Ръководство за употреба
Летящ дрон DCW-3520

Прочетете инструкциите внимателно преди да ползвате продукта.
Забележка:

1. Инструкции
Моля, прочетете внимателно ръководството за потребителя и го запазете на сигурно място за бъдещи консултации и поддръжка.
1.1 Важно предупреждение
(1) Този продукт не е играчка, а е сложно оборудване, в което са внедрени професионални познания от механици, електротехници, въздушни механици, високочестотни предаватели и т.н., така че трябва да бъде сглобен и настроен правилно, за да се избегнат инциденти. Собственикът трябва винаги да работи по безопасен начин. Ако неправилната експлоатация причини нараняване на хора или материални щети, доставчика не поемат отговорност за каквито и да е мерки за безопасност при експлоатация. Тъй като нямаме контрол върху начина, по който се поддържа, използва и експлоатира.
(2) Този продукт не е подходящ за потребители под 14 години.
(3) Използването на дрона може да е забранено в някои зони, като гари, летища, самолети, населени места и др. Трябва да проверите местните разпоредби дали използването на дрона е разрешено в някои обществени или частни зони. Винаги използвайте дрона, като не нарушавате неприкосновеността на личния живот. Изключваме отговорност за неправилно използване на дрона.
(4) Не поемаме отговорност за каквито и да е задължения за безопасност или глоби, произтичащи от експлоатация, употреба или неправилен контрол след продажбата на продуктите. Гаранцията не покрива, ако дронът се удари и повреди.
1.2 Предпазни мерки
Стойте далеч от групи хора по време на полет, тъй като летенето с дрон е хоби с висок риск. Неправилно сглобена или счупена основна рамка, дефектно електронно оборудване или неквалифицирана работа могат да причинят инциденти, повреди или щети по устройството. Моля, обърнете специално внимание на безопасната работа.
(1) Стойте далеч от хора и препятствия
„Скоростта на полета и състоянието на дрона са неясни и несигурни, така че може да представляват потенциална опасност.“
Когато избирате място за летене, стойте далеч от сгради, дървета и електропроводи. ИЗБЯГВАЙТЕ летене в или близо до пренаселени места. Междувременно избягвайте летене в дъжд, бури, гръмотевици и мълнии, за да предпазите уреда и частите от повреди.
(2) Пазете от влажна среда
Вътрешността на дрона е съставена от прецизни електронни компоненти. Стойте далеч от влага или водни пари, за да предпазите машините и частите.
(3) Безопасност при работа
Моля, управлявайте дрона си според физическото си състояние и умения за летене. Умората, апатията и неправилното управление ще увеличат възможностите за инцидентна опасност.
(4) Пазете се далеч от въртящи се перки
Дръжте лицето и тялото си, както и всички околни, далеч от въртящите се перки. Въртящите се перки на модел от този тип могат да причинят сериозни наранявания.
(5) Препоръчваме да летите с дрона на височина под 10 метра.
(6) Пазете от топлина

Дронът е изработен от метал, фибро материали, пластмаса, електронни компоненти и др. Дръжте го далеч от топлина и слънчева светлина, за да избегнете изкривяване и повреда.

1.3 Контролен списък преди първи полет

(1) Мястото за летене трябва да е на открито пространство и препоръчваме размери поне 5м дължина x 5м ширина x 3м височина.

(2) Уверете се, че приемникът и предавателят са напълно заредени.

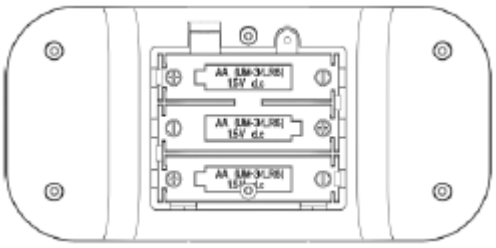
(3) Моля, стриктно спазвайте реда на включване и изключване преди работа. Когато започвате полета си, първо включете предавателя и свържете батерията с дрона последен; когато завършвате полета си, моля, първо изключете батерията от дрона, последен изключете предавателя

Нарушен ред на свързване може да доведе до загуба на контрол над дрона, което да застраши безопасността ви и околните. Моля, следвайте правилната последовалтелност за включване и изключване.

(4) Уверете се, че връзката между батерията или двигателя е стабилна. Продължаващата вибрация може да причини лошо свързване на захранващия терминал и да направи дрона неуправляем.

