

Радиоуправляем шпионски дрон

Модел 84738

За деца над 15год.!

Забранено за деца под 3 години! Съдържа малки и остри части!

Предупреждения за безопасност

Промяна на продукта, без одобрение от производителите може да направи продукта негоден за управление. Трансмитера за зареждане на батерията е специално изработен за зареждане на батерията на хеликоптера. Не използвайте за зареждане на други батерии!

Управлението на този продукт изисква познания, моля това да става под наблюдение на компетентен възрастен!

Не управлявайте продукта, ако има повреда. Този продукт е предназначен за употреба в закрити помещения. Вятър или намеса на други вълни могат да предизвикат загуба на контрол.

Не управлявайте близо до хора, животни или някакви предмети. Не управлявайте близо до водни басейни и жици, по които преминава ток.

Помещението, в което управлявате хеликоптера трябва да бъде достатъчно голямо!

Внимавайте да не блъснете летящата играчка върху главата си или друга част от тялото Ви.

Управлявайте хеликоптера докато стоите прави, за да може да реагирате бързо, ако се наложи.

Внимавайте да не доближавате коса, ръце и дрехи до движещите се части на радиоуправляемия хеликоптер, когато той е включен.

ВНИМАНИЕ! Опасност от нараняване на очите! Не управлявайте близо до лицето си, може да се нараните!

Изключвайте трансмитера и хеликоптера, когато не ги използвате.

Премахвайте батериите от трансмитера и играчката, когато не се ползват за дълго време.

Моля, когато управлявате полета на хеликоптера, да бъде под родителски контрол.

Не губете от поглед обекта.

Не ползвайте едновременно алкални и обикновени батерии.

Сменяйте батериите при нужда.

Пазете листовката за справки.

Спазвайте инструкциите.

Предупреждения:

Обикновени батерии да не се презареждат.

Презареждащите се батерии да се премахват от играчката, когато се зареждат.

Моля, зареждането на батериите да се осъществява само от възрастни лица.

Да не се ползват стари и нови батерии, както и батерии от различен тип.

Да се ползват само батерии, които са указани на играчката и в упътването.

Батериите да се поставят правилно спрямо поляритета им.

Моля, премахвайте изхабените батерии от играчката.

Внимавайте да не се причини късо съединение.

Не поставяйте ползвани и нови батерии в автомобила.

Не поставяйте алкални, обикновени или презареждащи се батерии заедно.

Предупреждения за ползване на Li-Poly батерия

Не излагайте батерията на огън или на топлинни източници.

Не хвърляйте батерията срещу твърди повърхности.

Не потапяйте батерията във вода и пазете на сухо и проветриво място.

При зареждане, моля ползвайте само зарядното от комплекта.

Не включвайте батерията в контакти.

Не пробивайте батериите с нокът или с остри предмети.

Не съхранявайте батериите заедно с метални предмети.

Не разглобявайте батерията.

Сменяйте батерията на 6 месеца.

Изключвайте зареждащото устройство след зареждане на батерията.

Рециклирайте или изхвърляйте на подходящи места батериите.

Грижа и поддръжка

Винаги премахвайте батериите от играчката, когато не се ползва дълъг период от време.

Проверявайте регулярно продукта за възможни щети. Не използвайте и не зареждайте батерията на продукта, ако установите повреда, докато тя не бъде отстранена.

Почиствайте играчката внимателно с чиста, влажна кърпа.

Пазете играчката далеч от директна слънчева светлина и от източници на топлина.

Не мокрете играчката!

Забележка

Моля, смяната на батериите да се осъществява от възрастни лица. Използвайте алкални батерии за оптимални резултати!

При промяна на функционирането, дължаща се на електростатично напрежение, моля рестартирайте играчката.

Изисквания за батерии за трансмитера:

Работи с 3бр. 1.5V тип AA/LR6/AM3 батерии, не са включени в комплекта

Изисквания за батерии за дрона:

Волтаж: DC 3.7V, 20W

Батерии: 1 x 3.7V LiPo презареждаща се баетрия, вкл. в коммплекта.

Капацитет: 500mAh

Части на дрона

Перки – **ВНИМАНИЕ:** Резервните перки да се сменят само от възрастен!

Защитен пръстен – **ВНИМАНИЕ:** Защитните пръстени да се сменят само от възрастен!При смяна на перките, уверете се, че остриетата са в една посока.

ВНИМАНИЕ: Преди да започнете да управлявате дрона, нагласете защитния пръстен да не се доближава до перката.

Предни светлини (червен цвят)

Задни светлини (зелен цвят)

Бутон за вкл./изкл.

Вход за зареждане

Вход за карта за памет Micro SD

Части на трансмитера

Индикатор за мощност на дрона

Бутон за преобръщане

Бутон за вкл./изкл.

Лост за издигане

Бутон за автоматично излитане/

приземяване

Бутон за движение в права посока

Бутон за записване на видеоклип

Индикатор за мощност на трансмитера

Бутон за движение напред/назад

Лост за посока

Индикатор за записване на снимки/видео

Бутон за движение напред

Бутон за снимки

Поставяне на батериите

Моля, уверете се, че бутона на трансмитера е на позиция OFF, т.е. изключен.

1. Отворете с отвертка капака на отделението за батерии.
2. Поставете 3 батерии тип "AA", като спазвате поляритета.
3. Поставете капака и затегнете болтовете с отвертка.

ВНИМАНИЕ: Поставайте и премахвайте батериите с ръка! Не използвайте остри предмети!

