



QUAD GEM DMX



Návod k obsluze

Systémové menu

ADDR – Nastavení DMX adresy.

1. Zmáčknete MENU, tlačítka UP nebo DOWN mačkejte tak dlouho, dokud se neobjeví nápis ADDR a zmáčknete ENTER.
2. Zobrazí se blikající číslice „1“. Tlačítka UP nebo DOWN naleznete požadovanou DMX adresu. Počkejte několik vteřin, adresa se uloží do paměti a tím bude výběr ukončen.

CHND – Umožňuje nastavit požadovaný DMX režim. Na výběr máte ze 4 nebo 7 kanálového DMX režimu

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se nezobrazí CHND, poté zmáčknete ENTER. Zobrazí se „3CH“, „4CH“ nebo „5CH“
2. Mačkejte tlačítka UP nebo DOWN pro vybrání požadovaného DMX režimu a volbu potvrďte tlačítkem ENTER.

SLND – slouží k nastavení režimu SLAVE v konfiguraci MASTER/SLAVE.

1. Mačkejte MENU, dokud se neobjeví nápis SLND. Objeví se nápis „MAS1“, „SL1“ nebo „SL2“.
2. Tlačítka UP nebo DOWN vyberte požadovaný režim a volbu potvrďte tlačítkem ENTER.

SHND – pomocí tohoto režimu můžete spustit vybranou show, nebo přednastavený program. Pouze show 4 – 6 jsou přednastavené programy.

1. Mačkejte MENU, dokud se neobjeví nápis SHND. Pokud nápis nelze najít zařízení je nastavené v režimu SLAVE a bude nutné jej přednastavit do režimu MASTER.
2. Pomocí tlačítek UP/DOWN vyberte požadovanou show.
3. Volbu potvrďte tlačítkem ENTER.

BLND – Blackout, nebo režim Stand by.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se nezobrazí nápis BLND, poté zmáčknete ENTER. Zobrazí se nápis YES, nebo NO.
2. Pro aktivaci funkce BLACKOUT mačkejte tlačítka UP, nebo DOWN, dokud se neobjeví nápis YES. Pro deaktivaci režimu zvolte NO a zmáčknete ENTER.

LED – Touto funkcí nastavíte vypínání displeje po 10 sekundách nečinnosti.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se neobjeví nápis LED a zmáčknete ENTER.
2. Na displeji se objeví nápis ON, nebo OFF. Pomocí tlačítek UP nebo DOWN vyberte ON, pokud chcete, aby displej svítil trvale, nebo OFF, pokud chcete, aby se displej vypínal po deseti vteřinách automaticky.
3. Volbu potvrdíte tlačítkem ENTER.

DISP – Tato funkce otočí displej o 180°

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se neobjeví nápis DISP.
2. Mačkejte tlačítko UP, dokud se neobjeví nápis FLIP.
3. Zmáčknete ENTER. Na displeji se objeví ON/OFF
4. Mačkejte tlačítko UP, pro aktivaci režimu (ON), nebo deaktivaci režimu (Off)
5. Volbu potvrdíte tlačítkem ENTER

VER – Funkce slouží k zobrazení verze softwaru.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se neobjeví nápis VER. Poté stisknete enter.
2. Na displeji se zobrazí verze softwaru. Pro opuštění zmáčknete MENU.

Provoz

Provozní režimy: Quad Gem nabízí tři provozní režimy. Jednotlivé rozdíly v těchto režimech budou popsány v následující části návodu.

Režim SOUND ACTIVE

Zařízení reaguje podle rytmu hudby a automaticky mění nastavené programy. Můžete propojit až 16 jednotek dohromady a dostanete synchronizovanou světelnou show bez toho, aby bylo nutné připojit externí ovládání.

Režim DMX

Režim umožňuje ovládat jednotlivé funkce zařízení protokolem DMX 512 pomocí standardního DMX ovládače.

UNIVERSAL DMX CONTROL: Umožňuje použít univerzální ovládač ELATION DMX 512 pro ovládání barev, clony a stroba. DMX ovládač umožňuje vytvořit jedinečné programy dle vašich individuálních potřeb. Saturn TRI LED poskytuje tři režimy DMX: 3, 4 a 5 DMX kanálů.

