

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA EL. VYHŘÍVÁNÍ PRO 1 SEDLO MOTO – 12V, 5 STUPŇŮ

1. POPIS

Připojovací sada el. vyhřívání sedadel HTS-RJ-OXFORD slouží pro dodatečnou montáž pro **motocykly, čtyřkolky, skútry a jiná sedadla**, pro napájení jedné podušky el. vyhřívání, s palubním napětím 12V (případně jiné zátěže – vyhřívací rukojeti, vesta...). Jeho přínosem je vyhřátí sedadla v chladném počasí. K vyhřátí sedadla dojde při plném výkonu cca za 1 min, potom se může výkon snižovat nebo znovu přidávat.

Jednotka obsahuje systém ochrany akumulátoru, proto se může připojit přímo na baterii a pokud po vypnutí klíčku zůstane sepnutý nějaký výkonový stupeň, jednotka se po chvilce vypne kvůli indikaci poklesu napětí v palubní síti.

Řídicí jednotka el. vyhřívání obsahuje vlastní pojistku proti proudovému přetížení, termostat v podušce slouží jako teplotní pojistka proti případnému přehřátí. Tato opatření zajišťují bezpečný provoz el. vyhřívání.

2. TECHNICKÉ PARAMETRY

napájecí napětí jmenovité	12 V ss
napájecí napětí provozní	9 až 15 V ss
napájecí proud klidový	0 A
příkon podušky MOTO	cca 20 W
pracovní prostředí	-30 až +85°C, IP 67

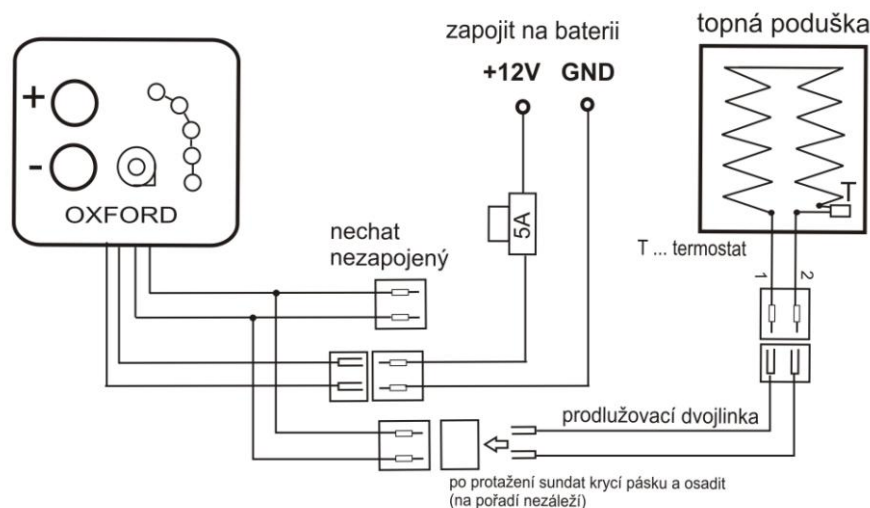
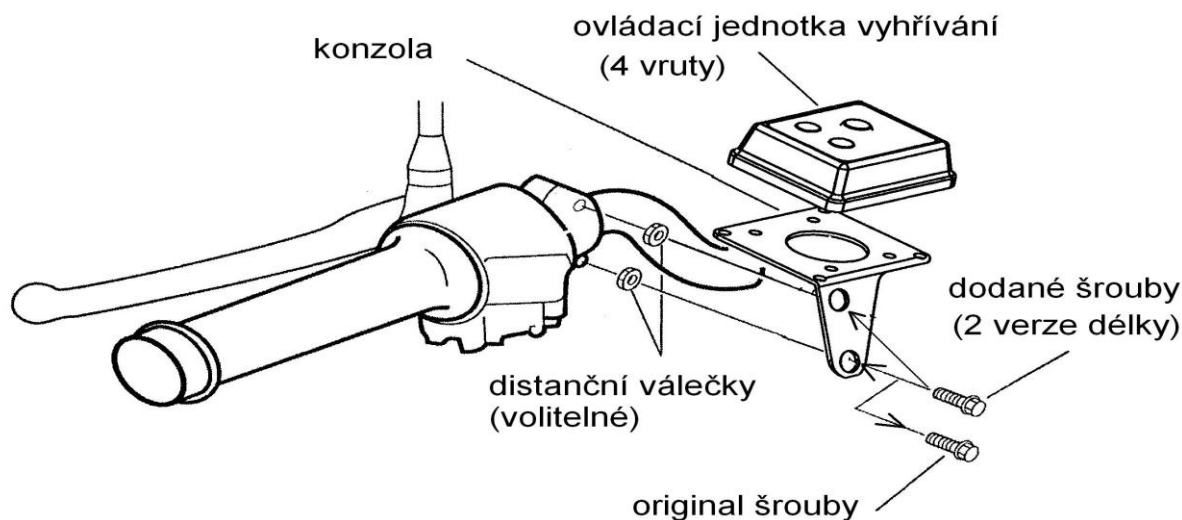
3. MONTÁŽ

- umístíte řídicí jednotku na vhodné místo – buď na levé řídítko přichycením konzoly na držák spojky – viz. obr.1 nebo na vhodné místo přilepte dodanou samolepku
- napojte prodlužovací kabeláž vodotěsným konektorem pod sedlem k podušce a protáhněte dopředu k řídicí jednotce. Po odstranění krycí pásky osadte dutinky do bílého konektoru - na pořadí vývodů nezáleží - a zapojte do jednoho z výstupů z říd. jednotky (druhý zůstane nezapojený)
- napájecí kabeláž s pojistkou vedte stejnou trasou jako prodlužovací kabeláž jen opačným směrem k baterii, kde ji napojte na její kontakty
- spoje bílých konektorů od jednotky vhodně ukryjte, příp. zaizolujte proti působení vody
- ověřte před zakrytím funkci el. vyhřívání, i to, zda po vypnutí klíčku se systém za chvíli vypne
- po ověření správné funkce dokončete montáž, kabeláž fixujte dodanými vázacími pásky

4. SEZNAM DÍLŮ SOUPRAVY

1. Řídicí jednotka pro regulaci výkonu OXFORD	1 ks
2. Samolepka pro přichycení říd. jednotky	1 ks
3. Plechová konzola se šroubky a válečky	1 ks
4. Prodlužovací kabeláž k podušce	1 ks
5. 2- pólový bílý konektor k prodluž. kabeláži	1 ks
6. Vázací pásek 100 mm	10 ks
7. Vázací pásek 200 mm	4 ks

Upevnění pomocí konzoly:



El. schéma zapojení Oxford