax= 6A, Vbat max= 16V up to 4 injectors with the following characteristics: Imax=6A, Vbat max=16V
Uscita fili elettrovalvole gas / Wire output gas solenoid valves	Pmax=25W, Imax=2A (potenza e corrente massima per ogni uscita con due uscite attive) ----- Pmax=50W, Imax=4A (potenza e corrente massima con solo una uscita attiva) ----- Pmax=25W, Imax=2A (power and maximum current for each output with two outputs enabled) ----- Pmax=50W, Imax=4A (power and maximum current with just one output enabled)

Dove fissare la Centralina / Where to install the control unit:



- LONTANO da possibili **INFILTRAZIONI D'ACQUA**.
- FAR from any **WATER LEAKAGE**



- LONTANO da **ECESSIVE FONTI DI CALORE** (esempio collettori di scarico).
- FAR from **EXCESSIVE HEAT SOURCES** (such as exhaust manifolds).



- LONTANO dai **CAVI DELL'ALTA TENSIONE**.
- FAR from **HIGH-VOLTAGE CABLES**.



Fare delle buone connessioni elettriche evitando l'uso dei "RUBACORRENTE".
Si tenga presente che la migliore connessione elettrica è la saldatura debitamente isolata.

Create efficient electrical connections without using any "POWER TAPS".
Properly insulated soldering is the most effective type of electrical connection.



Avvisare il cliente che in caso di rottura del fusibile dell'impianto a GAS, il Sistema ripristina i collegamenti dei dispositivi a cui è collegato. Si sconsiglia vivamente di sostituire il fusibile con un'altro di amperaggio maggiore, cio' puo' provocare danni irreparabili.

Advise the customer that if the GAS system fuse burns, the connections of the devices to which it is connected will be restored. It is strongly recommended not to replace the fuse with another one with a higher amperage rating since it may cause irreparable damage.



Non aprire per nessun motivo la scatola della Centralina soprattutto con il motore in moto o il quadro inserito, onde evitare danni irreparabili.

GASPART declina ogni responsabilità per danni a cose e persone derivati dalla manomissione del proprio dispositivo da parte di personale non autorizzato con la conseguente perdita di GARANZIA.

Do not open the Control Unit box for any reason, especially when the engine is running or the key is in the ignition, to avoid irreparable damage.

GASPART will not be held responsible for damage to property or injuries to persons if unauthorised personnel tamper with its devices; such tampering will also invalidate the WARRANTY.

Come fissare la Centralina/ How to install the Control Unit

INSTALLAZIONE ERRATA INCORRECT INSTALLATION	INSTALLAZIONE ERRATA INCORRECT INSTALLATION	INSTALLAZIONE CORRETTA CORRECT INSTALLATION

