

Upozornění

- **Nemixujte vodu a elektroniku** – zabraňte přístupu vody nebo jiných materiálů do regulátoru
- **Zaizolujte kabely** – izolujte všechny obnažené kabely jako prevence zkratu
- **Žádná rozpouštědla** – nevystavujte motor rozpouštědlům
- **Kondenzátory** – motor vyzařuje rušení. Používejte všechny 3 kondenzátory jako prevenci rušení
- **Ne schottky diody** – nepoužívejte schottky diody s reverzními regulátory. Může to zničit regulátor
- **Nastavte mezeru převodu správně** – moc malá vzdálenost pastorku od velkého kola může zničit motor

Údržba motoru

- Po delším používání motorové kartáčky nebo komutátor budou potřebovat vyměnit. Malá kapka oleje může prodloužit jejich životnost. Moc oleje ale váže špínu a způsobuje problémy
- Periodicky profukujte vnitřek motoru stlačeným vzduchem

Postup instalace motoru

1. nainstalujte kondenzátory – motor generuje rádiové rušení. Obsahem balení jsou nepolarizované keramické kondenzátory (0,1 μ F/50V), které musí být použity s TerraClaw motorem pro redukci rušení a taky jako prevence poškození regulátoru. Připájkujte kondenzátory mezi:



- + a – kabel motoru
- + a obal motoru
- - a obal motoru

Dejte pozor aby konektory motoru nevyzkratovali napájení motoru

2. Upevněte pastorek – nasuňte pastorek na rotor motoru u upevněte ho červíkem na plošinku k tomu určenou

3. Upravte vzdálenost pastorku od velkého kola – tak aby byla mezera v převodech dostačující. Převody se musí volně otáčet. Vzdálenost zubů musí být přibližně tak velká jak je tloušťka papíru.

Ujistěte se, že vůle převodů je dostačující. Moc utážené převody mohou zničit motor

4. Napájejte kabely motoru na regulátor – najděte nejlepší umístění kabelu v autě. Odizolujte 3-5mm izolace na konci kabelu. Pocínujte odizolovaný kabel. Položte pocínovaný konec kabelu na pájecí plošky motoru. Naberte na pájku ještě trochu cínu a přiložte ji na pocínovaný kabel. Cín chvilce roztaje a spojí kabel s kontakty motoru.

Záruka na všechny výrobky Novak Electronics Inc. splňuje všechny požadavky kladené zákonem České republiky a Slovenské republiky. Zaručení i pozáruční opravy vyřizuje lokální distributor pro ČR a SR:
Ladislav Skokan, Ve vilkách 387, Horoměřice, 252 62, Email: info@teamnovak.cz

V případě jakýchkoli nejasností s překladem do češtiny viz přílohy anglicky originál. Pro nejnovější a referenční manuály viz <http://www.teamnovak.com>

Další informace: <http://www.teamnovak.cz>