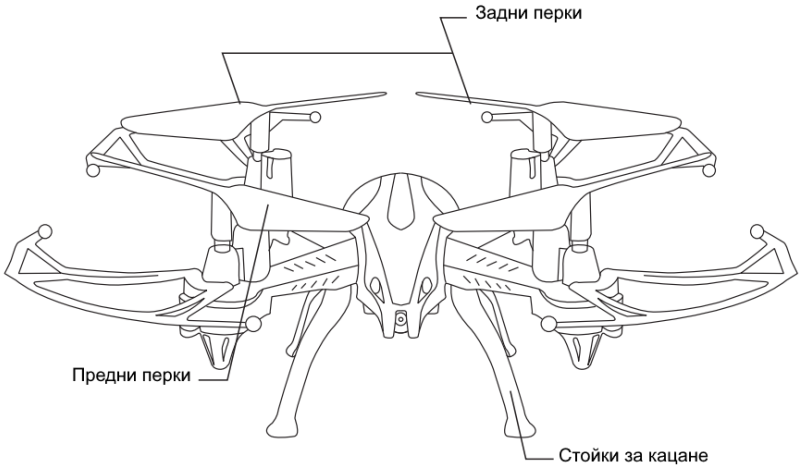
Ръководство за употреба
Дрон за лазерни битки
DRB-220

Преглед на дрона и предавателя



Предавател



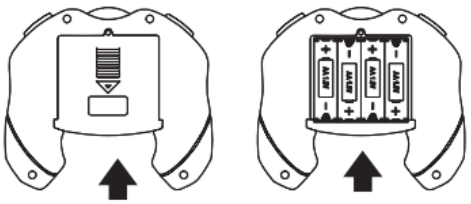
Инсталиране на батерии на предавателя



Капак на батерията

Свалете капаците на батериите на гърба на двата предавателя и поставете 4 x 1,5 V AA батерии във всеки. Уверете се, че полярността е правилна. Не инсталирайте на обратно, тъй като може да се повреди.

1. Уверете се, че батериите са правилно поставени. Не обръщайте поляритета.
2. Не смесвайте стари батерии с нови батерии.
3. Моля, не използвайте различни марки батерии заедно.



4 x 1,5 V ‘’AA’’ батерии (НЕ СА ВКЛЮЧЕНИ)

Внимание:

1. Важни инструкции

(1) Този продукт не е играчка. Това е прецизна част от оборудването с интегрирана механика, електроника, въздушна динамика и радиочестотни технологии. За да избегне инциденти, потребителят трябва да прочете внимателно тези инструкции. Спазвайте предпазните мерки при употреба. Ако се употребява неправилно, може да възникне сериозно физическо нараняване и/или материална загуба.

(2) Този продукт е подходящ само за потребители с предишен опит в хоби летене, на възраст 14 или повече години.

(3) Летете само в безопасна среда, която е законно разрешена за дистанционно управление.

(4) Ние не поемаме никаква отговорност за вашата работа и контрол на това устройство и вашите свързани с това отговорности за безопасност.

2. Инструкции за безопасност

(1) Работете далеч от препятствия и тълпи.

Този дрон има несигурна скорост на летене и създава условия, които представляват потенциална опасност. Управлявайте далеч от хора и животни, високи сгради, кабели с високо напрежение и т.н. Избягвайте лошото време в условия на вятър, дъжд, гръмотевици и други подобни, за да се осигури безопасно и приятно летене.

(2) Избягвайте високи температури.

Този дрон е изработен от метал, въглеродни влакна, пластмаса, електронни компоненти и други материали. Дръжте далече от какъвто и да е източник на топлина и избягвайте употреба в среда с висока температура, като например горещи слънчеви дни, за да избегнете деформация и счупени части в резултат на топлина.

3. Полетна среда

Вътрешността на този дрон съдържа прецизни електрически и механични части. Избягвайте вода и мокри среди. Водата може да навлезе в дрона и да доведе до повреда на компоненти, което може да причини инциденти.

4. Предпазни мерки преди полет:

Препоръчва се зоната за летене да е поне с размери 7 метра x 7 метра x 5 метра.

Уверете се, че предавателят и батериите на дрона са напълно заредени.

Уверете се, че дроселът е в най-ниската си позиция, за да избегнете преждевременно излитане.

Преди летене първо включете дрона и след това включете предавателя.

