



**SB1500LED / SB2000LED**

**Smoke & Bubble Machine RGB LEDs**

Ref. nr.: 160.524 / 160.527



Gratulálunk a Beamz termék megvásárlásához! Kérjük, alaposan olvassa el ezt a kézikönyvet a termék használata előtt, hogy teljes mértékben kihasználhassa annak funkcióit.

A termék használata előtt olvassa el a kézikönyvet. Kövesse az utasításokat, hogy ne érvénytelenítse a garanciát. Tegyen meg minden óvintézkedést a tűz és/vagy áramütés elkerülése érdekében. Javításokat kizárólag képzett technikus végezhet az áramütés elkerülése érdekében. A kézikönyvet őrizze meg későbbi felhasználás céljából.

A termék használata előtt kérjen tanácsot egy szakembertől. Amikor a készüléket először kapcsolja be, előfordulhat szagkibocsátás. Ez normális, és egy idő után elmúlik.

- A készülék feszültséget hordozó alkatrészeket tartalmaz, ezért NE nyissa fel a burkolatot.
- Ne helyezzen fémtárgyakat a termékbe, és ne öntsön bele folyadékot, mert ez áramütést és meghibásodást okozhat.
- Ne helyezze a terméket hőforrások, például radiátorok közelébe, és ne tegye rezgő felületre. Ne fedje le a szellőzőnyílásokat.
- A termék nem alkalmas folyamatos használatra.
- Ügyeljen a hálózati kábelre, és ne sértse meg azt. Egy hibás vagy sérült hálózati kábel áramütést és meghibásodást okozhat.
- A készülék kihúzásakor mindig a dugót húzza ki, soha ne a kábelt.
- Ne csatlakoztassa vagy húzza ki a készüléket nedves kézzel.
- Ha a dugó vagy a hálózati kábel megsérül, azt csak szakképzett technikus cserélheti ki.
- Ha a termék annyira megsérült, hogy belső alkatrészek láthatóvá váltak, NE csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz, és NE kapcsolja be. Forduljon forgalmazójához.
- NE csatlakoztassa a terméket reosztáthoz vagy dimmerhez.
- Tűz- és áramütésveszély elkerülése érdekében ne tegye ki a terméket esőnek és nedvességnek.
- Minden javítást kizárólag szakképzett technikus végezhet.
- Csatlakoztassa a terméket földelt hálózati aljzathoz (220-240V/50Hz), amelyet 10-16A-es biztosíték véd.
- Villámlás idején vagy ha a terméket hosszabb ideig nem használja, húzza ki a hálózatról.  
Alapszabály: ha nem használja, húzza ki a hálózatról.
- Ha a terméket hosszabb ideig nem használták, előfordulhat páralecsapódás. Hagyja, hogy a készülék elérje a szobahőmérsékletet, mielőtt bekapcsolná. Soha ne használja a terméket párás helyiségben vagy szabadban.
- Működés közben a burkolat nagyon felforrósodik. Ne érintse meg működés közben, illetve közvetlenül utána.
- A balesetek megelőzése érdekében a cégekben tartsa be az érvényes irányelveket és kövesse az utasításokat.
- Ha a terméket mennyezetre szereli, rögzítse egy extra biztonsági láncsal. Használjon truss rendszert bilincsekkel. Győződjön meg róla, hogy senki sem tartózkodik a szerelési területen. Az eszközt legalább 50 cm távolságra helyezze el gyúlékony anyagoktól, és hagyjon legalább 1 méter távolságot minden oldalon a megfelelő hűtés érdekében.
- A termék nagy intenzitású LED-eket tartalmaz. Ne nézzen közvetlenül a LED fényébe, hogy elkerülje a szemkárosodást.
- Ne kapcsolgassa a terméket ismételten ki- és be. Ez lerövidíti az élettartamát.
- Tartsa távol a készüléket gyermekektől. Ne hagyja felügyelet nélkül.
- Ne használjon tisztítóspray-eket a kapcsolók tisztításához. Ezek maradványai por- és zsírréteget képezhetnek. Meghibásodás esetén mindig kérjen szakember tanácsát.
- Csak tiszta kézzel kezelje a készüléket.
- Ne erőltesse a vezérlőket.
- Ha a termék leesett, mindig ellenőriztesse szakképzett technikussal, mielőtt újra bekapcsolná.
- Ne használjon vegyszereket a készülék tisztításához, mert ezek károsítják a lakkozást. Csak száraz ruhával tisztítsa a terméket.
- Tartsa távol a terméket más elektronikus eszközöktől, amelyek interferenciát okozhatnak.

