

SYSTÈME DE DÉTECTION D'EAU

AQUA-STOP® MODÈLE CP-224 (Panneau de contrôle "MultiZones Supervision")

Description générale

Les **Systèmes GIVE Inc.** est fière de vous présenter son tout nouveau panneau de contrôle combinant la détection de l'eau avec son interruption immédiate.

Ce produit, à la fine pointe de la technologie, consiste en un ensemble de composantes telles que des détecteurs d'eau, (flexibles ou rigides) installés à des endroits stratégiques et connectés au panneau de contrôle " Multi Zone Supervision". Un micro-processeur supervise le circuit de détection et identifie les problèmes en affichant leurs locations sur l'écran d'affichage LCD situé sur le devant du panneau. La combinaison de la détection et de l'interruption offre ainsi la meilleure solution existante pour vos besoins en matière de détection d'eau.



Panneau de contrôle

Différentes sources d'eau peuvent être la cause d'une fuite ou d'un dégât: Un simple bris dans la tuyauterie, une intrusion de l'eau provenant de l'extérieur d'un bâtiment, des réservoirs, des installations de climatisation, des toilettes, évier etc. Ainsi, afin de maximiser la protection offerte par le système, tous les endroits risquant de subir un dégât d'eau, se doivent d'être protégés par un détecteur qui, relié au panneau contribuera à maintenir la sécurité voulue.

Jusqu'à 48 zones et plus



Modèle 341-SV

Le panneau de contrôle Multi Zone Supervision peut satisfaire vos besoins selon la quantité de zones devant être protégées. Ainsi, un premier groupe de 6 zones compose le panneau de base. Si vos besoins le justifient, 7 autres groupes additionnels (à raison de 6 zones/groupe) peuvent ainsi s'ajouter pour un total de 48 zones.

3 séries disponibles:

Modèle CP-224

Modèle CP-224-CC

Modèle CP-224-CVC.

Supervision
via l'ordinateur



Le panneau de contrôle a été conçu de façon à répondre, le plus possible, à vos besoins spécifiques. Le modèle "**CP-224**" vous offre un minimum de protection avec une supervision locale et une sirène interne (ou externe selon les besoins) activée au moment où une alarme survient. L'affichage LCD indique donc la cause de l'alarme ainsi que sa location. Le second modèle, "**CP-224-CC**" (communication avec ordinateur) offre les mêmes caractéristiques que le précédent avec en plus, la possibilité de se raccorder à un ordinateur PC grâce au logiciel "Multizones Supervision AQUA-STOP®". Ainsi, la communication et le transfert de données sont possibles sur les réseaux intranet et internet. Finalement, le modèle "**CP-224-CVC**" (communication avec ordinateur + contrôle de valves) représente sans contredit l'ultime protection en matière de prévention de dégâts d'eau en permettant au système de superviser et de contrôler des valves d'alimentation d'eau de façon à stopper, à sa source, toute éventualité de dommages causés par l'eau.

SYSTÈME DE DÉTECTION D'EAU

AQUA-STOP® MODÈLE CP-224 (Panneau de contrôle "MultiZones Supervision")

Pour des besoins supérieurs à 48 zones, comme par exemple des édifices à appartements pouvant atteindre des quantités supérieures à 100 zones, les modèles optionnels CP-224X et CP-224 MX sont aussi disponibles sur demande.

Chaque zone peut supporter jusqu'à 30 détecteurs. Au moment d'une détection, le détecteur étant en contact avec l'eau envoie un signal au panneau. Instantanément, une alarme locale située à l'intérieur du panneau se fait entendre et l'afficheur LCD, situé sur le devant du panneau, affiche l'information concernant la zone où a lieu la détection. De plus, si le système est muni des valves automatiques **AQUA-STOP®**, modèle **341-SV**, le **panneau déclenchera automatiquement la fermeture de l'arrivée d'eau de la zone concernée.**

Finalement, grâce à un des trois relais inclus, un composeur téléphonique (fourni avec le système) peut composer jusqu'à 4 numéros différents afin de transmettre un message vocal pré-enregistré.

Supervision continue 24 /24

Chaque zone est continuellement surveillée aussi bien pour une fuite d'eau que pour un bris dans le filage et chaque alarme est affichée séparément. Le système peut ainsi gérer et rapporter autant d'alarmes pouvant survenir de façon simultanée ou consécutive. Toute alarme survenant dans une zone n'a aucun effet sur le fonctionnement normal ou sur la surveillance des zones adjacentes ou sur l'ensemble des autres zones du système.

Gérance des alarmes par ordinateur (Pour les modèles CP-224-CC et CP-224-CVC)

Grâce à l'interface série RS232, le panneau "MultiZones Supervision" a la possibilité de gérer et contrôler tous les événements d'alarme à partir de votre ordinateur.

Le très élaboré logiciel **AQUA-STOP®** inclus avec le système affiche toutes les alarmes pouvant intervenir telles que la détection, le bris de filage, une interruption de la communication entre le panneau et l'ordinateur, une défaillance du fusible alimentant le circuit de valves etc.



De plus, le logiciel permet le contrôle et la supervision de votre installation via votre propre réseau intranet ou simplement en utilisant la puissance du WEB. Cette dernière caractéristique offre ainsi la possibilité de fermer une ou plusieurs valves à distance directement par internet.

Définitivement, "**AQUA-STOP®** MultiZones Supervision" améliorera grandement votre facteur de sécurité et de fiabilité et vous procurera par conséquent une réelle tranquillité d'esprit.