

FLOODLINE Multizone Control Panels 4, 8, 16



Het Multi-Zone Control Panel bedient het netwerk van lekdetectiezones. Een zone kan een enkel punt zijn of vele meters lang en het hele netwerk wordt continu gecontroleerd op lekkage en continuïteit.

Zones zijn elektrisch geïsoleerd van elkaar en worden afzonderlijk weergegeven, zodat het systeem een willekeurig aantal gelijktijdige of opeenvolgende zone-alarmen kan accepteren en rapporteren - echte meervoudige lekrapportage - een alarm in één zone heeft geen invloed op de normale bewaking van aangrenzende zones of de rest van het systeem.

LED's bieden duidelijke status- en alarminformatie. Er zijn uitgangsrelais voorzien voor aansluiting op alarm op afstand, GBS enz. Lekdetectie wordt duidelijk weergegeven als LEAK. Sensor- of kabelbeschadiging of defect wordt weergegeven als SYSTEEMFOUT.

Functie:

Water/Vloeistofdetectie, Temperatuur, Vochtigheid en Gasdetectie

Zonecapaciteit:

4, 8, 16

Voeding:

110/230 VAC, 50/60Hz netvoeding, 25Watt, 12VDC intern + batterij back-up.

Uitvoering:

Gepoedercoate stalen behuizing.



Afmetingen:

H292 x B285 x D90 mm (4,8,16 zones)

Montage:

Wand/Opbouw (

Monitoring:

LEAK - continue detectie van water/vloeistof - elke zone rapporteert afzonderlijk.
SYSTEEMFOUT - schade aan sensor of leiderkabel, defect of loskoppeling.

Alarmindicatoren:

Knipperende LED's voor LEK of SYSTEEMFOUT (alle alarmen worden afzonderlijk en continu weergegeven totdat ze zijn gecorrigeerd en gereset) Hoorbaar alarm.

Statusindicatoren:

Netvoeding, batterijvoeding, interne 12VDC-voeding, batterij bijna leeg, alarm accepteren (mute)

Bediening:

Dempen (zoemer stil/alarm accepteren) knop, veiligheidssleutelschakelaar uitgang uitschakelen/resetten.

Uitgangen:

- LEAK in elke zone - DPCO-relais (5A @ 230VAC)
 - 2. SYSTEMFAULT in elke zone - SPCO-relais (5A @ 230VAC)
 - 3. Volledige stroomstoring - SPCO-relais (5A @ 230VAC)
 - 4. LEAK in elke individuele zone - SPCO relais - optioneel (1A @ 30VDC)
- Alle relais hebben potentiaalvrije contacten.



FLD Multizone Control Panel 01.03.2022 Rev.0