

# Távírányítós drónok garanciális feltételei

**Gratulálunk, ön tulajdonosa lett egy jó minőségű távírányítós drónnak, kérjük, olvassa végig a garanciális feltételeket és az akkumulátor használati útmutatót az esetleges sérülések vagy károk elkerülésének érdekében.**

## **Használati információk:**

A drónokban található motorok ütközés hatására meghibásodhatnak. Különösen érzékenyek az oldalirányú ütközésekre, valamint a magas növényzetbe való leszállásra, mivel ilyenkor a motorok fordulatszáma hirtelen nullára csökken és a motor belülről roncsolódik. A sérült, de még nem teljesen tönkrement motorokkal a drón repülésképes maradhat, viszont nagyobb áramfelvétel szükséges a működésükhöz ezáltal kevesebb lesz a repülési idő. Nagy sebességű ütközések hatására a motor, vagy a hajtás tengelye elgörbülhet, valamint a rotorlapátok is sérülhetnek. Por, homok, vagy sár hatására a fogaskerék kapcsolatok, valamint a motorok hibásodhatnak. Víz hatására az elektromos alkatrészekben zárlat keletkezhet, az alaplap vagy más alkatrészek meghibásodhatnak.

A motorok és a rajta található propellerek 2 fajta forgásirányúak ezért cserélésekor figyeljen oda, hogy a megfelelő motorra a megfelelő propellert helyezze rá, helytelen felhelyezés miatt a drón nem fog tudni felszállni. A propellerek állapota nagyban befolyásolja a drón repülését, a törött vagy deformálódott propellerekkel a drón egyenetlenül, vagy egyáltalán nem fog repülni.

Oda kell figyelni motorok tengelyére felcsavarodott hajszállakra, szöszökre, illetve egyéb szennyeződésre mivel ezek lefognak a motort és ennek hatására meghibásodhatnak, amennyiben ilyet tapasztal mindenképp távolítsa el a szennyeződést. Figyeljen oda a játék használata mellett az akkumulátor kezelésére, a túlsó oldalon részletezve van azok használata és tárolása.

## **Garanciális feltételek:**

A drónok garanciája kizárólag a rejtett hibákra (pl. motor, alaplap, valamint távírányító meghibásodásokra stb.) vonatkozik. Csak és kizárólag rendeltetésszerű használat mellett tudunk garanciális felelősséget vállalni termékeink után.

A kopó alkatrészek, mint (pl. rotorlapátok, motorok stb.) valamint a szakszerűtlen kezelés/használat, felhasználói hiba (pl. ütközésből adódó sérülés, a termék leejtése stb.) vagy az idegen beavatkozás következtében keletkező károk esetében a garancia nem érvényesíthető. A termék megbontása, szétszerelése garanciavesztéssel jár.

A nem rendeltetésszerű használatbavételnek kitett játékok kopó alkatrészei hamarabb elkophatnak, ezeknek cseréje nem tartozik bele a garanciális ügyintézésbe.

## **Nem rendeltetésszerű használat:**

- A drónokat tilos ütköztetni, a motorok forgását bármilyen módon akadályozni, mert motorikus meghibásodást okozhat.
- Tilos esőben, viharban, hóesésben, ködben és egyéb időjárási viszonyok között üzemeltetni.
- Tilos emberek között üzemeltetni.
- Tilos a drónt idegen típusú áramforrással, akkumulátorokkal üzemeltetni.
- Tilos olyan helyen felszállni és leszállni a drónnal, ahol a forgó motoron lévő rotorlapátok beleérhetnek növényzetbe, fűbe vagy bármi egyéb tárgyba.
- Tilos a forgó rotorlapátokat kézzel megérinteni mert sérülést tud okozni.
- A drón nem vízálló, tilos vizezni.

## **Garanciális ügyintézés feltételei:**

**Garanciális igény az alább felsoroltak együttes bemutatásával érvényesíthető:**

- **A termék teljes gyári csomagolása minden gyári kiegészítővel**
- **A nyugta vagy számla egy példánya**
- **Cégünk által kiállított jótállási jegy (40 ezer forint feletti termék esetén).**
- **Rendeltetésszerű használat.**

**Ezek részleges vagy teljes hiánya esetén nem tudjuk a garanciális igényt elfogadni!**

# Akkumulátor Használati Útmutató

Az akkumulátor helyes használata döntően befolyásolja a játék és az akkumulátor élettartamát. Az alábbi részletes leírást kérjük figyelmesen olvassa el, hogy elkerülje az akkumulátor meghibásodását vagy esetleges sérüléseket, tüzesetet.

1. Tilos a játékot az akkumulátorral összedugva tárolni.
2. Tilos akkumulátort lemerülve tárolni.
3. Tilos a lítiumos akkumulátort teljesen feltöltve tárolni.

Az USB töltőket 5 VOLT, 0,5 AMPER-es töltőaljzatban kell tölteni. Ennél nagyobb áramerősség a töltőt vagy az akkumulátort károsíthatja vagy akár tüzet vagy robbanást okozhat. Az akkumulátor szigetelését, zsigorfóliáját TILOS eltávolítani, mert rövidzárlatot okozhat.

