



gamma VALI

SPECIFICHE e ACCESSORI

La nuova generazione della sicurezza basata sulla generazione di nebbia!

SMOKECLOAK®, primo antifurto nebbiogeno in assoluto, sin dai primi anni'go ha cercato di offrire al mondo della sicurezza la massima protezione, applicando continua ricerca ed innovazione ai propri prodotti. Oggi il mondo della sicurezza si è ulteriormente evoluto con nuove tecnologie e con nuove necessità, soprattutto per l'aumento della delinquenza comune. Per questo SMOKECLOAK® ha voluto dare una risposta decisa, studiando ed offrendo al mercato una nuova serie di macchine nebbiogene denominate VALI, insieme di tecnologia, affidabilità e sicurezza.

VALI non offre soltanto prestazioni di alta qualità, con l'introduzione dell'interfaccia USB per la gestione generale con software dedicato e con il nuovissimo sistema di rabbocco del fluido, ma ha introdotto anche un nuovo concetto estetico, valorizzando il design e soprattutto assicurando maggiore praticità d'installazione, riparazione e manutenzione.



SmokeCloak®

Installazione

Per facilitarne l'uso, tutti i prodotti VALI di SmokeCloak® sono compatibili con qualunque impianto di allarme di buona qualità. L'unicità del controllo è garantita da Cloaksensor, parte integrante del sistema brevettato e che controlla automaticamente la densità della nebbia, indipendentemente dal metodo di effrazione.

Il supporto nei confronti dei rilevatori di movimento di verifica opzionali elimina efficacemente il problema delle attivazioni indesiderate. L'impiego di sistemi multipli permette di proteggere edifici di qualunque dimensione.

Concezione e struttura

La gamma VALI di SmokeCloak® è progettata nel Regno Unito e in Danimarca ed è prodotta nel Regno Unito conformemente al sistema di controllo qualità avanzato di MSS Professional, che rispetta la severa normativa BS EN ISO 9001:2000.

VALI è molto compatta ed è stata sviluppata anche per facilitare l'installazione, le riparazioni e la manutenzione.

Come avviene per tutti i prodotti SmokeCloak®, la sicurezza e l'affidabilità sono alla base di ogni aspetto della progettazione e della struttura degli apparecchi.

La resistenza alle effrazioni è stata integrata sin dalla fase di progettazione con l'impiego di un robusto metallo antimanomissione privo di fessure esterne visibili.

La protezione della batteria di sicurezza inclusa in tutti i modelli e la verifica con Cloaksensor garantiscono un livello di sicurezza senza pari.

La nuova avanzata elettronica integra il software e il controllo del microprocessore e fornisce una vasta gamma di funzioni per il controllo degli errori, per la segnalazione e per i file di registro.

La gamma VALI prevede diverse funzionalità di sicurezza, come la presenza di un circuito di in/output per il sistema antincendio per impedire l'attivazione indesiderata di SmokeCloak® dopo la rilevazione di un incendio effettivo ma prima dell'attivazione dell'impianto antifurto.

Garanzia di qualità

MSS Professional è pienamente conforme alla norma britannica BS7939:1999 per la fornitura, l'installazione e la manutenzione dei dispositivi di sicurezza con nebbia. I sistemi SmokeCloak® sono stati anche registrati dalla Danish Insurance Association per l'utilizzo in tutte le applicazioni di sicurezza omologate.

Segnali di avvertimento

Tutti i sistemi Smoke-Cloak® sono provvisti di segnali di avvertimento autoadesivi ben visibili e di facile comprensione. I segnali devono essere esposti presso i normali punti di accesso dell'edificio.



Caratteristiche del prodotto

- altissima produzione di nebbia bianca densa per il massimo della protezione
- sistema di rabbocco del fluido
- sistema di spurgo automatico
- estetica più gradevole
- interfaccia USB per caricare e scaricare informazione e file di registro
- batteria di riserva integrata
- controllo automatico brevettato della densità della nebbia
- robusto alloggiamento antimanomissione
- segnale sonoro dello stato
- indicatori LED dello stato interno del sistema
- autodiagnosi integrata
- sistema elettronico di misurazione del fluido
- vapore secco inoffensivo senza effetti collaterali
- sistema basato sul riscaldamento non pressurizzato
- modalità risparmio energetico
- sistema SA1 (Service Active Input) per una facile manutenzione del sistema
- segnali di uscita per la comunicazione con l'impianto d'allarme esistente
- segnali di entrata per controllare SmokeCloak dall'impianto d'allarme esistente

Installazione

- facile da installare, riparare e mantenere
- supporto integrato per una facile installazione a parete
- possibilità di montaggio in verticale, in orizzontale e a soffitto
- integrazione con tutti gli impianti d'allarme esistenti

