Durch den Soundaktuator in Kombination mit unserem Active Sound Gateway und dem Steuergerät zur Motorgeräuscherzeugung entsteht eine unverwechselbare, voluminöse und aggressive Soundcharakteristik – selbst in Ihrem Dieselfahrzeug!

Der Sound wird durch sogenannte Außengeräuscherzeuger (Soundaktuatoren) erzeugt. Das Fahrzeug zeigt bereits vom Stand heraus einen hörbaren Unterschied und somit einen deutlich besseren Sound. Es werden keine externen Knöpfe benötigt und somit wird der Originalzustand Ihres Fahrzeuges bewahrt. Die Modi-Umschlatung erfolgt nahtlos über die originale Benutzeroberfläche des Audi Q8. Zusätzlich ist eine Bedienung über eine App auf Ihrem Handy möglich. Die Verbindung erfolgt über unsere Steuergeräte und bedarf keiner weiteren Schnittstelle, da unser Steuergerät seinen eigenen Bluetooth-Hotspot mitbringt. So kann Ihre Freisprecheinrichtung für die Zeit der Einstellung unterbrechungsfrei weiterlaufen.

Die App ist für Android und iOS Geräte kostenlos im jeweiligen APP-Store zum Download verfügbar. Der Sound wird über motorrelevante Parameter wie z.B. die Drehzahl, das Motordrehmoment, die Fahrzeuggeschwindigkeit und die Gaspedalstellung authentisch gesteuert.

Unsere Sportendrohranlage wurde speziell mit dem Active Sound Gateway entwickelt. Alle Komponenten sind so auf einander abgestimmt. Mit der APP sind folgende Funktionen einstellbar:

- **Engine Launch – Motorstartbegleitsound:** Hier können Sie den Startsound Ihres Fahrzeuges anpassen. Der Engine Launch Sound wird einmalig beim Start Ihres Fahrzeuges wiedergegeben.
- **Volume Control – Allgemeine Lautstärke der Abgasanlage:** Die Volume Control bietet Ihnen die Möglichkeit, die Lautstärke des erzeugten Sounds einzustellen.
- **Sound Charakteristik der Abgasanlage:** Mit der Soundcharakteristik können Sie die Klangart des erzeugten Sounds individuell Ihren Wünschen anpassen.
- **Auswahl des Profilwechselmechanismus:** Es besteht die Möglichkeit zwischen verschiedenen Profilen zu wählen.

Beachten Sie, dass das hier verbaute Active Sound System **eine EG-Genehmigung** hat und auf europäischen Straßen **zugelassen ist**.

Zum guten Ton gehört bei NAP das passende Endrohrdesign dazu – zum guten Stil, die exakt auf das Design des Audi Q8 abgestimmten NAP Endrohrblenden aus **100 % Carbon**. Diese lassen sich, ohne die Original-Heckschürze zu beschädigen leicht einbauen.