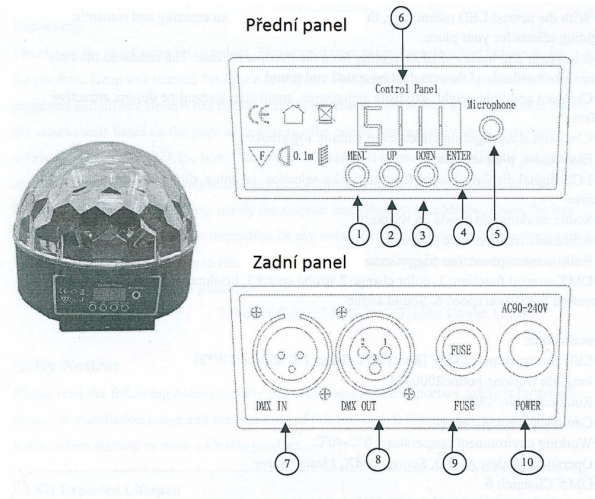


DMX512 CRYSTAL LED BALL LIGHT



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Ovládací panel – popis :



1. Výběr pracovních módů
2. NAHORU (další nebo rychlejší)
3. DOWN (předchozí nebo pomalejší)
4. Enter – potvrzení, SPEED - rychlost
5. Vestavěný mikrofon
6. LCD display
7. DMX vstup
8. DMX výstup
9. Pojistka
10. Síťový kabel

Dálkový ovladač – popis (platí pouze pro verze LED Ballu s dodávaným dálkovým ovladačem) :



ON / OFF – vypnutí / zapnutí LED Ball

Sound / Auto – přepínání mezi automatickým a hudebním režimem – opakovaným stiskem změna režimu barev pro daný režim

DMX – zapnutí DMX režimu

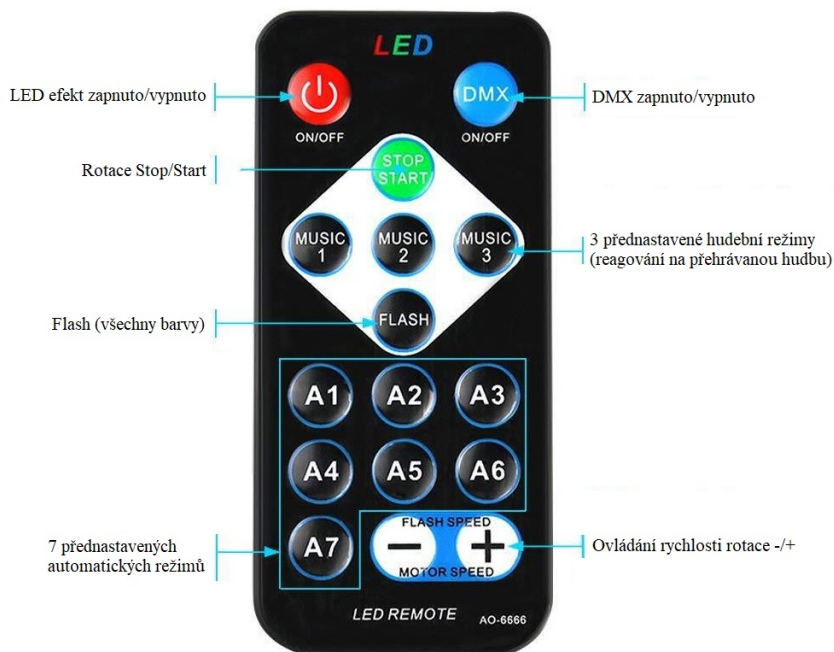
Color – změna barev

Speed – změna rychlosti

Flash – flash režim

Fade – režim stmívání

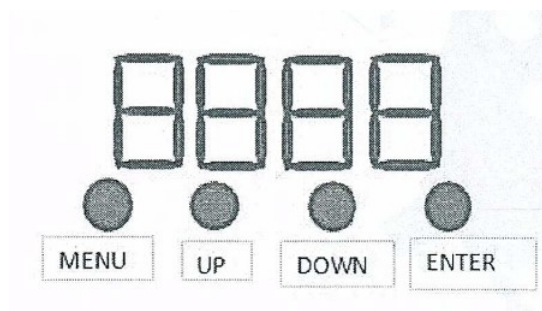
- / + - ubírání / přidávání (vždy pro zvolený režim)



Dálkový ovladač slouží ke změně a ovládání režimů, barev, rychlosti a jasu. Dosah ovladače cca 8 m.

Baterie: 1x 3 V CR2025

Popis tlačítek LCD displeje :



MENU – výběr režimů

UP / DOWN – další/předchozí hodnota

ENTER – potvrzení a uložení zvolené hodnoty

(SPEED) – ovládání rychlosti diod

LCD displej – funkce :

(přepínání pomocí ovladače MENU)

A001-----A511 (nastavení DMX adresy pro vzdálené ovládání pomocí protokolu DMX512)

Automatické módy (přepínání pomocí ovladače MENU):

Axxx A1x → LED červená zapnuto
 A2x → LED zelená zapnuto
 A3x → LED modrá zapnuto
 A4x → 3 barvy LED přepínání
 A5x → 7 barev LED přepínání
 A6x → Prolínání barev
 A7x → Strobo efekt
 A8x → Automatický mód, střídání barev
 S1x → Zvukově aktivní mód využívající vestavěný mikrofon 1
 S2x → Zvukově aktivní mód využívající vestavěný mikrofon 2

Pro módy A1x až A6x tlačítka UP a DOWN nastavují rychlost daného módu.

