















### **LITHIUMSAFE**

### Armoire de sécurité pour le stockage de BATTERIES AU LITHIUM













Indispensable pour réduire au minumum les risques d'incendie, d'explosion et d'intoxication

#### → CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Entièrement construite en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid
- Finition extérieure en résine époxy anti-acides et passage dans une galerie thermique à 200 °C
- Isolation de l'armoire par des panneaux en laine de roche haute densité (sans fibre de céramique) et des panneaux en sulfate de
- Panneaux de finition interne en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressives
- Système de fermeture et de blocage des portes permettant de maintenir les portes ouvertes et de les fermer automatiquement en cas de température ambiante supérieure à 50 °C
- Joints d'isolation thermo dilatants de 30 mm qui en cas d'élévation de la température assurent une parfaite étanchéité de l'armoire, selon les normes EN14470-1 et DIN 4102
- Orifices d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe-feu certifiés fermant les conduits lorsque la température dépasse le 70 °C
- Prédisposition à la ventilation par collerette de Ø 100 mm
- Charnières anti-étincelles assurant une solidité parfaite des portes
- · Armoire équipée pour mise à la terre
- · Vérins de mise à niveau
- · Fermeture à clé des portes
- · 4 étagères perforées en acier peint
- · Certifiée résistante au feu 90 minutes, conformément à la norme



ARSILOM | Immeuble SKYLINE, 22, Mail Pablo Picasso 44000 NANTES contact@arsilom.com | Tel. 02 40 37 94 39 | www.arsilom.com

















### **LITHIUMSAFE**

Armoire de sécurité pour le stockage de BATTERIES AU LITHIUM





























# CENTRALE D'EXTINCTION **AUTOMATIQUE DU FEU**

# Protection des locaux contre les incendies

Pour armoires de sécurité pour le stockage de BATTERIES AU LITHIUM LITHIUMSAFE







Centrale d'extinction automatique

### → CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Certification LPCB suivant les normes EN 12094-1 e EN54.2 e 4
- Détection incendie et commande procédure d'extinction automatique du feu
- Ecran d'affichage 128x64 pixel
- Touche démarrage extinction positionnée sur la face avant de la centrale
- · Possibilité de sélectionner la modalité d'extinction : manuelle ou manuelle et automatique
- Trois branchements pour les sirènes d'alarme
- Alimentateur de 3A
- Faible absorption lorsqu'en veille : seulement 40mA
- Prédispositions en entrée et en sortie pour le contrôle du système à distance (RS-485)
- Equipée d'une touche pour l'arrêt de la procédure et d'une touche pour la réinitialisation du paramétrage
- · Mémoire de stockage du journal des évènements

#### → CENTRALE D'EXTINCTION AUTOMATIQUE

Les systèmes d'extinction automatique sont indispensables pour la protection des locaux contre les incendies.

Le système de commande d'extinction automatique fonctionne en détectant l'incendie et en contrôlant la décharge de l'extincteur afin de limiter au maximum les dégâts provoqués par le feu. Ce système inclue le détecteur d'incendie, la centrale de commande d'extinction et les extincteurs à aérosol condensé.

La programmation et l'utilisation de la centrale sont simplifiées par les instructions qui s'affichent à l'écran.

Les possibilités de programmer le temps d'activation des sirènes d'alarme et de l'extinction ainsi que la durée d'aspersion de l'aérosol rendent ce système extrêmement flexible.

La touche pour l'activation manuelle de l'aspersion d'aérosol se trouve sur la façade de la centrale.

Le branchement pour l'arrêt de l'extinction de la centrale peut activer 2 bobines ou plusieurs actionneurs pyrotechniques.

Il est possible de contrôler à distance l'état du système, l'activation d'une décharge d'aérosol ainsi que la sélection de la modalité d'extinction (manuelle/automatique).



















## **COMBINATEUR TELEPHONIQUE GSM**

# dédié au secteur de la sécurité incendie

Pour armoires de sécurité pour le stockage de BATTERIES AU LITHIUM LITHIUMSAFE



Combinateur téléphonique GSM

#### → CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Alimentation de 10,5V à 30V
- 4 sorties à relais
- Ecran tactile 2.8 pouces
- 6 entrées programmables
- Connexion GSM/GPRS • Jusqu'à 1000 numéros téléphoniques mémorisables

#### → COMBINATEUR TELEPHONIQUE GSM

Le dispositif peut être connecté aux alarmes ou être contrôlé à distance. Pour chaque numéro de téléphone inséré, il est possible de créer des profiles personnalisés en fonction des exigences. L'écran LCD Touch-Screen de 2.8 pouces et l'interface graphique simplifient procédure d'installation et rendent l'utilisation aisée.

Les icones étant similaires à celle d'un commun smartphone, l'enregistrement des données est simple et intuitif.

La fonction Report permet de contrôler de façon exhaustive les paramètres programmés. La connexion à internet est possible grâce à une procédure entièrement gérable à distance, permettant ainsi la programmation et la visualisation du journal des événements.

Le dispositif est conçu pour pouvoir auto-contrôler son état de fonctionnement (niveau du signal, alimentation) et est capable de redémarrer sans intervention extérieure.

Il est également possible de programmer le dispositif pour qu'une éventuelle absence du signal GSM soit signalée.

#### → LITHIUMSAFE

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS EXTERNES (LxPxH) mm	PRISE	SYSTEME D'EXTINCTION MECANIQUE	CENTRALE COMPLETE AVEC SYSTEME AUTOMATIQUE D'EXTINCTION	Poids (Kg)
LS60	LITHIUMSAFE 60 - Armoire 1 porte	595x600x1950	-	-	-	206
LS90	LITHIUMSAFE 90 - Armoire 1 porte	895x600x1950	-	-	-	275
LS120	LITHIUMSAFE 120 - Armoire 2 portes	1200x600x1950	-	-	-	346
LSSA60	LITHIUMSAFE SA 60 - Armoire 1 porte	595x600x1950	OUI	OUI	-	209
LSSA90	LITHIUMSAFE SA 90 - Armoire 1 porte	895x600x1950	OUI	OUI	-	278
LSSA120	LITHIUMSAFE SA 120 - Armoire 2 portes	1200x600x1950	OUI	OUI	-	349
LSCR60	LITHIUMSAFE CR 60 - Armoire 1 porte	595x600x1950	OUI	-	OUI	210
LSCR90	LITHIUMSAFE CR 90 - Armoire 1 porte	895x600x1950	OUI	-	OUI	279
LSCR120	LITHIUMSAFE CR 120 - Armoire 2 portes	1200x600x1950	OUI	-	OUI	350

#### → ACCESSOIRES (en option)

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (LxPxH) mm
CEGSM	Combinateur téléphonique GSM	-
RIP60LS	Étagère pour armoire 1 porte LITHIUMSAFE 60	494x420x39
RIP90LS	Étagère pour armoire 1 porte LITHIUMSAFE 90	794x420x39
RIP120LS	Étagère pour armoire 2 portes LITHIUMSAFE 120	1094x420x39



