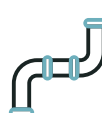




Informatiefiche

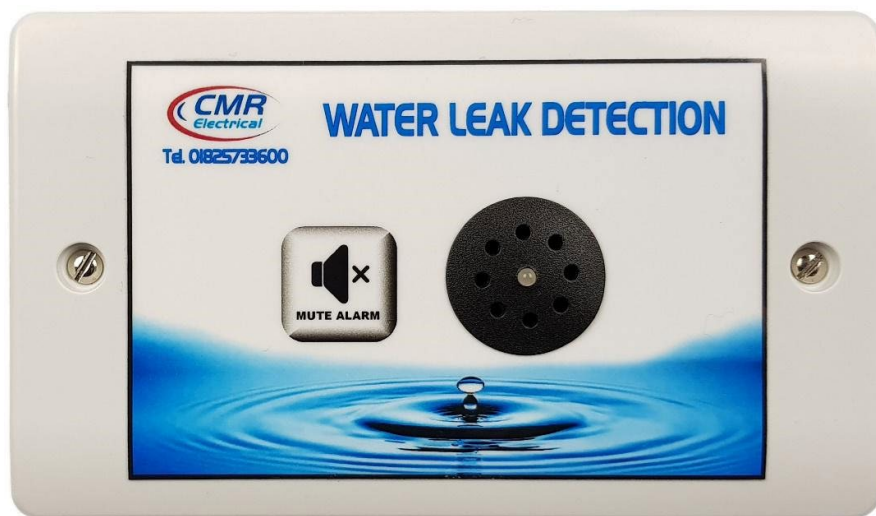
Waterlekdetectiesysteem

LD1V



Waterlekdetectiesysteem Type LD1V

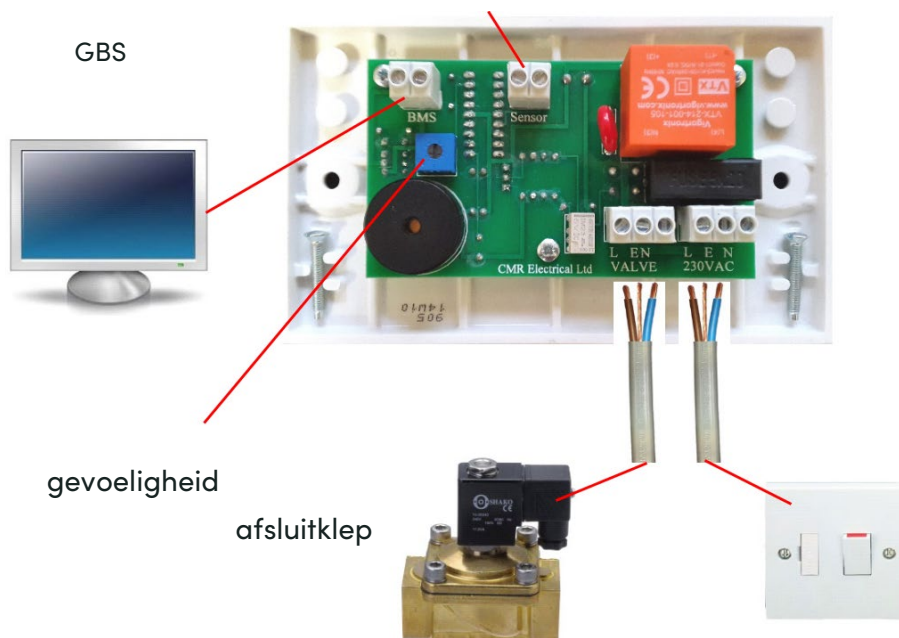
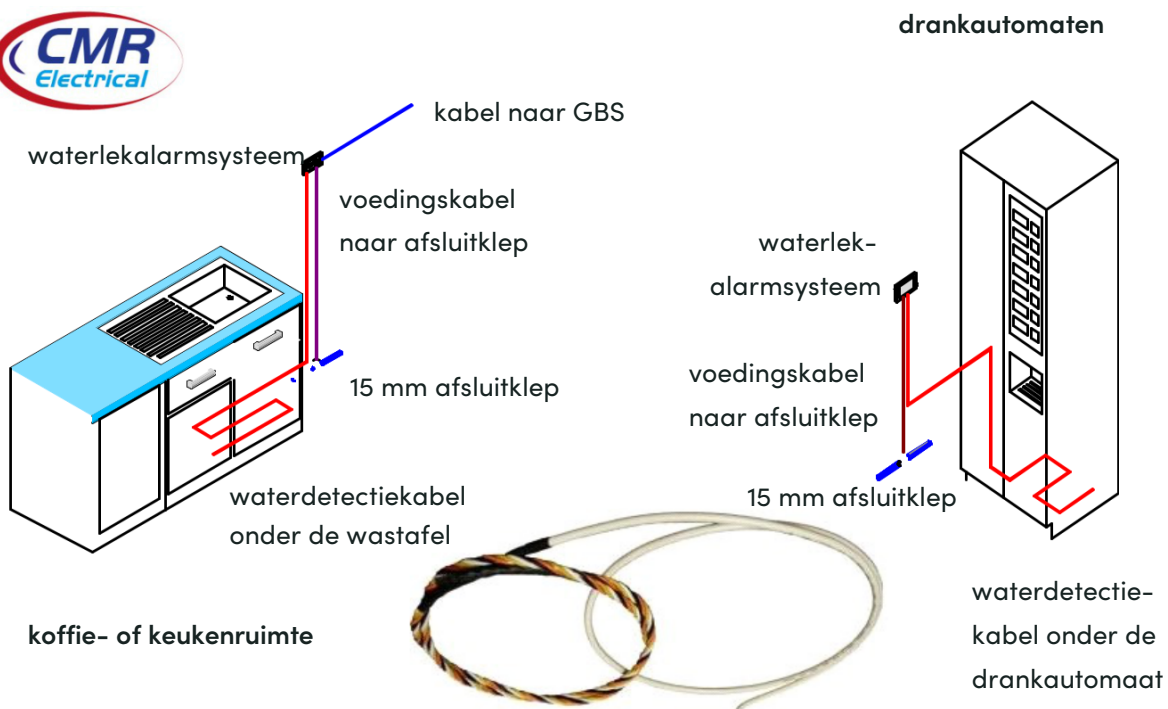
Het toestel LD1V is ontworpen om waterlekken te detecteren in kleine ruimtes zoals koffieruimtes of drankautomaten en kan indien nodig het lek stoppen door het sluiten van een waterafsluitklep. De mogelijkheid om de werking van de afsluitklep op te heffen is voorzien om de watertoevoer na een lek terug te hervatten in afwachting dat de detectiekabel opdroogt. Dit opheffingsmechanisme wordt automatisch geannuleerd wanneer de alarmeenheid weer normaal functioneert. Er is een potentiaalvrij sluitcontact voorzien voor de doormelding van het alarm naar een GBS of een bestaand alarmsysteem.