ПОСТАВЯНЕ НА БАТЕРИИТЕ И ЗАРЕЖДАНЕ

Дистанционно управление



3x 1.5V AA батерии

За да поставите батерии: Отворете капака на отделението за батерии и поставете 3 батерии x 1,5 V AA,

съгласно указаната полярност (батериите не са включени).

Поставянето на батериите трябва да се извършва само под наблюдението на възрастен!

Не смесвайте стари и нови батерии.

Не смесвайте различни видове батерии

ЗАРЕЖДАНЕ



Свържете единия край на USB конектора с батерията, а другия край към произволен USB порт на компютър или захранващ адаптер (не е включен).

Забележка: Батерията НЕ поддържа бързо зареждане и бързото зареждане може да доведе до стопяване или изгаряне на USB кабела и батерията.

Моля, зареждайте само с входно захранване DC 5V/1A или DC 5V/2A максимум!

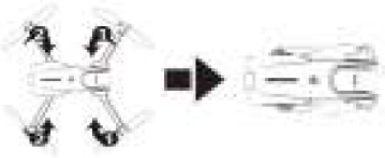
ДРОН

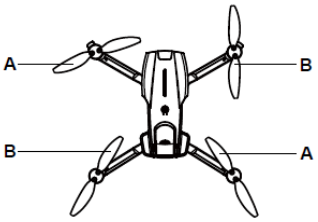
Сгънете дрона за носене на открито: първо сгънете задните рамена (1), след това предните рамена (2).

Разгънете дрона преди полет: първо разгънете предните рамена (2), след това задните рамена (1).

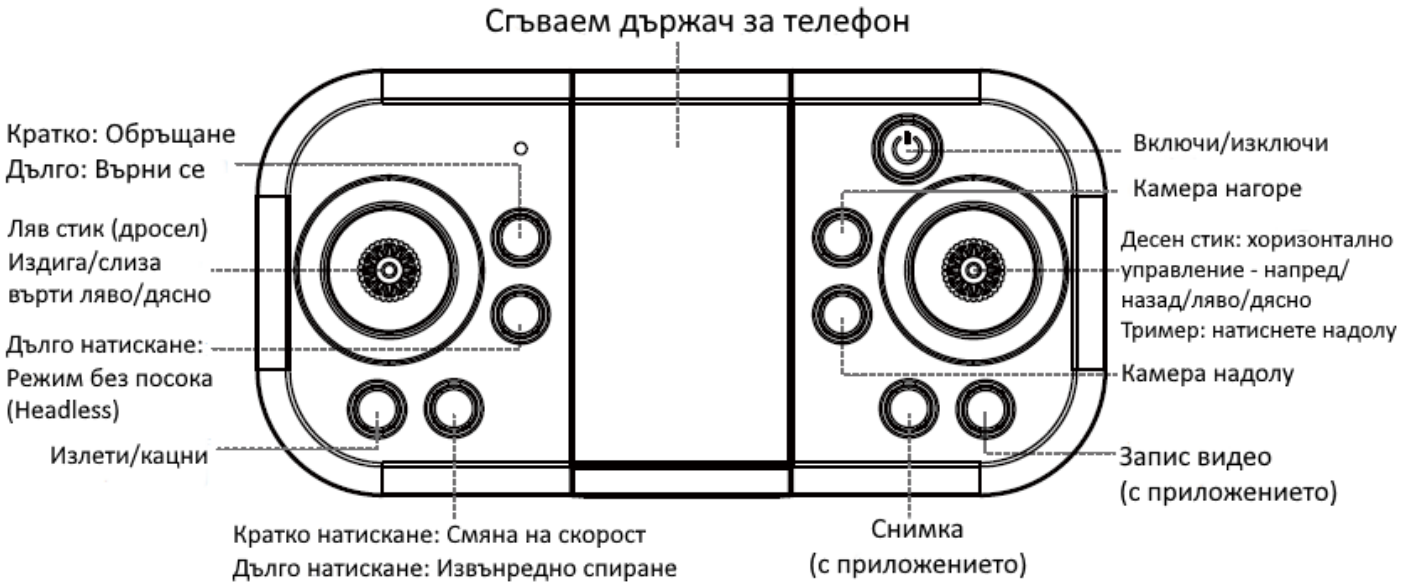
Подмяна на повредени витла:

Вашият комплект ще бъде доставен с 4 резервни витла, два тип A (A1=A2) и два тип B (B1=B2).Ще видите буквите "A" и "B" на капака, след което поставете витлото на съответния двигател.

