

PC1616 / PC1832 / PC1864

Gebruikershandleiding

DSC[®]

PowerSeries[™]

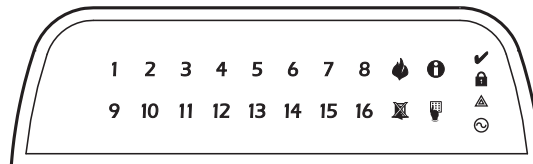
S E C U R I T Y S Y S T E M

INHOUD

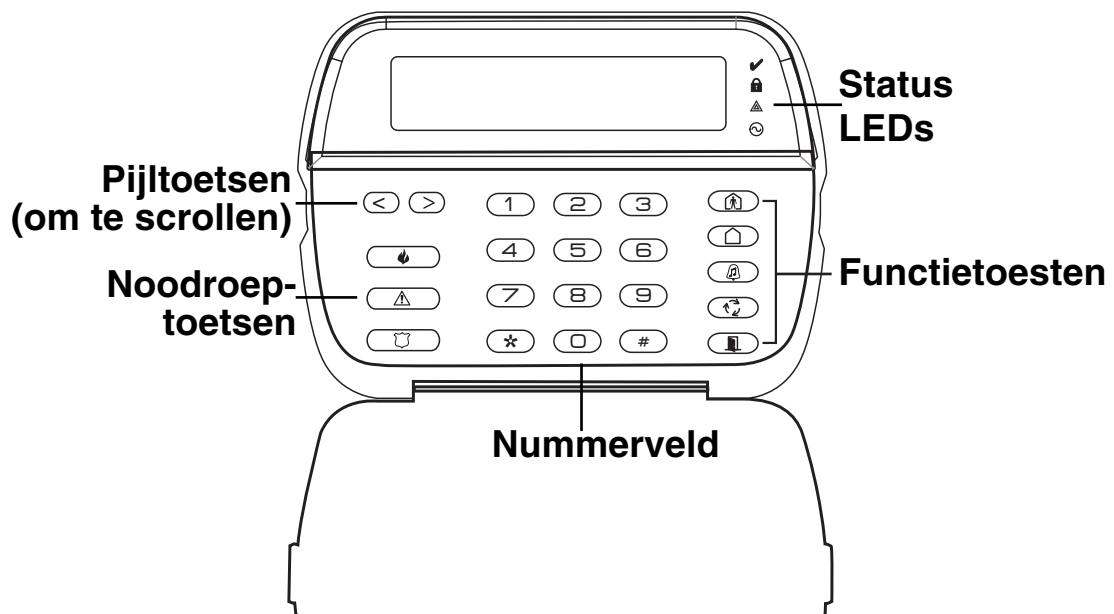
PowerSeries Bediendelen	5
Symbolen op het display	7
Informatiepaginas	8
Toegangscodes	8
Systeeminformatie	8
Informatie betreffende detectoren / zones	9
Uw alarmsysteem	10
Brandmelding	10
Het systeem testen	10
Meldkamer	10
Onderhoud	10
Algemene systeemfuncties	10
PK5500 Taalkeuze	11
Het system in- & uitschakelen	11
Inschakelen	11
Afwezig inschakelen	11
Snel buitengaan	11
Sirene geactiveert na afwezig inschakelen	11
Uitschakelen	12
Aanwezig inschakelen (Gedeeltelijk inschakelen)	12
Nachtinschakeling	12
Geluidloze uitgangsvertraging	12
In-/Uitschakeling op afstand	12
Noodroepstoetsen	12
Bij Alarm	13
Inbraakalarm sirene continu	13
Brandalarm sirene gepulseerd	13
Tijd & Datum programmeren	13
Zones overbruggen	13
Storingsweergave	15
Storingsmenu bevestigen	15
Alarmgeheugen	15
Deurbelfunctie (Ingang / Uitgang bieps)	16
Toegangscodes programmeren	16
Toegangscodes	16
Gebruikerscode attributen	16
Squawk sirene attribuut	17
Partitietoewijzing	17
Toegangscodes verwijderen	17
Gebruikersfunctie bevelen	17
Helderheid/Contrast instellen	18
Bediendeelbuzzer instellen	19
Namen programmeren	19
Gebeurtenisgeheugen weergave	20
Reset detectoren	20
Instructies voor het installeren van rookdetectoren	21

PowerSeries BEDIENDELEN

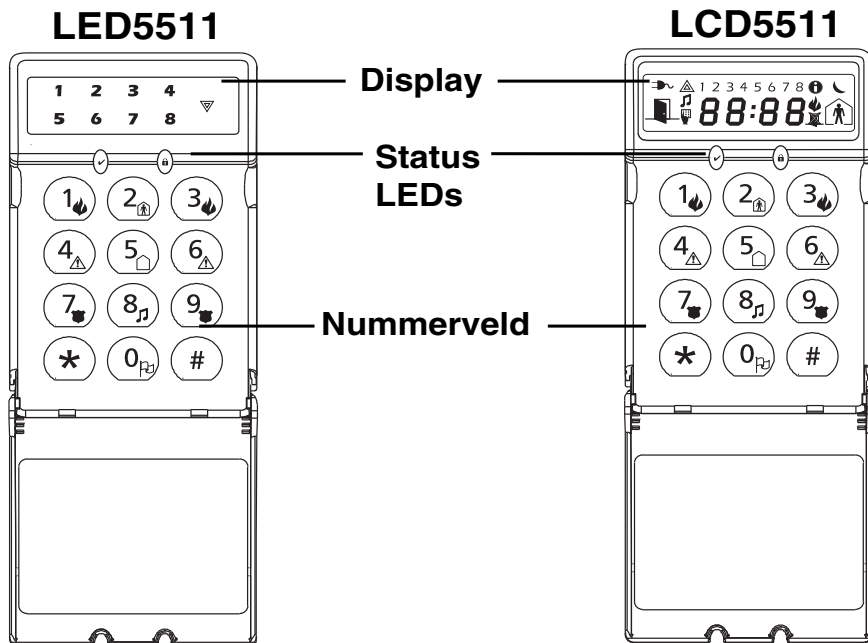
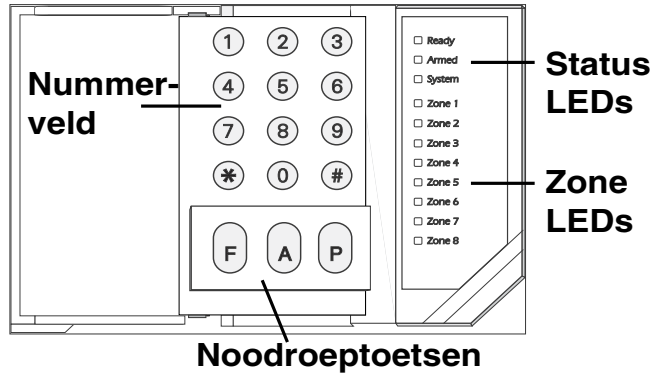
PK5500/PK5501



