



UPOZORNĚNÍ: Před instalací si pozorně přečtete instrukce a doporučení uvedené v návodu. Zařízení musí být nainstalované a používané v souladu s tímto návodem. Zařízení je určeno pro montáž do vozidel s 12-voltovým elektrickým systémem a datovou sběrnici CAN BUS. Zařízení musí být připojené na 12V a ukostřené záporným pólem. Výrobce ani prodejce nezodpovídají za případné škody vyplývající z nesprávné instalace, používání, provozu nebo ovládání výrobku odlišně od návodu na používání. Neodborným zásahem do zařízení nebo jeho úpravou hrozí riziko poškození samotného zařízení nebo elektrické sítě automobilu a ztráta záruky. Pro správnou a bezchybnou činnost výrobku doporučujeme instalaci svěřit odbornému servisu.

POPIS SYSTÉMU

Modul CAN R/S slouží jako převodník CAN BUS informací o vozidle. Modul dokáže získávat informace z CAN BUS sběrnice o stavu vozidla a jeho příslušenství a interpretovat je v podobě spínaných samostatných výstupů. Navíc taky umožňuje zaslání informací na CAN BUS sběrnici, je-li některý ze vstupů aktivován. Jeho připojení vyžaduje minimální zásah do elektroinstalace vozidla, pro samotné zapojení je nutný pouze malý počet vodičů. Pro svoje vlastnosti je ideálním doplňkem dvoucestných alarmů.

Modul CAN R/S umožňuje přes CANBUS získat informace o:

- otevření/zavření dveří řidiče
- otevření/zavření všech dveří
- otevření/zavření oken
- otevření nosiče
- informace o ruční brzdě
- informace o nožní brzdě
- informace o stavu motoru
- informace o otáčkách
- informace o rychlosti vozidla (překročení 10km/h)
- informace o aktivaci imobilizéru ve vozidle
- informace o stavu továrního alarmu vozidla
- zaslání informace pro nastartování/zhasnutí motoru vozidla (jen některé značky vozidel)
- zaslání informace pro simulování otevření dveří vozidla
- poskytuje možnost alternativního zamykání vozidla
- poskytuje možnost alternativního blikání světlů

I. ZADÁVÁNÍ KÓDU VOZIDLA

Modul CAN R/S musíte po instalaci do vozidla naprogramovat pro konkrétní vozidlo, v kterém je modul namontovaný. Modul nastavíte zadáním trojmístného kódu vozidla, který najdete v seznamu vozidel.

Manuální naprogramování kódu vozidla:

1. Stiskněte a podržte tlačítko (v malém otvoru pouzdra modulu) dokud se LED nerozblíká.
2. Uvolněte tlačítko.
3. LED začne pomalým blikáním odpočítávat první číslo kódu vozidla.
4. Stiskněte tlačítko jakmile se počet bliknutí shoduje s prvním číslem kódu vozidla.
5. LED 1x blikne. Po chvíli LED začne pomalým blikáním odpočítávat druhé číslo kódu vozidla.
6. Stiskněte tlačítko jakmile se počet bliknutí shoduje s druhým číslem kódu vozidla.
7. LED 1x blikne. Po chvíli LED začne pomalým blikáním odpočítávat třetí číslo kódu vozidla.
8. Stiskněte tlačítko jakmile se počet bliknutí shoduje s třetím číslem kódu vozidla.
9. LED blikne 10x pro potvrzení naprogramování.



Příklad:

Postup naprogramování kódu vozidla „1 2 3“.

1. Stiskněte a podržte tlačítko. LED začne rychle blikat.
2. Uvolněte tlačítko.
3. Po jednom bliknutí stiskněte tlačítko.
4. LED 1x krátce blikne pro potvrzení.
5. Po dvou bliknutích stiskněte tlačítko.
6. LED 1x krátce blikne pro potvrzení.
7. Po třech bliknutích stiskněte tlačítko.
8. LED 1x krátce blikne pro potvrzení a následně 10x pro potvrzení naprogramování kódu.

Poznámka:

Pokud byl zadán neplatný kód, LED neblíkne 10x, ale bude dlouze svítit.

II. KONTROLA KÓDU VOZIDLA

Dle následujícího postupu lze kontrolovat naprogramovaný číselný kód vozidla:

1. Krátce stiskněte tlačítko (v malém otvoru pouzdra modulu).
2. LED 5x rychle blikne.
3. Následně LED blikáním odpočítá první číslo kódu vozidla.
4. LED 5x rychle blikne.
5. Následně LED blikáním odpočítá druhé číslo kódu vozidla.
6. LED 5x rychle blikne.
7. Následně LED blikáním odpočítá třetí číslo kódu vozidla.
8. LED 5x rychle blikne a 1x dlouze.

III. SCHÉMA

