



Generátor
bezpečnostní
mlhy

The background of the middle section is a close-up, low-angle shot of shattered glass. The glass is broken into many sharp, jagged pieces, creating a complex web of cracks and sharp edges. The lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows, emphasizing the texture and danger of the broken surface.

STOP

Nový doplněk k EZS systémům

micronix®



Představujeme Vám nový prvek zabezpečení, který vám dokáže zajistit nenahraditelnou ochranu vašeho majetku. Generátor mlhy dokáže vytvořit efekt neprůhledné mlhy během několika sekund. Tento prostor se stane rázem nepřehledný, znemožňující osobě jakoukoliv orientaci v prostoru či možnost rozpoznání únikové cesty.

Systém Foggy lze integrovat do systému elektronické zabezpečovací signalizace a tím efektivně skloubit pohybovou detekci spolu s aktivní úrovní ochrany. Mlha generovaná zařízením Foggy slouží především k dezorientaci narušitele, čímž je nucen svůj záměr nedokončit. Výrobce Foggy má dlouholeté zkušenosti s výrobou elektronických zařízení pro ochranu osob a majetku, jako je zejména perimetrická ochrana a ochrana mlhou. Systém stále monitoruje stav pracovní kapaliny, teplotu, stav baterií a přívod napájení.

**BEZPEČNOSTNÍ MLHA OCHRÁNÍ VÁŠ
MAJETEK EFEKTIVNÍM ZBŮSOBEM BEZ
OHLEDU NA ČAS PŘÍJEZDU
BEZPEČNOSTNÍ SLUŽBY ČI POLICIE.**

**Mlha je zdravotně
nezávadná, což můžeme
doložit patřičnou atestací.
Zároveň při poplachu
nepoškozuje ani nešpiní
chráněný majetek.**



Mlha, kterou generátor mlhy produkuje, je zdravotně nezávadná a zároveň vyhovující pro všechny obytné, komerční, průmyslové i vojenské prostory. Foggy je ideálním řešením k ochraně s vysokou koncentrací položek vysoké finanční hodnoty, jako jsou klenotnictví, zlatnictví, elektro prodejny, serverovny, sklady apod. Mlha po rozptýlení nezanechává žádné stopy ani nečistoty. Veškeré zkoušky zdravotní neškodnosti proběhly v laboratořích renomovaných certifikačních autorit.

DOBA TRVÁNÍ MLHOVÉHO EFEKTU

**Foggy dokáže naplnit místnost o objemu 200 m³
za pouhých 20 sekund.**

200 m³ = 20"



**Hustá mlha opadne na úroveň normální viditelnosti během
20-30 minut při zajištění průvanu. Za účelem prodloužení doby trvání mlhového efektu
můžete využít funkci automaticky opakovaných aktivací.**



FOGGY VYUŽIJETE ZÁROVEŇ JAKO OKAMŽITOU REAKCI V PŘÍPADĚ PŘEPADENÍ/NARUŠENÍ VÁMI STŘEŽENÉHO OBJEKTU

Foggy obsahuje rádiový přijímač. Díky němu můžete po zakoupení dálkového ovladače BIP ručně ovládat aktivace mlh

TANK

Použitelnost jednoho tanku s kapalinou pro Foggy je garantována na mnoho použití. Tank je ocelový a jeho výměna je jednoduchá.

Kapalina není pod tlakem nýbrž ve vakuu.

Za účelem delší životnosti jejího potřebného chemického složení.

Řídící deska automaticky monitoruje stav hladiny kapaliny v generátoru Foggy a při zjištění nedostatku uživatele včas upozorní.



Dostupné verze FOGGY:

FOGGY 30W – bílá barva



FOGGY 50W – bílá, šedivá a antracitová barva



FOGGY PŘIPOJÍTE K JAKÉMUKOLIV ZABEZPEČOVACÍMU SYSTÉMU

Generátor Foggy lze připojit díky dostatečnému počtu drátových vstupů k jakémukoliv stávající zabezpečovací ústředně. Foggy disponuje jedním vstupem, který kontroluje status zabezpečovací ústředny a zamezuje tak aktivaci v době odjištěného systému.

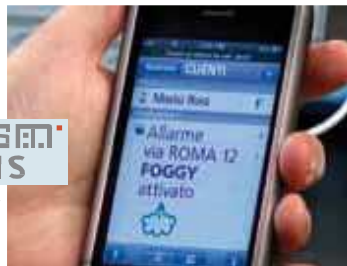
Za účelem snížení rizika falešných poplachů může být spuštění generátoru Foggy podmíněno dvěma nezávislými poplachy. První bude způsoben aktivací pasivního prvku zabezpečovací ústředny (PIR detektor), druhý poplach bude aktivován autonomním pohybovým detektorem, který se nachází v bezprostřední blízkosti od jednotky Foggy.

Číselný displej na základní desce Foggy indikuje momentální stavy.

PŘIPOJENÍ GSM

Díky mobilnímu telefonu můžete sledovat stavy zařízení Foggy pomocí SMS, pokud vaše Foggy vybavíte doplňkovým XGSM komunikátorem.

GSM
SMS



ZAPOJENÍ GENERÁTORU FOGGY S ÚSTŘEDNAMI ŘADY AVS

Pro komunikaci s ústřednami řady AVS potřebuje být Foggy zapojen po lince **RS485**. Tato kruhová linka čítá 4 vodiče, po kterých budou všechny Foggy jednotky sústřednou komunikovat (včetně kontroly dvou nezávislých poplachů a informací o stavech jednotlivých generátorů).

Takováto konfigurace umožňuje vzdálené sledování Foggy přes pevnou telefonní linku, PSTN nebo GSM (ústředna musí daný modul obsahovat).

