

96 62 55 Handsender anlernen

- Allgemeines
- Arbeitsvorbereitung
- Vorgehensweise

Allgemeines

Es können bis zu vier Handsender an das Steuergerät angelern werden. Der Handsender dient zur Betätigung der Zentral-Verriegelung und des Verdecks (bei 996 Cabrio, Ländervariante). Hinzu kommt die Funktion der Wegfahrsperre durch die integrierte Transponderspule.

Arbeitsvorbereitung



Hinweis

- Im Falle eines Schlüsselverlustes oder Handsenderdefektes werden vom Kunden alle noch verbleibenden Schlüssel benötigt!

Folgende Informationen werden beim Anlernen des Handsenders benötigt:

- Schlüsselanlerncode aus dem IPAS
- 24-stellige Code-Nr. (siehe Barcodeanhänger am Schlüsselgriff)



Hinweis

- Bei Wartungsarbeiten ist zu beachten, dass die Sendefrequenz des Handsenders je nach Einsatzland unterschiedlich ist!
- Die zugehörige Empfangsfrequenz ist auf dem Alarmanlagesteuergerät aufgedruckt!

Es handelt sich hierbei entweder um eine Empfangsfrequenz von:

- 433 Mhz mit M-Nummer M534

oder

- 315 Mhz mit M-Nummer M535

Vorgehensweise

1. Fahrzeugschlüssel und den neuen Handsender zusammenstecken und in das Zündschloss stecken.
2. PST 2 anschließen und die Zündung einschalten.
3. Im Menü Alarmanlage auswählen und die Doppelpfeiltaste **>>** drücken.
4. Den Menüpunkt Anlernfunktion auswählen und die Doppelpfeiltaste **>>** drücken
5. Den Menüpunkt Transponderschlüssel auswählen und die Doppelpfeiltaste **>>** drücken.

Auf dem Bildschirm erscheint: "Schlüsselanlerncode eingeben".

6. Mit den Pfeiltasten den Schlüsselanlerncode eingeben und die Doppelpfeiltaste **>>** drücken.

Auf dem Bildschirm erscheint : "Bitte Eingabe bestätigen".

7. Die Eingabe kontrollieren und die Taste **F7** drücken, um Die Eingabe zu bestätigen.
 8. Unterscheidung zwischen Verlust bzw. Defekt und zusätzlichem Handsender für den Transponder

a) Anlernen eines zusätzlichen Handsenders:

- Mit der Pfeiltaste eine freie Position (1, 2, 3 oder 4) auswählen und die Taste **F8** drücken.

Nun wird der Transpondercode auf der gewählten Position gespeichert. Merken Sie sich die Position des neuen Transpondercodes.

b) Anlernen bei Verlust bzw. Defekt eines bestehenden Handsenders:



Hinweis

- Diebstahlfahrer durch den verlorenen Handsender!
- Den Transpondercode des verlorenen Handsenders gemäß Schritt 8 b) identifizieren und unbedingt löschen!
- Den Funkcode des verlorenen Handsenders gemäß Schritt 12 b) identifizieren und unbedingt löschen!
- In diesem Fall muss zuerst der noch gespeicherte Transpondercode des verlorenen Handsenders identifiziert und gelöscht werden.

Hierzu werden die noch verbleibenden Fahrzeugschlüssel benötigt:

- Die Schlüssel nacheinander in das Zündschloß stecken, Zündung einschalten und die Kommunikation mit dem Steuergerät herstellen.

Unter aktueller Transponder wird der Transpondercode des Fahrzeugschlüssels angezeigt, der momentan im Zündschloß steckt

- Diesen Transpondercode mit den Transpondercodes auf den Positionen 1 bis 4 vergleichen.

Durch den Vergleich kann die Position des verlorenen Handsenders (Transpondercode) identifiziert werden, weil am Ende ein Transpondercode auf den Positionen 1 bis 4 übrigbleibt.

- Den mit dem neuen Handsender komplettierten Fahrzeugschlüssel in das Zündschloß stecken und Zündung einschalten.
 — Die Kommunikation zwischen PST 2 und dem Steuergerät herstellen.
 — Die identifizierte Position mit den Pfeiltasten markieren und den Transpondercode mit der Taste **F3** löschen.
 — Danach die Taste **F8** drücken.

9. Die Doppelpfeiltaste **<<** drücken, den Menüpunkt Fernbedienung auswählen und die Doppelpfeiltaste **>>** drücken.

Auf dem Bildschirm erscheint "Schlüsselanlerncode eingeben"

10. Mit den Pfeiltasten den Schlüsselanlerncode eingeben und die Doppelpfeiltaste **>>** drücken.

Auf dem Bildschirm erscheint: "Bitte Eingabe bestätigen".

11. Die Eingabe kontrollieren und die Taste **F7** drücken, um die Eingabe zu bestätigen.
 12. Unterscheidung zwischen Verlust bzw. Defekt und zusätzlichem Handsender für den Funkcode.

a) Anlernen eines zusätzlichen Handsenders:

- Die selbe Position (1 bis 4) wie bei dem Transponderschlüssel auswählen und die Taste **[F8]** drücken.

b) Anlernen bei Verlust bzw. Defekt eines bestehenden Handsenders:

13. In diesem Fall muss zuerst der noch gespeicherte "Funkcode" des verlorenen Handsenders identifiziert und gelöscht werden.

Hierzu werden die noch verbleibenden Handsender benötigt.

- Die Verriegelungstaste des Handsenders betätigen und danach Fahrzeugschlüssel in das Zündschloss stecken, Zündung einschalten und die Kommunikation mit dem Steuergerät wiederherstellen.

Unter aktueller Funkschlüssel wird der "Funkcode" des Fahrzeugschlüssels angezeigt, der momentan im Zündschloss steckt.

- Diesen Funkcode mit den Funkcodes auf den Positionen 1 bis 4 vergleichen.

Durch den Vergleich kann die Position des verlorenen Handsenders (Funkcode) identifiziert werden, weil am Ende ein "Funkcode" auf den Positionen 1 bis 4 übrigbleibt.

- Den mit dem neuen Handsender komplettierten Fahrzeugschlüssel in das Zündschloss stecken und Zündung einschalten.
- Die Kommunikation mit dem Steuergerät herstellen.
- Die identifizierte Position mit den Pfeiltasten markieren und den Funkcode mit der Taste **F3** löschen.
- Danach Taste **F8** drücken.

14. Die 24-Stellige Code-Nr. sorgfältig mit den Pfeiltasten eingeben und die Doppelpfeiltaste **>>** drücken.

Auf dem Bildschirm erscheint: "Bitte Eingabe bestätigen".

15. Die Eingabe kontrollieren und die Taste **F7** drücken.

Nun wird der Handsender angelernt.

16. In den Menüpunkt Anlernfunktion zurückgehen, den Schlüssel abziehen und die Zündung wieder einschalten.

Nach nochmaligem Abziehen des Schlüssels ist der Handsender einsatzbereit.

17. Handsender auf Funktion überprüfen.

996420, 996421, 996450, 996451, 996620, 996621, 996650, 996651, 996840, 996841