



3D VISION PLUS



Uživatelská příručka

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Nizozemsko
www.americandj.eu

©2017 ADJ Products, LLC všechna práva vyhrazena. Informace, specifikace, nákresy, obrázky a pokyny obsažené v tomto návodu se mohou bez předchozího upozornění měnit. Logo společnosti ADJ Products, LLC a identifikující názvy produktů a čísla zde obsažená jsou ochrannými známkami společnosti ADJ Products, LLC. Ochrana autorských práv zahrnuje veškeré formy a předměty spadající mezi materiály chráněné autorskými právy a také informace nyní garantované zákonem, soudně či dále v tomto dokumentu. Názvy produktů použité v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků a jsou tímto uznány. Veškeré značky a názvy produktů nepatřící společnosti ADJ Products, LLC jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

Společnost ADJ Products, LLC a všechny její přidružené společnosti se tímto zříkají jakékoliv odpovědnosti za škody na majetku, vybavení, budovách a jakékoliv elektřinou způsobené škody, úrazy a poranění vzniklé jakýmkoliv osobám, včetně přímé či nepřímé ekonomické ztráty související s používáním a spolehlivostí jakýchkoliv informací obsažených v tomto dokumentu a také se zříkají veškeré odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku nesprávného, nebezpečného, nedostatečného a nedbalého sestavení, instalace, montáže, obsluhy a provozu tohoto produktu.

VERZE DOKUMENTU

Nejnovější revizi/aktualizaci této příručky najdete na webové stránce www.adj.com.

Datum	Verze dokumentu	Režimy DMX kanálů	Poznámky
10/19/17	1	3/9/13	Úvodní vydání

Oznámení o úspoře energie v Evropě

Úspory energie (EP 2009/125/ES)

Úspory elektrické energie jsou klíčovým prvkem v ochraně životního prostředí. Vypněte prosím všechny elektrospotřebiče, které právě nepoužíváte. Chcete-li se vyhnout spotřebě elektrické energie v nečinném stavu, odpojte od napájení všechny elektrospotřebiče, které právě nepoužíváte. Děkujeme.

Obsah

ÚVOD	4
CHARAKTERISTIKA.....	4
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	5
3KANÁLOVÝ REŽIM	6
9KANÁLOVÝ REŽIM	6
13KANÁLOVÝ REŽIM	6
SYSTÉMOVÁ NABÍDKA	9
POKYNY K OBSLUZE	10
DMX OVLÁDÁNÍ	11
KONFIGURACE MASTER-SLAVE	12
ŘETĚZENÍ NAPÁJENÍ VÍCE ZAŘÍZENÍ	12
KONFIGURACE PIXELŮ	12
MONTÁŽ A SESHUPENÍ.....	13
ROZMĚROVÝ VÝKRES	15
VÝMĚNA POJISTKY	15
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	15
ČIŠTĚNÍ.....	15
SPECIFIKACE	16
ROHS – Velký příspěvek k zachování životního prostředí.....	17
OOEZ – Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních	18
POZNÁMKY	Fehler! Textmarke nicht definiert.
POZNÁMKY	19

ÚVOD

Rozbalení: Děkujeme, že jste si zakoupili 3D Vision Plus od společnosti ADJ Products, LLC. Každý 3D Vision Plus byl důkladně otestován a odeslán v bezvadném funkčním stavu. Pečlivě zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození obalového kartonu. Zdá-li se vám karton poškozený, pečlivě zkontrolujte, nedošlo-li k poškození obsahu balení, a ujistěte se, že veškeré příslušenství nutné k provozu zařízení dorazilo neporušené. V případě, že došlo k poškození obsahu nebo chybí některé části, kontaktujte prosím bezplatnou zákaznickou linku a vyžádejte si další pokyny. Nevracejte prosím toto zařízení zpět prodejci bez předchozího kontaktování zákaznické podpory.

Úvod: 3D Vision Plus je šestihranný LED panel s ohromujícími 3D vizuálními efekty při použití více kusů současně. Tento LED panel lze ovládat manuálně nebo pomocí protokolu DMX. V kombinaci se zařízením EZ Kling lze použít protokoly Kling-Net nebo Art-Net. Na panelu lze přehrávat dynamické efekty, což jej činí ideálním pro DJ a noční kluby.

Zákaznická podpora: Narazíte-li na jakýkoliv problém, neváhejte kontaktovat svůj oblíbený obchod se značkou American Audio. Nabízíme také možnost kontaktovat nás přímo: Můžete nás kontaktovat přímo na stránkách www.americandj.eu nebo prostřednictvím e-mailu na adrese: support@americandj.eu

Upozornění! Nevystavujte toto zařízení dešti nebo vlhku, snížíte tím a předcházíte tak nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Pozor! Uvnitř zařízení nejsou žádné uživatelem opravitelné části. Nepokoušejte se přístroj sami opravovat, připravili byste se tím o výrobní záruku. Ve velice nepravděpodobném případě, že bude vaše zařízení vyžadovat servis, neváhejte kontaktovat společnost ADJ Products, LLC.

Bude-li to možné, recyklujte PROSÍM obalový kartón.

