

# NÁVOD K OBSLUZE

## MINI CESSNA 182



Určeno pro uživatele od 14-ti let.

**Děkujeme za nákup tohoto modelu !**

**Před použitím si pozorně přečtěte tuto příručku !**

## **Všeobecné bezpečnostní upozornění:**

- Tento přístroj není určen pro použití (osoby včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo se smyslovým postižením, pokud nejsou pod dohledem osobou odpovědnou za jejich bezpečnost, která je seznámena s pokyny, jak se model používá
- Malé části mohou být spolknuty (Uchovávejte mimo dosah dětí do věku 3 let.)
- Dodržujte předpisy, týkající se provozu vysílače s ohledem na zemi nasazení
- Ruce, vlasy, oblečení apod. mohou být zachyceny do pohyblivých částí, dbejte opatrnosti
- Neprovazujte model v prostředí se zvýšenou vlhkostí, hrozí poškození elektroniky modelu
- Provozujte model pouze na volných prostorách, kde nebudete nikoho rušit
- Neprovazujte model v blízkosti radiových stanic, vysokonapěťových stanic, transformátorů apod. Hrozí ztráta kontroly nad modelem
- Používejte pouze dodané díly a příslušenství
- Elektronika modelu je vysoce citlivá na vlhkost a vysokou teplotu, toto může způsobit zkrat
- Kontrolujte poškození modelu, nepoužívejte model do odstranění závady • Udržujte obal a všechny ostatní části, včetně pokynů pro budoucí použití
- **POZOR PO UKONČENÍ LETU NECHTE MOTORY, ELEKTRONIKU A BATERIE VYCHLADNOUT !**

## **Důležité informace k použití baterií / akumulátorů**

- Nenabíjecí akumulátory by neměly být nabíjeny!
- Dobíjecí baterie / akumulátory nabíjejte pouze pod dohledem dospělých • Různé typy baterií nebo nové a staré baterie nesmí být použity společně!
- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu!  
Vybité baterie z přístroje odstraňte a vyhazujte pouze do určených sběrných míst •  
Dodaný akumulátor není zcela nabitý! Před použitím úplně nabijte akumulátor!
- Nabíjte baterii ihned po použití!
- Během používání je akumulátor horký, nechte ho před uschováním modelu vychladnout!
- Nezkratujte akumulátor! To může v nejhorším případě způsobit požár a zkrátit jeho životnost



**Dodavatel nenesé žádnou odpovědnost v případě nefunkčnosti výrobku, nebo škod, vzniklých při nesprávné manipulaci s výrobky.**

**Zákazník sám nese plnou odpovědnost, což zahrnuje mimo jiné, správné zacházení s baterií a dodržování nabíjecích postupů.**

- Nesprávné použití baterií může vést k požáru nebo chemickému popálení.
- Přetížením, nadměrným proudem, nebo úplným vybitím se drasticky ničí baterie.
- Mechanickým namáháním, drcením, mačkáním, ohýbáním, vrtáním se baterie zničí.
- Baterie neotevírejte ani nerozřezávejte, nevhazujte do ohně, chraňte před dětmi.
- Při manipulaci s poškozenými nebo tekoucími bateriemi postupujte s extrémní opatrností. To může vést ke zranění.
- Nikdy nezkratujte baterie, vždy připojujte na správnou polaritu
- Chraňte baterii před teplem nad 65 ° C, chraňte před horkými částmi.
- Před uložením (např. v zimě), nabíjte baterii – nesmí být zcela vybitá. Baterie by se měla skladovat nabitá na 50%. Neskladujte baterii plně nabitou či vybitou!
- Obsah baterie se nesmí dostat do styku s pokožkou a očima.
- Při styku s kůží omývejte velkým množstvím vody.
- Při zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody a poradte se s lékařem.
- Přetížení: Pokud se nabíječka nevypne kvůli závadě, baterie se začínají spalovat. Proto nabíjení pravidelně monitorujte.
- Rychlé nabíjení: Rychlé nabíjení je možné. Nabíjecí proud musí být dodržován.
- Teplota při nabíjení: 0 ° C až +45 ° C okolní teploty. Nabíjení v zimě venku je tudíž omezené. Během nabíjení nesmí být teplota baterie vyšší než 65 ° C.
- Vybití: -20 Až +60 stupňů

