

## POPIS SYSTÉMU

CZ FELICIA je centrálné zamykanie na kľúč, určené pre dodatočnú montáž do vozidiel Škoda Felicia. CZ FELICIA DO je centrálné zamykanie na diaľkové ovládanie. Sada obsahuje riadiacu jednotku, ktorá zabezpečuje správnu funkčnosť systému, 2x diaľkový ovládač (CZ FELICIA DO), sadu štyroch servomotorov (podľa typu montážnej sady), kabeľzáž na prepojenie systému a mechanické diely, ako sú tiahla, svorky, spojovací materiál a nosnú časť servomotorov. Servomotory osadené vo dverách zabezpečujú pohyb tiahla tak isto, ako pri ručnom ovládaní. Súčasťou servomotorov v predných dverách je snímač, ktorý informuje riadiacu jednotku o polohe zámku. Tá na základe zmeny polohy zámku ovláda všetky ostatné servomotory. CZ FELICIA je možné pripojiť k autoalarmu a ovládať ho pomocou diaľkového ovládača. Ovládacie vstupy reagujú na pripojenie záporného pólu batérie (kostry automobilu).

## OBSAH BALENIA

- 2x 2 - vodičový servomotor
- 2x 5 - vodičový servomotor
- 4x tiahla
- 4x upevňovací plech
- 4x sada (4 skrutky, 1x objímka tiahla, 1x úchytka)
- 1x riadiaca jednotka
- 2x diaľkový ovládač (CZ FELICIA DO)

## I. MONTÁŽ SYSTÉMU

### UMIESTNENIE A MONTÁŽ RIADIACEJ JEDNOTKY

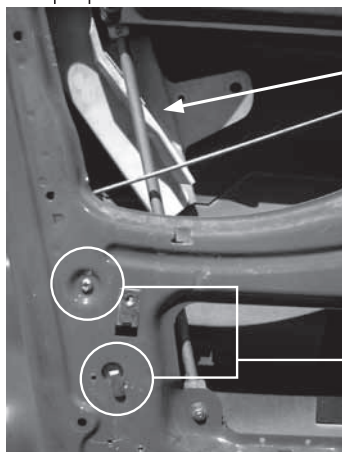
Riadiaca jednotka je určená pre montáž do kabíny vozidla. Najvhodnejšie umiestnenie je pod palubnou doskou. Zdemontujte plastové kryty palubnej dosky vozidla. Nájdite vodiče, ku ktorým bude centrálné zamykanie pripojené. Na testovanie funkcie vodičov vo vozidle použite výhradne digitálny multimeter a to aj v prípade, ak ste si istý, že viete, na akú funkciu vodič slúži. Po určení vodičov odpojte akumulátor a zapojte káblový zväzok centrálného zamykania k vodičom potrebným na správnu funkčnosť podľa priložených schém zapojení. Všetky spoje zapájajte a zaizolujte. Pred pripojením jednotky odporúčame vytiahnuť poisťku na červenom vodiči. Červený vodič pripojte k trvalému napájaniu +12V. Čierny vodič pripojte na kostru (karosériu) vozidla. Žltý vodič pripojte na zapalovanie "15" (CZ FELICIA DO) a oranžové vodiče pripojte na smerové alebo parkovacie svetlá (CZ FELICIA DO). Ak vodiče pre pripojenie diaľkového ovládania nepoživate, dôkladne ich zaizolujte. Po pripojení všetkých servomotorov, napájacích vodičov a skontrolovaní správnosti zapojenia, môžete vložiť poisťku a preskúšať funkčnosť systému. V prípade, že ovládacie dvere reagujú iba jedným smerom alebo nereagujú vôbec, posuňte tiahlo tak, aby sa pohyblivá časť servomotoru pohybovala v strede dráhy pohybu.

