

Programování dálkového ovládání na vozidlech VW Group

k nakódování dálkového ovladače potřebujeme 2 klíče, které nemusí být nakódované, ale pouze vyřezané

1. zapneme spínačku do polohy I (naskočí kontrolky – nestartovat)
2. do zámku dveří u řidiče dáme druhý klíč (dveře musí být zavřené)
3. otočíme klíčem tak, aby došlo k zamknutí, během otáčení klíče stlačíme na dálkovém ovladači, který chceme nakódovat tlačítko zamknout
4. klíč vraťte do původní polohy
5. otočíme klíčem tak, aby došlo k odemknutí, během otáčení klíče stlačíme na dálkovém ovladači, který chceme nakódovat tlačítko odemknout
6. klíč vraťte do původní polohy
7. dálkový ovladač je nakódovaný
8. zkoušku dálkového ovladače proveďte až po vyjmutí klíče ze spínací skříňky

- nutno dodržet frekvenci dálkového ovladače
- na počtu tlačítek nezáleží (pokud má zákazník dvoj-tlačítkové můžeme použít tří-tlačítkové a opačně)

Programování dálkového ovládání na vozech VW Sharan/SEAT Alhambra/Ford Galaxy 2000

- Přizpůsobení klíčků do zapalování s dálkovým ovládáním rádiovým kmitočtem se může provádět jen při zavřených oknech.
- Přizpůsobení každého klíčku do zapalování nesmí trvat déle než 15 sekund proto si pokyny bedlivě přečtěte a teprve potom začněte provádět postup:

Kódování prvního klíčku

1. Zasuňte klíček do zámku dveří a třikrát jím otočte dopředu (směr odemykání). Po dobu 5 sekund musíte klíček pokaždé 0,5 sekundy podržet ve směru odemykání.
2. Klíček vytáhněte ze zámku, stiskněte zamykací tlačítko klíčku a držte ho stisknuté.
3. Třikrát stiskněte odemykací tlačítko a poté zamykací tlačítko uvolněte.

Pro kontrolu tohoto postupu se v klíčku pětikrát rozsvítí dioda LED. Kontrolka v obložení dveří ohlásí pětinasobným rozsvícením identifikaci počátečního kódu řídicí jednotky.

Kódování dalších klíčků

S přizpůsobováním dalších klíčků je nutno začít nejpozději 15 vteřin po začátku blikání varovné kontrolky ve dveřích.
Opakujte body 2. a 3.

Programování dálkového ovládání Audi A8 (4E)

Nefungujícím klíčkem zapněte zapalování. Znovu se vytvoří synchronizace k imobilizéru.

Pokud by rádiové dálkové ovládání již nefungovalo se všemi klíčky □(klíčky do zapalování), proveďte následující kroky.

Kontrola

1. Navažte komunikaci s ŘJ 5 Oprávnění ke startu.
2. Blok naměřených hodnot 6, resp. 133 a zkontrolujte, zda se rozpoznává rádiové dálkové ovládání.
3. Pokud se klíč nerozpoznává, proveďte reset svorky 30.

Po výměně nebo odpojení akumulátoru při opravách na elektrickém zařízení je nutno sesynchronizovat další a přídatné klíčky.

Programování dálkového ovládání Audi A6 (4B)

Postup

- Odemkněte vozidlo zvenčí v zámku dveří řidiče.
- Vypněte zapalování mechanicky odpovídajícím klíčkem.
- V bloku naměřených hodnot 007 zkontrolujte, kolik klíčků již bylo naučeno. V zobrazovacím poli 3 se udává, kolik rádiových klíčků již bylo naučeno a na jakých paměťových místech. (Příklad "1100": 2 klíčky na místech 1 a 2.)
- Zamkněte vozidlo zvenčí v zámku dveří řidiče klíčkem, který se má naučit.
- Do 5 sekund stiskněte tlačítko "Otevřít" klíčku, který se právě učí, tolikrát, dokud nedosáhnete nejbližšího volného paměťového místa (např. 3krát). Každé stisknutí tlačítka se potvrdí rozsvícením varovných světel.
- Vyčkejte asi 5 sekund.
- Nyní ještě jednou stiskněte tlačítko "Otevřít" rádiového klíčku. Vozidlo se odemkne. (Klíček byl úspěšně naučen.)
- Vypněte zapalování a vytáhněte klíček ze zapalování.
- Zkontrolujte funkci nově naučeného rádiového klíčku.
- V bloku naměřených hodnot 007 zkontrolujte zobrazovací pole 3. Musí v

něm být další "1" (v příkladu "1110").

Poznámky

- ☐ Dávejte pozor, abyste nově naučený klíček vždy přiřadili na prázdné paměťové místo. Uložíte-li klíček na již obsazené paměťové místo (pozná se podle "1"), bude pak stávající (dosud naučený) rádiový klíček nefunkční.
- ☐ Jestliže během fáze učení (do 5 sekund) 5krát po sobě stisknete tlačítko odemykání nebo zamykání, všechny klíčky se "odnaučí". V takovém případě musíte zopakovat celý proces učení.
- ☐ Celkem lze naučit jen čtyři rádiové klíčky.
- ☐ Proces učení se musí ukončit během 30 sekund. Při překročení této doby je nutno postup zopakovat.

Poznámky k tématu ochrany proti odcizení

(Pouze u vozidel s volitelným vybavením zabezpečovacím zařízením proti krádeži)

- ☐ Aby byla zajištěna zvýšená ochrana proti odcizení, zabezpečovací zařízení proti krádeži se při odemknutí vozidla ihned deaktivuje pouze při použití sériového rádiového dálkového ovládání.
- ☐ Při ručním odemknutí vozidla v zámku na straně řidiče se odemknou pouze dveře řidiče, zatímco všechny ostatní dveře, kapota zavazadlového prostoru i víko palivové nádrže zůstanou i nadále zamknuté. Po otevření dveří řidiče je nutno do 15 sekund zapnout zapalování oprávněným klíčkem k vozidlu, aby se deaktivovalo zabezpečovací zařízení proti krádeži, jinak se aktivuje alarm.
- ☐ Po zapnutí zapalování se odemknou zbylé dveře, kapota zavazadlového prostoru a víko palivové nádrže.

Programování dálkového ovládání Audi A3 (8P)

- Je-li auto zamčené, pak odemkněte klíčem,
- Stiskněte tlačítko odemkni,
- Vložte klíč do zapalování a otočte na 1,
- Vypněte zapalování a klíč vytáhněte,
- Stiskněte tlačítko odemkni nebo zamkni (provede se povel).

Poznámka

Celkem lze naprogramovat jen čtyři rádiové klíčky.

Programování dálkového ovládání Audi A2 (8Z)

Verze jednotky do 0999 (v identifikaci)

- ☐ Stiskněte tlačítko rádiového klíčku.
- ☐ Nedojde k zamknutí ani odemknutí vozidla:
- ☐ Zamkněte a odemkněte vozidlo během 30 sekund v zámku dveří řidiče.
- ☐ Nyní zkontrolujte funkci znovu naučeného rádiového klíčku.

Verze jednotky do 1000 (v identifikaci)

(průběžně od modelového roku '03).

- Je-li auto zamčené, pak odemkněte klíčem,
- Stiskněte tlačítko odemkni,
- Vložte klíč do zapalování a otočte na 1,
- Vypněte zapalování a klíč vytáhněte,
- Stiskněte tlačítko odemkni nebo zamkni (provede se povel).