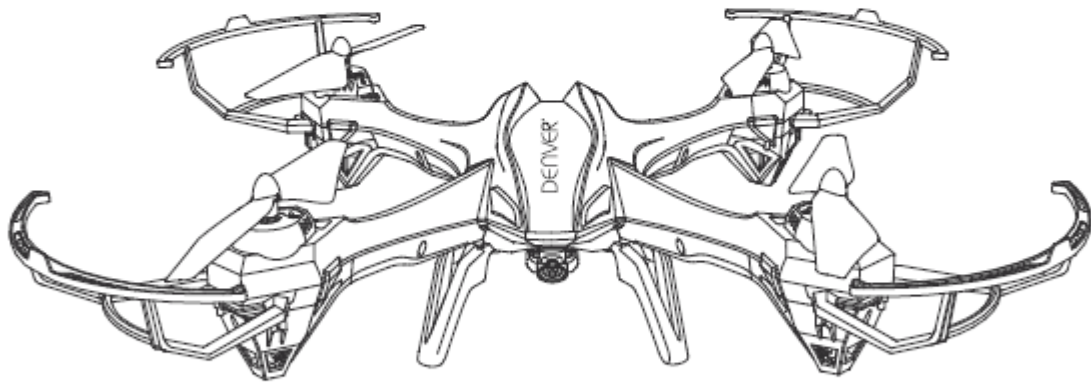


DENVER[®]

DENVER DCH-600



www.facebook.com/denverelectronics

1. Pokyny

Přečtěte si prosím pozorně uživatelskou příručku a poté uložte na bezpečném místě pro budoucí potřebu a údržbu.

1.1 Důležité upozornění

(1) Tento výrobek není hračka, jedná se o elektronické zařízení, které by mělo být správně instalováno a upraveno tak, aby se zabránilo nehodám. Uživatel vždy musí dbát bezpečnostních opatření. DENVER ELECTRONICS A/S nepřebírá žádnou odpovědnost za jakákoli bezpečnostní opatření.

(2) Tento výrobek není vhodný pro uživatele mladších 14 let.

(3) Použití dronů může být zakázáno v některých oblastech, jako jsou vlaková nádraží, letiště, letadla, obydlené oblasti atd. Měli byste se informovat, zda je použití dronů povoleno v některých veřejných nebo soukromých prostorách. Dbejte vždy na to, abyste nenarušovali soukromí okolních osob. Vylučujeme odpovědnost za jakékoliv nesprávné použití dronů.

(4) Společnost DENVER nepřijímá žádnou odpovědnost za případné pokuty vyplývající z provozu, použití nebo špatného ovládání. Záruka se nevztahuje na poškození vzniklé havárií dronu.

1.2 Bezpečnostní opatření

Nelétejte nad davy lidí. Špatně složený či poškozený rám letounu nebo vadná elektronika může způsobit nehodu. Prosím, věnujte zvláštní pozornost bezpečnosti provozu.

(1) Udržujte daleko od lidí a překážek

"Je-li rychlost letu a stav letounu nejistý, může hrozit potenciální nebezpečí. "Při výběru místa byste se měli vyvarovat budov, stromů a elektrického vedení. VYHNĚTE se létání v blízkosti přeplněných oblastí. Nepoužívejte dron k létání v dešti či za bouře.

(2) Uchovávejte mimo vlhké prostředí

Dron se skládá z velmi přesných elektronických součástek. Držte se proto dále od vlhkého prostředí nebo vodní páry.

(3) Bezpečnost provozu

Prosím, používejte dron pouze v rámci Vašich leteckých zkušeností. Únava, lhostejnost a špatná kontrola zvyšuje pravděpodobnost náhodného nebezpečí.

(4) Chraňte se před rotujícími vrtulemi

Rotace vrtulí modelu tohoto typu může způsobit vážné zranění.

(5) Doporučujeme létat s dronem do výšky max. 10 metrů.

(6) Chraňte zařízení před teplem

Dron se skládá z kovu, vláken, plastu, elektronických součástek atd. Udržujte jej prosím mimo působení vysokých teplot.

