

# Propeller Guard Pilotix Spark 2 inch Black

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



---

## Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Hlavní přednosti černé verze .....	3
3. Instalace a doporučení.....	4
4. Obsah balení .....	4
Kontakty technické podpory: .....	4

## 1. Popis zařízení



Obr.1. Propeller Guard Pilotix Spark 2 inch Black

### Technické parametry

Materiál: Polykarbonát s příměsí karbonového prachu (vyšší odolnost proti vibracím).

Barva: Uhlově černá (Matte Black).

Velikost: Pro 2" (51mm) vrtule.

Hmotnost: 3.6 g na kus (o desetinu gramu více než barevné verze díky hustšímu materiálu).

Montáž: Rozteč motorů 9x9 mm.

Kompatibilita: Rám Pilotix Spark 2" (všechny verze).

## 2. Hlavní přednosti černé verze

**Profesionální estetika:** Pokud stavíš Spark pro inspekční účely v úzkých prostorách nebo tmavých halách, černá verze nepoutá zbytečnou pozornost a neodráží světlo z inspekčních LED.

**Vysoká odolnost materiálu:** Černá příměs zvyšuje strukturální integritu chrániče. Je o něco méně pružný než modrá verze, ale lépe odolává prasknutí při přímém čelním nárazu.

**Snadné opravy:** Případné škrábance od stěn jsou na černém materiálu téměř neviditelné, což udržuje dron v reprezentativním stavu i po intenzivním indoor tréninku.

**Teplotní stabilita:** Materiál lépe odolává teplotním výkyvům, což je výhodné při montáži v blízkosti malých, ale výkonných motorů, které se mohou zahřívat.

### 3. Instalace a doporučení

Tight Fit: U 2" Sparku je v šasi málo místa. Černé chrániče opticky zmenšují profil stroje, což pomáhá při vizuálním odhadu, zda se dron protáhne úzkou štěrbinou.

Bezpečnost motorů: Chránič funguje také jako podložka (spacer) pod motorem, která tlumí vibrace přenášené do rámu.

Identifikace: Pokud máš více Sparků, černá barva je ideální pro "záložní" nebo "tréninkový" stroj, zatímco barevné chrániče můžeš nechat pro ty určené na předvádění.

### 4. Obsah balení

4x Chránič vrtulí 2" (Black).

16x Odlehčený ocelový šroub M2.

Pilotix certifikát pro micro-komponenty.

### Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: [support@pilotix.eu](mailto:support@pilotix.eu)

Telegram: [https://t.me/PilotixSupport\\_bot](https://t.me/PilotixSupport_bot)