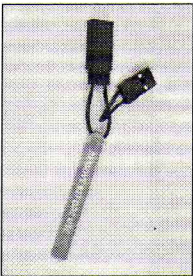
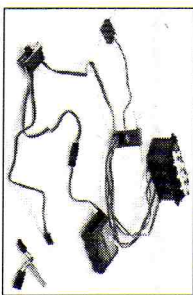




5. Než vypnete přijímač odpojte párovací konektor z nabíjecí zdičky a uložte k pozdějšímu použití.



6. Pokud provedete přeprogramování paměti Vašeho modelu je nezbytné provést nové spárování přijímače. Také při jiném přeprogramování je potřeba provést nové spárování z důvodu nastavení pozice Fail Safe. To znamená ovladač plynu / otáček na minimu a ostatní funkce ve středové poloze.

### Smart Safe Fail-Safe

Přijímač ARE200 používá inteligentní SmartSafe™ fail-safe systém. INTELLIGENTNI FAIL - SAFE

- Předchází nepředvídatelnému chování elektromotorů po zapnutí.
  - Eliminuje přejetí serva do krajních poloh po zapnutí.
  - Při ztrátě signálu přejde kanál plynu do nastavené polohy.
  - Ostatní kanály zůstanou v poslední pozici.
- Poznámka:** Fail-safe pozice jsou nastavované během procesu párování.

### Jak SmartSafe pracuje

Tento typ Fail-Safe je vhodný pro většinu elektrických modelů letadel, ale je také vhodný pro mnoho letadel se spalovacími, či benzínovými motorem a také pro vrtulníky. Jak tedy systém pracuje:

Přijímač je zapnut

Pokud je pouze zapnut přijímač (vysílač je vypnut), všechna serva s výjimkou serva plynu jsou uvedeny do polohy Fail-Safe nastavené při procesu spárování (běžně všechny ovladačí plochy v neutrálu, podvozek vysunut). V tomto případě nejde z přijímače žádný signál kanálů řízení otáček / plynu. To má za následek, aby nedošlo k aktivaci motoru u elektromotorů. U modelů se spalovacími motorem nejde do serva žádný signál, to znamená, že servo zůstane aktuální poloze jako při zapnutí přijímače.

Po připojení signálu vysílače

Jakmile dojde k zapnutí vysílače, přijímače se připojí k vysílači a bude reagovat na aktuální signál vysílače. Jakmile dojde ke ztrátě signálu z vysílače funkce SmartSafe nastavi pouze servo řízení plynu do polohy FailSafe nastavené při procesu párování. Ostatní kanály zůstanou v poloze, při které došlo ke ztrátě signálu. Jakmile je spojení s vysílačem obnoveno, přijímač začne okamžitě zpracovávat (do 4ms) signály z vysílače a vysílat řídicí signály pro serva.

### Napájení přijímačů Spektrum v modelech

Elektronika v modelu potřebuje při přímém zařazení pro správnou funkci bez výpadeků adekvátní zdroj elektrické energie. Kritické je napájení hlavně u obrtlích modelů, kde se používá mnoho serv s vysokým kroutícím momentem, neboli také s velkým proudovým odběrem. Vypité baterie, nebo poddimenzovaný zdroj energie v modelu vede k poklesu minimální hodnoty napětí a ve většině případů vede k nehodě modelu.

Vždy proto použijte baterie v dobré kondici nabité na plnou kapacitu dimenzované s ohledem na nainstalovanou batouni elektroniku. Nezapomínejte také, že do elektrického obvodu patří také vypínač, konektory, propojovací kabely, elektrický regulátor (u elektrických modelů).

### Mix cyklily SWASH MIX

Funkce mixu cyklily je možné nastavit hodnoty a směr vychytek křídélek, výškovky a úhlu náběhu listů. Například chcete zveštit hodnotu vychytek křídélek, tak zveštitim hodnotu poměru mixu křídélek provedete celkové zveštití vychytek křídélek. Tovární nastavení vychytky křídélek je +60%.

**Poznámka:** Záporná hodnota mixu se projeví ve změně smyslu vychytky dané funkce. Použijte reverts serv v souvislosti s nastavením mixu cyklily a zajistíte správný smysl vychytek jednotlivých serv pro řízení cyklily.

### Vstup do mixu cyklily

Se zapnutým vysílačem a displejem v základní pozici, stiskněte a pusťte rolovač a pusťte rolovač a vstoupíte do ADJUST LIST.



Posunem rolovače označte SWASH MIX.



Siskem rolovače vstupte do funkce Swashplate Mix.



Posunem rolovače vyberte kanál, který chcete nastavit hodnotu poměru mixu.

- AILE- Křídélka
  - ELEV- Výškovka
  - PITCH- Kolektiv
- Siskem rolovače vstupte do požadovaného kanálu a rolováním nastavte hodnotu. Po nastavení požadované hodnoty, stiskněte rolovač.

### Návrat do základního displeje

Značknete a držte rolovač minimálně 3 sekundy, pak rolovač pusťte a systém se vrátí do základního displeje.

### Návrat do menu Adjust List

Posunem rolovače vyberte LIST a stiskněte rolovač.