

Misura la tua passione... migliora le tue performance.

Controllore LS-1



Il controller LS-1 permette di connettere una sonda lambda BOSH LSU 4.9 ad i nostri cruscotti Chrome o ai nostri Logger. I cruscotti Chrome Plus e Pro/Pro2 includono al loro interno un controllore identico a quello contenuto nel LS-1. Il controller viene fornito da solo (Codice LS1) o comprendivo di sensore lambda (codice SLAM).

L'installazione del controller lambda è estremamente semplice:

- Alimentare il controller con una alimentazione sottochiave (nero=massa, rosso=12V). Il riscaldatore del sensore lambda può assorbire sino a 2A. NON collegare direttamente il controllore alla batteria per evitare che si scarichi quando non utilizzato. Verificare che il fusibile relativo al sottochiave scelto sia superiore a 2A.
- Collegare il sensore lambda
- Collegare il connettore di segnale al cablaggio del Chrome o del logger. Il connettore Molex (Part No. 52213-0417) ha solo due contatti, massa (cavo blu) e segnale (cavo marrone) in quanto l'alimentazione viene presa direttamente dal sottochiave.

Connessioni

- Massa (blu)
- Segnale (marrone)



Settaggi:

Il controller lambda fornisce un'uscita analogica lineare compresa tra 0 e 5V. Impostare sul cruscotto Chrome o sul logger i seguenti valori per il canale a cui è connesso il controller:

- Valore minimo (corrispondente a 0V): 8 AFR (0.549 in valori in lambda)
- Valore massimo (corrispondente a 5V): 22 AFR (1.51 in valori in lambda)

Misura la tua passione... migliora le tue performance.

LS-1 Controller



The LS-1 controller allows you to connect a BOSH LSU 4.9 lambda sensor to our Chrome dashboards or to any logger. The Chrome Plus and Pro/Pro2 dashboards include an internal controller identical to the one contained in the LS-1. The controller is supplied alone (Code LS1) or including a lambda sensor (Code SLAM). The installation of the lambda controller is extremely simple:

- Power the controller with a under-key supply (black = ground, red = 12V). The lambda sensor heater can absorb up to 2A. DO NOT connect the controller directly to the battery to prevent it from discharging the battery when not in use. Check that the fuse relative to the chosen under-key is greater than 2A.
- Connect the lambda sensor
- Connect the signal connector to the Chrome or logger wiring. The Molex connector (Part No. 52213-0417) has only two contacts, ground (blue cable) and signal (brown cable) as the power supply is taken directly from the key.

Connections:

- Ground (blue)
- Signal (brown)



Settings:

The lambda controller provides a linear analog output between 0 and 5V. Set the following values on the Chrome dashboard or logger for the channel to which the controller is connected:

- Minimum value (corresponding to 0V): **8 AFR** (0.549 in lambda values)
- Maximum value (corresponding to 5V): **22 AFR** (1.51 in lambda values)