

Securit ST-805 Inbraakmeldcentrale

Installatiehandleiding

INHOUDSOPGAVE

Waarschuwing	1
Garantie	1
Normering	1
Productomschrijving	1
Onderdelen	1
Toepassing	1
Specificaties	2
Installatie	2
Bevestiging	2
De centrale aansluiten	2
Batterijaansluiting	2
Detectorzones	2
L+ als alarmgeheugen	2
L+ als detector reset	2
Binnensirenes	3
Buitensirene en flitser	3
Hulpvoeding	3
Extra bedieningspaneel bevestigen	3
Extra bedieningspaneel aansluiten	3
Inschakelen	3
Programmeren	4
Inschakelvertraging	4
Uitschakelvertraging	4
Tijdsduur van sirene	4
Nacht-/thuisstand inschakelvertraging	4
Programmeren van zones	4
Andere programmeeropties	5
Thuisstand zoneselectie	5
Installateurcode	5
Logboek overzicht monteur	5
Testopties monteur	5
Fabrieksinstellingen	5
Fabrieksprogrammering herstellen	5
Fabriekscodes herstellen	6
Verklarende woordenlijst	6
Informatietabel	7
Sirenebedrading	(7)
Problemen verhelpen	7

WAARSCHUWING

Langdurig kortsluiten van de voeding kan het apparaat beschadigen. Neem de noodzakelijke voorzorgen in acht en zorg dat er geen vloeistoffen op of in het apparaat terechtkomen.

GARANTIE

Dit product wordt door IntelliSense geleverd met 2½ jaar fabrieksgarantie ingaande op de datum van fabricage. Als het apparaat defect raakt binnen de eerste zes maanden dient u de printplaat aan IntelliSense op te sturen (tenzij andere onderdelen defect zijn) en zal de fabriek het apparaat testen. Als blijkt dat het defect aan de klant zelf te wijten is zullen de reparatiekosten in rekening gebracht worden anders zal het apparaat kosteloos worden gerepareerd en geretourneerd.

NORMERING

Het apparaat voldoet aan ECD89/336/EEC & LVD 73/23/EEC. Het apparaat werd getest en voldoet aan BS4737, deel 1, 1988 met betrekking tot beveiligingsapparatuur.

PRODUCTOMSCHRIJVING

De Securit 805 (hierna genoemd "de centrale") is een programmeerbare microprocessor-gestuurde inbraakmeldcentrale voor 8 zones voorzien van hoogwaardige componenten en gemaakt volgens verfijnde technieken. De centrale bezit diverse functies die slechts gevonden worden in controlepanelen uit een hogere prijsklasse zoals twee gebruiker codes, bel, brand, en paniek alarm. Er zijn diverse opties in de programmeerfuncties die het bedieningspaneel veelzijdig en gebruikersvriendelijk maken zodat het de ideale oplossing vormt voor de beveiliging woonhuizen of voor klein zakelijke toepassingen.

ONDERDELEN

Leverbare reserve onderdelen en accessoires:

Extra bedieningspaneel: met dezelfde functies als de centrale

Reserve printplaat: als reserve in geval van een defect

Sleutelschakelaar: om het systeem eenvoudig aan of uit te zetten

Deze en andere onderdelen zijn verkrijgbaar bij de leverancier van uw centrale.

TOEPASSING

Deze centrale is ontworpen voor gebruik in woonhuizen of voor licht commerciële toepassingen.

Securit ST-805 Inbraakmeldcentrale

Installatiehandleiding

SPECIFICATIES

Hier volgen de specificaties van het paneel. Deze betreffen stroomverbruik, paneelafmetingen

Specificatie voor software versienummer V 1.0

Het software versienummer staat op de hoofdprocessor.

