



beamZ

PARTYBAR 2



NÁVOD K POUŽITÍ

Gratulujeme k zakoupení tohoto produktu Beamz. Před použitím produktu si prosím pečlivě přečtěte tento návod, abyste mohli plně využít všech jeho funkcí.

Před použitím produktu si přečtěte návod. Dodržujte pokyny, aby nedošlo ke ztrátě záruky. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření, abyste předešli požáru a/nebo úrazu elektrickým proudem. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný technik, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem. Návod si uschovejte pro budoucí použití.

- Před použitím produktu se poradte s odborníkem. Při prvním zapnutí přístroje může dojít k mírnému zápachu. To je normální a po chvíli zmizí.
- Zařízení obsahuje části pod napětím. Proto NEOTEVÍREJTE kryt.
- Do výrobku nevkládejte kovové předměty ani do něj nelijte tekutiny. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem a poruše.
- Neumísťujte výrobek do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory atd. Neumísťujte zařízení na vibrující povrch. Nezakrývejte ventilační otvory.
- Tento výrobek není vhodný pro nepřetržitý provoz.
- S napájecím kabelem zacházejte opatrně a nepoškozujte jej. Vadný nebo poškozený napájecí kabel může způsobit úraz elektrickým proudem a poruchu.
- Při odpojování výrobku ze zásuvky vždy táhněte za zástrčku, nikdy za kabel.
- Zařízení nezapojujte ani neodpojujte mokřima rukama.
- Pokud je zástrčka a/nebo napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn kvalifikovaným technikem.
- Pokud je výrobek poškozen do té míry, že jsou viditelné vnitřní součásti, NEPŘIPOJUJTE zařízení k síťové zásuvce a NEPOUŽÍVEJTE výrobek. obraťte se na svého prodejce. NEPŘIPOJUJTE výrobek k reostatu nebo stmívači.
- Aby se předešlo nebezpečí požáru a úrazu elektrickým proudem, nevystavujte výrobek dešti a vlhkosti.
- Veškeré opravy smí provádět pouze kvalifikovaný technik.
- Připojte výrobek k uzemněné síťové zásuvce ($\overline{\text{220}}$ – $\overline{240}$ V stř./50 Hz) chráněné pojistkou 10–16 A.
- Během bouřky nebo pokud produkt nebude delší dobu používán, odpojte jej ze sítě. Platí pravidlo: Pokud produkt nepoužíváte, odpojte jej ze sítě.
- Pokud produkt nebyl delší dobu používán, může dojít ke kondenzaci. Než zařízení zapnete, nechte jej ohřát na pokojovou teplotu.
- Nikdy nepoužívejte výrobek ve vlhkých místnostech nebo venku.
- Během provozu se kryt velmi zahřívá. Nedotýkejte se ho během provozu ani bezprostředně po něm.
- Abyste předešli nehodám ve firmách, musíte dodržovat platné směrnice a postupovat podle pokynů.
- Pokud je zařízení namontováno na strop, zajistěte jej pomocí dodatečného bezpečnostního řetězu. Použijte nosný systém se svorkami. Ujistěte se, že v oblasti montáže nikdo nestojí. Namontujte zařízení ve vzdálenosti minimálně 50 cm od hořlavých materiálů a ponechte na každé straně volný prostor minimálně 1 metr, aby bylo zajištěno dostatečné chlazení.
- Tento výrobek obsahuje vysoce intenzivní LED diody. Nedívejte se přímo do světla LED, abyste předešli poškození očí.
- Produkt opakovaně nezapínejte a nevypínejte. Zkracuje to jeho životnost.
- Uchovávejte zařízení mimo dosah dětí. Nenechávejte zařízení bez dozoru.
- K čištění spínačů nepoužívejte čisticí spreje. Zbytky těchto sprejů způsobují usazování prachu a mastnoty. V případě poruchy vždy vyhledejte radu odborníka.
- S výrobkem manipulujte pouze čistými rukama.
- S ovládacími prvky nezačínávejte násilně.
- Pokud produkt spadl, nechte jej vždy zkontrolovat kvalifikovaným technikem, než jej znovu zapnete.
- K čištění přístroje nepoužívejte chemikálie. Poškozují lak. Produkt čistěte pouze suchým hadříkem.
- Uchovávejte mimo dosah elektronických zařízení, která by mohla způsobit rušení.
- K opravám používejte pouze originální náhradní díly, jinak může dojít k vážnému poškození a/nebo nebezpečnému záření.
- Před odpojením od elektrické sítě a/nebo jiného zařízení výrobek vypněte. Před přemístěním výrobku odpojte všechny kabely a vodiče.
- Zajistěte, aby síťový kabel nemohl být poškozen, když lidé po něm nešlapou. Před každým použitím zkontrolujte síťový kabel, zda není poškozený nebo vadný!
- Síťové napětí je $\overline{\text{220}}$ – $\overline{240}$ V stř./50 Hz. Zkontrolujte, zda je zásuvka kompatibilní. Pokud cestujete, ujistěte se, že síťové napětí v dané zemi je pro tento výrobek vhodné.
- Původní obalový materiál si uschovejte, abyste mohli výrobek přepravovat v bezpečných podmínkách



