



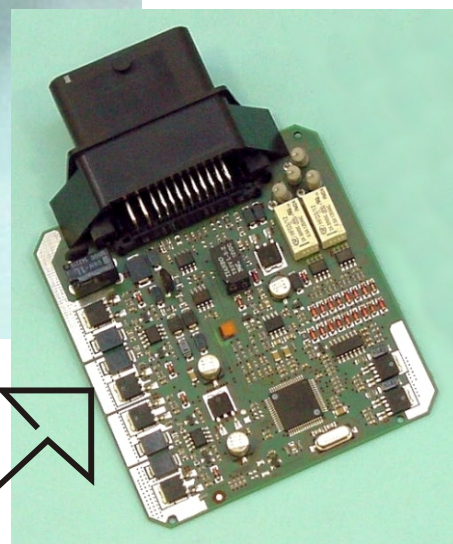
AUTRONIC[®]
sistemi elettronici

AUTRONIC S.r.l.
Via dei Barrocciai 20/22 - 41012 Carpi (MO) - ITALIA
Tel. +39 059 645483 - Fax +39 059 6220231
E-mail: autronic@autronic.it
Internet: www.autronic.it

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008



AJ-400 / 48



DIMENSIONE SCHEDA 94 X 89 MM !

**KIT DI INIEZIONE SEQUENZIALE FASATA MULTIPOINT PER 2-3-4 CILINDRI
MULTIPOINT 2-3-4 CYLINDERS TIMED SEQUENTIAL INJECTION KIT**

ELECTRONICS & SOFTWARE



AUTRONIC[®]
sistemi elettronici

AUTRONIC S.r.l.

Via dei Barrocciai 20/22 - 41012 Carpi (MO) - ITALIA

Tel. +39 059 645483 - Fax +39 059 6220231

E-mail: autronic@autronic.it

Internet: www.autronic.it

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 x Unità centrale con scatola plastica standard e coperchio posteriore in alluminio
- 1 x Commutatore "intelligente"
- 1 x Sensore pressione 4+2,5 bar Assoluta
- 1 x Cablaggio standard CA0316
- 1 x busta fusibile (7,5A) e portafusibile
- 1 x busta termoretraibile per staccainietori
- 1 x Istruzione Schema elettrico

Imballaggio:

- 1 scatola in cartone per ogni kit, 120 kit in un cartone grande, 2 cartoni grandi su 1 pallet (verrà richiesto un extra per imballaggio di 1 cartone grande su ogni pallet)