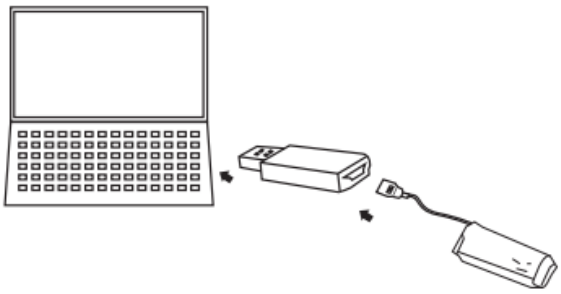
Неправилната работа може да доведе до повреда и да повлияе на други устройства в района.

Уверете се, че всички конектори и кабели са здраво закрепени и на място. Люлеенето по време на полет може да ги разхлаби с времето.

Операции по стартиране на дрона

1. Първо свържете пакет батерии към един дрон, след което го поставете върху плоска, равна повърхност, за да се уверите, че стабилизацията на жироскопа е завършена. LED светлините трябва да започнат да мигат.
2. Включете първия предавател. Светлините ще мигат, за да покажат синхронизиране.
3. Натиснете нагоре левия джойстик, след това бързо надолу докрай, за да сдвоите предавателя с дрона.
4. След успешно сдвояване, светлините ще останат включени и можете да започнете работа и управление на полета.
5. Повторете стъпки 1-4 за противниковия дрон, ако ще участва в битка.

Презареждане на дрона



1. Отворете задния капак на дрона, за да видите мъжкия конектор на батерията; изключете го от дрона и свържете кабела за зареждане към USB порт.
2. Свържете мъжкия конектор на батерията към женския конектор на кабела за зареждане. Червената LED светлина ще светне.
3. Зареждането е завършено, когато червената LED светлина изгасне. Изключете от контакта след зареждане. Не оставяйте батерията да се зарежда през нощта.

Специални действия

РЕЖИМ FLIP STUNT Когато сте в полет, бутонът за каскади може да бъде натиснат, за да активирате този режим. Предавателят ще бипка непрекъснато, докато е в този режим. В този режим десният джойстик ще движи дрона във всяка посока и ще го завърта на 360 градуса по посока на движението. След каскадата нормалното управление и работа ще се възобновят автоматично.

ЛЕСЕН РЕЖИМ Опростява използването на полета с дрон чрез ограничаване на командните инструкции въз основа на вашата посока. Използвайте лесен режим, когато ви е трудно да разберете в коя посока сочи дронът поради разстоянието. Натиснете и задръжте бутона Flip Stunt за 3 секунди, за да активирате лесния режим. Натиснете и задръжте за 3 секунди отново, за да го деактивирате.

РЕЖИМИ НА СКОРОСТ Този дрон има 3 режима на скорост. Натискането на десния контролен бутон на предавателя ще превключи скоростите. По подразбиране скоростта е ниска и е подходяща за начинаещи. Натискането на десния контролен бутон ще превключи на средна скорост, обозначена с два звукови сигнала. Повторното натискане на десния контролен бутон ще превключи на високоскоростен режим, обозначен с три звукови сигнала. ВНИМАНИЕ: Тази скорост е само за опитни оператори. Скоростите ще се променят в този ред всеки път, когато десният контролен бутон бъде натиснат, с единичен звуков сигнал, показващ, че дронът е на ниска скорост.

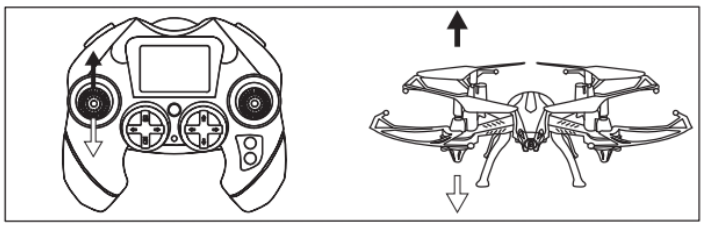
ПОМОЩ ЗА ВРЪЩАНЕ

Помощта при връщане не използва GPS, за да лети обратно до пилота. Тази функция запомня само общата посока от която дронът е излетял и се опитва да лети обратно до точката на излитане.