ВНИМАНИЕ: Ако индикатора за мощност премигва, сменете батериите!

Зареждане на Li-Poly батерията на играчката

Изключете трансмитера и хеликоптера от бутоните им. Трябва да бъдат на позиция OFF.

1. Поставете USB кабела на трансмитера в USB вход.
 2. Изключете дрона. Включете кабела във входа на дрона. Зареждането ще започне и зелената LED светлина ще светне.
 3. Премахнете кабелите, след като LED светлината изгасне. Зареждането е приключило.
 4. Зареждането може да отнеме около 60-80 минути, а напълно заредената батерия може да осигури 4-5-минутен полет. Зареждането на батерията може да варира.
- Внимание: Преди да заредите батерията, оставете да се охлади за около 10-15 минути.

Контрол:

За да контролирате правилно посоките, плавно натискайте лостовете за управление.

За начинаещи пилоти, преди всичко трябва да се научат да управляват левия лост! Важно е да се научите да поддържате хеликоптера на височина 1 метър, а след това да започнете да управлявате и посоката на движение!

1.Свързване на дрона с трансмитера

2.4GHz технологията позволява на много дронове да летят, без да се влияят сигналите им.Връзка PAIR/SYNC трябва да се осъществи между дрона и трансмитера за да функционира. Следвайте тези стъпки, за да осъществите връзката:

Поставете дрона на земята, с опашката към Вас и носача сочещ напред. Уверете се, че лоста за издигане е ан минимална позиция.

Включете бутоните на дрона и трансмитера на позиция ON. LED светлината на дрона ще започне да се засилва и да отслабва(фиг.1).

Когато светлината стане силна и трансмитера ще светне.Натиснете лоста за издигане нагоре и след това на 360° автоматично, и ще продължи да лети!

2.Среда за летене

Моля, управлявайте хеликоптера в следните условия:

1. На закрити пространства без силно течение на въздуха. Следете движението на въздуха от климатик в помещението.
2. Моля, в помещението, където ще управлявате хеликоптера да няма електрически вентилатори, перки, настолни лампи и други опасни предмети.

3.Балансиране на хеликоптера

Внимателно натиснете лоста напред за да издигнете хеликоптера до височина 0.5-1 метър.

Ако дронът завива надясно, натиснете левия бутон за движение в права посока, докато спре да завива.

Ако дронът завива наляво, натиснете десния бутон за движение в права посока, докато спре да за-

вива.

Ако дронът се движи надясно, натиснете левия бутон за движение напред.

Ако дронът се движи наляво, натиснете десния бутон за движение напред.

Ако дронът се движи напред, натиснете бутона за движение назад.

Ако дронът се движи назад, натиснете бутона за движение напред.

4.Управление на полета:

(i) Издигане и спускане

Натиснете бутона за автоматично излитане/приземяване. Дронът се издига до определена стандартна височина и лети.

Натиснете отново същия бутон и дронът ще се приземи.

Натиснете бутона отново за 2 секунди за спешно спиране.

Балансирането на дрона може да се повлияе от цвета на пода и отражението на материалите.

(ii) От автоматичен към ръчен контрол

Когато дронът се движи, бавно натиснете лоста за издигане до определено ниво и дрона ще премине към ръчно управление.(фиг.8)

Ръчно издигане и балансиране

За да регулирате височината на която се движи дрона, леко движете напред или назад лоста за издигане.Съвсем леки движения са необходими, за да се движи добре дрона.

Завиване наляво и надясно

Поддържайте дрона на определена височина. Натиснете лоста за издигане наляво, за да се движи в посока обратна на часовниковата стрелка; или натиснете лоста надясно за да се движи в посока на часовниковата стрелка.

Летене встрани

Поддържайте дрона на определена височина. Натиснете лоста за посока наляво, за да се движи наляво; или натиснете лоста надясно за да се движи надясно.

Движение напред и назад

Поддържайте хеликоптера на определена височина.Натиснете лоста за посока напред, за да се движи напред; или натиснете лоста надолу за да се движи назад.

Преобръщане

Докато управлявате ръчно движението на дрона, натиснете бутона за преобръщане и ще се обърне на 360° автоматично, и ще продължи да лети!

Снимане на снимки и видеоклипове

Натиснете бутона за снимки, за да направите снимка с камерата. Индикатора ще светне. Натиснете бутона за заснемане на видеоклипове, за да започнете да записвате клип. Натиснете отново за да спрете със записването. Индикатора ще свети докато записвате!

Когато картата с памет (Micro SD) се запълни или, ако не сте поставили картата, индикаторът свети без да премигва. Извадете картата, премахнете вече записаните файловет и поставете отново картата в дрона.

Трансфериране на файлове в компютър

1.Уверете се, че дронът е изключен. Свържете дрона с компютър с помощта на USB кабела. На компютъра ще се покаже прозорец, изберете USB устройството.

2.Отворете папката с файлове, копирайте снимките или клиповете на компютъра си.

Проблем	Причина	Решение
Дронът реагира слабо на управление	PAIR/SYNC процедурата не е осъществена	Повторете процедурата по свързване на дрона и трансмитера.
Дронът не реагира	Батерията е изтощена Дрона или трансмитера са изключени (на позиция OFF).	Заредете батерията. Включете на позиция ON.
Губи контрол	Не приема сигнали, заради отдалеченост. Перките на ротора са повредени.	Разстоянието за контрол е до 30 м. Сменете с резервната перка
Дронът не се движи, или реагира слабо	Афектиран е от силна светлина	Сменете средата на управление или избегнете силната светлина.