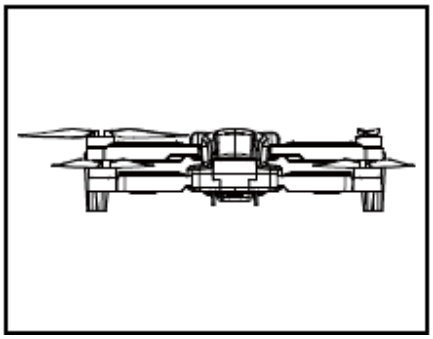




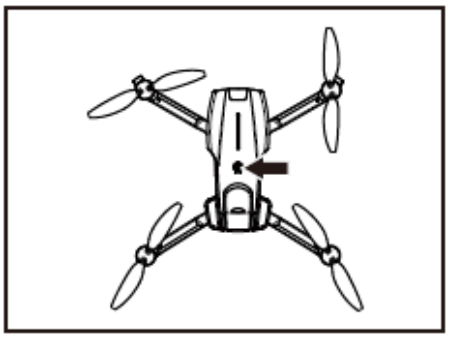
ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



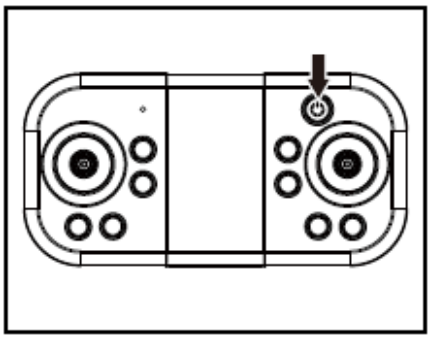
СТАНДАРТНИ ОПЕРАЦИИ ПРИ УПРАВЛЕНИЕ



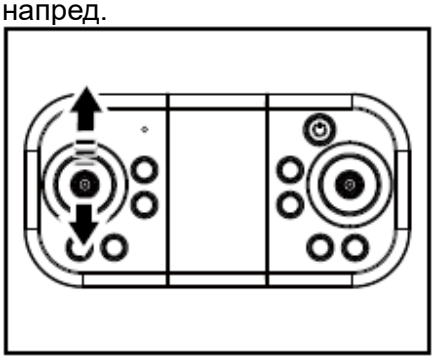
1.Поставете дрона на равна повърхност с камерата сочеща напред.



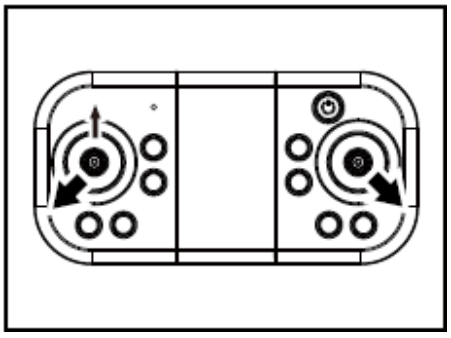
2.Включете дронът (диодите на дрона започват да мигат бавно)



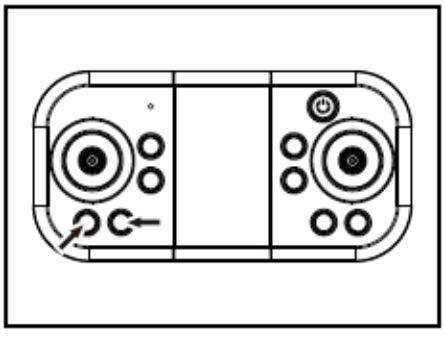
3.Включете контролерът



4.Натиснете дросела нагоре и надолу, ще се чуе бип – контролера се е свързал с дрона (диодите на дрона спират да мигат)



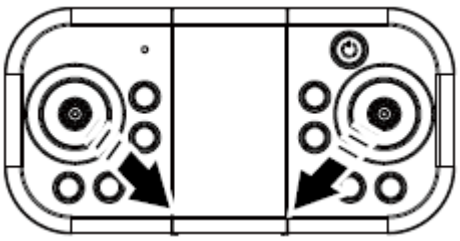
5.Завъртете перките (2 начина):
А.Натиснете дросела докрай нагоре и освободете бързо.
Б.Изтеглете едновременно дросела до най-долу вляво и десния стик до най-горе вдясно.



6.Натиснете [Излети/кацни], дронът излита нагоре и зависва на една височина автоматично. Или натиснете бавно дросела нагоре. Натиснете [Излети/кацни], дронът каца на земята и изключва перките. Продължително натискане на [Извънредно спиране] спира перките и дрона направо пада

на земята.

Нулиране на калибрирането (Много важно!)



