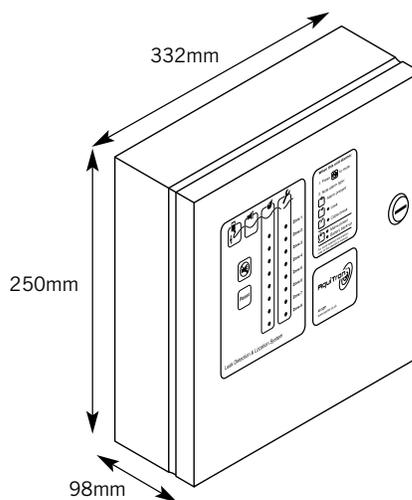
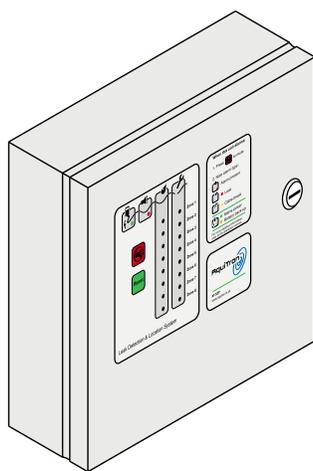


Description

Le panneau d'alarme multi-zones AquiTron™ MZA est compatible avec tous les câbles de détection TraceTek et les capteurs AquiTron™ pour détecter les fuites de liquides et de gaz réfrigérant. Le MZA est capable de surveiller des zones de détection individuelles dans toutes les configurations suivantes : 2, 4, 6 et 8 zones. Ce qui fait de lui un panneau très versatile. L'AT-MZA fournit des indications visuelles et sonores en cas de fuite ou de défaut de l'un des câbles. Des contacts de relais permettent de connecter chaque zone à un autre dispositif de type BMS, A.P.I., à une autre alarme ou à des dispositifs de surveillance.

Conception versatile

Le boîtier métallique du MZA peut être installé facilement sur un mur ou toute autre surface plane. Des brides de fixation semi-encastées sont également disponibles. Le coffret peut être verrouillé. Il est doté d'un indice de protection IP54 et dispose d'une alarme sonore de 90 décibels. Il est possible d'ajouter une téléalarme auxiliaire (AT-RAP) au système pour les emplacements distants, comme les zones de réception et les chambres de sécurité. L'unité AT-SZA fonctionne avec du courant 230/120 V c.a. (50/60 HZ) et du 12 V c.c. Une batterie de 24 heures (AT-BU) est également disponible.



Fonctionnement simple

Le panneau est doté de DELs pour chaque zone. En cas de fuite, l'alarme sonore se déclenche et la DEL indique la zone dans laquelle la fuite s'est produite. Pour mettre l'alarme en sourdine, l'opérateur doit appuyer sur le bouton externe MUTE.

Les DEL situées sur la partie frontale indiquent le type d'alimentation utilisée (secteur ou batterie de secours), l'alarme, l'alarme de fuite et de rupture de câble. Une fois l'alarme mise en sourdine, la DEL rouge cesse de clignoter pour indiquer que le système a obtenu une réponse et la DEL de fuite ou de rupture de câble de la zone concernée s'allume. Une fois que la cause de l'alarme a été localisée et résolue, la DEL correspondante s'éteint automatiquement et le panneau peut être réinitialisé. Le bouton Reset sert également à réinitialiser les contacts secs du relais de l'alarme.

Toute perte d'intégrité du système, qu'elle soit due à une coupure de courant ou à une rupture du circuit de détection, sera indiquée sur le panneau avec les contacts de relais défectueux.

Applications

L'AT-MZA est idéal pour une intégration multiple dans des systèmes de surveillance centralisés, pour les salles informatiques ou les installations étendues, ainsi que pour les installations amplias, así como para conectar con sistemas de control de que pour interfacer avec les systèmes de contrôle des unités de climatisation et des ventilateurs-convecteurs, des pompes, des précompresseurs et des générateurs. Des relais d'alarme individuels à contacts secs sont disponibles pour chacune des 8 zones, ainsi que des relais de récapitulatif, en option pour les fuites et les ruptures de câble/coupsures de courant. Une connexion externe à distance est également envisageable pour les compositeurs vocaux automatiques. Les applications typiques incluent la surveillance des fuites susceptibles de se produire autour des unités de traitement de l'air, des machines à refroidissement par eau, des réservoirs, des pompes, des puits, des cuvettes d'ascenseur et autres installations.