Tato značka upozorňuje uživatele na vysoké napětí přítomné uvnitř krytu, které je dostatečně vysoké na to, aby způsobilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



Tato značka upozorňuje uživatele na důležité pokyny obsažené v návodu, které by si měl přečíst a dodržovat.



NEDÍVEJTE SE PŘÍMO DO OBJEKTIVU. Mohlo by to poškodit vaše oči. Osoby náchylné k epileptickým záchvatům by si měly být vědomy účinků, které na ně může mít tento světelný efekt.

Výrobek má certifikaci CE. Je zakázáno provádět jakékoli změny na výrobku. Tyto změny by zneplatnily certifikát CE a záruku!

POZNÁMKA: Aby bylo zajištěno normální fungování zařízení, musí být používáno v místnostech s teplotou mezi 5 °C/41 °F a 35 °C/95 °F.



Elektrické výrobky nesmí být vyhazovány do domácího odpadu. Odevzdejte je prosím do sběrného dvora. O postupu se informujte u místních úřadů nebo u svého prodejce. Uvedené specifikace jsou typické. Skutečné hodnoty se mohou u jednotlivých kusů mírně lišit. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Nepokoušejte se provádět žádné opravy sami. Tím by došlo ke ztrátě platnosti záruky. Neprovádějte na výrobku žádné úpravy. Tím by rovněž došlo ke ztrátě platnosti záruky. Záruka se nevztahuje na případy nehod nebo poškození způsobených nesprávným používáním nebo nedodržením varování obsažených v tomto návodu. Společnost Beamz nenes odpovědnost za zranění způsobená nedodržením bezpečnostních doporučení a varování. To platí také pro veškeré škody jakékoli povahy.

NÁVOD K VYBALENÍ

POZOR! Ihned po obdržení zboží opatrně rozbalte krabici, zkontrolujte obsah a ujistěte se, že jsou všechny součásti kompletní a v dobrém stavu. Pokud se u některé součásti objeví poškození způsobené přepravou nebo pokud balení vykazuje známky nesprávného zacházení, neprodleně informujte přepravce a uschovejte obalový materiál pro případnou kontrolu. Uschovejte balení a veškerý obalový materiál. V případě, že bude nutné výrobek vrátit do továrny, je důležité, aby byl výrobek vrácen v původní tovární krabici a obalu.

Pokud bylo zařízení vystaveno výrazným teplotním výkyvům (např. po přepravě), nezapínejte jej ihned. Vznikající kondenzace vody by mohla zařízení poškodit. Nechte zařízení vypnuté, dokud nedosáhne pokojové teploty.

NAPÁJENÍ

Na štítku na zadní straně výrobku je uvedeno, jaký typ napájecího zdroje musí být připojen. Zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá tomuto údaji; při použití jiného než specifikovaného napětí může dojít k nevratnému poškození světelného efektu. Výrobek musí být také připojen přímo k síti a nesmí být používán s tlumičem nebo nastavitelným napájecím zdrojem.