CHARAKTERISTIKA

- Více barev
- Elektronické stmívání 0–100 %
- Vestavěný mikrofon
- Protokol DMX-512
- Přiložený rovný síťový kabel kategorie 5 (CAT 5)
- 72x LED 5050 SMD (3 v 1 RGB)
- Bezpečnostní kabel součástí balení
- Tři režimy DMX: 3kanálový režim, 9kanálový režim a 13kanálový režim
- Řetězení napájení více zařízení (viz stranu 12)

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Vyhněte se používání zařízení v dešti nebo vlhkém prostředí, snížíte nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nevlévejte do zařízení vodu ani jiné tekutiny.
- Nepokoušejte se zařízení provozovat, má-li poškozený napájecí kabel. Nepokoušejte se z elektrického kabelu odstranit nebo ulomit zemnicí kolík. Tento kolík má za úkol snižovat nebezpečí úrazu elektrickým proudem a nebezpečí vzniku požáru v případě vnitřního zkratu.
- Před jakýmkoliv zapojováním zařízení odpojte od hlavního zdroje napětí.
- Za žádných okolností nesnímejte kryt. Uvnitř nejsou žádné uživatelem opravitelné části.
- Nikdy zařízení nepoužívejte, je-li odstraněn kryt.
- Nikdy toto zařízení nepřipojujte k dimmer packu
- Ujistěte se, že je zařízení namontováno v místě, které umožňuje řádnou ventilaci. Mezi tímto zařízením a zdí ponechte alespoň 15 cm volného prostoru.
- Nepokoušejte se zařízení provozovat, došlo-li k jeho poškození.
- Toto zařízení je konstruováno pouze pro vnitřní použití, jeho použití ve vnějších prostorách ruší všechny záruky.
- Při delším nepoužívání odpojte zařízení od zdroje napětí.
- Vždy zařízení namontujte bezpečně a tak, aby bylo stabilní.
- Napájecí kabely by měly být vždy vedeny tak, aby se po nich nešlapalo a nedocházelo k jejich poškození věcmi o ně opřenými nebo na ně položenými. Zvláštní pozornost by měla být věnována místu, kde ústí z přístroje.
- Čištění – Zařízení čistěte pouze dle doporučení výrobcem. Detaily o čištění na straně 15.
- Teplo – Neumísťujte přístroj blízko zdrojů tepla, jako jsou radiátory, ohřívače vzduchu, konvektory, nebo jiných zařízení (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
- Zařízení by mělo být opraveno kvalifikovaným personálem v následujících případech:
 - A. Šňůra nebo zdířka zdroje napětí byla poškozena.
 - B. Na zařízení spadl předmět nebo došlo k rozlité tekutiny do zařízení.
 - C. Zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
 - D. Zařízení nepracuje normálně nebo vykazuje opakované změny ve výkonu.
 - E. Zařízení spadlo a/nebo bylo vystaveno hrubému zacházení.

3KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkce
1	0–255	ČERVENÁ 0–100 %
2	0–255	ZELENÁ 0–100 %
3	0–255	MODRÁ 0–100 %

9KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkce
1	0–255	ČERVENÁ 1 0–100 %
2	0–255	ZELENÁ 1 0–100 %
3	0–255	MODRÁ 1 0–100 %
4	0–255	ČERVENÁ 2 0–100 %
5	0–255	ZELENÁ 2 0–100 %
6	0–255	MODRÁ 2 0–100 %
7	0–255	ČERVENÁ 3 0–100 %
8	0–255	ZELENÁ 3 0–100 %
9	0–255	MODRÁ 3 0–100 %

13KANÁLOVÝ REŽIM

Kanál	Hodnota	Funkce
1	0–255	ČERVENÁ 1 0–100 %
2	0–255	ZELENÁ 1 0–100 %
3	0–255	MODRÁ 1 0–100 %
4	0–255	ČERVENÁ 2 0–100 %
5	0–255	ZELENÁ 2 0–100 %
6	0–255	MODRÁ 2 0–100 %
7	0–255	ČERVENÁ 3 0–100 %
8	0–255	ZELENÁ 3 0–100 %
9	0–255	MODRÁ 3 0–100 %

13KANÁLOVÝ REŽIM POKRAČUJE NA DALŠÍ STRANĚ

13KANÁLOVÝ REŽIM (pokračování)

