



Fiche d'information

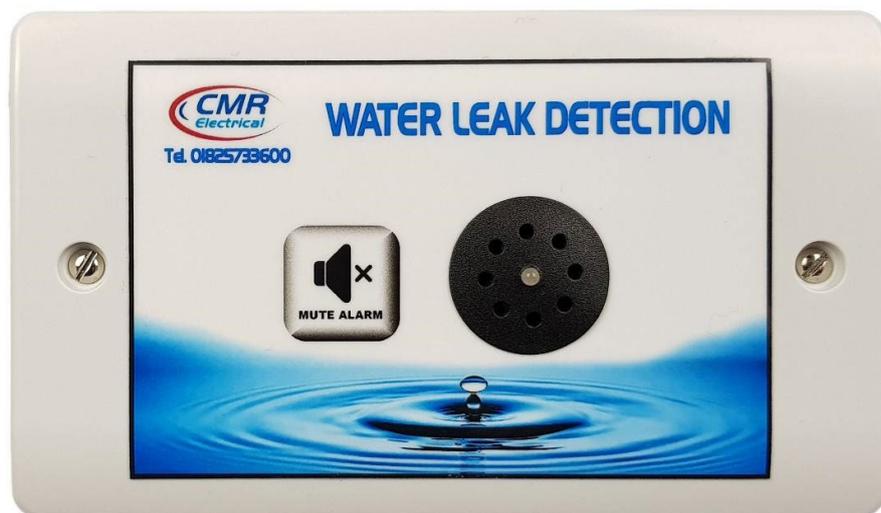
Systeme de detection
de fuite d'eau

LD1V



Système de détection de fuite d'eau Type LD1V

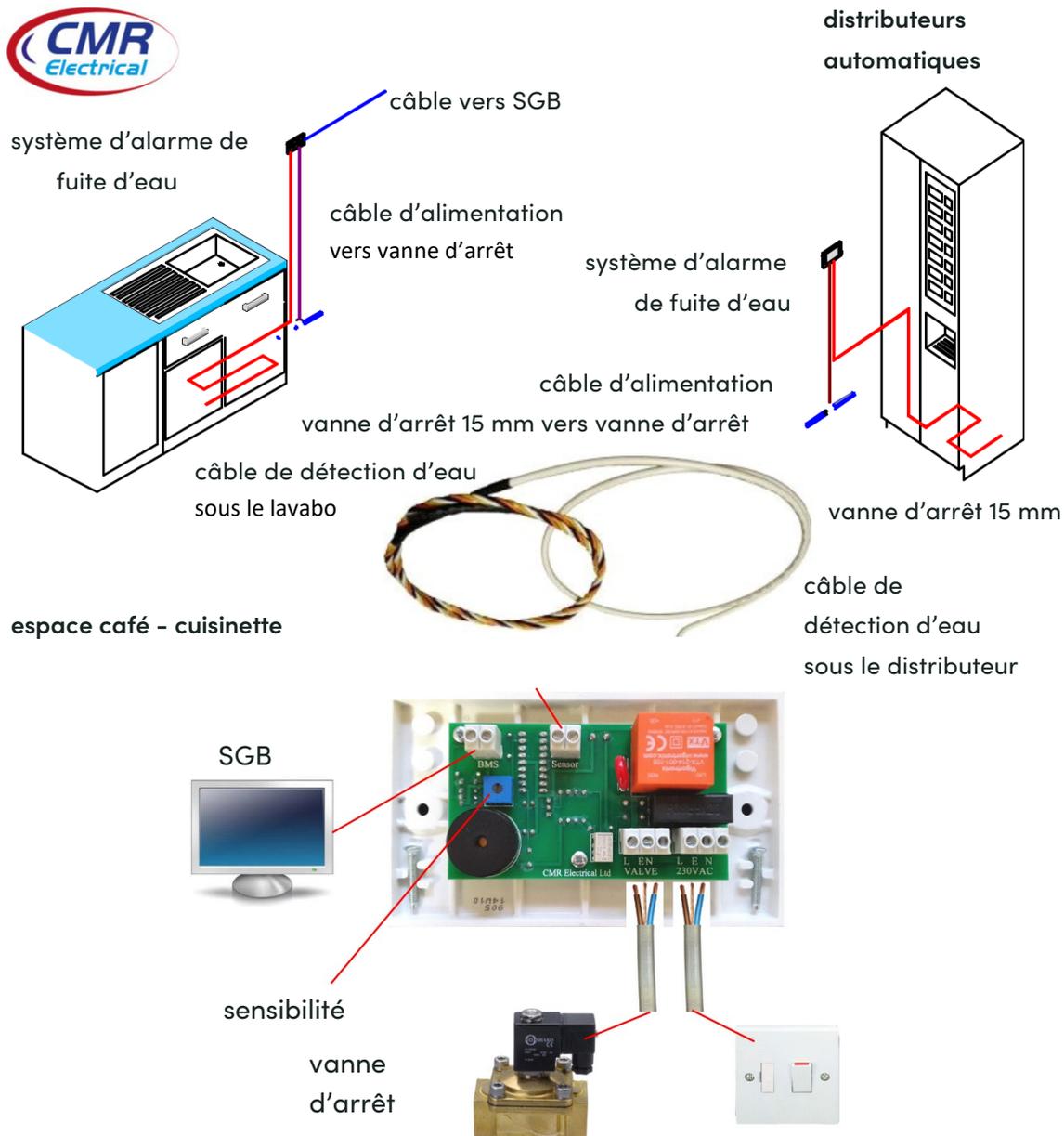
Le LD1V a été conçu pour détecter des fuites d'eau dans de petites zones telles que les espaces café ou les distributeurs automatiques et pour arrêter, le cas échéant, la fuite en fermant la vanne d'arrêt. Un dispositif de suspension de fermeture de la vanne est prévu pour permettre la remise en eau après détection d'une fuite en attendant que le câble de détection sèche. S'il est utilisé, ce mécanisme de suspension sera automatiquement annulé lorsque l'unité d'alarme reprendra son fonctionnement normal. Un contact libre de potentiel normalement ouvert est prévu pour la signalisation vers un système de gestion des bâtiments ou un système d'alarme existant.



