



Sommario

.....	1
Manuale utente AlfaPerformance Dongle OBD2 – Alfa Romeo Giulia e Stelvio 2.0 / Quadrifoglio	2
Compatibilità	2
Descrizione	2
Installazione	2
Accedi al menu	2
Struttura del menu	3
PARAMETRI – Dati in tempo reale	3
PRESTAZIONE	3
IMPOSTAZIONI – Funzioni speciali	3
Q4 Disabler (Giulia Q4 / Stelvio Q4 & QV) • La funzione Q4 Disabler può essere attivata o disattivata dal menu Impostazioni. • Premendo brevemente RES si cambia lo stato tra Abilitato (attivo) e Disabilitato (disattivato).	4
Avvio e arresto	4
Modalità Dyno	4
Cancellazione degli errori DTC	4
Salvataggio delle impostazioni	5
Note sulla sicurezza	5
Informazioni sullo spegnimento	5

Manuale utente

AlfaPerformance Dongle OBD2 – Alfa Romeo Giulia e Stelvio 2.0 / Quadrifoglio

Uso previsto e responsabilità

Il dongle OBD 2 AlfaPerformance è destinato all'uso in **contesti sportivi e Track Day**, su **circuiti e aree private**.

Alcune funzioni **non sono omologate per l'uso su strade pubbliche** e potrebbero alterare il comportamento originale del veicolo.

L'utente è responsabile del rispetto delle normative vigenti.

Compatibilità

- Alfa Romeo Giulia 2.0/Quadrifoglio
- Alfa Romeo Stelvio 2.0/Quadrifoglio

Descrizione

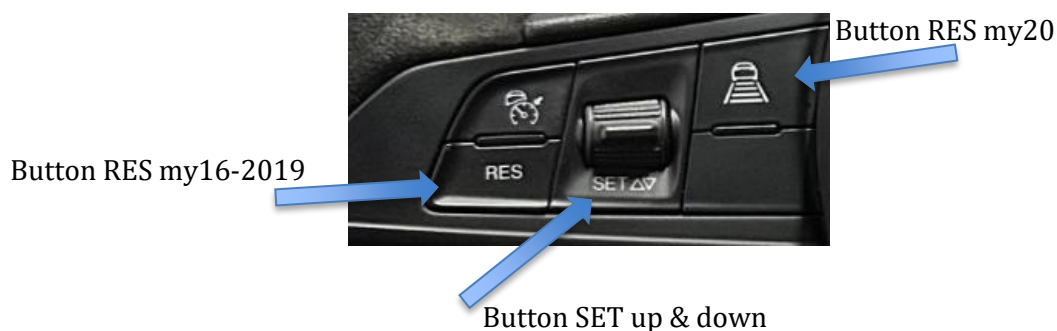
Il dongle OBD2 AlfaPerformance è un modulo elettronico avanzato che si collega alla presa OBD2 del veicolo e abilita funzioni sportive, diagnostiche e di monitoraggio direttamente sul quadro strumenti originale, senza modifiche permanenti alle centraline.

Installazione

1. Spegner il veicolo.
2. Collegare l'adattatore alla presa OBD.
3. Avviare prima il veicolo, poi accendere il quadro e infine avviare il motore. Il sistema si inizializza automaticamente.

Accedi al menu

- Tenere premuto il pulsante RES per circa 1,5 secondi per aprire o chiudere il menu.
- Premere il pulsante SET sul volante verso l'alto o verso il basso per navigare tra le voci (vedere Struttura del menu).
- Premere brevemente RES per confermare.



Struttura del menu

- AlfaPerformance
- Parametri • Configurazione

PARAMETRI – Dati in tempo reale

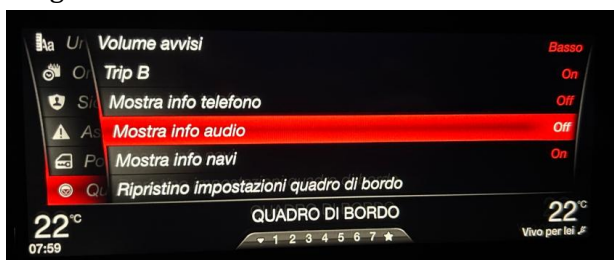
Visualizzazione dei principali parametri del veicolo, che vanno da 2.0 e QV

- Temperatura dell'olio motore - Livello dell'olio - Pressione dell'olio - Temperatura del liquido di raffreddamento - Temperatura del cambio - Pressione del turbo (relativa e assoluta) - Coppia del motore - Potenza del motore - Regime del motore (RPM)-Tensione della batteria-I parametri possono variare a seconda del modello



