

***GEBRUIKERS-
HANDLEIDING***

KENTEQ KM 73505

Bediening centrale

Conditie normaal.

Wanneer het paneel volledig in rust is onder normale condities zal alleen de groene LED voeding aanwezig branden.

Brand conditie

Wanneer door een automatische of een handbrandmelder het systeem geactiveerd wordt, zal de hoofd brandmelder LED oplichten en de betreffende zone LED zal knipperen met een snelheid van 2Hz.

Het brand en het lokale relais worden geactiveerd.

De beide Slow-Whoop uitgangen worden geactiveerd zoals geprogrammeerd in de configuratie (zie tabel)

Stop/start alarm sirenes

De knop stop/start sirenes kan alleen gebruikt worden in level 2, wat betekend dat de sleutel in het paneel moet zitten.

Om de sirenes te stoppen ga je als volgt te werk:

Doe de sleutel in het contact, en druk op de knop stop sirenes.

Als de sirenes zijn gestopt zal de zone LED van knipperen naar continu branden gaan.

Door nogmaals op de knop stop/start sirenes te drukken zullen de sirenes opnieuw geactiveerd worden.

Reset

Om het paneel te resetten , steek de sleutel in de daarvoor bestemde opening en druk op de reset knop.

Zone storing

Door het verwijderen van een detector uit zijn sokkel zal een storingsmelding optreden ook door een fout in de bedrading van een zone, dit zal leiden tot een storings melding op het paneel en de storings LED samen met de storing led van de betreffende zone zal gaan branden.

Sirene storing

Een storing in de bedrading van de sirenes zal de storings LED aktiveren en de storings led van de van de sirenes zal mede geactiveerd worden deze zal gaan knipperen om de sirene storing aan te geven.

Stroom storing

Uitvallen van de hoofd stroom voorziening zal leiden tot het aktiveren van de storings LED en de led voedings storing, ook bij afgekoppelde accu zal deze storings melding geactiveerd worden.

Systeem storing

De LED, systeem storing zal oplichten als het configuratiegeheugen niet is afgesloten of corrupt geworden is. Deze LED zal ook oplichten als de jumper van de configuratieoptie (zie figuur 1) in toegangsniveau 3 positie is verwijderd en de controlesleutel is verwijderd uit het voorpaneel.

Lamp test

Alle LEDs van het paneel kunnen op elk ogenblik worden getest door de knop LED test in te drukken. De programmeersleutel hoeft niet te worden ingevoerd om de LEDs te testen.

De zoemer kan op elk ogenblik worden tot zwijgen gebracht door de knop stop alarm/storing zoemer in te drukken. De sleutel hoeft niet worden ingevoerd om de zoemer tot zwijgen te brengen.

Uitschakeling

Het is mogelijk om delen van het systeem uit te schakelen. Dit kan worden vereist als er werken die in een gebouw zijn, en dat het systeem een brandalarm kan veroorzaken of een fout kan detecteren.

Uitschakelen zone's

Om zone's uit te schakelen, moet de sleutel in het paneel worden gestoken en op de mode knop worden gedrukt tot "D" in de eerste van de twee zeven segment LED display verschijnt. De knop kies moet dan worden gedrukt om de zone te selecteren die die moet worden uitgeschakeld. Zodra de gewenste zone wordt getoond, druk dan de enter knop in om te bevestigen. De uitgeschakeld LED zal gaan branden en de zone fout LED van de betreffende zone zal mee aan gaan.

Uitschakelen sirens

Om de sirene output uit te schakelen, druk de knop kies en ga naar "OB" op het zeven segmentdisplay, bevestig dit met enter en de sirene uitgang is uitgeschakeld. De LED uitgeschakeld en de LED sirene fout zullen gaan branden.

Activeren vertragingen

Om actieve vertragingen op zone's zoals in de configuratie opties 31 tot 48 zijn geprogrammeerd te aktiveren, druk de knop mode tot op de zeven segment LED AD verschijnt dan enter. Daarna zal elke zone zijn vertraagd zoals die is aangegeven in de tijd programmering 00 tot 09.

Uitschakelen fout contact

Het fout relais kan worden uitgeschakeld door te kiezen voor configuratie *disable fault output*.

Test mode

De brandalarmssystemen moeten regelmatig worden getest om ervoor te zorgen dat zij correct functioneren. Het Sigma II paneel laat het toe om een handige testwijze te gebruiken. Wanneer deze testwijze wordt gebruikt, zal de activering van een brandalarm automatisch teruggesteld worden na een paar seconden dit om te voorkomen dat na elke activering men naar het controlepaneel terug moet keren.

Om in deze test mode te komen:

Breng de programmeersleutel in en druk de knop Mode tot "T" in eerste van de zeven segmentdisplay verschijnt. Druk dan de kies knop tot het vereiste zone nummer verschijnt. Het drukken van de Enter knop zal de Fout LED en de Test LED van de zone doen branden om aan te geven welke zone die op teststand staan.

Uitschakelingen en zone test worden duidelijk door opeenvolgend te herhalen wat wordt gebruikt om hen te selecteren, d.w.z. bijv. de DB functie zal tussen sirenes uitgeschakeld en sirenes ingeschakeld heen en weer gaan.

20. Onderhoud centrale

Sigma II controlepanelen vereisen geen specifiek onderhoud maar vuil kan worden verwijderd met een nauwelijks vochtige doek. Zeker niet met bijtende oplosmiddelen werken, en de zorg moet worden genomen dat het water niet het paneel in kan gaan. Het controlepaneel bevat verzegelde lood zure batterijen om een backup te verzorgen bij 230V uitval. Deze batterijen hebben een levensverwachting van rond 4 jaar. Men adviseert dat deze batterijen overeenkomstig de aanbevelingen van de batterijfabrikant jaarlijks worden getest om hun geschiktheid voor voortdurende reservetoepassingen te bepalen.