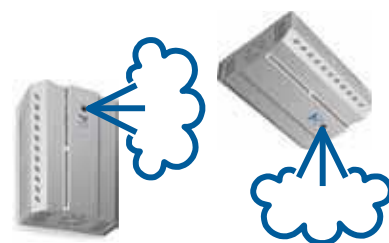


UPEVNĚNÍ

Foggy může být instalován buď na zeď nebo na strop.

Upevnění je zjednodušeno pomocí základní upevňovací základny, do které přijde jednoduše zaháknout tělo generátoru.

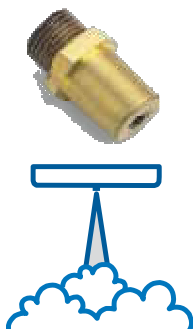
Na výběr máte například upevňovací kit **CFT**, což je lanové upevnění ke stropu s možností pozdějšího upravení závěsné výšky. Pokud je potřeba nenarušit vzhled interiéru kouřovým generátorem, může být Foggy instalován také do podhledu, sádkartonové zdi, šatní skříňe atd. V případě skryté instalace je potřeba zajistit odvod plynu do střežené místnosti pomocí vhodně utěsněné díry přípravkem **PRL10**.



DRUHY TRYSEK

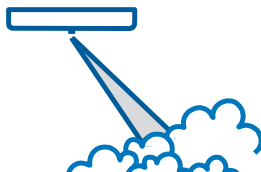
ER190 (1x90°):

standardní: vytvoří dlouhý kolmý přímý proud



ER160 (1x60°):

volitelná: tato tryska vybaví dlouhý přímý proud v 60° náklonu. Tento druh trysky umožňuje instalaci Foggy v nejrůznějších pozicích.



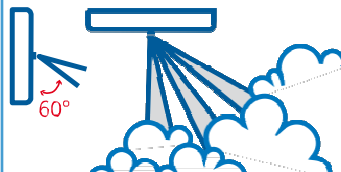
ER390 (3x90°):

volitelná: tato tryska vybaví 3 krátké přímé proudy ve 3 různých směrech. 2 trysky mají odchylku 30° a třetí tryska 90°. Tato tryska umožňuje vytvořit kouřový efekt záclony pro střežení například oken, dveří, atd.



ER360 (3x60°):

volitelná: tato tryska vybaví 3 krátké přímé proudy v jednom konkrétním směru.



TECHNICKÉ PARAMETRY	FOGGY 50	FOGGY 30
Generační výkony	• 20" aktivace: 200 m³ • 40" aktivace: 400 m³ • 60" aktivace: 600 m³ • 60" + pulsní aktivace: až 1300 m³	• 10" aktivace: 100 m³ • 20" aktivace: 200 m³ • 30" aktivace: 300 m³ • 30" + pulsní aktivace: až 400 m³
Objem tanku	• 1,3 litrů	• 1 litrů
Počet aktivací	• 35 aktivací po 20" • 11 aktivací po 60"	• 50 aktivací po 10" • 16 aktivací po 30"
Speciální funkce	• Wireless anti-robbery	• Wireless anti-robbery
Dostupné trysky(tr.)	• tr. 1: záclona 90° s jednou tryskou (součástí balení) • tr. 3: s různými úhly a rozptylem (volitelně) • tr. 1: prodlužovací trubice (volitelně)	• tr. 1: záclona 90° s jednou tryskou (součástí balení) • tr. 3: s různými úhly a rozptylem (volitelně) • tr. 1: prodlužovací trubice (volitelně)
Ochrana trysky	• Ano	• Ano
Napájení	• 230 Vac	• 230 Vac
Spotřeba během zahřívání	• 1000 Watt	• 600 Watt
Spotřeba během údržby	• 60W - 200 W	• 60W - 120 W
Záložní baterie	• Ano – n. 2 12Vdc 1,2 Ah (součástí)	• Ano – n. 2 12Vdc 1,2 Ah (součástí)
Čas prvního zahřátí	• 20 minut	• 12 minut
Čas zahřátí po aktivaci	• Max 5 minut	• Max 3 minut
Doba provozu v případě výpadku 230V	• Max 1 hodina	• Max 1 hodina
Indikace statusu	• LED displej	• LED displej
Vstupy	• Možnost nastavení odstřežení/zastřežení • První fáze narušení: pre-alarm • Druhá fáze narušení: aktivace trysek	• Možnost nastavení odstřež./zastřež. • První fáze narušení: pre-alarm • Druhá fáze narušení: aktivace trysek
Výstupy	• kontrola aktivace – tamperu – stavu tekutiny – stavu baterie – pumpy – teploty základní desky – teploty topného tělesa – statusu generálního napájení – průchodnosti trysky	
12Voltový výstup	• Ano	• Ano
Rozhraní	• Standardní • RS485 dle normy společnosti AVS	• Standardní • RS485 dle normy společnosti AVS
Paměť událostí	• Ano – 1000	• Yes – 1000
Ověření statusu	• Ano – lokální USB připojení • Ano – vzdálená GSM komunikace s volitelným modulem XGSM	• Ano – lokální USB připojení • Ano – vzdálená GSM komunikace s volitelným modulem XGSM
Update firmwaru	• Ano	• Ano
Rozměry (DxVxH) mm	• 480 x 353 x 166	• 358 x 264 x 166
Hmotnost v kg.	• 22	• 15
Verze	• Foggy 50A: antracitově šedá • Foggy 50G: šedá • Foggy 50W: bílá	• Foggy 30A: antracitově šedá • Foggy 30G: šedá • Foggy 30W: bílá



MICRONIX®