

Ovládací tlačítko lze instalovat na několik vhodných míst. Dle potřeby a domluvy se zákazníkem. Například v blízkosti řazení, nebo okolů sedadla v závislosti na typu vozidla. Po výběru místa vyvrtejte kulatý otvor o průměru 20mm. Do otvoru pak umístěte tlačítko. Vyhřívací polštářky jak v sedací tak opěrové části umístěte dle nákrešů. Relé spojte s hlavní napájecí kabeláží. **Poznámka: energetická potřeba je maximálně 11,5 Ampér.**

Polštářky sedací a opěrové části připevněte pomocí úchyťů dle výše uvedených obrázků.

### Ovládání

Karbonové vyhřívání nabízí dvě úrovně výhřevu: nízký a vysoký. Vysoký stupeň výhřevu stoupá do nastavené teploty, pokud teplota překročí nastavenou hodnotu, termostat přeruší výhřev. Když teplota opět poklesne, termostat znovu zapne vyhřívání. Při nízké stupni výhřevu zařízení funguje na stejném principu.



Vytápění vypnuto

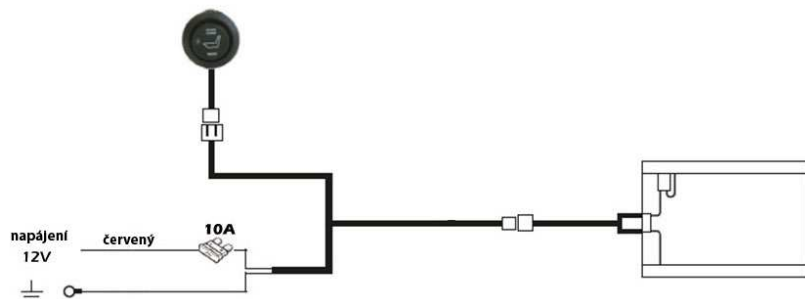


Vysoký stupeň výhřevu. Kontrolní dioda svítí červeně.



Nízký stupeň výhřevu. Kontrolní dioda svítí zeleně.

### Elektrické schéma zapojení



**Technická specifikace:**  
Napětí: 12V +/- 25%  
Teplotní rozmezí: 30°C - 70°C  
Maximální odběr: 11,5 A

## KARBONOVÉ VYHŘÍVÁNÍ I-M

Manuál pro zapojení



**Upozornění: Prosíme před instalací si pozorně přečtěte manuál pro zapojení! Instalaci provádějte dle manuálu. Výrobce ani prodejce nenesou odpovědnost, za neodborně provedenou montáž, špatnou instalaci, používání a ovládání výrobku, který není v souladu s návodem použití a montáží. Montáž zařízení případnou opravu doporučujeme provádět v odborném instalačním středisku. Neodborným zásahem do zařízení nebo jeho neodbornou úpravou hrozí riziko poškození zařízení nebo elektrické sítě automobilu.**

### Popis

CARBONOVÉ Vyhřívání sedadel I-M je univerzální sedadlový vyhříváč určen pro osobní motocykly s 12V el. systémem. Je určen pro dodatečnou instalaci a poskytuje maximální komfort při chladném počasí zejména v zimním období. Protože je zařízení určeno pro montáž pod čalounění neovlivňuje pohodlí ani nenarušuje vzhled interiéru. Vyhřívání sedadla lze ovládat pomocí ovládacího tlačítka, zařízení umožňuje dvoustupňový ohřev – nízký a vysoký. Termostat pomáhá udržovat teplotu na optimální úrovni, a podle zvolené tepelné úrovně vypne a zapne vyhřívání sedadla.