PK5508/PK5516

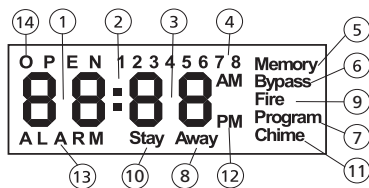


PC1555RKZ

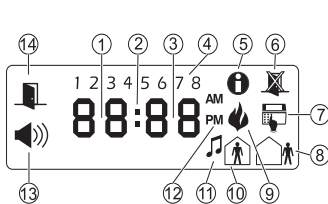


SYMBOLEN OP HET DISPLAY

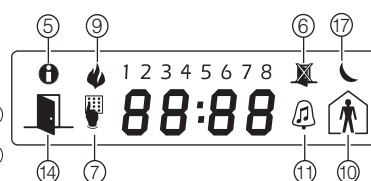
LCD5501 Fixed Message



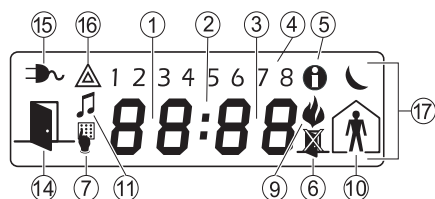
LCD5501 ICON



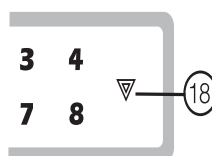
PK5501/RFK5501



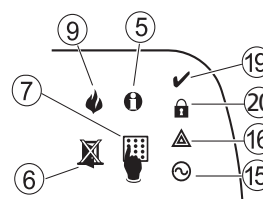
LCD5511



LED5511



PK5508/5516/RFK5508/5516



- 1 88** – Deze twee 7-segment indicaties tonen het uur als de lokale klok geactiveerd is, en tonen de zones, wanneer de OPEN of ALARM symbolen oplichten. De twee cijfers tonen een zone per seconde, beginnend met het laagste zonenummer, als je door de zones gaat.
- 2 : (dubbele punt)** – Dit symbool scheidet de uren van de minuten en knippert een k efer per seconde als de lokale klok geactiveerd is.
- 3 88** – Deze twee 7-segment indicaties tonen de minuten als de lokale klok geactiveerd is.
- 4 „1 tot 8”** – Deze cijfers geven de storing weer, nadat men [*][2] heeft ingevoerd.
- 5 Geheugen** – Toont dat er alarmen in het geheugen zijn.
- 6 Overbruggen** – Toont dat er zones manueel of automatisch overbrugd zijn.
- 7 Program** – Toon dat het systeem zich in de installateursprogrammering bevindt of het bediendeel in gebruik is.
- 8 Afwezig** – Het systeem werd in Afwezig modus ingeschakeld. Het is ingeschakeld na afloop van de uitgangsvertraging.
- 9 Brand** – Er zijn brandalarmen in het geheugen.
- 10 Aanwezig** – Het systeem werd in Aanwezig modus ingeschakeld.
- 11 Deurbel** – Dit symbool licht op wanneer men de functietoets „Deurbelfunctie” drukt.
- 12 AM, PM** – Weergave van de lokale klok in het 12 uurs formaat. Het symbool is uit als de lokale klok in het 24 uurs formaat geprogrammeerd is.
- 13 ALARM** – Dit symbool wordt tesamen met de eerste twee cijfers van het uur gebruikt, om te tonen welke zone in alarm is.
- 14 OPEN** – Dit symbool wordt tesamen met de eerste twee cijfers van het uur gebruikt, om te tonen welke zones OPEN (NIET ALARM !) zijn.
- 15 AC** – Netspanning aanwezig.
- 16 Stysteemstoringen** – Er is een systeemstoring.
- 17 Nacht** – Het systeem werd in Nachtmodus ingeschakeld.
- 18 Systeem** - Toont het volgende:
 - Geheugen** – Toont dat er alarmen in het geheugen zijn.
 - Overbruggen** – Toont dat er zones manueel of automatisch overbrugd zijn.
 - Systeemstoring** – Er is een systeemstoring.
- 19 Veilig LED (Groen)** – Het systeem is veilig voor inschakeling.
- 20 Aan LED (Rood)** – Licht deze LED op, is het systeem ingeschakeld.

SYSTEMINFORMATIES

Noteer hier alle systeeminformaties en berg deze handleiding voor toekomstig gebruik op aan een veilige plaats.

TOEGANGSCODES

Hoofdcode [40]: _____

PC1616 / PC1832 / PC1864

Code	Toegangscode	Code	Toegangscode	Code	Toegangscode	Code	Toegangscode
01		13		25		37	
02		14		56		38	
03		15		27		39	
04		16		28		40	
05		17		29		41	
06		18		30		42	
07		19		31		43	
08		20		32		44	
09		21		33		45	
10		22		34		46	
11		23		35		47	
12		24		36		48	

PC1832 / PC1864

Code	Toegangscode	Code	Toegangscode	Code	Toegangscode	Code	Toegangscode
49		55		61		67	
50		56		62		68	
51		57		63		69	
52		58		64		70	
53		59		65		71	
54		60		66		72	

PC1864

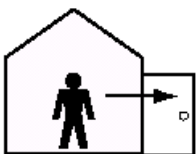
Code	Toegangscode	Code	Toegangscode	Code	Toegangscode	Code	Toegangscode
73		79		85		91	
74		80		86		92	
75		81		87		93	
76		80		88		94	
77		83		89		95	
78		84		90			

Systeeminformaties geactiveerd ?

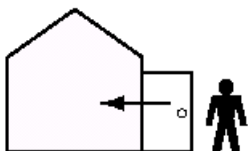
[F] Brand

[A] Noodroep

[P] Paniek



De uitgangsvertraging loopt seconden.



De ingangsvertraging loopt seconden.

Voor de meldkamer:

Klant # : _____

Telefoon # : _____

Voor de installateur:

Firma : _____

Telefoon # : _____

Informatie betreffende zones / detectoren

Detector	Veilig bereik	Detectortype	Detector	Veilig bereik	Detectortype
01			33		
02			34		
03			35		
04			36		
05			37		
06			38		
07			39		
08			40		
09			41		
10			42		
11			43		
12			44		
13			45		
14			46		
15			47		
16			48		
17			49		
18			50		
19			51		
20			52		
21			53		
22			54		
23			55		
24			56		
25			57		
26			58		
27			59		
28			60		
29			61		
30			62		
31			63		
32			64		

Uw veiligheidssysteem

Uw DSC veiligheidssysteem werd ontworpen met de bedoeling, u zo veel mogelijk flexibiliteit en gebruiksgemak te bieden. Lees deze handleiding zeer aandachtig door en vraag uw installateur u uit te leggen hoe het systeem precies werkt en welke functies mogelijk zijn. Alle gebruikers van dit systeem horen dezelfde informatie te krijgen over het gebruik ervan. Vul de pagina met de systeeminformatie in en bewaar die op een veilige plek als referentie voor later.

Branddetectie

Het systeem is in staat branddetectieapparatuur te controleren zoals rookdetectoren en alarm te slaan wanneer een brandhaard wordt ontdekt. Een degelijke branddetectie hangt af van een voldoende aantal branddetectoren die op juiste plaatsen werden gemonteerd. De branddetectieapparatuur moet volgens bepaalde normen geïnstalleerd worden. Lees de richtlijnen voor het "Evacuatieplan voor het gezin" in deze handleiding.

Opmerking: Uw installateur moet de branddetectiefunctie van deze installatie inschakelen voor ze operationeel wordt.

Tests van het systeem

Om U ervan te vergewissen dat het systeem naar behoren blijft werken, is het van het grootste belang dat u elke week het systeem even test. Zie daarvoor de testprocedure die u in deze handleiding terugvindt. Indien uw systeem niet naar behoren werkt, dient u contact op te nemen met de installateur die de plaatsing heeft uitgevoerd.

Monitoring/Melding bij derden

Dit systeem is in staat om alarmmeldingen, storingsmeldingen en noodinformatie via de beschikbare infrastructuur door te sturen naar een meldkamer. Als U een vals alarm veroorzaakt, bel dan onmiddellijk de meldkamer om te vermijden dat onnodige maatregelen worden getroffen.

Opmerking: De monitoringfunctie moet door de installateur worden geactiveerd voor het systeem operationeel wordt.

Onderhoud

Bij normaal gebruik vergt het systeem nauwelijks onderhoud.

De volgende punten moet u wel in acht nemen.

1. Maak het bediendeel niet met een natte doek schoon. Even afstoffen met een licht vochtige doek moet normaal gezien volstaan om stof te verwijderen.
2. De accu/beltest is bestemd om de staat van de accu te controleren. Toch is het ten eerste aangeraden de noodaccu's om de drie jaar te vervangen.
3. Wat andere systemen betreft, zoals rookdetectoren, passieve infrarooddetectoren, ultrasone of microgolf-bewegingsdetectoren en glasbraakdetectoren, dient voor testen en onderhoud de lectuur van de respectieve fabrikanten geraadpleegd te worden.