SPECIFICATIE

Voeding

Netspanningsvoltage	230 V AC Uitgangsspanning
Voedingseenheid	13,6 V nominaal
Maximale uitgangsstroom	1 A (totaal)
Hulpstroom	500 mA maximaal
Zekering batterij	1 A (20 mm)
Hulpzekering	1 A (20 mm)
Ruststroom centrale	40 mA

Bedienpanelen

Voedingsspanning	12 V
Ruststroom	20 mA
In bedrijf	45 mA
Maximum toegestaan aantal	6

Algemeen

Normale bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C
Relatieve vochtigheid	10 tot 90%, niet condenserend
Afmetingen (bxhxd)	273 x 229 x 74 mm
Gewicht centrale	1,6 Kg zonder batterij
Batterij voor onderbreking van netspanning	2.6 Ah 12 V oplaadbaar (lood/ zuur accu); 7,0 Ah maximaal
Maximale kabellengte	Maximaal 100 m. per zone
Toepassing	Geschikt voor binnenshuis

Fabrieksinstellingen

Gebruiker/klant Code 1	1234
Gebruiker/klant Code 2	Niet ingesteld (0000)
Toegangscode monteur	7890
Zone 1	Ingang (Vast)
Zone 2	Alarmzone geïsoleerd in nachtstand
Zone 3	Alarmzone
Zone 4	Alarmzone
Zone 5	Alarmzone
Zone 6	Alarmzone
Zone 7	Alarmzone
Zone 8	Paniek Alarm
Inschakelvertraging	30 seconden
Nacht inschakelvertraging	15 seconden
Uitschakelvertraging	30 seconden
Alarmsignaaltijd	15 minuten
Sirene	Niet ingesteld

INSTALLATIE

Het paneel dient te worden geïnstalleerd op een plaats die niet van buiten zichtbaar is door een raam of deur. Bovendien moet het paneel op een makkelijk toegankelijke plek gemonteerd te worden. Een ideale plek is bijvoorbeeld een kast in de hal of onder de trap, dicht bij de hoofdingang. Zorg voor voldoende licht zodat de gebruiker het paneel goed kan bedienen.

Bevestiging

- 1) Draai de schroeven van de kap los en verwijder de kap.
- 2) Verwijder het verpakkingsmateriaal van de printplaat of het extra bedieningspaneel.
- 3) Houdt het paneel op de gewenste plaats en markeer de bevestigingsgaten.
- 4) Bevestig het paneel met gebruikmaking van de drie bevestigingsgaten.

De centrale aansluiten

OPMERKING: WAARSCHUWING - NETSPANNING

Het paneel moet steeds verbonden zijn met het elektriciteitsnet volgens de huidige IEE regulering. Een ongeschakelde, aftak-king van het net, geschikt voor een belasting van 5A, dient te worden aangelegd door een gekwalificeerd elektricien.

Eik defect dat met de netspanning te maken heeft moet snel worden geanalyseerd en gecorrigeerd door een gekwalificeerd elektricien om te zorgen dat het systeem ongehinderd kan functioneren.

Waarschuwing: Onder normale bedrijfsomstandigheden kan het metaal van de transformator de 70°C bereiken. Deze temperatuur is normaal en valt binnen de voorgeschreven specificaties.

Batterijaansluiting

Maximale specificaties batterij: 12 V 7,0 Ah. Het paneel heeft een hulpbatterij nodig om te dienen als voeding bij het uitvallen van de netspanning. Hiervoor dient een gereguleerde lood/zuur accu te worden gebruikt.

Detectorzones

Het apparaat bezit aansluitmogelijkheden voor maximaal 8 detectorzones waarvoor de normaal gesloten types moeten worden gebruikt. Een gemeenschappelijke sabotage zone van het systeem is gemarkeerd als **24 HR Tamper**. Eén of meer detectie apparaten kan/kunnen op het systeem worden aangesloten. Zij moeten in serie geschakeld worden. De zoneaansluitingen zitten rechtsonder op de printplaat (zie schema B).

L+ als alarmgeheugen

Voor het geval er twee of meer detectors (bewegingsdetectors of ruitbreukdetectors) in een zone aangesloten worden, dienen de serieel geschakelde detectors te worden toegepast. De 'L+' aansluiting biedt deze functie. Buiten bedrijf is de aansluiting laag (0 V) in bedrijf is hij hoog (12 V). Deze moet worden aangesloten op de juiste SET of LATCH aansluiting in de detector. Zie woordenlijst voor verklaring.

L+ als detector reset (L+ indien geprogrammeerd voor identificatie)

Bepaalde detectors moeten een spanningsonderbreking krijgen om gereset te worden. (Bijv. Viper Plus® of Rookdetec-tors). De L+ uitgang kan worden geprogrammeerd voor gebruik als een 'ID' (identificatienummer) uitgang met gebruikmaking van optie 7-4. De L+ uitgang moet dan worden gebruikt als de negatieve aansluiting voor deze apparaten.

