

Eigendiagnose Zentralverriegelung Fahrzeugschlüssel für Funkfernbedienung anlernen bzw. löschen

Mit dem Fahrzeug werden 2 Stück Funkschlüssel ausgeliefert.

Neue oder noch nicht angelernte Zündschlüssel mit Funkfernbedienung müssen sie an das Steuergerät für Zentralverriegelung -J429 anlernen.

Außerdem müssen die Fahrzeugschlüssel auch an die Steuerelektronik der Wegfahrsicherung angepasst werden.

=> [Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 01; Eigendiagnose der Wegfahrsicherung \(Immobilizer\) - Festcode](#)

Auch wenn einer der Fehler 00955 bis 00958 angezeigt wird, müssen Funkschlüssel wieder angelernt werden.

Arbeitsablauf Anlernen neuer Funkschlüssel

- Schalten Sie die Zündung ein (mit einem zusätzlichen Schlüssel).
- Überprüfen Sie im Messwerteblock 003, wieviel Schlüssel schon angelernt wurden => Seite [01-103](#).

→ Anzeige am Display:

Messwerteblock lesen	3	<input type="checkbox"/>
0	0001	0 0000

Im Anzeigefeld 2 wird angezeigt, wieviele und auf welchen Speicherplätzen Funkschlüssel angelernt sind (im Beispiel 1 Stück auf dem Platz 1).

- Verriegeln sie das Fahrzeug von außen mit dem anzulernenden Schlüssel über das Fahrertürschloß.
- Drücken Sie innerhalb von 5 sec. die Taste "Öffnen" des Funkschlüssels so oft, bis der nächste Speicherplatz erreicht ist (im Beispiel 2mal).

Jedes Drücken der Taste wird mit dem Warnblinker quittiert.

- Warten Sie 5 sec.
- Drücken Sie jetzt die Taste "Öffnen" zur Bestätigung des Anlernvorgangs noch einmal.

Der Fahrzeugschlüssel ist abgespeichert und die Zentralverriegelung muß entriegeln

- Schalten Sie die Zündung aus und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
- Prüfen Sie die Funktion des neuen Funkschlüssels.
- Überprüfen Sie im Messwerteblock 003 das Anzeigefeld 2. Es muß jetzt eine

weitere "1" stehen (im Beispiel: 0011).

→ Im Anzeigefeld 2 wird angezeigt, auf welchen Speicherplätzen Funkfernbedienungs-Schlüssel angelernt sind (im Beispiel 2 Stück auf Speicherplatz 2 und 1).

Messwertblock lesen	3	<input type="checkbox"/>
0	0011	0 0000

Hinweise:

- Für weitere Schlüssel wiederholen Sie den Anlernvorgang. Nach jedem Abspeichern müssen Sie die Zündung ausschalten.
- Achten Sie darauf, daß neue Schlüssel immer auf freie Speicherplätze angelernt werden. Werden besetzte Speicherplätze (erkennbar durch eine "1") benutzt, so ist der auf diesem Speicherplatz angelernte vorhandene Funkfernbedienungs-Schlüssel nicht mehr funktionsfähig.

Arbeitsablauf Wiederanlernen vorhandener Funkschlüssel

Hinweis:

Dieser Arbeitsablauf ist notwendig nach z. B. Wechsel der Batterie im Funkschlüssel und bei Anzeige eines der Fehler 00955 bis 00958.

- Drücken Sie eine Taste des Funkschlüssels.

Erfolgt kein Ver- oder Entriegeln des Fahrzeuges:

- Verriegeln und entriegeln Sie das Fahrzeug innerhalb von 30 sec. über das Fahrertürschloß.
- Prüfen Sie jetzt die Funktion des wiederangelernten Funkschlüssels.

Erfolgt immer noch kein Ver- oder Entriegeln des Fahrzeuges, muß der Schlüssel neu angelernt werden. Anlernen von Funkschlüssel =>Seite [01-106](#).

Arbeitsablauf Löschen von Speicherplätzen

Hinweis:

Es ist möglich, alle Speicherplätze zu löschen, z. B. wenn der Kunde einen Fernbedienungsschlüssel verloren hat.

Verfahren Sie bitte wie folgt:

- Schalten Sie die Zündung mit einem Schlüssel ein.
- Dann verriegeln Sie die Zentralverriegelung von außen mit einem Schlüssel mechanisch.
- Drücken Sie am Funkfernbedienungs-Schlüssel die "Öffnen"-Taste 5 Mal im Sekundenabstand.

Jedes Drücken der Taste wird mit dem Warnblinker bestätigt.

- Drücken Sie dann nach 6 s die Fernbedienungstaste "Öffnen" zur Bestätigung dieses Löschverfahrens noch einmal.

Jetzt darf die Zentralverriegelung über die Funkfernbedienung nicht entriegeln.

- Schalten Sie die Zündung aus und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
- Die Speicherplätze sind gelöscht, die Zentralverriegelung darf bei Betätigung der "Funköffnen"-Tastenicht entriegeln

Sie können jetzt wieder bis zu vier Schlüssel anlernen.