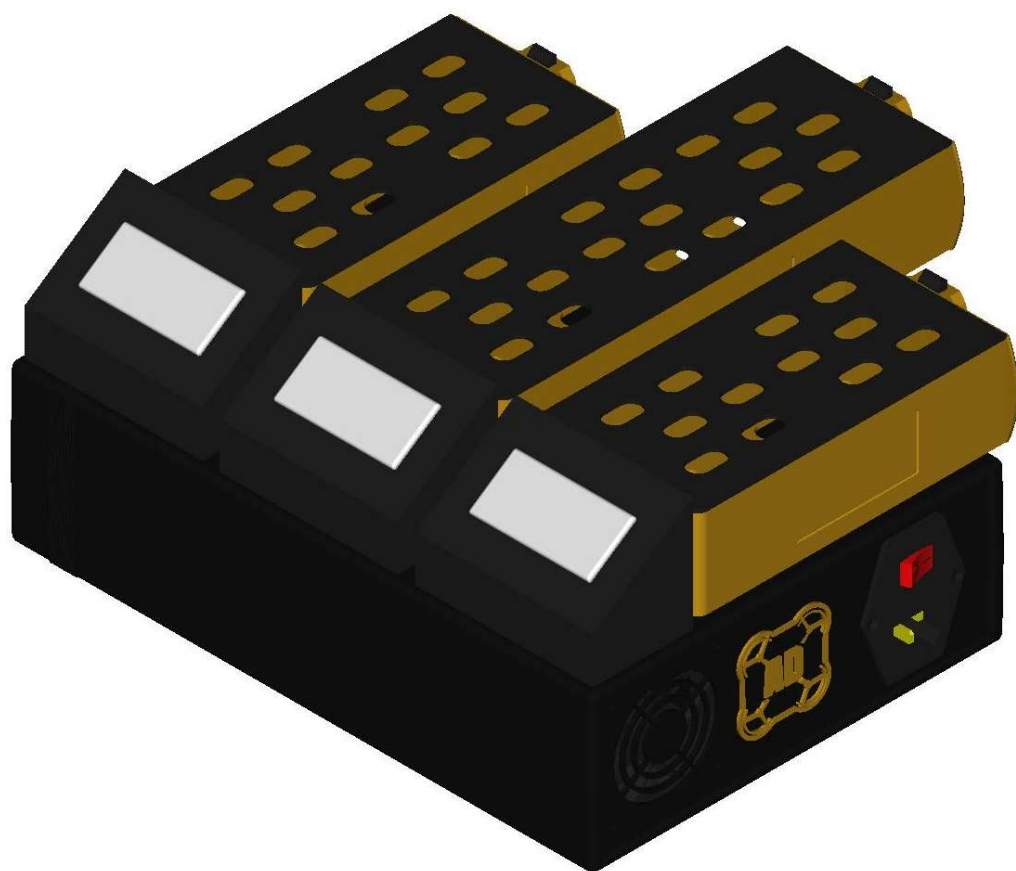




FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

Styx 2.0 - Töltőállomás





ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Ajánlott használat

- Keresés: A dokumentumban a kulcsszavak keresésével (pl. akkumulátor, navigáció) könnyen megtalálhatja a releváns információkat. Amennyiben Adobe Acrobat Reader programot használ Windows-on CTRL+F Mac-en COMMAND+F paranccsal tudja előhívni a keresés funkciót.
- Navigálás egy adott témához: A dokumentum elején megtalálhatja a tartalomjegyzéklistát, amely hivatkozásokkal van ellátva, kattintson a kívánt témára, hogy azonnal odaugorhasson a dokumentumban.
- Nyomtatás: Kérjük amennyiben teheti, ne nyomtassa ki a dokumentumot, a környezetet óvása érdekében.

Jelmagyarázat

Figyelem



Fontos



Tippek



Referencia



Szükséges ismeretek az első töltéshez

Kérjük figyelmesen olvassa végig a felhasználói kézikönyvet, mielőtt először feltöltené az akkumulátorokat.

Garanciális és gyártói felelősségvállalás korlátai

A garanciális feltételekről az 5.3 fejezetben tájékozódhat. A gyártói felelősségvállalás korlátairól az 5.4 fejezetben olvashat.

Védjegyek

Az Athlete Drones név, a terméknevek és a kapcsolódó logók az Athlete Drones Kft. bejegyzett védjegyei. Ön nem használhatja vagy regisztrálhatja, teljes egészében vagy részlegesen bejegyzett védjegyeket a megfelelő tulajdonosok kifejezett engedélye nélkül.

A termék élettartamának vége

Kérjük, hogy a termék élettartamának végén ne dobja ki a terméket az általános háztartási hulladékba. Ehelyett, a környezetet vagy az emberi egészséget érő, ellenőrizetlen hulladékból eredő esetleges károk megelőzése érdekében a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően, elkülönítve ártalmatlanítsa ezt a Terméket. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékának elkülönített gyűjtési rendszereiről, amelyeket a fogyasztók számára a lakóhelye közelében, ingyenesen rendelkezésre állnak, a helyi önkormányzatnál tájékozódhat. Emellett kapcsolatba léphet az Athlete Drones Kft.-vel vagy azzal a viszonteladóval, akitől az eszközt vásárolta, aki újrahasznosítási célú szolgáltatásokat nyújthat.