Per la visualizzazione continua dei parametri, si consiglia di impostare quanto segue nel menu del pannello di controllo:

- Mostra informazioni telefono = DISATTIVATO
- Mostra informazioni audio = DISATTIVATO
- Mostra informazioni di navigazione = DISATTIVATO



PRESTAZIONE

- Registrazione dei valori massimi di potenza, coppia, pressione di sovralimentazione e giri al minuto.
- Misurazioni di accelerazione: - 0-100 km/h - 100-200 km/h
- Sul motore 2.0, il ripristino dei record avviene tramite un doppio clic rapido sul pulsante di rilascio del cambio; per il motore QV è necessario scollegare il dongle AlfaPerformance .

IMPOSTAZIONI – Funzioni speciali

Valvole di scarico (solo QV)

- Doppio clic rapido sul pulsante di rilascio del cambio: valvole APERTE.
- Pressione prolungata (≥ 3 secondi) del pulsante di rilascio del cambio: valvole CHIUSE.
- Le valvole tornano automaticamente alla loro gestione originale quando il veicolo viene spento.

- Solo per Giulia QV Apri e chiudi splitter anteriore Aereo. Nel menu Impostazioni, seleziona AeroSplitter
- Se viene visualizzato “ AeroSplitter : aperto”, premere brevemente il pulsante RES per abbassare lo splitter; premerlo di nuovo per chiuderlo.
- Si prega di notare che dopo aver aperto o chiuso lo splitter, è necessario spegnere il quadro per poter regolare nuovamente la posizione.
- È stato recentemente implementato un sistema immobilizzatore per tutti i modelli. Importante: l'immobilizzatore si configura anche nel menu di impostazione tramite il pulsante SET UP: premere SET UP per attivarlo o SET DOWN per disattivarlo. Quindi premere brevemente RES e selezionare SAVE&EXIT per salvare le impostazioni nella EEPROM. In questo modo, se qualcuno tenta di rubare il veicolo, si attiverà l'allarme antipanico.
- Si consiglia di impostarlo su "Attivato" solo se assolutamente necessario.
- Per disattivare l'allarme, inviare un'e-mail a info@alfaperformance.ch

Q4 Disabler (Giulia Q4 / Stelvio Q4 & QV)

- La funzione Q4 Disabler può essere attivata o disattivata dal menu Impostazioni.
- Premendo brevemente RES si cambia lo stato tra Attivato (attivo) e Disattivato (disattivato).

Avvio e arresto

- Impostazione ON/OFF dal menu Impostazioni
- Se impostato su OFF, il sistema viene disattivato automaticamente ogni volta che si avvia il motore.
- L'impostazione viene memorizzata.

Modalità Dyno

Modalità banco prova.

- Attivabile solo a veicolo fermo . Una breve pressione di RES attiva/disattiva la funzione.
- Disattiva temporaneamente i comandi ABS per l'utilizzo su un banco prova.
- Si disattiva automaticamente quando il veicolo viene spento.

Cancellazione degli errori DTC

- Veicolo fermo, cambio in folle (**N**) e **motore spento** .
- Il menu deve essere visibile nel quadro strumenti.
- Spingere la leva del cambio in avanti per **almeno 3 secondi** .
- La cancellazione viene eseguita automaticamente.
- Al termine, il quadro strumenti torna alla schermata visualizzata in precedenza.

Salvataggio delle impostazioni

Le impostazioni selezionate vengono memorizzate e mantenute anche dopo lo spegnimento del veicolo.

- Registrazione MAX ON/OFF
- Avvia/Arresta ON/OFF
- Immobilizzatore: Armed inserito/Disarmed disinserito

Note sulla sicurezza

- Nessuna modifica permanente alle centraline di controllo.
- Tutte le funzioni sono reversibili.
- Utilizzare le funzioni Performance, Q4 Disabler e Dyno Mode solo in ambienti idonei.
- Il produttore non è responsabile per usi non conformi al Codice della Strada e non si assume alcuna responsabilità.

Informazioni sullo spegnimento

AlfaPerformance può rimanere connesso all'OBD2 anche a veicolo spento. I 3 transceiver CAN vengono messi in standby dopo 5 secondi se non arrivano messaggi dal bus CAN, e l'hardware entra in modalità sleep dopo 10 secondi.

- AlfaPerformance raccomanda che ad ogni spegnimento l'utente chiuda il menu tenendo premuto il pulsante RES per circa 2 secondi.

- Il Dongle può Venire Aggiornato dal Utente per Info Mail a info@alfaperformance.ch