# Redukce na stack

20×20 mm / 30,5×30,5 mm
Návod k použití



**Před montáží si přečtěte celý návod a uschovejte jej 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 Popis redukce

2.2 Montáž stacku do rámu

2.3 Upozornění

**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

Redukce je jednoduchá montážní deska, která převádí rozteč montážních otvorů **20×20 mm** na rozteč **30,5×30,5 mm**. Umožňuje tak upevnit stack, tedy řídicí jednotku (FC) a regulátor otáček (ESC) s roztečí 20×20 mm, do rámu, který je připraven pro elektroniku s roztečí 30,5×30,5 mm.

Redukce se vkládá mezi rám a stack. Otvory pro rozteč 20×20 mm jsou zápustné, takže hlavy šroubů se zápustnou hlavou nevyčnívají nad povrch redukce.



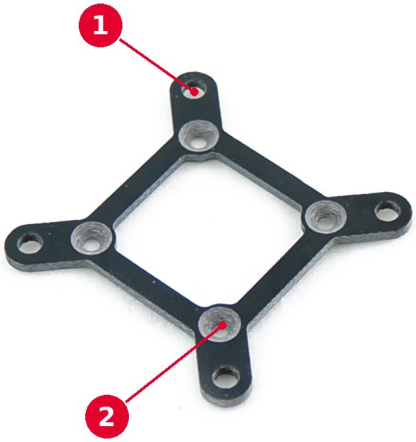
*Redukce na stack a sada šroubů*

## 1.2 Technické údaje a obsah balení

| | |
|---|---|
| Označení výrobku | Redukce na stack 20x20/30,5x30,5mm |
| Hmotnost | 1,3 g |
| Tloušťka | 1,6 mm |
| Montážní otvory | 30,5×30,5 mm pro šrouby M3<br>20×20 mm pro šrouby M2, zápustné |
| Obsah balení | 1× redukce<br>1× sada šroubů |
| Není součástí balení | stack (řídicí jednotka a ESC), rám, gumové tlumiče (silentbloky), nářadí |

# 2. Použití

## 2.1 Popis redukce




*Otvory redukce*

① Čtyři vnější otvory s roztečí **30,5×30,5 mm** pro šrouby **M3** – slouží k upevnění redukce do rámu.

② Čtyři vnitřní zápustné otvory s roztečí **20×20 mm** pro šrouby **M2** – slouží k upevnění stacku na redukci.

## 2.2 Montáž stacku do rámu

① Stack přiložte k redukci a zkontrolujte, že žádná součástka na spodní straně desky nenaráží do redukce, do hlav šroubů ani do rámu. Řídicí jednotku natočte šipkou směrem dopředu.

② Do zápustných otvorů 20×20 mm vložte šrouby M2 se zápustnou hlavou ze strany zahloubení, tedy ze strany, kterou bude redukce dosedat na rám. Hlavy šroubů musí být zcela zapuštěné, aby redukce na rámu ležela rovně.

③ Na šrouby nasaďte stack (s gumovými tlumiči, pokud je ke stacku máte) a zajistěte jej maticemi. Délku šroubů M2 zvolte podle výšky stacku.

④ Redukci se stackem upevněte do rámu přes vnější otvory 30,5×30,5 mm šrouby M3 podle konstrukce rámu.

⑤ Všechny šrouby utáhněte přiměřeně. Příliš utažené šrouby mohou poškodit desky plošných spojů a omezit funkci gumových tlumičů.

## 2.3 Upozornění

- Redukce zvyšuje montážní výšku stacku o 1,6 mm. Ověřte, že nad stackem zůstane dostatek místa pod horní deskou rámu a že kabely nejsou napnuté.
- Šrouby, matice ani redukce se nesmí dotýkat pájecích plošek, součástek ani vodičů – hrozí zkrat.
- Před prvním letem zkontrolujte, že stack drží pevně a nikde se neviklá. Montáž kontrolujte i po každé havárii.
- Balení obsahuje drobné díly. Uchovávejte je mimo dosah dětí.
- Redukce je součástí FPV dronu. Při jeho provozu se řiďte předpisy země, ve které dron provozujete.

# 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

- Výrobek není elektrozařízením a neobsahuje baterie ani akumulátory.
- Po skončení životnosti odevzdejte redukci, šrouby a obal do tříděného odpadu podle pravidel vaší obce, případně do sběrného dvora.
- Rozhodná jsou pravidla nakládání s odpady platná v zemi, ve které výrobek 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.