Kanál	Hodnota	Funkce
10	0	BAREVNÁ MAKRA
	1–7	VYP.
	8–14	VŠECHNY ČERVENÉ (STATICKE)
	15–21	VŠECHNY ZELENÉ (STATICKE)
	22–28	VŠECHNY MODRÉ (STATICKE)
	29–35	VŠECHNY ŽLUTÉ (STATICKE)
	36–42	VŠECHNY AZUROVÉ (STATICKE)
	43–49	VŠECHNY FUCHSIOVÉ (STATICKE)
	50–57	RGB CHASE EFEKT
	58–64	MODRÝ, AZUROVÝ A FUCHSIOVÝ CHASE EFEKT
	65–71	FUCHSIOVÝ, ŽLUTÝ A BÍLÝ CHASE EFEKT
	72–78	ŽLUTÝ A FUCHSIOVÝ CHASE EFEKT
	79–85	ČERNÝ A MODRÝ CHASE EFEKT
	86–92	RGB PROLÍNÁNÍ
	93–99	RGBYCMW PROLÍNÁNÍ
	100–106	ŽLUTÝ A MODRÝ CHASE EFEKT
	107–113	ČERVENÝ A AZUROVÝ CHASE EFEKT
	114–120	ZELENÝ A FUCHSIOVÝ CHASE EFEKT
	121–127	VŠECHNY BARVY NÁHODNĚ
	128–134	ČERVENÁ OVLÁDÁNÁ ZVUKEM
	135–141	ZELENÁ OVLÁDÁNÁ ZVUKEM
	142–148	MODRÁ OVLÁDÁNÁ ZVUKEM
	149–155	ŽLUTÁ OVLÁDÁNÁ ZVUKEM
	156–162	AZUROVÁ OVLÁDÁNÁ ZVUKEM
	163–169	FUCHSIOVÁ OVLÁDÁNÁ ZVUKEM
	170–177	RGB CHASE EFEKT OVLÁDANÝ ZVUKEM
	178–184	MODRÝ, AZUROVÝ A FUCHSIOVÝ CHASE EFEKT OVLÁDANÝ ZVUKEM
	185–191	FUCHSIOVÝ, ŽLUTÝ A BÍLÝ CHASE EFEKT OVLÁDANÝ ZVUKEM
	192–198	ŽLUTÝ A FUCHSIOVÝ CHASE EFEKT OVLÁDANÝ ZVUKEM
	199–205	ČERNÝ A MODRÝ CHASE EFEKT OVLÁDANÝ ZVUKEM
	206–212	RGB PROLÍNÁNÍ OVLÁDANÉ ZVUKEM
	213–219	RGBYCMW PROLÍNÁNÍ OVLÁDANÉ ZVUKEM
	220–226	ŽLUTÝ A MODRÝ CHASE EFEKT OVLÁDANÝ ZVUKEM
	227–233	ČERVENÝ A AZUROVÝ CHASE EFEKT OVLÁDANÝ ZVUKEM
	234–240	ZELENÝ A FUCHSIOVÝ CHASE EFEKT OVLÁDANÝ ZVUKEM
	241–255	VŠECHNY BARVY OVLÁDANÉ ZVUKEM BEZ FUNKCE

13KANÁLOVÝ REŽIM POKRAČUJE NA DALŠÍ STRANĚ

13KANÁLOVÝ REŽIM (pokračování)

Kanál	Hodnota	Funkce
11	0–255 0–255	RYCHLOST MAKRA / CITLIVOST NA ZVUK RYCHLOST MAKRA POMALU – RYCHLE CITLIVOST NA ZVUK NIŽŠÍ – VYŠŠÍ
12	0–31 32–63 64–95 96–127 128–159 160–191 192–223 224–255	STROBOSKOP/LED ZAP./VYP. LED VYP. LED ZAP. STROBO POMALU – RYCHLE LED ZAP. PULZUJÍCÍ STROBO POMALU – RYCHLE LED ZAP. NÁHODNÝ STROBOSKOP POMALU – RYCHLE LED ZAP.
13	0–255	HLAVNÍ STMÍVAČ 0–100 %

SYSTÉMOVÁ NABÍDKA

Nabídka	Možnost	Funkce	Poznámka
Addr	A001-A512	Nastavit DMX adresu	Výchozí nastavení „A001“
NodE	CH03	3kanálový režim (DMX)	Výchozí nastavení „CH09“
	CH09	9kanálový režim (DMX)	
	CH13	13kanálový režim (DMX)	
Nodn	blac	Žádný DMX signál, blackout	Výchozí nastavení „HOLD“
	Auto	Žádný DMX signál, automaticky	
	Soun	Žádný DMX signál, ovl. zvukem	
	Hold	Žádný DMX signál, podržet (hold)	
SLAu	SLAu	SLAVE	Výchozí nastavení „SLAu“
	NASt	Master	
Auto	RAND	16 vestavěných efektů v automatické smyčce	Výchozí nastavení „rand“
	Au01-Au16	Specifikuje přehrání vestavěného efektu	
SPEd	SP01-SP16	16 rychlostí	Výchozí nastavení „SP08“
Soun	RAND	16 vestavěných efektů v automatické smyčce	Výchozí nastavení „rand“
	Su01-Su16	Specifikuje přehrání vestavěného efektu	
Sobn	OFF	Vypnutí zvukové scény	Výchozí nastavení „OFF“ (vypnuto)
	ON	Zvuková scéna zůstane běžet	
SEns	1-30	30 nastavení citlivosti na zvuk	Výchozí nastavení „15“
ConF	Con1-Con6	6 různých konfigurací pixelových oddílů (diagram na straně 12)	Výchozí nastavení „Con1“
dlEr	dl01-dl16	16 stupňů jasu	Výchozí nastavení „dl16“

Systémová nabídka: Při provádění úprav stiskem tlačítka **ENTER** potvrďte nastavení, a poté stiskněte a podržte tlačítko **MENU** po dobu alespoň 3 sekund. Chcete-li opustit nabídku bez uložení úprav, stiskněte tlačítko **MENU**. Displej se uzamkne po 30 sekundách. Stiskem a podržením tlačítka **MENU** po dobu 3 sekund displej odemknete.

