

POPIS

Centrálné uzamykanie CL-210C-4K je štvordverová súprava určená pre vozidlo Škoda OCTAVIA LX, bez potreby vŕtania do karosérie dverí, alebo iných úprav.

Súpravu je možné ovládať kľúčom z oboch predných dverí, prípadne je možné pripojenie na autoalarm s diaľkovým ovládaním. Na ovládanie sú určené dva vstupy v riadiacej elektronike, na ktoré je potrebné priviesť uzemňovacie impulzy. Súprava sa skladá z riadiacej elektroniky, 2 ks 5-vodičových servopohonov do predných dverí, 2 ks 2-vodičových servopohonov do zadných dverí, káblového zväzku a príslušenstva.

Servomechanizmy sa vyznačujú veľkou posuvnou silou, ich ozubené kolieska sa vďaka prevedeniu so spojku nepretáčajú pri uzamykaní alebo odomykaní kľúčom, takže nie je potrebné prekonávať zvýšený odpor, ako pri servomechanizmoch bez spojky. Spojka tiež zabezpečuje ľahký chod servopohonov.

K súprave je možné pripojiť ovládanie 5. dverí – samostatná súprava CL-25OCT.

TECHNICKÉ PARAMETRE

napájacie napätie prevádzkové	9 až 15 V js
napájací prúd kludový	max. 5 mA
napájací prúd pri používaní	prúd. impulz max. 14A po dobu 0,3 s
min. prestávka medzi cyklami	žiadna (do cca 10 cyklov po sebe)
posuv tiahla SVM	max. 18 mm
tlačná a ťažná sila SVM	min. 30 N
pracovné prostredie	-30 až +85°C
životnosť	min. 100.000 cyklov

INŠTALÁCIA

Pre zjednodušenie inštalácie sú farebne označené servomechanizmy podľa jednotlivých dverí, spojovacie tiahla a konce zväzku do dverí.

PREDNÉ DVERE

(obr. 1)

ĽAVÉ PREDNÉ – ČERVENÉ

PRAVÉ PREDNÉ – ŽLTÉ

- demontujte vnútornú výplň dverí, (horný kryt madla je potrebné vhodne vypáčiť), kľučku sťahovania okna uvoľnite vytlačením valčeka pod kľučkou do boku,
- odlepte z dverí časť krycej fólie, aby ste mali dostatočný prístup tam, kde je to potrebné
- vyskrutkujte skrutku nosníka sťahovania okien,
- servopohon príslušnej farby s držiakom vložte dovnútra dverí a hornú časť držiaka zasuňte medzi nosník sťahovania a vnútorný plech dverí, skrutku naskrutkujte voľne naspäť,
- druhý otvor držiaka s dištančným stĺpikom zorientujte na voľný otvor v plechu dverí a skrutkou 3,5x35 s podložkou priemer 4,2mm pritiahnite držiak aj servopohon,
- dotiahnite skrutku sťahovania okien,
- keď je zámok v polohe otvorené, vyberte z dverí tiahlo dvernej poistky (jednoduchšie pri naklonení tiahla do vodorovnej polohy),
- do oka predného spojovacieho tiahla nasuňte zložené tiahlo dvernej poistky a podobne ako pri vyberaní nasadte späť do otvoru v zámku dverí obidve spojené tiahla,
- spojovacie tiahlo nasuňte voľným koncom do plastovej koncovky servopohonu.

ZADNÉ DVERE

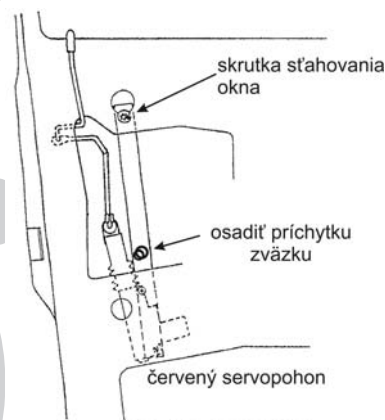
(obr. 2)

ĽAVÉ ZADNÉ – ZELENÉ

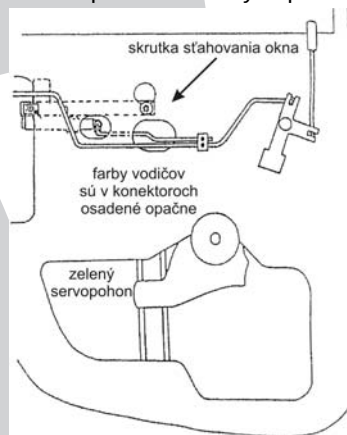
PRAVÉ ZADNÉ – MODRÉ

- zložte vnútornú výplň dverí a odlepte časť krycej fólie,
- vyskrutkujte skrutku sťahovania okna,
- servopohon s držiakom vložte dovnútra dverí,
- jeden koniec držiaka servopohonu zasuňte medzi nosník sťahovania okna a vnútorný plech dverí a zaskrutkujte skrutku späť,
- druhý koniec držiaka servopohonu pritiahnite na okraj výseku vo dverách pomocou hranatej podložky a skrutky 3,5x25, čím sa zároveň pritiahne servopohon k držiaku,