Algemene bediening

Uw beveiligingssysteem bestaat uit een centrale, één of meer bediendelen, verschillende detectoren en sensoren. De centrale moet uit het zicht worden geïnstalleerd, in een beveiligde ruimte. De metalen behuizing omvat de elektronische onderdelen, de zekeringen en een noodstroom verzorging.

Doorgaans dienen enkel de installateur of iemand die belast is met onderhoud toegang te hebben tot de centrale. Alle bediendelen hebben een Piezo-Buzzer, LED lampjes en druktoetsen. Het LCD bediendeel heeft daarbij nog een alfanumeriek LCD-schermpje.

Het bediendeel wordt gebruikt om het systeem opdrachten te geven en om eventuele alarmen en storingen weer te geven. De bediendelen worden gemonteerd op de daartoe meest geschikte plaatsen binnen de beveiligde zone, dicht bij de in- en uitgangen van het beveiligde object.

Het beveiligingssysteem heeft verschillende zones. Elk van deze zones wordt bestreken door één of meerdere sensoren die met het systeem in verbinding staan (bewegingsdetectoren, glasbreukdetectoren, deur contacten of schoksensoren). Wanneer een sensor een alarmsituatie detecteert, gaat op een LED bediendeel de LED van de betreffende zone aan. Bij een LCD bediendeel daartegen wordt de zone die in alarm is, weergegeven met de betreffende omschrijving.

Een bijkomende functie voor de PC1616/PC1832/PC1864 is de automatische blokkering (Alarmteller) voor Alarm-, Sabotage- end Storingssignalen na een driemaalig optreden binnen een geprogrammeerde tijd (zie sectie 5 Optie [377] in de installatiehandleiding).






Es bestaat ook de optie "Bediendeelblokkering" (Sectie 5 Optie [012] in de installatiehandleiding).

BELANGRIJKE OPMERKING:

Een beveiligingssysteem kan noodgevallen niet voorkomen. Het is enkel bedoeld om U en - indien dit in de installatie is inbegrepen - een meldkamer te verwittigen bij een noodsituatie. Beveiligingsystemen zijn doorgaans zeer betrouwbaar maar kunnen in bepaalde omstandigheden niet naar behoren werken. Ze zijn in geen geval een vervangmiddel voor bepaalde beveiligingsmaatregelen of voor levens- of eigendomsverzekeringen. Uw beveiligingssysteem moet worden geïnstalleerd en onderhouden door bekwame vakmensen die U dienen te informeren over het beveiligingsniveau waarin werd voorzien en over de werking van het gehele systeem.



PK5500 Taalkeuze

De boodschappen op het display kunnen in verschillende talen weergegeven worden:

1. Hou beide   toetsen simultaan ingedrukt.
2. Ga met de   toetsen door de beschikbare talen.
3. Druk op toets  om de gekozen taal te bevestigen.

Het systeem in- & uitschakelen

Inschakelen



Sluit alle zones (niet bewegen en/of alle deuren en ramen sluiten). De "Veilig" (✓) LED licht op. Om in te schakelen, hou gedurende 2 seconden de "Afwezig" toets ingedrukt en/of voer uw toegangscode in, of voer   in om snel in te schakelen. Gedurende de inschakeltijd (Uitgangsvertraging actief) lichten de "Aan" (🔒) en "Veilig" (✓) LED's op, en de bediendeelbuzzer biept een k eer per seconde. U heeft nu een aantal seconden (geprogrammeerd door de installateur), om het gebouw te verlaten. Voer uw toegangscode in, om de inschakeling te annuleren.

Afwezig inschakelen

Na afloop van de uitgangsvertraging is het systeem ingeschakeld. Dit wordt zo op het bediendeel weergegeven: De "Veilig" (✓) LED gaat uit, de "Aan" (🔒) LED blijft aan, de bediendeelbuzzer stopt met biepen.

Snel buitengaan

Als het systeem ingeschakeld is, en u dient het gebouw te verlaten, gebruik dan deze functie "Snel buitengaan", zo dient u niet het systeem uit, dan weer in te schakelen.

Hou de functietoets **Snel buitengaan** gedurende 2 seconden ingedrukt, of voer   in. U heeft nu 2 minuten, om het gebouw door de uitgangsdeur te verlaten. Zodra deze deur gesloten is wordt de uitgangsvertraging be indigt.

Sirene na Afwezig inschakelen

Hoorbare uitgangsfout


De functie "Hoorbare uitgangsfout" werd voorzien, om het aantal valse alarmen te verminderen. Deze functie zal u op uitgangsfouten wijzen, na het "Inschakelen bij afwezigheid" van het systeem. Als u het gebouw na afloop van de uitgangstijd verlaat of als u de in- en uitgangsdeur niet goed sluit, dan zal het systeem u op twee verschillende manieren waarschuwen. Een doorgaand signaal zal uit het bediendeel weerklinken, en de sirene wordt geactiveerd. Vraag de installateur of deze functie geactiveerd is.

In dit geval:

1. Ga het gebouw opnieuw binnen.
2. Voer uw toegangscode in voor afloop van de ingangsvertraging, om het systeem uit te schakelen.
3. Herhaal de procedure voor het Afwezig inschakelen, en let op dat de in-/uitgangsdeur correct gesloten is.

Fout bij inschakeling


Als het systeem niet kan ingeschakeld worden, hoort u een fouttonaliteit. Dit kan als het systeem niet veilig is voor inschakeling (b.v. open zone), of wanneer een foutcode ingevoerd werd.

Druk op toets  en tracht opnieuw in te schakelen.


Uitschakelen



Als het systeem ingeschakeld is, kan het altijd middels uw toegangscode uitgeschakeld worden. Het bediendeel biept zodra u door de ingang deur binnenkomt. Voer binnen seconden uw toegangscode in (geprogrammeerd door de installateur), om geen alarm te genereren.

Fout bij uitschakeling



Bij het invoeren van een foutcode kan het systeem niet uitgeschakeld worden, en u hoort een 2 seconden fouttonaliteitige Code eingegeven haben, kann das System nicht unscharfschalten, und es ertönt ein 2 Sekunden dauernder Fehlerton. Druk op toets  en tracht opnieuw uit te schakelen.

Inschakelen bij aanwezigheid (Thuis inschakeling)

Deze functie geeft u de mogelijkheid de perimeter zones in te schakelen, en de interne zones inactief te laten. Zo kunt u het systeem inschakelen en in het huis verblijven. Sluit alle zones (beweging stoppen en/of deuren/ramen sluiten). De "Veilig (✓) LED licht op. Hou de functietoets **Aanwezig inschakelen** (als geprogrammeerd door de installateur) 2 seconden ingedrukt, en/of voer uw toegangscode in, en blijf in het gebouw. Gedurende de inschakelperiode (Uitgangsvertraging actief) lichten de "Aan"  en de "Veilig" (✓) LED's op, en het bediendeel biept een k eer alle drie seconden. Na afloop van de uitgangsvertraging is het systeem ingeschakeld.

Dit wordt zo op het bediendeel weergegeven: De "Veilig" (✓) LED gaat uit, de "Aan"  LED blijft aan, de bediendeelbuzzer stopt. De "Aan"  LED en de "Overbruggen" of "Systeem" LED lichten op. Het systeem overbrugd zo sommige detectoren in het binnenbereik.

Nacht inschakeling

Wenst u het systeem volledig in te schakelen, nochtans het ingeschakeld is in "Aanwezig modus", zo dient u   op evenwelk bediendeel in te voeren. Alle zones in het binnenbereik worden nu ingeschakeld, met uitzondering van zones, die als "Nacht zones" geprogrammeerd zijn. "Nacht zones" worden alleen ingeschakeld in "Afwezig modus". Zo kunt u zich beperkt bewegen in het gebouw, okk als het systeem volledig ingeschakeld is. Vraag uw installateur na een lijst met alle als "Nacht" geprogrammeerde zones. Wanneer zones in het binnenbereik geactiveerd worden (b.v. met [*][1]), dient u het systeem uit te schakelen, om weer toegang te hebben tot binnenbereiken, die niet als "Nacht" geprogrammeerd zijn.