- Javításhoz kizárólag eredeti alkatrészeket használjon, különben súlyos károsodás és/vagy veszélyes sugárzás fordulhat elő.
- Kapcsolja ki a terméket, mielőtt kihúzza a hálózathoz vagy más eszközhöz. Minden kábelt húzzon ki, mielőtt a terméket mozgatná.
- Győződjön meg róla, hogy a hálózati kábel nem sérül meg, amikor emberek áthaladnak rajta. Használat előtt mindig ellenőrizze a hálózati kábel sérüléseit és hibáit!
- A hálózati feszültség 220-240V/50Hz. Ellenőrizze, hogy a hálózati aljzat megfelel-e. Ha utazik, győződjön meg róla, hogy az adott ország hálózati feszültsége kompatibilis-e a termékkel.
- Őrizze meg az eredeti csomagolóanyagot, hogy a terméket biztonságosan szállíthassa.



Ez a jel figyelmezteti a felhasználót, hogy a burkolaton belül magas feszültségek vannak jelen, amelyek elegendőek lehetnek áramütés veszélyének okozására.



Ez a jel a kézikönyvben található fontos utasításokra hívja fel a felhasználó figyelmét, amelyeket el kell olvasnia és be kell tartania.



**NE NÉZZEN KÖZVETLENÜL A LENCSEBE!** Ez károsíthatja a szemét. Az epilepsziás rohamokra hajlamos személyek vegyék figyelembe a fényhatás rájuk gyakorolt esetleges hatásait.

A termék CE minősítéssel rendelkezik. A terméken semmilyen változtatás nem engedélyezett, mert ez érvénytelenítené a CE tanúsítványt és a garanciát!

**MEGJEGYZÉS:** A készülék megfelelő működése érdekében csak olyan helyiségekben használható, ahol a hőmérséklet 5°C/41°F és 35°C/95°F között van.



Elektromos termékeket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Kérjük, vigye azokat egy újrahasznosító központba. Érdeklődjön a helyi hatóságoknál vagy forgalmazójánál az eljárásról.

A műszaki adatok jellemzők, de az egyes egységek között enyhe eltérések előfordulhatnak. A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül módosíthatók.

Ne próbálja meg saját maga javítani a készüléket, mert ez érvénytelenítené a garanciát. Ne hajtson végre semmilyen változtatást a terméken, mert ez szintén érvénytelenítené a garanciát. A garancia nem érvényes balesetek vagy a helytelen használatból, illetve a kézikönyvben található figyelmeztetések figyelmen kívül hagyásából eredő károk esetén.

A Beaz nem vállal felelősséget a biztonsági ajánlások és figyelmeztetések figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért. Ez mindenféle károsodásra is érvényes, bármilyen formában forduljon is elő.

# KICSOMAGOLÁS

**FIGYELEM!** A termék átvétele után azonnal óvatosan csomagolja ki a dobozt, és ellenőrizze a tartalmát, hogy megbizonyosodjon arról, hogy minden alkatrész megérkezett, és sértetlen állapotban van. Ha bármely alkatrész sérültnek tűnik, vagy a csomagoláson láthatók a durva kezelés jelei, azonnal értesítse a szállítót, és őrizze meg a csomagolóanyagot az ellenőrzéshez.

Őrizze meg a csomagot és a csomagolóanyagokat! Ha a terméket vissza kell küldeni a gyárba, elengedhetetlen, hogy az eredeti gyári dobozban és csomagolásban történjen a visszaküldés. Ha a készülék jelentős hőmérséklet-ingadozásnak volt kitéve (pl. szállítás után), ne kapcsolja be azonnal. Az ilyenkor kialakuló kondenzvíz károsíthatja a készüléket. Hagyja kikapcsolva, amíg el nem éri a szobahőmérsékletet.

