

# **RGBW LED PAR flat reflektor 9x 10 W 4-in-1, DMX512**

uživatelský manuál



## Popis reflektoru :

přední panel :



- 9x 10 W 4-in-1 RGBW LED diody, průměr 30 mm

zadní panel :



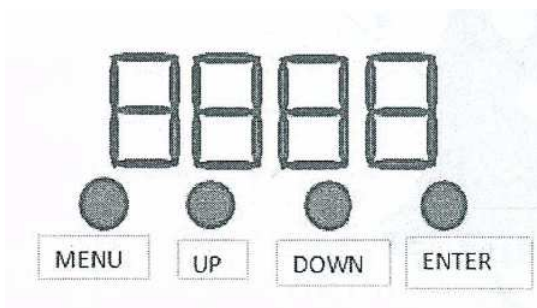
- LCD displej
- 4 ovládací tlačítka: Menu-Up-Down-Enter (Save)
- DMX IN/OUT 3-pin konektory
- Aktivní chlazení
- Vestavěný mikrofon (pro hudební režim)
- Boční úchyty pro držák Floor spot

držák / konzole Floor spot :



dvojitá noha umožňující postavení reflektoru na podlahu,  
nebo zavěšení na konstrukci (truss) pomocí háků

### 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
A001-512	001-512	Nastavení DMX adresy
Ad	Ye	DMX zapnuto
	No	DMX vypnuto
Au	01-08	Automatický režim-Statické barvy, 8 režimů
FF	00-99	Blikání, nastavení barvy a intenzity
EE	00-99	Střídání barev, nastavení barvy a intenzity
CC	00-99	Statické barvy, nastavení barvy a intenzity
F	00-255	Strobo, nastavení barvy a intenzity
Soud SUnd		Hudební režim
r	000-255	Individuální nastavení barev
G	000-255	
b	000-255	
u	000-255	

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 :

CH 1:	stmívač (dimmer)
CH 2:	strobo
CH 3:	barevná makra
CH 4:	rychlost makra
CH 5:	červená
CH 6:	zelená
CH 7:	modrá
CH 8:	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.

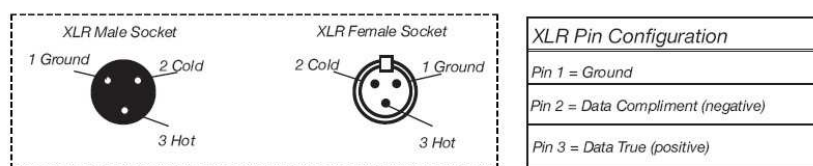


Figure 2

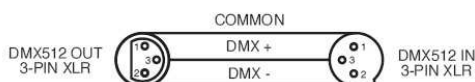


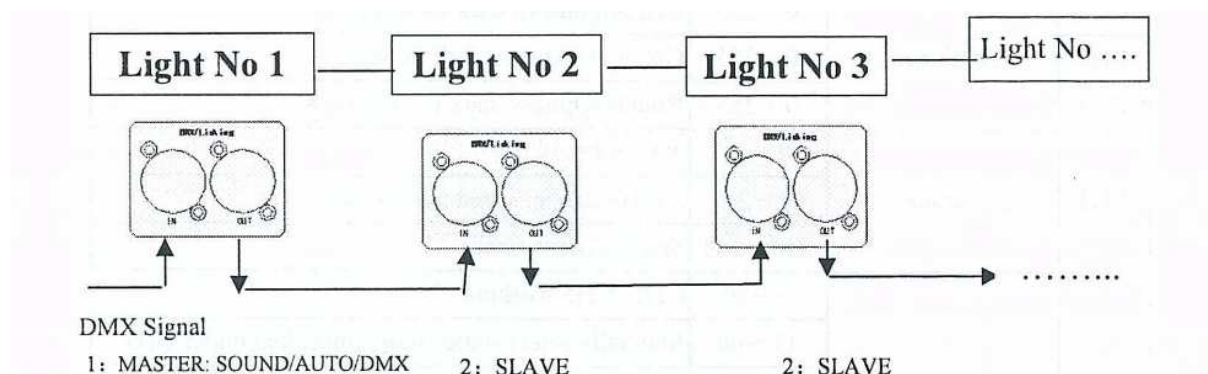
Figure 3

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 eventuálního 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>

## Zapojení Master/Slave :



## Technické specifikace :

<b>Zdroj světla:</b>	9x 10 W 4-in-1 RGBW LED diody, průměr 30 mm
<b>Úhel světla:</b>	24°
<b>Výkon:</b>	90 W
<b>Chlazení:</b>	aktivní, vzduchem
<b>Napájení:</b>	AC 90-240 V, 50/60 Hz
<b>Provozní režimy:</b>	automatický, zvukový, DMX512 (7 kanálů), Master/Slave
<b>Ovládání:</b>	LCD displej, 4 tlačítka
<b>Držák:</b>	typ FLOOR
<b>Doporučená provozní teplota:</b>	-25° až +35° C
<b>Rozměry:</b>	250 x 250 x 100 mm
<b>Hmotnost:</b>	1200 g