



Věk 14+
PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ



HUBSAN X4 DESIRE

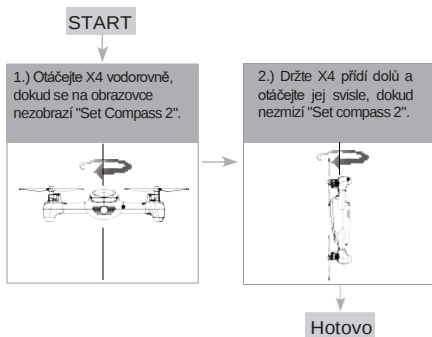
ČÍSLO PŘEDMĚTU: H502E
ZAPNUTÍ/ VYPNUTÍ MOTORŮ, STRANA 09
FUNKCE RTH, STRANA 13
KALIBRACE KOMPASU, STRANA 17
KALIBRACE VYSÍLAČE, STRANA 19



KALIBRACE KOMPASU PŘED VZLETEM

Kalibrace kompasu je vyžadována po spárování.
Kalibrujte dle pokynů na vysílači.

- 1.) Otáčejte X4 vodorovně, dokud se na obrazovce nezobrazí "Set Compass 2".
- 2.) Držte X4 předí dolů a otáčejte jej svisle, dokud nezmizí "Set compass 2".
- 3.) Kalibrace je dokončena.



- ⊘ • Nekalibrujte kompas v silném magnetickém poli.
- Během kalibrace kompasu s sebou nepřenášejte feromagnetické materiály (například klíče, telefony atd.).

Hubsan X4 Desire

PEČLIVĚ SI PŘEČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ!

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POZNÁMKY

Operace:

Při používání dronu buďte velmi opatrní a odpovědní. Malé elektronické komponenty mohou být poškozeny pádem nebo ponořením X4 do vody. Chcete-li se vyhnout dalším škodám, okamžitě vyměňte poškozené díly.

Let:

- Při létání na X4 přebíráte odpovědnost za bezpečnost sebe i ostatních!
- Nelétejte s X4 v přelidněných oblastech.
- Nelétejte za špatného počasí.
- Nikdy se nepokoušejte za letu X4 chytit.
- Tento model je určen pro zkušené piloty starší 14 let.
- Po letu ihned X4 vypněte, abyste zabránili zraněním způsobeným točením vrtulí.
- Po zastavení letu vždy vyjměte baterii, abyste zabránili úrazům při náhodném zapnutí motorů.
- Vždy buďte velmi opatrní, pokud se pohybujete blízko vrtulí. Letový systém se spustí po zapnutí bez ohledu na signál vysílače. Vysokorychlostní vrtule jsou velmi nebezpečné.
- Vypněte X4 po každém letu, protože se vrtule mohou stále otáčet a způsobit zranění.

ÚVOD

Děkujeme, že jste si zakoupili produkt HUBSAN. Je navržen jako snadno použitelný multifunkční model RC, schopný vznášení se a akrobatických letových manévřů. Přečtěte si pozorně tento návod a řiďte se všemi pokyny. Tuto příručku si uschovejte pro budoucí použití.

Hmotnost kvadrokoptéry: 155 g (včetně baterie)

1. POLOŽKY PŘILOŽENÉ V BALENÍ

Před použitím zkontrolujte všechny položky v balíčku.

S/N	Jméno Součásti	Obrázky	Kvantita	Poznámky
1	Kvadkoptéra		1ks.	Vybaveno chytrým letovým ovladačem, GPS a kompasem
2	Vrtule		8ks.	Vrtule A - 4ks. Vrtule B - 4ks.
3	Vysílač		1ks.	Vysílač je napájen 4 AAA bateriemi - není součástí dodávky.

4	7.4V Li-Po baterie		1ks. Pro kvadroptéru
---	-----------------------	---	----------------------

5 USB nabíjecí
kabel



1ks. Pro nabíjení
Li-Po baterie.

6 Šroubovák



1ks.

Pro odstranění
vrtulí.

7 Uživatelský
manuál



1ks.

Uživatelský
manuál
Hubsan X4.

2. LED INDIKÁTOR MOTORU KVADROKOPTÉRY

Indikátor statusu:

Přední LED: je modrá; Zadní LED: je červená.

1. Zapnutí: 4 LED kontrolky blikají současně každých 1,5 sekund.
2. Kalibrace kompasu:
 - 1). Horizontální kalibrace: 4 LED indikátory blikají kruhově.
 - 2). Vertikální kalibrace: 4 LED indikátory blikají střídavě.
3. Režim letu GPS: 4 indikátory LED zůstávají rozsvíceny.
4. Návrat podle GPS: 2 přední LED zůstávají rozsvícené a 2 zadní LED blikají dvakrát za sekundu.
5. Focení: přední LED svítí, zadní LED jednou probliknou.
6. Video: přední LED svítí, zadní LED střídavě blikají.
7. Indikátory LED lze vypnout stisknutím spínače LED na vysílači při pořizování fotografií či videa.

3. BATERIE KVADROKOPTÉRY

3.1 ÚVOD

Baterie kvadrokoptéry je dobíjecí Li-Po baterie s kapacitou 610 mAh a napětím 7,4 V.

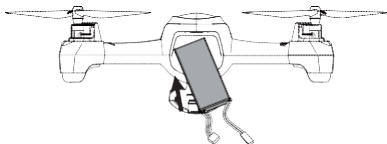
Baterie by měla být nabíjena pouze nabíječkou HUBSAN, aby nedošlo k přebíť..