Kapcsolati információk

Cégnév: Athlete Drones Kft / Székhely: 6724 Szeged Jakab Lajos utca 5 4/17, Magyarország

Weblap: www.athletedrones.com / E-mail cím: support@gathletedrones.com



TARTALOM

1. BEVEZETÉS.....	4
1.1 A dokumentum célja.....	4
1.2 A töltőállomás fő tulajdonságai és képességei.....	4
1.3 Technikai specifikációk, műszaki adatok	4
2. BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK.....	5
2.1 Az használatával kapcsolatos veszélyek.....	5
2.2 Vészhelyzeti eljárások	5
2.3 Az akkumulátor kezelése és ártalmatlanítása.....	5
3. HASZNÁLATI UTASÍTÁS.....	6
3.1 Termék és összetevői.....	6
3.2 Akkumulátorok töltése	7
3.5 Akkumulátor-kezelés és karbantartás.....	8
4. KARBANTARTÁSI ELJÁRÁSOK	10
4.1 Ajánlott rendszeres karbantartási műveletek	10
4.2 Tisztítás.....	11
4.3 Akkumulátor töltés és karbantartás	11
4.4 Alkatrészecskék cseréje	11
5. HIBAELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ	11
5.1 Gyakori problémák és megoldások.....	11
5.2 Ajánlott általános intézkedések	11
5.3 Garanciális feltételek.....	12
5.5 Gyártói felelősségvállalás korlátai.....	13
MELLÉKLETEK.....	14
M1. Garanciális karbantartási feltételek	14
M2. Műszaki adatlapok.....	14
M3. Kapcsolattartási információk	14



1. BEVEZETÉS

1.1 A dokumentum célja

A töltőállomás felhasználói dokumentációjának célja, hogy átfogó és pontos tájékoztatást nyújtson az üzemeltetőnek a biztonságos és hatékony használatáról, minimalizálja a balesetek vagy incidensek kockázatát, és biztosítsa, hogy az alkalmazandó előírásoknak és szabványoknak megfelelően üzemeltessék. A dokumentáció referenciaként és útmutatóként szolgál az üzemeltető számára, és az eszköz működésének minden szempontjára információt talál a felhasználó, mint például:

- Működési utasításokat
- Biztonsági információk
- Karbantartási eljárások
- Vészhelyzeti eljárások
- Hibaelhárítás
- Garanciális feltételek

1.2 A töltőállomás fő tulajdonságai és képességei

Tulajdonságok

- AC/DC konverter
- Kimeneti feszültség: 3 x 25,2 V DC
- Kimeneti áram: 3 x 5 A DC
- Töltési idő Charon (telj. ciklus): 2 óra
- Töltési idő Kerberos (telj. ciklus): 3 óra
- BMS: Cellák kiegyenlített töltése

Képességek

- Egyszerre 3 db Charon vagy Kerberos típusú akkumulátor szimultán töltése.
- Mindhárom töltött akkumulátor biztonságos és gyors töltése azonos töltési sebességgel, akkumulátorszámtól függetlenül.

1.3 Technikai specifikációk, műszaki adatok

Méret:	200x260x130
Bementi feszültség	190-265 V AC, 50/60 Hz.
Kimeneti feszültség / áram	3 x 25,2 V / 3 x 5 A DC
Névleges max. teljesítmény	380 W
Tömeg:	2490 g - hasznos teherrel együtt
Működési Hőmérséklet	-10 és +50°C között
Tápellátás:	Elektromos
Akkumulátor típus:	Li-Ion 21700; 6s (~24V); 10Ah v 15 Ah; 70Ah Discharge
Töltési idő:	120 perc Charon / 180 perc Kerberos
Anyagok:	Alumínium, ABS
Kompatibilitás	Csak és kizárólag az Athlete Drones által gyártott akkumulátorok tölthetőek az eszközzel!
Kijelző LED	3 db feszültség és töltöttségi szintjelző
Biztonsági tulajdonságok	Túlterhelés és túlfeszültség elleni védelem; Rövidzárlat védelem



2. BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK



2.1 Az használatával kapcsolatos veszélyek

Ez az információ megértést nyújthat a használattal kapcsolatos különböző veszélyekről, lehetővé téve a felhasználók számára, hogy megalapozott döntéseket hozzanak a töltőállomás üzemeltetésével kapcsolatban, és prioritásként kezeljék a biztonságot.

Fizikai veszélyek:

- Akkumulátorral kapcsolatos veszélyek
- Elektromos ütés veszélye
- Égési sérülés veszélye

Üzemeltetési veszélyek:

- Felhasználói hiba
- Nem megfelelő töltés

2.2 Vészhelyzeti eljárások



Fontos, hogy a biztonságos és hatékony vészhelyzeti eljárások biztosítása érdekében gondosan kövesse a gyártó utasításait és iránymutatásait.

