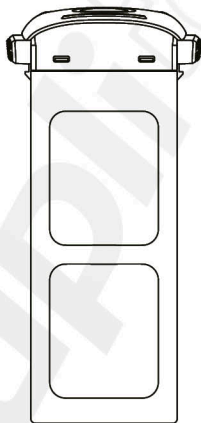


EVO II

AKKUMULÁTOR

Gyors útmutató



Elemek biztonságos kezelése

Az EVO II energiáját egy lítium-polimer akkumulátor biztosítja. A Li-Po/Li-ion akkumulátorok nem megfelelő használata veszélyes lehet. Ennek megfelelően mindenképpen pontosan kövesse az akkumulátor használatára, töltésére és tárolására vonatkozó alábbi utasításokat.

FIGYELEM

- Csak a drónnal együtt kapott vagy az Autel Robotics által forgalmazott akkumulátorokat és töltőket használja az EVO II drónhoz. Ne módosítsa az akkumulátort vagy a töltőt.
- Az akkumulátorban található elektrolit erősen maró hatású. Ha az elektrolit kapcsolatba kerül a bőrrel vagy a szemével, azonnal öblítse le az érintett területet tiszta, folyó vízzel, és forduljon orvoshoz.

Az akkumulátor használata

Mindig kapcsolja ki a drónt, mielőtt behelyezi vagy kiveszi az akkumulátort.

További információ:

- Csak a drónnal együtt kapott vagy az Autel Robotics által forgalmazott vagy jóváhagyott akkumulátorokat és töltőket használja az EVO II drónhoz. Nem jóváhagyott akkumulátor vagy töltő használata tüzet, robbanást, szivárgást vagy egyéb veszélyeket okozhat. Az Autel Robotics nem tehető felelőssé semmilyen, harmadik fél által gyártott akkumulátor vagy töltő használatából eredő következményekért.
- Ne szedje szét, nyissa fel, törje össze, hajlítsa meg, deformálja, szúrja át, tépje el, sem más módon ne okozzon szándékosan kárt az akkumulátornak. Ellenkező esetben tüzet, robbanást, szivárgást vagy egyéb veszélyeket okozhat.
- Ha az akkumulátor duzzadni kezd, füstöl, szivárog vagy bármilyen sérülés jelét mutatja, azonnal hagyjon fel a használatával vagy a töltésével, és merítse egy sós vizet tartalmazó edénybe.
- Ne tegye ki az akkumulátort -10°C (14°F) alatti vagy 40°C (104°F) fölötti hőmérsékletnek. Az akkumulátort szélsőséges hőmérsékletnek kitéve csökken az élettartama, és tüzet, robbanást vagy más maradandó károsodást okozhat.
- 5°C (41°F) alatti hőmérsékletben az akkumulátor lemerülése gyorsabb.
- Ne használja az akkumulátort erős elektrosztatikus vagy elektromágneses környezetben.

- Ne tegye ki az akkumulátort tűznek, robbanásnak vagy egyéb veszélynek.
- Ha a drón víz alá merül, azonnal vegye ki az akkumulátort, miután visszaszerezte. Hagyja az akkumulátort nyílt területen, gyúlékony anyagoktól távol, és tartson tőle biztonságos távolságot, amíg teljesen meg nem szárad. Ne használja újra az akkumulátort. Vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálatunkkal pótlásért.

Akkumulátor töltése

Maximum 90 percig tart teljesen feltölteni a drón akkumulátorát, bár a töltési idő változhat a fennmaradó energiaszintnek megfelelően.

További információ:

- Ne használjon sérült akkumulátortöltőt.
- Ha a töltőt nem használja, húzza ki a drón akkumulátorából és a konnektorból.
- Várja meg, amíg az akkumulátor lehűl szobahőmérsékletre, mielőtt tölti. Ha közvetlenül repülés után csatlakoztatja az akkumulátort a töltőhöz, a túlmelegedés elleni védelem megakadályozza a töltést.

Akkumulátor tárolása

A tárolás közben, éppúgy mint a repülés során, fontos, hogy az akkumulátor ne kerüljön kapcsolatba nedvességgel vagy hőforrással. Tárolja az akkumulátort száraz és jól szellőző helyen, szobahőmérsékleten – ideális esetben 22°C és 28°C (72°F és 82°F) között.

További információ:

- Az akkumulátort tartsa távol a gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne tárolja az akkumulátort közvetlen napsütésnek kitéve vagy éles tárgyak, nedvesség, fém vagy agresszív vegyi anyagok közelében.
- Az akkumulátort szélsőséges hőmérsékleti körülmények között tárolva csökken az élettartama. Ha az akkumulátort nem használja több mint 6 napon keresztül, tárolja 30°C (86°F) alatti hőmérsékleten. Ellenkező esetben az akkumulátor károsodhat vagy meghibásodhat.
- Idővel az akkumulátor élettartamának csökkenése várható.

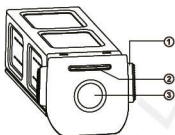
Akkumulátor ártalmatlanítása

- Ártalmatlanítás előtt teljesen merítse le az akkumulátort.
- Az akkumulátort megfelelően ártalmatlanítsa, megfelelő akkumulátor újrahasznosító helyen.

Drón akkumulátora

Az EVO II vadonatúj, egyedi tervezésű, újratölthető Li-Po akkumulátora nagy energiasűrűséget és kapacitást kínál. Kizárólag a mellékelt töltővel tölthető.