- väčším oválnym otvorom vložte dovnútra dverí spojovacie tiahlo a nasadte ho do plastovej koncovky servopohonu,
- na spojovacie tiahlo nasuňte spojovaciu kocku a nasadte z boku na tiahlo dverí vedúce k poistke dverí,
- nastavte poistku dverí aj servopohonu do krajnej polohy (napr. otvorené a pritiahnite obidve zaistovacie skrutky (červíky) na spojovacej kocke.



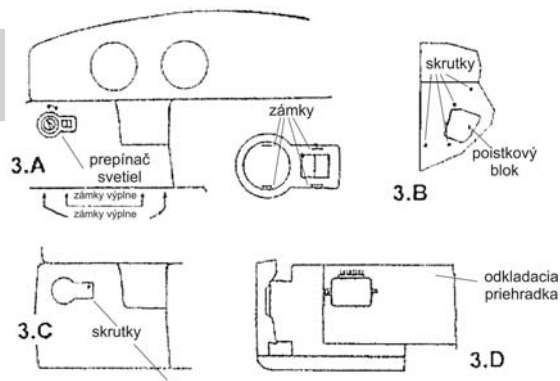
Obr.1: Inštalácia servopohonu do ľavých predných dverí.



Obr.2: Inštalácia servopohonu do ľavých zadných dverí.

RIADIACA JEDNOTKA

- vyberte plastovú výplň nad pedálmi vodiča,
- demontujte spodný diel palubnej dosky - 4 upevňovacie skrutky sú umiestnené zľava pod krytom poistkovej skrinky (obr. 3B), ďalšie skrutky sú vpravo pod krytom prepínača svetiel (obr. 3C),
- prepínač svetiel celkom vyberte (zatlačením do palubnej dosky, pootočením doprava a vytiahnutím) a odpojte konektor (obr. 3A),
- na spodný diel palubnej dosky zvnútra umiestnite riadiacu jednotku blízko ľavej bočnej steny, konektory smerujte k motorovému priestoru,
- navŕtajte si 2 otvory na pripevnenie riadiacej jednotky a neskôr po pripojení káblového zväzku ju priskrutkujte dvoma skrutkami M4x16 s vejárovou podložkou a maticou M4 (obr. 3D).



Obr.3: Inštalácia riadiacej jednotky.