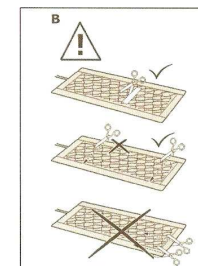
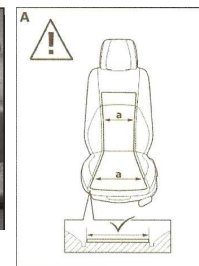
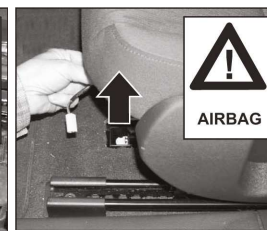
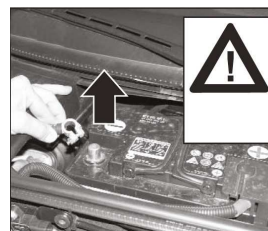
Topná tělesa jsou určena pro dlouhodobé používání  
Topná tělesa jsou umístěná pod čalounění

Kabeláž a pojistky jsou umístěná na neviditelné místo.

Termostat neustále monitoruje teplotu sedadla

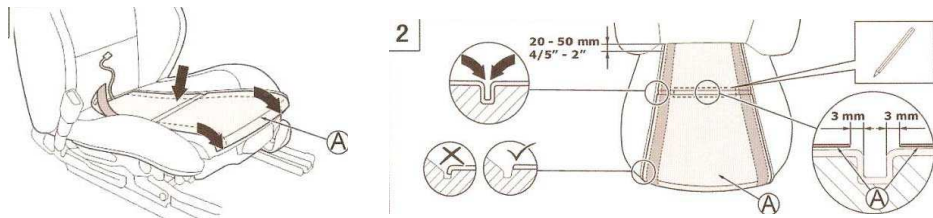
### INSTALACE

**Upozornění:** Před montáží zkontrolujte, zda je instalace zařízení proveditelná a produkt pracuje správně. Ujistěte se, že při instalaci se kabely nepoškodili, případně nenalomili. Případnou další kabeláž je potřeba uchytit. Kabely a vodiče se nesmí upravovat a zasahovat do nich, ve vozidle musí být umístěny tak, že nejsou vidět. Na vyhřívání ploše se nesmí vrtat. Při řezání polštářů se musí dbát na dvě zásady: Je-li potřebný obdélníkový otvor v polštáři, řez musí být veden kolmo k elektrodovému pásu. Viz obr. B. Elektrodový pás se nesmí naříznout nebo přestříhnout. Pokud je vyhřívací polštář delší než je nutné, spodní část polštáře lze odříznout kolmo vůči elektrodovému pásu. Viz obr. B

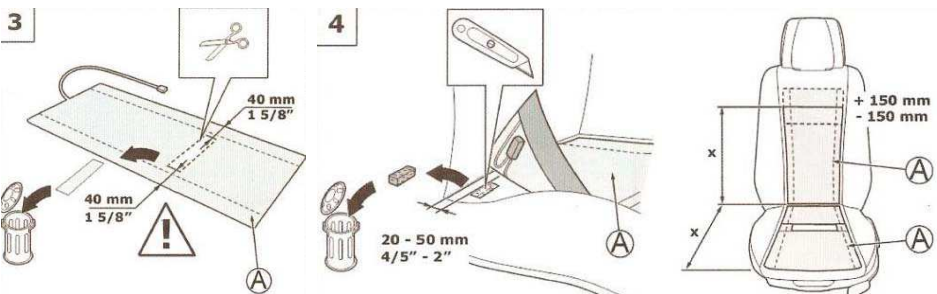


## Postup při montáži:

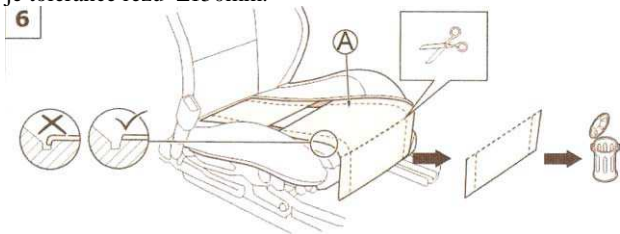
Vyberte sedadlo ve vozidle v případě, že je to možné demontujte boční krytky kvůli sundání čalounění sedadla. Demontáž potahu sedadla se liší dle typu výrobce automobilu.