1.3 Před prvním letem

(1) Oblast letu by se měla nacházet v otevřeném prostoru a doporučujeme minimálně 5 x 5 x 5 m.

(2) Ujistěte se, že přijímač i vysílač jsou plně nabity.

(3) Prosím striktně dodržujte pořadí zapnutí a vypnutí. Před zahájením letu nejprve zapněte vysílač a teprve poté připojte kabel baterie dronu. Po ukončení letu nejprve odpojte baterii dronu a poté vypněte vysílač.

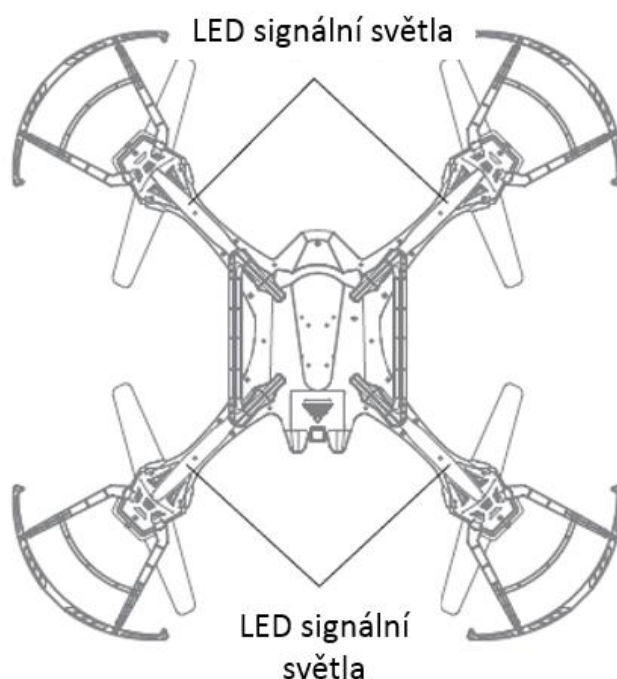
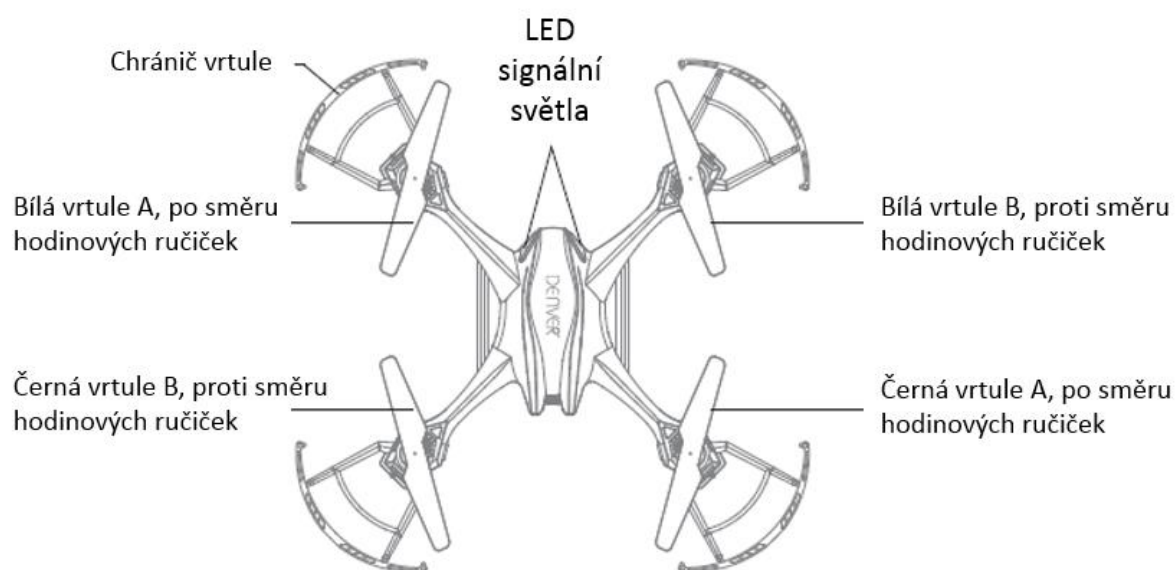
(4) Ujistěte se, že baterie je ke dronu pevně připojena. Případné vibrace mohou způsobit uvolnění připojení napájecího terminálu a nad dronem ztratíte kontrolu.

