

Výrobník mlhy FT-100



Obj. č.: 190 01 43

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup výrobníku mlhy Antari. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

- Výrobní mlhy pro hasičské a záchranné služby
- Speciálně navrženo pro výuku a výcvik pro hasičské a záchranné služby
- 2 velké otočné ovladače a modrý LCD displej umožňují snadné nastavení hlasitosti mlhy a funkcí časovače i v pracovních rukavicích
- Generuje obrovské množství mlhy ve velmi krátké době pro realistickou simulaci požáru
- Pevné kovové pouzdro
- Velká kapacita nádržky
- Lze ovládat pomocí kabelového dálkového ovládání (není součástí dodávky), DMX, samostatného nebo rádiového dálkového ovládání

Bezpečnostní předpisy údržba a čištění



Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte následující bezpečnostní pokyny. Tyto informace obsahují důležitá bezpečnostní opatření týkající se instalace, používání a údržby. Věnujte pozornost všem upozorněním a pokynům uvedeným v této příručce a vytištěným na přístroji.

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do výrobníku mlhy. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

Rozsah dodávky

- 1 x FT-100 Mlhovací přístroj
- 1 x bezdrátový dálkový ovladač W-2
- 1 x napájecí kabel
- 1 x návod k obsluze

Rozměry výrobku



Popis a ovládací prvky

Bezdrátový přijímač
(bezdrátový dálkový
ovladač W-2)

Dálkové ovládání (Z-3 Remote)

5-pinový konektor XLR DMX

5-pinový konektor XLR DMX



Dva otočné
knoflíky
Časovač /
Hlasitost

Nastavení

Krok 1: Umístěte přístroj na rovný povrch a na vhodnou velkou plochu s alespoň 50 cm volného prostoru kolem přístroje.

Krok 2: Naplňte nádržku náplní schválenou společností Antari.

Krok 3: Připojte přístroj k vhodnému jmenovitému napájení.

Požadovaný příkon přístroje zjistíte ze štítku na zadní straně přístroje.



Přístroj vždy připojte k chráněnému obvodu a zajistěte jeho řádné uzemnění, abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem.

Krok 4: Zapněte přístroj otočením pravého otočného knoflíku do polohy **ON** a nechte jej zahřát.

Zahřívání trvá přibližně 10 minut. Jakmile přístroj dosáhne provozní teploty, na LCD displeji se zobrazí nápis "Ready To Fog". Nyní je přístroj připraven k provozu.

Krok 5: Chcete-li spustit výrobu mlhy, použijte otočný knoflík na pravé straně ovládacího panelu a stisknutím otočného knoflíku spusťte výrobu mlhy.

Krok 6: Chcete-li přístroj vypnout, pravý otočný knoflík otočte do polohy **OFF**.

Obsluha

Obsluha ovládacího panelu

Přístroj lze ovládat pomocí vestavěného digitálního řídicího rozhraní.



Ovládání režimu časovače

Otočný knoflík	Akce	Popis
Vlevo	Stiskněte jednou	Aktivace režimu časovače
Vpravo	Stiskněte podruhé	Deaktivace režimu časovače
Vpravo	Otáčení	Nastavení výstupní hlasitosti

Ovládání režimu hlasitosti

Otočný knoflík	Akce	Popis
Vpravo	Stiskněte jednou	Aktivace režimu hlasitosti
Vpravo	Stiskněte podruhé	Deaktivace režimu hlasitosti
Vpravo	Otáčení	Nastavení výstupní hlasitosti

Nastavení

Otočný knoflík	Akce	Popis
Vlevo	Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund	Vstup do nabídky nastavení
Vlevo	Otáčení	Procházení položek menu
Vlevo	Stisknutí	Stiskněte jednou pro potvrzení
Vlevo	Otáčení	Nastavení preferované hodnoty
Vpravo	Stisknutí	Opuštění menu

Ovládací menu

Nastavení intervalu XXX S	Nastavení času intervalu od 5 do 200 sekund
Nastavení doby trvání XXX S	Nastavení doby trvání od 1 do 200 sekund
Výstup časovače XXX %	Nastavení výstupní hlasitosti od 1 do 100 %
Výstupní hlasitost XXX %	Nastavení výstupní hlasitosti od 1 do 100 %
DMX512 Adresa:XXX	Nastavení adresy DMX od 1 do 512
Bezdrátové připojení NA	Zapnutí nebo vypnutí funkce bezdrátového dálkového ovládání
Nastavení snímače hladiny NA	Zapnutí nebo vypnutí snímače hladiny mlhovací kapaliny
W-DMX Power OFF	Zapnutí nebo vypnutí bezdrátového modulu DMX
Spuštění posledního nastavení OFF	Zapnutí nebo vypnutí nastavení paměti. Po zapnutí se přístroj vrátí do původního stavu před posledním vypnutím.
Zvuk klávesnice ON	Zapnutí nebo vypnutí zvuku otočného knoflíku