OMOLOGAZIONI / CERTIFICATIONS

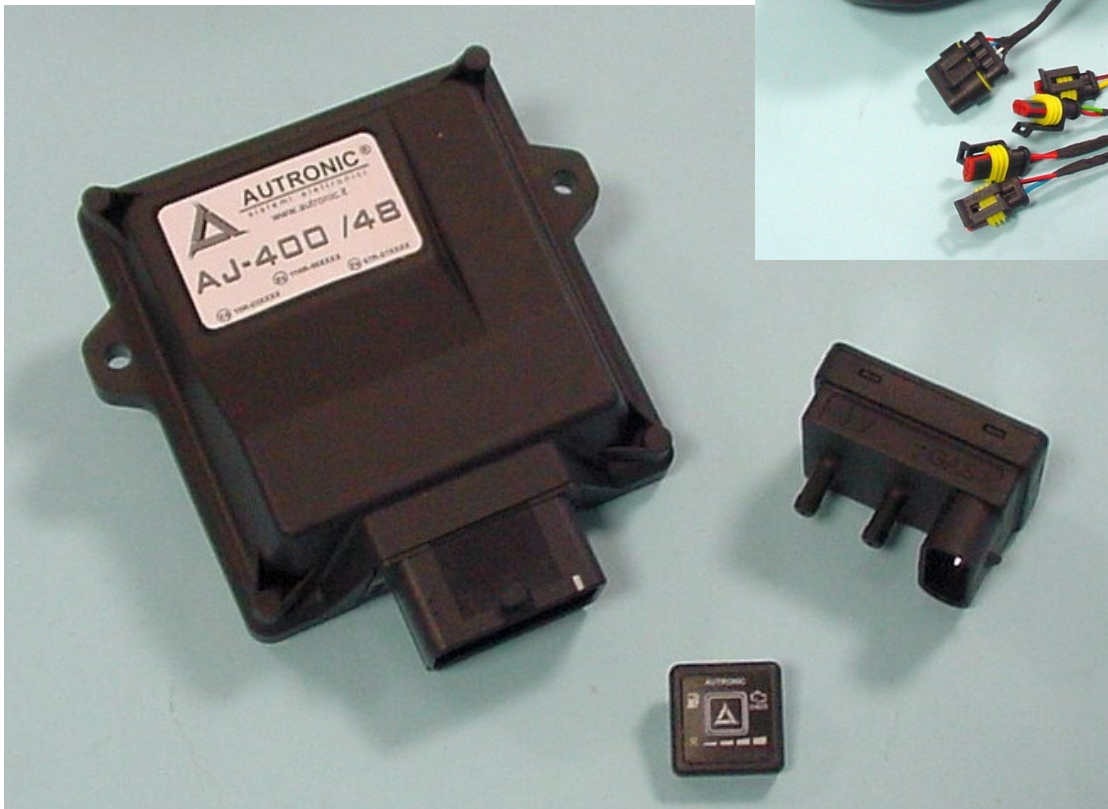
- ECE 67R-01
- ECE 110R-00
- ECE 10R-03

KIT CONTENT

- 1 x ECU Unit with standard plastic box + back cover in aluminium
- 1 x "Intelligent" change-over switch
- 1 x pressure sensor type 4+2,5 Absolute
- 1 x standard loom CA0316
- 1 x fuse (7,5 A) and fuseholder bag
- 1 x shrink tube bag (4 cyl)
- 1 x Wiring diagram

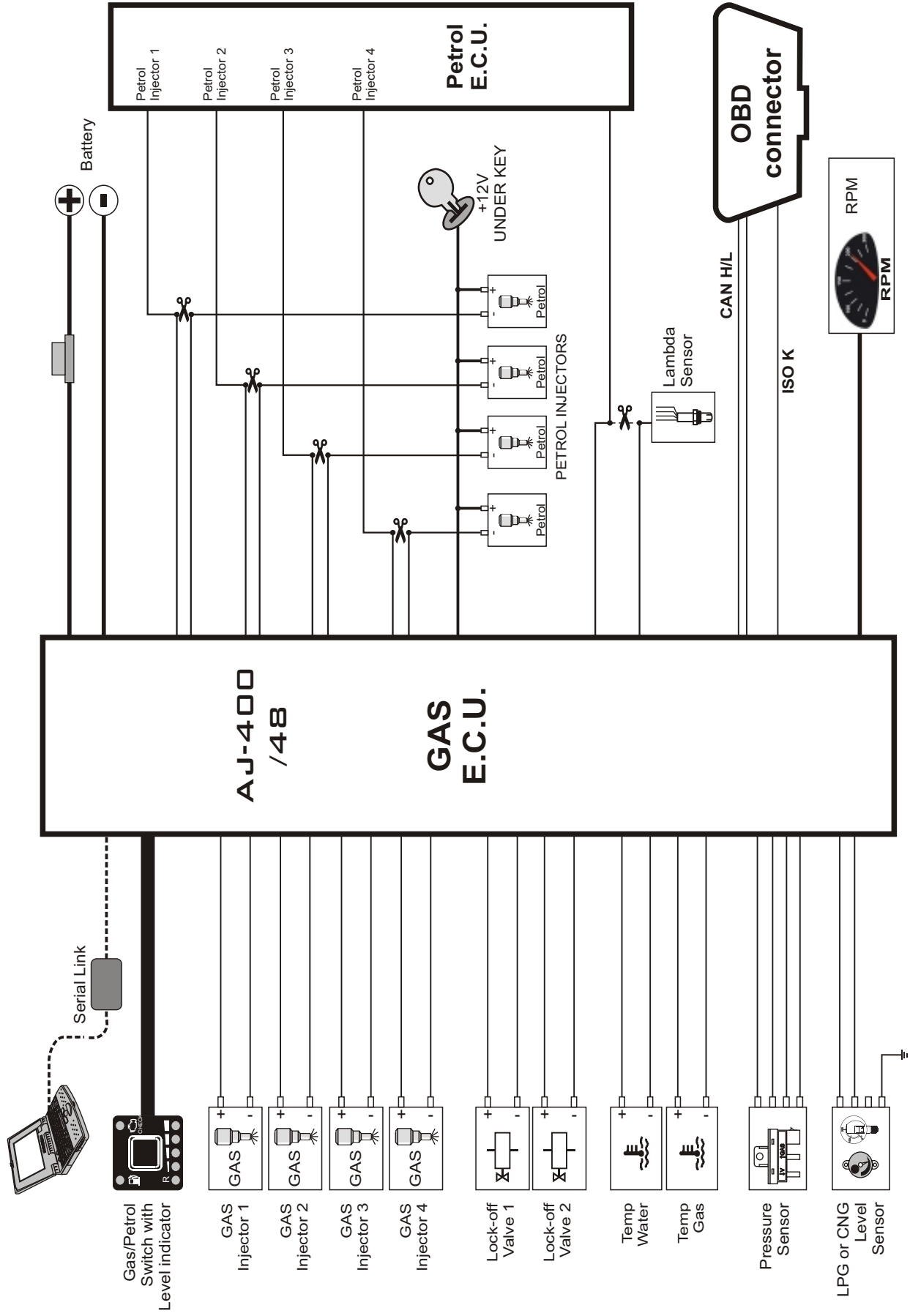
Packing:

- 1 box per kit, 120 box in a carton, 2 cartons per pallet (extra cost will be charged if 1 pallet per carton is needed)

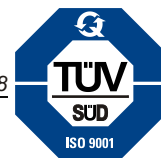


AJ-400 /48

SCHEMA FUNZIONALE / CONCEPTUAL DIAGRAM



COPYRIGHT by AUTRONIC® - 2013
TUTTI I DIRITTI SONO DI PROPRIETÀ AUTRONIC S.r.l. - Autronic S.r.l. si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici senza preavviso
ALL RIGHTS ARE PROPERTY OF AUTRONIC S.r.l. - Autronic S.r.l. reserves the right to change technical datas without prior advice



DATI TECNICI

| | |
|--|---|
| Tensione di alimentazione: | 10 - 16 Volts CC |
| Temperatura di funzionamento: | -20 / + 105 °C |
| Corrente assorbita: - stand-by (chiave Off): | < 20 mA |
| - senza carichi in predisposto (chiave On): | < 160 mA |
| Numero iniettori supportati: | 2, 3, 4 |
| Impedenza Iniettori: | da 2 a 16 ohm |
| Carico Elettrovalvole su 1 canale: | 2 (Imax = 4A cad.) |
| Canali comando Elettrov. / servizi: | 2 |
| Sensori temp. acqua supportati: | 4,7 - 10 kohm |
| Sensori temp. gas supportati: | 4,7 - 10 kohm |
| Sensori pressione supportati: | 4+2,5 bar Absolute |
| Sensori livello serbatoio supportati: | 1050 & 806 compatibili - 0..90 ohm (+ a richiesta non standard - standard invertito) |
| Sensori Lambda supportati in lettura: | 0-0,8 / 0-5 / 5-0 / 0,8-1,6 / 2,5-3,5 / UEGO |
| Emulazione Lambda: | possibile su tutte le tipologie in lettura |
| Switch commutatore: | Pulsante di comando, visualizzazione livelli, visualizzazione funzionamento, segnali di predisposizione al cambio, diagnostica. Buzzer incorporato |
| Interfaccia: | 4 poli AMP su cablaggio per interfaccia USB o Bluetooth proprietario |
| Standard OBD veicolo supportati: | Protocollo CAN H/L & ISO KL |

TECHNICAL DATA

| | |
|--|---|
| Supply Voltage: | 10 - 16 Volts CC |
| Working temperature: | -20 / + 105 °C |
| Power consumption: - stand-by (key Off): | < 20 mA |
| - no load ready to change (key On): | < 160 mA |
| Gas Injectors supported: | 2, 3, 4 |
| Injectors Impedance: | from 2 to 16 ohms |
| Lock-off load on single input: | 2 (Imax = 4A cad.) |
| Inputs for lock-off / Services: | 2 |
| Water temper. sensors supported: | 4,7 - 10 kohm |
| Gas temper. sensors supported: | 4,7 - 10 kohm |
| Pressure sensors supported: | 4+2,5 bar Absolute |
| Level sensors supported: | 1050 & 806 compatibles - 0..90 ohm (+ on demand non standard - inv. non standard) |
| Lambda sensors managed: | 0-0,8 / 0-5 / 5-0 / 0,8-1,6 / 2,5-3,5 / UEGO |
| Lambda emulation | possible for all managed types |
| Change-over Switch: | Pushbutton, gas level shown, operating led, ready-to-change blinking, diagnostics, Buzzer incorporated |
| Interface: | 4 poles AMP on the loom for custom USB or Bluetooth interface |
| Standard OBD protocols supported: | CAN H/L & ISO KL |