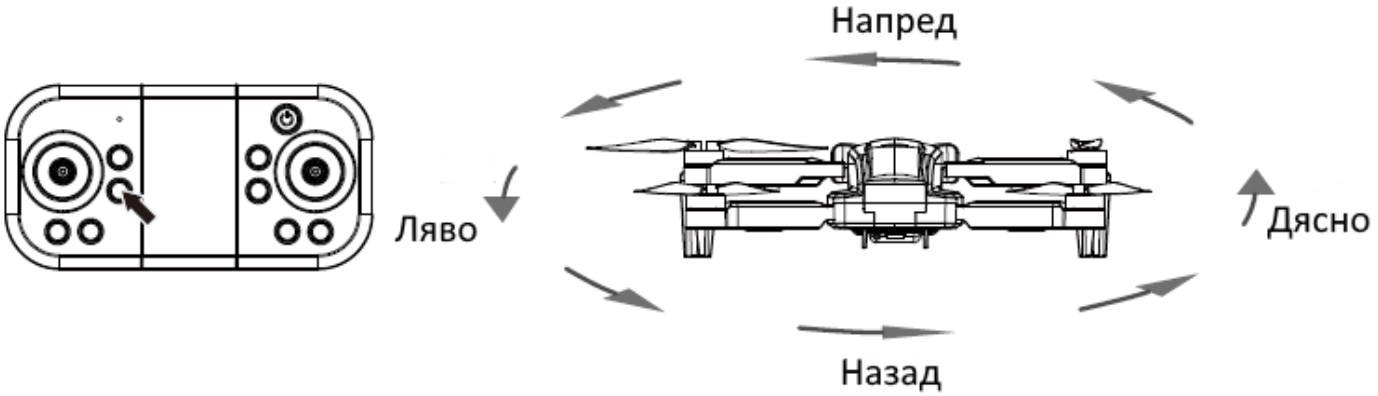
Преди първия полет е необходимо да се направи нулиране на калибрирацията, за да се гарантира, че дронът ще лети стабилно: Дръпнете дросела в долния десен ъгъл и кормилото в долния ляв ъгъл едновременно за 3 секунди. LED светлините на дрона мигат бързо. След това отпуснете дросела и кормилото. LED светлините на дрона спират да мигат и продължават да светят.

Нулирането на калибрирането е завършено

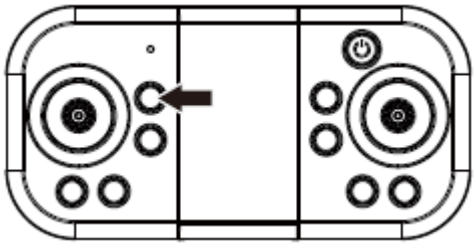
РЕЖИМ БЕЗ ПОСОКА (HEADLESS)

Стартирайте/излезте от режим Без посока (headless)

Натиснете бутона на контролера (както е на снимката) и ще чуете звуков сигнал, след което влизате в режим без посока и светлините мигат на дрона. Натиснете го отново, за да излезете. В момента, когато стартирате режим без посока, посоката, към която сочи контролерът, ще бъде фиксирана като посоките на дрона. Без значение как въртите дрона, предната посока няма да се промени.



ВРЪЩАНЕ С ЕДИН БУТОН



Натиснете и задръжте бутонът (показан на фигурата) и ще активирате Връщане С Един Бутон, при което дронът ще опита да се върне към стартовата си позиция. Ако искате да спрете ториз режим, просто натиснете десния стик в произволна посока.

Бележка: дронът няма да кацне автоматично, вие ще трябва да контролирате височината на полета му когато използвате режим Връщане С Един Бутон.

WIFI КАМЕРА

1.ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРИЛОЖЕНИЕТО И ИНСТАЛАЦИЯ

1.1.Потърсете [WiFi UAV] в iOS App Store или Android Google Play

1.2.Изтеглете и инсталирайте приложението на вашият телефон или таблет.

2.СВЪРЗВАНЕ НА ДРОНЪТ С ПРИЛОЖЕНИЕТО

2.1 Включване на дрона

2.2 Влезте в настройките на вашия смартфон/таблет и включете WiFi

2.3 Намерете WiFi точка за достъп [FLOW_XXXXX], щракнете върху нея, за да се свържете, докато се покаже „свързано“.
2.4 Стартирайте приложението [WiFi UAV], щракнете върху иконата [START], за да влезете в интерфейса за управление.
Ще видите видео в реално време от предната камера или ще превключите към долната камера.
2.5 Сега потребителите могат да управляват дрона с иконите в приложението. За подробно ръководство за управление, моля, щракнете върху иконата [SETTING], за да прочетете внимателно.
2.6 Снимките и видео файловете ще се съхраняват автоматично на смартфон/таблет.

