

# **RGB+WW LED PAR flat reflektor 7x 6 W 4-in-1, DMX512**

uživatelský manuál



## **Popis reflektoru :**

**přední panel :**



7ks RGB+WW LED diod 4-in-1

**zadní panel :**



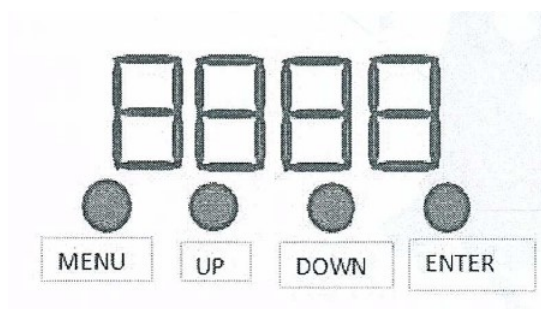
3-pin DMX / XLR konektory IN/OUT

Napájecí kabel

Ovládací displej se 4 tlačítky

Senzor vestavěného mikrofону

## Popis tlačítek LCD displeje :



**MENU** – výběr režimů

**UP / DOWN** – další/předchozí hodnota

**ENTER (SAVE)** – potvrzení a uložení zvolené hodnoty

## Funkce reflektoru (displej) :

Funkce	Hodnota	Popis
d001-512	001-512	Nastavení DMX adresy
4ch-5ch - 8ch	Volba DMX režimu	
Au	01-09	Automatický režim-Statické barvy, 9 režimů
P	000-255	Blikání, nastavení barvy a intenzity
L	000-255	Střídání barev
E	000-255	Prolínání barev
Soud SUnd		Hudební režim
r	000-255	Individuální nastavení barev (intenzita svitu)
G	000-255	
b	000-255	
u	000-255	
F	000-255	Strobo, nastavení barvy a intenzity

Přepínání funkcí se provádí pomocí tlačítka MENU, hodnota se zvolí tlačítky UP/DOWN, potvrzení a uložení hodnoty do paměti pomocí tlačítka ENTER. Uložení hodnoty do paměti signalizuje „Save“ na displeji.

## DMX kanály :

Reflektor disponuje přepínáním mezi 4-5-8 kanálovými DMX režimy.

### **8 kanálový režim:**

- 1- Dimmer
- 2- Strobo
- 3- Macro
- 4- Speed
- 5- Červená
- 6- Zelená
- 7- Modrá
- 8- Bílá (Teplá Bílá)

## Zapojení DMX kabelu :

Zapojení kabelu je na následujícím obrázku. Na uzemnění se nepoužívá zemnicí vývod konektoru XLR. Nezapojte tedy stínění (zem) na kovový kryt konektoru, může to způsobit zkrat nebo nevyzpytatelné chování. Stínění se připojuje na pin číslo 1.

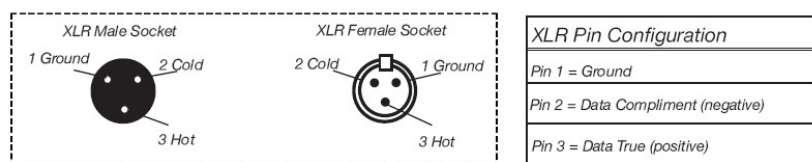


Figure 2



Figure 3

Při připojení delších kabelů je třeba použít terminátor (pro impedanční přizpůsobení vedení) na konec vedení. Terminátor je odpor 120 Ohmů, ¼ W připojený mezi piny 2 a 3 na zásuvce konektoru XLR (tedy na DATA+ a DATA-). Odpor lze zapájet do XLR zástrčky a připojit do poslední DMX jednotky. Tím se sníží možnost eventuelního nevyzpytatelného chování jednotek.

Někteří výrobci používají 5-pinový XLR DMX konektor pro přenos dat místo 3-pinového. Standardní 5-pinový XLR konektor může být implementovaný do 3-pinového pomocí kabelového adaptéru. Zapojení pinů pro 5 a 3-pinový XLR konektor je v následující tabulce :

<b>Conductor</b>	<b>3-Pin XLR Female</b>	<b>5-Pin XLR Male (In)</b>
<i>Stínění / Ground</i>	<i>Pin 1</i>	<i>Pin 1</i>
<i>Data Compliment (- signal)</i>	<i>Pin 2</i>	<i>Pin 2</i>
<i>Data True (+ signal)</i>	<i>Pin 3</i>	<i>Pin 3</i>
<i>Not Used</i>		<i>Do Not Use</i>
<i>Not Used</i>		<i>Do Not Use</i>

### **Technické specifikace :**

<b>Vyzařující barvy:</b>	RGB + WW (teplá bílá)
<b>Efekty:</b>	Strobe, Stmívač, Static
<b>Režimy:</b>	Automatický, hudební (vestavěný mikrofon), DMX512
<b>DMX kanály:</b>	4/5/8
<b>DMX rozhraní:</b>	3 pinové XLR IN/OUT konektory pro DMX
<b>Držák:</b>	typ FLOOR = lze postavit i na zem s možností naklánění
<b>Napájení:</b>	230 V, 50/60 Hz, 120 W, 3 A
<b>Rozměry:</b>	175 x 175 x 100 mm (D x Š x H)
<b>Hmotnost:</b>	535 g