Kenmerken

- Past in een dubbele wandcontactdoos
- 230VAC 50/60Hz werking
- Geluidsalarm met "Mute"-toets (dempen) om het geluidsalarm uit te schakelen
- Knipperend rood/groen alarmlampje dat verandert in een vast rood licht wanneer het alarm tijdelijk gedempt is
- Groen lichtje bij inschakeling toestel
- Potentiaalvrij sluitcontact voor de doormelding van een alarm naar een GBS
- Bediening van waterafsluitklep om het lek te stoppen wanneer er een alarm wordt gegeven

- Opheffingsmechanisme van de waterafsluitklep om de watertoevoer te hervatten wanneer het alarm nog steeds actief is.
- Alarmen zijn vergrendeld tot Mute (dempen) geactiveerd is om een indicatie te geven van voorbijgaande waterlekken.
- Bidirectioneel gelijkstroomsignaal in de sensoren om elektrolyse en polarisatie tegen te gaan
- Aanpassing van de gevoeligheid naar hoge tot lage gevoeligheid
- Standaard geleverd met 3m aansluitingskabel en 5m water-detectiekabel
- Gebruik van dubbele afdekplaat mogelijk om het toestel aan te passen aan het omringende decor.



Kenmerken

Type behuizing

Afsluitplaat voor dubbele wandcontactdoos

Montage

Dubbele wandcontactdoos

Afmeting

149mm x 88mm x 22mm diep

Kleur

Standaard wit

Ingangsvermogen

50 Hz enkelfasig 230 VAC +/-10%

Last

< 150mW

Stroomaansluiting

L, E & N klemmenblok gemonteerd achteraan de printplaat

Aansluiting van afsluitklep

L, E & N klemmenblok gemonteerd achteraan de printplaat

Aansluiting op GBS

Klemmenblok gemonteerd achteraan de printplaat.

Spanning naar sensor

Bidirectioneel 5VDC

Verbindingen naar sensor

Klemmenblok gemonteerd achteraan de printplaat

Maximale lengte van detectiekabel

5 meter

Beschikbare afsluitklep

afmetingen

van

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" & 2"

Type en waterafsluitklep

spanning

van

230VAC kogelklep, open onder stroom, gesloten bij wegvallen stroom