Fiche technique
CA-WLA

Centrale de détection d'eau avec 1 circuit sans indicateur de localisation

Description :
Cette unité de contrôle d'alarme murale peut être utilisée avec tous les câbles ou capteurs de détection de fuites TraceTek. L'unité de contrôle fournit une alarme visuelle et sonore en cas de fuite. Il contient deux contacts relais libres de tension différents : l'un commute en cas de défaut du système ou du câble et l'autre en cas de fuite.

Utilisation simple :
L'opérateur peut voir le type d'alarme et éteindre la sirène en appuyant sur le bouton de réinitialisation situé sur le panneau avant de la centrale.
Les voyants du panneau avant indiquent l'alimentation (voyant vert), l'alarme de fuite (voyant rouge) et la rupture de câble (voyant jaune). Une fois la sirène éteinte, le voyant correspondant à l'alarme de fuite ou à l'erreur système reste allumé jusqu'à ce que l'erreur soit corrigée. Une fois l'erreur corrigée ou la fuite réparée, l'unité de contrôle peut être complètement réinitialisée en appuyant sur le bouton de réinitialisation. Les relais sont alors également réactivés automatiquement.





Une unité de contrôle avec sirène de 90 dB pour montage mural
Le boîtier en plastique de la WLA peut être fixé à n'importe quel mur plat. Le boîtier en plastique peut être fermé et est IP65. En plus de la sirène intégrée, une sirène à distance (CA-RBU) peut être installée, par exemple, dans une zone de réception ou un local de sécurité. La tension d'alimentation de la WLA est de 230 Vac. (50/60HZ). Il existe également une sortie pour connecter les alarmes directement à LON. Pour cela, vous avez besoin d'un module supplémentaire de type WLA-LON qui est alimenté par le WLA.

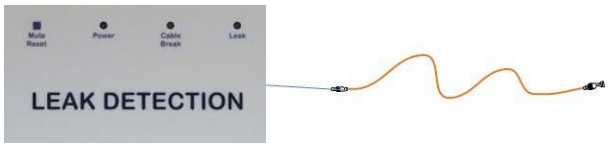
Applications
Le CA-WLA est la centrale d'alarme idéale lorsqu'aucune indication de la localisation de la fuite n'est attendue. Il n'est donc conçu que pour une longueur maximale de 100 m de câble de détection. Elle présente le grand avantage de fournir une indication claire du type de défaut autre qu'une fuite. Des défauts différents entraînent la commutation de relais distincts. Cela permet
ils peuvent être facilement intégrés à d'autres systèmes de notification d'alarme

Fiche technique
CA-WLA

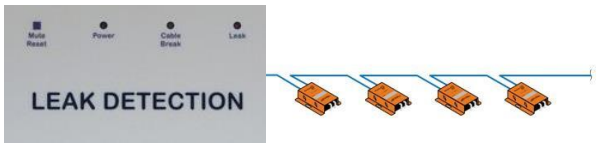
Centrale de détection d'eau avec 1 circuit sans indicateur de localisation

Connexions possibles :

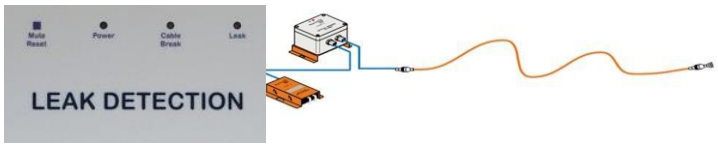
Connexion directe avec TraceTek
câble de détection des fuites



Connexion directe avec les sondes



Combinaison du câble avec les sondes et capteurs optiques



Approbations :

Compatibilité électromagnétique (CEM)

- selon la norme d'immunité générale EN61000-6-2:1999 (industrie lourde)
- Conformément à la norme générale d'émission EN50081-1

Données techniques :

Types de câbles de détection de fuites	Tous les câbles de détection de fuites TraceTek (TT1000, 3000, 5000, 5001, 7000)
Sondes de détection	Sondes de détection d'eau, capteurs optiques d'huile, tous types de contrôleurs de niveau
Circuit de détection maximum	Max. 100 mètres de câble de détection de fuites TraceTek ou une combinaison de 10 sondes métalliques, type CA-PROBE
Logement	Plastique, couleur gris clair, façade gris foncé, IP65, verrouillable.
Dimensions	199 mm de large x 179 mm de haut x 110 mm de profondeur
Nutrition	230 Vac, 50/60 Hz, 10 Watt
Sortie relais	230 Vac, SPDT, deux contacts relais séparés et libres de potentiel activés en cas de fuite ou de défaut de câble (NC/COM ou NO/COM)
LED d'état	Alimentation 220V (LED verte), Fuite (LED rouge), Rupture de câble (LED jaune).

Fiche technique
CA-WLA

Centrale de détection d'eau avec 1 circuit sans indicateur de localisation

Références de commande :

CA-WLA-LON	Module supplémentaire permettant de rapporter les alarmes directement sur un réseau LON.
CA-WLA	Alarme de fuite d'eau
CA-RBU	Module sirène supplémentaire avec bouton d'arrêt pour couper le son après une alarme. 230Vac. Il y a 2 sorties relais supplémentaires sur ce module pour le transfert vers des systèmes externes.