Securit ST-805 Inbraakmeldcentrale

Installatiehandleiding

De positieve aansluiting van deze apparaten moet afgetakt worden van AUX +.

Binnensirenes, luidsprekers, en sleutelschakelaarbedrading.

AC-driven: werkt op wisselstroom
DC-driven: werkt op gelijkstroom
Strobe: flitser
16 Ohms luidspreker (maximaal 2) Maximaal 2 16 Ohms luidsprekers mogen worden aangesloten.

Schema A
Sleutelschakelaaraansluitingen
Open = Aan
Gesloten = Uit

Buitensirene en flitser

De aansluitingen voor de buitensirene en flitser staan afgebeeld in schema A. NB: sirene trigger is negatief aangesloten (negatieve ring).

ST- negatieve trigger flitser
S- negatieve trigger sirene
+ Sirene uit/flitser positieve aansluiting
- Sirene uit voeding & sirene anti-anti sabotageleiding (negatief)
-R Sirene anti-anti sabotageretourleiding (negatief)

AUX DC Hulpvoeding - Detectorvoeding

De hulpvoeding werkt via de aansluitingen gemerkt 'AUX'. Hierdoor is 12 Volt voedingsspanning beschikbaar voor detectors, zoals ruitbreuk- of bewegingsdetectors. De hulpvoeding heeft een maximaal vermogen van 500mA (nominaal 12 V gelijkspanning). **Zie schema B.**

Het bevestigen van een extra bedieningspaneel

- 1) Zoek een goede plaats voor het bedieningspaneel. Markeerde bevestigingsgaten.
- 2) Zorg dat de kabel door de bodem steekt.
- 3) Schroef de bodem op de muur en zorg dat hij recht zit.

Het aansluiten van een extra bedieningspaneel

- 1) Alle bedieningspanelen moeten aangesloten worden met zesaderige kabel.
- 2) Verbind de kabel met de connectors als afgebeeld in schema C. Zorg dat elke kabel aangesloten wordt op de connector met dezelfde benaming in het paneel. Verbind C met C, D met D, + aan ++ en - aan - enzovoorts. De sabotage bedrading van het systeem moet in serie aangesloten worden met de bestaande sabotagezone. Let op de voorbeelden voor serie- en parallelschakeling in de woordenlijst.

Individuele bedieningspanelen behoeven niet voor het systeem te worden geïdentificeerd. Als meer dan één extra bedieningspaneel wordt toegepast, kan het rechtstreeks met de centrale verbonden worden of parallel worden aangesloten over een reeds aangesloten extra bedieningspaneel. Alle aansluitingen staan parallel behalve die van de sabotage zone die in serie moet staan. (Zie verklarende

woordenlijst met voorbeelden van serie- en parallelschakeling).

Schema C

sabotage schakelaar
zoemer
aansluitingen.

INSCHAKELEN

De eerste keer inschakelen

OPMERKING: De kap moet van de centrale af zijn zodat de programmeerstand gebruikt kan worden. Door installateurcode 7890 # in te voeren kan het systeem ook in de programmeerstand gezet worden

Als de installateurcode wordt ingevoerd en het paneel goed functioneert gebeurt het volgende:

- 1) Zet de netspanning aan. De binnensirene begint. *Dit is een sabotage alarm.*
- 2) Voer nu 1234 in, gevolgd door de # toets. Nu stopt de sirene en de led voor *sabotage* flitst. *Hiermee is het alarm geaccepteerd en geannuleerd. Maar omdat de centrale of het extra bedieningspaneel nog open staat blijft de tamper functioneren. Dat is normaal onder deze omstandigheden.*
- 4) Zet de centrale uit en doe de looptest van de centrale (zie gebruikershandleiding 11.0). *Hiermee worden alle zones vrijgegeven.*
- 5) Zet het apparaat nu uit en voltooi de bedrading van de centrale. *Sluit de bedrading van de centrale NOOIT aan terwijl de spanning is ingeschakeld.*
- 6) Zet de centrale weer aan en start de programmeerstand door 7890* in te voeren. *De centrale kan nu geprogrammeerd worden.*

Als het apparaat niet geprogrammeerd hoeft te worden, kunt u nu de geopende kap(pen) sluiten en de # toets indrukken. Hiermee zet u de programmeerstand uit. Lees vervolgens de gebruikershandleiding om te zien welke mogelijkheden er verder zijn.

