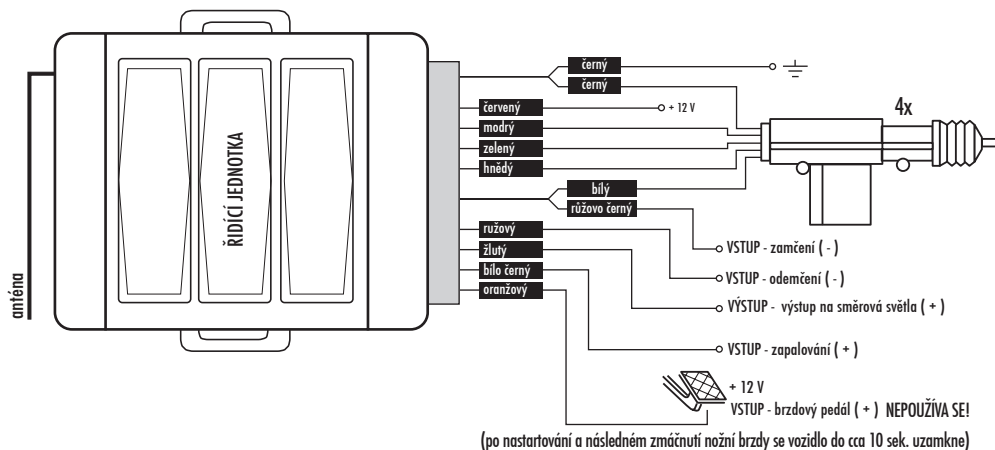


SCHÉMA ZAPOJENÍ



PROGRAMOVÁNÍ DO

Rozšrobujeme jednotku 4700 DO a zkratujeme propojku SW-SPST a zmáčneme tlačítko na DO, který chceme nakodovat do systému. Do jednotky jdou nakodovat max. 2x DO. Propojku odzkratujeme a jednotka 4700 DO spolupracuje s novými ovládači.

NÁVOD NA OBSLUHU SYSTÉMU

UZAMČENÍ VOZIDLA

stlačte tlačítko světla zablikají 1x

ODEMČENÍ VOZIDLA

stlačte tlačítko světla zablikají 2x

ODEMČENÍ VOZIDLA BĚHEM JÍZDY

stlačte tlačítko

UZAMČENÍ VOZIDLA BĚHEM JÍZDY

stlačte tlačítko

AUTOMATICKÉ UZAMČENÍ VOZIDLA

po nastartování vozidla stlačte brzdu na 15 sekund, dveře se uzamknou

AUTOMATICKÉ ODEMČENÍ VOZIDLA

vyjmutím klíče, anebo stlačením



PŘÍRUČKA UŽIVATELE

CZ 4700 DO



centrální zamykání na dálkové ovládání

OBSAH BALENÍ

- 2x dvou vodičový servomotor
- 4x táhla
- 4x sada (4 šrouby, 1x objímka táhla, 1x úchytka)
- 1x káblový svazek
- 2x pět vodičový servomotor
- 4x upevňovací plech
- 1x řídicí jednotka
- 2x dálkové ovládání

POPIS VÝROBKU

Tento elektromechanický systém je určený téměř pro všechny typy automobilů, které jsou napájené 12V, přičemž záporný pól baterie je připojený na kostru automobilu. Sada CZ4700 DO obsahuje řídicí jednotku, která zabezpečuje správnou funkčnost systému, sadu servo motorů přičemž dva jsou určené do předních (ovládacích) dveří a dva do zadních dveří, kabeláž na přepojení systému a sada mechanických dílů jako jsou táhla, svorky, šrouby a upevňovací lišty.

