



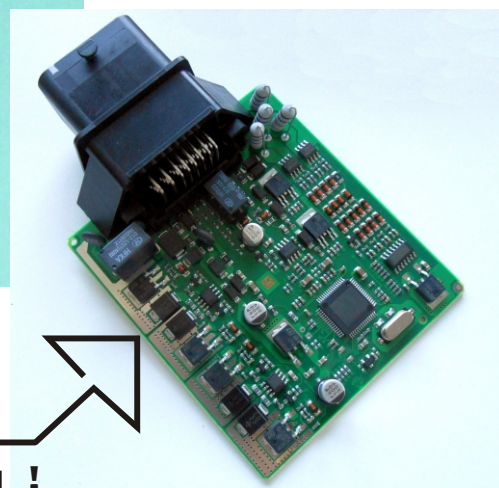
**AUTRONIC**<sup>®</sup>  
sistemi elettronici

**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 /32



**DIMENSIONE SCHEDA 89 X 78 MM !**

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

**ELECTRONICS & SOFTWARE**



### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 x Unità centrale con scatola plastica standard e coperchio posteriore in plastica
- 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 staccainiettori
- 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

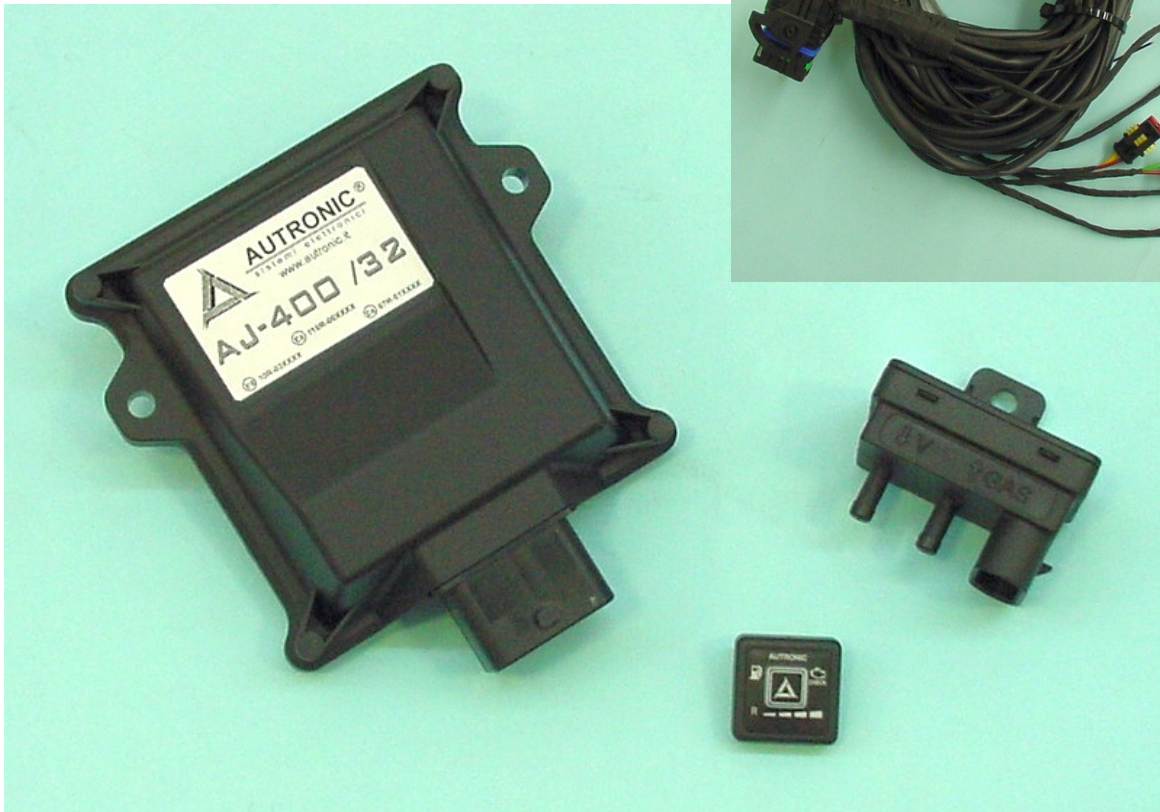
- ECE 67R-01
- ECE 110R-00
- ECE 10R-03

### KIT CONTENT

- 1 x ECU Unit with standard plastic box + plastic back cover
- 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