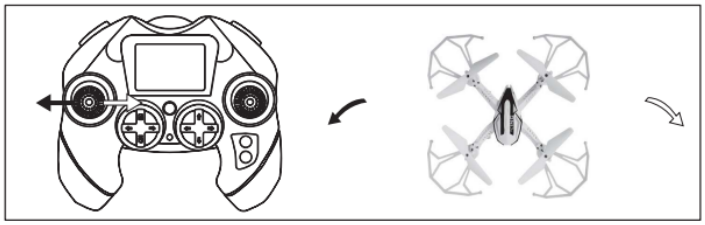
Когато е в полет, дронът трябва да е пред точката на излитане. Помощта за връщане няма да работи, ако бутонът е натиснат, когато дронът е отстрани или зад първоначалната точка на излитане. Натиснете и задръжте бутона FIRE LASER за 3 секунди, докато дронът е в полет, и дронът ще започне да лети в приблизителна посока към точката на излитане. Все пак ще трябва да насочвате дрона, като използвате движението наляво и надясно на десния джойстик, за да избегнете всякакви препятствия и да приземите дрона с лоста за газта.

Дронът не помни къде да кацне. Пилотът ще трябва да използва дросела, за да приземи дрона когато използвате Return Assist. Дронът ще продължи да лети в общата посока на точката на излитане и ще прелети покрай него, ако пилотът не приземи дрона.

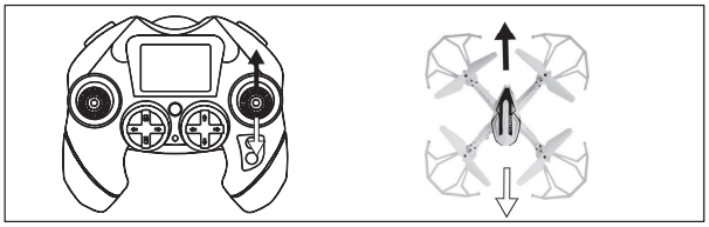
Управляващи команди



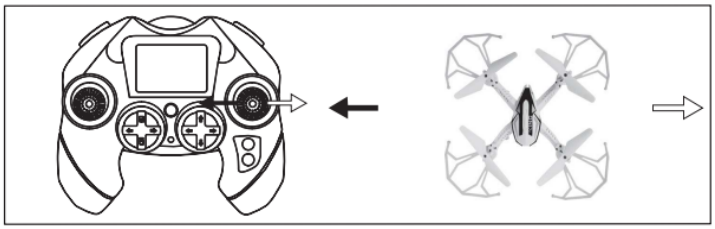
Преместването на левия насочващ бутон нагоре и надолу ще премести дрона нагоре/надолу.



Преместването на левия насочващ бутон наляво и надясно ще завърти дрона наляво/надясно.



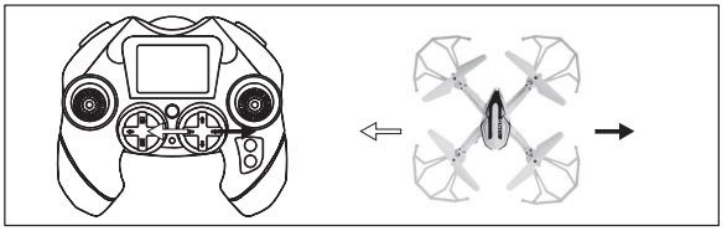
Преместването на десния насочващ бутон нагоре и надолу ще премести дрона напред/назад.



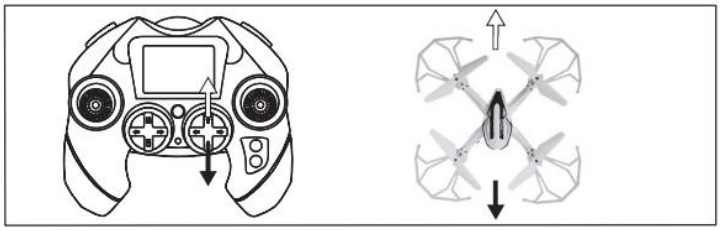
Преместването на десния насочващ бутон наляво и надясно ще премести дрона наляво/надясно.