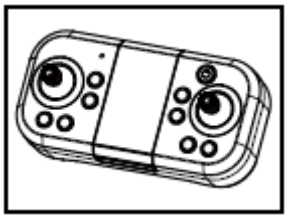




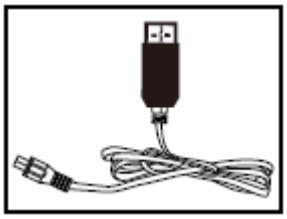
ПРЕОБРЪЩАНИЯ И ЗАВЪРТАНИЯ

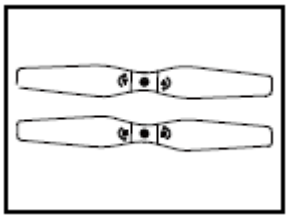
След като усвоите основите на летенето, сте готови да научите как да преобръщате и завъртате дрона си.
За да извършите преобръщане или завъртане, натиснете бутона „Преобръщане“, уверете се, че дронът е на поне 3 метра от земята и бързо натиснете кормилото в която и да е посока, за да накарате дрона да се преобърне или завърти.
След като маневрата е завършена, стабилизирайте дрона.

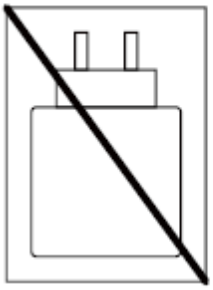
ОСНОВНИ АКСЕСОАРИ


Дистанционно управление


Литиево-полимерна батерия


USB кабел за зареждане

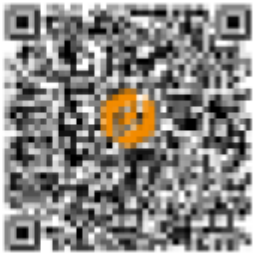

Витла










ЕС Акт за данните





Електрическото и електронното 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 на предвиденото за това място. Обърнете се към местните власти или към продавача за повече информация къде да изхвърлите правилно оборудването.

С настоящото Denver A/S декларира, че радиосъоръжението тип DENVER DCW-3520 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на декларацията за съответствие RED е достъпен на следния интернет адрес: denver.eu, след което щракнете върху иконата за търсене в горния ред на уебсайта. Въведете номера на модела: dcw-3520. Сега въведете страницата на продукта и директивата RED ще бъде намерена в секцията за изтегляния/други файлове за изтегляния.

Декларация за съответствие и ръководство може да намерите и на страницата на продукта на www.mediatrade-bg.com

Информация за консумацията на енергия в режим на готовност/изключено и управлението на захранването за продукти, съответстващи на Регламент (ЕС) 2023/826 на Комисията, може да бъде намерена на следния интернет адрес: denver.eu, след което щракнете върху иконата за търсене в горния ред на уебсайта. Въведете номера на модела: dcw-3520 и въведете страницата.
Работен честотен диапазон: 2440 MHz - 2475 MHz
Максимална изходна мощност: 40 W

Внимание
- Съдържа литиева батерия!
- Не се опитвайте да отворите устройството!
- Не излагайте на топлина, вода, влага или директна слънчева светлина!

Denver A/S си запазва правото за печатни грешки
Denver A/S не носи отговорност за технически или типографски грешки и си запазва правото да прави промени в продукта и ръководствата без предварително уведомление.

DENVER A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Дания
www.facebook.com/denver.eu

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Пазете документа за покупка за целия гаранционен срок, тъй като е необходим за всички гаранционни претенции. По време на гаранционния срок дефектните артикули ще бъдат поправени, сменени или покупната стойност възстановена за сметка на доставчика. Работата, извършена по гаранцията не започва нов гаранционен срок, единствено удължава текущия с времето, необходимо за поправка или замяна. Производителят си запазва правото да анулира всички гаранционни претенции за повреди или дефекти поради неправилна употреба, злоупотреба или външно въздействие (падане, удар, проникване вода, прах, замърсяване или счупване). Износващи се части (напр. акумулаторни батерии) са изключени от гаранцията. При получаване на рекламационни стоки, ‘‘Медиа Трейд‘‘ ЕООД си запазва правото да избира между ремонт, подмяна или възстановяване на покупната стойност от предоставеният документ за покупка.