



Istruzioni di montaggio

Centralina Aggiuntiva PEDAL RACE

Manuale d'uso e Istruzioni di Montaggio



1. Importanti Norme di Sicurezza

Prima di procedere con l'installazione, leggere attentamente le seguenti norme di sicurezza e conservare questo manuale per future consultazioni.

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Prestare attenzione ad ogni avvertenza.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare l'unità nelle vicinanze di acqua.
6. Pulire unicamente con un panno asciutto.
7. Effettuare l'installazione seguendo le istruzioni fornite dal costruttore.
8. Non installare l'unità vicino a fonti di calore, quali tubi del climatizzatore o altri dispositivi in grado di produrre calore.
9. Utilizzare unicamente accessori/estensioni specificati dal costruttore.
10. Utilizzare per il fissaggio esclusivamente fascette, supporti, staffe, o altro specificato dal costruttore o venduto insieme all'unità.
11. Ogni riparazione deve essere effettuata da personale tecnico qualificato.
L'assistenza è richiesta quando l'unità risulta danneggiata in qualsiasi modo (ad esempio: cablaggio danneggiato, presenza di liquido all'interno dell'unità, esposizione a umidità o pioggia, funzionamento anomalo o caduta del dispositivo).

Attenzione

- Non esporre l'unità allo sgocciolamento o agli schizzi di alcun tipo di liquido
- Non esporre l'unità a fonti di calore eccessive.
- L'unità deve essere collegata correttamente.
- Utilizzare solo il cablaggio fornito in dotazione al prodotto.
- L'unità deve essere installata in modo tale da non compromettere il corretto funzionamento di tutti gli organi in movimento.
- Non aprire l'unità.
- Non effettuare mai regolazioni in situazioni che possano mettere a rischio l'incolumità propria e degli altri: rivolgersi al personale qualificato.

 **Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata in questo manuale può annullare l'autorizzazione all'utilizzo del dispositivo e far decadere la garanzia.**

Assistenza

- L'unità non contiene al suo interno parti utilizzabili dall'utente. Evitare di aprire l'unità.
- Per ogni riparazione è necessario spedire il prodotto alla sede PowerKing Chiptuning.

2. Introduzione

Congratulazioni per aver scelto la centralina aggiuntiva PowerKing Pedal Race per la tua auto!

Hai acquistato la nostra centralina top di gamma per aumentare la reattività della tua auto, e questo fa di te un vero appassionato.

In pochi semplici passaggi potrai godere di performance totalmente nuove a bordo della tua auto! Pertanto segui questo manuale in modo che l'installazione sia quanto più veloce e sicura possibile.

La centralina aggiuntiva Pedal Race dona maggior reattività e sprint alla tua vettura, in modo totalmente personalizzabile tramite l'app PKMap sul tuo smartphone.



i Se dovessi avere dubbi o domande durante l'installazione, non esitare a contattarci. I nostri tecnici sono a tua disposizione dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 12:00 e dalle 14:00 alle 18:00.

3. Contenuto del Kit

Prima di procedere con l'installazione, verificare che la confezione contenga tutti gli elementi elencati di seguito. In caso di pezzi mancanti o danneggiati, contattare immediatamente il supporto PowerKing.

La scatola contiene i seguenti elementi:

- ✓ **PowerKing Pedal Race**
- ✓ Cablaggio con interfaccia per il collegamento
- ✓ Connettore di sicurezza
- ✓ Istruzioni di montaggio (questo manuale)

CONTENUTO DEL KIT

- La scatola contiene i seguenti elementi:
 - ✓ Centralina aggiuntiva **PowerKing PedalRace**
 - ✓ Cablaggio con interfaccia per il collegamento
 - ✓ Connettore di sicurezza (utile per ripristinare rapidamente l'impianto senza scollegare il cablaggio dal motore)
 - ✓ Istruzioni di montaggio (questo manuale)



Contenuto della confezione: manuale, centralina PedalRace, cablaggio con interfaccia, connettore di sicurezza

4. Installazione dell'Unità

i Questo schema di installazione è universale e ha lo scopo di mostrare la modalità generale di collegamento. Le posizioni, la forma e la tipologia dei connettori variano a seconda del tipo di auto. È possibile richiedere foto dettagliate specifiche per il proprio veicolo contattando il supporto PowerKing.

Fase 1 – Preparazione e collegamento cablaggio

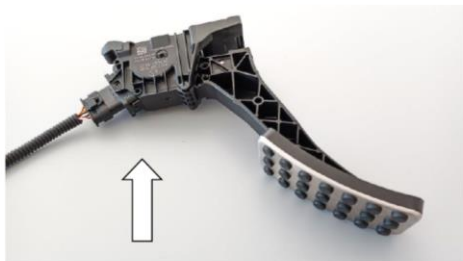
Seguire questi passi nell'ordine indicato per una installazione impeccabile:

1. Aprire lo sportello lato guidatore e attendere che tutti i display siano spenti (circa 5 minuti). Questo passaggio è fondamentale per evitare che la ECU registri errori sul sensore.
2. Individuare il sensore del pedale dell'acceleratore, posto sul pedale stesso.
3. Scollegare il connettore originale del sensore e installare il cablaggio PowerKing in dotazione con la centralina, assicurandosi che sia identico e compatibile con il connettore di serie.

