

# UŽIVATELSKÝ MANUÁL:

## Otočná hlava MINI GOBO

**PRO VAŠI VLASTNÍ BEZPEČNOST SI PŘED PRVNÍM SPUŠTĚNÍM PEČLIVĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD!**

### 1. Rozbalení a úvod

- Děkujeme vám za zakoupení otočné hlavy Mini Gobo.
- Každá jednotka byla ve výrobě důkladně otestována a odeslána v perfektním provozním stavu.
- Po rozbalení pečlivě zkontrolujte přepravní karton i samotné zařízení, zda nedošlo k poškození během přepravy.
- Ujistěte se, že veškeré dodávané příslušenství dorazilo neporušené.
- V případě poškození nebo chybějících dílů kontaktujte naši zákaznickou podporu (nevracejte zařízení prodejci bez předchozí komunikace).

### 2. Hlavní vlastnosti a specifikace

#### Klíčové vlastnosti:

- Samostatné kolo pro barvy a samostatné kolo pro GOBO vzory.
- K dispozici je 7 barev + bílá a 7 GOBO vzorů + bílá.
- Plynulé elektronické stmívání v rozsahu 0–100 %.
- Podpora protokolu DMX-512 skrze 3pinové DMX konektory (režimy 9 a 11 kanálů).

#### Technické parametry:

- **Napětí:** AC 100-240V, 50/60Hz.
- **Režimy ovládání:** DMX-512 / Automatický režim (Auto) / Aktivace zvukem (Sound) / Master-slave.
- **Rozsah pohybu:** Horizontálně (Pan) 540° / Vertikálně (Tilt) 205°.
- **Čistá hmotnost:** 2,45 kg.
- **Rozměry produktu:** 17,5 x 14,5 x 28,4 cm.

#### Obsah balení:

- 1x Otočná hlava
- 1x Napájecí kabel
- 1x Montážní držák (konzole)
- 2x Montážní šroub

### 3. Bezpečnostní pokyny

- Příklad nesmí být vystaven dešti ani vlhkosti, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Ujistěte se, že během provozu nejsou v blízkosti žádné hořlavé předměty a materiály.
- Zařízení instalujte na dobře větraném místě, minimálně 50 cm od jakékoli zdi či povrchu, aby nebyly zablokovány ventilační otvory chlazení.
- Před údržbou nebo jakoukoliv manipulací zařízení vždy odpojte od napájení.
- Zařízení neprovozujte při teplotě okolí vyšší než 45 °C (ideální maximální provozní teplota je do 40 °C).
- V případě poruchy se nesnažte zařízení opravovat sami a okamžitě jej přestaňte používat. Obrátit se musíte na odbornou technickou podporu.

### 4. Instalace a zapojení

- **Montáž:** Připevněte montážní držák pomocí šroubů k příslušným otvorům na spodní straně zařízení. Pokud světlo zavěšujete, ujistěte se, že nosná konstrukce udrží alespoň desetinásobek hmotnosti samotného světla.
- Vhodná okolní teplota pro spolehlivý chod tohoto svítidla se pohybuje v rozmezí -20 °C až +45 °C.

**Zadní a přední panel:** Na zařízení najdete napájecí vstup (POWER IN), DMX vstup a výstup (DMX IN/OUT), chladicí ventilátor a na přední straně ovládací LCD displej se čtyřmi tlačítky (MENU, UP, DOWN, ENTER) a integrovaným mikrofonom (MIC).

### 5. Nastavení DMX a Adresování

- Světlo lze ovládat přes standardní protokol DMX-512 pomocí 3pinových XLR kabelů.
- DMX adresa se nastavuje přímo na displeji předního panelu.
- **Příklad adresování v 11kanálovém režimu:** První jednotka bude mít startovací adresu 1, druhá jednotka 12 (11+1), třetí jednotka 23 (12+11) atd.

## 6. Ovládání a Systémové Menu

Pro navigaci v menu stiskněte tlačítko **MENU**. Pomocí tlačítek **UP** (Nahoru) a **DOWN** (Dolů) listujte položkami. Volbu potvrdíte tlačítkem **ENTER**.

**Nejdůležitější položky menu:**

- **A001:** Nastavení startovací DMX adresy (001-512).
  - **CHnd:** Výběr počtu DMX kanálů (CH 9 nebo CH 11).
  - **SLnd:** Výběr pracovního režimu.
  - **SoUd:** Zapnutí/vypnutí reakce na hudbu (ON/OFF).
  - **SEns:** Nastavení citlivosti vestavěného mikrofону na zvuk (0-99).
  - **REST:** Reset motorů a zařízení.
- 

## 7. Provozní Režimy

- **Režim Master-Slave:** Umožňuje propojit více světel za sebe. První zařízení v řadě se chová jako řídící (Master) a všechna další propojená světla (Slave) automaticky kopírují jeho pohyby a barvy. Propojte je kabelem z konektoru DMX OUT (výstup) do DMX IN (vstup) dalšího světla.
  - **Automatický režim (Auto Mode):** Stiskněte MENU, najděte položku **SLnd** a potvrďte ENTER. Poté vyhledejte položku **Shnd** a šipkami vyberte jeden z přednastavených programů (SH0 / SH1 / SH2 / SH3).
  - **Aktivace zvukem (Sound Mode):** Stiskněte MENU, vyhledejte položku **Soud**, potvrďte ENTER a šipkami vyberte **ON**. *Poznámka: Zvukový režim musí být vypnutý (OFF), pokud chcete přepnout na automatický nebo DMX režim.*
- 

## 8. Údržba, čištění a výměna pojistky

- **Čištění:** Vlivem usazování prachu a zbytků z mlhostrojů je nutné pravidelně čistit optické čočky a zevnějšek přístroje. K otření vnějších částí a čočky (zhruba každých 20 dní) použijte měkký hadřík a klasický čistič na skla.
- Před opětovným zapojením do sítě nechte všechny čištěné díly dokonale vyschnout.
- **Výměna pojistky:** Vždy nejprve odpojte napájecí kabel! Pomocí křížového šroubováku uvolněte držák pojistky umístěný vedle napájecího konektoru. Spálenou pojistku vyjměte a nahraďte ji novou se zcela shodnými parametry.