Před prvním použitím se ujistěte, že je baterie plně nabitá.

3.2 INSTALACE BATERIE

Zatlačte správně baterii do prostoru pro baterie a připojte zástrčky baterie se správnou polaritou. Zavřete kryt prostoru pro baterie.



3.3 NABÍJENÍ

Připojte baterii k nabíječce USB a potom připojte nabíječku USB k zařízení S USB, jako je počítač, nebo mobilní nabíječka.

Plné nabití baterie s proudem 460 ~ 495 mA trvá přibližně 150 minut. LED indikátor USB během nabíjení pomalu bliká červeně a po úplném nabití baterie zůstane svítit. Po dokončení nabíjení odpojte nabíječku a baterii.

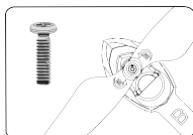


Plně nabijte baterie, abyste zabránili ztrátě kontroly v důsledku nízkého napětí.

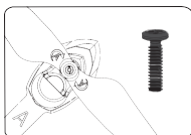
Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

4. VRTULE

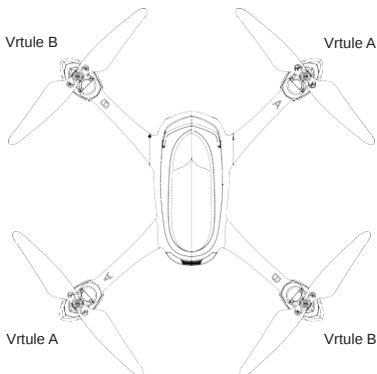
Upozornění: Pozor na různé barvy vrtulových šroubů A a B!



Vrtule B — Stříbrný šroub

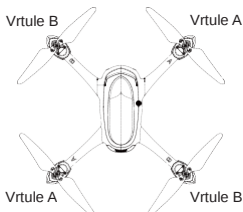


Vrtule A — Černý šroub



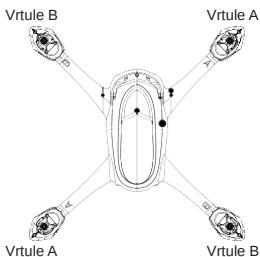
Odstranění vrtule

Pokud je třeba vrtuli vyměnit, použijte šroubovák k uvolnění šroubu ve směru hodinových ručiček na vrtuli A. Chcete-li šroub na vrtuli B vyjmout, povolte šroub proti směru hodinových ručiček.



Instalace vrtulí

Použijte šroubovák a jemně utáhněte šroub proti směru hodinových ručiček pro vrtuli A. Jemně utáhněte šroub ve směru hodinových ručiček pro vrtuli B.



5. ZAČNĚTE LÉTAT

5.1 LETOVÉ PROSTŘEDÍ

(1) Letová plocha by měla být otevřená a bez vysokých budov nebo jiných překážek; ocelová konstrukce uvnitř budov narušuje kompas a signál GPS.

(2) NELZE létat za špatného počasí, jako je silný vítr, sněžení, déšť nebo mlha.

(3) Chraňte před překážkami, lidmi, napájecími kabely, stromy a jinými překážkami.

(4) NELÉTEJTE poblíž rádiových věží nebo letišť.

(5) Řídicí systém X4 nebude fungovat správně na jižním, nebo severním pólu.

(6) NELÉTEJTE v uzavřených ani zakázaných oblastech a dodržujte zákony a předpisy vaší země.



Linka vysokého napětí



Letiště



Rušení



Déšť

5.2 PÁROVÁNÍ

Párování je dokončeno v továrně.

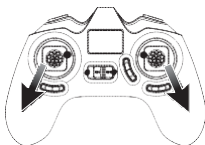
Pro opětovné párování stiskněte současně tlačítka Focení / Video a zapněte vysílač, dokud se nezobrazí „H“. Poté zapněte kvadrokoptéru a umístěte ji velmi blízko k vysílači. Párování bude dokončeno po zaznění jednoho „pípnutí“.

Pokud by párování selhalo, vypněte dron a opakujte výše uvedené kroky.

5.3 ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ MOTORŮ

Zapínání motorů

Metoda: Stáhněte levý joystick do levého dolního rohu a pravý joystick do pravého dolního rohu, jak ukazuje obrázek. Po aktivaci motorů uvolněte oba joysticky.



Vypínání motorů

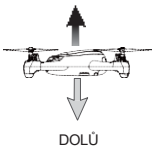
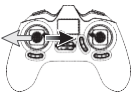
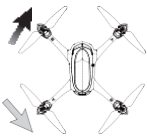
Metoda: Levý joystick opět zatáhněte do levého dolního rohu a pravý joystick do pravého dolního rohu. Po deaktivaci motorů oba uvolněte.

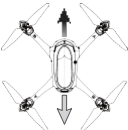
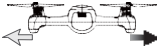
⊘ Během letu nezastavujte motory, abyste zabránili pádu.

💡 Joysticky tlačte lehce. Po aktivaci nebo deaktivaci motorů uvolněte joysticky.

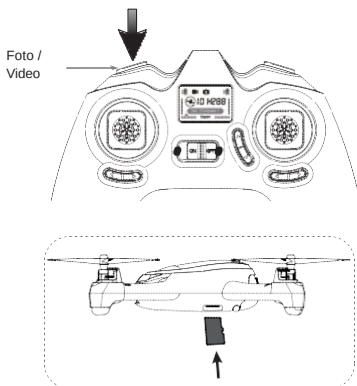
5.4 ZÁKLADNÍ LET

Provozní režim vysílače zahrnuje režim 1 a režim 2. Manuál použije režim 2 jako příklad pro ilustraci činnosti vysílače.