Zařízení vždy připojujte k chráněnému obvodu (jistič nebo pojistka). Ujistěte se, že je zařízení řádně uzemněno, aby se předešlo riziku úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

INSTALACE



UPOZORNĚNÍ: Při instalaci dodržujte příslušné národní normy! Instalaci smí provádět pouze oprávněný zaměstnanec nebo prodejce!

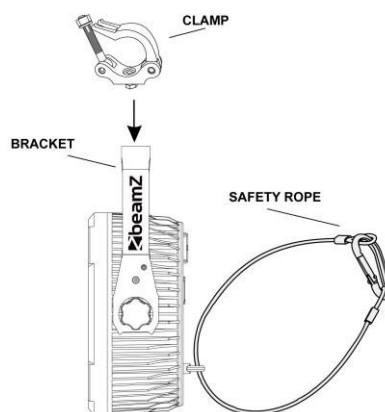


Upozornění:

- Instalace produktu musí být zkonstruována a provedena tak, aby unesla 10násobek hmotnosti po dobu 1 hodiny bez jakékoli škodlivé deformace.
- Instalace musí být vždy zajištěna sekundárním bezpečnostním upevněním, např. vhodnou záchytnou sítí. Toto sekundární bezpečnostní upevnění musí být zkonstruováno tak, aby v případě selhání hlavního upevnění nemohla žádná část instalace spadnout.
- Ujistěte se, že se v prostoru pod místem instalace během montáže, demontáže a údržby nenacházejí žádné nežádoucí osoby.
- Provozovatel musí zajistit, aby bezpečnostní a technická zařízení byla schválena odborníkem před prvním uvedením do provozu a po provedení změn před dalším uvedením do provozu.
- Provozovatel musí zajistit, aby bezpečnostní a technické zařízení stroje bylo jednou ročně schváleno kvalifikovanou osobou.
- Zařízení by mělo být instalováno v místě, kam osoby nedosáhnou a kde osoby mohou procházet nebo sedět.



UPOZORNĚNÍ: Při instalaci zařízení se ujistěte, že v okruhu minimálně 0,5 metru nejsou žádné hořlavé materiály (dekorační předměty atd.).



DISPLEJ



MODE UP DOWN ENTER



Ovládací panel nabízí několik funkcí: můžete snadno nastavit počáteční adresu, spustit předprogramovaný program nebo provést reset. Do hlavního menu se dostanete stisknutím tlačítka Mode, v podmenu se pohybujete stisknutím tlačítek **Up** nebo **Down**.

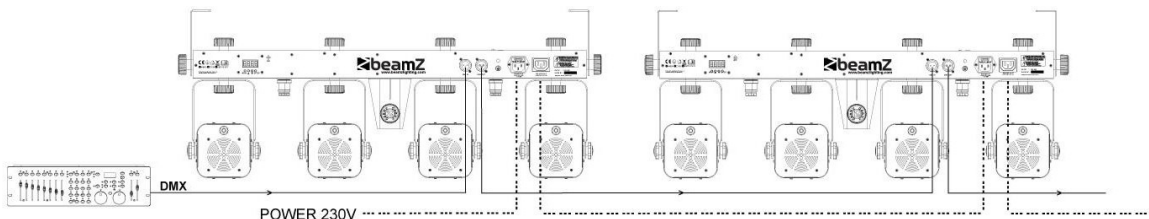
Stisknutím tlačítka Enter vyberete požadované menu.

Výběr můžete změnit stisknutím tlačítek **Up** nebo **Down**. Každý výběr potvrďte stisknutím tlačítka Enter.

Každý režim můžete opustit stisknutím tlačítka Mode. K dispozici jsou funkce popsané dále v tomto manuálu.

PŘIPOJENÍ DMX-512

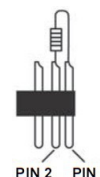
Pokud používáte standardní DMX ovladač, můžete připojit DMX výstup ovladače přímo k DMX vstupu prvního zařízení v řetězci DMX. Vždy připojujte výstup jednoho zařízení ke vstupu dalšího zařízení, dokud nejsou připojena všechna zařízení.



