ANTARI Z-350 FAZER

Český návod k obsluze



Technická podpora, pronájem a prodej
Videotech.cz / Joinmusic s.r.o.
Jankovcova 1055/13, 170 00 Praha 7 - Holešovice
tel. 224 318 342 mobil 603 161 173
www.videotech.cz www.joinmusic.cz

Český překlad vychází z originálního manuálu výrobce Antari Lighting and Effects Ltd., © 2018. Označení ovládacích prvků SMOKE, FAN a STATUS zůstávají shodná s popisem na zařízení.

1. Bezpečnostní informace

Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě přečtěte následující bezpečnostní informace. Obsahují důležité pokyny k instalaci, používání a údržbě. Věnujte pozornost všem výstražným štítkům a pokynům uvedeným v tomto návodu i přímo na zařízení.

• Udržujte zařízení v suchu.

• Vždy připojujte zařízení k uzemněnému elektrickému okruhu, aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem.

• Před připojením k napájení vždy ověřte, že napětí uvedené na zařízení odpovídá místnímu síťovému napětí. Zařízení nepoužívejte, pokud napětí neodpovídá.

• Před údržbou a v době, kdy se zařízení nepoužívá, odpojte zařízení od elektrické sítě.

• Výrobek je určen pouze pro použití v interiéru. Nevystavujte jej dešti ani vlhkosti. Pokud dojde k rozlití kapaliny, odpojte napájení a zařízení očistěte vlhkým hadříkem. Pokud kapalina vnikne do elektronických částí, ihned zařízení odpojte a obraťte se na prodejce nebo servis Antari.

• Uvnitř nejsou žádné části určené k opravě nebo úpravě uživatelem. Nepokoušejte se zařízení opravovat svépomocí; neodborný zásah může způsobit poškození nebo poruchu.

• Zařízení smí obsluhovat pouze dospělé osoby. Nikdy nenechávejte zařízení v provozu bez dozoru.

• Zařízení instalujte na dobře větraném místě. Kolem zařízení ponechte alespoň 50 cm volného prostoru.

• Do zařízení nikdy nepřidávejte žádnou hořlavou kapalinu.

• Během provozu se ujistěte, že v blízkosti zařízení nejsou hořlavé materiály.

• Používejte pouze kapalinu Antari. Jiná kapalina může způsobit zanesení topného systému a poruchu zařízení.

• Pokud zařízení přestane správně fungovat, ihned jej odpojte od napájení a přerušte provoz. Obraťte se na prodejce nebo servis Antari.

• Před přepravou se ujistěte, že je nádržka na kapalinu zcela vyprázdněná.

• Kapalina do mlhostroje může při požití představovat zdravotní riziko. Nepijte ji a skladujte ji bezpečně. Při zasažení očí nebo požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

> **!** **Zařízení připojujte pouze do správně uzemněné a jištěné elektrické sítě. Před servisem nebo výměnou pojistky vždy odpojte síťový kabel.**

2. Vybalení, kontrola a přehled zařízení

Po převzetí zařízení opatrně vybalte přepravní obal a zkontrolujte, zda je obsah kompletní a v dobrém stavu. Pokud některá část vykazuje poškození způsobené přepravou, neprodleně informujte přepravce a uschovejte obalový materiál pro případnou kontrolu.

Obsah balení: 1× Z-350 Fazer, 1× napájecí kabel, 1× návod k obsluze.

Rozměry zařízení



Rozměry podle originálního manuálu: 320 × 153 × 391 mm (D × Š × V).

Přehled ovládacích a připojovacích prvků

Výstupní tryska mlhy	Uzávěr nádržky na kapalinu
Ventilátor	Ukazatel hladiny kapaliny
	Konektor kabelového dálkového ovladače
	DIP přepínače pro nastavení DMX adresy
	Regulátor množství výstupu (SMOKE)
	Regulátor rychlosti ventilátoru (FAN)
	3pin XLR DMX konektor
	Hlavní síťový vypínač
	Síťový vstup IEC

3. Uvedení do provozu a ruční ovládání

Krok 1: Umístěte zařízení na rovný povrch v dostatečně velkém prostoru. Kolem zařízení ponechte alespoň 50 cm volného místa.