Vysílač (režim 2)	X4	Poznámky
		Rychlostní joystick ovládá výstup a sestup. Zatlačte joystick nahoru a X4 stoupá. Stáhněte joystick dolů a X4 klesne. Když je joystick ve středu, X4 se automaticky vznáší a udržuje svou výšku. Posunutím joysticku nad středovou polohu vzlétnete. (Pohybuje joystickem pomalu, abyste zabránili příliš rychlému stoupání X4).
		Směrový joystick řídí směr otáčení. Stlačením joysticku doleva se X4 otáčí proti směru hodinových ručiček. Stlačením joysticku doprava se X4 otáčí ve směru hodinových ručiček. Když je joystick ve středu, X4 si zachová aktuální směr a neotáčí se. Tvrdší tlačení způsobí, že se X4 otáčí rychleji v odpovídajících směrech.

	Dopředu  Dozadu	Elevační joystick ovládá pohyb X4 dopředu a dozadu. Pohněte joystickem nahoru a X4 bude létat vpřed. Pohněte joystickem dolů a X4 bude létat vzad. Když je joystick ve středu, X4 zůstane ve své poloze. Úhel pohybu joysticku odpovídá úhlu náklonu a rychlosti letu.
	 Doleva Doprava	Joystick ovládání křídel ovládá let doprava a doleva. Stáhněte joystick doleva a X4 poletí doleva. Stáhněte joystick doprava a X4 poletí doprava. X4 by měl být vodorovný a udržovat aktuální stav, když je joystick ve středu. Úhel pohybu joysticku odpovídá úhlu náklonu a rychlosti letu.
 RTH Funkce GPS a RTH jsou dostupné jen venku.	RTH je k dispozici pouze v případě, že k vysílači není připojeno méně než 6 satelitů GPS. Stisknutím RTH po dobu 1,5 sekundy aktivujete funkci, dalším stisknutím RTH zastavíte.	

5.5 FOTOGRAFIE / VIDEO

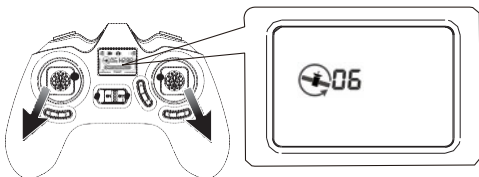


Před použitím funkce Foto / Video do kvadrokoptéry vložte SD kartu .
Stisknutím tlačítka Foto / Video po dobu 0,5s pořídíte fotografii.
Stisknutím tlačítka Foto / Video na 1,5s pořídíte video a dalším stisknutím video uložíte.

 Před vyjmutím karty SD zastavte záznam.

6. POKROČILÉ NASTAVENÍ VÝKONU

6.1 NASTAVENÍ POLOHY GPS / NASTAVENÍ BODU NÁVRATU DOMŮ

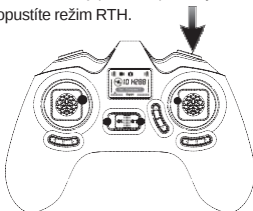


- 1.) Poloha GPS funguje POUZE, pokud má signál GPS přístup k 6 a více satelitům.
- 2.) Výchozí bod se zaznamenává, pokud má signál GPS přístup k 6 a více satelitům.
- 3.) Měli byste být na otevřeném místě pro vyhledávání satelitů GPS, dokončení vyhledávání bude trvat 3 minuty a síla signálu GPS závisí na letovém prostředí.
- 4.) Hubsan drony s funkcemi GPS podporují GPS, GALILEO a GLONASS. Celkem 3 typy GNSS pracují současně.

6.2 REŽIM RTH (NÁVRAT DOMŮ)

VSTUP / VÝSTUP Z REŽIMU RTH

Stiskněte tlačítko RTH po dobu 1,5 sekundy, robot se přepne do režimu RTH. Systém řízení letu ovládá drona tak, aby letěl zpět do výchozího bodu a automaticky přistál. Opětovným stisknutím tlačítka na 1,5 sekundy opustíte režim RTH.



⚠ Režim RTH funguje, pouze pokud má signál GPS přístup k 6 a více satelitům.

6.3 BEZPEČNOSTNÍ REŽIM

Když dojde ke ztrátě spojení s vysílačem, dron vstoupí do bezpečnostního režimu. Systém řízení letu ovládá kvadrokoptéru tak, aby se automaticky vrátila do výchozího bodu a přistála. Bezpečnostní režim pomáhá zabránit dalším zraněním nebo škodám.

PODMÍNKY, KTERÉ AKTIVUJÍ BEZPEČNOSTNÍ REŽIM

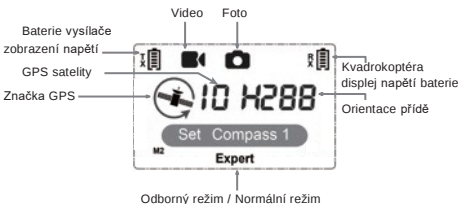
- (1) Vysílač je vypnutý.
- (2) Letová vzdálenost je mimo dosah přenosu signálu vysílače.
- (3) Signál vysílače byl přerušen jiným silným elektronickým rušením.

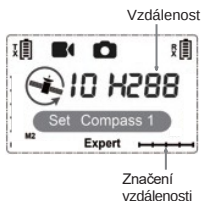
- ⊖ Chcete-li zajistit, aby se X4 mohl bezpečně vrátit do svého domovského bodu, když dojde ke ztrátě signálu GPS, leťte X4 v bezpečném letovém prostoru.

