

# SE289

## Bezklíčové zapalování automobilu

### Obsah

Jak nastartovat vozidlo .....	1
Postup montáže .....	1
Montáž tlačítka Start.....	2
Schéma zapojení a řídicí jednotky.....	3
Možné problémy a jejich řešení.....	4

### Jak nastartovat vozidlo

Jednotka je závislá na autoalarmu nebo dálkovém ovládní centrálního zamykání vestavěném ve vozidle. Pokud s dálkovým ovládním odemknete vozidlo, rozsvítí se tlačítko Start. V této chvíli můžete provést následující:

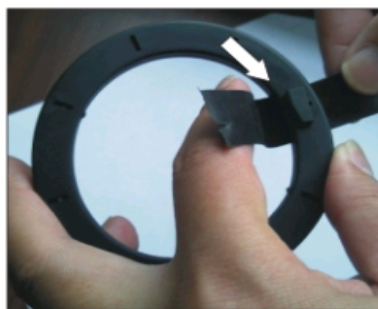
1. Sešlápnout brzdu a následně stisknout tlačítko Start po dobu jedné sekundy, čímž dojde k nastartování motoru.
2. Pokud nesešlápnete brzdu a stisknete tlačítko Start, dojde k zapnutí a vypnutí zapalování (ACC ON - OFF).
3. Po zaparkování vozidla sešlápněte brzdu a stiskněte tlačítko Start po dobu jedné sekundy, čímž dojde ke zhasnutí motoru.
4. Pokud dálkovým ovládním uzamknete vozidlo, tlačítko Start po chvíli zhasne a vozidlo není možné tímto tlačítkem nastartovat, dokud nebude vozidlo opět ovladačem odemčeno.

### 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.



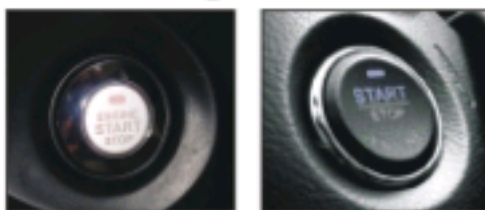
### **Postup v případě uzamčení volantu**

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**

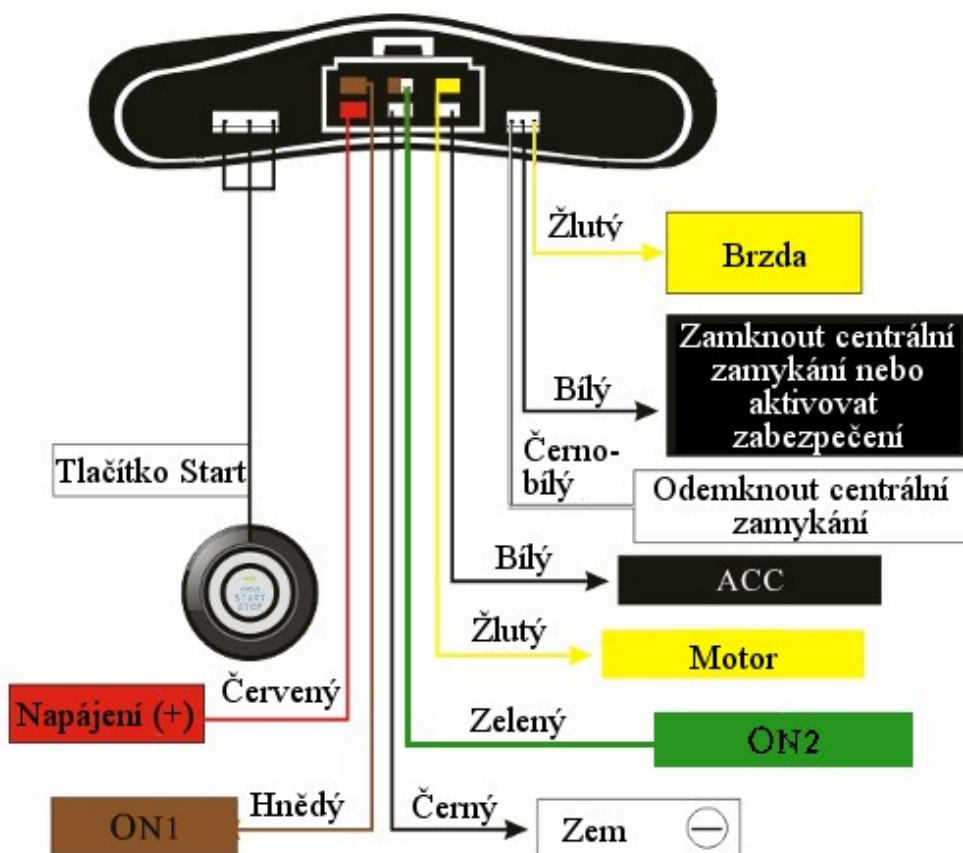
Na místo zapalování vozidla umístěte tlačítko Start a následně vraťte původní kryty.



## Schéma zapojení a řídicí jednotky

Význam vodičů na jednotlivých konektorech řídicí jednotky je následující:

Konektor	Barva vodiče	Význam
3 piny		Tlačítko Start
6 pinů	Červený	Napájení (+)
	Černý	Zem
	Bílý	ACC
	Hnědý	ON (Zapnout)
	Zelený	ON1 (Zapnout)
	Žlutý	Startér
3 piny – připojení centrálního zamykání nebo zabezpečovacího systému	Bílý	Zamknout cent. zamykání / Aktivovat zabezpečení
	Černobílý	Odemknout cent. zamykání / Deaktivovat zabezpečení
	Žlutý	Brzda



## **Možné problémy a jejich řešení**

*Dálkové ovládání je odemčené, vozidlo je možné nastartovat prostřednictvím tlačítka Start, avšak tlačítko Start nesvíí.*

Vysvětlení: Je rozbité osvětlení tlačítka Start - vyměňte toto osvětlení za nové.

*Zabezpečovací systém vozidla je vypnut, avšak vozidlo nelze nastartovat.*

Možné vysvětlení: Nejsou správně připojeny vodiče 3-pinového konektoru na řídicí jednotce, které umožňují ovládání zabezpečovacího systému.