Geluidloze uitgangsvertraging




Wanneer het systeem ingeschakeld werd middels de functietoets **Aanwezig** of met het bevel

Inschakelen zonder ingangsvertraging (  [toegangscode]), zo wordt de akoestische weergave (bediendeelbuzzer) be indigtndet, en de uitgangsvertraging wordt alleen voor deze uitgangsvertraging verdubbeld.

In-/Uitschakelen met afstandsbediening

Het systeem kan middels een afstandsbediening in- en/of uitgeschakeld worden. Het inschakelen met de Aan-toets op de afstandsbediening wordt bevestigd met een Squawk van de sirene. Het uitschakelen met de Uit-toets wordt bevestigd met 2 Squawks van de sirene.

Noodhulptoetsen

Hou de toetsen  (F),  (A) of  (P) 2 seconden ingedrukt, om een Brand-, Noodroep- of Paniekalarm te activeren. Een akoestisch signaal op de bediendeelbuzzer bevestigd het activeren van de alarmingang en de alarmtransmissie naar de meldkamer.


Vraag uw installateur of Ile noodhulptoetsen geactiveerd zijn.

Opmerking: Brandtoetsen kunnen alleen door de installateur gedesactiveert worden.

LED5511/LCD5511 Bediendeel

Hou beide toetsen tegelijkertijd ingedrukt, om volgende boodschap te verzenden:

  **BRAND**

  **NOODROEP**

  **PANIEK**

Wanneer het alarm afgaat

Er bestaan 2 verschillende alarmtonaliteiten:

Aanhoudende sirene = Inbraakalarm

Tijdelijke / Pulseerde sirene = Brandalarm

Inbraakalarm:



Wanneer het inbraakalarm afgaat kan het alarm worden afgezet door uw veiligheidscode in te tikken. Wanneer het alarm per ongeluk in werking werd gezet moet u de meldkamer of de plaatselijke autoriteiten onmiddellijk daarvan op de hoogte brengen.

Brandalarm:



Als uw systeem werd geïnstalleerd met branddetectoren en het alarm afgaat (onderbroken geluidsignaal), dan dient u onmiddellijk uw evacuatieplan uittevoeren. Zie ook de richtlijnen voor gezinsevacuatie verderop in deze handleiding.

Tijd & Datum programmeren

Voer en de [Hoofdcode] in, of druk de functietoets voor het programmeren van de tijd (als geprogrammeerd door de installateur), of in geval van een storing "Tijdverlies", druk op toets wanneer u zich in het menu "Storingsweergave" bevindt.

Druk op toets om Tijd en datum te kiezen.

Op een LCD bediendeel ga met de pijltoetsen tot de menuoptie. Druk op toets om de optie te kiezen.

Voer het uur in het 24 uren formaat (UU:MM) in, dan de datum (MM:DD:JJ). Druk op toets om het menu te verlaten.

Opmerking: De installateur kan een LCD bediendeel programmeren, dat Tijd & Datum weergegeven worden, als het niet in gebruik is. Druk op toets om het Tijd & Datum display te verwijderen.

Zones overbruggen

Maak gebruik van deze mogelijkheid wanneer u de toegang moet verkrijgen tot een deel van de beveiligde zones terwijl het systeem ingeschakeld is. In de overbrugde zones kan geen alarm worden geslagen. Zones die tijdelijk buiten gebruik zijn als gevolg van schade aan de bekabeling of aan de contacten kunnen eveneens overbrugd worden om het systeem alsnog in te schakelen (gedeeltelijke beveiliging) tot de herstellingen kunnen gebeuren. Een zone kan niet overbrugd worden, als het systeem ingeschakeld is. Overbruggingen worden automatisch ongedaan gemaakt wanneer het systeem ingeschakeld wordt en moeten dus iedere keer vóór het opnieuw inschakelen van het systeem ingesteld worden.

OPMERKING: Uit veiligheids overwegingen kan uw installateur het systeem zondanig programmeren dat het overbruggen van bepaalde zones onmogelijk wordt (b.v. rookdetectoren).

Een overbrugde zone beperkt uw beveiliging. Wanneer een zone niet kan worden vrijgemaakt, dient u uw installateur te contacteren.

Zones met een PK5500/LCD5500 bediendeel overbruggen

Het systeem moet uitgeschakeld zijn.

1. Druk op toets om in het functiemenu te geraken. Op het display verschijnt:

Toets (*) voor <>

Zone overbrug.

2. Druk nu op toets of , voer uw toegangscode in (als vereist). Op het display verschijnt:

Zone zoeken <>

Zonenaam

3. Voer het (de) 2-cijferige zonenumber(s) in (01-64).

U kunt ook met de pijltoetsen door de zones scrollen. Druk op toets om de zone te kiezen. Op het display verschijnt:

Zone zoeken <>





Zonenaam ?

Op het display verschijnt een "B" om aan te duiden dat de zone overbrugd is. Staat er een zone open (b.v. deur met magneetcontact staat open), verschijnt op het display:

Zone zoeken <>




Zonenaam O

Wanneer een open zone overbrugd wordt, verschijnt een "B" in plaats van een "O".






- Om een overbrugde zone opnieuw te activeren, voer het 2-cijferige nummer van de overbrugde zone in. U kunt ook met de pijltoetsen   door de zones scrollen, en die, die weer geactiveerd moet worden, met toets  bevestigen. Het "B" op het display verdwijnt.
- Druk op toets  om de modus te verlaten en terug te gaan naar de normaalstatus.

Zones op een LED of Icon bediendeel overbruggen

Het systeem moet uitgeschakeld zijn.






- Voer   in, dan uw toegangscode (als vereist).
- Voer het (de) 2-cijferige zonenummer(s) in (01-64).
De betreffende zone LED licht op.
- Om een overbrugde zone weer te activeren, voer het 2-cijferige zonenummer van de uitgeschakelde zone in. De betreffende zone LED gaat uit.
- Druk op toets  om de modus te verlaten en terug te gaan naar de normaalstatus.

Alle overbrugde zones reactiveren

- Voer   in, dan uw toegangscode (als vereist).
- Voer   in.
- Druk op toets  om de modus te verlaten en terug te gaan naar de normaalstatus.

Overbrugde zones herroepen









Zones, die bij de laatste inschakeling overbrugd waren, kunnen opnieuw opgeroepen worden:

- Voer   in, dan uw toegangscode (als vereist).
- Voer   in.
- Druk op toets  om de modus te verlaten en terug te gaan naar de normaalstatus.






Groep overbuggen

Een overbrugde groep is een selectie van geprogrammeerde zones in het systeemgeheugen. Deze groep kan bij het inschakelen opgeroepen worden om regelmatig een selectie van zones te overbruggen. Er kan een groep per partitie overbrugd worden.

Groep programmeren:

- Voer   in, dan uw toegangscode (als vereist).
- Voer een 2-cijferige nummer (01-64) in voor de zones, die in deze groep opgenomen worden. Op een LCD bediendeel kunt u ook met de pijltoetsen   door de zones scrollen, en die zones, die opgenomen worden zullen, met toets  bevestigen.
- Om de geselecteerde zones in de groep op te slaan, voer   in.
- Druk op toets  om de modus te verlaten en terug te gaan naar de normaalstatus.

Groep bij de volgende inschakeling oproepen:

- Voer   in, dan uw toegangscode (als vereist).
- Voer   in. Bij de volgende inschakeling zijn de zones in deze groep overbrugd.
- Druk op toets  om de modus te verlaten en terug te gaan naar de normaalstatus.

