

# SE289

## Bezklíčové zapalování automobilu

### Obsah

Jak nastartovat vozidlo .....	1
Postup montáže .....	1
Montáž tlačítka Start .....	2
Schéma zapojení a řídicí jednotky .....	3

### Jak nastartovat vozidlo

Jednotka je závislá na autoalarmu nebo dálkovém ovládní centrálního zamykání vestavěném ve vozidle. Pokud s dálkovým ovládním odemknete vozidlo a deaktivujete alarm, dojde k odblokování jednotky. V této chvíli můžete provést následující:

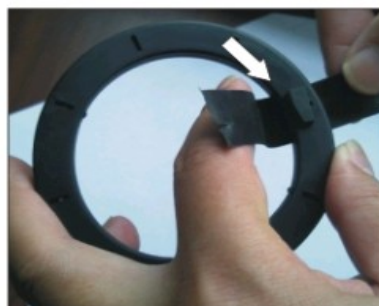
1. Sešlápnout brzdu a následně stisknout 1x tlačítko Start, čímž dojde k nastartování motoru, LED indikátor bude svítit (Pokud nechcete nastartovat ale pouze zapnout zapalování, stiskněte tlačítko bez sešlápnutí brzdy).
2. Po zaparkování vozidla sešlápněte brzdu a stiskněte tlačítko Start po dobu jedné sekundy, čímž dojde ke zhasnutí motoru, LED indikátor zhasne.
3. Pokud v chladném období krátké stisknutí tlačítka nedokáže nastartovat motor, stiskněte tlačítko a držte po dobu 3s.
4. **Funkce dálkového startu:** jednotka je vybavena možností dálkového startu. K němu dojde 3x stisknutím odemykacího tlačítka na ovladači automobilu během 5s (funkce nemusí být dostupná u všech dálkových ovládní). Pokud dojde k dálkovému startu vozidla, musí být během 15 minut sešlápnuta nožní brzda, jinak dojde k vypnutí motoru. Zároveň musí být při dálkovém startu zatažena ruční brzda. Při dálkovém startu bude vozidlo uzamčeno.
5. **Dálkové vypnutí motoru:** Při nastartovaném motoru 3x stiskněte odemykací tlačítko během 5s, motor bude vypnut a vozidlo uzamčeno. (Pokud dálkové ovládní nefunguje při běžícím motoru, nelze tuto funkci využít).

### Postup montáže

Odstraňte kryty v okolí zapalování vozidla a následně sejměte originální cívku imobilizéru, jak je ilustrováno na obrázcích níže.



Vyjměte originální čip imobilizéru z klíčku zapalování (obrázek níže vlevo).  
Proveďte izolaci zámku i cívky pomocí izolační pásky.



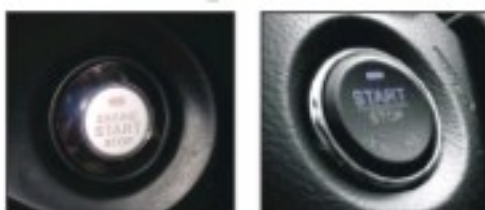
### **Postup v případě uzamčení volantu**

V případě uzamčení volantu zasuňte klíček do zapalování, proveďte vypnutí a zapnutí zapalování a následně klíček odřízněte tak, aby zůstal v zámku, čímž bude uzamčení volantu odblokováno.

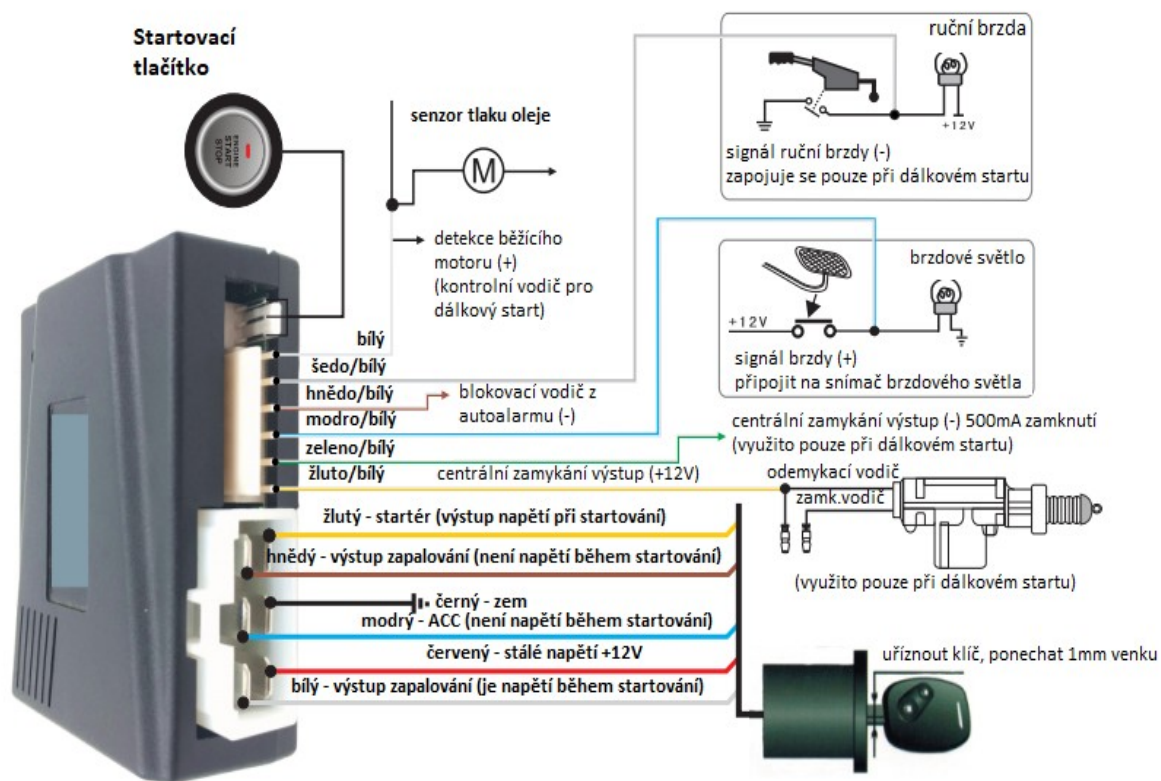


### **Montáž tlačítka Start**

Na místo zapalování vozidla umístěte tlačítko Start a následně vraťte původní kryty.



## Schéma zapojení a řídicí jednotky



### Poznámka:

Vodiče bílý, šedo/bílý, modro/bílý a žluto/bílý slouží pouze pro potřeby dálkového startu. Pokud funkci nevyužíváte, není nutné zapojovat.