Als u op een bepaald moment de programmeerstand wilt afsluiten kunt u alle gekozen instellingen bevestigen met de * (ster) toets. Daarna dient u alle openstaande anti-sabotagezones te sluiten en ongeveer 60 seconden te wachten waarna de centrale automatisch uit de programmeerstand zal gaan. Door op de # toets te drukken kunt u de centrale ook uit de programmeerstand halen.

Als u op een bepaald moment opnieuw het apparaat in de programmeerstand wilt brengen kunt u dat doen door de installateurcode in te voeren gevolgd door het intoetsen van de # toets. Hierdoor gaat de centrale in de programmeerstand.

Securit ST-805 Inbraakmeldcentrale

Installatiehandleiding

Als u gedurende een wat langere tijd het apparaat in de programmeerstand wilt houden terwijl u zelf niet daarbij aanwezig bent, kunt u het volgende doen. Zodra u het apparaat in de programmeerstand heeft gezet kunt u de kap van de centrale of extra bedieningspaneel verwijderen.

PROGRAMMEREN

Zodra de centrale in de programmeerstand staat, heeft u de volgende keuzemogelijkheden:

Inschakelvertraging (10 - 90 seconden)

Toets 3-0 in. Het apparaat staat af fabriek ingesteld op een inschakelvertraging van 30 seconden. Een andere vertragingstijd kan worden voorgeprogrammeerd met behulp van de volgende tabel:

Na het kiezen van de gewenste tijdsduur * intoetsen ter bevestiging. Het acceptatiesignaal zal nu klinken.

Toets 1	10 seconden. Led 1 aan.
Toets 2	15 seconden. Led 2 aan.
Toets 3	30 seconden. Led 3 aan (standaard).
Toets 4	45 seconden. Led 4 aan.
Toets 5	60 seconden. Led 5 aan.
Toets 6	90 seconden. Led 6 aan.

Uitschakelvertraging (10-90 seconden)

Toets in 3-1. Het apparaat is ook voor de Uitschakelvertraging af fabriek ingesteld op 30 seconden. Om de Uitschakelvertraging te veranderen dient u de aanwijzingen voor de inschakelvertraging op te volgen. Toets * in om te bevestigen. Het acceptatiesignaal zal nu klinken.

Toets 1	10 seconden. Led 1 aan.
Toets 2	15 seconden. Led 2 aan.
Toets 3	30 seconden. Led 3 aan (standaard).
Toets 4	45 seconden. Led 4 aan.
Toets 5	60 seconden. Led 5 aan.
Toets 6	90 seconden. Led 6 aan.

Tijdsduur van sirene (3 - 20 minuten)

Toets 3-2 in. De tijd dat de sirene gaat is af fabriek ingesteld op 15 minuten. Een nieuwe tijdsduur kan worden ingevoerd door een toets in te drukken volgens de tabel. Toets * om de keuze te bevestigen. Het acceptatiesignaal zal klinken.

Toets 1	3 minuten. Led 1 aan.
Toets 2	4 minuten. Led 2 aan.
Toets 3	5 minuten. Led 3 aan.
Toets 4	10 minuten. Led 4 aan.
Toets 5	15 minuten. Led 5 aan (standaard).
Toets 6	20 minuten. Led 6 aan.

Nacht-/ thuisstand inschakelvertraging (0 - 90 seconden)

Toets 3-3 in. De inschakelvertraging is af fabriek ingesteld op 15 seconden. Een nieuwe inschakelvertraging kan worden ingevoerd door een toets in te drukken volgens de tabel. Toets * om de keuze te bevestigen. Het acceptatiesignaal zal klinken.

Toets 0	0 seconden. Alle Leds uit (direct).
Toets 1	10 seconden. Led 1 aan.
Toets 2	15 seconden. Led 2 aan (standaard).
Toets 3	30 seconden. Led 3 aan.
Toets 4	45 seconden. Led 4 aan.
Toets 5	60 seconden. Led 5 aan.
Toets 6	90 seconden. Led 6 aan.

OPMERKING: Als extra luidsprekers zijn aangebracht kan het volume van de sirene tijdens vertrek worden geregeld met de volumeknop op de printplaat.

