



# La Gamme VALI

DONNÉES TECHNIQUES

## Le brouillard de sécurité nouvelle génération!

Depuis l'arrivée au début des années '90 de SmokeCloak® premier système de sécurité au monde utilisant le générateur de brouillard, la technologie s'est encore sophistiquée, en même temps que les exigences du monde de la sécurité se sont accrues. La nouvelle gamme des produits SmokeCloak® entièrement reconçue, innove encore en tenant compte du feedback des applications antérieures, et devient la gamme VALI.

Vali n'apporte pas seulement une meilleure performance, mais aussi de nouvelles fonctions telles que l'interface USB, et le complément automatique de fluide. La nouvelle gamme offre un tout nouveau design et une conception moderne visant à faciliter l'installation, les interventions et la maintenance.



SmokeCloak®

## Installation

Les modèles de la nouvelle gamme SmokeCloak® Vali sont entièrement compatibles et intégrables dans tout système d'alarme compétent.

Le Cloaksensor ou opâcimètre (breveté) contrôle la formation et la densité du brouillard quel que soit le type d'agression ou d'intrusion.

Possibilité de gérer un détecteur de mouvement afin d'éliminer efficacement les problèmes d'activation accidentelle. L'utilisation du système multiple permet la protection de bâtiments de toutes dimensions.

## Conception et construction

Conçu en Angleterre et au Danemark, fabriqué en Angleterre en respect strict des normes du MSS Control System, et de la sévère norme BS EN ISO 9001:2000. En plus de ses nouvelles performances très supérieures, la nouvelle gamme VALI est encore plus compacte et plus facile à installer et à entretenir.

Comme pour tous les modèles de la gamme SmokeCloak®, sécurité et fiabilité ont été les objectifs permanents de chaque stade de leur conception et de leur réalisation.

Résistant aux dégradations grâce à une structure métallique sans ouvertures apparentes.

Batterie de secours sur tous les modèles et témoin de fonctionnement du Cloaksensor offrent un niveau optimal et inégalé de sécurité.

Le tout nouveau système électronique incorpore un microprocesseur de contrôle et son programme offrant une très large gamme de fonctions et de tests de contrôle.

Plusieurs dispositifs de sécurité ont été incorporés, tels que la possibilité de connecter ou de déconnecter l'alarme incendie dans le cas de l'activation inopinée de SmokeCloak® à la suite d'un feu réel, mais avant que l'alarme "intrusion" soit enclenchée.

## Qualité de fabrication

La norme de construction MSS Professional obéit à la norme British Standard BS7939:1999 couvrant la fourniture, l'installation et la maintenance des systèmes de sécurité à brouillard. Le système SmokeCloak® a aussi été agréé par The Danish Insurance Association pour toutes les utilisations de protections approuvées.

## Labels de sécurité

Des labels autoadhésifs explicites sont fournis avec tous les systèmes SmokeCloak®. Ils doivent être disposés aux entrées normales des bâtiments.



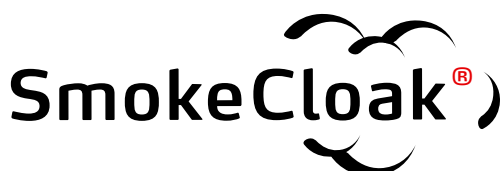
### Product features

- Très grande production de brouillard blanc dense pour une protection maximale
- Système recharge en fluide
- Système Airflush
- Design soigné
- Interface USB pour chargement ou collecte de fichiers
- Sauvegarde/backup par batterie incorporée
- Dispositif breveté de contrôle de la densité du brouillard
- Armoire renforcée résistant aux sabotages
- Signal sonore audible d'état
- Indicateurs d'état interne LED
- Vapeur sèche non agressive et neutre
- Système thermique non pressurisé
- Mode économie d'énergie
- Système SAI pour une grande facilité de maintenance
- Signaux de sortie pour communication avec un système d'alarme existant éventuel
- Signaux d'entrée pour contrôler Smokecloak à partir d'un système d'alarme existant

### Installation

- Facilite d'installation, de montage et de maintenance
- Console pour accrochage mural intégré
- Montage horizontal, vertical ou au plafond en option
- Intégration invisible dans tout système d'alarme existant

	VALI V5	VALI V 10	VALI V 20
Dimensions	438 x 340 x 176 mm	435 x 340 x 165 mm	485 x 540 x 165 mm
Poids d'installation	11,65 kg	11,65 kg	14,1 kg
Poids Installé	20,15 kg	20,15 kg	23,15 kg
Couleur	Gris high tech	Gris high tech	Gris high tech
Fluide	1,7 litres, rechargeable	1,7 litres, rechargeable	1,7 litres, rechargeable
Voltage	200 - 250V & 110V	200 - 250V & 110V	200 - 250V & 110V
Consommation	1,5KW @ 230V	1,5KW @ 230V	2KW @ 230V
Puissance au repos	75W	85W	105W
Economie d'énergie	Programmable	Programmable	Programmable
Temps de réaction	0,1 secondes	0,1 secondes	0,1 secondes
Capacité	220m <sup>3</sup> en 30 secondes	405m <sup>3</sup> en 30 secondes	600m <sup>3</sup> en 30 secondes
Temporisateur	Programmable de 1-60 min.	Programmable de 1-60 min.	Programmable de 1-60 min.
Temps de Chauffe	9 min.	9 min.	9 min.



Fournisseur/Distributeur: