



DCW-3520

drón



FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

Figyelmeztetés

Ez a termék nem játék, ez egy bonyolult berendezés, amely a professzionális tudással rendelkező szakemberek terveztek, ezért megfelelően kell összeszerelni és beállítani a balesetek elkerülése érdekében.

A használatnak mindig biztonságosan kell működtetnie, hogy a nem megfelelő működés ne okozzon sérülést vagy anyagi kárt, így a gyártó nem vállal felelősséget az üzemeltetésből eredő biztonsági kötelezettségekért, mivel nincs befolyása a karbantartásra, a használatra és az üzemeltetésre.

Ezt a terméket 14 éven aluli felhasználók nem üzemeltethetik.

A drón használata tilos lehet bizonyos területeken, például vasútállomásokon, repülőtereken, repülőgépeken, lakott területeken stb. Ellenőrizze a hatóságoknál, hogy a használata engedélyezett-e bizonyos nyilvános és magánterületeken. Mindig ügyeljen arra, hogy ne sértse meg az emberek magánéletét. A drón helytelen használatáért felelősséget a gyártó nem vállal.

A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen biztonsági kötelezettségért vagy bírságért, amely a termékek értékesítése utáni helytelen használatból ered. A garancia nem vonatkozik, ha a drón összetörik vagy megsérül.

Biztonsági óvintézkedések

Repülés közben legyen távol a tömegektől, mivel a drónrepülés nagy kockázatú. A rosszul összeszerelt drón vagy törött alkatrészek, hibás elektronika vagy szakképzetlen kezelés balesetet okozhat. Fordítson különös figyelmet a biztonságos működésre.

Tartsa távol emberektől és akadályoktól

A drón repülési sebessége és állapota bizonytalan, ezért potenciális veszélyt jelenthet. A repülési helyszín kiválasztásakor tartózkodjon távol az épületektől, fáktól és elektromos vezetékektől. Kerülje a zsúfolt helyeken vagy azok közelében történő repülést. Továbbá kerülje a repülést esőben, viharban, mennydörgésben és villámlásban, hogy megvédje a drónt és az alkatrészeket a sérülésektől.

Tartsa távol nedves környezettől

A drón belseje precíz elektronikus alkatrészekből áll. A készülék védelme érdekében tartsa távol a nedvességtől vagy a vízgőztől.

Biztonsági működés

Mindig irányítsa a drónt fizikai állapotának és repülési képességének megfelelően. A fáradtság, a kedvetlenség és a helytelen üzemeltetés növeli a veszély lehetőségét.

Vigyázzon a forgó lapátokkal

Tartsa távol arcától és testétől, valamint minden nézőt a forgó lapátoktól. Az ilyen típusú modellek forgó alkatrészei súlyos sérüléseket okozhatnak.

A drónt legfeljebb 10 méteres magasságig repítse!

Tartsa távol a hőtől

A drón fémből, műanyagból, elektronikus alkatrészekből stb. áll. Tartsa távol a hőtől és a napfénytől, hogy elkerülje a torzulást és a sérüléseket.

Ellenőrző lista az első repülés előtt

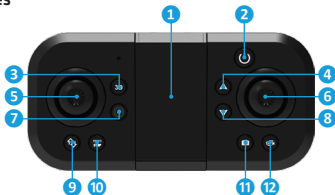
A repülési mezőnek nyílt területen kell lennie, és legalább 5 méter hosszú, 5 méter széles és 3 méter magasság javasolt.

Győződjön meg arról, hogy a drón és az távirányító teljesen fel van töltve.

Szigorúan tartsa be a be- és kikapcsolási sorrendet üzemeltetés előtt. A repülés megkezdésekor először kapcsolja be a távirányítót, majd csatlakoztassa az akkumulátort a drónhoz. A repülés befejezésekor először húzza ki az akkumulátort a drónból, majd kapcsolja ki a távirányítót. A csatlakozási sorrend felborulása azt okozhatja, hogy a drón irányítása veszélyeztetheti a használó és mások biztonságát. Mindig kövesse a helyes be- és kikapcsolási szabályt.

Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor csatlakozása stabil. A folyamatos vibráció a csatlakozás megszakadását okozhatja, így a drónt irányíthatatlanná teheti.

Áttekintés



- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Mobiltartó | 7. Headless mód |
| 2. Főkapcsoló | 8. Kamera le |
| 3. Megfordulás/Visszatérés | 9. Fel/Leszállás |
| 4. Kamera fel | 10. Sebesség/Vészleállítás |
| 5. Gázkar (emelkedés, süllyedés, fordulás jobbra/balra) | 11. Fotó készítés |
| 6. Kormány (előre, hátra, jobbra, balra)/Trim | 12. Videó rögzítés |

Használat

A távirányító beüzemelése

Az elemek behelyezéséhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd helyezzen be 3 db AA elemet a jelzett polaritásnak megfelelően (az elemek nem tartozékok). Az elemek behelyezését csak felnőtt felügyelete mellett szabad elvégezni! Lehetőleg ne használjon együtt régi és új, vagy különböző típusú elemeket!