Het regelmatig testen van het brandmeld systeem overeenkomstig NEN2654 zal om het even welk defect van het controlepaneel identificeren en om het even welk defect moet aan het onderhoudsbedrijf van het systeem onmiddellijk worden gemeld.

Tabel – Configuratie codes

NOTE: Setting the options marked with asterisks does not comply with EN54-2
CODE FUNCTION COMMENTS

00 SOUNDER DELAY TIME = 30 SECONDS
01 SOUNDER DELAY TIME = 1 MINUTE Introduces a time delay before sounders
02 SOUNDER DELAY TIME = 2 MINUTES operate.
03 SOUNDER DELAY TIME = 3 MINUTES
04 SOUNDER DELAY TIME = 4 MINUTES
05 SOUNDER DELAY TIME = 5 MINUTES
06 SOUNDER DELAY TIME = 6 MINUTES
07 SOUNDER DELAY TIME = 7 MINUTES
08 SOUNDER DELAY TIME = 8 MINUTES
09 SOUNDER DELAY TIME = 9 MINUTES
10 COMMON ALARM MODE All alarms operate upon any fire condition
11 TWO-STAGE ALARM MODE Continuous alarm in activated zone, pulsing elsewhere
12 ZONED ALARM MODE Only sounders connected to zone in alarm operate
21* DISABLE FIRE BUZZER
22* DISABLE FAULT OUTPUT
23 DISABLE EARTH FAULT MONITORING
24 PULSED REMOTE CONTROL OUTPUT
25 ENABLE SOUNDERS ON DETECTION CIRCUITS
31 ZONE 1 ALARM FROM DETECTOR DELAYED Sounder outputs will be delayed by time set at options
32 ZONE 2 ALARM FROM DETECTOR DELAYED 0-9 when selected zone(s) triggered by detector only
33 ZONE 3 ALARM FROM DETECTOR DELAYED
34 ZONE 4 ALARM FROM DETECTOR DELAYED
35 ZONE 5 ALARM FROM DETECTOR DELAYED
36 ZONE 6 ALARM FROM DETECTOR DELAYED
37 ZONE 7 ALARM FROM DETECTOR DELAYED
38 ZONE 8 ALARM FROM DETECTOR DELAYED
41 ZONE 1 ALARM FROM CALL POINT DELAYED Sounder outputs will be delayed by time set at options
42 ZONE 2 ALARM FROM CALL POINT DELAYED 0-9 when selected zone(s) triggered by call point only
43 ZONE 3 ALARM FROM CALL POINT DELAYED
44 ZONE 4 ALARM FROM CALL POINT DELAYED
45 ZONE 5 ALARM FROM CALL POINT DELAYED
46 ZONE 6 ALARM FROM CALL POINT DELAYED
47 ZONE 7 ALARM FROM CALL POINT DELAYED
48 ZONE 8 ALARM FROM CALL POINT DELAYED
71* ZONE 1 SHORT CIRCUIT INDICATES ALARM Changes the trigger threshold of the
72* ZONE 2 SHORT CIRCUIT INDICATES ALARM zone so that the control panel can be
73* ZONE 3 SHORT CIRCUIT INDICATES ALARM used on older systems that had no short
74* ZONE 4 SHORT CIRCUIT INDICATES ALARM circuit monitoring.
75* ZONE 5 SHORT CIRCUIT INDICATES ALARM
76* ZONE 6 SHORT CIRCUIT INDICATES ALARM
77* ZONE 7 SHORT CIRCUIT INDICATES ALARM
78* ZONE 8 SHORT CIRCUIT INDICATES ALARM
81* ZONE 1 NON-LATCHING Renders the zone self-resetting so that
82* ZONE 2 NON-LATCHING it can be used to receive signals from
83* ZONE 3 NON-LATCHING other systems and will reset when the
84* ZONE 4 NON-LATCHING input is removed.
85* ZONE 5 NON-LATCHING
86* ZONE 6 NON-LATCHING
87* ZONE 7 NON-LATCHING
88* ZONE 8 NON-LATCHING
91 ZONE 1 DOES NOT SOUND ALARMS Prevents the zone from operating the
92 ZONE 2 DOES NOT SOUND ALARMS sounder outputs.
93 ZONE 3 DOES NOT SOUND ALARMS
94 ZONE 4 DOES NOT SOUND ALARMS
95 ZONE 5 DOES NOT SOUND ALARMS
96 ZONE 6 DOES NOT SOUND ALARMS
97 ZONE 7 DOES NOT SOUND ALARMS
98 ZONE 8 DOES NOT SOUND ALARMS

A1* ZONE 1 ANY ALARM DELAYED Zone needs to be triggered for 30 seconds continuously
 A2* ZONE 2 ANY ALARM DELAYED before an alarm is generated.
 A3* ZONE 3 ANY ALARM DELAYED
 A4* ZONE 4 ANY ALARM DELAYED
 A5* ZONE 5 ANY ALARM DELAYED
 A6* ZONE 6 ANY ALARM DELAYED
 A7* ZONE 7 ANY ALARM DELAYED
 A8* ZONE 8 ANY ALARM DELAYED
 Ad ACTIVATE ALARM DELAY

Wanneer de in te stellen configuratie klaar is, moet de toegangsschakelaar voor toegangsniveau 3 terug gezet worden in de normale positie.
 De algemene storings LED zal blijven branden tot de schakelaar in de normale positie staat.

Figuur 1.