Detailní popis najdete v systémové nabídce na straně 9.

Adresa DMX – Tato funkce umožňuje nastavení požadované DMX adresy pomocí ovládacího panelu.

1. Opakovaně stiskněte tlačítka **MENU**, dokud se na displeji nezobrazí „**Addr**“, pak stiskněte **ENTER**.
2. Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, na displeji se zobrazí aktuální adresa DMX.
3. Tlačítka **UP** a **DOWN** provedete úpravu DMX adresy.
4. Stiskem tlačítka **ENTER** volbu potvrďte, nebo se stiskem **MENU** vraťte zpět do hlavní nabídky.

Režim kanálů DMX – Tato funkce umožňuje zobrazit, kolik má zařízení DMX kanálů.

1. Opakovaně stiskněte tlačítka **MENU**, dokud se na displeji nezobrazí „**Node**“, pak stiskněte **ENTER**.
2. Zobrazí se aktuální kanálový režim DMX. Výchozí kanálový režim DMX je 9kanálový režim. Tlačítka **UP** nebo **DOWN** najdete požadovaný kanálový režim DMX a stiskem tlačítka **ENTER** jej nastavte.
3. Stiskem tlačítka **MENU** se vrátíte zpět do hlavní nabídky bez uložení změn.

Stav DMX – Tento režim lze použít jako pohotovostní režim pro případ ztráty či přerušení DMX signálu nebo ztráty napájení. V takovém případě přístroj přejde na provozní režim zvolený v nastavení. **Poznámka:** **Výchozí nastavení je „HOLD“ (podržet).**

1. Opakovaně stiskněte tlačítka **MENU**, dokud se na displeji nezobrazí „**Node**“, pak stiskněte **ENTER**.
2. Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se na displeji nezobrazí „**DMX State**“, pak stiskněte **ENTER**. Tlačítka **UP** a **DOWN** přepnete mezi dvěma režimy: Blackout nebo Hold. Pomocí tlačítka **ENTER** zvolte požadované nastavení.

• **blac** – Jestliže dojde ke ztrátě nebo přerušení DMX signálu, přístroj automaticky přejde do pohotovostního režimu Standby.

• **Auto** – Jestliže dojde ke ztrátě nebo přerušení DMX signálu, přístroj automaticky přejde do režimu automatického programu.

• **Soun** – Jestliže dojde ke ztrátě nebo přerušení DMX signálu, přístroj automaticky přejde do režimu ovládání zvukem.

• **Hold** – Jestliže dojde ke ztrátě nebo přerušení DMX signálu, přístroj zůstane v posledním nastavení DMX. Jestliže přístroj zapnete a je nastaven tento režim, automaticky se obnoví poslední DMX nastavení. Toto je výchozí nastavení.

3. Stiskem tlačítka **MENU** se vrátíte zpět do hlavní nabídky.

Nastavení Master-Slave – Tato funkce umožňuje zobrazit, kolik má zařízení DMX kanálů.

1. Opakovaně stiskněte tlačítka **MENU**, dokud se na displeji nezobrazí „**SLAu**“, pak stiskněte **ENTER**.
2. Zobrazí se aktuální nastavení. Tlačítka **UP** nebo **DOWN** přepínáte mezi možnostmi „Slave“ (**SLAu**) nebo „Master“ (**NASt**), pak stiskem tlačítka **ENTER** zvolte požadované nastavení.
3. Stiskem tlačítka **MENU** se vrátíte zpět do hlavní nabídky bez uložení změn.

Automatický program – Tato funkce umožňuje spustit vnitřní program. Ujistěte se, že DMX stav je nastavený na možnost „Auto“

1. Opakovaně stiskněte tlačítka **MENU**, dokud se na displeji nezobrazí „**Auto**“, pak stiskněte **ENTER**.
2. Opakovaně stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**, dokud se na displeji nezobrazí „**RAND**“, pak stiskněte **ENTER**. Program se spustí.

POKYNY K OBSLUZE (pokračování)

3. Chcete-li vybrat program, stiskněte opakovaně tlačítko UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**AuXX**“. „XX“ zde představuje aktuální zobrazený program. Tlačítka UP nebo DOWN najdete požadovaný program. Na výběr máte 16 programů.
4. Stiskem tlačítka ENTER volbu potvrďte, nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.
5. Rychlost programu upravíte opakovaným stiskem tlačítka MENU, dokud se na displeji nezobrazí „**SPEd**“, pak stiskněte ENTER. Tlačítka UP a DOWN upravte rychlost programu na požadovanou úroveň a nastavení potvrďte stiskem tlačítka ENTER.

Režim ovládání zvukem – Touto funkcí můžete aktivovat režim ovládání zvukem (tzv. režim Sound-Active).