1. Tervezen előre: Töltés előtt ismerkedjen meg a vészhelyzeti eljárásokkal, és rendelkezzen egy tervvel vészhelyzet esetére.
2. Ismerje a korlátokat: Ismerje az eszközök határait, például az akkumulátor élettartamát és a repülési időt, és legyen tisztában azzal, hogyan reagálhat különböző időjárási körülmények között.
3. Reagáljon gyorsan: Vészhelyzet esetén gyorsan és nyugodtan reagáljon. Kövesse a vészhelyzeti eljárásokat, és a lehető leghamarabb szálljon le a drónnal egy biztonságos területen.
4. Eszköz áramtalanítása: Bármilyen rendellenességet tapasztal a lehető leggyorsabban áramtalanítsa az eszközt. (Főkapcsoló lekapcsolása)
5. Emberi sérülések ellátása: Amennyiben emberi sérülés történt kezdje meg annak kezelését az elsősegélynyújtás szabályainak megfelelően.
6. Vizsgálja meg az eszközt: Leállítást után vizsgálja meg az eszközt, hogy nem sérült-e meg. Ha az eszköz megsérült, ne próbáljon meg újra töltést indítani és forduljon a drón gyártójához. (support@athletedrones.com)
7. Jelentse az esetet: Vészhelyzet esetén jelentse az esetet a gyártójának. Ez az információ segíthet a jövőbeni biztonsági eljárások javításában és a hasonló incidensek jövőbeni megelőzésében. (support@athletedrones.com)

2.3 Az akkumulátor kezelése és ártalmatlanítása

Fontos, hogy a drónok akkumulátorait megfelelően kezelje és ártalmatlanítsa a lehetséges veszélyek elkerülése és a környezet védelme érdekében.

Akkumulátor kezelése: (3.2 fejezet)

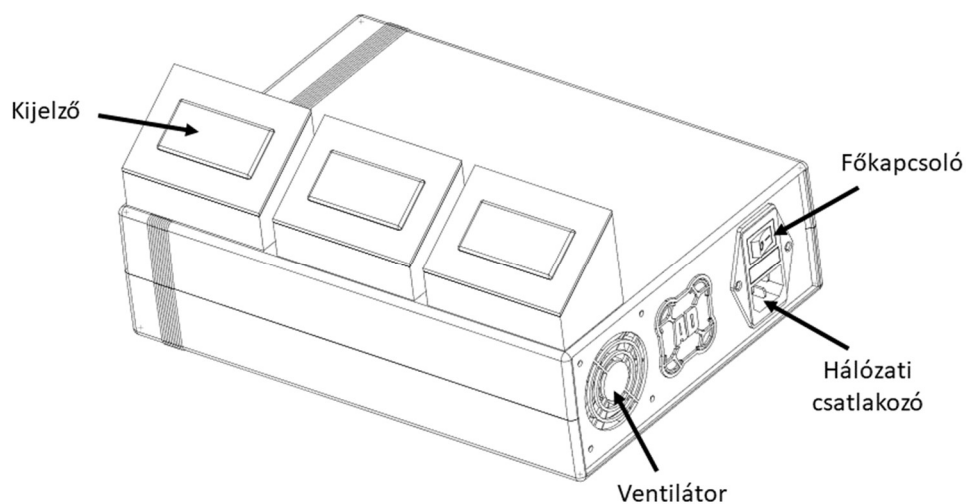
- Az akkumulátorok megfelelő tárolása és kezelése a sérülések elkerülése érdekében elengedhetetlen.
- Az akkumulátorok megfelelő szállítására vonatkozó ajánlások betartása.
- Az akkumulátorok állapotának ellenőrzésére vonatkozó iránymutatásokat, például a sérülés vagy duzzanat jeleinek megállapítása.
- Az akkumulátorok cseréjére vonatkozó kötelező eljárásokat tartsa be!



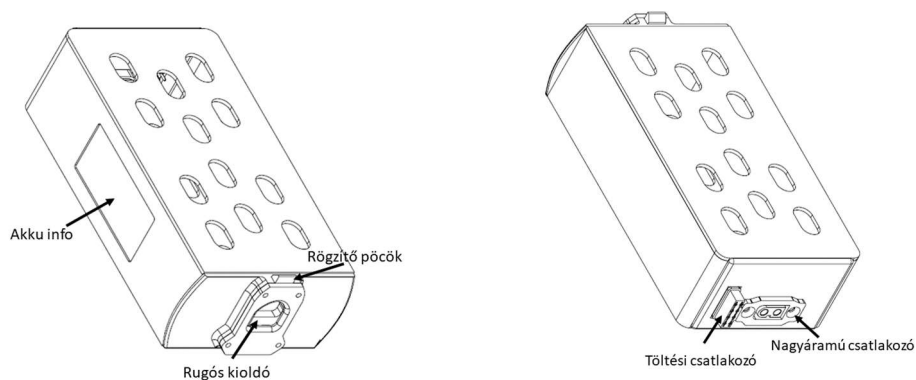
3. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

3.1 Termék és összetevői

Töltőállomás



Akkumulátorpakk



Megjegyzés: A fenti ábra a Charon típusú akkumulátorpakkot szemlélteti, azonban a Kerberos típusú akkumulátorpakk ugyanilyen kialakítású, csak hosszabb.



