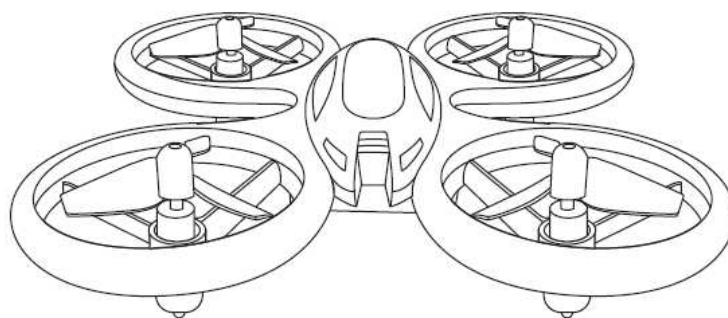


UŽIVATELSKÝ NÁVOD

RC dron

Model: QST-1805



Bezpečnostní upozornění

Tento produkt je vyspělý hobby model, ne hračka. Přestože s tímto modelem hrozí malé nebezpečí, je nutné si uvědomit, že tu stále je. Prosím dodržujte bezpečnostní opatření a správně užívejte tento model. Použití jinak než je dáno, nebo rozebírání a úpravy dronu mohou vést ke vzniku velkého nebezpečí, toto nechte na odborném servisu. Výrobce a distributor nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené abnormálním používáním či nadměrnému opotřebení součástí, nebezpečném létání na nevhodných místech atd.

Tento produkt je určen osobám od 14 let a starším.

Prosím přesvědčte se, že používáte produkt s ohledem na bezpečnost.

Doporučujeme, abyste se poradili s odborníkem, než začnete používat tento dron, nebo se nechali zaškolit od zkušeného pilota RC modelů. Model vyžaduje určitou zručnost, aby bylo možné ho ovládat. Jakékoliv poškození způsobené pády modelu nebo nesprávným použitím nebo modifikacemi, samozřejmě nemohou být kryty zárukou a v takovém případě nelze uplatnit jakoukoliv reklamaci.

Létejte pouze v bezpečných prostorách, mimo dosah lidí. Neprovádějte akrobacie v blízkosti lidí nebo shluku lidí. Akrobacie jsou nebezpečné a mohly by způsobit zranění. Vždy jste zodpovědní za škody, které způsobíte případnou havárií, nebo nesprávným použitím, případně selháním některých komponentů produktu apod. Pro létání prosím vyberte místo bez překážek a držte se dál od lidí nebo shluku lidí, domácích a jiných zvířat, nepoužívejte na nebezpečných místech, kde můžete poškodit cizí majetek.

Dron je složen z vyspělých elektronických komponentů a nesmí přijít do kontaktu s vodou, nikdy nepoužívejte v dešti nebo nad vodní plochou, mohlo by dojít k vyzkratování a následnému zničení elektrických komponentů dronu.

Prosíme neodstraňujte z dronu žádné součástky nebo nevyměňujte za neoriginální díly, používejte pouze originální náhradní díly, aby byla zaručena správná funkce dronu. Nepřetěžujte dron instalací čehokoliv, co není originální, není také dovoleno používat dron k nelegální aktivitě.

Ujistěte se, že instalujete baterie správnou polaritou. Nemixujte baterie různých chemických složení nebo jejich specifikace. Používejte vždy jeden typ baterií. Prosíme vyndejte baterie z ovladače, pokud ho nebudete používat delší dobu. Použité baterie nevhazujte do koše, ale prosím odevzdejte na místo k tomu určené.

Výrobce a ani distributor nenese žádnou odpovědnost za škody vzniklé nesprávným použitím vedoucím k možnému explozi.