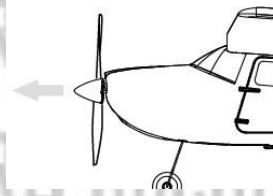
- Při teplotách pod bodem mrazu je třeba počítat se sníženou kapacitou nejméně -20% a nižší.
- Lithium polymerové články, nabíjejte pouze na nehořlavých podkladech a pod dozorem, **hrozí vznícení !**
- Pro nabíjení používejte pouze nabíječky určené pro LiPo baterie. Při použití nesprávných nabíječek neneseme žádnou odpovědnost. Obrovská hustota energie může lithium-polymerové články vznítit.
- To může být způsobeno extrémním přetížením, havárií nebo mechanickým poškozením, atd. Je proto velmi důležité sledovat proces nabíjení.
- Pokud se akumulátor přehřívá, nedotýkejte se ho, aby nedošlo k popálení, odpojte ihned nabíjení a mějte z bezpečné vzdálenosti připraveny hasící prostředky: ne vodu, doporučujeme suchý písek, pěnové hasící přístroje, požární deku.

**VŽDY NEJDŘÍVE ZAPÍNEJTE VYSÍLAČ A POTÉ MODEL, PŘI UKONČENÍ LETU VYPNĚTE NEJDŘÍVE MODEL A AŽ POTÉ VYSÍLAČ !!!**

**PŘED LETEM VŽDY PROVEĎTE PŘEDLETOVOU KONTROLU FUNKČNOSTI VŠECH OVLÁDACÍCH PRVKŮ A DOSAHU VYSÍLAČE !!!**

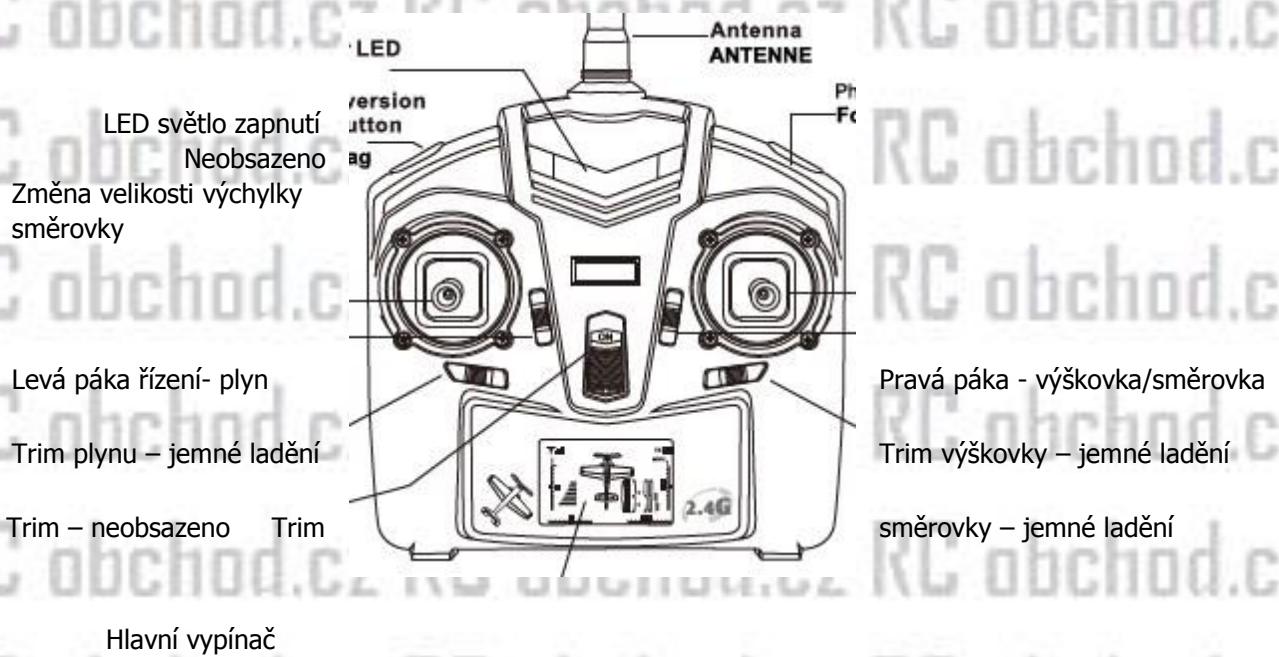
#### **Výměna vrtule:**

Vrtule je pouze nastřčena na hřídeli motoru. Vrtuli tahem sundejte a zatlačením nasad'te novou.