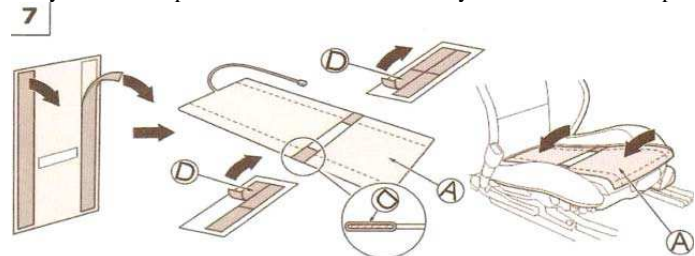
Vyhřívací polštářky se musí připravit k montáži dle výše uvedených obrázků. Mezi polštářkem a drážkou pro uchycení potahu nechte alespoň 3mm vzdálenost. Vyhřívací povrch se nesmí umístit do drážky.



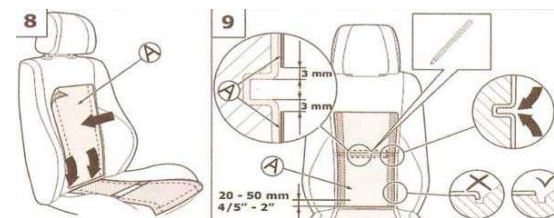
Pokud se v sedadle nachází překážka typu lišty, anebo jiná část pro fixaci čalounění, je zapotřebí udělat do vyhřívacího polštářku otvory. Místo pro otvor si označte tužkou a pak postupujte dle obrázku č.3 a vyřízněte čtvercový průřez kolem 40mm. V místě kde se bude nacházet regulátor teploty vyřízněte do molitanu otvor, který vám posléze umožní zarovnat polštář. Pro sedadlovou a opěradlovou část je tolerance řezu ±150mm.



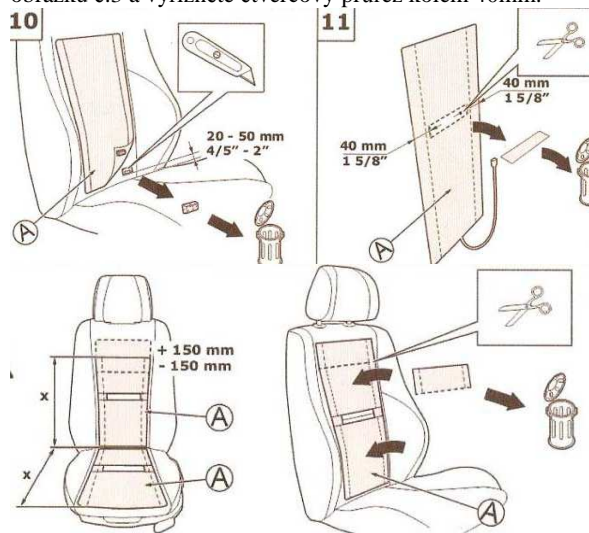
Přebytečnou část polštáře odstříhnete. Elektrody na ořezaném místě přelepte příloženou izolační páskou.



Topný polštář pro opěradlovou část rozdělte dle obr. č.8. Instalace je shodná dle obrázku 2 a 4. Mezi polštářkem a drážkou pro uchycení potahu nechte alespoň 3mm vzdálenost. Vyhřívací povrch se nesmí umístit do drážky.



V místě kde se bude nacházet regulátor teploty vyřízněte do molitanu otvor, který vám posléze umožní zarovnat polštář. Pokud se v sedadle nachází překážka typu lišty, anebo jiné části pro fixaci čalounění, je zapotřebí udělat do vyhřívacího polštářku otvory. Místo pro otvor si označte tužkou a pak postupujte dle obrázku č.3 a vyřízněte čtvercový průřez kolem 40mm.



Pro sedadlovou a opěradlovou část je tolerance řezu ±150mm. Přebytečnou část polštáře odstříhnete. Elektrody na ořezaném místě přelepte příloženou izolační páskou

