

# Heat Shrink Tube Set HobbyDrone (580pcs)

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



## Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Hlavní výhody 50m kabelu .....	<b>Помилка! Закладку не визначено.</b>
3. Postup instalace .....	<b>Помилка! Закладку не визначено.</b>
4. Doporučení a údržba.....	<b>Помилка! Закладку не визначено.</b>
Kontakty technické podpory: .....	3

## 1. Popis zařízení



Obr.1. Heat Shrink Tube Set HobbyDrone (580pcs)

### Obsah sady a technické parametry

Materiál: Polyolefin (vysoká odolnost proti chemikáliím a UV záření).

Smršťovací poměr: 2:1 (bužírka se při zahřátí zmenší na polovinu svého průměru).

Teplota smrštění: Začíná při 70 °C, plné smrštění při 110 °C.

Barvy: Černá, Červená, Žlutá, Modrá, Zelená.

Rozměry (průměr x délka):

1.0 x 38 mm (80 ks) – pro tvé 26AWG signálové dráty.

1.5 x 38 mm (80 ks)

2.0 x 38 mm (50 ks)

2.5 x 38 mm (50 ks)

3.0 x 38 mm (30 ks) – ideální pro 18AWG.

... až po 10.0 x 45 mm (20 ks) – pro tvé 10AWG silové kabely a konektory.

## 2. Jednoduché kroky pro profesionální izolaci

S touto sadou dotáhneš montáž dronů PT15 a PT7 na úroveň průmyslového standardu:

Krok 1: Výběr správné velikosti

Vždy zvol bužírku, která je těsně větší než tvůj zapájený spoj. Například pro tvoje nové 10AWG kabely použij bužírku o průměru 8 mm nebo 10 mm. Musí jít volně navléknout přes izolaci i pájený bod.

#### Krok 2: Navlečení PŘED pájením

Klasická modelářská chyba: zapájet spoj a zjistit, že bužírka leží na stole. Vždy ji navlékni na kabel a posuň co nejdále od místa pájení, aby ji teplo z měděného jádra nezačalo smršťovat předčasně.

#### Krok 3: Smršťování teplem

Použij horkovzdušnou pistoli nastavenou na cca 120 °C. Pokud jsi v terénu, lze použít i bok zapalovače (ne přímý plamen, aby bužírka nezčernala). Otáčej kabelem, dokud bužírka dokonale nezkopíruje tvar spoje.

#### Krok 4: Barevné rozlišení signálů

Použij žluté a zelené bužírky k označení konců tvých bílých 26AWG kabelů . I když je kabel bílý, kousek žluté bužírky u konektoru ti jasně řekne: „Tady jsou data (SDA)“.

#### Krok 5: Ochrana antén (Antenna Tube)

Malé průřezy (1.0 mm a 1.5 mm) ze sady jsou skvělé pro fixaci antén tvého přijímače ELRS k plastovým držákům. Ochráníš tím křehký koaxiální kabel před rozsekáním vrtulemi.

### 3. Hlavní výhody

**Mechanická pevnost:** Bužírka zpevňuje místo, kde končí pájený spoj a začíná ohebný kabel, čímž brání únavovým lomům.

**Přehlednost:** Díky 580 kusům v rozděleném boxu už nikdy nebudeš muset improvizovat s izolační páskou, která v horku "teče" a lepí.

**Dielektrická pevnost:** Zajišťuje stoprocentní ochranu proti zkratu i u vysokonapěťových 12S systémů.

### Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: [support@hobbydrone.cz](mailto:support@hobbydrone.cz)

Telegram: [https://t.me/HobbyDroneSupport\\_bot](https://t.me/HobbyDroneSupport_bot)