14AWG KABEL

Silikonový kabel, délka 1 m
Návod k použití



Před použitím si přečtěte tento návod. Při pájení a úpravách kabelu musí být akumulátor odpojen.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Příprava kabelu

2.2 Připojení a pájení

2.3 Montáž do modelu

2.4 Bezpečnostní zásady a skladování

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Shoda výrobku

3.3 Likvidace elektrozařízení

4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Lankový kabel o průřezu **14AWG** se silikonovou izolací odolnou teplu. Slouží k vlastnímu propojování napájecích obvodů v RC modelech a FPV dronech – typicky k připojení napájecího konektoru hlavního akumulátoru k regulátoru otáček (ESC) nebo k rozvodné desce (PDB).

Silikonová izolace je měkká a ohebná, kabel se proto snadno vede rámem modelu a dobře snáší ohyb a vibrace. Prodává se po 1 metru v černé nebo červené barvě, takže lze barevně odlišit kladný a záporný pól napájení.



Kabel 14AWG v černé a červené barvě (každá barva se prodává samostatně)

1.2 Technické údaje a obsah balení

Výrobce	Readytosky
Označení	14AWG kabel (1 metr)
Průřez	14AWG
Délka	1 m
Izolace	silikonová, odolná teplu
Barva	černá nebo červená (podle zvolené varianty)
Potisk izolace	14AWG 200°C
Obsah balení	1 m kabelu jedné barvy
Není součástí balení	konektory, smršťovací bužírka, kabel druhé barvy

※ Pro připojení kladného i záporného pólu objednejte kabel v obou barvách.

2. Použití

2.1 Příprava kabelu

① Odměřte potřebnou délku s rezervou na pájení. Napájecí vodiče držte co nejkratší – delší kabel zvyšuje úbytek napětí a rušení.

② Kabel zkraťte ostrými štípacími kleštěmi kolmým střihem.

③ Odizolujte jen tolik, kolik vyžaduje pájecí ploška nebo konektor. Používejte odizolovací kleště nebo ostrý nůž a nenařízněte jednotlivé drátky lanka.

④ Konce lanka zakruťte a pocínujte, aby se drátky neroztřepily.

2.2 Připojení a pájení

- Dodržujte barevné značení: **červený kabel = kladný pól (+)**, **černý kabel = záporný pól (−)**.
- Před připojením na konektor navlékněte na kabel smršťovací bužírku (není součástí balení), po zapájení ji přesuňte přes spoj a smrštěte.
- Pájejte výkonnou páječkou se širším hrotem, aby se spoj prohřál rychle. Spoj musí být lesklý a pájka musí zatéct do lanka.
- Po zapájení zkontrolujte, že z pájecí plošky ani konektoru neodstávají jednotlivé drátky, které by mohly způsobit zkrat.

2.3 Montáž do modelu

- Kabel veďte mimo vrtule a ostré hrany uhlíkového rámu, v místech kontaktu jej chraňte bužírkou nebo páskou.
- Kabel upevněte stahovacími páskami nebo páskou tak, aby pájený spoj nebyl namáhán tahem.
- Napájecí kabely veďte dál od antén, přijímače a vysílače obrazu (VTX).

2.4 Bezpečnostní zásady a skladování

- Při pájení a úpravách kabelu musí být akumulátor **vždy odpojen**.
- Před prvním připojením akumulátoru zkontrolujte polaritu a multimetrem ověřte, že mezi póly není zkrat; první připojení doporučujeme přes omezovač proudu (smoke stopper).
- Zkrat akumulátoru Li-Po může způsobit požár. Kabel s naříznutou nebo protavenou izolací vyměňte.
- Pájejte v dobře větraném prostoru, na nehořlavé podložce a mimo dosah dětí.
- Kabel je určen pro stejnosměrné napájecí obvody modelů. Nepoužívejte jej pro rozvody síťového napětí.
- Při stavbě a provozu modelu dodržujte předpisy země, ve které model provozujete – rozhodné je vždy právo této země.
- Kabel skladujte v suchu a mimo přímé sluneční záření.

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 Shoda výrobku

CE

- Výrobek je opatřen označením **CE** a splňuje požadavky příslušných harmonizačních právních předpisů Evropské unie, které se na něj vztahují.
- Kopie **EU prohlášení o shodě** je k dispozici u dovozce na výše uvedené adrese nebo na e-mailové adrese info@rotorama.cz.
- **Identifikace výrobku:** silikonový kabel 14AWG, délka 1 m, barva černá nebo červená. Průřez je potištěn na izolaci kabelu. Výrobek nemá sériové číslo.

3.3 Likvidace elektrozařízení



- Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, jeho obalu nebo v dokumentaci znamená, že výrobek po skončení životnosti **nesmí být odstraněn spolu se směsným komunálním odpadem**.
- Odevzdejte jej na místě zpětného odběru elektrozařízení – ve sběrném dvoře, na místě zpětného odběru kolektivního systému, nebo u prodejce při nákupu nového obdobného výrobku. Zpětný odběr je pro koncového uživatele bezplatný.
- Povinnosti podle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, plní dovozce prostřednictvím kolektivního systému zpětného odběru.
- Řádnou likvidací pomáháte předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a přispíváte k opětovnému využití druhotných surovin.

Společnost zajišťuje prostřednictvím smluvního partnera **ASEKOL a.s.** zpětný odběr elektrozařízení z domácností a oddělený sběr elektroodpadu, baterií a akumulátorů, v souladu s příslušnými právními předpisy. Odběratel je oprávněn odevzdat staré elektrozařízení nebo baterii či akumulátor na jakémkoliv sběrném místě výše uvedeného smluvního partnera. Adresy těchto odběrných míst jsou uvedeny na webových stránkách www.asekol.cz, www.ecobat.cz a také https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu.

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.