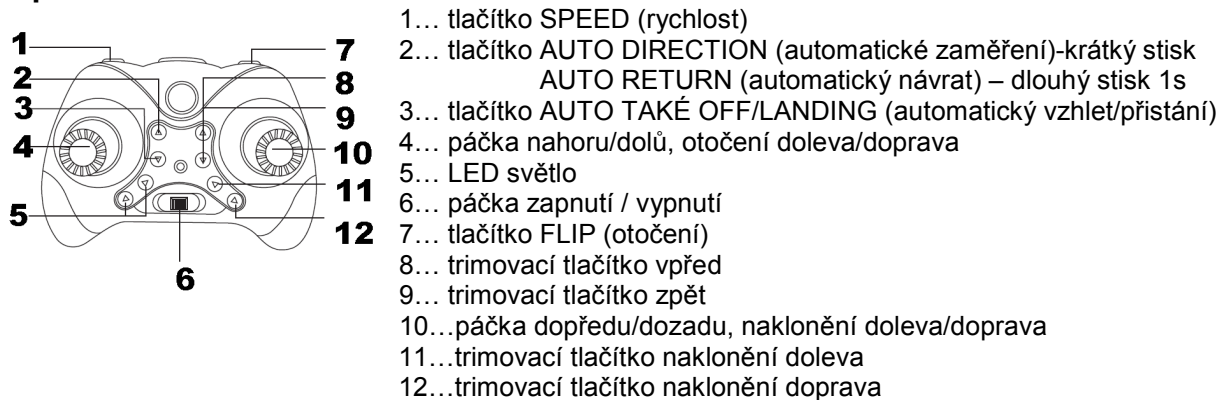
Nepoužívejte jiný USB kabel než ten, který je dodán v balení, aby se předešlo možnému vzniku požáru či explozi. Neničte, nerozebírejte, neházejte do ohně a neměňte polaritu baterií. Vyvarujte se možnému zkratu kontaktu na baterii. Při nabíjení baterie by vždy nad dobíjením měl být dohled, nevzdalujte se od nabíječky a zamezte kontaktu s dětmi. Pokud by se baterie při nabíjení začala více zahřívat, vyjměte okamžitě nabíječku ze sítě 220V a neprodleně odpojte baterii od nabíječky. Mohlo by dojít k nafouknutí, deformaci nebo i explozi baterie. Použité a nefunkční baterie prosíme nevhazujte do koše, umístěte je na místo k tomu určené a recyklujte je.

R/C modely jsou vyrobeny z různých materiálů. Plasty podléhají deformacím pokud jsou vystaveny extrémnímu teplu nebo chladu. Ujistěte se, že neskladujete model blízko nějakého tepelného zdroje. Nejvhodnější je model skladovat v teplotě kolem 20 stupňů Celsia.

- Skladujte model a jeho součásti mimo dosah dětí, aby nedošlo k újmě na zdraví, nebo úrazu.
- Model s využitím 4 rotorů má vysoký výkon a proto provádějte první lety citlivým pohybem levé řídicí páky, abyste zabránili kolizi modelu, nebo vzniku škod.
- Po ukončení letu s modelem je nutné nejprve vypnout vysílač / dálkové ovládání / a až poté vypnout samotný model.
- Nikdy baterie nevystavujte prostředí s vysokými teplotami, aby nedošlo k výbuchu, nebo také místům, kde by baterie mohla přijít do kontaktu s elektrickým kabelem, nebezpečí zkratu.
- Vždy dbejte na dostatečnou vzdálenost od modelu a to minimálně 2-3 metry od Vás, nebo od ostatních osob, aby nedošlo k nárazu do hlavy, tváře, těla, nebo jiných osob v průběhu přistání.
- V případě, že je model řízen dítětem, je vždy nutný dohled dospělé osoby k zajištění bezpečnosti modelu a také ostatních osob.
- Nikdy nenabíjejte baterie, které nejsou určeny k opakovanému nabíjení, dbejte na správnou polaritu a také se nedoporučuje kombinovat baterie s různým stupněm nabití.
- V případě, že model není používán, vypněte model a dálkové ovládání a také vyjměte baterie.
- Dálkové ovládání a model nesmí být za žádných okolností zkratován.
- Vždy používejte suchou a měkkou utěrku k čištění produktu.
- Nevystavujte model prudkému slunečnímu světlu, nebo vysokým teplotám.
- Dbejte, aby se model nedostal do kontaktu s vodou z důvodu možnosti poškození elektrických částí
- Pravidelně kontrolujte zásuvku a další části příslušenství. V případě, že objevíte mechanickou závadu, okamžitě ukončete provoz modelu do doby, než bude závada odstraněna