Storingsweergave

Zodra een storing voorkomt licht de "Storing" (▲) of "Systeem" LED op en het geluidssysteem van het bediendeel zal om de 10 seconden twee keer biepen. Druk op toets (#) om het biepen te stoppen.

Voer (*)(2) in om de type van de storing te zien. De betreffende storing wordt door de cijfers 1 - 8 weergegeven.

LED / Cijfer	Storingstype	Opmerking	Actie
1	Service vereist Druk op [1] voor meer informatie	(1)=Lage batterijspanning (2)=Sirenelus (3)=Systeemstoring (4)=Systeemsabotage (5)=Modulesupervisie (6)=RF storingsdetectie (7)=PC5204 lage batterijspanning (8)=PC5204 AC storing	Service vereist
2	Spanningsuitval	In het gebouw en/of in de buurt is een spanningsuitval. De centrale werkt enkele uren verder via de batterij.	Service vereist
3	Telefoonlijnstoring	Het systeem heeft een storing op de telefoonlijn waargenomen.	Service vereist
4	Transmissiefout	Het systeem tracht een transmissie naar de meldkamer door te sturen, maar het lukt niet. Mogelijk door storing 3.	Service vereist
5	Detector (zone) defect	Het systeem heeft een fout op een of meerdere detectoren waargenomen.	Service vereist
6	Detector (zone) sabotage	Het systeem heeft een sabotage op een of meerdere detectoren waargenomen.	Service vereist
7	Detector (zone) lage batterijspanning	Een of meerdere draadloze detectoren met lage batterijspanning.	Service vereist
8	Uur & datum verlies	Bij volledige spanningsuitval (netspanning & batterij) dient u het uur en datum opnieuw in te stellen. Druk op toets [8] wanneer u zich in het menu "Storingsweergave" bevindt.	Uur & datum opnieuw instellen

Storingsmenu bevestigen

Als optie "Geen inschakeling bij alle storingen" geactiveerd is kan deze functie gebruikt worden. Druk op toets (9) wanneer u zich in het storingsmenu ((*)(2)) bevindt om de bestaande storingen te bevestigen en te overslaan, en het systeem nochtans in te schakelen. Het gebeurtenis wordt in het geheugen opgeslaan en de gebruiker wordt geïdentificeerd.

Alarmgeheugen

In geval van alarm licht de "Geheugen" of "Systeem" ("Brand" als aangawandt) LED op. Voer (*)(3) in, om te zien, welke detectoren het alarm veroorzaakt hebben. De "Geheugen" of "Systeem" LED en de betreffende zonennummers knipperen.

Op een PK5500/LCD5500 bediendeel kunt u met de pijltoetsen (←) (→) door de verschillende detectoren scrollen, die in het alarmgeheugen opgeslaan zijn. Druk op toets (#) om het menu te verlaten. Schakel het systeem in, dan uit, om het alarmgeheugen te lessen. Als er een alarm veroorzaakt was tijdens het systeem ingeschakeld was, gaat het bediendeel bij uitschakeling onmiddellijk in het alarmgeheugen.

Deurbelfunctie (biepen bij ingang/uitgang)

Om de deurbelfunctie in of uit te schakelen, hou de functietoets "Deurbel" 2 seconden ingedrukt, of voer * 4 in.

Toegangscodes programmeren

Naast de hoofdcodes kunnen 94 bijkomende toegangscodes geprogrammeerd worden (1-48 voor de PC1616, 1-72 voor de PC1832, 1-95 voor de PC1864). Voer * 5 in dan de hoofdcodes.

De "Program" of "Systeem" LED knippert, en de "Aan" LED (🔒) licht op. Voer het 2-cijferige nummer in voor de te programmerende cijfer (b.v. 06 voor toegangscodes 6; 40 voor de hoofdcodes). Op een PK5500/LCD5500 bediendeel gaat u met de pijltoetsen ← → naar het gewenste nummer en bevestigt deze met toets * . Voer een nieuwe 4-cijferige code in, of verwijdert u een code met toets * . Voer opnieuw een 2-cijferige nummer in of druk op toets # om te beëindigen.

Bestaat het systeem uit meerdere partities, kan een toegangscodes aan een of aan meerdere partities toegekend zijn. Vraag de installateur voor meer informatie.

Voor een toegangscodes bestaan er programmeerbare attributen, welke het overbruggen van zones, toegang op afstand via het ESCORT5580 module, of unieke gebruik toelaten.

Toegangscodes

[*][5][Hoofdcodes] bij uitgeschakeld systeem.

Met [*][5] kan de gebruiker bijkomende toegangscodes programmeren.

Gebruikerscode - 01-48 voor de PC1616, 01-72 voor de PC1832, 01-95 voor de PC1864.

Hoofdcodes (toegangscodes 40) - Deze code kan alleen door de installateur gewijzigd worden (wanneer geprogrammeerd)

Supervisiecodes - Deze codes zijn altijd geldig, wanneer u zich met * 5 in de modus "Gebruikerscode programmeren" bevindt. Met deze codes kunnen enkel bijkomende codes geprogrammeerd worden, die de gelijken of minder attributen hebben. Een k  er geprogrammeerd, nemen de supervisiecodes de gelijken attributen aan als de hoofdcodes. Deze attributen zijn wel veranderbaar.

Dwangcodes - Deze codes zijn standaard gebruikerscodes, die een "Code onder dwang" verzenden, zodra deze op het bediendeel ingevoerd worden, om evenwelke functie uit te voeren.

Opmerking: Dwangcodes zijn niet geldig met [*][5], [*][6] of [*][8] bevelen.

Opmerking: Geen code kan als duplicaat van een andere geprogrammeerd worden.

Gebruikerscode attributen

1. Bij het programmeren van een nieuwe of van een bestaande code neemt deze de attributen aan van de code, die ingevoerd werd, om in de * 5 programmering te geraken.
2. Fabriekmatig heeft de hoofdcodes (code 40) toegang tot alle partities en attributen 3 & 4 zijn ingeschakeld.

Opmerking: Deze attributen zijn niet veranderbaar.

Inherente attributen (alle codes behalve installateurscode en onderhoudscodes)

In- / Uitschakelen - Iedere toegangscodes kan een toegekende partitie in- of uitschakelen.

Bevel uitgangen ([*][7][1], [*][7][2], [*][7][3] en [*][7][4]) - Wanneer voor deze uitgangen een toegangscodes nodig is, kan iedere toegangscodes in de toegekende partitie het bevel [*][7][1-4][toegangscodes] uitvoeren.

Programmeerbare attributen ([*][5][hoofdcodes/supervisiecodes][9][code])

- 1 Supervisiecode
- 2 Dwangcodes
- 3 Overbruggen van zones actief
- 4 Toegang met ESCORT
- 5 Downlook op afstand telefoonnummer 1
- 6 Downlook op afstand telefoonnummer 2
- 7 Squawk sirene bij het in-/uitschakelen
- 8 Code unieke gebruik

Squawk sirene attributen

Wanneer dit attribuut geactiveerd is, stoot de sirene een Squawk uit, zodra een toegangscode ingevoerd werd, om "Afwezig" in te schakelen. U hoort ook Squawks bij het in-/uitschakelen met een afstandsbediening. Deze optie is programmeerbaar door de installateur.

Opmerking: Dit attribuut is niet geldig voor de hoofdcodes, maar de hoofdcodes is nodig om dit attribuut voor andere codes te activeren.

Opmerking: Voor toegangscode, die een afstandsbediening toegekend zijn, hoort u de Squawks ook, wanneer deze code onmiddellijk op het bediendeel ingevoerd wordt.

Partitie toekennen

Om een toegangscode aan een partitie toe te kennen, dient de gebruiker [*][5][hoofdcode][98][codenummer] in te voeren (b.v. [*][5][1234][98][code 03]). Na dit bevel het cijfer voor de betreffende partitie(s) invoeren (b.v. 4 voor partitie 4).