	VALI V5	VALI V10	VALI V20
Dimensioni	438 x 340 x 176 mm	438 x 340 x 176 mm	488 x 340 x 176 mm
Peso (install.)	11.65 kg	11.65 kg	14.1 kg
Peso (appeso)	20.15 kg	20.15 kg	23.15 kg
Colore	Grigio Hightech/RAL 7035	Grigio Hightech/RAL 7035	Grigio Hightech/RAL 7035
Fluido	sistema di rabbocco fluido da 1,7 litri	sistema di rabbocco fluido da 1,7 litri	sistema di rabbocco fluido da 1,7 litri
Elettricità	200 - 250V e 110V	200 - 250V e 110V	200 - 250V e 110V
Consumo di energia	1,5KW @ 230V	1,5KW @ 230V	2KW @ 230V
Consumo in standby	75W	85W	105W
Tempo di risposta	0.1 secondi	0.1 secondi	0.1 secondi
Emissione	220m ³ in 30 secondi 440m ³ in 60 secondi	405m ³ in 30 secondi 810m ³ in 60 secondi	600m ³ in 30 secondi 1200m ³ in 60 secondi
Timer di backstop	Programmabile 1-60 min.	Programmabile 1-60 min.	Programmabile 1-60 min.
Sistema di risparmio energetico	Programmabile	Programmabile	Programmabile
Tempo di riscaldamento (pronto)	9 min.	9 min.	9 min.



Concessionario:

Distributore esclusivo per l'Italia **GRUPPOLICROMATICO®**
Divisione Sicurezza del Punto Vendita

Via Europa,1 - 26030 Tornata - Cremona - Italy - tel. 0375 97641/2 - fax 0375 97643 - info@gruppolicromaticosicurezza.it

www.gruppolicromaticosicurezza.it - www.smokecloak.it

Fluido FL600

SmokeCloak® FL600 è una miscela esclusiva di acqua demineralizzata e glicoli di categoria alimentare. La formula che è stata sviluppata grazie ad una esperienza pluriennale, insieme con i fattori ricerca e sviluppo, dà una combinazione unica sia a livello densità che di tempo di sospensione. Il fluido SmokeCloak® FL600 consente un uso veramente economico e richiede appena 0,45 ccm. per produrre un metro cubo di vapore SmokeCloak®.

Il tempo di sospensione tipico di un ambiente ad aria statica è attorno ai 45 minuti e il fluido FL600 crea una dimensione di particella submicronica uniforme.

Il fluido è innocuo e, su richiesta, è disponibile una scheda completa contenente i dati sulla sicurezza.

Cloaksensor CS07

Il Cloaksensor CS07 è il dispositivo del sistema che rileva l'eventuale scarsa quantità di nebbia all'interno del locale da proteggere; in caso di apertura forzata di finestre e/o porte verso l'esterno dei locali e quindi in caso di dispersione della nebbia di sicurezza, Cloaksensor CS07 invia un segnale a SmokeCloak® il quale si attiva immediatamente erogando nuova nebbia. Cloaksensor CS07 garantisce una costante saturazione di nebbia all'interno del locale, fornendo la massima sicurezza sino all'arrivo delle forze dell'ordine.

Questo sistema è un brevetto esclusivo di SmokeCloak®.

Batterie

SmokeCloak® viene installato con una batteria piombo-acido che assicura una protezione totale a generazione di nebbia in caso di malfunzionamento della rete principale.

Le batterie utilizzate sono prodotte da una primaria azienda mondiale del settore; Queste batterie piombo-acido non necessitano di manutenzione.



	Fluido FL600-V	Cloaksensor CS07
--	----------------	------------------

Dimensioni	1,7L: 172 x 137 x 103 mm	110 x 50 x 140 mm
------------	--------------------------	-------------------

Peso	1L: 1.85 kg	0.167 kg
------	-------------	----------

Colore	Transparente	Bianco
--------	--------------	--------

	Batterie VALI
--	---------------

Dimensioni	97 x 48 x 52 mm
------------	-----------------

Peso	0.63 kg
------	---------

Tipo di batteria	NP2.1-12
------------------	----------

Voltaggio Nominale	12 V
--------------------	------

Capacità	1.2 Ah
----------	--------

The logo for SmokeCloak, featuring the brand name in a bold, sans-serif font with a registered trademark symbol, and a stylized graphic of smoke or mist rising from the letters.

Concessionario:

Distributore esclusivo per l'Italia **GRUPPOLICROMATICO®**
Divisione Sicurezza del Punto Vendita

Via Europa,1 - 26030 Tornata - Cremona - Italy - tel. 0375 97641/2 - fax 0375 97643 - info@gruppolicromaticosicurezza.it

www.gruppolicromaticosicurezza.it - www.smokecloak.it