Krok 2: Naplňte nádržku kapalinou schválenou společností Antari.

Krok 3: Připojte zařízení ke vhodně dimenzovanému zdroji napájení. Požadované elektrické parametry jsou uvedeny na štítku na zadní straně zařízení.

Krok 4: Zapněte zařízení a nechte jej zahřát. Zahřívání trvá přibližně 4 minuty. Jakmile zařízení dosáhne provozní teploty, stavová LED bude svítit trvale zeleně. Zařízení je připraveno k provozu.

Krok 5: Pro spuštění tvorby jemné mlhy otočte regulátorem SMOKE na zadní straně ve směru hodinových ručiček.

Krok 6: Pro vypnutí přepněte hlavní vypínač do polohy OFF.

> **!** **Při připojování k síti vždy použijte chráněný elektrický okruh a zkontrolujte správné uzemnění.**

Ovládací panel

Zařízení lze ručně ovládat dvěma otočnými regulátory na zadním panelu.



SMOKE	Zapnutí/vypnutí výstupu mlhy; nastavení množství výstupu 0-100 %
FAN	Nastavení rychlosti ventilátoru 20-100 %

4. Dálkové ovládání a DMX připojení

Kabelový dálkový ovladač (volitelné příslušenství)

Pro ovládání zařízení dálkovým ovladačem připojte ovladač do konektoru typu jack na zadní straně zařízení. Přepínačem zapnete nebo vypnete výstup mlhy a otočným regulátorem nastavíte množství výstupu v rozsahu 0-100 %.



Volitelný kabelový ovladač Z-3.

Zapojení DMX konektoru

Originální manuál uvádí možnost 3pinového nebo 5pinového XLR konektoru pro DMX. Zapojení pinů je následující:



3 Pin XLR **5 Pin XLR**

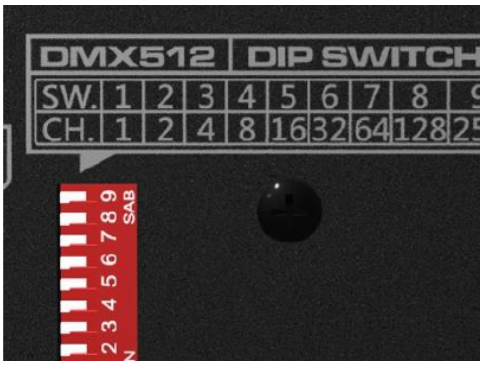
1	Zem / Ground
2	Data-
3	Data+
4	Nepoužito (N/A)
5	Nepoužito (N/A)

DMX připojení

Připojte zařízení k DMX kontroléru nebo k jinému zařízení v DMX řetězci. Z-350 používá pro DMX připojení 3pinový XLR konektor umístěný na zadní straně zařízení.

5. Nastavení DMX adresy a funkce kanálů

DMX adresu nastavte pomocí DIP přepínačů na zadní straně zařízení. Zařízení používá 2 řídicí kanály. Startovní adresa je první kanál, na kterém zařízení reaguje na kontrolér. Zkontrolujte, že se adresy jednotlivých zařízení v DMX řetězci nepřekrývají.



DIP přepínače pro nastavení DMX startovní adresy.

Funkce DMX kanálů

1 - množství mlhy	0-4	Výstup mlhy vypnut
1 - množství mlhy	5-255	Výstup mlhy 1-100 %
2 - ventilátor	0-4	Rychlost ventilátoru 20 %
2 - ventilátor	5-255	Rychlost ventilátoru 21-100 %

Poznámka k DMX

Pro správné ovládání doporučujeme při nastavování startovních adres počítat vždy se dvěma po sobě jdoucími kanály. Při startovní adrese 1 zařízení používá kanály 1 a 2; při startovní adrese 10 používá kanály 10 a 11.

6. Kapalina, čištění a údržba

Kapalina

Pro Z-350 Fazer používejte pouze vodou ředitelnou kapalinu Antari FLG. Zařízení bylo s touto kapalinou testováno a kalibrováno pro dosažení optimálního výkonu. Použití jiného typu kapaliny může způsobit poruchu zařízení a podle originálního manuálu vede ke ztrátě záruky.