3.2 Akkumulátorok töltése

3.4.1 Akkumulátor tulajdonságai

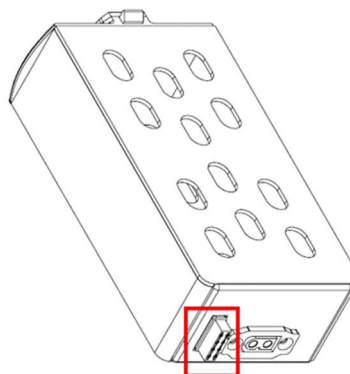
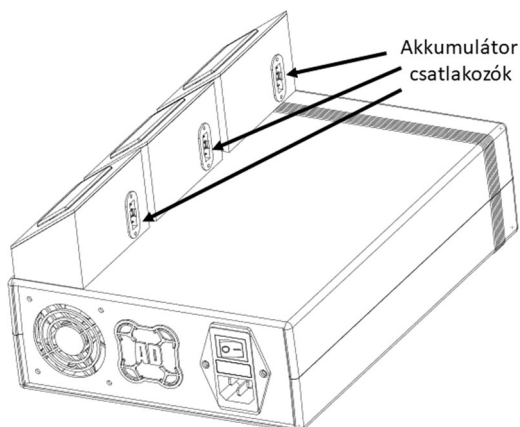
Cella típus	Li-Ion
Konfiguráció	6s2p
Névleges feszültség	24 V
Min. és Max. feszültség	16 - 25 V
Kapacitás	10000 v. 15000 mAh
Max. merítési kapacitás	70 Ah
Tömeg	1000 g

- Az akkumulátor csak a drónba vagy a töltőállomásba helyezve rendelkezik túlmerítés elleni védelmi funkciókkal.
- A mellékelt töltő egység használata esetén töltődés során:
 - Az akkumulátor kiegyenlítő töltésen megy keresztül.
 - Az akkumulátor túltöltés elleni védelemmel van ellátva.



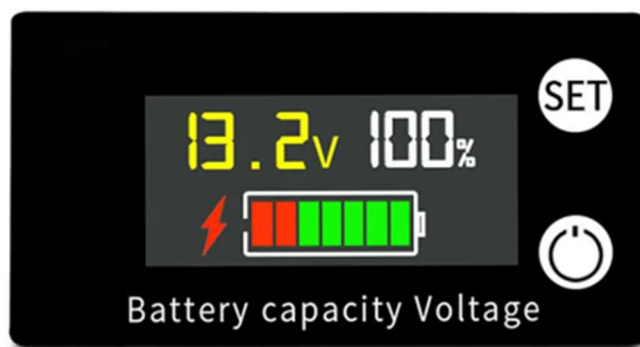
3.4.2 Az akkumulátor töltése

1. Az akkumulátorokat használat előtt fel kell tölteni. Mindig a megfelelő töltőt használja, és olvassa el a gyártó utasításait vagy a berendezés kézikönyvét a megfelelő töltési utasításokat.
2. Az akkumulátor töltésére mindig csak a gyártó által előírt, mellékelt töltőegységet használja.
 - NE HASZNÁLJA A TÖLTŐÁLLOMÁST, HA AZ MEGSÉRÜLT!
3. Biztonsági óvintézkedések: A töltési folyamat megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátoron és a töltőegységen nem látható semmiféle sérülés. Ha bármelyiken sérülést tapasztal ne kezdje a töltési folyamatot!
4. A töltést száraz, 10 és 40 °C közötti térben stabil felületen végezze el. A töltő egység megfelelő működése érdekében azt ne takarja le, hagyja szellőzni.
5. Először csatlakoztassa a hálózathoz és kapcsolja be a töltőállomást, mielőtt felhelyezné az akkumulátorokat az eszközre.
 - Ha egyszerre több akkumulátor van helyezve az eszközre bekapcsolás előtt, a kezdeti magas áramfelvétel letilthatja a töltőállomás elindulását. Ez a túlterhelés elleni védelem miatt szükséges.
6. Ezután helyezze fel az akkumulátort vagy akkumulátorokat. Győződjön meg arról, hogy az csatlakozók biztonságosan csatlakoznak egymáshoz, és a csatlakozás szoros.





7. Töltési idő: A töltési idő az akkumulátor töltési állapotától függően változik. A teljesen lemerült akkumulátorának feltöltése körülbelül 2 órát vesz igénybe Charon és 3 órát vezs igénybe Kerberos akkumulátorpakkok esetén. Ne hagyja fent az akkumulátort a töltési időnél 1 óránál tovább, mert túlmelegedhet.
8. Töltésjelző: A töltőállomás rendelkezik 3 db töltésjelző kijelzővel, minden egyes akkumulátorhoz külön-külön.



- Bal felül látható az akkumulátorpakk belső feszültség szintjét.
 - Jobb felül látható az akkumulátorpakk töltöttségi szintje százalékos formában.
 - A „SET” gombbal állítani tudja a kijelzett adatokat. (Nem ajánljuk használni.)
 - A jobb alsó kapcsoló gombbal pedig ki- vagy bekapcsolni tudja a kijelzőt.
9. Az akkumulátor hőmérséklete: A töltési folyamat során figyelemmel kell kísérni az akkumulátor hőmérsékletét, hogy az ne melegedjen túl. Ha az akkumulátor túlságosan felforrósodik, válassza le a töltőről, és hagyja lehűlni és vizsgálja meg sérüléseket keresve, mielőtt folytatná a töltési folyamatot.
10. Leválasztás a töltőről: Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött, válassza le a töltőről.