De hoofdcodes heeft toegang tot alle partities en mag niet gewijzigd worden.

Partitietoekenning ([*][5][hoofdcode/supervisiecode][98][code])

1. Toegang tot partitie 1 (voor de PC1616/PC1832/PC1864)
2. Toegang tot partitie 2 (voor de PC1616/PC1832/PC1864)
3. Toegang tot partitie 3 (voor de PC1832/PC1864)
4. Toegang tot partitie 4 (voor de PC1832/PC1864)
5. Toegang tot partitie 5 (voor de PC1864)
6. Toegang tot partitie 6 (voor de PC1864)
7. Toegang tot partitie 7 (voor de PC1864)
8. Toegang tot partitie 8 (voor de PC1864)

Opmerkingen betreffende de toegangscode en de programmering

1. Ook wanneer optie "6-cijferige toegangscode" geactiveerd is, staan er 37 codes ter beschikking
 - [*][5][hoofdcode][01 tot 95] om toegangscode te programmeren
 - [*][5][hoofdcode][98] voor de partitietoekenningmodus [01 tot 39 en 41 tot 95] om de partitietoekenning te programmeren
 - [*][5][hoofdcode][99] voor de modus van de attributen om deze te bewerken
2. De attributen van de hoofdcodes kunnen niet veranderen worden
3. Als er een nieuwe code in [*][5] geprogrammeerd werd, worden alle bestaande codes verifiëerd. Als er een duplicaat van een code gevonden wordt, hoort u een fouttoon en de code gaat terug naar zijn vorige status. Dit geldt voor 4 en 6-cijferige codes.

Toegangscode verwijderen

Om een code te verwijderen, kiest u een code, en drukt u op toets *****. Zodra op toets ***** gedrukt werd, wordt deze code uit het systeem verwijderd, en de gebruiker kan de volgende code kiezen.

Gebruikersfuncties

Schakel het systeem uit en voer ***** **6** [hoofdcode] in.

Nu heeft u toegang tot volgende gebruikersfuncties:

[1] Uur en datum

Voer 4 cijfers in voor het uur in het 24 uren formaat (UU:MM). Geldige waarden zijn 00 tot 23 voor het uur en 00 tot 59 voor de minuten.

Voer nu 6 cijfers in voor de maand, dag en het jaar (MM:DD:JJ).

[2] Automatische inschakeling

Met toets [2] schakelt u in het gebruikersfunctiemenu de automatische inschakeling per partitie in (3 bieps) of uit (lange tonaliteit). Is deze functie geactiveerd, wordt het systeem iedere dag om hetzelfde uur automatisch "Afwezig" ingeschakeld (Aanwezig/Afwezig zones geactiveerd). Het uur van de automatische inschakeling wordt geprogrammeerd met het [*][6][hoofdcode][3] bevel.

[3] Uur van de automatische inschakeling

Het systeem kan geprogrammeerd worden, om partities iedere dag om hetzelfde uur in te schakelen. Voer 4 cijfers in voor het uur, wanneer het systeem dagelijks ingeschakeld zal worden. Om dit uur worden de bediendeelbuzzers gedurende een periode geactiveerd, die door de installateur geprogrammeerd is. Zo weet u dat de automatische inschakeling begint. De sirene kan ook geprogrammeerd worden, om om de 10 seconden een Squawk te laten horen. Na afloop van deze periode is het systeem "Afwezig" ingeschakeld zonder uitgangsvertraging.

De automatische inschakeling kan geannuleerd of uitgesteld worden, indien u tijdens de waarschuwingsperiode een geldige toegangscode invoert. De volgende dag tracht het systeem om hetzelfde uur opnieuw automatisch in te schakelen. Wanneer een automatische inschakeling geannuleerd of uitgesteld werd, wordt er een code naar de meldkamer gestuurd (wanneer geprogrammeerd).

Wanneer het systeem wegens volgende redenen niet kan ingeschakeld worden, wordt er een "Autom. inschakeling annuleringscode" verstuurd:

- Geen inschakeling zonder AC/DC
- Grendelnde systeemsabotage
- Zoneuitbreiding supervisiestoring

[4] Systeemtest

De sirenenuitgang (2 S), de LED's op het bediendeel en de kiezer kunnen getest worden. De spanning van de batterij van de centrale wordt ook gemeten.

[5] DLS activeren

Wanneer geactiveerd heeft de installateur toegang tot de installateursprogrammering via DLS software. Het DLS venster blijft gedurende 6 uren geopend. Na 6 uren heeft de installateur geen toegang meer tot de het venster opnieuw geactiveerd wordt.

[6] Oproep initialiseerd door gebruiker

Wanneer geactiveerd door de installateur, tracht de centrale de downloading PC op te bellen. Deze moet wachten op de oproep van de centrale, om een up-/downloading uitr te voeren.

[7] Voor toekomstig gebruik

[8] Functietest door gebruiker

Middels deze test kan de gebruiker de functie van de detectoren testen. De meldkamer wordt over deze test verwittigt.

Opmerking: Brandzones, toets [F] en 2-draads rookdetectoren zijn van deze test uitgesloten. Bij het openen van een van deze zones wordt de functietest onmiddellijk onderbroken, een alarm gegenereerd, en er heeft een transmissie naar de meldkamer plaats.

1. Voer ***** **6** **8** in om de functietest te activeren. Het systeem verwittigt de meldkamer dat er een test plaats heeft.
2. Open achtereenvolgens alle detectoren (zones). U hoort een akoestisch signaal van het bediendeel en het gebeurtenis wordt in het geheugen geregistreerd.
3. Herstel alle detectoren. Voer ***** **6** **8** in om de functietest te beëindigen. Het systeem verwittigt de meldkamer dat de functietest beëindigt is.

Opmerking: Als er binnen 15 minuten na begin van de functietest geen zone geopend wordt, wordt de test automatisch beëindigt. Het systeem gaat terug naar de normaalstatus.

Helderheid / Contrast instellen (PK5500/LCD5500 bediendelen)

Is deze optie geactiveerd, kunt u tussen 10 verschillende helderheid/contrast niveaus kiezen.

1. Voer ***** **6** [hoofdcode] in.
2. Ga met de pijltoetsen **←** **→** naar "Helderheid" of "Contrast".
3. Uw instelling met toets ***** bevestigen.
4. a) Helderheid: voor de helderheid van de achtergrondverlichting bestaan er meerdere niveaus. Ga met de pijltoetsen **←** **→** naar het gewenste niveau.
b) Contrast: er bestaan 10 niveaus voor de contrastinstelling van het bediendeeldisplay. Ga met de pijltoetsen **←** **→** naar het gewenste niveau.
5. Druk op toets **#** om te verlaten.

PK5501/PK5508/PK5516 bediendelen

Is deze optie geactiveerd, kunt u tussen 4 helderheidsniveaus voor de achtergrondverlichting kiezen. Met '0' wordt de achtergrondverlichting uitgeschakeld.

1. Voer [hoofdcode] in.
2. Ga met de pijltoetsen door de 4 verschillende niveaus.
3. De helderheid wordt automatisch overgenomen wanneer u op toets drukt om te verlaten.

Bediendeelbuzzer instellen

PK5500/LCD5500 bediendeelen

Is deze optie geactiveerd, kunt u tussen 21 verschillende buzzerniveaus kiezen. Met '00' wordt de buzzer gedesactiveerd.

1. Voer [hoofdcode] in.
2. Ga met de pijltoetsen naar de buzzerinstelling. Met toets bevestigen.
3. Kies met de pijltoetsen de gewenste instelling.

PK5501/PK5508/PK5516 bediendelen

1. Voer [hoofdcode] in.
2. Ga met de pijltoetsen door de 21 verschillende niveaus.
3. Het niveau wordt automatisch overgenomen wanneer u op toets drukt om te verlaten.