## TÁPEGYSÉG

A termék hátoldalán található címkén feltüntetik, hogy milyen típusú tápegységhez kell csatlakoztatni. Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel-e ennek az előírásnak. Az ettől eltérő feszültség visszafordíthatatlan károsodást okozhat a fényhatásban. A terméket közvetlenül a hálózatra kell csatlakoztatni, és nem használható dimmerrel vagy állítható tápegységgel. Mindig csatlakoztassa a készüléket egy védett áramkörhöz (megszakítóval vagy biztosítókkal ellátva). Győződjön meg róla, hogy a készülék megfelelő földeléssel rendelkezik, hogy elkerülje az áramütés vagy a tűz kockázatát.

## KIJELZŐ

A **Menü** gomb segítségével beállíthatja a kívánt beállításokat. A menü gomb megnyomása után a kijelzőn a következő opciók jelennek meg:

- Interval Set xxxS**  
Állítsa be a ködhatás kibocsátása közötti intervallumot az **1 és 100 másodperc** közötti tartományban az **Fel/Le** gombok segítségével.
- Duration Set xxxS**  
Állítsa be az egyes ködkibocsátások időtartamát az **1 és 100 másodperc** közötti tartományban.
- Volume Out xxx%**  
Állítsa be a hangerőkimenetet az időzítő funkció során **0% és 100%** között.
- DMX 512 #xxx**  
Állítsa be a DMX címet a DMX vezérléshez.
- Wind For Class xx**  
Szabályozza a ventilátor sebességét a köd kibocsátása közben.
- Bubble Set**  
Állítsa be a buborékkerék forgási sebességét **0 és 10** közötti értékekkel.
- Led Program**  
Állítsa be a LED programokat **0 és 20** közötti értékekkel.
- Led Speed**  
Állítsa be a LED program sebességét **0 és 10** közötti értékekkel.
- Led Sync**  
Állítsa be a LED módot:
  - **Yes:** A LED-ek a köd kibocsátásával szinkronban működnek.
  - **No:** A LED-ek mindig bekapcsolva maradnak.
- Remote Volume Out xx**  
Állítsa be a hangerőkimenetet, amikor távirányítóval használja.
- Man Vol Out xxx%**  
Állítsa be a kézi hangerőkimenetet az **Fel/Le** gombok segítségével **0% és 100%** között.



# ÖNÁLLÓ VEZÉRLÉS

## **Időzítő funkció aktiválása:**

Nyomja meg az **Időzítő** gombot az időzítő funkció aktiválásához. A kijelzőn megjelenik a beállított intervallum, és az eszköz visszaszámol **0-ig**. Ezt követően a kód kibocsátása elindul az "Volume Out" beállítás alatt megadott hangerővel. A kibocsátás időtartama a "Duration Set" beállításnál megadott értéktől függ. Ha ki szeretné kapcsolni az időzítő funkciót, nyomja meg ismét az **Időzítő** gombot.

## **Kézi vezérlés (zárolt):**

Nyomja meg a **Zár** gombot, hogy azonnal elindítsa a kód kibocsátását a "Man Volume" beállítás alatt megadott hangerővel. A ködkibocsátás leállításához nyomja meg újra a **Zár** gombot. (A legjobb buborék/kód kibocsátás érdekében állítsa a "Man Vol Out" értéket 40-50% közé.)

## **Kézi vezérlés (100%-os kimenet):**

Nyomja meg a **Kézi** gombot, hogy azonnal elindítsa a kód kibocsátását 100%-os hangerővel. A ködkibocsátás leállításához engedje el a **Kézi** gombot.

# DMX-512 KAPCSOLAT

Ha szabványos DMX vezérlőt használ, közvetlenül csatlakoztathatja a vezérlő DMX-kimenetét az első egység DMX-bemenetéhez a DMX láncban. Mindig az egyik egység kimenetét csatlakoztassa a következő egység bemenetéhez, amíg minden egység össze nem kapcsolódik.