5kolíkové konektory XLR DMX.

Někteří výrobci používají pro přenos dat 5pinové datové kabely DMX-512 namísto 3pinových. 5pinová DMX zařízení lze zapojit do 3pinové DMX linky. Při zapojení standardních 5pinových datových kabelů do 3pinové linky je nutné použít kabelový adaptér. Níže uvedená tabulka podrobně popisuje správnou kabelovou konverzi.

| Převod z 3pinového XLR na 5pinový XLR | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Vodič | 3pinová XLR samice (výstup) | 5pinový XLR samec (vstup) |
| Zem/stínění | Pin 1 | Pin 1 |
| Doplňková data (- signál) | Pin 2 | Pin 2 |
| Data True (signál +) | Pin 3 | Pin 3 |
| Nepoužívá se | | Pin 4 – Nepoužívat |
| Nepoužívá se | | Pin 5 – Nepoužívat |



Na posledním zařízení musí být kabel DMX zakončen. Připájejte 1Ω Ohmový rezistor mezi signál (-) a signál (+) do 3-pinového konektoru XLR a zapojte jej do DMX výstupu posledního zařízení v řetězci.

PROVOZ MASTER/SLAVE

Provoz v režimu master/slave umožňuje ovládání několika stejných jednotek jednou „master“ jednotkou.

Propojte konektor „DMX OUT“ prvního zařízení s konektorem „DMX IN“ druhého zařízení pomocí 3pinového DMX kabelu. Tento postup opakujte u třetího, čtvrtého atd. zařízení, nebo se podívejte na výše uvedenou část „Připojení DMX-512“.

Vyberte jednotku, která bude ovládat všechny ostatní, a nastavte ji na displeji do režimu master. Ostatní jednotky, které musí reagovat na master, musíte nastavit do režimu slave. „Slave“ bude synchronně následovat „Master“.

Poznámka: Jakýkoli přístroj může být „Master“ nebo „Slave“.

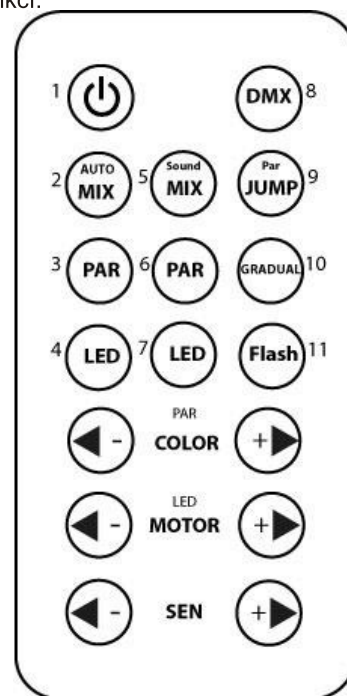
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Pomocí IR dálkového ovladače můžete snadno ovládat Party Bar a máte k dispozici mnoho funkcí.

Pro ovládání zařízení musíte namířit dálkový ovladač na přední část zařízení a být ve vzdálenosti maximálně 30 stop.

1. **Zapnuto/Vypnuto**
2. **AUTO MIX:** Pomocí tohoto tlačítka můžete vybrat 10 automatických programů pro Par a Jellymoon. Chcete-li vybrat požadovaný program, stiskněte několikrát tlačítko **auto mix**, dokud se nezobrazí požadovaný efekt.
3. **PAR:** Pouze LED par v automatickém programu. Můžete si vybrat z 13 automatických programů. Chcete-li vybrat požadovaný program, stiskněte několikrát tlačítko **PAR**, dokud se nezobrazí požadovaný efekt.
4. **LED:** Pouze Jellymoon v automatickém programu. Můžete si vybrat z 7 automatických programů. Chcete-li vybrat požadovaný program, stiskněte několikrát tlačítko **LED**, dokud se nezobrazí požadovaný efekt.
5. **Sound Mix:** Pomocí tohoto tlačítka můžete vybrat 10 zvukových programů pro PAR a Jellymoon. Chcete-li vybrat požadovaný program, stiskněte několikrát tlačítko **Sound Mix**, dokud nedosáhnete požadovaného efektu.
6. **PAR:** Pouze LED par v zvukovém programu. Můžete si vybrat z 10 zvukových programů. Chcete-li vybrat požadovaný program, stiskněte několikrát tlačítko **PAR**, dokud se nezobrazí požadovaný efekt.
7. **LED:** Pouze jellymoon v zvukovém programu. Můžete si vybrat ze 7 zvukových programů. Chcete-li vybrat požadovaný program, stiskněte několikrát tlačítko **LED**, dokud se nezobrazí požadovaný efekt.
8. **Režim DMX**
9. **PAR JUMP** : Sekvence Par Jump.
10. **GRADUAL** : Režim Par fade.
11. **FLASH** : Stroboskop