3.5 Akkumulátor-kezelés és karbantartás

Fontos, hogy a biztonságos és hatékony akkumulátor-kezelés érdekében gondosan kövesse a gyártó utasításait és irányelveit.

3.5.1 Az akkumulátor kezelésére vonatkozó egyéb ajánlások

- Az akkumulátort csak abban az alkalmazásban használja, amelyre szánták.
- Mindig vegye ki az akkumulátort a berendezésből, amikor nem használja!
- Ne használjon más töltőt, mint a kifejezetten a berendezéshez előírt töltő.
- Ne használjon olyan akkumulátort, amelyet nem a berendezéssel való használatra terveztek.
- Mindig a készülék gyártója által a berendezéshez ajánlott akkumulátort vásároljon.



3.5.2 Az akkumulátor felügyelete

- Rendszeresen ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét repülés közben, és tartsa szemmel a becsült hátralévő repülési időt. Repüljön vissza a drónnal a leszállóhelyre, ha az akkumulátor szintje elér egy bizonyos küszöbértéket és ezt jelezte a kontroller.



3.5.3 Karbantartás

- Rendszeresen ellenőrizze az akkumulátort a sérülések vagy kopás jelei, például repedések vagy kidudorodások szempontjából. Szükség esetén cserélje ki az akkumulátort.



- Kerülje az akkumulátor szélsőséges hőmérsékletnek való kitettségét repülés és tárolás közben.
- Figyelje az akkumulátor tárolókapacitásának változását a szoftverünk segítségével. Amennyiben az akkumulátor kapacitása maximálisan feltöltve nem éri el az eredeti kapacitástárolóképeség 80%-át (8000 mAh) az akkumulátort ne használja tovább és cserélje le egy újra.
- Az akkumulátorok csatlakozóit tiszta, száraz ruhával törölje le, ha azok szennyeződnek.
- Őrizze meg az eredeti termékismertetőt a későbbi használatra.



3.5.3 Az akkumulátor szállítása és tárolása

- Tartsa az akkumulátorokat hűvös, száraz helyen.
- Hosszabb tárolás után szükség lehet a cellák töltésére és kisütésére, a maximális teljesítmény eléréséhez.
- A lítium-ion cellákat és akkumulátorok szállítását a Nemzetközi Polgári Repülési Szabályzat szabályozza.
- Ne hagyja az akkumulátort hosszabb ideig töltve, amikor nem használja. Ennek érdekében csatlakoztassa a mellékelt merítő eszközt, mely tárolási feszültségre állítja az akkumulátort.
- Ha lehetséges az akkumulátorokat a hozzáadott biztonsági zsákban, dobozban tárolja.
- Alkalmazza az akkumulátor mellé adott tűzvédő táskát a tárolás során!



3.5.4 Veszélyes szituációk elkerülése

- Ne bontsa szét, ne nyissa fel és ne aprítsa fel az akkumulátorokat.
- Tartsa az akkumulátort gyermekek elől elzárva. Az akkumulátorok gyermekek általi használatát felügyelni kell. Különösen a kis méretű elemeket tartsa távol kisgyermekek elől.
- Azonnal forduljon orvoshoz, ha akkumulátort, vagy annak bármely darabját lenyelte.
- Ne tegye ki az akkumulátort hőnek vagy tűznek. Kerülje a közvetlen napfényben való tárolást.
- Ne zárjon rövidre az akkumulátort. Ne tárolja az akkumulátorokat olyan helyen, ahol véletlen rövidre zárhatják egymást, vagy rövidre zárhatják őket más fémből készült fémtárgyakkal.
- Ne vegye ki az akkumulátort az eredeti csomagolásból, amíg használatra nem lesz szükség.
- Ne tegye ki az akkumulátorokat mechanikai ütésnek vagy rázkódásnak.
- Ha az akkumulátor szivárog, ne engedje, hogy a folyadék érintkezzen a bőrrel vagy a szemmel. Ha érintkezés történt, az érintett területet bőséges mennyiségű vízzel mossa le és forduljon orvoshoz.
- Ne merítse vízbe az akkumulátort.
- Ne szerelje szét vagy ne deformálja az akkumulátort. Ha az akkumulátor eldeformálódott, a megfelelő gyűjtőhelyre helyezze el, ne dobja ki a szemétkbe!
- A Li-ion akkumulátorok nem megfelelő használat esetén veszélyesek lehetnek, a rövidzárlat vagy a helytelen használat tüzet vagy robbanást okozhat.



3.5.5 Az akkumulátor üzemen kívül helyezése

- Az akkumulátor nem rendeltetésszerű üzemen kívül helyezéséből adódóan komoly környezeti és egészségügyi károsodást kockáztat a közvetlen környezetre nézve, ezért fokozott figyelemmel járjon el az akkumulátorhulladék kezelésével kapcsolatban.
- Az akkumulátort ne dobja ki a települési hulladékkal együtt! Mindig az erre kijelölt helyre helyezze el (gyártó, forgalmazó, elektronikus hulladék feldolgozó egység) az elhasznált akkumulátort, hogy az elem- és akkumulátorhulladék megfelelő kezelését biztosítsa és megkönnyítse.