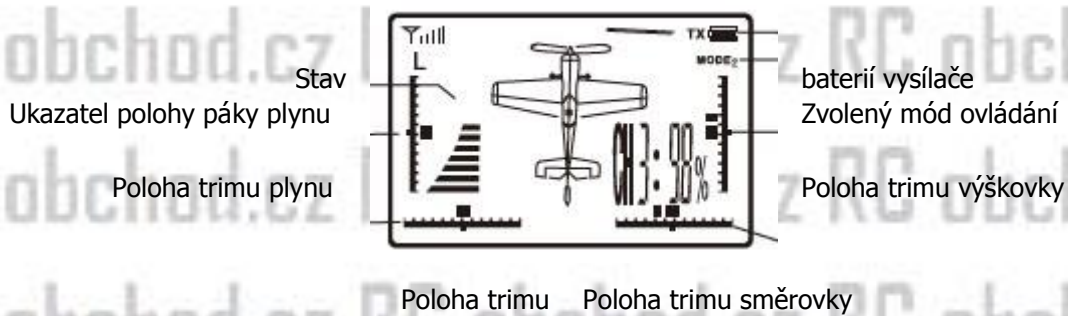


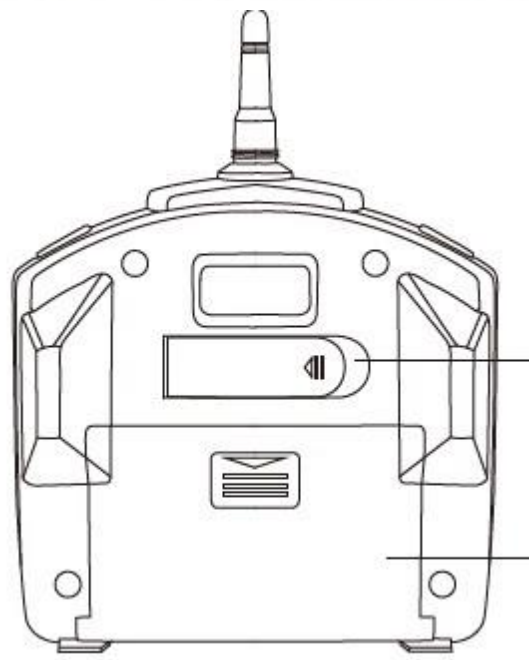


**Popis vysílače:**



LCD displej



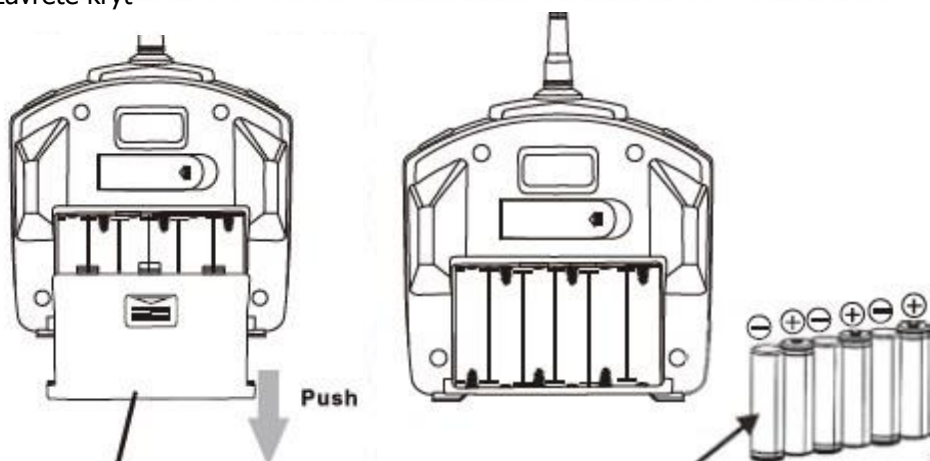


Krytka s kabelem pro nabíjení

Prostor pro baterie vysílače

### **Vložení baterií do vysílače:**

1. Otevřete kryt
2. Vložte 6x AA baterie 1,5V, dbejte na správnou polaritu
3. Uzavřete kryt

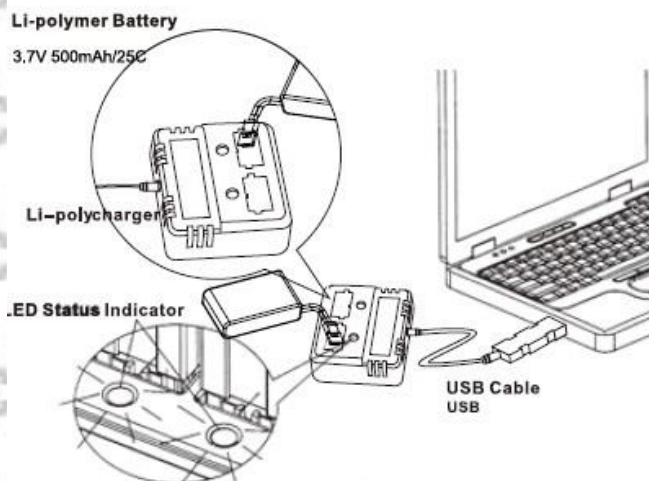


### **Nabíjení akumulátoru modelu:**

1. Připojte USB kabel k PC, či jinému adaptéru
2. Připojte akumulátor
3. Nabíjení započne, je signalizováno LED kontrolkou

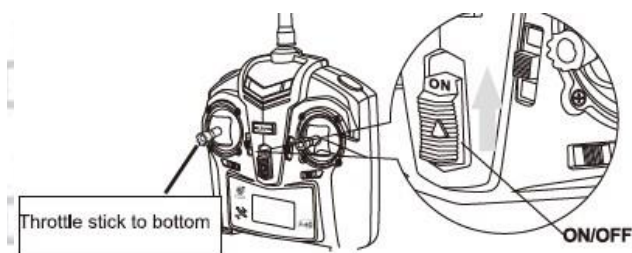
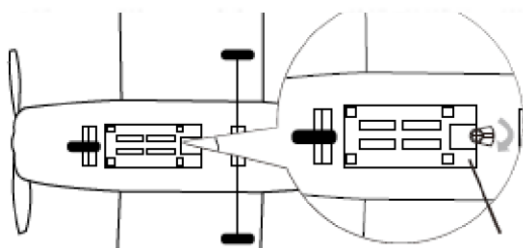
Doba nabíjení je cca 1,5 hodiny, nenechávejte aku připojenou déle!

Doba letu je cca 15-25 minut.



### **Zprovoznění modelu:**

1. Vložte akumulátor do modelu
2. Zapněte vysílač – levou páku plynu mějte ve spodní poloze!
3. Zapněte model
4. Posuňte páku plynu zcela nahoru a poté zpět dolů.
5. Ozve se zvukový tón, model je spárován a připraven k letu.





### **Start z ruky:**

Startujte na plný plyn a vždy proti větru !!!

1= model prudce stoupá - výškovku vytrimovat dolů – potlačit

2 = správné stoupání

3= model letí dolů – výškovku vytrimovat nahorů




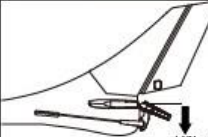

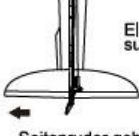

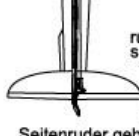