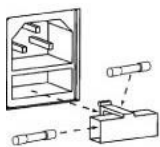
- Barva - / +** : Tímto tlačítkem můžete měnit rychlost efektu.
Motor - / + : Rychlost otáčení Jellymoon.
Sen - / + : Ocitlivost zvuku.



VÝMĚNA POJISTKY

Pokud je pojistka vadná, vyměňte ji za pojistku stejného typu a hodnoty. Před výměnou pojistky odpojte napájecí kabel.

Postup:



Krok 1: Otevřete držák pojistky na zadním panelu pomocí vhodného šroubováku. Krok 2: Vyměňte starou pojistku z držáku.

Krok 3: Vložte novou pojistku do držáku. Krok 4: Vraťte držák pojistky do krytu.

ČIŠTĚNÍ SVÍTIDLA

Čištění vnitřních a vnějších optických čoček a/nebo zrcadel musí být prováděno pravidelně, aby byl optimalizován světelný výkon. Četnost čištění závisí na prostředí, ve kterém je svítidlo provozováno: vlhké, zakouřené nebo zvláště špinavé okolí může způsobit větší hromadění nečistot na optice jednotky.

- Během údržby se ujistěte, že se v prostoru pod místem instalace nenacházejí žádné nežádoucí osoby.
- Kryty, upevnění a místa instalace (strop, nosník, závěsy) by neměly vykazovat žádné deformace.
- Napájecí kabely musí být v bezvadném stavu a měly by být okamžitě vyměněny, jakmile je zjištěn i sebemenší problém.
- Aby se svítidlo chránilo před přehřátím, je třeba každý měsíc čistit chladicí ventilátory (jsou-li k dispozici) a ventilační otvory.
- Vnitřek svítidla by měl být každoročně vyčištěn pomocí vysavače nebo vzduchového proudu.
- Čistěte měkkým hadříkem a běžným čisticím prostředkem na sklo.
- Vždy součásti pečlivě osušte.
- Vnější optiku čistěte alespoň jednou za měsíc. Vnitřní optiku čistěte alespoň jednou za 30–60 dní.

UPOZORNĚNÍ: Důrazně doporučujeme, aby vnitřní čištění prováděl kvalifikovaný pracovník!

MENU / MENÜ / MENÚ

| Režim | Program | Popis |
|-------|------------|---------------------------------------|
| DMX | Adresa | 1–512 |
| SLA | Slave | Funkce slave |
| SYS | SN01–SN04 | Režim aktivovaný zvukem |
| Auto | AutP | 13 automatických programů pro Par |
| | AutN | 10 automatických programů pro všechny |
| | AutF | 7 automatických programů pro Derby |
| Zvuk | SouP | 13 zvukových programů pro Par |
| | SouN | 10 zvukových programů celkem |
| | SouF | 7 Zvukových programů pro Derby |
| Barva | Červená | Stmívač 0–255 |
| | Zelená | Stmívač 0–255 |
| | Modrá | Stmívač 0–255 |
| | Bílá | Stmívač 0–255 |
| | Stroboskop | Rychlost stroboskopu |
| | Motor | Rychlost motoru |