Namen programmeren

PK5500/LCD5500 bediendelen

Is deze optie geactiveerd, kunt u namen voor de zones, partities of voor de bevel uitgangen programmeren. U kunt ook eigene boodschappen programmeren, die op het display verschijnen, als het systeem niet ingeschakeld kan worden, of als er een alarm in het geheugen is, wanneer u het systeem uitschakelt.

1. Voer [hoofdcode] in.
2. Ga met de pijltoetsen naar "Namen programm.". Met bevestigen.
3. Ga met de pijltoetsen naar het namentype, die u wilt veranderen.
4. Kies met de pijltoetsen een individuele naam.
5. Plaats de cursor met de pijltoetsen onder de letter, die u wilt veranderen.
6. Druk op toets [1] tot [9] voor de passende letter. Bij het eerste k  er op de toets te drukken verschijnt de eerste letter. Druk de nummertoeets opnieuw voor de volgende letter.

Zie volgende tabel:

[1] = A, B, C, 1	[6] = P, Q, R, 6
[2] = D, E, F, 2	[7] = S, T, U, 7
[3] = G, H, I, 3	[8] = V, W, X, 8
[4] = J, K, L, 4	[9] = Y, Z, 9, 0
[5] = M, N, O, 5	[0] = Spatie

7. Zodra het gewenste cijfer verschijnt, ga met de pijltoetsen naar de volgende letter.
8. Wanneer een naam volledig geprogrammeerd is, druk op toets , ga dan naar "Opslaan" en druk opnieuw op toets .
9. Herhaal dit proces vanaf punt 2 tot alle namen geprogrammeerd zijn.

Gebeurtenisgeheugen op een LCD bediendeel weergeven

Het gebeurtenisgeheugen is een lijst bestaand uit de laatste 500 gebeurtenissen, die in het systeem gebeurden. Voor de weergave is een LCD bediendeel nodig.

1. Voer ***** **6** [hoofdcode] in.
2. Kies de weergave van het gebeurtenisgeheugen met toets *****.
3. Op het display verschijnt het gebeurtenisnummer, de partitie, het uur en datum. Met toets ***** krijgt u meer informatie betreffende het gebeurtenis.
4. Ga met de pijltoetsen **←** **→** door de verschillende gebeurtenissen in het geheugen.
5. Druk op toets **#** om het gebeurtenisgeheugen te verlaten.

Weergave globale status PK5500 bediendeel

Bevindt zich het bediendeel in globale modus (**#** toets ingedrukt houden), verschijnt op het display de globale status van de partities. Afhankelijk van de programmering wordt de basis van de tot 8 partities weergegeven:

1 2 3 4 5 6 7 8
A V ! N - - - -

Iedere partitie is door een nummer aangegeven. Onder het nummer verschijnt de actuele status van de partities.

A = Partitie is ingeschakeld

V = Partitie is veilig voor inschakeling

N = Partitie is niet veilig voor inschakeling

! = Partitie in alarm

- = Partitie niet geactiveerd

Terugstelling van de detectoren

Sommige detectoren, die een alarm hebben gegenereerd, vereisen een **Terugstelling** (Reset), om de alarm te annuleren (b.v.: glasbreukdetectoren, rookdetectoren,...). Vraag de installateur of deze functie ook voor uw systeem geactiveerd is.

Hou de functietoets "Reset detectoren" 2 seconden ingedrukt, of voer ***** **7** **2** in.

Wanneer zich een detector niet laat terugstellen, bestaat de mogelijkheid, dat deze nog steeds in alarm is. Wordt een detector teruggesteld, wordt de alarm geannuleerd.

Systeemtest

Opmerking: Bij het uitvoeren van een systeemtest, verwittig de meldkamer over begin en einde van deze test.

Bediendeelbuzzer en sirene testen

Het systeem biedt u verschillende testmogelijkheden, zo een 2 seconden check van de bediendeelbuzzer en de sirene.

1. Voer ***** **6** [hoofdcode] **4** in.
2. Het volgende gebeurt:
 - Alle bediendeelbuzzer en sirenes worden gedurende 2 seconden geactiveerd.
 - Alle LED's op het bediendeel lichten op.
 - Op een PK5500/LCD5500 bediendeel worden alle pixels zichtbaar.
 - Tijdens de test knipperen de "Veilig", "Aan", en "Storing" LED's.
3. Druk op toets **#** om het menu te verlaten.



Het gehele systeem testen


Rookdetectoren dienen een k er jaarlijks door de installateur getest te worden. De gebruiker is verantwoordelijk het systeem (behalve rookdetectoren) wekelijks te testen.

1. Voordat u met de test begint dient het systeem uitgeschakeld te zijn, en "Veilig" LED moet oplichten.
2. Druk op toets **#** en sluit alle zones om terug te geraken in de "Veilig" modus.
3. Voer de systeemtest uit zoals boven beschreven.
4. Om zone te testen, activeer de detectoren achtereenvolgens (b.v.: deuren/venster openen, of zich bewegen in ruimte, die door bewegingsdetectoren beschermd zijn).

- Op het display van PK5500/LCD5500 bediendelen verschijnt volgende boodschap, wanneer een detector (een zone) geactiveert wordt:

Systeem veiligen <> oder **Systeem veiligen** oder **Systeem veiligen <>**
voor insch. **voer code in** **of inschakelen**

Ga met de pijltoetsen   om te zien, welke zones open staan. De boodschap verdwijnt zodra de zone gesloten wordt.

- Op een PK5501/LCD5501 bediendeel toont de weergave "Open" aan, wanneer een detector (zone) geactiveerd wordt. Druk op toets  om te zien welke zones open zijn. Het bediendeel gaat door alle open zones.

- Op een PK5508/PK5516/PC55XXZT bediendeel licht het zonenummer op van de detector (zone), die geactiveerd werd. Het zonenummer gaat uit zodra de zone gesloten wordt (b.v.: deur/raam gesloten).




Opmerking: Sommige van deze functies zijn alleen aciveerbaar door de installateur.

Funcietest

De installateur kan een functietest uitvoeren. Wanneer in de functietestmodus lichten de "Aan", "Veilig" en "Storing" LED's op. Wordt deze test automatisch beëindigt, hoort u van de bediendeelbuzzer 5 minuten voor het testeinde een akoestisch signaal (5 bieps om de 10 seconden).

Een PC toegang tot het systeem toelaten

Soms moet de installateur gegevens naar de centrale sturen, of soms dient hij gegevens van de centrale te krijgen. Dit gaat middels PC, die uw alarmsysteem via de telefoonlijn opbelt. Hiervoor dient u misschien uw systeem voor de downloading voor te bereiden:

1. Voer   [hoofdcode]  in op evenwelk bediendeel. De centrale is nu voor een specifieke tijd klaar, een oproep van de downloading PC te ontvangen.

Vraag de installateur voor meer informatie betreffende deze functie.

Begrenzing van rookdetectoren

Ondanks dat de Meridian een betrouwbare rookdetector is, is het belangrijk te weten dat alle rookdetectoren begrenzingen hebben.

