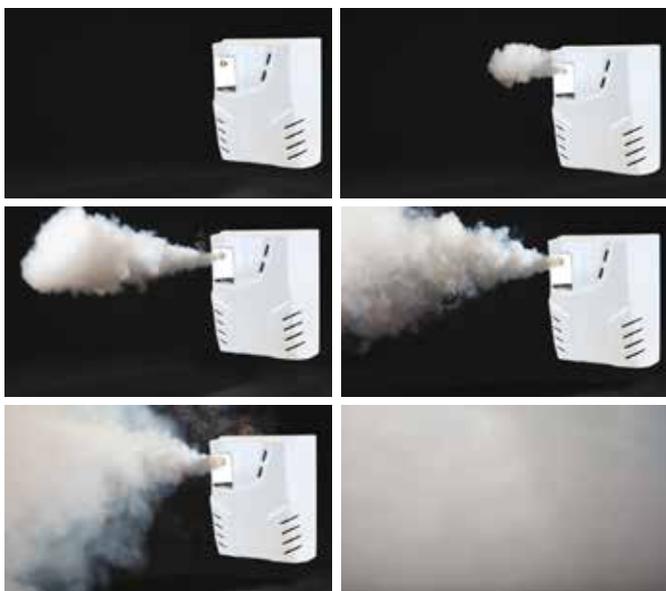


NEBULA

Sistema nebbiogeno

Linea
Antintrusione



Vantaggi della connessione ULTRABUS



- » Configurazione via software
- » Monitoraggio remoto dello stato di scheda, batteria e livello serbatoio
- » Storico eventi

NEBULA. Sistema nebbiogeno

Tutti i sistemi antintrusione agiscono con due finalità: fungere da deterrente al furto ed allertare le forze dell'ordine perché intervengano al più presto.

Spesso può accadere che, fallita la prima, trascorra comunque molto tempo prima che si avveri la seconda. Un dato ottimistico dice che servano oltre 10 minuti dal segnale di effrazione avvenuta prima che possa intervenire del personale addetto alla sicurezza e che metta in fuga i criminali.

EL.MO., nel suo costante processo di ricerca della global security, propone la miglior soluzione per questo tipo di problema.

Tale soluzione è NEBULA, un sistema nebbiogeno che in pochi secondi satura l'ambiente con un composto chimico nebulizzato che, data la sua alta densità ed il suo effetto di rifrazione della luce, impedisce la visibilità anche a pochi centimetri di distanza. L'effetto è di impedire "di fatto" che i malviventi possano trovare oggetti, aprire casseforti o armadi blindati, lasciando loro quindi come unica possibilità la fuga immediata.

- » Integrabile in tutti i sistemi antintrusione EL.MO.
- » Satura l'ambiente pochi secondi
- » Emette un vapore secco composto da una miscela di acqua e glicole totalmente innocua per persone ed animali
- » Il vapore persiste nel locale per oltre 60 minuti ma NEBULA può essere programmato per emissioni ripetute prolungando l'effetto
- » Il vapore si disperde in circa 20 minuti di aereazione del locale senza lasciare alcuna traccia su apparecchiature od altri oggetti presenti
- » Agisce anche in ambienti di grandi dimensioni fino a 600 m³
- » Costi di gestione estremamente ridotti
- » 2 versioni con interfaccia ULTRABUS: NEBULA12 e NEBULA24

NEBULA12

NEBULA12 (cod. alfanumerico SNNEB0001400)	
Volume max saturabile	150 m ³
Tempo impiegato per saturare 80% del volume massimo	60 secondi (tipico)
Durata max. singolo ciclo allarme	35 secondi
Erogazioni con un serbatoio	8
Modalità pulsativa	5 cicli, da 5-20 sec. cad.
Connessione per programmazione	TCP/IP Ethernet e ULTRABUS (RS485)
Capacità serbatoio	1,1 litri
Vita media miscela	2 anni
Installazione	A soffitto o a parete
Interfaccia ULTRABUS (RS485)	Sì, Compatibilità con centrali serie PREGIO, ETR G2, TITANIA e VIDOMO2K
Ingressi / Uscite	4 ingressi programmabili, 4 uscite relè programmabili, 2 uscite di alimentazione componenti aggiuntivi 12Vcc 150mA
Dotazione	Staffa di fissaggio, ugello inclinazione 0°, 2 batterie di backup 12Vcc 1,3Ah
Dimensioni e peso	L 318 x H 316 x P 176mm, 13 Kg
Consumo e alimentazione	25 W (medio), 300 W (in fase di erogazione), 230 Vac

