

NOTRE CONCEPT DE SÉCURITÉ asecos ION-LINE

Les armoires de sécurité de la gamme ION-LINE vous offrent la sécurité nécessaire lors du stockage et de la charge de batteries lithium-ion. Les modèles CORE, PRO et ULTRA détectent immédiatement un départ de feu. Ainsi, en cas d'alarme, les travailleurs peuvent évacuer immédiatement le bâtiment.

Grâce à la connexion à un système de gestion technique de bâtiment permanent, les équipes de secours peuvent :

- **être alerté rapidement et être sur place.**
- **prendre immédiatement d'autres mesures, comme, par exemple, procéder à une évacuation en supprimant les dommages liés à la fumée, à l'eau (provenant de la lance à eau)**

Pour une évacuation sûre, les armoires ION-LINE sont équipées d'un socle de transport et d'une alimentation électrique à déconnexion rapide. Lorsque l'armoire est retirée du lieu d'installation, ce connecteur se détache automatiquement.

ÉVÉNEMENTS	AVERTISSEMENT 1	NIVEAU D'ALARME 1	NIVEAU D'ALARME 2
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Si la température interne augmente à plus de 50 °C, le système de d'incendie/d'alarme déclenche un avertissement au poste de commande central. Causes possibles : ▪ Accumulation de température en raison de la charge de batterie ▪ Défaillance du système de ventilation 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le détecteur de fumée détecte un début de dégagement de fumée <p>Raisons possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Détection de fumée sans augmentation simultanée de la température 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le niveau d'alarme 1 a été déclenché ▪ Température intérieure >70 °C <p>Raisons possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Début d'incendie
RÉACTIONS DU SYSTÈME			
CORE		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Signal sonore avec un intervalle de tonalité moyen ▪ Le contact sec transmet une alarme 	
PRO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le voyant d'avertissement (LED rouge) est activé et reste allumé, l'indicateur de fonctionnement (LED verte) s'éteint ▪ L'alarme se déclenche avec un intervalle sonore lent ▪ Les blocs multiprises s'éteignent ▪ Le contact sec transmet une alarme 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le voyant d'avertissement (LED rouge) est activé et reste allumé, l'indicateur de fonctionnement (LED verte) s'éteint ▪ L'alarme se déclenche avec un intervalle de tonalité moyen ▪ Le contact sec transmet une alarme <p>Dans le modèle PRO CHARGE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Arrêt de la ventilation technique et des blocs multiprises 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le voyant d'avertissement (LED rouge) passe de l'éclairage fixe à l'éclairage clignotant ▪ L'alarme passe à un intervalle sonore rapide ▪ Le système de neutralisation des incendies se déclenche <p>Dans le modèle PRO CHARGE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Arrêt de la ventilation technique et des blocs multiprises
ULTRA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ L'indicateur de fonctionnement passe du vert au jaune clignotant ▪ L'alarme se déclenche avec un intervalle sonore lent ▪ Le ventilateur augmente sa vitesse pendant un court instant ▪ Les blocs multiprises s'éteignent ▪ Le contact sec transmet une alarme 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ L'indicateur de fonctionnement clignote en rouge ▪ L'alarme se déclenche avec un intervalle de tonalité rapide ▪ Les clapets de ventilation se ferment ▪ Le ventilateur et les blocs multiprises s'éteignent ▪ Le contact sec transmet une alarme 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ L'indicateur de fonctionnement clignote en rouge ▪ L'alarme se déclenche avec un intervalle de tonalité rapide ▪ Les clapets de ventilation se ferment ▪ Le ventilateur et les blocs multiprises s'éteignent ▪ Le contact de commutation libre de potentiel transmet une alarme ▪ Le système de neutralisation des incendies en option se déclenche
MESURES CONSÉCUTIVES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inspection immédiate par du personnel qualifié au sein de l'entreprise ▪ Si la température intérieure est inférieure à 50 °C, retour au fonctionnement normal, la signalisation optique et acoustique est désactivée 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inspection immédiate par du personnel spécialisé (par ex. les pompiers) afin de prendre d'autres mesures si nécessaire ▪ Si le détecteur de fumée ne détecte pas d'autre fumée à l'intérieur de l'armoire, le système peut être remis en service normal en le coupant brièvement de l'alimentation secteur 	<p>Le système complet peut ensuite être inspecté et si possible remis en mode normal seulement par un technicien SAV asecos autorisé. Pour ce faire, au minimum le système d'extinction et le détecteur de fumée doivent ensuite être remplacés.</p>