

Bezpečnostní generátor mlhy



Řada **AI-SFG / AI-SFC**

AI-SFG-JT150PRC

AI-SFC-JT150PC

AI-SFG-JT100RC

AI-SFC-JT100C

Uživatelská příručka

Před použitím a instalací si ji pečlivě přečtěte.



I. Bezpečnostní instrukce (čtěte pozorně)!

Používání zařízení znamená, že plně rozumíte níže uvedenému varování a dodržujete je.

1. Toto zařízení je pouze pro dospělé, uchovává se mimo děti a domácí zvířata. Nemiřte zařízením přímo na lidi, nezůstávejte dlouho v plné mlze. Vdechnutí mlhy může být nepříjemné. Pokud vaše oči nebo kůže mají nějaké reakce, použijte prosím vodu a mýdlo k čištění nebo okamžitě navštivte lékaře.

2. Před instalací zařízení nebo výměnou kontejnerů s mlhovými moduly **odpojte** napájení. Navrhovaný způsob instalace je v úhlu 45-90 stupňů směrem k podlaze. Prosím, udržujte hořlavé a výbušné předměty mimo hlavní trysky. Máte-li jakékoli pochybnosti o instalaci, obraťte se na kvalifikované odborníky.

3. Nevystavujte zařízení příliš vysoké teplotě, udržujte jej v suchu a čistotě. Toto zařízení je pouze pro vnitřní použití, není určeno pro venkovní prostředí a není vodotěsné, okamžitě jej odpojte a kontaktujte dodavatele či servisní středisko, pokud se voda nebo jiná kapalina dostane do fyzického pláště.

4. Po spuštění nebo při spuštění se materiál se kolem trysky na krytu extrémně rozpálí. Nedotýkejte se ho prosím.

5. Toto zařízení nelze použít v automobilu či jiných dopravních prostředcích.

6. Výrobce ani dovozce zařízení nenesou odpovědnost za škody nebo zranění, způsobené nesprávným provozem, instalací nebo použitím na nevhodném místě.

Nebudeme brát žádnou odpovědnost za nehody a následky použití mlhového kontejneru na nevhodných a veřejně přístupných místech. Berte prosím v potaz, že bezpečnostní mlha může způsobit paniku, požární poplach a výjezd složek IZS. Proto pečlivě zvažte, zda je objekt vhodný pro použití takového zařízení.

II. Obsah balení a popis zařízení

1. Generátor bezpečnostní mlhy	1 ks	2. Napájecí zdroj 12V/3A	1 ks
3. Uživatelský manual	1 ks	4. Dálkový ovladač	1 ks
5. Montážní konzole	1 ks	6. Klíč, šroubky a hmoždinky	1 ks
7. Spouštěcí spínač/vypínač + klíč	1 ks	8. Sběrnice pro zapojení	1 ks

Specifikace:

Vydatnost mlhy 100 – 150 metrů krychlových dle modelu.

Výkon – do 1 sekundy po spuštění, není třeba zahřátí či jiná příprava.

Metody spuštění – dálkový ovladač (až 300 metrů bez překážek) či spouštěcí spínač

Spouštěcí spínač – připojte IN+ a IN- k portům NO a COM nazařízení.

Pak stačí tlačítko podržet min 1 sekundu do spuštění.

Spotřeba: 0-24W

Provozní teplota: -10 až 50°C

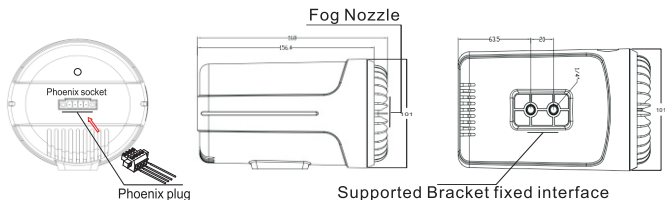
Provozní vlhkost: 10 až 80%

Instalace: na strop nebo na zeď

Čas plného vypuštění mlhy: max. 8 sekund.

Čas trvání zamlžení/zakouření prostoru: 30-45 minut dle odvětrávání

Certifikace: CE, ISO:9001,14001, RoHS, Netoxičnost.