DMX KANÁLY / DMX KANALEN / DMX-KANÄLE / CANALES DMX / CANAUX DMX / KANAŁY DMX / DMX KANÁLY

3 kanály

| Kanál | Funkce | Hodnota | Popis |
|-------|---------------------------|---------|--------------------------------------|
| 1 | Stmívání/Zvukové programy | 000–009 | Žádná funkce |
| | | 010–049 | Par stmívač |
| | | 050–089 | Stmívač Derby |
| | | 090–129 | Stmívač Par a Derby |
| | | 130–169 | Pouze zvuk Par |
| | | 170–209 | Derby pouze se zvukem |
| | | 210–255 | Par a Derby se zvukem |
| 2 | Programy Auto/strobe | 000–019 | Žádná funkce |
| | | 020–179 | Automatický program |
| | | 180–255 | Stroboskop (pomalu až rychle) |
| 3 | Rychlost režimu Show | 000–255 | Rychlost programu (pomalu až rychle) |

6 kanálů

| Kanál | Funkce | Hodnota | Popis |
|-------|------------|---------|------------|
| 1 | Barva | 0–255 | Červená |
| 2 | | 0–255 | Zelená |
| 3 | | 0–255 | Modrá |
| 4 | | 0–255 | Bílá |
| 5 | Stroboskop | 0–255 | Stroboskop |
| 6 | Motor | 0–255 | Motor |

15 kanálů

| Kanál | Funkce | Hodnota | Popis |
|-------|-------------|---------|-------------|
| 1 | Jellymoon 1 | 0–255 | Červená |
| 2 | | 0–255 | Zelená |
| 3 | | 0–255 | Modrá |
| 4 | | 0–255 | Bílá |
| 5 | | 0–255 | Motor |
| 6 | LED Par | 0–255 | Červený Par |
| 7 | | 0–255 | Zelený Par |
| 8 | | 0–255 | Modrá Par |
| 9 | | 0–255 | Bílá par |
| 10 | Jellymoon 2 | 0–255 | Červená |
| 11 | | 0–255 | Zelená |
| 12 | | 0–255 | Modrá |
| 13 | | 0–255 | Bílá |
| 14 | | 0–255 | Motor |
| 15 | Stroboskop | 0–255 | Stroboskop |

TECHNICKÉ SPECIFIKACE / TECHNISCHE SPECIFIKACE / TECHNISKÉ ÚDAJE / TECHNICKÉ SPECIFIKACE / TECHNICKÉ SPECIFIKACE / TECHNICKÁ SPECIFIKACE

| | |
|-------------------|--|
| Jmenovité napětí | : AC 100–240 V, 50/60 Hz |
| Jmenovitý výkon | : 100 W |
| LED | : RGBW |
| Pojistka | : F3A |
| DMX kanály | : 3, 6 nebo 15 kanálů |
| Funkce | : DMX, Auto, aktivace zvukem a Master-Slave. |
| Rozměry jednotky | : 735 x 170 x 200 mm |
| Hmotnost (na kus) | : 4,4 kg |

Uvedené specifikace jsou typické. Skutečné hodnoty se mohou u jednotlivých kusů mírně lišit. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.



tronios

Sound & Light

CE

Prohlášení o shodě

Výrobce: Tronios B.V.
Bedrijvenpark Twente
415 7602KM Almelo
Nizozemsko
Telefon: +31(0)85-1053155

Číslo výrobku: 153.28

Popis produktu: PartyBar2

Obchodní název: BEAMZ

Požadavky předpisů: EN
55015:2013

EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 61547:2009
EN 61000-4-2:2009; -4-3:2006+A1:2008+A2:2010; -4-4:2012, -4-5:2014;
4-6:2014; 4-8:2010; 4-11:2004
EN 60598 2-17:1989+A21991
EN 60598-1:2015

Tímto prohlašuji, že výrobek splňuje požadavky stanovené ve směrnicích 2014/35/EU, 2014/30/EU a 2011/65/EU a je v souladu s výše uvedenými prohlášeními.

Almelo,

19. 3. 2018

Jméno : *M. Velders*

Podpis :