Pokud množství GPS satelitů klesne pod šest po dobu delší než 20 sekund, když se X4 vrací domů, X4 automaticky klesá. X4 se v bezpečnostním režimu překážkám automaticky nevyvaruje.

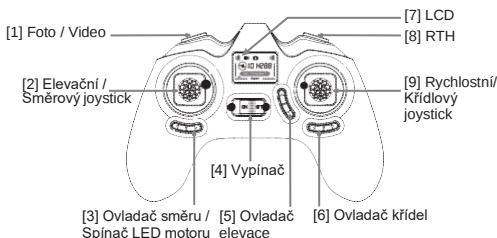
7. VYSÍLAČ

Rozhraní

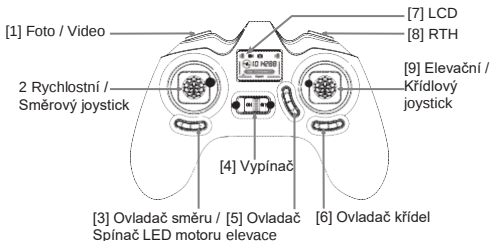




Vysílač

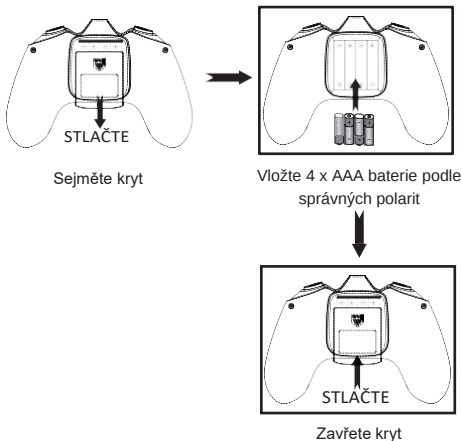


Režim 1



Režim 2

7.1 INSTALACE TX BATERIÍ

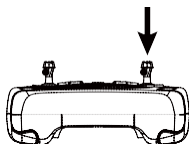


- Nemíchejte staré a nové baterie
 - Nemíchejte různé typy baterií.
 - Nenabíjejte nedobíjecí baterie.
-

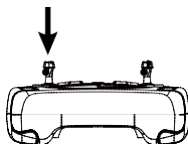
7.2 NORMÁLNÍ A ODBORNÉ LETOVÉ REŽIMY

Výchozí nastavení pro X4 je Normální režim. Expertní režim lze aktivovat, aby mělo ovládání lepší citlivost na výkon a letové schopnosti X4.

Stisknutím elevačního joysticku po dobu 0,5 sekund přepínáte mezi normálním režimem a režimem odborným, označeným jedním „pípnutím“. Po vstupu do odborného režimu se na LCD displeji zobrazí „Expert“.



Režim 2



Režim 1



Normální režim



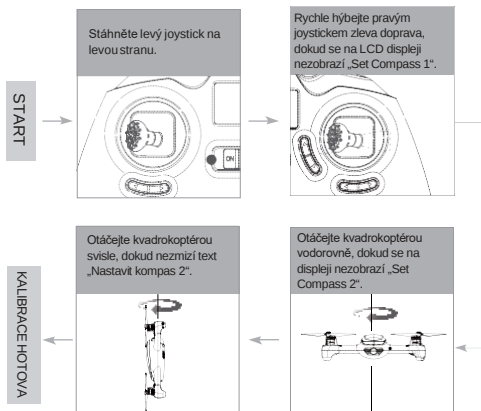
Odborný režim

8. KALIBRACE KVADKOPTÉRY

8.1 KALIBRACE KOMPASU

Kalibrace kompasu je nutná, když je X4 během letu vybočena. Postupujte podle kalibračních postupů:

- 1) Zatlačte levý joystick doleva a rychle posuňte pravý joystick zleva doprava, dokud se na vysílači nezobrazí „Set Compass 1“.
- 2) Otáčejte X4 vodorovně ve směru hodinových ručiček, dokud se na LCD displeji nezobrazí „Set Compass 2“.
- 3) Položte X4 přídí dolů a otáčejte jej svisle po směru hodinových ručiček, dokud na obrazovce nezmizí nápis „Nastavit kompas 2“ a LED kontrolky nezhasnou.
- 4) Kalibrace je dokončena.



- ⊘ • Nekalibrujte kompas v silném magnetickém poli
- Během kalibrace kompasu s sebou nepřenášejte feromagnetické materiály (například klíče, telefony atd.).

8.2 HORIZONTÁLNÍ KALIBRACE

Horizontální kalibrace je nutná, pokud chcete během letu driftovat.

1) Stáhněte levý joystick na pravou stranu a posouvejte pravý joystick rychle doleva a doprava, dokud LED kontrolky současně pomalu neblíkají.

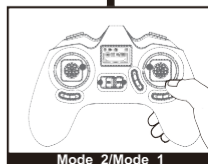
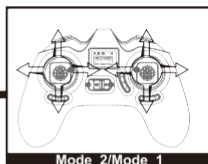
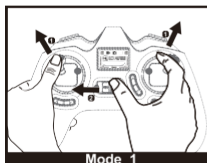
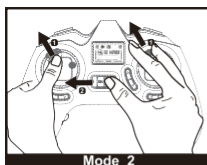
Kalibrace proběhla úspěšně, jakmile přestanou LED kontrolky blikat a zůstanou svítit.

