



Istruzioni di Montaggio

Centralina SOUND CONTROL

Sistemi con valvola singola o doppia



1. Specifiche Veicolo

Questo documento descrive la procedura di montaggio della centralina PowerKing per il controllo della valvola di scarico su veicolo a 1 o 2 valvole.

La procedura di montaggio è la medesima, la differenza sta nella connessione al secondo motorino di scarico che sarà con prolunga dedicata e facente parte del cavo fornito.

Qualora il prodotto fosse per auto a valvola singola, considerare la semplice installazione sull'unico motorino di scarico presente sulla vettura.

2. Procedura di Montaggio

Preparazione del veicolo

Prima di iniziare il montaggio è obbligatorio seguire questa sequenza preparatoria. Il mancato rispetto di questi passaggi può causare malfunzionamenti o danneggiare il veicolo.

1. Spegner l'auto.
2. Chiudere l'auto oppure togliere la chiave dal quadro e tenerla in tasca.
3. Attendere circa 5 minuti prima di procedere con qualsiasi operazione elettrica.

 *Con veicoli dotati di "Keyless Go": tenere la chiave a una distanza adeguata dal veicolo (circa 10 metri) per essere al di fuori dalla copertura radio e prevenire l'avvio accidentale.*

4. Alzare l'auto su un ponte sollevatore e assicurarsi che sia stabile prima di lavorare sotto il veicolo.

Collegamento Motorino Valvola Doppia – Lato Sinistro (lato guida)

Il motorino valvola 1 è posizionato sul lato sinistro dell'impianto di scarico, ovvero il lato guida. Seguire la procedura fotografica riportata di seguito.

Motorino valvola 1

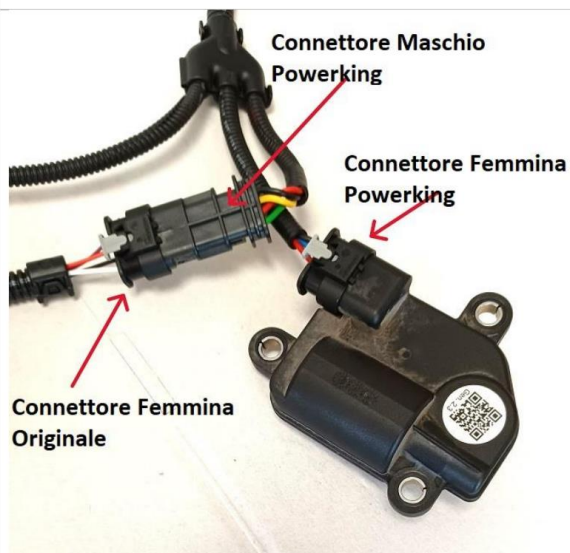
Posizionato sul lato sx. dello scarico (lato guida).

Scollegare il connettore femmina dal motorino.



Collegare il connettore femmina originale al maschio del cablaggio PowerKing.

Collegare il connettore femmina del cablaggio PowerKing al motorino.



Procedura di collegamento cablaggio PowerKing – motorino lato sinistro

Seguire nell'ordine:

5. Individuare il motorino della valvola sul lato sinistro dello scarico.
6. Scollegare il connettore femmina originale dal motorino.
7. Collegare il connettore femmina originale al maschio del cablaggio PowerKing.
8. Collegare il connettore femmina del cablaggio PowerKing al motorino.

⚠ Il cablaggio PowerKing è di tipo "plug & play": si inserisce in serie tra il connettore originale e il motorino senza tagliare nessun filo.

Motorino Lato Destro – Inserimento Tappo

Il motorino sul lato destro dell'impianto non viene gestito dalla centralina PowerKing e deve essere tappato con l'apposito tappo fornito in dotazione al kit.

Motorino lato Destro:
scollegare il connettore
femmina originale e
tapparlo con l'apposito
tappo in dotazione al kit.

Tappo per connettore
Femmina originale del
motorino lato destro
(non va più collegato)



Tappo lato destro e setup app PKMap

9. Lato destro: scollegare il connettore femmina originale dal motorino.
10. Inserire l'apposito tappo (in dotazione al kit) nel connettore femmina originale del motorino lato destro. Questo connettore non dovrà più essere collegato al motorino.

⚠ *Non lasciare il connettore femmina originale del lato destro scoperto: il tappo impedisce ossidazione e cortocircuiti accidentali.*
Questa parte di istruzioni è da intendersi per vetture dotate di doppia valvola



3. Configurazione tramite App PKMap

Una volta completato il montaggio hardware, è necessario configurare la centralina tramite l'app PKMap. L'app è disponibile per iOS e Android ed è indispensabile per gestire la valvola di scarico sulle auto di nuova generazione.

Scarica l'App PKMAP

Scaricare l'app "PKMap" dallo store del proprio smartphone (App Store per iPhone, Google Play per Android). L'app può essere installata su più dispositivi contemporaneamente.

Inserimento numero seriale

Per abbinare la centralina Sound Control al proprio veicolo:

1. Aprire l'app PKMap e accedere alla sezione PROFILO dal menu principale.
2. Scorrere verso il basso fino alla sezione Garage Veicoli e selezionare il proprio veicolo.
3. Individuare il campo "Serial Scarico" tra i campi seriale prodotto.
4. Toccare l'icona della lente accanto al campo per aprire il BLE Scanner, oppure inserire manualmente il numero seriale riportato sulla centralina.
5. Premere SALVA E TORNA ALLA HOME per confermare.

⚠ Il numero seriale è riportato sull'etichetta della centralina o sulla confezione del prodotto. In caso di smarrimento, è recuperabile dalla sezione File Manager dell'app PKMap.

Controllo valvola tramite App PKMAP

Una volta configurato il seriale, tornare alla schermata principale. Il box Sound Control mostrerà lo stato "CONFIGURATO". Toccarlo per connettersi e gestire la valvola con le tre posizioni disponibili:

- OPEN – valvola completamente aperta (sound sportivo massimo).
- 50% – valvola a metà apertura (compromesso tra sportivo e comfort).
- CLOSE – valvola completamente chiusa (sound originale del veicolo).

⚠ Il toggle ORI / MOD nella schermata di controllo permette di passare istantaneamente tra la modalità originale e quella modificata, indipendentemente dalla posizione della valvola.