

# Wall Charger

Elvix WBAC 4953 T2 1 cable 11KW 5M RFID

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



---

## Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Klíčové vlastnosti.....	3
3. Použití a kompatibilita.....	4
4. Obsah balení .....	4
Kontakty technické podpory: .....	4

## 1. Popis zařízení



Obr.1. Motor Pilotix 6210 210KV

### Technické parametry

Rozměry statoru: 62 x 10 mm (široký a nízký profil pro maximální efektivitu).

Hodnota KV: 210 (optimalizováno pro napájení 12S LiPo).

Maximální tah: až 8.5 kg na jeden motor (s 22" vrtulí).

Doporučený odběr: 25–40 A (v efektivním režimu).

Hmotnost: 345 g.

Průměr hřídele: 15 mm (vnitřní) / 6 mm (výstupní pro vrtuli).

Ložiska: Nadstandardně dimenzovaná průmyslová ložiska s vysokou prachotěsností.

## 2. Klíčové vlastnosti

**Vysoká efektivita:** Motor je navržen tak, aby při běžném pracovním zatížení spotřebovával minimum energie. To umožňuje velkým dronům dosahovat letových časů přes 30 minut.

**Pasivní chlazení:** Otevřený design zvonu a integrovaný ventilátor zajišťují proudění vzduchu přímo kolem vinutí, což zabraňuje přehřívání při dlouhých misích.

**Odolnost proti korozi:** Vinutí je ošetřeno speciálním lakem, který chrání motor před vlhkostí a chemikáliemi, což oceníš zejména u zemědělských postřikových dronů.

Precizní vyvážení: Každý kus prochází dynamickým vyvážením v továrně, aby se minimalizovaly vibrace, které by mohly ovlivnit kvalitu videozáznamu nebo práci gyroskopu.

### 3. Použití a kompatibilita

Tento motor je ideálním partnerem pro drony řady Rocky 20.

Vrtule: Karbonové sklopné nebo pevné vrtule o velikosti 20"–22".

Regulátor (ESC): Samostatný ESC Pilotix 100A 12S (položka č. 559).

Rám: Pilotix Rocky 20 nebo jiné platformy s roztečí ramen pro velké motory.

### 4. Obsah balení

1x Motor Pilotix 6210 210KV.

1x Adaptér pro upevnění vrtule (včetně pojistných podložek).

Sada montážních šroubů M4 pro uchycení k rámu.

### 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)