

VILTROX VL-40T

Profesionální tenké LED světlo – Uživatelský manuál

1. PŘEDSTAVENÍ PRODUKTU

Vítejte u uživatelského manuálu pro profesionální ultra tenké LED světlo **Viltrox VL-40T**. Tento dokument obsahuje klíčové informace pro bezpečný a efektivní provoz, nastavení a údržbu vašeho nového osvětlovacího zařízení. VL-40T je navrženo pro profesionální fotografy a videografy, kterým nabízí vysoký jas, nastavitelnou teplotu barev a vysoce přenosné provedení.

Klíčové vlastnosti:

- **Precizní ovládání jasu:** Snadné nastavení intenzity světla v rozsahu od 20 % do 100 % pomocí vestavěného stmívače.
- **Výjimečná přesnost barev:** Vysoký index podání barev (CRI) 95+ zaručuje věrné a přirozené barvy.
- **Variabilní teplota barev:** Hladký přechod mezi teplou žlutou (3300 K) a studenou bílou (5600 K).
- **Lehká a tenká konstrukce:** S ultra tenkým profilem a hmotností pouze 1 kg (2,2 lb) je ideální pro natáčení a focení v exteriérech.
- **Duální možnosti napájení:** Světlo lze napájet pomocí AC/DC adaptéru (součást balení) nebo dvou dobíjecích akumulátorů typu NP (nejsou součástí balení).
- **Bezdrátové dálkové ovládání:** Systém FSK 2.4 GHz umožňuje bezdrátové nastavení jasu, teploty barev a skupinového ovládání.
- **Odolné tělo:** Robustní kovová konstrukce zaručuje vynikající odvod tepla a dlouhou životnost zařízení.

2. SOUČÁSTI A KONSTRUKCE

Balení LED světla Viltrox VL-40T obsahuje samotný LED panel, integrované klapky (barn doors), polohovatelný montážní držák a bezdrátové dálkové ovládání. Na zadním panelu se nachází přehledný LCD displej, otočné voliče a porty pro připojení napájení.

Upozornění k napájení: Při napájení z baterií je nutné vložit **dva akumulátory typu Sony NP-F** (např. NP-F960/F970). Světlo nebude fungovat pouze s jedním akumulátorem.

3. NASTAVENÍ A INSTALACE

1. **Upevnění světla:** Připevněte VL-40T na světelný stativ pomocí integrovaného montážního držáku. Ujistěte se, že je držák pevně dotažen, aby se zabránilo pádu světla.
2. **Připojení napájení:**
 - *Napájení ze sítě:* Připojte dodaný síťový adaptér do DC konektoru (DC IN) na zadní straně světla a zapojte jej do zásuvky.

- *Napájení z baterií:* Vložte dvě kompatibilní NP baterie do slotů na zadní straně přístroje. Dbejte na správnou polaritu.

4. NÁVOD K OBSLUZE

Zapnutí / Vypnutí

Přepněte kolébkový vypínač na zadním panelu do polohy **"ON"**. LCD displej se rozsvítí a zobrazí aktuální parametry. Pro vypnutí přepněte vypínač do polohy **"OFF"**.

Nastavení jasu (Brightness)

Světlo VL-40T umožňuje plynulou změnu jasu v rozmezí **20 % až 100 %**. Otáčením otočného voliče označeného jako **"DIMMER"** na zadním panelu zvyšujete nebo snižujete intenzitu světla. Aktuální hodnota se okamžitě zobrazuje na LCD displeji.

Nastavení barevné teploty (Color Temperature)

Barevný tón světla lze přizpůsobit od teplé žluté po studenou bílou v rozsahu **3300 K až 5600 K**. Otáčením voliče **"COLOR TEMP"** (který bývá u některých verzí sdružený s hlavním voličem a přepíná se stisknutím) zvolte požadovanou teplotu barev.

Bezdrátové dálkové ovládání (FSK 2.4 GHz)

Díky přibalenému dálkovému ovladači můžete pohodlně ovládat parametry světla na dálku. Pro úspěšné spárování musíte na ovladači i na světle nastavit stejný komunikační kanál (CH 1–19) a příslušnou skupinu (Group A–F).

5. ÚDRŽBA A PÉČE

- **Čištění:** K čištění LED panelu a těla světla používejte suchý, jemný hadřík. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
- **Skladování:** Pokud světlo nepoužíváte, uchovávejte ho na suchém a chladném místě mimo dosah přímého slunce a extrémních teplot. Doporučuje se skladování v originálním obalu či ochranném pouzdře.
- **Péče o baterie:** Pokud plánujete světlo delší dobu nepoužívat, vyjměte z něj akumulátory, abyste předešli jejich vybití či poškození kontaktů.

6. ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Problém	Možná příčina	Řešení
Světlo se nezapne	Chybí napájení; vybité nebo špatně vložené baterie; vypínač je v poloze OFF.	Zkontrolujte síťový adaptér nebo nabití/usazení baterií. Přepněte vypínač do polohy ON.
Dálkový ovladač nefunguje	Vybité baterie v ovladači; odlišný kanál/skupina; fyzická překážka v cestě signálu.	Vyměňte baterie v ovladači. Nastavte stejný kanál (CH) na světle i ovladači. Odstraňte překážky.
Nelze měnit jas / teplotu	Chyba ovládacího voliče; uzamčený režim; nesprávné dálkové spárování.	Zkuste provést nastavení přímo na zadním panelu světla. Restartujte světlo vypnutím a zapnutím.

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Vlastnost	Detailní specifikace
Model	Viltrox VL-40T
Rozměry	31,7 x 4,8 x 24,9 cm (12.48 x 1.89 x 9.8 palců)
Hmotnost	1,0 kg (2.2 liber)
Počet LED diod	540 vysoce svítivých LED diod
Rozsah barevné teploty	3300 K - 5600 K (plynule nastavitelná)
Index podání barev (CRI)	95+
Regulace jasu	20% - 100% (plynulá)
Bezdrátové ovládání	2.4 GHz FSK (Dálkový ovladač)
Možnosti napájení	AC/DC adaptér (15V / 4A) nebo NP-F akumulátory
Výrobce	Viltrox (www.viltrox.com)

Uživatelský manuál vytvořen na základě specifikací výrobce Viltrox. Všechna práva vyhrazena. © 2026
CZ / SK Distribuce - Film-technika.com (eshop pro kameramany), Dobronická 778, Praha 4 - Kunratice, 148 00