Ha 5 tűs DMX csatlakozós vezérlőt használ, szükség lesz egy 5 tűs - 3 tűs adapterre.

Az utolsó készüléknél a DMX kábelt le kell zárni. Egy **120 Ohm** ellenállást forrasztson a jel (-) és a jel (+) közé egy 3 tűs XLR csatlakozóba, majd csatlakoztassa ezt a csatlakozót a lánc utolsó egységének DMX-kimenetéhez.



## **DMX Vezérlés:**

Csatlakoztassa a gépet közvetlenül egy DMX vezérlőhöz vagy egy DMX hurkhoz, amely több DMX effektust tartalmaz. A gép 3 tűs XLR csatlakozót használ DMX kapcsolat létrehozásához.

## **Cím Beállítása:**

Nyomja meg a **MODE** gombot többször, amíg az **Add** megjelenik a kijelzőn. Az **UP / DOWN** gombok segítségével beállítható a kezdő cím. A kezdő cím az első csatorna, amelyre a gép válaszol. Ellenőrizze, hogy ne használjon átfedő csatornákat!

# MŰKÖDÉS

## **Használati utasítások:**

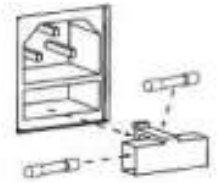
- Helyezze az egységet sík, stabil felületre, amely nem lehet dőlt több mint **10°-ban**.
- Töltse fel a tartályt a megfelelő buborékfolyadékkal a jelzésig (**rendelési szám: 160.575**).
- Kapcsolja be az egységet a hátsó oldalon található **Bekapcsoló/Kikapcsoló** kapcsolóval.
- Használat után kapcsolja ki az egységet, és húzza ki a hálózati csatlakozóból, ha hosszabb ideig nem használja.
- Rendszeresen öblítse le az egységet tiszta vízzel.

## **BIZTOSÍTÉK CSERÉJE**

Ha a biztosíték meghibásodott, cserélje ki azt ugyanolyan típusú és értékű biztosítékkal. A biztosíték cseréje előtt húzza ki a hálózati vezetékét.

### **Eljárás:**

1. lépés: Nyissa ki a biztosíték tartót a hátsó panelen egy megfelelő csavarhúzóval.
2. lépés: Távolítsa el a régi biztosítékot a biztosíték tartóból.
3. lépés: Helyezze be az új biztosítékot a biztosíték tartóba.
4. lépés: Helyezze vissza a biztosíték tartót a házba.



## **TISZTÍTÁS**

Az optikai lencsék és/vagy tükrök belső és külső tisztítását rendszeresen el kell végezni a fénykibocsátás optimalizálása érdekében.

A tisztítás gyakorisága attól függ, hogy a készülék milyen környezetben működik: nedves, füstös vagy különösen piszkos környezet nagyobb szennyeződés felhalmozódásához vezethet az optikákon.

- Ügyeljen arra, hogy a telepítési hely alatti terület a karbantartás során mentes legyen a nem kívánt személyektől.
- A házak, rögzítések és telepítési helyek (pl. mennyezet, truss, felfüggesztések) teljesen mentesek legyenek minden deformációtól.
- A hálózati kábeleknek hibátlannak kell lenniük, és azonnal ki kell cserélni őket, ha még a legkisebb probléma is felmerül.
- A készülék túlmelegedésének elkerülése érdekében a hűtőventilátorokat (ha vannak) és a szellőzőnyílásokat havonta tisztítani kell.
- A készülék belső terét évente egyszer porszívóval vagy légárammal kell tisztítani.
- Tisztításhoz használjon puha ruhát és normál üvegtisztító folyadékot.
- Mindig gondosan szárítsa meg az alkatrészeket.
- Tisztítsa meg a külső optikákat legalább havonta egyszer. Tisztítsa meg a belső optikákat legalább 30/60 naponta.

**FIGYELEM:** Ajánljuk, hogy a belső tisztítást képzett szakember végezze el!