1. Opakovaně stiskněte tlačítka MENU, dokud se na displeji nezobrazí „**Soun**“, pak stiskněte ENTER.
2. Opakovaně stiskněte tlačítko UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**RAND**“, pak stiskněte ENTER. Program se spustí.
3. Chcete-li vybrat program, stiskněte opakovaně tlačítko UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „**SuXX**“. „XX“ zde představuje aktuální zobrazený program. Tlačítka UP a DOWN najdete požadovaný program ovládání zvukem. Na výběr máte 16 programů.
4. Stiskem tlačítka ENTER volbu potvrďte, nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.
5. Citlivost na zvuk upravíte stiskem tlačítka MENU, dokud se na displeji nezobrazí „**SEns**“, pak stiskněte ENTER. Tlačítka UP a DOWN upravte citlivost na požadovanou úroveň a nastavení potvrďte stiskem tlačítka ENTER.

Konfigurace pixelů – Tato funkce umožňuje změnu konfigurace pixelů. K dispozici máte 6 různých konfigurací. Najdete je na straně 12.

1. Opakovaně stiskněte tlačítka MENU, dokud se na displeji nezobrazí „**ConF**“, pak stiskněte ENTER.
2. Zobrazí se aktuální konfigurace. Tlačítka UP a DOWN posouváte různými konfiguracemi, dokud nenajdete tu požadovanou.
3. Stiskem tlačítka ENTER volbu potvrďte, nebo se stiskem MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

Úprava jasu – Tato funkce umožňuje změnu výstupní intenzity.

1. Opakovaně stiskněte tlačítka MENU, dokud se na displeji nezobrazí „**dIEr**“, pak stiskněte ENTER.
2. Zobrazí se aktuální nastavení. Tlačítka UP a DOWN provedte úpravu jasu dle vašich potřeb.
3. Po dokončení úpravy potvrďte stiskem tlačítka ENTER nebo se stiskem tlačítka MENU vraťte zpět do hlavní nabídky.

DMX OVLÁDÁNÍ

Ovládání pomocí ovladače DMX:

1. 3D Vision Plus má 3 režimy DMX; 3kanálový režim, 9kanálový režim a 13kanálový režim. Detailní popis DMX hodnot a vlastností najdete na stranách 6–8. Více o konfiguraci pixelů na straně 12.
 2. Chcete-li nastavit požadovaný režim kanálů DMX a adresu DMX, řiďte se pokyny na straně 10.
 3. Při spojování ovladače DMX nebo použití MyDMX budete potřebovat adaptér RJ45 na 3pinový konektor. Ten lze zakoupit od ADJ.
 4. Připojte první zařízení na adaptér a ten pak připojte na svůj ovladač DMX nebo MyDMX.
 5. Při ovládání zařízení se řiďte DMX vlastnostmi na stranách 6–8.
- Při připojení přímo na ovladač DMX **NEŘETĚZTE** více než 32 panelů.

KONFIGURACE MASTER-SLAVE

Konfigurace Master-Slave:

Tato funkce umožňuje propojování zařízení a jejich provoz v konfiguraci Master-Slave. Při provozu v této konfiguraci (Master-Slave) se jedno zařízení chová jako řídicí a ostatní zařízení reagují na programy řídicího. Kterékoli zařízení může působit jako Master (hlavní) nebo Slave (podřízené), pouze jediné zařízení však může být naprogramováno, aby působilo ve funkci Master.

Master-Slave propojení a nastavení:

1. Propojte zařízení pomocí konektorů etherCON umístěných na jejich zadních stranách.
2. Připojte první zařízení Slave k zařízení Master.
3. Opakovaně stiskněte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí „SLAV“, pak stiskněte ENTER. Na zařízeních, která působí jako Master, nastavte tlačítka UP nebo DOWN položku „NAST“ a stiskněte ENTER. Tato jednotka nyní působí jako Master.
3. Nastavte zařízení Master (hlavní) do požadovaného provozního režimu. Na jednotkách, které působí jako „Slave“, nastavte opakovaným stiskem tlačítka MENU možnost „SLAV“ a stiskněte ENTER. Opakovaně stiskněte tlačítko UP nebo DOWN, dokud se na displeji nezobrazí „SLAV“, pak stiskněte ENTER. Zařízení v režimu Slave se nyní budou řídit zařízením s konfigurací Master.

ŘETĚZENÍ NAPÁJENÍ VÍCE ZAŘÍZENÍ

Díky této funkci lze propojovat zařízení mezi sebou pomocí vstupních a výstupních IEC zásuvek. Takto propojit lze maximálně 130 zařízení při napětí 120 V a 250 zařízení při napětí 240 V. Chcete-li propojit více než maximální počet zařízení, budete muset použít další síťovou zásuvku.