Корекции на движението

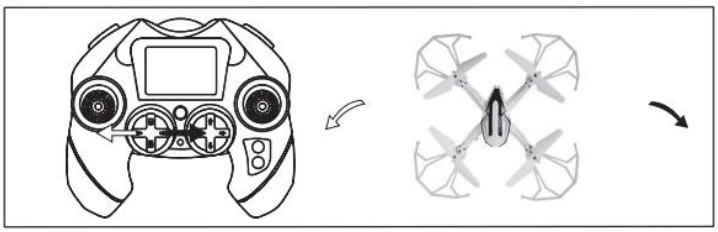
Когато дронът се движи без предавател, регулирайте контролите за подравняване, докато достигне стабилно завъртане. **На десния насочващ пад:**



Ако дронът се носи наляво, докоснете бутона корекция на дясно движение, докато движението спре. Ако дронът се носи надясно, докоснете бутона за лява корекция на движение, докато движението спре.



На левия насочващ панел:



Ако дронът се върти наляво, докоснете бутона за дясно корекция на въртене, докато въртенето спре. Ако дронът се върти надясно, докоснете бутона за лява корекция на въртене, докато въртенето спре.

Лазерна битка с дрон

Когато вие сте готови, лазерни бойни дронове са готови за въздушни лазерни битки! И двата дрона са оборудвани с инфрачервени лазерни излъчватели, за да стрелят по другия дрон, докато летят. IR приемниците са разположени под дроновете. Това е мястото, където искате да се прицелите, за да свалите дрона на опонента си. Всеки дрон може да получи 4 удара, преди да бъде принуден да кацне, за да се възстанови за следващата битка. Обхватът на лазерите е около 3 метра и стреля в радиус от 45 градуса.
Дроновете летят с помощта на 2.4GHz радиоуправление и са подходящи за полет на закрито или на открито. Лазерът използва инфрачервена светлина и може да е подходящ само за битки на закрито, ако слънчевата светлина, която е твърде ярка, причинява смущения.
Използвайте бутона за огън, за да уцелите дрона на опонентите си, докато летите във въздуха, отдръпнете се, за да избегнете удар на вашия дрон от лазерен огън. Всеки път, когато дрон бъде ударен, той ще извърши автоматизирано действие, за да потвърди удара.

Първият път, когато вашият дрон бъде ударен, той ще направи половин кръг надясно, след което ще възобнови нормалната си работа.



При **втория** удар дронът ще се направи половин кръг наляво и след това ще възобнови нормалната си работа.



Третият път, когато вашият дрон бъде ударен, той ще извърши едно обръщане и след това ще възобнови нормалната си работа.



Четвъртият път, когато вашият дрон бъде ударен, битката свършва. Губещият дрон ще завие надясно на половин кръг, след което ще се спусне и ще кацне.



Внимание!
- Съдържа литиева батерия!
Моля, обърнете внимание
- Всички продукти подлежат на промяна без предизвестие. Приемаме резерви за грешки и пропуски в ръководството.

ВСИЧКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ, АВТОРСКИ ПРАВА DENVER ELECTRONICS A/S

www.denver-electronics.com

Електрическото и електронно оборудване и включените батерии съдържат материали, компоненти и вещества, които могат да бъдат опасни за вашето здраве и околната среда, ако отпадъчният материал (изхвърлено електрическо и електронно оборудване и батерии) не се третира правилно.
Електрическото и електронното оборудване и батериите са маркирани със зачеркнат символ на кофа за боклук, който се вижда по-горе.
Този символ означава, че електрическото и електронно оборудване и батериите не трябва да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, а трябва да се изхвърлят отделно.
Като краен потребител е важно да предадете използваните си батерии в подходящо и определено съоръжение. По този начин се уверявате, че батериите се рециклират в съответствие със законодателството и няма да навредят на околната среда.
Всички градове са установили пунктове за събиране, където електрическото и електронно оборудване и батерии могат или да бъдат предадени безплатно в пунктове за рециклиране и други места за събиране, или да бъдат събрани от домакинствата. Допълнителна информация можете да получите в техническия отдел на вашия град.

С настоящото Inter Sales A/S декларира, че радиооборудването тип DRB-220 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: www.denver-electronics.com и https://www.mediatrade-bg.com/ и след това щракнете върху ИКОНАТА за търсене в горната линия на уебсайта. Напишете модела и влезте в продуктовата страница и директивата RED се намира под изтегляния/други изтегляния. номер: DRB-220.

Работен честотен диапазон: 2402-2472MHz
Максимална изходна мощност: 1,35 W

DENVER ELECTRONICS A/S Omega SA, Soeften
DK-8382 Hinnerup Дания