Töltés

Csatlakoztassa az USB kábel egyik végét az akkumulátorhoz, a másik végét pedig egy számítógép bármely USB aljzatához vagy egy fali töltőhöz (nem tartozék).

Az akkumulátor nem támogatja a gyorsöltést, csak 5 V/1 A vagy legfeljebb 5 V/2 A teljesítménnyel töltse!



A drón

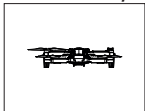
Szállításhoz hajtsa össze a drónt! Először hajtsa be a hátsó karokat, majd az első karokat! Repülés előtt hajtsa szét a drónt! Először hajtsa ki az első karokat, majd a hátsó karokat!

A sérült pengék cseréje

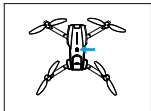
A készlethez 4 tartalék lapát tartozik, két A típusú (A1 és A2) és két B típusú (B1 és B2). Az A és B jelzés látható a lapát felületén, tehát ennek megfelelően helyezze fel a motorra!



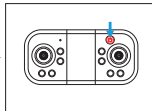
Kezelés és irányítás



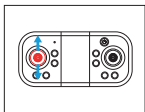
Helyezze a drónt egy sima felületre, kamerával előre!



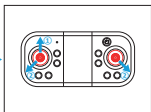
Kapcsolja be a drónt!
A jelzőfény lassan villog.



Kapcsolja be a távirányítót!

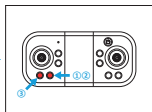


Mozdítsa előre-hátra a gázkart! Egy sípolást hall és létrejön a kapcsolat. A jelzőfény villogása leáll.



Motor indítása:

1. Tolja a gázkart előre, és gyorsan engedje el!
2. Húzza a gázkart a bal alsó, valamint a kormányt a jobb alsó pozícióba egyszerre!

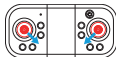


1. Nyomja meg a felszállás gombot! A drón felszáll, majd fix magasságban lebegni kezd. Vagy tolja előre a gázkart a lassú felszálláshoz!
2. Nyomja meg a leszállás gombot! A drón leszáll, majd a motor leáll.
3. Nyomja meg a vészleállás gombot! Az összes motor leáll, és a drón lezuhan.

A kalibráció alapállapotba állítása

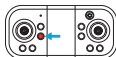
Az első repülés előtt el kell végezni a kalibrálás visszaállítását, hogy a drón stabilan tudjon repülni.

Húzza a gázkart a jobb alsó, valamint a kormányt a bal alsó pozícióba egyszerre és tartsa ott 3 másodpercig! A jelzőfények gyorsan villognak. Engedje el mindkét kart! A jelzőfények abbahagyják a villogást, és folyamatosan világítanak. A kalibrálás visszaállítása befejeződött.



Headless üzemmód

Tartsa nyomva a Headless gombot! Egy sípoló hang hallható, és a jelzőfények villogni kezdenek a drónon. Az üzemmód kikapcsolásához tartsd nyomva újra a gombot!



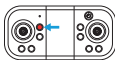
Headless üzemmódban bármerre is fordul a drón eleje, az irányok nem változnak. Mindig az irányító személy előtt van az előre, stb.

One Key Return üzemmód

Tartsa nyomva a visszatérés gombot! A drón megpróbál visszarepülni a kiindulási pontra.

Kikapcsoláshoz húzza meg a kormányt bármely irányba!

A drón nem fog automatikusan leszállni, az üzemmód használatakor továbbra is szabályozni kell a drón magasságát!



Felvételek rögzítése

- Telepítse a **WiFi UAV** alkalmazást a mobilkészülékre!
- Kapcsolja be a drónt, majd a Wi-Fi-t a mobilkészüléken!
- Keresse meg a **FLOW_xxxxx** nevű hálózatot, kattintson rá a csatlakozáshoz, amíg a **"Connected"** felirat meg nem jelenik!
- Indítsa el az alkalmazást, majd kattintson a **START** ikonra a vezérlőfelület eléréséhez!
- Megjelenik a valós idejű kép az előlő kamerán, vagy átválthat az alsó kamerára.
- Az alkalmazás ikonjaival vezérelhető a drón. A részletes vezérlési útmutatóért kattintson a **SETTING** ikonra!
- A felvételek automatikusan mentésre kerülnek a mobilkészüléken.

Trükkök alkalmazása

A vezérlés alapjainak elsajátítása után készen áll arra, hogy megtanulja a drón trükkjeit.

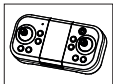
Flip vagy Roll trükk végrehajtásához a drónnak legalább 3 méter kell lennie a talajtól!

Nyomja meg a megfordulás gombot, majd gyorsan nyomja meg a kormányt bármelyik irányba, hogy a drón elvégezze a trükköt!

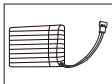
A manőver befejezése után stabilizálja a drónt!



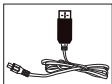
A csomag tartalma



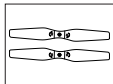
Távirányító



Akkumulátor



USB töltőkábel



Lapátok

A termék jellemzői, technikai paraméterei, a kezelés, irányítás módja, valamint a csomag tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A **Denver** termékek hivatalos forgalmazója az **Expert Zrt.**