

# NEBBIOGENO DI SICUREZZA



Distribuito e  
Installato da:

**Eur Sicur**<sup>®</sup>  
SISTEMI DI SICUREZZA - CASSEFORTI

TRENTO - Via dei Solteri, 17  
Tel. +39 0461 192 01 77

## Cortina di fumo antintrusione

E' il più veloce sistema al mondo nella **protezione attiva** da furti, atti vandalici e rapine. Questo sistema è capace di riempire in pochissimo tempo un ambiente (ufficio, negozio, abitazione) di fumo opaco. Questa **cortina di fumo** impedisce al ladro di vedere qualunque cosa per almeno 10/15 minuti dall'attivazione dell'allarme.

Quando un sensore rileva un'intrusione il sistema nebbiogeno rilascia una nebbia densa - **nebbia innocua e che non lascia residui** - e impenetrabile alla vista alla velocità di **28 metri cubi al secondo** coprendo un'area di ben 6 metri di raggio già nei primi 2 secondi di emissione, proseguendo se necessario l'erogazione sino ad un massimo di 18 secondi.

In questo modo qualsiasi prodotto, merce esposta o bene di valore viene **nascosto alla vista** di chiunque, protetto dal furto e da danneggiamenti per il tempo desiderato, consentendo alle forze dell'ordine di intervenire. Il risultato sono garanzia di **sicurezza** per il vostro business e la vostra residenza.



Fig. 1 – Nebbiogeno Attivato

### SPECIFICHE TECNICHE:

- velocità espulsione 28mc/sec;
- 6 metri in appena 2 secondi;
- l'unità singola protegge ambienti sino a 504 mc;
- possibilità di emissioni in successione;
- collegato al sistema di allarme o indipendente;
- sempre attivo: batteria tampone;
- senza manutenzione;

La macchina può anche essere occultata dietro una parete o dentro un mobile, grazie all'apposito kit (optional) che prevede un terminale di uscita prolungato e la possibilità di remotizzare i comandi e la gestione, tramite l'accessorio Control Box.

Il sistema è adatto anche per contrastare un'aggressione o una rapina grazie alla possibilità di integrare l'unità con una ricevente radio che, tramite un radiocomando azionato dall'utente, arma il sistema e quindi l'emissione della nebbia in caso di minaccia.

All'interno è alloggiata una cartuccia contenente il liquido ed il gas necessario all'espulsione del primo, il tutto controllato da una sofisticata elettronica. L'autonomia dichiarata è di 50 secondi.

Il tempo di emissione della nebbia (min: 2 s / max: 18 s) viene regolato dall'installatore che preventivamente valuta la grandezza dell'ambiente da proteggere. L'area massima che può essere protetta con una unità è uguale al massimo tempo di emissione per la portata e cioè  $18 \text{ s} \times 28 \text{ m}^3/\text{s} = 504 \text{ m}^3$ .

L'apparato si attiene ai seguenti standard:

Conforme agli standard Europei CE e CEM.

Conforme allo standard internazionale IEC 839-1-3.

Approvato dal Ministero degli affari interni belga.

Conforme al British Standard BS 7939:1999.

Conforme allo standard Olandese NCP:IOE 03301-M e IQA 06901-M.

Conforme allo standard Francese del CNPP: test report n° A104006 approvazione n° 2004-0001.

Conforme allo standard Danese dello F&P: classe 1, AIA212.

Registrazione F&P n°: 10.212-00418.



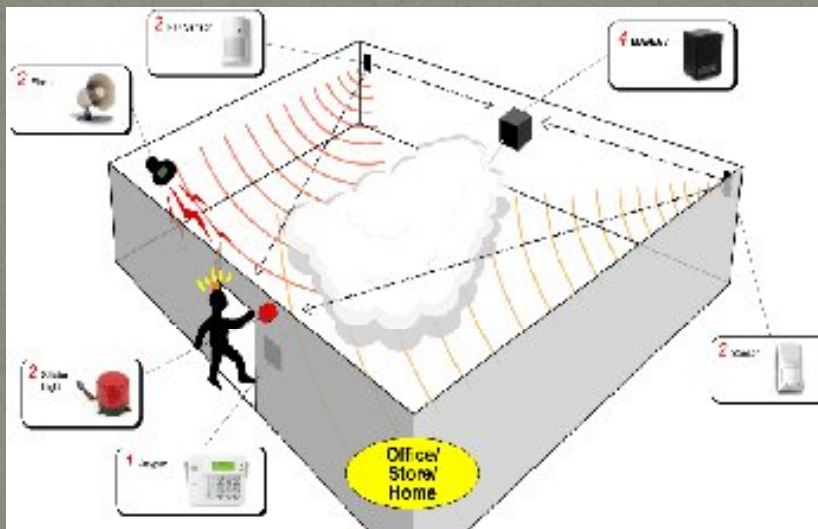
Fig. 2 - Control Box



Fig. 3 - Cartuccia ricaricabile

Un concetto molto semplice  
CIÒ CHE NON SI VEDE

NON PUÒ ESSERE RUBATO



Questo è un esempio di ciò che vede un intruso nei primi 5 secondi successivi al suo ingresso in questo negozio di 6 m x 15 m e avente un'altezza di 3 m. Quando il sistema nebbiogeno va in allarme, espelle una nebbia molto densa e impenetrabile alla vista. La portata del sistema è di ben **28 m<sup>3</sup>/s**.