- Erre utal az akkumulátoron lévő informatív jel is:



- A gyártó köteles díjmenetesen visszavenni az elhasznált akkumulátort, amelyet tűzálló csomagolásban a következő címre juttathat vissza személyesen vagy postai úton: Athlete Drones Kft. 6724 Szeged Jakab Lajos utca 5. 4/15
 - Kifejezetten ajánljuk ezt az opciót, ezzel járulhat hozzá legjobban az akkumulátor cellák megfelelő újra-hasznosításához.
- Az akkumulátorhulladék gazdálkodására vonatkozó részletesebb ismeretekről a hatályos hulladékgazdálkodási törvényben tájékozódhat.



3.7.6 Tárolás és szállítás

Az eszközt mindig száraz és lehetőleg szobahőmérsékleten tárolja. Soha ne tárolja 0 C° alatt és 40 C° felett. Szállítás során ügyeljünk rá, hogy az eszközhöz adott csomagolást és dobozt alkalmazzuk a garancia érvényessége érdekében.

Az akkumulátor tárolására és szállítására a 3.5.3 fejezet ad részletes utasítást.

4. KARBANTARTÁSI ELJÁRÁSOK

Ebben a fejezetben csak olyan karbantartási műveleteket ajánlunk, melyekhez nem szükséges szakmai előképzettség. A műszaki karbantartást bízza szakemberekre, vagy vegye igénybe a cégünk által megjelölt karbantartási műhelyeket, márkaszervízeket.



4.1 Ajánlott rendszeres karbantartási műveletek

Fontos, hogy a biztonságos és hatékony karbantartás érdekében gondosan kövesse a gyártó utasításait és irányelveit.

A részletes rendszeres ellenőrzések a drón karbantartási eljárásához:

1. Gombok és felületi elemek ellenőrzése: Ellenőrizze az eszköz elektronikus alkatrészeit a sérülés vagy kopás bármely jelére, például kirepedt vezetékekre vagy megszakadt csatlakozásokra. Ellenőrizze a távirányítót, hogy nincs-e rajta sérülés vagy kopás jele.
2. Kijelző ellenőrzése: Ellenőrizze a kijelzőket, hogy nincs-e rajtuk sérülés vagy kopás jele.
3. Az akkumulátor ellenőrzése: Ellenőrizze az akkumulátort a duzzadás, szivárgás vagy egyéb sérülés jelei miatt. Ellenőrizze az akkumulátor csatlakozóit, és győződjön meg arról, hogy azok biztonságosak. Tárolja az akkumulátort biztonságos helyen, amikor nem használja.

Bármilyen anomáliát észlel, értesítse felettesét vagy cégünket, hogy az ügy kivizsgálásra kerüljön. Minden egyéb szakmai karbantartási műveletet bízza cégünkre.



4.2 Tisztítás

Fontos, hogy a biztonságos és hatékony dróntisztítás érdekében gondosan kövesse a gyártó utasításait és irányelveit.

1. Előkészítés: Gyűjtse össze az összes szükséges anyagot, például mikroszálas kendőket, tisztítóoldatot, sűrített levegőt és keféket. Győződjön meg róla, hogy az eszköz ki van kapcsolva és le van választva minden áramforrásról.
2. Külső tisztítása: Tisztítsa meg a töltőállomás felületeit egy mikroszálas kendő és egy kifejezetten elektronikához kifejlesztett tisztítóoldat segítségével. Vigyázzon, hogy ne kerüljön tisztítószer az eszköz belsejébe. Kerülje a túlzott nyomást vagy durva kendők használatát, amelyek megkarcolhatják a felületet.
3. Szárítás: Hagyja a drónt a levegőn megszáradni, mielőtt újra összeszerelné vagy bekapcsolná. Kerülje a közvetlen hőforrás használatát a szárítási folyamat felgyorsítása érdekében, mivel ez károsíthatja a drónt.



4.3 Akkumulátor töltés és karbantartás

Az akkumulátor megfelelő töltése és karbantartása elengedhetetlen a biztonságos és megbízható működéséhez. Az előírások betartása megnöveli az eszköz és az akkumulátor élettartamát.

Az akkumulátor töltéséről és karbantartásáról lévő tudnivalókat a 3.4 fejezet tartalmazza.



4.4 Alkatrészek cseréje

Ne cseréljen ki semmilyen alkatrészt! Az akkumulátor cseréjére hozzávetőlegesen 500-1000 töltési ciklusonként szükséges. Kizárólag a gyártó által megadott és hitelesített akkumulátorokat használja. Más akkumulátor használata esetén nem tudunk felelősséget vállalni az eszköz működéséért.

5. HIBAELHÁRÍTÁSI ÚTMUTATÓ



5.1 Gyakori problémák és megoldások

- A leggyakoribb probléma az a jelenség, amikor az áramtalanított eszközre helyeznek egyszerre 3 akkumulátort és úgy próbálják meg a főkapcsolóval áram alá helyezni az eszközt. Ilyenkor a rendszer a magas pillanatnyi áramfelvétel miatt biztonsági okokból letiltja a működést. A megoldás az, hogy először helyezze áram alá az eszközt és csak utána csatlakoztassa töltéshez az akkumulátorokat.