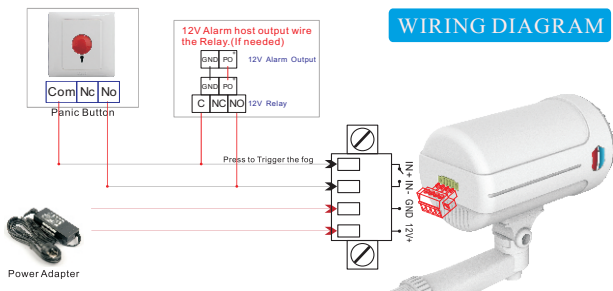
Nedotýkejte se fyzicky krytu zařízení ihned po zamlžení, hrozí vážné popáleniny!

III. Aplikace

Bezpečnostní generátor mlhy okamžitě zastaví pachatele, zloděje či narušitele tím, že vystřelí rychlou, hustou, ale zdraví neškodnou stěnu mlhy, prakticky eliminuje zrak vetřelce, zastaví jej a znemožní jeho další nežádoucí činnost (napadení, krádeže atd.) během několika sekund. Je vhodný pro vnitřní prostředí s cennostmi, jako jsou banky / bankomaty, obchody, muzea, finanční instituce, klenotnictví, bezpečnostní místnosti, sklady a další prostory, které jsou vysoce rizikové, aby byly násilně narušeny. To může aktivně chránit lidi a majetek během několika minut před příjezdem bezpečnostních sil na místo činu.

Mějte pouze na paměti možné spuštění čidel kouře a požárních zabezpečovacích systémů včetně příjezdu/přivolání jednotek požární ochrany.

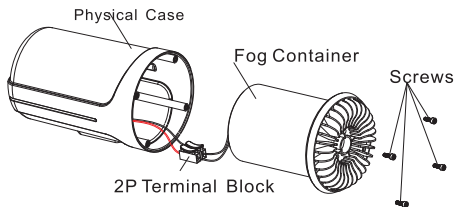
IV. Příklad zapojení a připojení



Místo spouštěče signálu může být připojeno jako spouštěč jiné zařízení s alarmovým výstupem, např. CCTV kamera, alarm, DVR/NVR apod.

V případě použití generátoru bezpečnostní mlhy musí být následně mlhový kontejner (náplň media) vyměněn za nový. Před výměnou mlhového kontejneru otestujte funkčnost zařízení pomocí multimetru.

1. Odpojte napájecí adaptér, povolte 4 imbusové šroubky v čele zařízení (viz. Níže na obrázku) a vytáhněte použitý kontejner a rozpojte svorkovnici. Připojte multimetr ke svorce.
2. Přepněte multimetr na DC 12V, připojte napájecí adaptér a hodnota na multimetru by měla zůstat 0 (pokud data ukazují na 0-12V, zkontrolujte, zda není poškozen přepínač nebo hlavní deska), případně kontaktujte dodavatele či servisní středisko.
3. Pokud je hodnota na multimetru stále 0 i po zapojení napájecího adaptéru, zmáčkněte spouštěcí spínač nebo dálkový ovladač a hodnota na multimetru by měla ukazovat cca 12 V. Pokud se tak stane, spouštěcí spínač nebo dálkový ovladač fungují a můžete pokračovat dále k výměně kontejneru, **předtím však znovu přívod napájení odpojte!**
4. Kontejner vyměníte, připojte do svorkovnice, a vložte zpět, pak dotáhněte 4 šroubky v čele.



VI. Varování / opakování

- Doporučená výška instalace pro nejlepší výkon mlhy je menší než 3 metry.
- Dokud není instalace dokončena, nepřipojujte k zařízení napájecí adaptér.
- Před instalací přístroj vypněte a ujistěte se, že je ovládací spínač ve stavu vypnuto.
- Před výměnou mlhového kontejneru zkontrolujte všechna data o modelu a odpojení napájení.
- Před povolením přepínače se ujistěte, že je zařízení pevně upevněno na podpěrné konzole.
- Nedotýkejte se fyzického krytu nebo trysky hned po spuštění mlhy.
- Nepoužívejte přístroj ve vysoké teplotě a vlhkém prostředí.
- Nepoužívejte přístroj, pokud dojde k vážnému poškození fyzického pláště nebo trysky.
- Neuchovávejte hořlavé a výbušné materiály společně s generátorem bezpečnostní mlhy.



Neneseme žádnou odpovědnost za přímé ani nepřímé škody nebo ztráty způsobené tím, že nebylo dodrženo pokynů v tomto manuálu.

Před provozem si pozorně přečtěte tuto příručku.