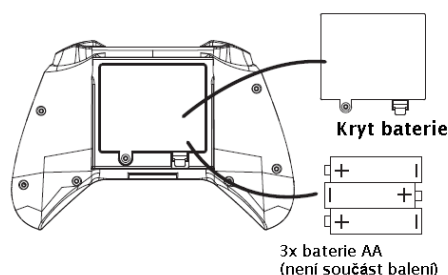
- Tento přístroj není určen pro použití (osoby včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo se smyslovým postižením, pokud nejsou pod dohledem osobou odpovědnou za jejich bezpečnost, která je seznámena s pokyny, jak se model používá.
- Malé části mohou být spolknuty (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
- Neprovozujte model v prostředí se zvýšenou vlhkostí, hrozí poškození elektroniky modelu
- Provozujte model pouze na volných prostorách, kde nebudete nikoho rušit
- Neprovozujte model v blízkosti radiových stanic, vysokonapěťových stanic, transformátorů apod.
- Hrozí ztráta kontroly nad modelem
- Pozor na ostré hrany modelu
- 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 !**

Popis



Instalace baterií

- Odšroubujte kryt baterie a vložte 3 ks baterií typu AA ve správné polaritě
- Přišroubujte kryt zpět
- Používejte alkalické baterie, nemíchejte staré a nové baterie



Spárování dronu s ovladačem

1. Otevřete kryt pro baterii na dronu a vložte baterii. Vraťte kryt zpět a přepněte páčku na dronu do polohy ON. Umístěte dron na rovný stabilní povrch směrem od vás.
2. Zapněte ovladač. Ozve se pípnutí. Počkejte 1s a ovladač by se měl automaticky spárovat s dronem
3. Po skončení letu vždy přepněte páčku na dronu do polohy OFF.



Nabíjení baterie

Upozornění:

Lithiové polymerní baterie mohou expandovat, prasknout nebo se vznítit, pokud jsou používány nesprávně, což způsobí jak poškození majetku, tak zranění. Důležité je, abyste postupovali podle pokynů a bezpečnostních upozornění v plném rozsahu. Výrobci, distributoři a maloobchodníci nenesou žádnou odpovědnost za nedodržení těchto bezpečnostních pokynů a varování.

Pokud vaše baterie někdy začne zapáchat, měnit barvu nebo vypadat nafouknutá, musíte přestat ji okamžitě používat a nepokoušejte se ji dobít. Pokud baterie někdy začne zapáchat, měnit barvu nebo se zvětšovat při nabíjení, musíte okamžitě zastavit nabíjení, odpojit baterii od kabelu a umístit baterii na nehořlavý teplu-odolný povrch. Upozorňujeme, že baterie může být horká, takže buďte opatrní při manipulaci. Likvidace jakékoli baterie by se měla provádět u vašeho místního recyklačního centra.

- Nejprve vyjměte baterii z dronu a nechte vychladnout, pokud byla právě používána
- Připojte baterii pomocí USB kabelu k USB nabíječce (max 1A) nebo k USB portu PC nebo notebooku. Nikdy však k mobilnímu telefonu
- LED dioda se rozsvítí červeně a zhasne, jakmile bude baterie nabitá
- Jakmile je baterie nabitá, nejspíše za 2,5 hod. baterii odpojte. **NIKDY NEPŘEBÍJEJTE A NENECHÁVEJTE PŘIPOJENOU DELŠÍ DOBU**



Automatický vzlet / přistání:

UPOZORNĚNÍ - dron má zabudovanou bezpečnostní pojistku letu, aby nikdy vzlétl, když to neočekáváte. Váš dron nebude schopen vzlétnout, dokud neuvolníte bezpečnostní zámek:

Přesuňte obě ovládací páky v směru dle obrázku (PIC 1), nebo zvedněte páčku NAHORU / DOLŮ na ovladači

až nahoru (PIC 2). Vrtule se začnou otáčet. Tímto dron odblokujete a můžete použít funkce automatického vzletu a přistání.