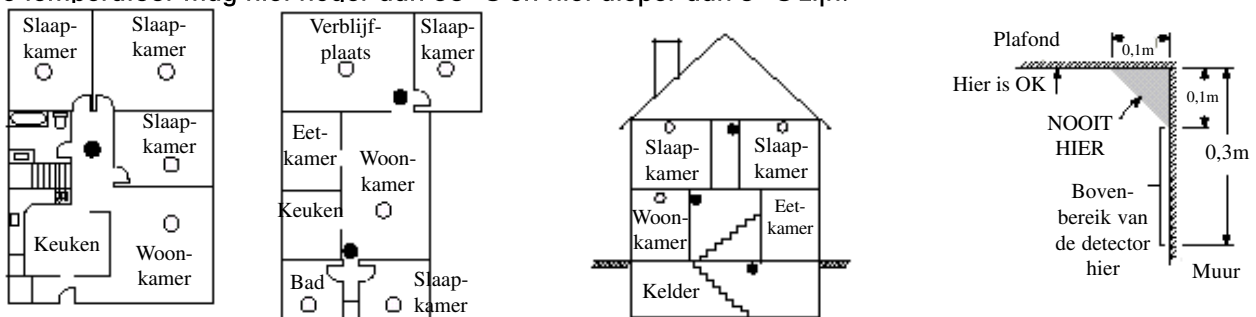
- Rookdetectoren werken niet zonder netspanning. Toestellen, die door een alarmcentrale verzorgd worden, werken niet bij gelijktijdig falen netspanning en accu op het hoofdschakelbord.
- Rookdetectoren kunnen enkel een alarm genereren, wanneer rook de rookkamer binnenkomt. Wat dan ook de rook voorkomt, de kamer binnentegaan, zal een alarm tegenhouden of vertragen. Vergewis u in „Instructies voor de locatie van rookdetectoren“. Het is belangrijk dat een rookdetector aan de juiste plaats geïnstalleerd wordt. Het is aan te raden een op iedere verdieping, of zelfs in iedere kamer te plaatsen. Het is ook belangrijk hindernissen te voorkomen, zoals gesloten deuren, waardoor de rook het toestel niet bereikt. Een rookdetector ziet het vuur pas wanneer de rook in rookkamer is.
- Rookdetectoren hebben sommige vanzelfsprekende begrenzingen: ze bieden geen bescherming voor iemand, die in het bed rookt, voor kinderen die met lucifers spelen, of voor plotselingen en enorme explosies.

Instructies voor de locatie van rookdetectoren

Aan gladde plafonds kan de rookdetector op 9,1 m geplaatst worden. Andere afstanden kunnen vereist worden, afhankelijk van dwarsbalken, van de plafondhoogte, de luchtstroom, of niet geïsoleerde plafonds.... Plaats de rookdetector niet aan de top van een gevel. De dode hoek kan de rook voorkomen het toestel te bereiken.

Voorkom bereiken met grote vochtigheid of luchtstroom, zoals naast deuren, ramen of ventilatoren.

De temperatuur mag niet hoer dan 38° C en niet dieper dan 5° C zijn.



- Rookdetector voor minimale veiligheid
- Rookdetector voor meer veiligheid

Brandveiligheid thuis

De meeste branden ontstaan thuis en om het gevaar tot een minimum te beperken, moet een brandveiligheidscontrole worden uitgevoerd en dient een evacuatieplan voor het hele gezin te worden uitgewerkt.

1. Zijn alle elektrische toestellen en stopcontacten in een veilige toestand (versleten draden, overbelaste verlichtingscircuits)? Bent u niet zeker van uw elektrische installaties, neem dan contact op met een vakman voor een professionele controle.
2. Zijn alle ontvlambare vloeistoffen veilig opgeborgen in afgesloten containers, op een goed verluchte en koele plaats? Schoonmaken met ontvlambare producten dient te worden voorkomen.
3. Worden brandgevaarlijke materialen (lucifers) buiten het bereik van kinderen bewaard?
4. Zijn ovens en toestellen waarin hout wordt verbrand, op een degelijke manier geïnstalleerd, en zijn ze schoon en in een degelijke staat? Laat dit door een vakman controleren.

Evacuatieplan voor het gezin

Er is vaak heel weinig tijd tussen de detectie van een brand en de tijd dat die brand dodelijk kan worden. Het is dus van het allergrootste belang dat een evacuatieplan voor het hele gezin wordt uitgewerkt en ingeoeffend.

1. Elk familielid moet worden betrokken bij het uitwerken van het evacuatieplan.
2. Het is van grootste belang dat ontsnappen vanuit een slaapkamer mogelijk moet zijn zonder dat u daarvoor een binnendeur moet openen. Om een dergelijke evacuatie te vergemakkelijken:
 - Moet u ervoor zorgen dat deuren en/of ramen die uitgeven naar buiten makkelijk kunnen worden geopend (en dat ze bij voorbeeld niet dichtgeverfd zitten).
 - Moeten speciale reddingsplannen worden uitgewerkt wanneer de nooduitgangen moeilijk te gebruiken zijn door kinderen, ouderen of gehandicapten. Dat betekent ook dat de personen die de redding moeten uitvoeren het waarschuwingssignaal moeten kunnen horen.
 - Als de nooduitgang zich boven de grondniveau bevindt, moet worden voorzien in een goedgekeurde brandladder of touw. Deze ladder en dit touw dienen ook in de brandoefeningen inbetrokken te worden.
 - Uitgangen op grondniveau moeten vrijgehouden worden (b.v. sneeuw ruimen voor de buitendeuren).
 - Het gezin moet een voorafbepaald verzamelpunt hebben waar iedereen veilig kan worden ondergebracht, b.v. aan de overkant van de straat of bij de burens. Zodra iedereen het huis heeft verlaten, belt u de brandweer.
 - Een goed evacuatieplan legt de nadruk op een snelle ontruiming. Ga niet eerst op onderzoek uit of probeer niet het vuur zelf te bestrijden. Probeer ook geen huisdieren of waardevolle voorwerpen te evacueren. Dat neemt immers te veel tijd in beslag. Eens u buiten bent, gaat u het huis niet meer binnen. Wacht tot de brandweer is gearriveerd.
 - Zet het plan op papier en hou regelmatig een oefening zodat iedereen, in geval van nood, weet wat hem of haar te doen staat. Herzie het plan als de omstandigheden gewijzigd worden (b.v. wanneer het aantal familieleden in het huis daalt of toeneemt, of wanneer er verbouwingen worden gedaan in het huis).
 - Zorg er voor dat uw branddetectiesysteem operationeel is door elke week tests te doen zoals elders in deze handleiding staat beschreven. Bent u niet zeker van de werking van het systeem, neem dan contact op met uw installateur.
 - Het is ten eerste aangeraden dat u contact opneemt met uw plaatselijke brandweer en dat u daar meer informatie vraagt over brandpreventieverantwoordelijke vragen om bij u thuis een veiligheidsinspectie te komen doen.

Onderhoud

Bij normaal gebruik vergt het systeem nauwelijks onderhoud.

De volgende punten moet u wel in acht nemen.

1. Maak het bediendeel niet met een natte doek schoon. Even afstoffen met een licht vochtige doek moet normaal gezien volstaan om stof te verwijderen.
2. De accu/beltest is bestemd om de staat van de accu te controleren. Toch is het ten zeerste aangeraden de noodaccu's om de drie jaar te vervangen.
3. Wat andere systemen betreft, zoals rookdetectoren, passieve infrarooddetectoren, ultrasone of microgolf-bewegingsdetectoren en glasbraakdetectoren, dient voor testen en onderhoud de lectuur van de respectieve fabrikanten geraadpleegd te worden.

Beperkte waarborg

De leverancier garandeert dat het produkt bij normaal gebruik voor een periode van twaalf maanden na de aankoopdatum geen defecten zal vertonen inzake materialen en uitvoering. De leverancier verbindt er zich eveneens toe om in het kader van de nakoming van elk onderdeel van deze waarborg, de defecte uitrusting ofwel te herstellen ofwel te vervangen nadat die werd teruggestuurd naar zijn fabriek. Deze waarborg heeft enkel betrekking op gebreken aan onderdelen en uitvoering en niet op schade die werd opgelopen tijdens het verzenden of manipuleren, noch op schade die niet kan worden toegeschreven aan de leverancier. Voorbeelden daarvan zijn blikseminslag, te hoog voltage, mechanische schokken, waterschade of schade die het gevolg is van misbruik, aanpassingen of een verkeerd gebruik van de uitrusting.

DSC erklærer herved at denne komponenten overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

"DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC".

Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

Por la presente, DSC declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

Ύδια του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC'.

Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente, DSC déclare que cet article est conforme aux exigences essentielles et autres relevantes stipulations de la directive 1999/5/EC.

DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The complete R & TTE Declaration of Conformity can be found at www.dsc.com/intl/rttedirect.htm.

Der Errichter:

CE

