



Univerzální modul centrálního zamykání PCR-22

Úvod

Děkujeme za nákup modulu centrálního zamykání PCR-22 s dálkovým ovládáním. Jde o univerzální systém centrálního zamykání, řízeného klíčkem v jedné z dvou předních dveří, nebo dálkovým ovladačem.

Upozornění: *Byť instalace zařízení nevyžaduje nadprůměrnou technickou zručnost, tak pokud si jí nejste jisti, svěřte ji raději odborníkům.*

Hlavní vlastnosti

- Ovládání dálkovým ovladačem, nebo klíčkem v zámku levých, nebo pravých předních dveří
- Snadná instalace do většiny vozů
- Použití plovoucího kódu pro větší bezpečnost
- Možnost naprogramování dalších ovladačů (celkem až čtyři)

Technické parametry

Vstupní napětí: 11-15V

Klidový odběr: 10mA

Maximální odběr: 15A

Rychlost zamčení/odemčení: max 0,4s

Dosah dálkového ovladače: min 20m

Pracovní frekvence: 433,92 MHz

Popis instalace:

- 1) Odpojte baterii automobilu.
- 2) Umístěte servomotory do dveří a jejich aktivní část spojte se zámkem dveří. Přesný univerzální postup pro toto neexistuje, u každého typu vozu toto může být odlišné (pokud si nejste jisti, poraďte se s odborníkem). Servomotory je nutné nainstalovat tak, aby osa jejich pohybu byla rovnoběžná s osou táhel ručního zamykání. K tomuto je přiložen instalační materiál sestávající se z táhla (jehož jeden konec je připevněn k servu), svorkovnic (které umožňují mechanický kontakt s táhly zamykání). Do předních dveří patří servomotory s čidly - mají pět vodičů. Serva v zadních dveřích mají vodiče jen dva.
- 3) Vyberte místo pro umístění řídicí jednotky (doporučené místo je pod přístrojovou deskou).
- 4) Přiveďte vodiče od řídicí jednotky k jednotlivým motorkům a připojte.
- 5) Červený vodič připojte (přes pojistku) ke stálému napětí, černý vodič ke kostře vozu.
- 6) Připojte autobaterii.
- 7) Pro spolehlivou funkci centrálního zamykání je vhodné občas promazat stávající mechanické zámky (aby odemkat šlo co nejlehčeji).

Elektrické schéma zapojení senzoru je na **Obr. 1**.

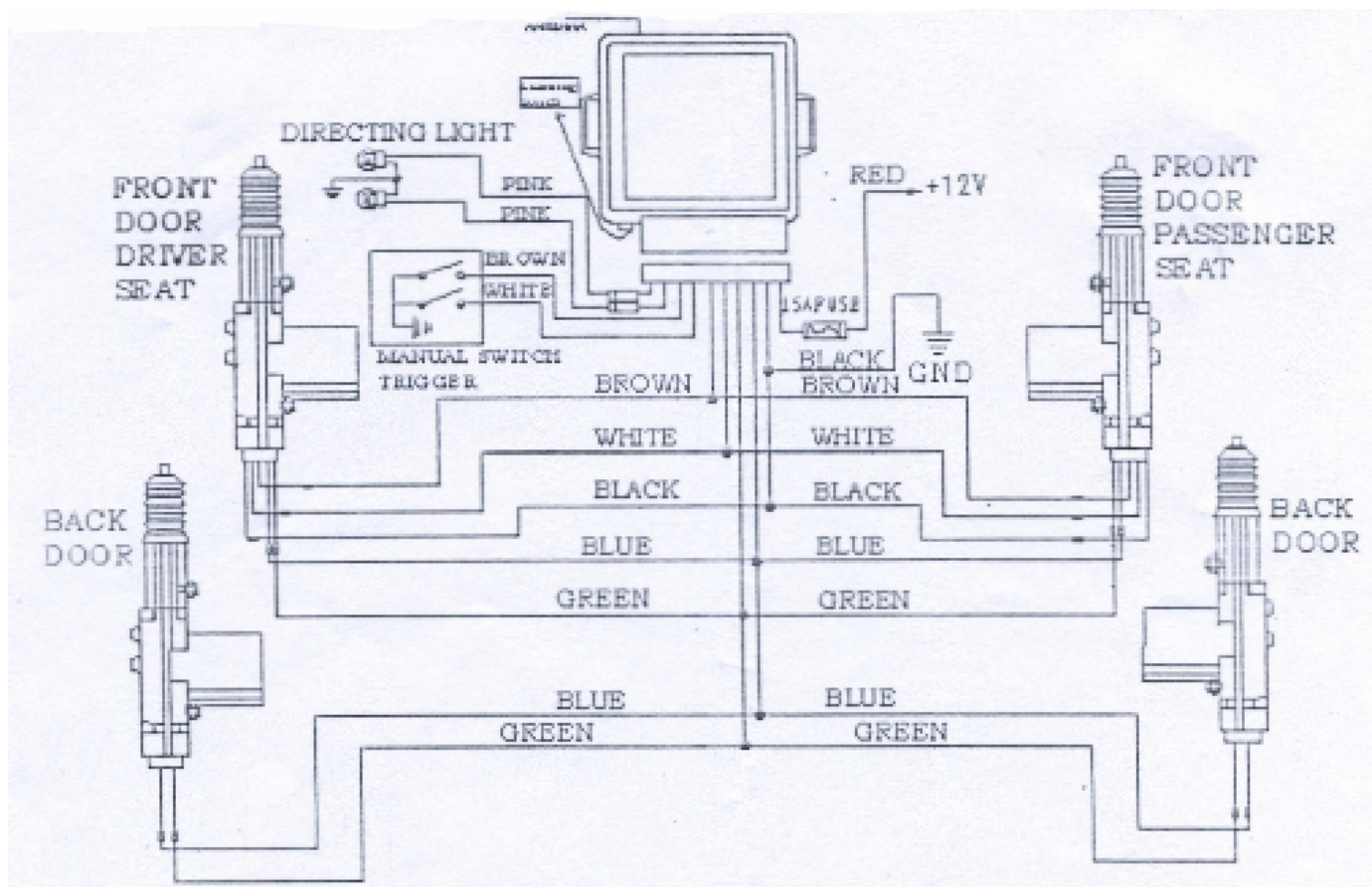


www.parkujeme.cz

Barvy vodičů systému centrálního zamykání

Černá - Zem

Červená - +12V



Obr. 1 – Schéma zapojení centrálního zamykání (tato verze nemá růžové vodiče vedoucí k blinkrům a nejsou zapojeny vodiče pro manuální ovládání)

Programování nových ovladačů

- 1) Stiskněte tlačítko "Learning switch" na řídicí jednotce (směrová světla třikrát zablikají, čímž oznámí připravenost k učení).
- 2) Stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači na dobu tří sekund. Jakmile bude nový ovladač přijat řídicí jednotkou, směrová světla opět třikrát zablikají).
- 3) Takto můžete pokračovat s dalšími třemi ovladači.