VLASTNOSTI

Servomotory osazené ve dveřích zabezpečují pohyb táhla jako při ručním ovládní. Servomotory v předních dveřích obsahují přepínač, který snímá polohu zámku a informace o poloze posílá do řídicí jednotky. Ta na základě změny polohy zámku ovládacích dveří ovládá všechny ostatní zámky.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí	10 až 15 V
Klidný odběr	max. 0,12 mA
Max. pracovní proud	1,45 A
Zdvih servomotoru	18 mm
Doba přepnutí	0,3 sek

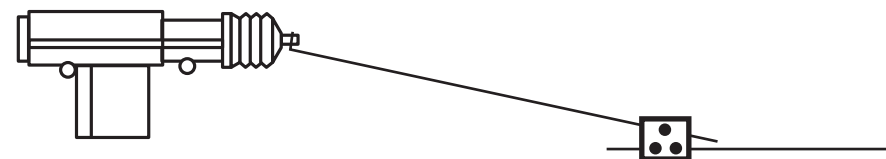
MONTÁŽ

Při montáži je potřebné servomotory umístit tak, aby jeho pohyb byl co nejvíc v ose pohybu ovládaného táhla nebo pohybu zámku. Je třeba dbát na to, aby servomotor nepřekážel pohybu okna anebo jiných pohyblivých částí dveří. Po namontování a připojení k táhlu anebo zámku vyzkoušíme funkčnost pohybem ruky, jestli je chod plynulý a mechanismus nezadrhává. Jak je všechno v pořádku, připojíme vodiče servomotoru k přívodným vodičem stejné barvy. V případě, že zámky v některých dveřích vyžadují opačný chod, vyměníme navzájem přívodný modrý a zelený vodič. Jak je tento servomotor ovládací, vyměníme navzájem i bílý s hnědým přívodovým vodičem. Při umístění přívodových vodičů dbáme na to, aby se při pohybu okna anebo dveří nepoškodili. Řídicí jednotka je určená

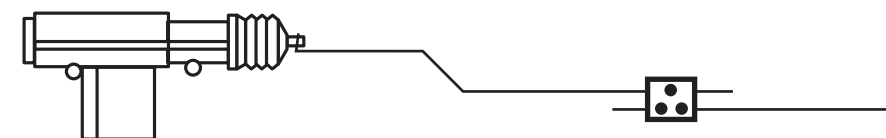
pro montáž do interiéru vozidla. Nejvhodnější umístění je pod palubní deskou. Před připojením jednotky doporučujeme vytáhnout pojistku na přívodním vodiči. Ten připojíme k trvalému napájení +12V. Zemnicí vodič připojíme na originál kostru vozidla. Jak vodiče pro připojení dálkového ovládní nepoužíváme, důkladně je zaizolujeme. Po připojení všech servomotorů, napájecích vodičů a skontrolování správnosti zapojení, můžeme zapojit pojistku a přezkoušet funkčnost systému. V případě, že ovládací dveře reagují jen jedním směrem anebo nereagují vůbec, posunete táhlo tak, aby se pohyblivá část servomotoru pohybovala ve středě dráhy pohybu. V případě montáže pátých dveří je možné systém doplnit dalším servomotorem a to buď dvou vodičovým anebo pět vodičovým ovládacím. Připojíme ho paralelně na některý ze servomotorů, podle počtu vodičů doplňovaného servomotoru.

PŘÍKLAD PŘIPOJENÍ SERVMOTORU

Nesprávné připojení servomotoru k původnímu táhlu.



Správné připojení servomotoru k původnímu táhlu.



ÚDRŽBA

Doporučíme promazávat dveřní zámky a jejich mechanismus, aby měli lehký chod a nedošlo k poškození servomotorů přetažením. Před zimní sezónou věnujte pozornost promazání zámků.

UPOZORNĚNÍ

Jak zamrzl mechanismus zámku, nedokáže ani servomotor zámek odemknout. Proto třeba nejdřív rozmrazit zámek (rozmrazovacími prostředky anebo umístěním vozidla do vyhřáté místnosti), až potom se pokusit odemknout dveře centrálním uzamykáním.