DJI O3 Cooling Fin

GEPRC – hliníkový chladič pro jednotku DJI O3 Air Unit
Návod k použití



Před montáží si přečtěte celý návod a uschovejte jej pro pozdější použití.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Před montáží

2.2 Montáž chladiče

2.3 Provoz a údržba

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace

4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

GEPRC DJI O3 Cooling Fin je přídavný chladič z hliníkové slitiny 6061, který se montuje na spodní stranu digitální jednotky **DJI O3 Air Unit** (vysílač obrazu s kamerou pro FPV drony). Žebrování chladiče zvětšuje plochu, ze které se odvádí teplo, a pomáhá tak udržet jednotku chladnější – zejména na zemi a při pomalém letu, kdy na ni nefouká dostatek vzduchu.

Chladič zároveň slouží jako montážní prvek: má otvory se závitem v rozteči **20 × 20 mm**, takže jednotku O3 lze s jeho pomocí přišroubovat do rámu dronu. Mezi jednotku a chladič se nanáší teplovodivá pasta, která je součástí balení.



Chladič namontovaný na spodní straně jednotky DJI O3 Air Unit (jednotka není součástí balení)

1.2 Technické údaje a obsah balení

Výrobce	GEPRC
Označení výrobku	GEPRC DJI O3 Cooling Fin
Kód výrobce (SKU)	GP106138
Určeno pro	DJI O3 Air Unit
Materiál	hliníková slitina 6061
Barva	černá
Rozměry	31 × 31 mm
Hmotnost	4,2 g
Montážní otvory pro rám	rozteč 20 × 20 mm, závit M2

Obsah balení

- 1× chladič GEPRC DJI O3 Cooling Fin
- 1× teplovodivá pasta
- 4× šroub M2 × 5 mm
- 4× šroub M1,6 × 8 mm
- 4× šroub M1,6 × 10 mm



Obsah balení

※ Součástí balení NENÍ jednotka DJI O3 Air Unit, rám dronu ani nářadí (šroubovák, čisticí prostředky).

2. Použití

2.1 Před montáží

- Montáž provádějte vždy s **odpojeným napájením** – odpojte akumulátor dronu i kabel USB-C od jednotky O3.
- Je-li jednotka po provozu zahřátá, nechte ji před montáží vychladnout.
- Teplovodivá pasta nepatří do rukou dětí. Zabraňte jejímu kontaktu s očima, po práci si umyjte ruce.

2.2 Montáž chladiče

① Spodní dosedací plochu jednotky O3 i plochu chladiče očistěte od prachu, mastnoty a zbytků staré pasty. Obě plochy musí být čisté a suché.

② Na dosedací plochu naneste **tenkou a rovnoměrnou vrstvu** teplovodivé pasty. Větší množství pasty chlazení nezlepší – pasta má pouze vyplnit drobné nerovnosti mezi plochami.

③ Přiložte chladič na spodní stranu jednotky O3 tak, aby otvory chladiče lícovaly s montážními otvory jednotky.

④ Chladič přišroubujte k jednotce šrouby M1,6 z balení. Délku šroubu (8 mm nebo 10 mm) zvolte podle konkrétní sestavy tak, aby šroub bezpečně zabral v závitu, ale nebyl delší, než dovoluje hloubka otvoru.

⑤ Šrouby utahujte postupně do kříže a s citem. Při přetažení hrozí stržení závitu.

⑥ Jednotku s chladičem přišroubujte do rámu dronu šrouby M2 × 5 mm z balení do otvorů se závitem v rozteči 20 × 20 mm.

※ Pokud šroub jde ztuha nebo nedosedá, nepokračujte silou. Zkontrolujte zvolenou délku a vyrovnání otvorů.

2.3 Provoz a údržba

- Chladič je pasivní díl – nemá žádné napájení ani ovládání. Jednotka O3 se s ním používá stejně jako bez něj.
- Za provozu se chladič zahřívá spolu s jednotkou O3. Po zapnutí a po letu se ho **nedotýkejte**, dokud nevychladne.
- Žebrování chladiče udržujte čisté a neucpané (tráva, prach, nečistoty), jinak se zhorší odvod tepla.
- Před každým letem zkontrolujte, zda jsou šrouby dotažené a chladič pevně drží.
- Po každé demontáži chladiče odstraňte starou teplovodivou pastu a před opětovnou montáží naneste novou.

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

3.2 Likvidace

- Chladič je čistě mechanický díl z hliníkové slitiny – neobsahuje elektroniku ani baterii a nepatří mezi elektrozařízení.
- Po skončení životnosti jej odevzdejte do sběru kovů k recyklaci; obal od pasty a obalový materiál vytřiďte. Rozhodné jsou předpisy o odpadech platné v zemi, ve které výrobek používáte a likvidujete.

4. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 3.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.