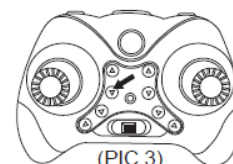
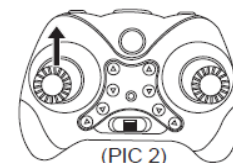
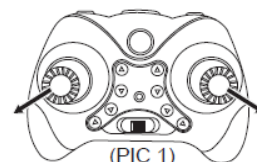
1. stiskněte jednou tlačítko automatického vzletu / automatického přistání, dron vzlétne do výšky asi 1,5 metru a udrží se vznášet klem této výšky.

Pomocí pravé páčky můžete ovládat let nahoru a dolů. Dalším stiskem s dronem přistanete na zemi, viz obr. (PIC 3)

Nezapomeňte odemknout dron, jak je uvedeno PIC 1 nebo PIC 2 pokaždé, když jste chcete použít tlačítko AUTO TAKE OFF.

2, Páčku NAHORU / DOLŮ můžete jednou zatlačit nahoru, vrtule dronu se začnou točit. Znovu zatlačte a dron začne stoupat do určité výšky. Poté jej udržujte v této výšce, viz obr. (PIC 3)

Důležité: Ujistěte se, že vy nebo kdokoli jiný se nenaklání nad dronem, když se s ním chystáte vzlétnout.

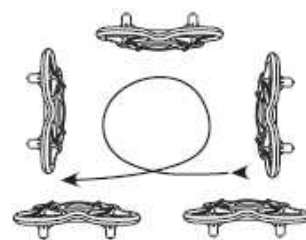


Ovládání letu

- Umístěte dron na rovný pevný povrch tak, aby zelené LED světlo mířilo směrem od vás.
- Páčkou UP/DOWN ovládáte pohyb dronu nahoru a dolů. Páčku používejte s opatrností, dokud se neseznámíte s citlivostí ovládání
- Páčkou FORWARD/BACKWARD ovládáte pohyb dronu dopředu a dozadu
- Páčkou RIGHT/LEFT ovládáte zahýbání dronu doprava doleva
- Páčkou RIGHT/LEFT na pravé části ovladače ovládáte přímý let doprava a doleva

Flip o 360°

- Ujistěte se, dron letí min. 2 metry nad zemí a 2 metry pod stropem
- Stiskněte tlačítko FLIP, ozve se pípnutí
- Posuňte pravou páčku v nějakém směru a dron provede flip o 360° v tom směru



- Pokud je baterie slabá, bude potřeba posunout páčku UP/DOWN nahoru, aby dron po skončení flipu zůstal nahoře

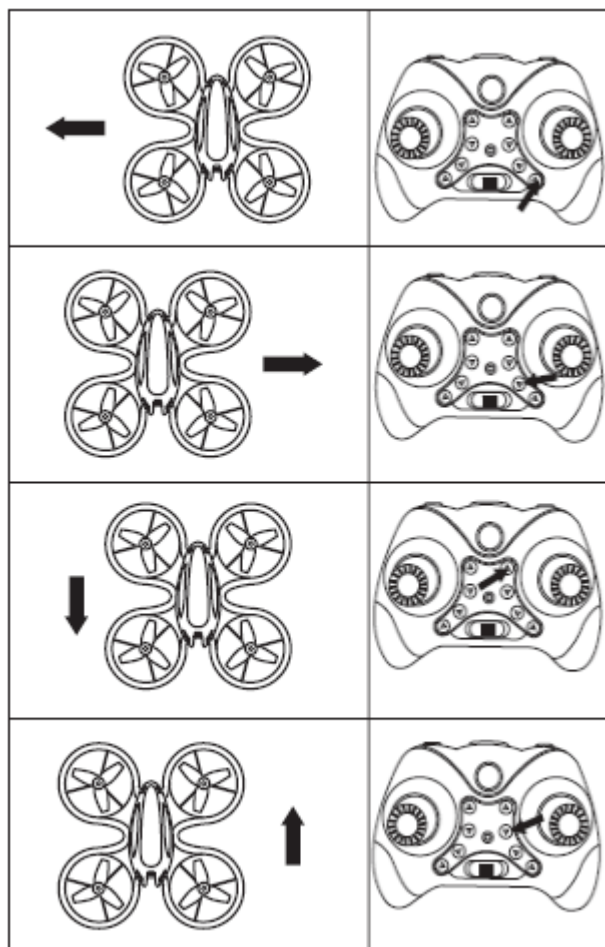
Ovládání rychlosti

Při prvním použití dronu je rychlost přednastavená na 25%. Stiskem tlačítka SPEED ji navýšíte na 50%, dalším stiskem na 100% a dalším stiskem zpět na 25%.