5.2 Ajánlott általános intézkedések

A következő általános lépéseket javasoljuk a hibák elhárításához:

- Ellenőrizze az eszköz és a kiegészítők állapotát és összes csatlakozását. Majd próbálja meg újraindítani a rendszert. Ügyeljen a bekapcsolási sorrendre (5.1)
- Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a drón gyártójának támogató szolgálatával.



5.3 Garanciális feltételek

Az eszközre 1 éves garancia jár, az alábbi feltételekkel.

Rövid összefoglalás:

- Az eszközön lévő garanciális matricák a helyükön maradnak.
- Az eszközön semmilyen módosítás nem történt.
- Az eszközt az előírásoknak megfelelően szállították és alkalmazták.
- Az akkumulátorcellák megfelelően karbantartottak (250 munkaórás periódusban)

Részletes feltételek:

A Szállító szavatolja, hogy a leszállított termékek a következő időtartamra mentesülnek a gyártási és anyaghibáktól tizenkét (12) hónapra attól a naptól számítva, amikor a terméket az ügyfél először vásárolta meg. A jótállási időszak alatt, amennyiben a fedezett termék a Szállító kizárólagos véleménye szerint meghibásodik az anyag és/vagy a kivitelezés hibája miatt, az Ügyfél egyetlen jogorvoslata és a Szállító kizárólagos felelőssége a Szállító választása szerint a javítás vagy a csere. A meghibásodott terméket egy hasonló termékkel térítésmentesen, vagy ha a javítás vagy csere nem lehetséges, jóváírást állít ki. Feltéve, hogy a meghibásodott terméket a támogatási és javítási űrlapnak megfelelően küldik vissza, az ügyfél által kiállított eladási bizonylat eredeti példányával együtt, a vonatkozó jótállási időszakon belül.

A jótállás korlátozás nélkül nem érvényes abban az esetben, ha: a) a szállított termékeket nem a következők szerint tárolják, karbantartják vagy használják. Az előírásoknak megfelelően, b) a szállított tételek gondatlanság, helytelen használat, hanyagság vagy helytelen használat miatt sérültek meg, vagy a felhasználó általi helytelen használat miatt, c) a normál elhasználódásból eredő hibák, beleértve, de nem kizárólagosan, a normál romlást, a helytelen használatot, nedvesség vagy folyadékok, por, hőhatás közelsége vagy annak való kitettség, vegyi anyagokkal, sós vízzel vagy más maró hatású anyagokkal való érintkezés, vagy balesetek, túlzott igénybevétel, visszaélés, elhanyagolás, helytelen alkalmazás, harmadik fél által végzett javítások vagy módosítások d) garanciamatricák eltávolításra kerültek.

Az akkumulátorcellák az első használat után nem tartoznak a garancia hatálya alá. A jótállás feltétele, hogy az Ügyfél az akkumulátorokat 250 munkaóránként a termék használat után átadja, a Szállítónak vagy a Szállító által felhatalmazott szervizközpontnak a karbantartási ütemterveknek megfelelő szervizelésre és szervizelési utasításoknak megfelelően, amelyek ezen bekezdés után található. A szervizelés elvégezhető előre, feltéve azonban, hogy a következő szervizelésre a fent említett időintervallumon belül kerül sor. Ez az ügyfél saját felelőssége, hogy figyelemmel kísérvé a repülések számát és időtartamát, és eldöntse, hogy mikor kerül sor a karbantartási ellenőrzésre. A tervezett karbantartási és szervizelési folyamatokkal kapcsolatos minden költség, a visszaszállítási költségeken kívül kizárólag az Ügyfelet terhelik. A termék szállítása mindig az Ügyfél kizárólagos kockázatára történik, még ingyenes szállítás esetén is. A Szállító csak akkor felel a Termék elvesztéséért vagy sérüléséért, ha a Termék a Szállító telephelyén van.

Az Ügyfél a Szállító kérésére a Szállító rendelkezésére bocsátja a Termékre vonatkozó valamennyi adatot és karbantartási paramétereit. Az Ügyfél felelőssége annak ellenőrzése, hogy a termék alkalmassága és karbantartási szintje megfelel-e.

A jelen Korlátozott jótállásban foglaltakon kívül semmilyen más kifejezett vagy hallgatólagos jótállás, nyilatkozat vagy feltétel nem áll fenn. A jelen Korlátozott jótállás minden más, akár kifejezett, akár nem kifejezett jótállás, nyilatkozat vagy feltétel helyett áll fenn vagy hallgatólagos, beleértve korlátozás nélkül az eladhatóságot vagy a meghatározott célra való alkalmasságot. Az itt meghatározott jogorvoslat az egyetlen és kizárólagos jogorvoslat a Termékkel kapcsolatban.