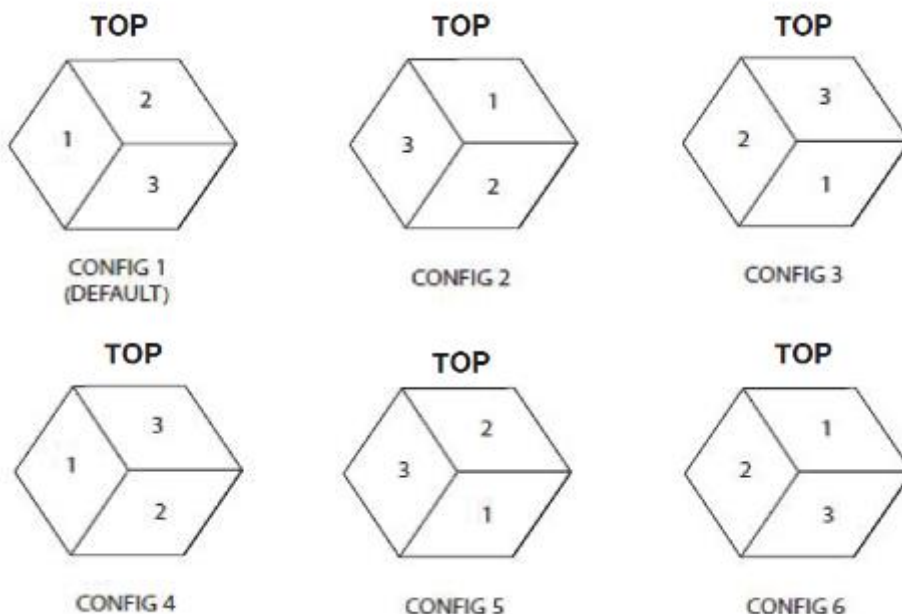
POZNÁMKA: PŘI PROPOJOVÁNÍ DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ NA 3D VISION PLUS DÁVEJTE POZOR, PROTOŽE SPOTŘEBA ENERGIE OSTATNÍCH OSVĚTLOVACÍCH TĚLES SE BUDE LIŠIT!

KONFIGURACE PIXELŮ

Ve výchozí konfiguraci (**CONFIG 1**), je PIXEL č. 1 umístěn v horní části zařízení. Najděte slovo **TOP** natištěné na zadní straně, toto slovo označuje horní část.

Chcete-li změnit polohu PIXELU č. 1, vyberte jednu z konfigurací pixelů (1–6) v systémové nabídce.

Na obrázku níže jsou zobrazena rozložení různých konfigurací pixelů.



MONTÁŽ A SESKUPENÍ

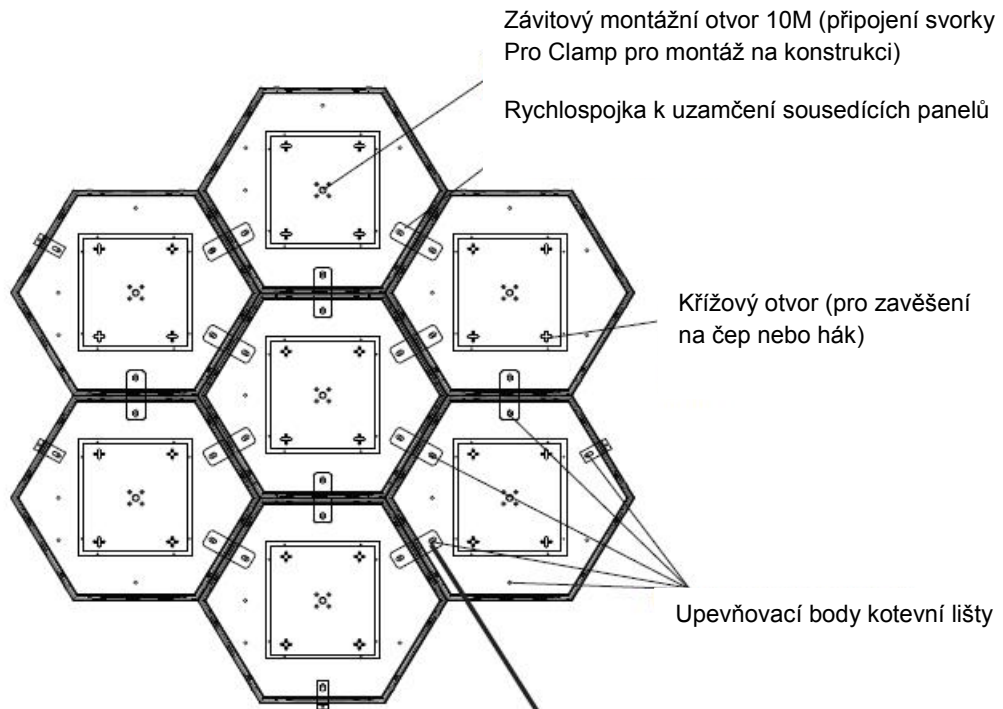
Při instalaci jednotky musí být zavěšení nebo montážní prostor schopen unést desetinásobek hmotnosti bez jakékoliv deformace. Při instalaci musí být jednotka vždy zajištěna použitím sekundárního bezpečnostního příslušenství, jakým je například přiložený bezpečnostní kabel. Během montáže, odstraňování a údržby tělesa nikdy nestůjte přímo pod ním.