⚠ Létání v oblasti v blízkosti magnetických polí by narušovalo kompas, který vyžaduje recalibraci, jak je uvedeno výše.

9. KALIBRACE VYSÍLAČE

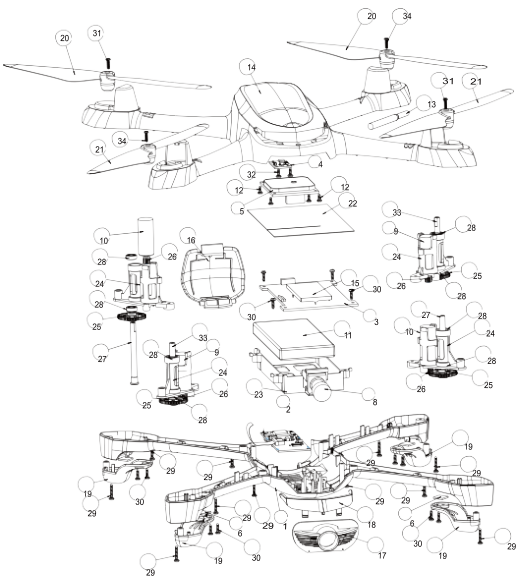
Režim 2: Stáhněte oba joysticky do levého horního rohu a současně zapněte vysílač. Na LCD displeji se zobrazí „H“. Třikrát otočte joysticky v kruzích, poté uvolněte oba joysticky a stiskněte libovolné ovládání po dobu 1,5 sekundy, dokud neuslyšíte jedno pípnutí, které potvrzuje úspěšnou kalibraci.

Režim 1: Zatlačte levý joystick do levého horního rohu a pravý joystick do pravého horního rohu a současně zapněte vysílač. Na LCD displeji se zobrazí „H“. Třikrát otočte joysticky v kruzích, poté uvolněte oba joysticky, stiskněte libovolné ovládání po dobu 1,5 sekundy, dokud neuslyšíte jedno pípnutí, které potvrzuje úspěšnou kalibraci.



Režim vysílače lze změnit podle výše uvedené operace.

PLNÝ POHLED



NO.	NÁZEV ČÁSTI	POČ.
01	Spodní kryt těla	1
02	2.4 GHz Přenosový modul	1
03	Hlavní kontrolní deska	1
04	Kompasový modul	1
05	GPS Modul	1
06	Modrá LED	2
07	Červená LED	2
08	Kamerový Modul	1
09	Motor A	2
10	Motor B	2
11	Li-Po Baterie	1
12	Šroub PB1.4*3	4
13	2.4G Anténa	1
14	Vrchní kryt těla	1
15	Stíněné pouzdro GPS	1
16	Kryt baterie	1
17	Držák objektivu	1
18	Stínítko	1
19	Gumové stojany	4
20	Vrtule A	2
21	Vrtule B	2
22	Izolační membrána signálu	1

NO.	Název ČÁSTI	QTY
23	Příhrádka na baterie	1
24	Držák motoru	4
25	Rotační kolo	4
26	Motorová převodovka	4
27	Hřídel motoru A	2
28	Ložisko	8
29	Šroub PA1.4*7	12
30	Šroub PA1.4*5	12
31	Šroub PM1.4*5	2
32	Šroub PA1.4*4	2
33	Hřídel motoru B	2
34	Šroub PM1.4*5	2

H502E - PŘEHLED NÁHRADNÍCH ČÁSTÍ



H502E-01
Set krytů těla



H502-01
Kryt baterie



H502-02
Stínítko



H502E-02
Držák objektivu



H502-03
Držák lamp A/B



H502-04
Sada šroubů



H502E-03
Vrtule A/B



H502-05
Motor A



H502-06
Motor B



H502-07
Držák motorů



H502-08
Pouzdro hřídele



H502-20
Ochranné kryty



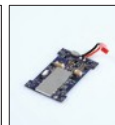
H502-10
Motorová
převodovka B



H502-11
Hřídel motoru



H502-12
Sada LED



H502-13
2.4G RX



H502E-06

Kamerový modul
720P



H502-14

GPS Modul



H501S-13

Modul Kompasu



H502-16

Baterie



H502E-7

TX



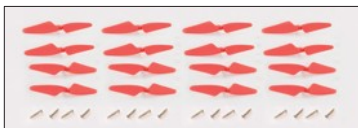
H502-18

USB Nabíječka



H502-19

Šroubovák



H502E-05

Havarijní sada



H502-21

Sada baterií

ZŘEKnutí SE ODPOVĚDNOSTI A VAROVÁNÍ

Před použitím X4 si prosím pozorně přečtete toto upozornění. X4 není vhodný pro osoby mladší 14 let. Používáním X4 souhlasíte s tímto zřeknutím se odpovědnosti a potvrzujete, že jste si ho přečetli v plném rozsahu. Souhlasíte s tím, že jste odpovědní za své chování a obsah při používání X4 a za jakékoli jeho důsledky. Souhlasíte s tím, že budete X4 používat pouze k účelům, které jsou správné a v souladu s místními předpisy, podmínkami a veškerými platnými zásadami a pokyny, které může společnost Hubsan zpřístupnit.

1. Jakákoli část tohoto prohlášení se může změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější verzi naleznete na www.hubsan.com.
2. Hubsan si vyhrazuje právo konečné interpretace tohoto prohlášení o vyloučení odpovědnosti.