Voorbeelden

Veranderde inschakelvertraging in 60 seconden

INVOER	3-0	5	
Omschrijving	inschakelvertraging	kies 60 seconden	bevestig deze keuze

Verander de tijd dat de sirene gaat in 3 minuten

INVOER	3-2	1	
Omschrijving	alarmsignaal sirene	kies 3 minuten	bevestig deze keuze

Verander de Uitschakelvertraging in 45 seconden

INVOER	3-1	4	*
Omschrijving	Uitschakelvertraging	kies 45 seconden	bevestig deze keuze

Programmeren van de zones (2 - 8)

Zones 2 - 7 kunnen aangepast geprogrammeerd worden naar uw behoeften. Zone 1 blijft steeds de zone van de laatste uitweg. Zone 8 heeft beperkte instelmogelijkheden.

Invoer	Programma zone	Invoer	Programma zone
4-2	2	4-6	6
4-3	3	4-7	7
4-4	4	4-8	8
4-5	5		

Selecteer de zone die u wilt aanpassen. De zone kan worden geprogrammeerd door een keuzegetal in te drukken uit de volgende tabel. Nadat uw keuze is ingetoetst dient u op * te drukken om die keuze vast te leggen. Het acceptatie signaal klinkt ter bevestiging.

Keuze no.	Zones 2-7	Zone 8
1	Alarm zone	Alarm
2	Alarmzone met doorlopen	Brand
3	Alarm zone, overbrugd als de centrale "deelbeveiligd" is ingeschakeld	Paniek Alarm
4	Volgzone, overbrugd als de centrale "deelbeveiligd" is ingeschakeld	Volledige beveiliging met sleutel-schakelaar
5	Volgzone wanneer de centrale "volledig beveiligd" is ingeschakeld. Toegangszone.	
6	Brand zone	

Securit ST-805 Inbraakmeldcentrale

Installatiehandleiding

7	Toegangszone	
8	Paniek alarm	

Zie verklarende woordenlijst (p. 6) voor een omschrijving van de zone types.

Bijvoorbeeld:

Om zone 3 als een "toegangsroute" te programmeren toetst u in: 43 7*

Om zone 8 als een "sleutelschakelaar" te programmeren toetst u in: 4 8 4 *

ANDERE PROGRAMMEEROPTIES 7 (1 - 8)

Toets in: 7-1 Zet sirene en zwaailicht in nachtstand uit.

Toets in: 7-2 Zet belgeluid aan (Zie gebruikershandleiding voor zone toewijzing)

Toets in: 7-3 Zet volledige beveiliging aan wanneer de laatste deur geactiveerd is.

Toets in: 7-4 Verander L+ in ID- uitgang

Toets in: 7-5 Zet handmatige overbrugging van zone 1 aan. (Ingang/Uitgang) bij nachtstand.

Toets in: 7-6 Zet extra bedieningspaneel aan voor paniek alarm (Te bedienen met *&#).

Toets in: 7-7 L+ signalen eerst aan alarm

Toets in: 7-8 Onderbreek flitser test. (Voor gesproken tekst telefoonverbinding)

Toets * om keuze te bevestigen. Het acceptatiesignaal klinkt.

THUISSTAND ZONESELECTIE 8(1-8) (Geldt niet voor "BRAND" of "PANIEK ALARM")

Deze centrale maakt het mogelijk om bepaalde delen van het pand met het alarm te beveiligen terwijl andere delen normaal bewoont en in gebruik zijn. U kunt dit bereiken met de "THUISSTAND" instelling. Deze komt overeen met de "NACHTSTAND" instelling behalve dat er geen toegangs-/uitgangsweg nodig is als onderdeel van de procedure bij het aan- en uitzetten.

Terwijl de centrale in de programmeerstand staat, toetst u 8 in om de "THUISSTAND" instellingen te selecteren. Door toetsen 1 tot 8 op het bedieningspaneel in te toetsen kunt u de zones selecteren die u wilt overbruggen tijdens de THUISSTAND.

Als een toets wordt ingedrukt, zal de respectievelijke led op het paneel aan of uitgaan. Alle zones waarvan de leds branden zullen tijdens de "THUISSTAND" overbrugd worden en in de zones waarvan de leds uit zijn zal het alarm geactiveerd blijven.

INSTALLATEURSCODE 1-1

De installateurcode is af fabriek ingesteld op 7890. Als u deze code wilt wijzigen, moet het bedieningspaneel eerst in de PROGRAMMEERSTAND gezet worden.