Informations techniques

Compatibilité des câbles de détection	Tous les câbles de détection TraceTek (TT1000, 3000, 5000, 5001, 7000)
Sondes de détection	Sondes de détection de l'eau, capteurs optiques de l'huile, interrupteurs à flotteurs et sondes à immersion
Longueur maximale du câble de détection	100 mètres par zone
Coffret	Acier avec revêtement en poudre, couleur RAL 7032, IP 54, verrouillable
Humidité	De 5 % à 95 % sans condensation
Alimentation électrique	230/120 V c.a., 50/60 Hz, 12 V c.c., 7 watts
Sortie de relais	Contacts secs activés par une fuite ou un défaut de l'un des câbles (NC/COM ou NO/COM)
DEL d'état	Alimentation (alimentation électrique - verte, batterie - rouge), alarme (rouge clignotant), fuite (rouge), rupture de câble (jaune)



Approbations



Compatibilité électromagnétique (EMC) Conforme aux normes en vigueur en matière d'immunité
Conforme aux normes relatives aux émissions

EN61000 6-2:1999 (Industrie lourde)
EN50081-1

Informations sur la commande

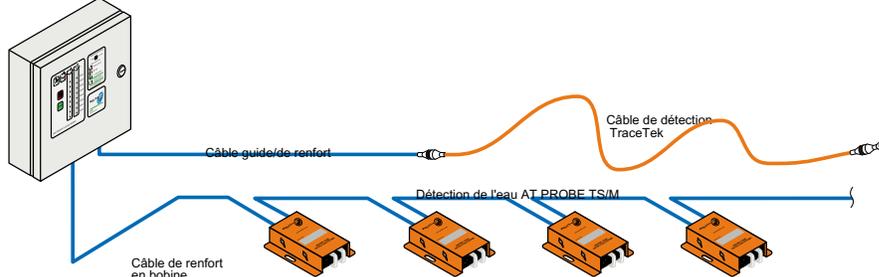
Numéro de catalogue 3560 Panneau d'alarme multi-zones AT-MZA

Produits auxiliaires

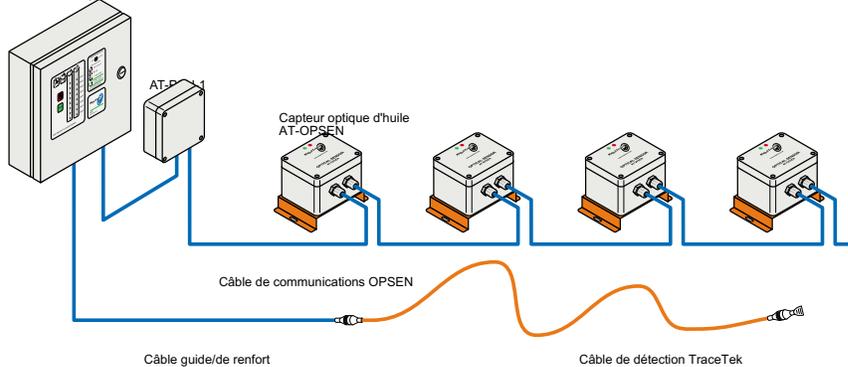
3660
3485
2335

3660 Bride de fixation semi-encastree AT-MZA-SFMF
Batterie AT-BU
Panneau de téléalarme AT-RAP (230 V a.c.)

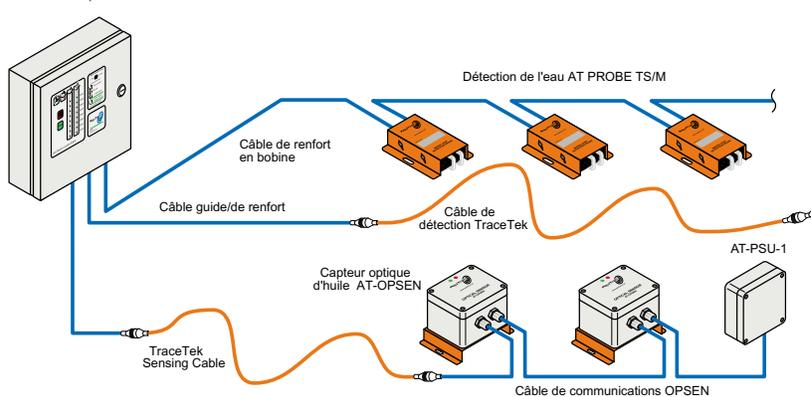
Panneau de détection des liquides TraceTek ou AquITron™



Panneau de détection des liquides TraceTek ou AquITron™



Panneau de détection des liquides TraceTek ou AquITron™



IMPORTANT : Toutes les informations données ici, y compris les illustrations, sont, à notre connaissance, fiables. Il incombe cependant à l'utilisateur de s'assurer indépendamment que chaque produit convient à l'application envisagée. AquITron ne peut garantir que ces renseignements sont exacts et complets et, en conséquence, décline toute responsabilité quant à leur utilisation. Les seules obligations acceptées par AquITron sont celles qui figurent explicitement dans les conditions générales de vente du produit Tyco en question, à l'exclusion de toute responsabilité de Tyco à l'égard de dommages accidentels, indirects ou consécutifs découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation normale ou abusive du produit. Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis. De plus, AquITron se réserve le droit de changer ses procédés de fabrication et les matériaux entrant dans la composition du produit sans en aviser l'acheteur, dans la mesure où cela n'affecte pas la conformité à l'une quelconque des spécifications applicables.

AquITron est une marque déposée d'AquITron Ltd

TraceTek est une marque déposée de Tyco Thermal Control LLC.



AquITron - solutions pour la détection de fuites