INSTRUKCE

Před použitím těchto produktů si prosím přečtete mezinárodní a domácí předpisy a pravidla pro vzdušný prostor. Nikdy byste neměli používat X4 způsobem, který porušuje mezinárodní nebo domácí zákony a předpisy. Souhlasíte s tím, že jste při používání X4 zodpovědní za své chování a zodpovídáte za jakékoli přímé nebo nepřímé důsledky způsobené nedodržením této příručky, porušením nebo ignorováním jakýchkoli platných místních zákonů, správních pravidel a jejich sociálních návyků.

X4 je létající kamera, která při normálním napájení a v dobrém provozním stavu nabízí snadný let uvnitř i venku.

1. X4 pracuje nejúčinněji s originálním příslušenstvím Hubsan, Hubsan nenese odpovědnost za žádné škody ani právní odpovědnost vůči X4 nebo nehody v důsledku chybných funkcí příslušenství jiného než značky Hubsan.
2. X4 je vybaven vestavěným systémem autopilota a jeho provoz jsme učinili co nejbezpečnější. Je však dobré odstranit všechny vrtule před zapnutím pro kalibraci a nastavení parametrů.
3. Během upgradu firmwaru, kalibrace systému a nastavení parametrů nezapomeňte zkontrolovat všechna připojení a udržovat děti a zvířata v bezpečné vzdálenosti.

UPOZORNĚNÍ

Před každým letem pečlivě proveďte každý z následujících kroků.

1. Létejte bezpečně. Držte se dál od překážek, davů, vedení vysokého napětí a dalších možných zdrojů elektromagnetického rušení.
2. Zkontrolujte, zda nepřetěžujete X4.
3. Před každým letem zkontrolujte, zda jsou vrtule a motory správně a pevně nainstalovány. Zkontrolujte, zda je směr otáčení každé vrtule správný. Nedotýkejte se zapnutých motorů nebo vrtulí, aby nedošlo k vážnému zranění.
4. Vyvarujte se rušení mezi dálkovým ovladačem a jiným bezdrátovým zařízením.
5. Zkontrolujte, zda jsou baterie fotoaparátu, baterie X4, baterie vysílače a padáku zcela nabité.
6. Nejprve zapněte vysílač, poté zapněte X4. Po přistání nejprve vypněte X4 a poté vypněte vysílač.
7. Zkontrolujte, zda jsou všechny díly v dobrém stavu. Nelétejte se zastaralými nebo poškozenými částmi.
8. Nelétejte v blízkosti oblastí s magnetickým nebo rádiovým rušením. Mezi ně patří mimo jiné: vysokonapěťová vedení, stanice přenosu energie ve velkém měřítku, mobilní základny a vysílací věže. Pokud tak neučiníte, může to ohrozit kvalitu přenosu X4, způsobit chyby dálkového ovládání, přenosu videa a může ovlivnit orientaci letu a přesnost umístění.
9. Nepoužívejte za nepříznivých povětrnostních podmínek, jako jsou déšť, sníh, silný vítr, krupobití, blesky, tornádo nebo hurikán.
10. Pravidelně si čtěte a seznamte se s příručkou pro rychlý start a podrobnou uživatelskou příručkou, jakož i s informacemi dostupnými v balíčku a na adrese www.hubsan.com.

LETOVÉ PROSTŘEDÍ PRO X4

1. Létejte s X4 ve velkém otevřeném prostoru.
GPS signál a polohování mohou být slabší a funkce RTH nemusí být spolehlivá, když X4 letí kolem stromů a budov.
2. Nelétejte s X4 za špatného počasí, jako je silný vítr, sněžení, déšť a mlhavé podmínky.
3. Při létání s X4 se prosím držte dál od soukromého vlastnictví ostatních lidí, kabelů vysokého vedení, stromů, ulic a dálnic.
4. Nelétejte s X4 v blízkosti míst, jako jsou letiště.
5. Kompas a GPS nejsou spolehlivé pro lety na jižním a severním pólu.
6. Nelétejte s X4 v zakázaných oblastech na základě zákonů a předpisů vaší země.

PÉČE A POUŽITÍ KAMERY

1. Nedovolte, aby se fotoaparát dostal do kontaktu s vodou nebo jinými tekutinami nebo aby se do nich ponořil. Pokud navlhne, otřete jej měkkým savým hadříkem. Zapnutí přístroje X4, který spadl do vody, může způsobit trvalé poškození součástí.
2. K čištění a údržbě fotoaparátu nepoužívejte látky obsahující alkohol, benzen, ředidla nebo jiné hořlavé látky.
3. Neskladujte fotoaparát ve vlhkém, nebo prašném prostředí.
4. Nepoužívejte, neumísťujte ani neukládejte fotoaparát na místa vystavená silnému slunečnímu záření nebo vysokým teplotám.
5. Pokud vydává kouř nebo škodlivé výpary, okamžitě přestaňte fotoaparát používat.
6. Před fotografováním důležitých snímků exponujte zkušební snímky a zkontrolujte, zda fotoaparát správně funguje.
7. Při používání fotoaparátu respektujte soukromí ostatních. Ujistěte se, že dodržujete místní zákony, předpisy a morální normy v oblasti ochrany osobních údajů.

POUŽITÍ LITHIUM POLYMER (LIPO) BATERIE

Inteligentní baterie Li-Po může být velmi nebezpečná a při manipulaci vyžaduje zvláštní pozornost. Při používání Li-Po baterie vždy postupujte podle následujících pokynů.