Stropní montáž vyžaduje rozsáhlou zkušenost. Kromě jiného je třeba vypočítat pracovní meze zatížení, znát použitý instalační materiál a zajistit pravidelné bezpečnostní inspekce veškerého instalačního materiálu i zařízení. Nemáte-li tuto kvalifikaci, nepokoušejte se zařízení sami nainstalovat.

Instalace by měla být jednou za rok zkontrolována kvalifikovanou osobou.

Chcete-li spojit svá zařízení 3D Vision Plus, můžete použít panelové rychlospojky (prodávány samostatně). Při použití panelové rychlospojky stačí jen zmáčknout konce rychlospojek směrem dovnitř a připevnit je k jednomu z šesti vnějších upevňovacích bodů na kotevní liště. Pro montáž na nosnou konstrukci lze použít svorky Pro Clamp se šroubem 10M připevněné uprostřed na zadní straně zařízení (viz níže). Na další straně jsou zobrazeny všechny přípustné oblasti kotvení a použití rychlospojek.



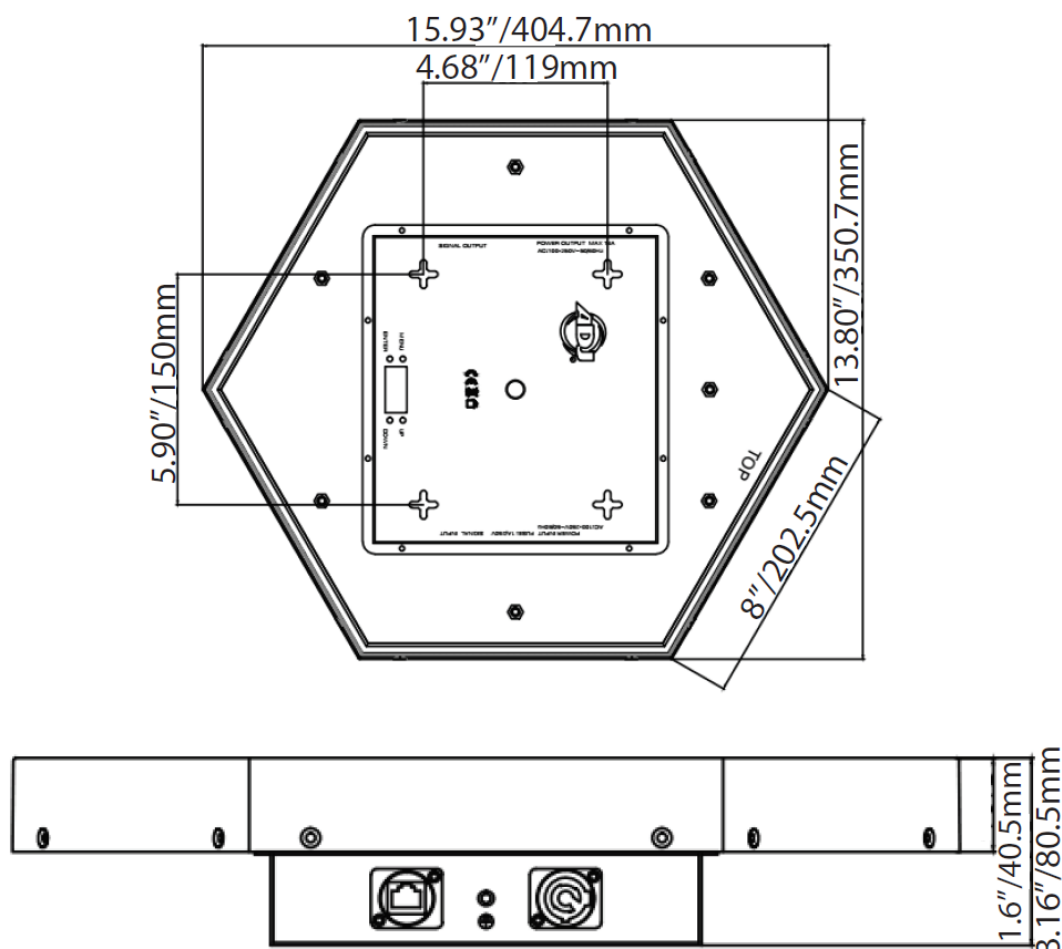


Rychlospojka k uzamčení panelů: **1226300063**
Rychlospojka pro uzamčení panelů slouží ke spojování zařízení k sobě. Viz stranu 13.



Závěsný držák: **1226300062**

ROZMĚROVÝ VÝKRES



VÝMĚNA POJISTKY

Odpojte zařízení od hlavního zdroje energie. Vyjměte napájecí šňůru ze zařízení. Jakmile je kabel odstraněn, najdete držák pojistky, který se nachází vedle zdířky napájení. Křížovým šroubovákem odšroubujte a vyjměte držák pojistky. Odstraňte špatnou pojistku a nahraďte ji novou.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Na níže uvedeném seznamu se nachází několik nejběžnějších problémů, na které může uživatel narazit, a jejich řešení.

Zařízení nereaguje na DMX:

1. Ujistěte se, že DMX kabely jsou správně zapojeny a připojeny (pin 3 je „živý“; na některých jiných DMX zařízeních může být „živý“ pin 2). Zkontrolujte také, že veškeré kabely jsou připojeny ke správným konektorům; je důležitý způsob zapojení vstupů a výstupů.