Upozornění:

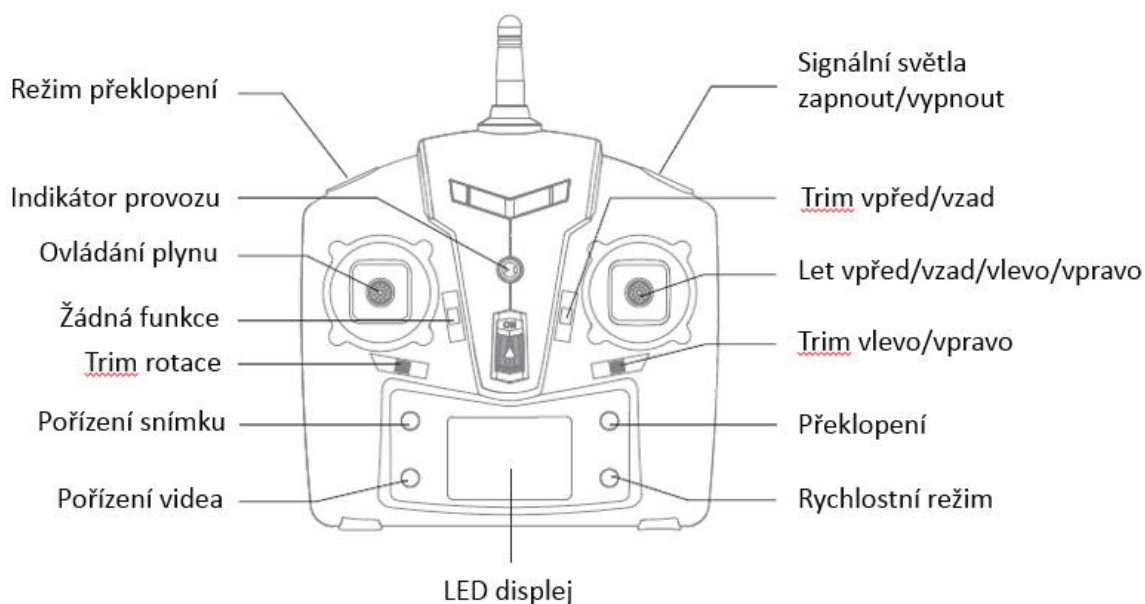
1. Chcete-li předejít nebezpečí úrazu elektrickým proudem, nevystavujte produkt dešti ani vlhkosti. Nepoužívejte v blízkosti objektů naplněných vodou.
2. Zařízení spadá do třídy II či dvojité izolovaných zařízení. Bylo navrženo tak, aby nevyžadovalo bezpečnostní uzemnění.
3. Symbol blesku zdůrazňuje, že se uživatel může setkat s neizolovaným „nebezpečným“ napětím. Ke snížení rizika úrazu elektrickým proudem nikdy neodstraňujte kryt zařízení. Zařízení by měl otevřít pouze kvalifikovaný servisní pracovník.
4. Správná likvidace zařízení. Tyto značky symbolizují, že produkt nesmí být likvidován s běžným odpadem. Abyste předešli poškozování životního prostředí, recyklujte zodpovědně. Vysloužilá zařízení odevzdávejte na místech k tomu určených.