1. Inteligentní baterie Hubsan musí být nabíjeny nabíječkou značky Hubsan.
2. Inteligentní baterie Hubsan je určena k zastavení nabíjení, když je nabitá. Je však dobré monitorovat průběh nabíjení a odpojovat baterii, když je plně nabitá.
3. Nenabíjejte inteligentní baterii v blízkosti hořlavých materiálů nebo na hořlavých površích, jako je koberec nebo dřevo.
4. Nikdy nenabíjejte nabitou, netěsnou nebo poškozenou baterii.
5. Pravidelně kontrolujte, zda není poškozen kabel, zástrčka, kryt nebo jiná součást nabíječky. Nikdy nepoužívejte poškozenou nabíječku.
6. Pokud se nabíječka nepoužívá, odpojte ji.
7. Nečistěte nabíječku denaturovaným alkoholem nebo jinými hořlavými rozpouštědly.

POUŽITÍ A SKLADOVÁNÍ

Baterie uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Nikdy nevybíjejte baterie pod 3V na článek.

Baterii nezahřívajte.

Nevkládejte ani nevyjímejte baterie, pokud byl plastový kryt jakýmkoli způsobem roztržen nebo poškozen.

Zabraňte pádu nebo nárazu baterií.

Nikdy nepoužívejte netěsnou nebo jinak poškozenou baterii.

Svorky baterie čistěte suchým a čistým hadříkem.

Nedovolte, aby se baterie (Range Extender, inteligentní nebo dálkový ovladač) dostaly do kontaktu s jakoukoli tekutinou. Nevystavujte baterie dešti ani blízkosti jiných zdrojů vlhkosti.

Nenechávejte baterie v mikrovlnné troubě nebo v tlakové nádobě.

Nepokoušejte se baterii rozebírat, propíchnout nebo ji rozříznout. Nepokoušejte se o opravu baterií sami.

Nepokládejte volné články baterií na vodivý povrch, jako je například kovový stůl.

Volné články nekládejte do kapsy, sáčku nebo zásuvky, kde by mohly být zkratovány proti jiným položkám, nebo kde by mohly být svorky baterie přitlačeny proti sobě.

Nepoužívejte ani nepokládejte baterie na silné elektrostatické povrchy nebo okolní oblasti. Může to vést k poškození baterie.

Na baterie ani nabíječky nepokládejte těžké předměty. Vyvarujte se pádum baterií.

Vyvarujte se přímému kontaktu s elektrolytem obsaženým v bateriích.

Výpary elektrolytu a elektrolýzy jsou škodlivé pro vaše zdraví. V ovladači nemíchejte značky baterií.

Baterii nepřipevňujte přímo na zeď, nebo do nabíječky do auta, vždy použijte adaptér schválený společností Hubsan.

Při delším skladování vyjměte z X4 baterii.

LIKVIDACE BATERIE

Likvidace baterií v běžném domovním odpadu je pro životní prostředí špatné. Baterie zlikvidujte správně.

Nevhazujte baterie do ohně.

Poškozené nebo nepoužitelné baterie musí být zlikvidovány v kontejneru speciálně pro tento účel vyhrazeném.

Při likvidaci baterií postupujte podle příslušných místních směrnic a předpisů. Pro další informace kontaktujte místní úřad pro pevné odpady, nebo obchod s bateriemi.

Používejte pouze chytrou baterii Hubsan.

Používejte pouze chytrou nabíječku baterie Hubsan.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Hubsan nepřijímá žádnou odpovědnost za škody, zranění nebo právní závazky vzniklé přímo nebo nepřímo z používání X4 za následujících podmínek:

1. Poškození, zranění nebo jakékoli právní odškodnění vzniklé v případě požití alkoholu, drog, nebo anestézií, závratí, únavy, nevolnosti, nebo jiných postižení, jak fyzických, tak duševních, které by mohly narušit zdravý úsudek a / nebo osobnost.
2. Subjektivní nesprávné posouzení, nebo úmyslné nesprávné využití produktů.
3. Všechny duševní škody, trauma, poškození, nemoc, kompenzace způsobené / vyžádané nehodami, které se týkají produktů Hubsan.
4. Provoz produktu v bezletových zónách (tj. v přírodních rezervacích).
5. Poruchy, nebo problémy způsobené úpravou, opětovnou montáží, výměnou nebo používáním s příslušenstvím / díly jiných výrobců než Hubsan, nedodržování pokynů uvedených v příručce při montáži, nebo provozu.
6. Poškození, zranění nebo jakákoli zákonná odpovědnost způsobená mechanickými poruchami způsobenými přirozeným opotřebením (časová doba letu letadla za 100 hodin nebo více), koroze, stárnutí hardwaru atd.
7. Pokračování letu po spuštění alarmů nízkého napětí.