1. Pro ovládání postupujte dle instrukcí uvedených v tomto návodu a také v návodu k DMX ovládači.
2. Pro ovládání používejte fadery na ovládači.
3. Zvolte požadovaný DMX režim a nastavte DMX adresy
4. Pokud budete používat dlouhé propojovací kabely, doporučujeme na konci řetězu připojit ukončovací terminál.
5. Pracujte dle instrukcí v návodu k DMX ovládači.
6. Pro ovládání lze použít také univerzální ovládač UC3 (není součástí balení)

Režim Sound Active: Umožňuje ovládat zařízení, nebo několik propojených zařízení pomocí hudby.

1. Mačkejte tlačítko MENU, dokud se neobjeví nápis SOUN. Pomocí tlačítek UP nebo DOWN nastavte na displeji nápis ON a volbu provedte tlačítkem ENTER.
2. Pro ovládání lze použít také univerzální ovládač UC3 (není součástí balení) a ovládat tak různé funkce, včetně clony (Blackout)

Provoz v režimu MASTER/SLAVE

Tato funkce umožňuje propojit až 16 zařízení a ovládat je bez nutnosti připojení externího ovládače. V tomto režimu je jedno zařízení nastaveno jako řídící (MASTER) a ostatní zařízení fungují podle programů z tohoto zařízení (SLAVE). Jakékoliv zařízením může být MASTER, nebo SLAVE, ovšem řídící (MASTER) může být v systému jen jeden.

1. Pomocí standardního XLR kabelu propojte zařízení mezi sebou. Zapamatujte si, že XLR konektor samec slouží jako vstup a XLR konektor samice slouží jako výstup. První (řídící) zařízení bude používat pouze samici a poslední zařízení pouze samce.
2. Na řídícím zařízení mačkejte tlačítko MENU, dokud se neobjeví nápis SLND a zmáčknete ENTER. Tlačítka UP nebo DOWN vyberte nápis MAST a zmáčknete ENTER. Nyní zvolte provozní režim a show pomocí tlačítka ENTER.
3. Na ostatních jednotkách mačkejte tlačítko MENU tak dlouho, dokud se neobjeví nápis SLND, vyberte požadovaný režim SLAVE a zmáčknete enter
4. Jednotky SLAVE budou nyní reagovat dle povelů jednotky MASTER.
5. Pro ovládání lze použít také univerzální ovládač UC3 (není součástí balení) a ovládat tak různé funkce, včetně clony (Blackout)

DMX konfigurace

DMX512 Configuration						
Ch1	Ch2		Ch3		Ch4	
Ch1	Ch2-5		Ch6		Ch7	
Mode	Pattern	Chase	Pattern Strobe	Chase Speed	Dimmer	
240-255 Stand-alone	250-255	Pattern 25	250-255	Chase 25	255	100%
	240-249	Pattern 24	240-249	Chase 24		
	230-239	Pattern 23	230-239	Chase 23		
	220-229	Pattern 22	220-229	Chase 22		
	210-219	Pattern 21	210-219	Chase 21		
	200-209	Pattern 20	200-209	Chase 20		
	190-199	Pattern 19	190-199	Chase 19		
	180-189	Pattern 18	180-189	Chase 18		
	170-179	Pattern 17	170-179	Chase 17		
	160-169	Pattern 16	160-169	Chase 16		
120-239 Chase	150-159	Pattern 15	150-159	Chase 15	10-255	
	140-149	Pattern 14	140-149	Chase 14		
	130-139	Pattern 13	130-139	Chase 13		
	120-129	Pattern 12	120-129	Chase 12		
	110-119	Pattern 11	110-119	Chase 11		
	100-109	Pattern 10	100-109	Chase 10		
	090-099	Pattern 09	090-099	Chase 09		
	080-089	Pattern 08	080-089	Chase 08		
	070-079	Pattern 07	070-079	Chase 07		
	060-069	Pattern 06	060-069	Chase 06		
0-119 Pattern	050-059	Pattern 05	050-059	Chase 05	0-9	0
	040-049	Pattern 04	040-049	Chase 04		
	030-039	Pattern 03	030-039	Chase 03		
	020-029	Pattern 02	020-029	Chase 02		
	010-019	Pattern 01	010-019	Chase 01		
	000-009	Blackout	000-009	Blackout		
	000-009	Blackout	000-009	Blackout		
	000-009	Blackout	000-009	Blackout		
	000-009	Blackout	000-009	Blackout		
	000-009	Blackout	000-009	Blackout		