ČÁSTI PRODUKTU

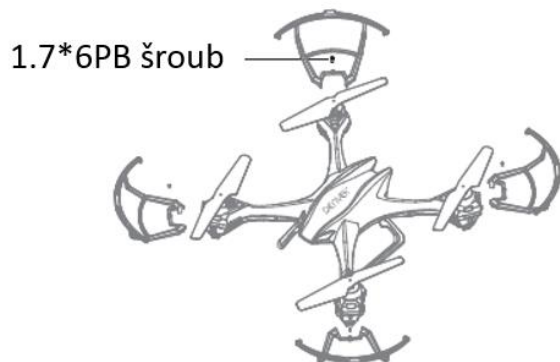
1. Dron



2. Ovladač

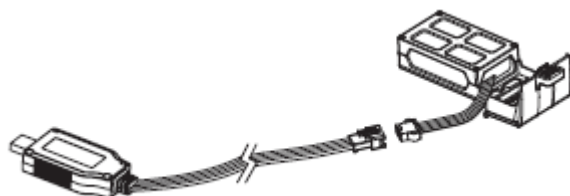


Instalace chrániče vrtule



1. Chrániče vrtulí jsou odnímatelné. Pro jejich instalaci přitlačte na čtvercovou plochu chrániče a zasuňte jej do odpovídajícího prostoru na dronu. Poté upevněte chrániče pomocí přiložených šroubků.
2. Chrániče jsou vhodné pro začínající letce. Zkušenější uživatelé mohou chrániče odmontovat, dojde tak ke snížení váhy dronu a ten bude poté létat rychleji. Vrtule jsou snadno vyměnitelné, berte ovšem v potaz, že každá je unikátní, tzn. lze nasadit pouze na jedno místo.

NABÍJENÍ LI-PO BATERIE



1. Nabíjení baterie

Připojte Li-Po baterii k USB nabíječce a poté tuto připojte k USB portu Vašeho počítače, či pomocí adaptéru do sítě. Baterii lze nabíjet i přímo v dronu. Při nabíjení svítí červená kontrolka. Je-li baterie nabita, LED kontrolka bliká. Doba nabíjení se pohybuje okolo 120 minut. Klesne-li kapacita pod minimální mez, ovladač vydá varovný tón "di, di" a LED kontrolky na dronu se rozblikají. Uživatel tak zjistí, kdy je nutné s dronem doletět do bezpečné vzdálenosti.

2. Upozornění

Produkt je vybaven baterií Li-Po. Pokud jej nepoužíváte po delší dobu, baterii z dronu odpojte.

Nevystavujte nabitou baterii vysokým teplotám. Hrozí nebezpečí poškození či výbuchu.

Ujistěte se o správné polaritě vložených baterií. Předěďte pádu baterií na tvrdé povrchy a kontaktu s kovovými předměty.

Je-li baterie poškozená, nepoužívejte ji.


Během nabíjení nepokládejte nabíječku na látkové či ostatní hořlavé povrchy.

Nevkládejte baterii do vody. Udržujte ji na suchém místě.

Baterii neotevírejte a při nabíjení nenechávejte bez dozoru.

Upozornění

- Lithiová baterie
- Neotevírejte zařízení
- Nevystavujte zařízení žáru, vodě, vlhkosti a přímému slunečnímu svitu



Li-Po baterie recyklujte



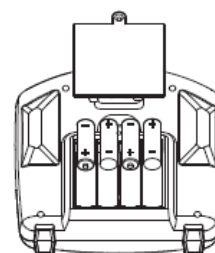
Prosím, použité baterie likvidujte na místech k tomu určených. Nevyhazujte baterie s běžným odpadem. V případě jakýchkoli dotazů kontaktujte místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.



PŘÍPRAVA K LETU

1. Vložte 4 AA baterie do ovladače

Kryt baterií rozmontujte pomocí přiloženého šroubováku.



2. Vložte Li-Po baterii do dronu

* stiskněte páčku na přední straně krytu baterie a poté jej vyjměte. Vložte baterii do krytu tak, aby byl připojený kablík přístupný.

* Pro vyjmutí baterie z dronu stiskněte páčku na krytu a ten vytáhněte (nikdy nevytahujte baterii za kablíky).



3. Připojení baterie

* Ujistěte se, že se přepínač na spodní straně dronu nachází v poloze OFF.

Připojte kabel od baterie ke dronu. Ujistěte se o správné pozici konektoru.