Toets in: 1-1; LEDS 1,2,3, en 4 branden

Toets in: de nieuwe toegangscode van vier cijfers.
(Na invoer van elk cijfer gaat er een led uit)

De luidspreker zal een acceptatiesignaal geven ten teken dat de nieuwe code is geaccepteerd. Als de luidspreker een foutmeldingssignaal afgeeft dan is de nieuw gekozen code verkeerd. Misschien is de nieuwe code in conflict met een oude code. Op dit moment blijft de oude toegangscode voor

de monteur geldig. U kunt vervolgens dezelfde procedure herhalen met gebruikmaking van een andere code.

LOGBOEK OVERZICHT MONTEUR 5 (Keuzes tussen actief en niet-actief alarm)

Het paneel 'onthoudt' de laatste alarmtoestand zowel bij actief als bij niet-actief alarm.

Selecteer de "Programmeerstand" en toets 5 in om toegang te krijgen tot het logboek.

U hoort nu een constant geluid dat aangeeft dat u de laatste actieve stand van het alarm bekijkt. Misschien brandt er geen led omdat er geen alarm was tijdens de laatste periode dat het alarm actief was. Toets #; de sirene stopt en u krijgt de laatste niet-actieve periode van het alarm te zien. Door nu op O te drukken, krijgt u de laatste alarmtoestand te zien tijdens een niet-actieve periode van het alarm (ongeacht hoe lang geleden die alarmtoestand was). Door op # te drukken, komt de sirene weer in werking en krijgt u de laatste alarmtoestand te zien in een actieve periode van het alarm. Toets * om af te sluiten.

Door * in te toetsen sluit u het overzicht van het logboek en komt u weer terug in de programmeerstand.

TESTOPTIES MONTEUR 6 (0 - 5)

De monteur heeft een aantal testopties waarmee hij de sirenes en dergelijke kan testen zonder de centrale uit de Programmeerstand te hoeven halen. Deze nieuwe opties kunnen worden aangesproken door in de programmeerstand 6 in te toetsen en dan een van de volgende opties te kiezen:

- Voer in: 0 Binnenzoemer (geluid bij binnenkomen/ verlaten van pand)
- Voer in: 1 Binnensirene (alarmgeluid uit luidspreker/ bedieningspaneel)
- Voer in: 2 Buitensirene
- Voer in: 3 Flitser buiten
- Voer in: 4 L+ uitgang (ook indien deze uitgang als identificatienummer is geprogrammeerd)
- Voer in: 5 VOLLEDIGE BELASTING (Alles ingeschakeld)

Toets * om af te sluiten en terug te keren in de Programmeerstand.

FABRIEKSINSTELLINGEN 9-9

De fabrieksinstellingen zijn in twee gedeelten onderverdeeld, namelijk programmering en codes.

Fabrieksprogrammering herstellen

Om de fabrieksprogrammering zichtbaar te maken dient u eerst de programmeerstand te activeren en vervolgens:

- 1.) 9-9 intoetsen
Alle aangesloten sirenes zullen een snel piepend geluid laten horen. Het bedieningspaneel binnen maakt een constant geluid.
- 2.) de toegangscode van de monteur intoetsen
Indien de code correct is ingevoerd, zal nu het acceptatiegeluid te horen zijn en zijn alle fabrieksinstellingen opnieuw geactiveerd. Indien er een fout is gemaakt, zal het geluid voor foutsignalering te horen zijn en zijn de geprogrammeerde instellingen onveranderd gebleven. De codes voor de monteur en de gebruiker zijn ook gelijk gebleven.

Securit ST-805 Inbraakmeldcentrale

Installatiehandleiding

den deze detectors slechts toegepast als meerdere detectors nodig zijn voor de beveiliging van één bepaalde zone van grote afmetingen. **APPARATEN MET NORMAAL GEOPENDE CONTACTEN**

Apparaten met normaal geopende contacten (zoals drukmatten) kunnen individueel of in samenhang met normaal gesloten apparaten worden aangesloten. De volgende schema's laten zien hoe dit kan worden gerealiseerd.

Normaal open apparaat op zone 1,3,5, of 7.

Normaal open apparaat op zone 2,4,6 of 8

Normaal open apparaat met normaal gesloten apparaat op zone 1,3,5 of 7.

