ROTORAMA

Izolační deska do stacku

iFlight – izolační deska mezi komponenty stacku
Varianty 20×20 mm a 30,5×30,5 mm



Před montáží si přečtěte tento návod. Návod uschovejte pro pozdější použití.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Montáž do stacku

2.2 Kontrola po montáži

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

Izolační deska do stacku je tenká průhledná deska, která se vkládá mezi jednotlivé desky elektroniky ve stacku (sestavě desek nad sebou) FPV dronu. Odděluje od sebe dvě sousední desky – například řídicí jednotku (FC) a desku nad ní – a brání tomu, aby se pájecí body, vývody součástek nebo kabely jedné desky dotkly druhé desky a způsobily zkrat.

Hodí se například pro montáž vysílače obrazu (VTX) a přijímače nad řídicí jednotku. Deska se prodává ve dvou velikostech pro dva nejrozšířenější formáty stacků: 20×20 mm a 30,5×30,5 mm.



Izolační desky do stacku s logem iFlight (ilustrační foto, více kusů)

1.2 Technické údaje a obsah balení

Výrobce	iFlight
Označení výrobku	Izolační deska do stacku
Formát stacku (varianty)	20×20 mm 30,5×30,5 mm
Montážní otvory	4, v rozích desky
Provedení	průhledná deska s logem iFlight
Obsah balení	1× izolační deska do stacku (ve zvolené velikosti)
Není součástí balení	šrouby, matice, distanční sloupky, gumové tlumiče (grommety), elektronika

※ Velikost se volí při objednávce. Variantu 20×20 mm nelze použít ve stacku 30,5×30,5 mm a naopak.

2. Použití

2.1 Montáž do stacku

Před jakoukoli prací na elektronice odpojte od dronu akumulátor.

① Ověřte, že velikost desky odpovídá vašemu stacku (20×20 mm nebo 30,5×30,5 mm).

② Rozhodněte, mezi které dvě desky izolaci vložíte – typicky mezi řídicí jednotku (FC) a desku umístěnou nad ní (VTX, přijímač).

③ Spodní desku nasaďte na montážní šrouby nebo sloupky stacku obvyklým způsobem.

④ Izolační desku nasuňte montážními otvory na šrouby stacku tak, aby zakrývala horní stranu spodní desky.

⑤ Teprve potom nasaďte horní desku a stack dotáhněte. Šrouby dotahujte s citem, aby nedošlo k prasknutí izolační desky ani poškození elektroniky.

⑥ Kabely a konektory veďte kolem okraje izolační desky tak, aby nebyly přiskřípnuté mezi deskami.

Pokud jsou montážní otvory příliš těsné pro gumové tlumiče (grommety) vašeho stacku, nasaďte desku na šrouby nad tlumiči nebo otvory opatrně zvětšete. Při úpravách desku nelámejte ohýbáním.

2.2 Kontrola po montáži

- Zkontrolujte, že se pájecí body a součástky sousedních desek nedotýkají – ani přes okraj izolační desky.
- Ověřte, že izolační deska nezakrývá konektory, tlačítka (např. Boot / Bind) ani LED, které potřebujete používat.
- Před prvním připojením akumulátoru doporučujeme použít ochranu proti zkratu (smoke stopper) nebo laboratorní zdroj s omezením proudu.
- Po havárii zkontrolujte, zda izolační deska není prasklá nebo posunutá; poškozenou desku vyměňte.

Izolační deska je mechanická ochrana proti náhodnému dotyku desek. Nenahrazuje správné zapájení, izolaci vodičů ani kontrolu stacku před připojením akumulátoru.

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

- Izolační deska není elektrozařízení a neobsahuje baterie.
- Nepotřebnou nebo poškozenou desku odevzdejte k likvidaci podle místních pravidel třídění odpadu ve vaší obci.
- Obal výrobku vytřiďte podle druhu materiálu.
- Rozhodné jsou předpisy o nakládání s odpady platné v zemi, ve které výrobek používáte.

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.