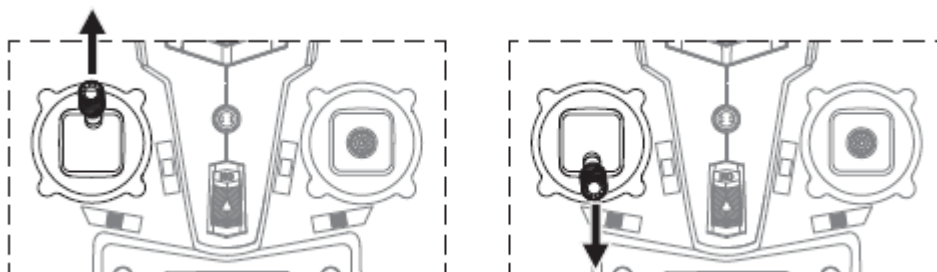
* Při odpojování použijte plastové svorky na kabelu, nikdy netahejte za kabely samotné.



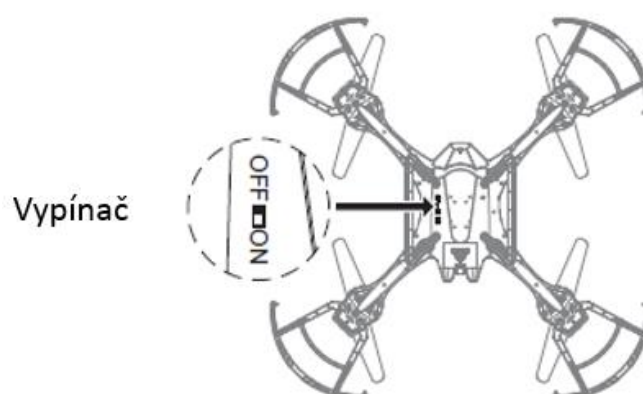
PŘÍPRAVY PŘED LETEM

NOTE: Dron nebude připraven k letu, pakliže nebudete následovat tento postup:

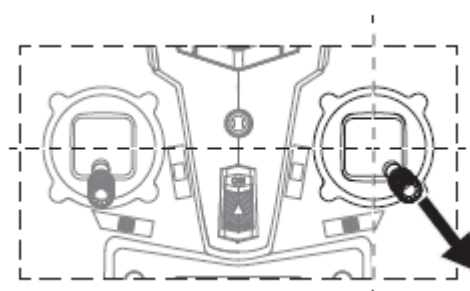
1. Ujistěte se, že je dron vypnutý. Zapněte ovladač / přijímač. Postup musí být následován přesně, jinak nedojde k úspěšnému spárování ovladače s dronem.
2. Ovladač jednou pípne a LED začne rychle blikat. Pohněte LEVOU pákou nahoru a dolů. Ovladač přestane blikat – došlo ke kalibraci plynu. Páku nechte v dolní pozici.



3. Pomocí přepínače na spodní straně dronu jej zapněte. Po cca 3 vteřinách ovladač zapípá "di do di". Kontrolky na dronu přestanou blikat. To značí, že dron byl úspěšně spárován s ovladačem.

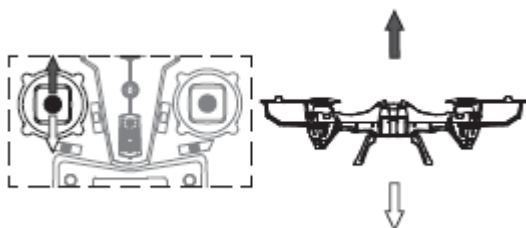


4. Položte dron na rovný povrch. Pohněte PRAVOU pákou pákou dokola ve směru hodinových ručiček. Ovladač zapípá "di do di" a světla dronu zablikají. Gyroskop je kalibrován.

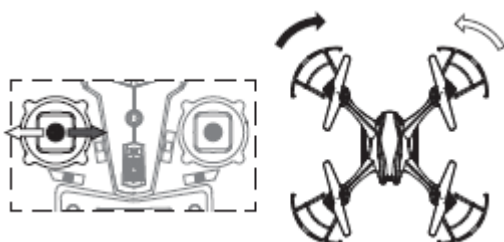


OVLÁDÁNÍ LETU

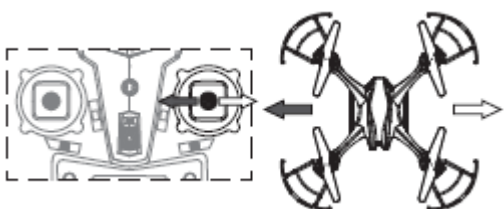
1. Nahoru / dolů (Plyn)