Jednotka nereaguje na zvuk:

1. Tiché nebo velmi vysoké tóny/zvuky jednotku neaktivují.
2. Ujistěte se, že je aktivován režim ovládání zvukem (Sound Active).

ČIŠTĚNÍ

Kvůli zbytkům mlhy, kouře a prachu by měly být pravidelně čištěny vnitřní i vnější optické čočky, optimalizuje se tak světelný výstup.

1. K utření vnější strany krytu použijte běžný čistič na sklo a měkký hadřík.
 2. Vnější optiku vyčistěte čisticím prostředkem na sklo a měkkým hadříkem každých 20 dní.
 3. Než zařízení znovu zapojíte, vždy se ujistěte, že jsou všechny části naprosto suché.
- Frekvence čištění závisí na prostředí, ve kterém je zařízení provozováno (např. kouř, prach, mlha, rosa).

Model:	3D Vision Plus
LED diody:	72x 0,164W LED 3 v 1
Pracovní pozice:	Jakákoliv bezpečná pozice
Napětí:	100–250 V, 50/60 Hz
Příkon:	13 W (plný výkon)
Řetězení napájení	více
Max. 130 těles (120 V)	
Max. 250 těles (240 V)	
Úhel vyzařování:	180 stupňů
Hmotnost:	2,74 kg
Rozměry:	(D) x (Š) x (V) 80,5 x 404,7 x 350,7 mm

Upozornění: Specifikace a designová vylepšení tohoto zařízení a návodu se mohou měnit bez předchozího písemného upozornění.

Vážený zákazníku,

Evropská unie přijala směrnici o omezení / zákazu používání nebezpečných látek. Tato směrnice, známá pod zkratkou ROHS, je v elektronickém průmyslu často diskutovaným tématem.

Kromě jiného omezuje použití šesti materiálů: Olovo (Pb), rtuť (Hg), šestimocný chrom (CR VI), kadmium (Cd), polybromované bifenylly jako samozhášecí přísady (PBB), polybromované difenylethery taktéž jako samozhášecí přísady (PBDE). Směrnice se vztahuje na téměř veškerá elektronická a elektrická zařízení, jejichž provozní režim souvisí s elektrickým nebo elektromagnetickým polem – ve zkratce: veškerá elektronika, která nás obklopuje v domácnosti nebo v práci.

Jakožto výrobci produktů značek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAIM Lighting jsme povinni plnit požadavky ROHS směrnice. Proto jsme již dva roky před vstupem směrnice v platnost začali hledat alternativní materiály a výrobní postupy šetrné k životnímu prostředí.

Všechny naše produkty tak odpovídaly standardům Evropské unie ještě předtím, než směrnice ROHS začala platit. Díky pravidelným kontrolám a materiálovým testům můžeme zajistit, že námi používané komponenty vždy odpovídají ROHS a že výrobní proces je do míry, do jaké technologie dovolí, šetrný k životnímu prostředí.

Směrnice ROHS je důležitým krokem v oblasti ochrany našeho životního prostředí. Jako výrobci se proto cítíme povinni přispět naší částí.

Každým rokem končí na smetištích po celém světě tuny elektronického odpadu, který škodí životnímu prostředí. V zájmu co nejlepší likvidace nebo obnovy elektronických součástek vydala Evropská unie směrnici OEEZ.

Systém OEEZ (Směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních) lze srovnat se systémem „Green Spot“, který se používá již několik let. Výrobci musí přispět svým dílem k využití odpadu ve chvíli, kdy vypustí nový produkt. Peněžní zdroje získané touto cestou pak budou použity k vyvinutí společného systému hospodaření s odpadem. Tím lze zajistit profesionální a k životnímu prostředí šetrný program sběru a recyklace.

Jako výrobce se účastníme německého systému EAR a přispíváme svým dílem.

(Registrace v Německu: DE41027552)

Znamená to, že produkty značky AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO můžete zdarma zanechat na sběrných bodech a tyto produkty budou použity v rámci recyklačního programu. O produkty značky ELATION Professional, které využívají pouze profesionálové, se postaráme přímo my. Posílejte prosím produkty Elation na konci životnosti přímo nám, abychom je mohli profesionálně zlikvidovat.

Stejně jako ROHS, je i směrnice OEEZ důležitým příspěvkem k ochraně životního prostředí a jsme rádi, že můžeme pomoci ulehčit životnímu prostředí díky systému nakládání s odpady.

Rádi zodpovíme vaše dotazy a uvítáme vaše návrhy na adrese: info@americandj.eu

ADJ Products, LLC
6122 S. Eastern Ave. Los Angeles, CA 90040 USA
Tel: 323-582-2650 / Fax: 323-725-6100
Web: www.adj.com / E-mail: info@americandj.com

Sledujte nás na:



facebook.com/americandj
twitter.com/americandj
youtube.com/americandj

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Nizozemsko
Tel: +31 45 546 85 00 / Fax: +31 45 546 85 99
Web: www.americandj.eu / E-mail: service@adjgroup.eu