Normaal open apparaat met normaal gesloten apparaat op zone 2,4,6 of 8.

Zone	Zonegebruik / ruimte	Weerstand	Toegangs-sleutels
1		○	
2		○	
3		○	
4		○	
5		○	
6		○	
7		○	
8		○	
Vertraging	Waarde		Sleutels
Volledige beveiliging.		Seconden	
Nachtstand		Seconden	
Buitensirene		Minuten	
Hokje aankruisen	1 2 3 4	5 6 7 8	Gecontroleerd
Uitbreidingsopties			
Batterijspanning			V
Hulpspanning			V
Geïnstalleerd door			

De volgende informatie dient in de centrale te worden bewaard of anders bij de installateur. Het kan dan gebruikt worden als gegevens bij het programmeren.

PROBLEMEN VERHELPEN

Hieronder vindt u een lijst met veel voorkomende problemen en de bijbehorende oplossingen.

Probleem	Oorzaak	Antwoord
7-5 geprogrammeerd maar zone 1 wil niet overbruggen in de nachtstand	U heeft de zone niet <i>handmatig overbrugd</i> toen u de centrale activeerde	Als u de nachtstand activeert, code *0*1 intoetsen
Zone 1 blijft steeds branden	Het geheugenverbindingsstukje is niet verwijderd	Verbindingsstukje verwijderen
sabotage alarm stopt niet als kap bevestigd wordt	sabotagezone blijft open staan	Controleer 24HR sabotage, en sabotage bedrading naar sirene en alle andere apparaten in de open sabotagezone.
Paniek alarm werkt niet via extra bedieningspaneel	Niet lang genoeg *&# ingedrukt of optie niet geactiveerd	Houdt *&# zolang ingedrukt dat het alarm aangaat. Activeer optie 7-2.
Netspanningslicht brand niet	Geen netspanning	Controleer zekering en netspanning
Batterij neemt het	Batterij zekering stuk,	Verbind de batterij en

niet over als netspanning uitvalt.	batterijverbinding los, batterij leeg	controleer 1A zekering. Sluit nieuwe batterij aan.
Extra bedieningspaneel doet niets.	Bedrading verkeerd	Controleer de bedrading. C aan C en D aan D.
Zones willen niet activeren	Bedrading verkeerd	Zorg dat de aangesloten apparaten in serie staan en niet parallel.
Zones activeren tijdens binnenkomst	Door het zicht van een zone lopen of van toegangsprocedure afwijken.	Zorg dat alle zones in de toegangsroute geprogrammeerd zijn op doorlopen. Wijk niet van de route af.
Zone activeert ook tijdens dagstand	Geprogrammeerd als indringer of brand	De zone anders programmeren, b.v. als alarmzone.
Het extra bedieningspaneel werkt maar licht niet op	Netspanning uitgevallen.	Controleer aansluiting op het net omdat de verlichting van het extra bedieningspaneel wordt uitgeschakeld als het systeem op de batterijhulpvoeding werkt vanwege spanningsuitval op het net.
Zone wordt ook tijdens daginstelling geactiveerd	Geprogrammeerd als paniek alarm of brand alarm	Verander de programmering van de zone zodat het een alarmzone is o. i. d.

Als u nog steeds problemen blijft hebben kunt u contact opnemen met de plaatselijke technische servicelijn. Zorg dat u de betreffende informatie bij de hand heeft. Als uw probleem te maken heeft met de bedrading kan men u vragen om bepaalde instructies op te schrijven. Zorg dus voor pen en papier. Het telefoonnummer is:

Algemene vragen en antwoorden

Vraag	Antwoord
Kunnen twee binnensirene's in het systeem toegepast worden?	Ja, maar zorg dat de anti sabotage voorzieningen in serie staan en dat de stroomafname niet te hoog wordt.
Kan een buitensirene worden geïnstalleerd?	Ja, die kan aangesloten worden op AUX+ en S-. Let op dat de stroomafname niet te hoog wordt.
Kan de monteur de instellingen van de centrale veranderen zonder de gebruikercode?	Ja, als de installateurcode wordt ingetoetst begint het paneel met de instelprocedure.
Hoeveel infrarood bewegingsdetectors kunnen per zone aangesloten worden?	Zoveel als de voeding kan hebben. De weerstand per zone mag niet meer dan 50 Q bedragen.