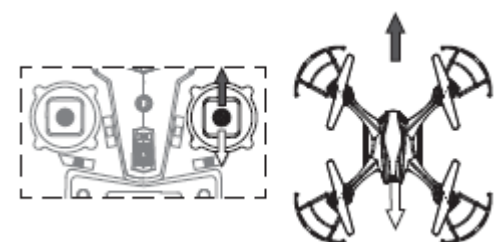
2. Směr rotace



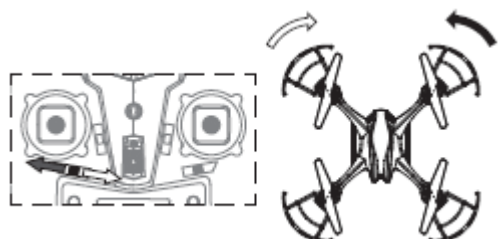
3. Let doleva / doprava



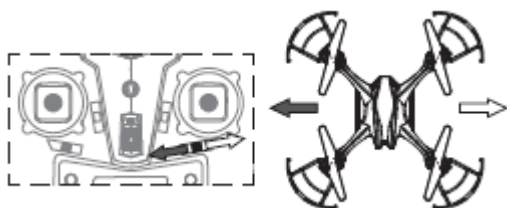
4. Let vpřed / vzad



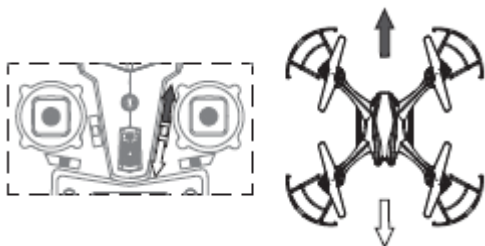
5. Trim rotace



6. Trim vlevo / vpravo



7. Trim vpřed/vzad



LETOVÉ REŽIMY

Stiskněte tlačítko Mode pro přepnutí letového režimu:

Letový režim 1 (maximální stabilita) a režim 2 (3D létání). LCD obrazovka indikuje aktuální režim.

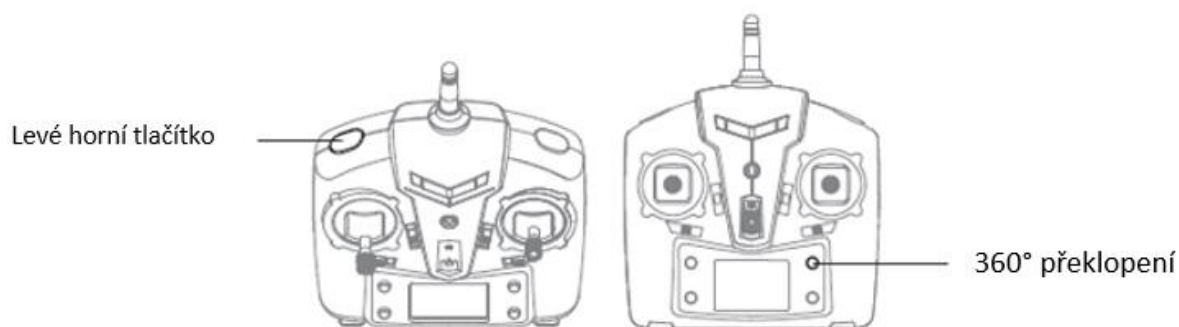
Režim 1 automaticky využívá 6osý gyroskop (3 gyroskopy a 3 akcelerometry) pro maximální stabilitu. Tento režim je vhodný pro začátečníky či pořizování záběrů.

Režim 2 je rychlejší a dron ostře reaguje na povely ovladače. Tento režim je vhodný pro závodění a 3D manévry.

360° PŘEKLOPENÍ

Dron disponuje funkcí překlopení 360°. Po provedení manévru je dron rychle stabilizován a vyrovnán, nicméně ztratí výšku, tudíž tyto manévry provádějte pouze v dostatečné výšce.

