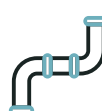




Informatiefiche

Alarmsysteem bij oververhitting
met 1 of 2 zones

RTA2-2



Alarmsysteem bij oververhitting

met 1 of 2 zones Type RTA2-2



Dit apparaat is ontworpen om kritieke gebieden zoals serverruimtes, containers, generatorkamers, UPS-ruimtes of koelruimtes te controleren op oververhitting als gevolg van een defecte koelinstallatie of een defecte ventilator. In elke zone wordt de temperatuur bewaakt en vergeleken met de ingestelde waarde voor alarmactivering die intern kan worden ingesteld tussen 0 en 50°C voor elke zone. De heersende omgevingstemperatuur wordt op het alfanumerieke display weergegeven, samen met de alarmstatus van de zone. Wanneer de temperatuur in de ruimte het ingestelde alarmpunt overschrijdt, knippert het display met weergave van het zonenummer, klinkt er een intern geluidssignaal, veranderen de potentiaalvrije contacten voor algemeen alarm van status, wordt het externe lichtbaken / geluidsbaken geactiveerd (indien ermee uitgerust) en wordt via een sms/e-mail een alarmbericht over het mobiele netwerk verstuurd (indien hiermee uitgerust). Als de stroom naar de unit uitvalt, zal het interne potentiaalvrije contact voor algemeen alarm naar het GBS van status veranderen.

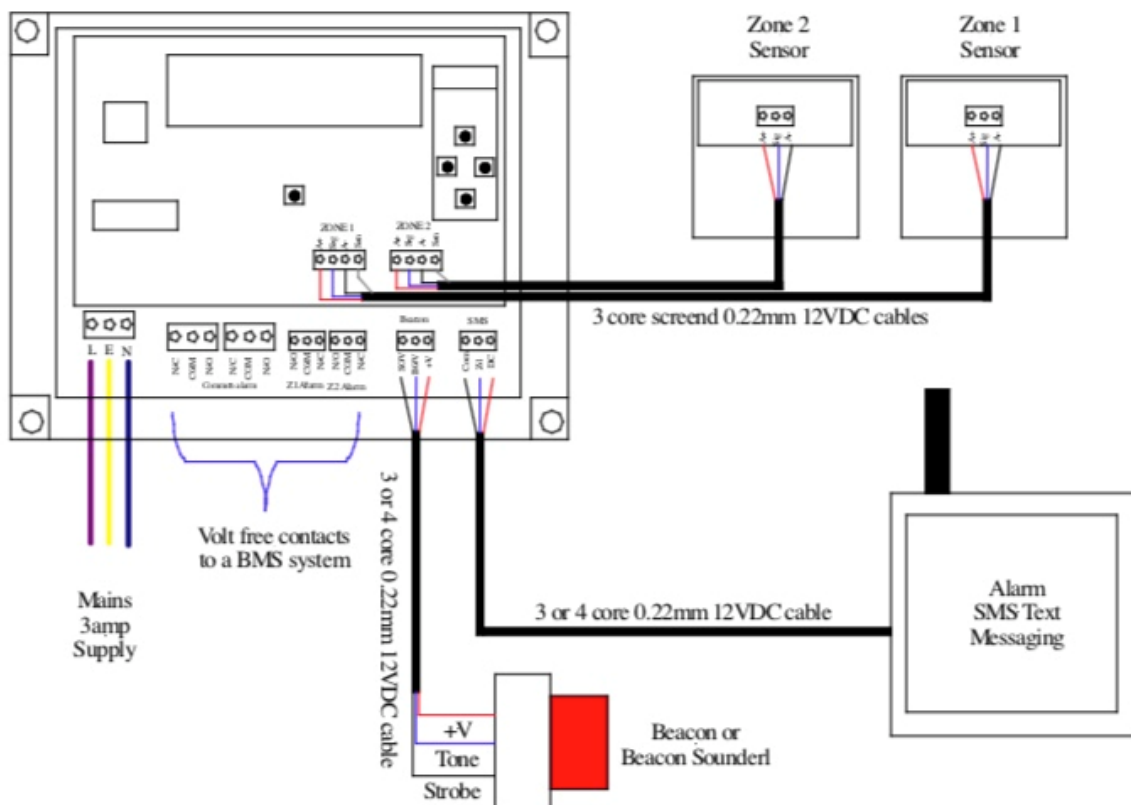
Standaardkenmerken

- Het toestel kan worden geleverd als een 1- of 2-zone-systeem
- Externe temperatuursensoren tot op 100m afstand van de hoofdalarmunit
- Groot alfanumeriek display met achtergrondverlichting
- Weergave van de huidige omgevingstemperatuur in elke zone
- Individuele sabotagebestendige temperatuuralarminstelling voor elke zone van 0 tot 50°C

- Met uitzondering van de netspanning zijn alle klemmen van het type bus en plug.
- Interne geluidswaarschuwing om de plaatselijke operatoren te waarschuwen in geval van een probleem
- Alarmen zijn vergrendeld tot Mute (dempen) geactiveerd wordt
- Twee relaiscontacten algemeen alarm voor doormelding naar een GBS of ander systeem
- Monitoring van stroomtoevoer via GBS-contact voor algemene fout

Optionele uitrusting

- Relaiscontacten individueel zone-alarm voor doormelding naar een GBS
- Output algemeen alarm naar knipperend lichtbaken
- Output algemeen alarm naar knipperend lichtbaken en dempbaar geluidsbaken
- Verzending alarmbericht via sms of e-mail



Kenmerken

Type behuizing	ABS plastic
Kleur	Lichtgrijs
Afmeting	180mm breed x 130mm hoog x 60mm diep
Montage	Muur
Kabeltoegang	Onderaan / achteraan
Gecontroleerd temperatuurbereik	0 tot 50°C
Max. aantal sensoren per zone	1
Accuraatheid	0,5°C verschil naar boven of onder toe
Max. afstand tot sensor	100 meter
Bekabeling sensor	0,22 mm 3-aderige volledige afgeschermdde kabel
Geluidssterkte	80db op 1 meter
Last	<3VA
Ingangsspanning	96-265 VAC 50-60 Hz
Temperatuurbereik alarmeenheid	-20 tot 70°C
Contact algemeen alarm	Potentiaalvrije contacten DPCO bij 1A, 230 VAC
IP-klasse alarmeenheid	IP50
IP-klasse sensor	IP30
Optioneel: Lichtbaken	IP67 Rood knipperend LED hoge intensiteit
Optioneel: geluidsbaken	IP67 110db op 1 meter
Optioneel: sms-bericht	Tot 50 nummers of e-mailadressen via mobiel netwerk