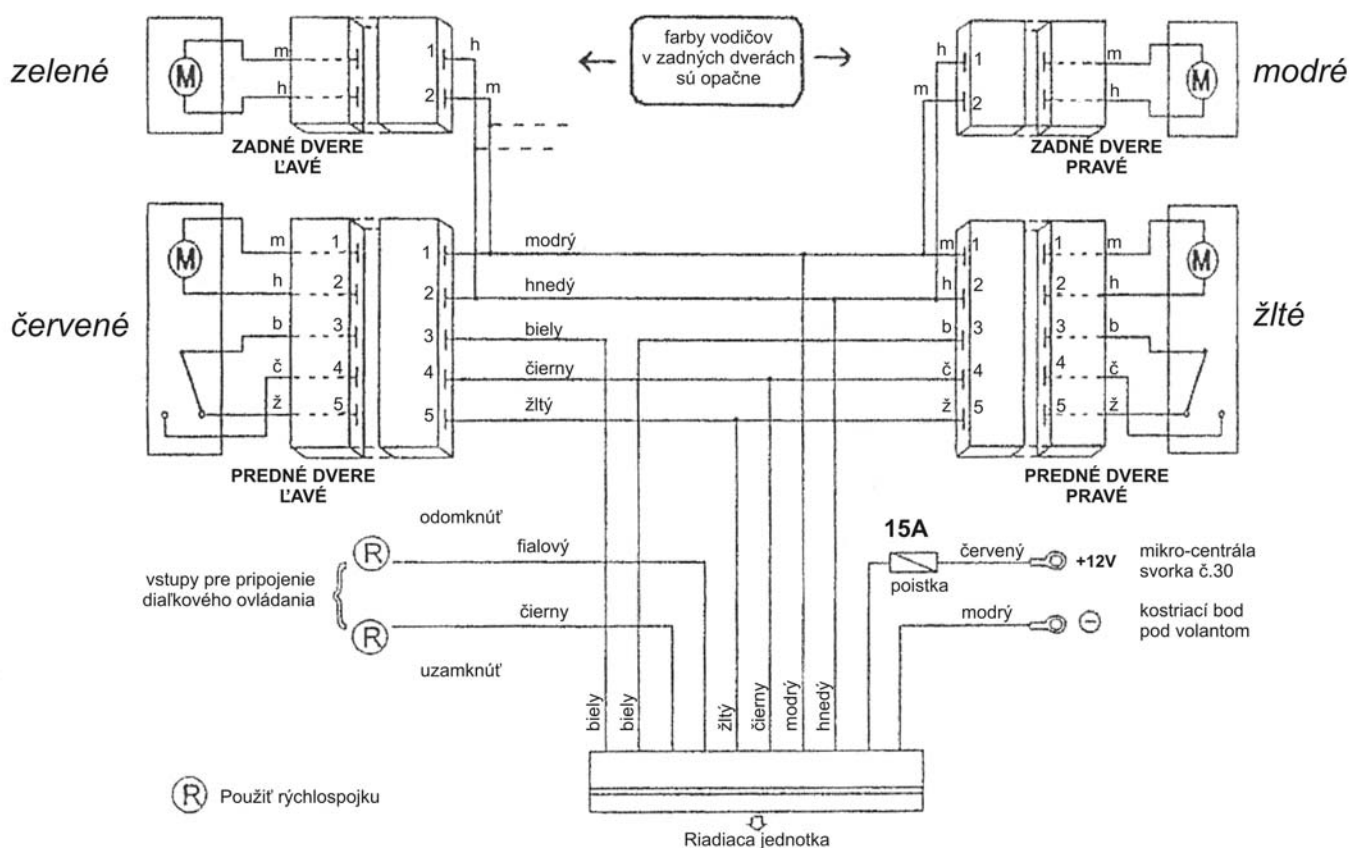
KÁBLOVÝ ZVÄZOK

- demontujte spodné kryty predných stĺpikov, na strane vodiča aj s páčkou na otváranie kapoty (4 skrutky),
- demontujte spodné kryty stredných stĺpikov dverí (1 skrutka je v mieste naviazania horného krytu pod pásom),
- uvoľnite priechodky vo dverách z miesta ich osadenia,
- zapojte konektor na riadiacu jednotku, pravú časť zväzku (žltý a modrý koniec) vedte za stredovým panelom a vhodne fixujte,
- pretiahnite konce zväzkov do predných dverí cez priechodky, ukončenie vodičov osadte do 5-pólového konektora rovnakými farbami ako sú na servopohonoch (najjednoduchšie pri ľahko nasadenom konektore servopohonu) a prepojte obidva konektory medzi sebou,
- zväzok napínajte smerom od servopohonu a pomocou vyvážovacích pásov fixujte na voľné otvory v plechu dverí, prevyšujúcu dĺžku zväzku vytiahnite z dverí, aby zväzok nemohol počas jazdy búchať,
- konce zväzkov, ktoré patria do zadných dverí, zasuňte pod pružné kryty prahov a v zadných stĺpikoch prevlečte do dverí,

- **POZOR!** Pri osadení konca vodičov do 2 pólového konektora sa osadzujú farby opačne, ako sú osadené farby vodičov v konektore servopohonu (pozri nálepku konektora),
- kostriaci vodič s okom pripojte na kostriaci bod v priestore pod volantom,
- napájací vodič s poistkou pripojte na svorku č.30 (pod radou relé v priestore nad pedálom spojky-mikrocentrála),
- autoalarm, alebo jednotku diaľkového ovládania pripojte na červený a fialový vodič spájkovaním alebo použite rýchlospojky.

KONTROLA FUNKCIE

- niekoľkokrát pomocou kľúča otestujte v obidvoch predných dverách správnu funkciu centrálneho uzamykania,
- pri pripojení diaľkového ovládania overte aj správnu funkciu s diaľkovým ovládačom,
- ak je všetko v poriadku, nainštalujte späť demontované diely a skontrolujte správnu funkciu prístrojovej dosky.



Obr.4: Schéma zapojenia centrálneho uzamykania ovládaného kľúčom.

JABLOTRON

DISTRIBÚTOR:
JABLOTRON Slovakia s.r.o.
Sasinkova 14
010 01 Žilina
tel.: 041/ 5640 264
fax.: 041/ 5640 261
www.jablotron.sk