Caractéristiques

- Peut être monté dans un coffret de branchement double standard
- Fonctionnement en 230VAC 50/60Hz
- Dispositif d'alerte sonore avec bouton-poussoir "Mute" (mise en sourdine) pour mettre l'alarme en mode silencieux
- Voyant d'alarme clignotant entre le rouge et le vert qui s'allume rouge en permanence lorsque le son de l'alarme est coupé
- Voyant vert - système en marche
- Contact libre de potentiel pour signaler une alarme vers un SGB

- Commande de la vanne d'arrêt pour arrêter la fuite lorsqu'une alarme est déclenchée
- Dispositif de suspension de la fermeture de la vanne d'eau permettant de mettre l'eau en marche lorsque l'alarme est toujours active
- Alarmes verrouillées jusqu'à ce que le bouton « Mute » (mise en sourdine) soit activé pour indiquer les fuites d'eau transitoires
- Signal continu bidirectionnel dans les capteurs pour empêcher l'électrolyse et la polarisation
- Réglage de la sensibilité permettant de configurer une sensibilité élevée ou faible
- Livré en version standard avec un câble de connexion de 3m et un câble de détection d'eau de 5m
- Possibilité d'utiliser un double cache, ce qui permet à l'appareil de s'harmoniser avec le décor environnant



Spécifications

Type de boîtier	Cache pour double coffret de branchement
Montage	Double coffret de branchement
Dimensions	149mm x 88mm x 22mm profondeur
Couleur	Standard blanc
Puissance d'entrée	50 Hz monophasé 230 VAC +/-10%
Charge	< 150mW
Connexion au réseau	Bornier L, E & N monté à l'arrière du PCB
Connexion de la vanne d'arrêt	Bornier L, E & N monté à l'arrière du PCB
Connexion du SGB	Bornier monté à l'arrière du PCB
Voltage vers capteur	Bidirectionnel 5VDC
Connexions vers capteur	Bornier monté à l'arrière du PCB
Longueur maximale du câble de détection	5 mètres
Dimensions disponibles de la vanne d'arrêt	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" & 2"
Type et voltage de la vanne d'arrêt	230VAC vanne à bille, ouvert si mise sous tension, fermé si tension coupée