Popis režimů LCD displeje :

3-barevný LED BALL:

Displej		Popis
r001	<> r319	červená
g001	<> g319	zelená
b001	<> b319	modrá
A011	<> A129	AUTO režim
		01-Červené AUTO strobo
		02-Zelené AUTO strobo
		03-Modré AUTO strobo
		04-RG AUTO Strobo
S011	<> S0129	05-RG AUTO
		SOUND ACTIVE režim
		01-Červené SOUND strobo
		02-Zelené SOUND strobo
		03-Modré SOUND strobo
d001	<> d512	04-RG SOUND Strobo
		DMX režim (hodnoty 001--512)
SLAV		Slave režim

6-barevný LED BALL:

Displej		Popis
r001	<> r319	červená+žlutá
g001	<> g319	zelená+fialová
b001	<> b319	bílá+modrá
A011	<> A129	AUTO režim
		01-Červené AUTO strobo
		02-Zelené AUTO strobo
		03-Modré AUTO strobo
		04-RG AUTO Strobo
		05-RG AUTO
S011	<> S0129	SOUND ACTIVE režim
		01-Červené SOUND strobo
		02-Zelené SOUND strobo
		03-Modré SOUND strobo
		04-RG SOUND Strobo
d001	<> d512	DMX režim (hodnoty 001--512)
SLAV		Slave režim

9-barevný LED BALL:

Displej		Popis
r001	<> r319	červená+modrá+bílá
g001	<> g319	žlutá+fialová+oranžová
b001	<> b319	zelená+modrá+růžová
A011	<> A129	AUTO režim
		01-Červené AUTO strobo
		02-Zelené AUTO strobo
		03-Modré AUTO strobo
		04-RG AUTO Strobo
		05-RG AUTO
S011	<> S0129	SOUND ACTIVE režim
		01-Červené SOUND strobo
		02-Zelené SOUND strobo
		03-Modré SOUND strobo
		04-RG SOUND Strobo
d001	<> d512	DMX režim (hodnoty 001---512)
SLAV		Slave režim

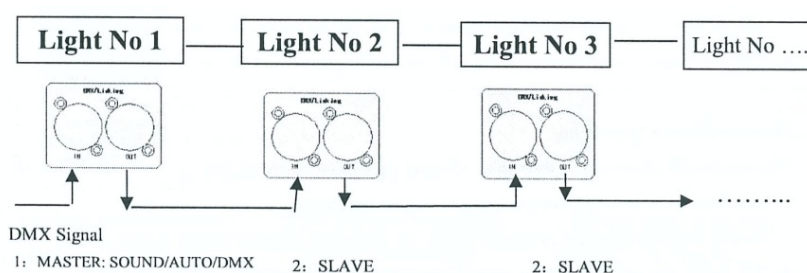
v režimech **r** , **g** , **b** - SPEED=ovládání rychlosti

Pracovní režimy – popis :

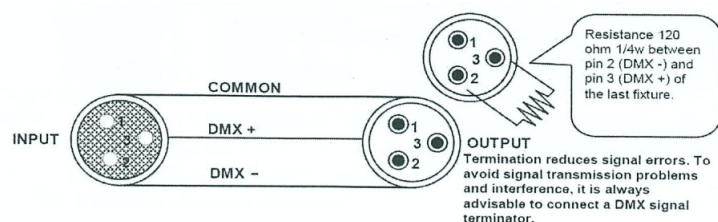
SOUND ACTIVE – LED Ball reaguje na přehrávanou hudbu pomocí vestavěného mikrofону, opakovaným stiskem tlačítka SOUND na dálkovém ovladači (nebo UP/DOWN na displeji) lze měnit v tomto režimu barvy.

AUTO – vestavěný, plně automatický režim.

MASTER / SLAVE – režim umožňující propojení až 32 zařízení pomocí 3-pinových XLR kabelů, připojená zařízení pak pracují ve stejném režimu jako prvně zapojené zařízení :



Zapojení DMX kabelu :



Tabulka DMX kanálů :

Kanál	Funkce	Hodnota	Popis			
CH 1	Režim	0-63	LED OFF			
		64-127	Hudební režim			
		128-191	Automatický režim			
		192-255	DMX režim			
				<i>3 barvy</i>	<i>6 barev</i>	<i>9 barev</i>
CH 2	R	0-255	Ovládání barev	červená	červená+žlutá	červená+modrá+bílá
CH 3	G	0-255		modrá	zelená+fialová	žlutá+fialová+oranžová
CH 4	B	0-255		zelená	bílá+modrá	zelená+modrá+růžová
CH 5	Barevná makra	0-255		změna jednotlivých barev		
CH 6	LED strobo	0-63	Strobo vypnuto			
		64-191	Automatický režim stroba			
		192-255	Hudební režim stroba			
CH 7	Prolínání	0-15	Prolínání vypnuto			
		16-223	Automatický režim prolínání			
		224-255	Hudební režim prolínání			
CH 8	Ovládání rotace	0-95	Rotace vypnuta			
		96-255	Rotace			
CH 9	Ovládání rychlosti rotace	0-255	Pomalá--- Rychlá			

Specifikace :

Životnost: až 50.000 hodin

Rotace: 180°

Chlazení: vzduchem

Pracovní teplota: 0-40 °C

Režimy: AUTO, Sound, DMX, Master/Slave

Vstupní napětí: 90 V – 240 V AC 50-60 Hz

Rozměry: 185 x 185 x 150 mm