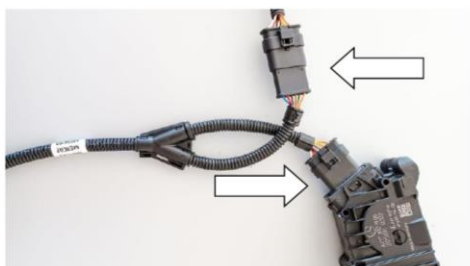
INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ'

Nota: questo schema è universale, lo scopo è quello di mostrare la modalità di installazione. Le posizioni, la forma e la tipologia dei connettori riportati variano a seconda del tipo di auto. E' possibile, se disponibili, richiedere foto dettagliate della propria auto. Di seguito elenchiamo la procedura corretta da seguire passo passo per una installazione impeccabile.

- Aprire lo sportello guidatore e attendere che tutti i display siano spenti (circa 5 minuti).
- Individuare il sensore del pedale acceleratore posto su di esso.



- Scollegare il connettore e installare il cablaggio PowerKing in dotazione con la centralina, assicurandosi che sia identico e compatibile con il connettore di serie.



Individuazione connettore pedale acceleratore e inserimento cablaggio PowerKing

Fase 2 – Test con connettore di sicurezza

4. Collegare il connettore di sicurezza (incluso nel kit). Questo connettore permette di verificare la corretta installazione del cablaggio prima di collegare la centralina.
5. Avviare il motore: dovrà funzionare perfettamente senza accensione di spie motore, e anche accelerando tutto deve funzionare regolarmente. Questa operazione conferma che l'installazione del cablaggio PowerKing è andata a buon fine.
6. Spegner il motore e attendere nuovamente qualche minuto, fino a quando l'alimentazione dell'impianto di iniezione si è completamente interrotta — altrimenti la ECU motore potrebbe memorizzare un errore sul sensore.

Fase 3 – Collegamento centralina Pedal Race

7. Scollegare il connettore di sicurezza.
8. Collegare il cablaggio alla centralina aggiuntiva Pedal Race.
9. Fissare saldamente i cablaggi e posizionare la centralina aggiuntiva PedalRace in modo che non sia d'intralcio alla guida né a contatto con superfici calde.

- Il connettore di sicurezza deve essere collegato.
- Avviare il motore: dovrà funzionare perfettamente senza accensione di spie motore, e anche accelerando tutto funziona regolarmente. Questa operazione prova che l'installazione del cablaggio PowerKing è andata a buon fine.
- Spegner il motore e attendere nuovamente qualche minuto, fino a quando l'alimentazione dell'impianto di iniezione sia cessata (altrimenti la ECU motore memorizzerà l'errore sul sensore).
- Scollegare il connettore di sicurezza
- Collegare il cablaggio alla centralina aggiuntiva PedalRace



- Fissare saldamente i cablaggi e posizionare la centralina aggiuntiva PedalRace in modo che non sia d'intralcio alla guida.

Centralina PedalRace collegata al cablaggio e pronta per il fissaggio

⚠ NOTA BENE: IN ALCUNI CASI È NECESSARIO TAGLIARE LE LINGUETTE DI INNESTO PRESENTI SUL CONNETTORE.

5. App Smartphone PKMap



La centralina aggiuntiva PowerKing Pedal Race deve essere collegata al proprio iPhone o Android tramite l'app PKMap. Lo smartphone permette di modificare in tempo reale tutti i parametri elaborati dalla centralina PedalRace, personalizzando la risposta del pedale in base alle proprie preferenze di guida.

Scaricare l'app digitando "PKMAP" sull'App Store (iPhone) oppure su Google Play Store (Android). L'app è gratuita e può essere installata su più dispositivi contemporaneamente.

Abbinamento tramite app

Una volta installata l'app:

1. Aprire PKMap e toccare il pulsante PROFILO nel menu principale.
2. Inserire i dati del proprio veicolo nella sezione Garage Veicoli.
3. Nel campo "Serial Pedale", toccare l'icona della lente per avviare il BLE Scanner e rilevare il numero seriale della centralina PedalRace.
4. Copiare il seriale rilevato e incollarlo nel campo apposito, poi premere SALVA E TORNA ALLA HOME.
5. Dalla schermata principale, toccare il box PEDAL RACE per connettersi e personalizzare i parametri.

 Per le istruzioni dettagliate sull'utilizzo dell'app PKMap, consultare il Manuale Utente PKMap disponibile nella sezione Altro → Aiuto e Istruzioni dell'app stessa.

6. Appendice – Informazioni Generali

Assistenza Tecnica

Per assistenza tecnica telefonare allo:

0332 610618

Orari di disponibilità: lunedì – venerdì, 8:30–12:00 e 14:00–18:00.

Per richieste scritte: info@powerking.it oppure tramite il modulo contatti sul sito www.powerking.it.

Note Legali

- PowerKing Chiptuning può modificare senza preavviso il contenuto di questo manuale.
- PowerKing Chiptuning non si assume nessuna responsabilità per errata installazione o per qualsiasi problema conseguente ad essa.
- I prodotti PowerKing Chiptuning sono materiale agonistico, quindi utilizzabili esclusivamente durante manifestazioni fieristiche, gare, esibizioni o in circuiti privati.
- PowerKing Chiptuning declina qualsiasi responsabilità per utilizzi diversi da quelli sopracitati.
- Il Cliente è totalmente responsabile degli adempimenti del codice stradale e delle leggi fiscali.
- Tali condizioni si ritengono lette e accettate al momento dell'accettazione del preventivo e/o dell'invio dell'ordine.

Informazioni Azienda

PowerKing Chiptuning

Via Clivio 10, 21036 Gemonio (VA) – Italia

Web: www.powerking.it | Email: info@powerking.it | Tel: 0332 610618

PedalRace è un articolo di qualità prodotto da PowerKing Chiptuning.

PowerKing è un marchio registrato. Tutti i diritti riservati. Made in Italy IT