Bezdrátová detekce Pair	Párování nebo zrušení párování bezdrátového dálkového ovládání
Nonstop mlhování OFF	Zapnutí nebo vypnutí funkce nonstop mlhování. Jakmile je přístroj zapnutý, může mlhovat nepřetržitě bez opětovného zahřívání.

Bezdrátový provoz

Bezdrátový systém dálkového ovládání W-2 se skládá z vysílače vybaveného čtyřmi tlačítky pro aktivaci, deaktivaci, zvýšení a snížení výkonu mlhy a z přijímače umístěného na zadním panelu mlhového zařízení FT-100.



Bezdrátový vysílač W-2



Bezdrátový přijímač

Stisknutím tlačítka [A] spustíte mlhování. Stisknutím tlačítka [B] mlhu zastavíte. Stisknutím tlačítka [C] zvýšíte hlasitost výstupu. Stisknutím tlačítka [D] snížíte výstupní hlasitost.

Ve volném otevřeném prostoru je efektivní vzdálenost 50 metrů; skutečné použití závisí na úrovni překážek, efektivní vzdálenost je 10-25 metrů.

Registrace vysílače

Vysílače lze spárovat nebo odstranit z přijímače. Každý přijímač může spárovat až 5 vysílačů. Chcete-li spárovat nebo odstranit vysílač z přijímače, postupujte podle níže uvedených kroků.

- Krok 1: Stisknutím a podržením levého otočného knoflíku po dobu 3 sekund vstoupíte do nabídky nastavení.
- Krok 2: Otáčením otočného knoflíku najdete nabídku "Wireless Detect".
- Krok 3: Podle pokynů v nabídce spárujte nebo odstraňte vysílač.

Výměna baterie vysílače

Pokud se zdá, že se efektivní vzdálenost snižuje, je možné, že je baterie vybitá a vyžaduje výměnu. Chcete-li baterii vyměnit, povolte tři šrouby na zadní straně vysílače a uvolněte kryt. Vyměňte baterii za stejný typ a specifikaci, která je 27A 12V.

Přiřazení pinů konektoru DMX

Zařízení je vybaveno 5pólovými konektory XLR pro připojení DMX. Níže uvedené schéma uvádí informace o přiřazení pinů.



Kolík	Funkce
1	Uzemnění
2	Data -
3	Data+

Funkce kanálu DMX

Kanál 1	Rozsah hodnot DMX	Funkce
mlha	0 - 4 5 - 255	Vypnutá mlha Výstup 1-100 %

Náplň



Pro mlhovací přístroj FT-100 používejte pouze kapalinu na vodní bázi Antari FLP. Přístroj je testován a kalibrován s touto kapalinou, aby bylo dosaženo nejlepšího výstupního výkonu. Při použití jiného typu kapaliny zaniká záruka, nesprávné použití kapaliny může vést k selhání a poruše přístroje.

Resetování jističe



Před resetováním jističe odpojte napájení střídavým proudem. Vyměňte pouze pojistku stejného typu a jmenovité hodnoty.

- Krok 1: Odpojte AC napájení.
- Krok 2: Přepněte jistič do polohy ON.
- Krok 3: Zapněte přístroj pro otestování.

Jištění

120 V= 15 A 250 V
230 V= 7 A 250 V



Technické údaje

Vstupní napětí	US 120 V
	EU 230 V
	UK 240 V
	JP 100 V
Jistič	120 V= 15A250V
	230V= 7A250V
Ohřivač	1500 W
Doba zahřívání	10 minut (cca)
Výstup	566 m³/min
Maximální doba provozu	1 min. při 100% výkonu,
	60 min. při nepřetržitém mlhování
Objem nádrže na kapalinu	6 l Spotřeba
	100 l/min
Kompatibilní kapalina	Kapalina Antari FLP na vodní bázi
Možnost ovládání	DMX 512, manuální, časovač, bezdrátové dálkové ovládání Kanály
DMX	1 kanál
Připojení napájení	Neutrik Powercon
Datové připojení DMX	5-pólový XLR
Rozměr	580 x 278,2 x 264,5 mm (D x Š x H)
Hmotnost bez náplně	14,6 kg

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/05/2025