Pro překlopení v požadovaném směru stiskněte LEVÉ HORNÍ tlačítko. Ovladač začne pípat a vstoupí do režimu 360° překlopení. Poté pravou pákou provedete překlopení v libovolném směru. Klesne-li kapacita baterie, ovladač vydá zvuk "di, di", LED kontrolky blikají a funkce překlopení je deaktivována.



Pro provedení okamžitého překlopení pak stačí zmáčknout tlačítko 360° Eversion na předním panelu.

Upozornění: Neprovádějte 360° překlopení, nemáte-li k dispozici dostatek volného místa.

FUNKCE KAMERY A FOTOAPARÁTU

1. Máte-li k dispozici paměťovou kartu Micro SD ("není součástí balení"), nainstalujte ji do slotu na spodní straně dronu. Dbejte na správné vložení karty. Kartu zamáčkněte dovnitř.

2. Pro pořízení fotografie stiskněte tlačítko fotoaparátu. Červená LED na kameře blikne, čímž potvrdí uložení snímku.

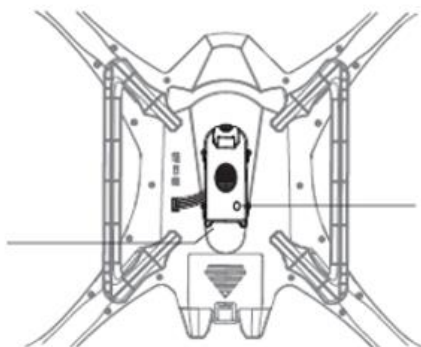
3. Pro nahrávání videa stiskněte tlačítko kamery. Červená LED na kameře svítí, čímž potvrzuje nahrávání videa.

Opětovným stiskem tlačítka kamery záznam zastavíte.

Poznámka: Vždy zastavte záznam před tím, než zařízení vypnete. V opačném případě hrozí ztráta neuložených dat na paměťové kartě.

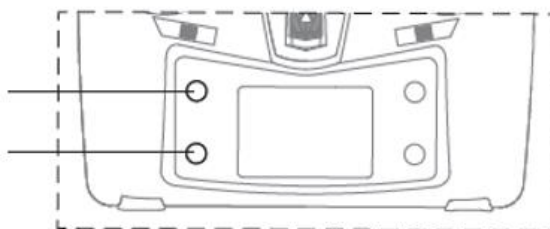
4. Pro rychlé přenesení záznamů použijte přiloženou čtečku karet. Data na kartě budou uložena v separátních složkách.

Micro SD
slot



Kontrolka
kamery

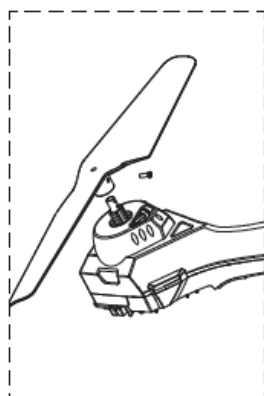
Tlačítko
fotoaparátu
Tlačítko
kamery



INSTALACE VRTULÍ

1. Výměna vrtulí

Je-li vrtule poškozena, lze ji vyměnit následujícím způsobem.



Odšroubujte šroub držící vrtuli a vyměňte ji za novou.

ALL RIGHTS RESERVED, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com



Elektrická a elektronická zařízení obsahují materiály, součástky a látky, které mohou být nebezpečné Vašemu zdraví a okolí, jestliže s nimi není, po skončení životnosti, správně nakládáno.

Elektrická a elektronická zařízení jsou označena symbolem přeškrtnutého odpadkového koše. Ten indikuje, že by rozhodně neměly být likvidovány spolu s běžným komunálním odpadem.

Je důležité, abyste Vy, jakožto koncový spotřebitel zlikvidoval použité baterie na místech k tomu určených. Ujistěte se, že jsou baterie recyklovány v souladu s místními předpisy a nepoškozují životní prostředí.

Všechna města mají k dispozici speciální sběrná místa sloužící k tomuto účelu. Elektrická a elektronická zařízení lze také odevzdat v recyklačních stanicích a na dalších místech určených k tomuto účelu.

Dovozce:

DENVER ELECTRONICS A/S

Stavneagervej22

DK-8250 Egaa

Denmark