Játék előtt az akkumulátort töltsük fel teljesen. A töltés befejezését általában a töltőkön található LED fény visszajelzéssel jelzi (elalszik vagy színt változtat), de ez nem minden töltőnél van így, valahol csak a töltő működőképességét jelzi a LED.

Az akkumulátorokat TILOS rövidre zárni, tűzbe dobni, eláztatni, vagy sugárzó hőnek kitenni, mivel felrobbanhatnak és sérülést okozhatnak. Kérjük amennyiben akkumulátor töltési problémát észlel, haladéktalanul forduljon szakszervizünkhöz. Hibás, sérült, felpúposodott akkumulátorral a játékot használni, az akkumulátort töltőre rakni TILOS és ROBBANÁSVESZÉLYES!

Kérjük csak a játékhoz adott töltő segítségével töltsé az akkumulátort. Az akkumulátorokat töltés közben ne tegyük szőnyegre vagy éghető anyag környezetébe, és ne hagyjuk felügyelet nélkül töltés közben. Semmiképp ne hagyjuk éjszakára vagy a gyári előírtnál hosszabb ideig töltőn az akkumulátort mert tűzveszélyes lehet. A játék használata után ne tegyék közvetlenül töltőre az akkumulátor, csak miután az visszahűlt szobahőmérsékletre (7-10 perc), illetve töltés után se helyezték a még meleg akkumulátort a játékba.

A pótakkumulátor behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátorházban, valamint a motoroknál megfelelően alacsony a hőmérséklet. Ha melegeledést tapasztal pihentesse az eszközt, amíg a motorok és az alaplap közel szobahőmérsékletűre nem hűl. A túlmelegedés a motorok, vagy az alaplap meghibásodásához vezethet.

## Nikkel-Kadmium (Ni-Cd) akkumulátor használata és tárolása:

Az Ni-Cd akkumulátorok első feltöltése megtörtént. Először merítsük le teljesen az akkumulátort és ez után rakjuk csak töltőre. Az Ni-Cd akkumulátor csak a 3-5. töltés-merítés ciklus után éri el a teljes kapacitását. Ezek az akkumulátorok különösen kényesek arra, hogy minden alkalommal teljesen merítsük le azután teljesen töltsük fel, mivel egy úgynevezett memóriaeffektus jöhet nála létre. Ez azt jelenti, hogy ha mondjuk 50%-os töltöttségnél töltjük az akkumulátort akkor a következő alkalomnál csak eddig a szintig enged merülni ezáltal rövidebb lesz a játékidő és károsodhat az akkumulátor. Ha ez megtörténik akkor csak többszöri teljes töltés-merítés ciklussal lehet visszaállítani. Az akkumulátorok nem maradhatnak összecsatlakoztatva a játékkal, mivel az még kikapcsolt állapotban is meríti, aminek az a veszélye, hogy a feszültség kritikus pont alá esik ezáltal károsodik vagy éppen teljesen tönkre is mehet. Minden játék után az akkumulátort szét kell csatlakoztatni a játéktól és ki kell szedni belőle. Száraz, hűvös, páramentes helyen feltöltve tároljuk. Az Ni-Cd akkumulátort ne tegye ki közvetlen napsütésnek, hőnek, ingadozó hőmérsékletnek.

## Lítium-Polimer (Li-Po) és Lítium-Ion (Li-Ion) akkumulátorok használata és tárolása:

Az Lítiumos akkumulátorok első feltöltése megtörtént. Különösen oda kell figyelni a lítiumos akkumulátorok tárolására, soha nem szabad sem teljesen feltöltött, sem teljesen lemerített állapotban tárolni mert károsodhat az akkumulátor és tűzveszélyes lehet. Ezeket az akkumulátorokat 50-70% töltöttségi szinten (legideálisabb, ha a cellák feszültsége egyenként 3,85V) száraz, hűvös páramentes helyen a játéktól szétcsatlakoztatva és kiszedve tároljuk. Ezt úgy tudjuk elérni, hogy a lemerült akkumulátort a teljes töltési idő kicsivel több mint fele ideig töltjük vagy a teljesen feltöltött akkumulátort az üzemidő kicsit kevesebb mint feléig lehasználjuk. Az Lítiumos akkumulátort ne tegye ki közvetlen napsütésnek, hőnek, ingadozó hőmérsékletnek. Az akkumulátorok nem maradhatnak összecsatlakoztatva a játékkal, mivel az még kikapcsolt állapotban is meríti, aminek az a veszélye, hogy a feszültség kritikus pont alá esik ezáltal károsodik vagy éppen teljesen tönkre is mehet. A beépített akkumulátorral rendelkező drónok esetében kikapcsolt állapotban 50-70%-os töltöttségen kell az akkumulátort tárolni.

A fenti akkumulátor használati útmutatóban foglaltak be nem tartásából fakadó károkért, esetleges tüzesetekért sem a gyártó, sem a forgalmazó felelősséggel nem tartozik. A fentiek be nem tartásából fakadó (helytelen használat) meghibásodásokra a termék garanciája nem vonatkozik. A meghibásodott akkumulátort, esetleg töltőt, vagy a játékot nem áll módunkban kicserélni.