> **!** **Do zařízení nikdy nelijte hořlavé kapaliny ani kapaliny, které nejsou určeny pro tento typ výrobníku mlhy.**

Servis a údržba

• Nedovolte, aby se zařízení nebo kapalina znečistily.

• Prach z ventilačních otvorů odstraňujte stlačeným vzduchem, vysavačem nebo měkkým kartáčem.

• K čištění krytu používejte pouze vlhký hadřík.

• Před uskladněním propláchněte systém destilovanou vodou; podle originálního manuálu to pomáhá omezit kondenzaci v čerpadle nebo topném systému.

• Pro zachování nejlepšího výkonu a kvality výstupu se doporučuje zařízení alespoň jednou měsíčně uvést do provozu.

• Nadměrné usazeniny prachu, kapaliny a nečistot zhoršují výkon a mohou způsobit přehřívání.

Výměna pojistky

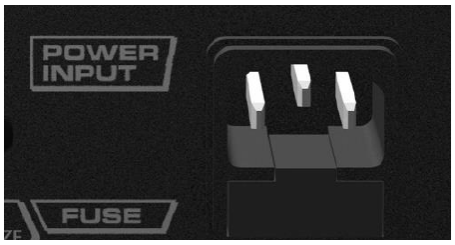
> **!** **Před výměnou pojistky odpojte zařízení od elektrické sítě. Použijte pouze pojistku stejného typu a jmenovité hodnoty.**

Krok 1: Odpojte napájecí kabel od sítě.

Krok 2: Plochým šroubovákem uvolněte držák pojistky.

Krok 3: Vyměňte pojistku za přesně stejný typ a hodnotu.

Krok 4: Držák pojistky zasuňte zpět.



100 V	T6.3A 250V
110-120 V	T7A 250V
220-240 V	T4A 250V

7. Stavová signalizace a technické údaje

Stavové LED

Bliká zeleně	Zařízení se zahřívá
Bliká zeleně (3 s)	Samočištění
Svítí zeleně	Zařízení je připraveno k provozu
Bliká oranžově	Probíhá tvorba mlhy
Svítí oranžově	Je přijímán DMX signál
Svítí červeně	Topné těleso se přehřívá; zařízení nelze provozovat
Bliká červeně	Detekován zpětný tok kapaliny k vzduchovému čerpadlu
Bliká červeně/zeleně	Zařízení se nemůže zahřát

Technické specifikace

Napájecí napětí	AC 100-120 V, 50/60 Hz, 6,3 A; AC 220-240 V, 50/60 Hz, 3,15 A
Jmenovitý příkon	730 W
Doba zahřátí	přibližně 4,5 minuty
Spotřeba kapaliny	3 ml/min
Objem nádržky	1,3 l (0,34 gal)
Kompatibilní kapalina	Antari FLG Heavy Fog Fluid
Provozní doba	7 hodin při maximálním výstupu
Rozsah okolní teploty	0-40 °C
Výstup	3000 ft³/min (85 m³/min)
Ovládání	DMX512, ruční
DMX kanály	2
Připojení	IEC (napájení), XLR 3-pin (DMX)
Volitelné příslušenství	Z-3 kabelový dálkový ovladač; FX-4 transportní case
Rozměry	320 × 153 × 391 mm
Hmotnost	8,5 kg

8. Kontakty a technická podpora

Máte dotaz k obsluze, pronájmu, příslušenství nebo servisu zařízení?

Videotech.cz / Joinmusic s.r.o.

Jankovcova 1055/13
170 00 Praha 7 - Holešovice

Telefon: 224 318 342
Mobil: 603 161 173

Web: www.videotech.cz
Technické zajištění akcí: www.joinmusic.cz

Rychlá kontrola před použitím

Zařízení stojí na rovném povrchu a má min. 50 cm volného prostoru	☐
V nádržce je správná kapalina Antari FLG	☐
Napájecí napětí odpovídá štítku zařízení	☐
Síťový okruh je uzemněný a jištěný	☐
Kabely a konektory nejsou poškozené	☐
Při použití DMX je správně nastavena startovní adresa a dva kanály se nepřekrývají	☐

Výrobce: Antari Lighting and Effects Ltd. | Model: Z-350 Fazer | Česká verze připravena pro tisk a provozní použití zákazníky Videotech.cz / Joinmusic s.r.o.