Capacità massima di saturazione: 150m³



NEBULA24

NEBULA24 (cod. alfanumerico SNNEB0001500)	
Volume max saturabile	266 m ³
Tempo impiegato per saturare 80% del volume massimo	90 secondi (tipico)
Durata max. singolo ciclo allarme	60 secondi
Erogazioni con un serbatoio	7
Modalità pulsativa	5 cicli, da 5-20 sec. cad.
Connessione per programmazione	TCP/IP Ethernet e ULTRABUS (RS485)
Capacità serbatoio	1,6 litri
Vita media miscela	2 anni
Installazione	A soffitto o a parete
Interfaccia ULTRABUS (RS485)	Sì, Compatibilità con centrali serie PREGIO, ETR G2, TITANIA e VIDOMO2K
Ingressi / Uscite	4 ingressi programmabili, 4 uscite relè programmabili, 2 uscite di alimentazione componenti aggiuntivi 12Vcc 150mA
Dotazione	Staffa di fissaggio, ugello inclinazione 0°, 2 batterie di backup 12Vcc 1,3Ah
Dimensioni e peso	L 310 x H 464 x P 200mm, 19 kg
Consumo e alimentazione	50 W (medio), 1000 W (in fase di erogazione), 230 Vac

Capacità massima di saturazione: 266m³



NEBULA39

NEBULA39 (cod. alfanumerico SNNEB0001600)	
Volume max saturabile	400 m ³
Tempo impiegato per saturare 80% del volume massimo	120 secondi (tipico)
Durata max. singolo ciclo allarme	60 secondi
Erogazioni con un serbatoio	4
Modalità pulsativa	5 cicli, da 5-20 sec. cad.
Connessione per programmazione	TCP/IP Ethernet
Capacità serbatoio	1,6 litri
Vita media miscela	2 anni
Installazione	A soffitto o a parete
Ingressi / Uscite	4 ingressi programmabili, 4 uscite relè programmabili, 2 uscite di alimentazione componenti aggiuntivi 12Vcc 150mA
Dotazione	Staffa di fissaggio, ugello inclinazione 0°, 2 batterie di backup 12Vcc 1,3Ah
Dimensioni e peso	L 325 x H 460 x P 210mm, 24kg
Consumo e alimentazione	65 W (medio), 1250 W (in fase di erogazione), 230 Vac

Capacità massima di saturazione: 400m³



NEBULA78

NEBULA78 (cod. alfanumerico SNNEB0001700)	
Volume max saturabile	600 m ³
Tempo impiegato per saturare 80% del volume massimo	150 secondi (tipico)
Durata max. singolo ciclo allarme	60 secondi
Erogazioni con un serbatoio	6
Modalità pulsativa	5 cicli, da 5-20 sec. cad.
Connessione per programmazione	TCP/IP Ethernet
Capacità serbatoio	3,1 litri
Vita media miscela	2 anni
Installazione	A soffitto o a parete
Ingressi / Uscite	4 ingressi programmabili, 4 uscite relè programmabili, 2 uscite di alimentazione componenti aggiuntivi 12Vcc 150mA
Dotazione	Staffa di fissaggio, ugello inclinazione 0°, 2 batterie di backup 12Vcc 1,3Ah
Dimensioni e peso	L 460 x H 480 x P 210mm, 28kg
Consumo e alimentazione	45 W (medio), 1500 W (in fase di erogazione), 230 Vac

Capacità massima di saturazione: 600m³



EL.MO. si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche del prodotto senza preavviso

D/74.118.3