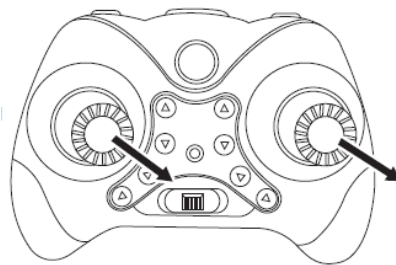
Trimování (vyvážení)

Po vznesení dronu do vzduchu není potřeba užívat jakékoli páčky, dron jednoduše se vznáší na jednom místě. Pokud ovšem ne, postupujte podle níže popsaného postupu k vyvážení. To je potřeba vždy provést i před prvním letem.

1. Pokud dron zahýbá doleva/doprava, stiskněte dlouze tlačítko trimu (7) doprava/doleva (tj. na opačnou stranu), dokud dron nepřestane zahýbat.
2. Pokud dron zahýbá dozadu/dopředu, stiskněte dlouze tlačítko trimu (8) nahoru/dolů, dokud dron nepřestane zahýbat.



Pro případ, že budete potřebovat resetovat vyvážení dronu do továrního nastavení, zatlačte na levou a pravou páčku podle tohoto obrázku po dobu 2s



Funkce HEADLESS

Pokud váš dron letí příliš daleko, je obtížné vidět směr jeho letu a ovládat jej. V tomto případě použijte funkci HEADLESS. Stiskněte tlačítko AUTO DIRECTION, diody na ovladači začnou blikat a ozve se pípnutí. Páčkou dopředu dron poletí dál od vás, dozadu k vám. Tuto funkci vypnete opět stiskem tlačítka AUTO DIRECTION.



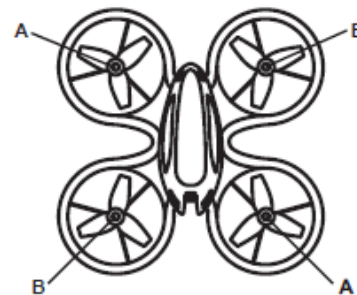
Zpětný let

Stiskem tlačítka AUTO RETURN poletí dron opačným směrem. Dalším stiskem tlačítka tento režim opustíte.



Výměna vrtulí

1. pokud dojde k poškození vrtulí, je potřeba je vyměnit náhradními. Vždy vyměňte vrtuli A za vrtuli A a vrtuli B za vrtuli B
2. pokud dron nezvlétne nebo neletí ve správném směru:
 - je možné, že okolo vrtule či vrtulí je nahromadily nečistoty. Vrtuli proto odejměte, odstraňte nečistoty a vraťte zpět..
 - je potřeba nabít baterie dronu nebo ovladače, případně vyměnit
 - je potřeba resetovat dron do továrního nastavení a provést znovu vyvážení - trimování



Obalový materiál jednoduše neodhoďte. Obaly a balicí prostředky jsou recyklovatelné, a zásadně by měly být vráceny k novému zhodnocení. Obal z kartonu lze odevzdat do sběren starého papíru. Pytlík z polyetylénu (PE, PE-HD, PE-LD) odevzdejte do sběren PE k opětovnému zužitkování. Po ukončení životnosti spotřebič zlikvidujte prostřednictvím k tomu určených recyklačních středisek. Pokud má být spotřebič definitivně vyřazen z provozu, doporučuje se po odpojení napájecího přívodu od elektrické sítě jeho odřiznutí, přístroj tak bude nepoužitelný. Informujte se laskavě u Vaší obecní správy o recyklačním středisku, ke kterému příslušíte. Toto elektrozařízení nepatří do komunálního odpadu

Dovozce: Datram Praha, spol. s r.o., U papírny 2, 17000 Praha 7, www.datram.cz, www.kolo4u.cz

Reklamáce vyřizuje: Datram Praha, spol. s r.o., Plzeňská 441/73, 26601 Beroun 2

Země původu: Čína