TEXINFOTEL



PROTECTION AUTOMOBILE

16, Route de Colovrex – 1218 Le Grand-Saconnex - Tél. : +41 22 788 83 11 - Fax : +41 22 788.57.40
info@texinfotel.ch www.texinfotel.ch

PROTECTION AUTOMOBILE



La protection contre les incendies dans les véhicules est un défi majeur, en raison de l'espace restreint, des composants électroniques sensibles et des risques de dommages causés par les systèmes de lutte traditionnels utilisant l'eau ou des agents chimiques.

C'est pourquoi de plus en plus de fabricants et de flottes de véhicules optent pour un système de suppression d'incendie AERO-X.

Ce système innovant offre une protection maximale sans compromettre l'intégrité des composants sensibles.

Les méthodes classiques, bien qu'efficaces, ne répondent pas toujours aux exigences spécifiques des véhicules modernes en termes de performance, de coût et de sécurité.

AERO-X se distingue comme une solution fiable, performante et parfaitement adaptée à la protection des véhicules contre les incendies, garantissant ainsi une sécurité accrue pour les conducteurs, passagers et équipements.



discrète mais efficace.

Identifiez les zones à risque, telles que le compartiment moteur et les zones de stockage de carburant en fonction des dimensions du véhicule et des risques spécifiques à protéger.

Installation du Module :Fixez le module Stat-X à un emplacement sécurisé et accessible.Assurez-vous que les diffuseurs sont orientés vers les zones critiques.

16, Route de Colovrex – 1218 Le Grand-Saconnex - Tél. : +41 22 788 83 11 - Fax : +41 22 788.57.40
info@texinfotel.ch www.texinfotel.ch

PROTECTION AUTOMOBILE

Tests et Vérifications : Après l'installation, effectuez contrôle afin de garantir le bon fonctionnement du système. Vérifiez que les diffuseurs sont en position adéquate pour une dispersion optimale.

Formation et Sensibilisation : Formez les utilisateurs du véhicule sur le fonctionnement du système Stat-X et les procédures à suivre en cas d'incendie.

Conclusion :

L'installation d'un système de protection incendie Stat-X dans les véhicules représente une mesure proactive pour assurer la sécurité des occupants.

En combinant efficacité, sécurité environnementale et facilité d'installation, Stat-X est un choix judicieux pour la protection incendie des véhicules.



16, Route de Colovrex – 1218 Le Grand-Saconnex - Tél. : +41 22 788 83 11 - Fax : +41 22 788.57.40
info@texinfotel.ch www.texinfotel.ch

SYSTEMES D'AEROSOLS POUR LA GESTION DES INCENDIES

Votre partenaire de choix pour la protection incendie, tant pour les professionnels que pour les particuliers.



16, Route de Colovrex – 1218 Le Grand-Saconnex - Tél. : +41 22 788 83 11 - Fax : +41 22 788.57.40
info@texinfotel.ch www.texinfotel.ch

METHODE DE FONCTIONNEMENT

Les dispositifs Stat-X, en tant que générateurs condensés d'agent d'aérosol, produisent une fine fumée d'aérosol qui contient des particules ultrafines de potassium.

Lorsqu'ils sont activés, ces particules se dispersent dans l'air et agissent rapidement pour interrompre le processus de combustion.

La nature ionisée de ces particules contribue à leur efficacité en neutralisant les radicaux libres présents dans les flammes.

Cette technologie permet donc une suppression efficace des incendies tout en ayant un impact minimal sur l'environnement.

Processus de déclenchement :

L'appareil en lui-même est étanche et stable jusqu'à son activation ; composé d'agents exclusifs, créant un agent aérosol par oxydation exothermique lors du déclenchement par centrale de commande ou détecteur de température. L'accumulation de particules ultrafines à l'intérieur du module Stat-X entraîne une pression croissante qui finit par déchirer la membrane de protection inférieure. Ce processus permet au gaz généré de s'échapper par les diffuseurs, diffusant ainsi l'agent d'aérosol dans l'espace protégé.

Lesions de potassium présents dans l'aérosol se lient aux fragments de combustion, ce qui perturbe la réaction en chaîne nécessaire à la combustion. En inhibant ces réactions, les ions de potassium réduisent la chaleur et la propagation du feu, contribuant ainsi à l'efficacité de la suppression des incendies.

Après l'activation des dispositifs Stat-X, la zone post-incendie est relativement facile à évacuer et à nettoyer. Comme l'agent d'aérosol ne génère pas de sous-produits nocifs(EPOXI), il n'y a pas de résidus dangereux à éliminer, ce qui facilite la remise en marche des opérations.

L'efficacité supérieure de Stat-X repose effectivement sur un ensemble de caractéristiques uniques qui le distinguent des autres agents de lutte contre l'incendie. Sa capacité à générer des particules ultrafines de potassium, combinée à son mécanisme d'inhibition de la réaction en chaîne, lui confère une puissance de suppression exceptionnelle. De plus, son absence de résidus nocifs et sa facilité d'utilisation en font un choix privilégié dans des environnements variés. Ces avantages font de Stat-X l'un des agents les plus efficaces pour la suppression des incendies, offrant une protection fiable et rapide face à divers risques

Avantages

- ✓ Efficace sur feux de classe A, B & C
- ✓ Les résidus sont négligeables, le nettoyage est minime
- ✓ Produit non-toxique, certifié substitut du halon
- ✓ Un coût de pose et d'entretien réduit

GAIN DE PLACE POUR LA SURFACE A PROTEGER



PRODUIT RECONNU MONDIALEMENT

La technologie de suppression des incendies utilisant les unités aérosol Stat-X représente une avancée significative dans la protection contre les risques d'incendie, notamment pour des applications spécifiques.
Son approbation par des normes telles que NFPA 2010 et UL 2775 témoigne de sa fiabilité et de son efficacité. De plus, le fait qu'il soit reconnu par Protection de l'Environnement comme une alternative au halon est un atout majeur, notamment en raison de son impact environnemental, avec un potentiel de destruction de l'ozone et un potentiel de réchauffement climatique nuls. Cela le rend particulièrement attrayant pour les industries soucieuses de leur empreinte écologique. Cette technologie permet donc de concilier sécurité incendie et protection de l'environnement, ce qui est de plus en plus crucial dans le contexte actuel.

16, Route de Colovrex – 1218 Le Grand-Saconnex - Tél. : +41 22 788 83 11 - Fax : +41 22 788.57.40
info@texinfotel.ch www.texinfotel.ch