### PREDNÉ DVERE

- zdemontujte kľučku otvárania okna - pod krytom sa nachádza skrutka, vyskrutkujte ju a stiahnite kľučku
- zdemontujte vrchnú časť madla - jemným podpáčením zo spodnej časti
- vyskrutkujte 3ks skrutiek držiacich madlo a zdemontujte ho
- vyskrutkujte zaisťovací kolík
- vyskrutkujte skrutku pod lakťovou opierkou na čalúnení
- zdemontujte čalúnenie - jemne podpáčte pod krytom reproduktora a postupne po celom jeho obvode
- v prípade, že sa tam nachádza reproduktor, odpojte jeho prívodné vodiče

### Montáž servomotorov do predných dverí

- odlepte z dverí potrebnú časť krycej fólie
- vyskrutkujte maticu držiacu plastový kryt zámku
- uvoľnite úchytky držiace plastový kryt zámku a odtiahnite ho tak, aby bol prístup k zámku
- do otvoru v mechanizme zámku vsuňte plastovú úchytka tiahla
- príslušný servomotor s nosníkom a tiahom vložte do vnútra dverí a upevnite ho podľa obr. 1
- tiahlo vsuňte do plastovej úchytky
- preskúšajte správnu funkčnosť servomotoru



plastová krytka zámku

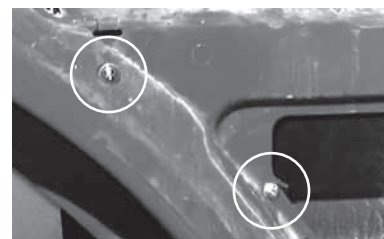
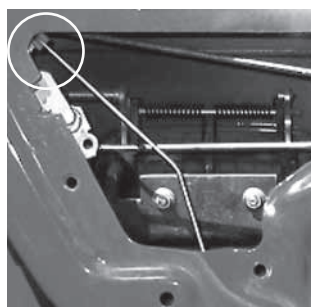
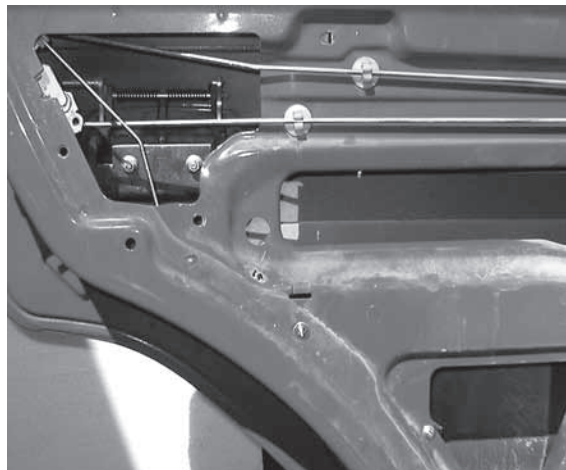
miesto uchytenia mosníka so servomotorom

### ZADNÉ DVERE

- zdemontujte kľučku otvárania okna - pod krytom sa nachádza skrutka, vyskrutkujte ju a stiahnite kľučku
- zdemontujte vrchnú časť madla - jemným podpáčením zo spodnej časti
- vyskrutkujte 3ks skrutiek držiacich madlo
- zdemontujte madlo
- vyskrutkujte zaisťovací kolík
- zdemontujte čalúnenie - jemne podpáčte spodnú časť a postupne po celom jeho obvode

### Montáž servomotorov do zadných dverí

- odlepte z dverí potrebnú časť krycej fólie.
- do otvoru v mechanizme zámku vsuňte plastovú úchytka tiahla podľa
- príslušný servomotor s nosníkom a tiahom vložte do vnútra dverí a upevnite ho
- tiahlo vsuňte do plastovej úchytky
- preskúšajte správnu funkčnosť servomotoru



## II. ÚDRŽBA

Odporúčame premazávať dverové zámky a ich mechanizmus, aby mali ľahký chod a nedošlo k poškodeniu servomotorov preťažením. Pred zimnou sezónou venujte pozornosť premazaniu zámok.

**Upozornenie:** Pri zamrznutí mechanizmu zámku, nedokáže ani servomotor zámok odomknúť. Preto treba najskôr rozmraziť zámok ( rozmrazovacími prostriedkami alebo umiestnením vozidla do vyhriatej miestnosti), až potom sa pokúsiť odomknúť dvere centrálnym uzamykaním.