Karbantartási és szervizelési előírások

- Az akkumulátorokat minimum 250 munkaóránként karbantartani szükséges a gyártó saját vagy a gyártó által kijelölt cégek dedikált szervízüzemeiben a garancia megőrzése érdekében.
- Az eszközöket az eredeti csomagolásukban, a szállítás közbeni ütközéseket kiküszöbölve (eredeti vagy más szivacsokkal kibéelve kell szállítani.)
- A szervízüzembe történő szállítás költségei a felhasználót, míg a visszaküldés költségei a szervízüzemet terhelik.
- Az alkatrészek cseréjének szükségességét a szervíz határozza meg. Ez magában foglalhatja a motorok, propellerek, akkumulátorok és navigációs rendszerek cseréjét. A karbantartás során a cserélni szükséges alkatrészek megtérítését a felhasználó köteles megfizetni.
- Minden karbantartási és szervizelési műveletet rögzíteni kell egy karbantartási naplóban. Ez segít nyomon követni a drón állapotát és időben észrevenni a problémákat. A karbantartási naplót a karbantartó üzem tölti ki és nem szerkeszthető formában egy felhő alapú mappába publikálja, melyhez a tulajdonosnak hozzáférése van.
- A karbantartás után az akkumulátorok egy aláírt és lepecsételt tanúsítvánnyal lesznek ellátva, melyek további 250 munkaóraig jótállással működtethetők.
- A töltőállomást magát nem szükséges szakmai karbantartásra megküldeni, amennyiben az megfelelően működik, de évente egyszer célszerű azt is az akkumulátorokkal együtt elküldeni.



5.5 Gyártói felelősségvállalás korlátai

A SZÁLLÍTÓ SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT (MÉG AKKOR IS, HA A SZÁLLÍTÓT ÉRTESÍTETTÉK AZ ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRŐL), BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN AZ ÜGYFÉL VAGY HARMADIK FÉL ÁLTAL AZ ÜZEMELTETÉS SORÁN OKOZOTT BALESETEKÉRT VAGY KÁROKÉRT. TOVÁBBÁ A TERMÉK(EK) HASZNÁLATA SORÁN OKOZOTT KÁROKAT, A BEVÉTELKIESÉS, NYERESÉGGIESÉS VAGY ADATVESZTÉS, AKÁR A SZAVATOSSÁG, AKÁR A KÉPVISELET ÁLLÍTÓLAGOS MEGSÉRTÉSÉN ALAPUL VAGY FELTÉTEL, SZERZŐDÉS, VAGY BÁRMELY MÁS MAGATARTÁS, BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT (SZÁNDÉKOS VAGY EGYÉB), AMELY ILYEN IGÉNYT KELETKEZTET. AZ ÜGYFÉL NEM ÜZEMELTETHETI A TERMÉKET OLYAN TERÜLETEKEN VAGY KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT, AHOL A MEGHIBÁSODÁS KÁROKAT VAGY/ÉS SÉRÜLÉSEKET OKOZHAT EMBEREKNEK, VAGYONTÁRGYAKNAK VAGY/ÉS ÁLLATOKNAK.



MELLÉKLETEK



M1. Garanciális karbantartási feltételek

- Az akkumulátorokat minimum 250 munka óránként karbantartani szükséges a gyártó saját vagy a gyártó által kijelölt cégek dedikált szervízüzemeiben a garancia megőrzése érdekében. Ennek bizonyítékeként karbantartási jegyzőkönyv készül.
- Az eszközöket az eredeti csomagolásukban, a szállítás közbeni ütközéseket kiküszöbölve (eredeti vagy más szivacsokkal kibéelve kell szállítani.)
- A szervízüzembe történő szállítás költségei a felhasználót, míg a visszaküldés költségei a szervízüzemet terhelik.
- Az alkatrészek cseréjének szükségességét a szervíz határozza meg. A karbantartás során a cserélni szükséges alkatrészek megtérítését a felhasználó köteles megfizetni.
- Minden karbantartási és szervizelési műveletet rögzíteni kell egy karbantartási naplóban. Ez segít nyomon követni az eszköz állapotát és időben észrevenni a problémákat. A karbantartási naplót a karbantartó üzem tölti ki. Ezt nem szerkeszthető formában egy felhő alapú mappába publikálja, melyhez a tulajdonosnak hozzáférése van.
- A karbantartás után az akkumulátorok egy aláírt és lepecsételt tanúsítvánnyal lesznek ellátva, melyek további 250 munkaóráig jótállással működtethetők.
- A töltőállomást magát nem szükséges szakmai karbantartásra megküldeni, amennyiben az megfelelően működik, de évente egyszer célszerű azt is az akkumulátorokkal együtt elküldeni.

M2. Műszaki adatlapok

Méret:	200x260x130
Bementi feszültség	190-265 V AC, 50/60 Hz.
Kimeneti feszültség / áram	3 x 25,2 V / 3 x 5 A DC
Névleges max. teljesítmény	380 W
Tömeg:	2490 g - hasznos teherrel együtt
Működési Hőmérséklet	-10 és +50°C között
Tápellátás:	Elektromos
Akkumulátor típus:	Li-Ion 21700; 6s (~24V); 10Ah v 15 Ah; 70Ah Discharge
Töltési idő:	120 perc Charon / 180 perc Kerberos
Anyagok:	Alumínium, ABS
Kompatibilitás	Csak és kizárólag az Athlete Drones által gyártott akkumulátorok tölthetők az eszközzel!
Kijelző LED	3 db feszültség és töltöttségi szintjelző
Biztonsági tulajdonságok	Túlterhelés és túlfeszültség elleni védelem; Rövidzárlat védelem



M3. Kapcsolattartási információk

Cégnév: Athlete Drones Kft / Székhely: 6724 Szeged Jakab Lajos utca 5 4/17, Magyarország /
Adószám: 32134485-2-06

Weblap: www.athletedrones.com

E-mail cím: support@athletedrones.com

Telefonszám: +36703335847