### **Přistání:**

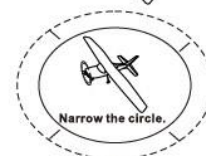
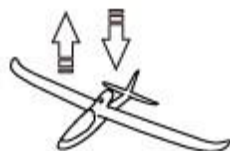
Přistávejte na téměř stažený plyn a vždy proti větru !!! V případě potřeby je lepší přistání opakovat. Učte se přistávat do měkkého, např. trávy.

**Po dokončení letu vždy vyjměte akumulátor a nabijte.**

**Pokud nebudete model delší dobu používat, uskladněte akumulátor nabitý na 50-70% a vyjměte baterie z vysílače !**

Mode	Illustration	Mode	Illustration
<b>Ascent</b> Steigen 	 Elevator surface up Höhenruder geht hoch	<b>Descent</b> Absteigen 	 rudder surface down Höhenruder geht runter
<b>Turn left</b> Links 	 Elevator surface left Seitenruder geht nach links	<b>Turn right</b> Rechts 	 rudder surface right Seitenruder geht nach rechts

**Mode**



### Řízení letu:

U každé páky naleznete tzv. trim. Stiskáváním těchto trimů můžete seřídit model tak, aby letěl rovně a nikam neuhýbal. Seřizování můžete provádět jak za letu, tak na zemi. Pro pohyb na zemi používejte směrové kormidlo pro zatačení.

### **Soulad se směrnici**

Společnost AMEWI TRADE e.K. - Borchten se zavazuje, že model se shoduje se směrnici a normami předepsanými v rámci EU:Směrnice 1999/5/EG (R&TTE), Směrnice pro hračky 2009/48/EG, Směrnice 2011/65/EG (RoHS)Pro všechny produkty máme k dispozici originální Prohlášení o shodě - Declaration of conformity."