Alapvető funkciók



Drón akkumulátora

1. Eltávolító gomb
2. Kapacitás-kijelzők
3. Bekapcsológomb

Az akkumulátor bekapcsolása

Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor ki van kapcsolva, mielőtt csatlakoztatja a drónhoz. Miután csatlakoztatta, nyomja hosszan a bekapcsológombot 3 másodpercig. Az akkumulátorszint-kijelzők jelzik az aktuális akkumulátorszintet.

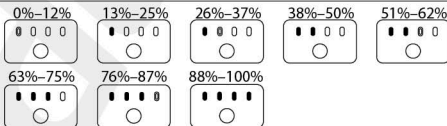
Az akkumulátor kikapcsolása

Nyomja meg hosszan a bekapcsológombot 3 másodpercig az akkumulátor kikapcsolásához. Ha az akkumulátor drónhoz van csatlakoztatva, a LED 1 és a LED 4 5-ször felvillan, jelezve, hogy az akkumulátor kikapcsol. Miután az összes akkumulátorszint-kijelző kialudt, vegye ki az akkumulátort a drónból.

Az akkumulátorszint ellenőrzése

Az akkumulátorszint bekapcsolás nélküli ellenőrzéséhez nyomja meg a bekapcsológombot 1 másodpercig, majd engedje el gyorsan. A LED-ek kijelzik az aktuális akkumulátorszintet, ahogy alább látható.

Akkumulátorszint-kijelző állapotok merülés közben



● - Folyamatos zöld fény ◐ - Villogó zöld fény ○ - Nincs fény

További funkciók

Az alább felsorolt további funkciók védik az akkumulátort.

- **Tárolás közbeni önkisülés elleni védelem:** Ha az akkumulátort magas töltöttségi szinttel magas hőmérsékletű környezetben tárolja vagy 6 napon át nincs használatban, az önkisülési védelem aktiválódik. Az akkumulátor automatikusan lemerül biztonságos szintre. Ez az alapértelmezett beállítás, és a lemerülési eljárás 2-3 napot vesz igénybe. Bár nincs külső jele, hogy az akkumulátor önkisütési ciklust végez, enyhe melegedést tapasztalhat az akkumulátornál, ami normális. A kisütési küszöb testre szabható az Autel Explorer™ alkalmazásban.
- **Alvó mód védelem:** Ha az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony, az akkumulátor automatikusan alvó üzemmódba lép a károsodás megelőzése érdekében. Ebben a módban az akkumulátor nem reagál a bekapcsológomb megnyomására. Az akkumulátor felébresztéséhez csatlakoztassa a töltőt.
- **Töltési hőmérséklet érzékelése:** Ha a töltési hőmérséklet 5°C (41°F) alá csökken vagy 45°C (113°F) fölé nő, az akkumulátor töltése leáll.
- **Túláram elleni védelem:** Ha a töltőáram meghaladja a 8A-t, az akkumulátor töltése leáll.
- **Túltöltés elleni védelem:** A töltés automatikusan leáll, ha az akkumulátor teljesen fel van töltve.
- **Kiegyensúlyozottsági védelem:** Az egyes akkumulátorcellák feszültsége kiegyensúlyozott túltöltés vagy a túlzott kisütés megakadályozására.
- **Túlzott kisülés elleni védelem:** Ha az akkumulátor nincs használatban, automatikusan kapcsolja az áram kimeneti funkciót miután az önkisülési ciklus befejeződött. Ez a funkció repülés közben ki van kapcsolva.
- **Rövidzárlat elleni védelem:** Az áramellátás megszűnik rövidzárlat észlelésekor.
- **Energiatakarékos mód:** 30 perc inaktivitás után az akkumulátor kikapcsol.
- **Kommunikáció:** Használat közben a drón folyamatosan szinkronizál az akkumulátorral, hogy valós idejű adatokat szolgáltatson a feszültségről, a kapacitásról, az áramról és a hőmérsékletről.
- **Ultra-alacsony fogyasztású mód:** Az energiatakarékosság érdekében ez a mód akkor aktiválódik, ha az akkumulátor 6 napig nincs használatban, 11,6 V-nál alacsonyabb feszültséggel. Az akkumulátor visszatér a normál működéshez, miután a töltőhöz csatlakoztatja.

LED-figyelmeztetések leírása

LED1	LED2	LED3	LED4	Figyelmeztetések
				Töltési hőmérséklettel kapcsolatos figyelmeztetés (A töltési hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony)
				Töltőárammal kapcsolatos figyelmeztetés (Rövidzárlat túláram miatt)
				Kisüléssel kapcsolatos figyelmeztetés (kisülési túláram, túlterhelés kisüléskor és kisülési rövidzárlat)
- Villogó fény		- Nincs fény		

MEGJEGYZÉS

Ha a töltés túlmelegszik, a második LED villog. Ha a töltő csatlakoztatva van, az akkumulátor automatikusan folytatja a töltést normál hőmérséklet észlelése után. NE húzza ki a töltőt.

Kapacitásszint-állapotok töltés közben

LED1	LED2	LED3	LED4	Aktuális szint (%)
				0~25
				25~50
				50~75
				75~100
Folyamatos zöld fény		Villogó zöld fény		

Kérjük, lépjen kapcsolatba a kereskedővel, ha bármilyen kérdése van, vagy csevegjen ügyfélszolgálatunkkal a www.autelrobotics.com/contact-us/ címen.