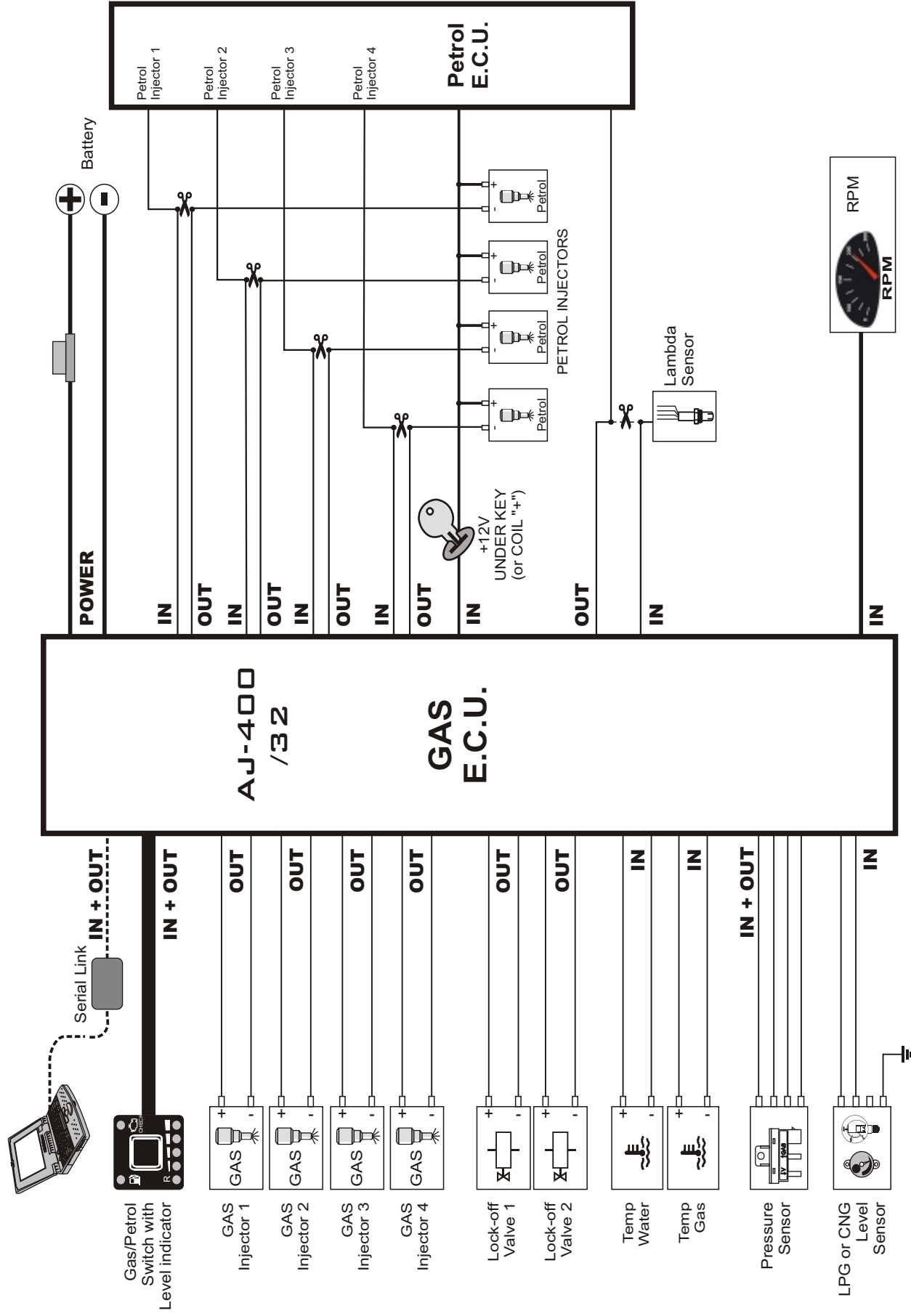
### Packing:

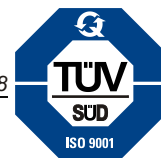
- 1 box per kit, 120 box in a carton, 2 cartons per pallet (extra cost will be charged if 1 pallet per carton is needed)



# AJ-400 /32

# SCHEMA FUNZIONALE / CONCEPTUAL DIAGRAM





### DATI TECNICI

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

### TECHNICAL DATA

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