-
- 8.Vědomé létání s dronem za neobvyklých podmínek (například když je voda, olej, plachta nebo jiný neznámý materiál uvnitř X4, dron nebo vysílač jsou neúplně smontovány, hlavní komponenty mají zjevné chyby, zjevnou vadu nebo chybějící příslušenství atd.)
- 9.Létání v následujících situacích nebo prostředích: oblasti s magnetickým rušením (jako jsou vedení vysokého napětí, elektrárny, vysílací věže a mobilní stanice), rádiové rušení, vládou regulované bezletové zóny, pokud pilot ztratí dohled nad X4, trpí špatným zrakem nebo je jinak nevhodný pro provoz produktů Hubsan.
- 10.Použití dronu ve špatných povětrnostních podmínkách, jako je déšť, vítr, sníh, krupobití, blesky, tornáda a hurikány.
11. Výrobky jsou vystaveny srážkám, požárům, výbuchům, povodním, vlnám tsunami, umělým nebo přirozeným zhroucením, ledu, lavinám, troskám, sesuvům půdy, zemětřesením, atd.
- 12.Získání veškerých dat, zvuku, videa, které mají za následek porušení zákona nebo práv použitím produktů Hubsan (konkrétně, ale nikoli výhradně).
- 13.Zneužití nebo změna baterií, obvodů produktu / letadla, hardwarové ochrany (včetně ochranných obvodů), RC modelu a nabíječek.
- 14.Jakákoli porucha zařízení nebo příslušenství, včetně paměťové karty, která má za následek selhání záznamu obrazu nebo videa způsobem, který je strojově čitelný.
- 15.Uživatelé létají bezohledně nebo nebezpečně (s dostatečným výcvikem nebo bez něj).
- 16.Nesoulad s preventivními opatřeními, pokyny, informacemi a provozními pokyny / metodami poskytovanými prostřednictvím oficiálních oznámení na webových stránkách Hubsan, průvodců rychlým začátkem s produkty, uživatelských příruček atd.
- 17.Jiné ztráty, škody nebo zranění, které neodpovídají hranicím odpovědnosti Hubsan.

VAROVÁNÍ

1. Toto zařízení splňuje podmínky FCC pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření stanovené pro nekontrolované prostředí. X4 odpovídá části 15 pravidel. Provoz podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

POZNÁMKA: Výrobce neodpovídá za rušení rádiového nebo televizního vysílání způsobené neoprávněnými úpravami nebo změnami X4. Takové úpravy nebo změny by mohly zrušit oprávnění uživatele k provozu produktu.

POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v domácnosti. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiových komunikací. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení nedojde při konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, které lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli, aby se pokusil o vyvarování se rušení pomocí jednoho nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ve kterém je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce, nebo zkušeného rádiového / televizního technika.

UPOZORNĚNÍ: NEBEZPEČÍ VÝBUCHU, POKUD JE BATERIE VYMĚNĚNA ZA NESPRÁVNÝ TYP. LIKVIDUJTE POUŽITÉ BATERIE DLE POKYNŮ.

Hubsan tímto prohlašuje, že X4 je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1995/5 / ES.

2. Upozorňujeme, že X4 je určen pro osobní použití a nikdy by neměl být používán způsobem, který by porušoval mezinárodní, nebo domácí právo a předpisy.

Nepoužívejte X4 k:

- Hanobení, zneužívání, obtěžování, pronásledování, vyhrožování nebo jinému porušování zákonných práv (jako je právo na soukromí a propagaci) ostatních.
- Focení osob na soukromém majetku bez jejich souhlasu, nebo focení v oblastech, kde je fotografování zakázáno bez předchozího souhlasu.
- Používání X4 k nezákonnému nebo nevhodnému účelu, který není pro běžné osobní použití (jako je špionáž, vojenské operace, neoprávněné vyšetřování a neoprávněné detekce).
- Porušování nebo ignorování platných místních zákonů, správních pravidel či sociálních návyků.

Vezměte prosím na vědomí, že v některých oblastech může kopírování obrázků a videí z událostí, představení, výstav nebo komerčních událostí pomocí kamery porušovat autorská nebo jiná zákonná práva, i když byl snímek nebo video pořízeno pro osobní potřebu. Navíc je v některých zemích a regionech zakázáno provádět dálkové ovládání X4.

Pokud máte během instalace jakýkoli problém, který nemůžete vyřešit, obraťte se na autorizované prodejce Hubsan.

Názvy produktů, značek atd., které se objevují v této příručce, jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastnických společností. X4 a příručka jsou chráněny autorskými právy Hubsan se všemi vyhrazenými právy. Žádná část X4 nebo manuálu nesmí být reprodukována v jakékoli formě bez předchozího písemného souhlasu, či autorizace Hubsan. Pokud jde o použití zde uvedených produktů nebo informací, nepřebírá se žádná patentová odpovědnost.

INFORMACE O FCC

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v domácnosti. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení radiokomunikací. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení nedojde při konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, které lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli, aby se pokusil o nápravu pomocí jednoho nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ve kterém je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc místního prodejce, nebo zkušeného rádiového / televizního technika.

Změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržování předpisů, by mohly zrušit oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE PRODUKTU

Staré elektrické spotřebiče nesmí být likvidovány společně se zbytkovým odpadem, ale musí být likvidovány odděleně. Likvidace na společném sběrném místě soukromými osobami je zdarma.

Majitel starých spotřebičů je povinen přivést spotřebiče na sběrná místa nebo na místa podobná. Tímto malým osobním úsilím přispíváte k recyklaci cenných surovin a zpracování toxických látek.



Elektrické a elektronické zařízení dodávané s bateriemi (včetně interních baterií)

Směrnice WEEE a likvidace produktu

Na konci své životnosti by se s tímto výrobkem nemělo zacházet jako s domácím nebo běžným odpadem. Měl by být předán na příslušné sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení, nebo vrácen dodavateli k likvidaci.

Interní / dodané baterie

Tento symbol na baterii znamená, že se má baterie shromažďovat odděleně. Tato baterie je navržena pro oddělený sběr na vhodném sběrném místě.



Uživatelská příručka se může v důsledku
nepředvídaných upgradů produktů změnit bez
předchozího upozornění.

Stáhněte si nejnovější uživatelskou příručku z

WWW.HUBSAN.COM

VERZE 1.4 EN

