
Планиране на спасяването на семейството

Често има много малко време между откриването на пожар и времето, когато той става смъртоносен. Така че много важно е да бъде разработен и отретепиран план за спасяване на семейството.

1. Всеки член на семейството трябва да участва в съставянето на плана.
2. Разучете възможните пътища за спасяване от всяко място в дома и тъй като много пожари се случват през нощта обърнете особено внимание на пътищата за спасяване от спалните.
3. Важно е спасяването от спалните да бъде възможно без отваряне на вътрешната врата.

Обсъдете следното, когато съставяте плановете за спасяване:

- Уверете се, че вратите и прозорците, които се отварят навън се отварят лесно. Осигурете те да не са залостени и техните ключалки да работят гладко.
- Ако отварянето, или ползването на изхода е много трудно за деца, възрастни, или затруднени в движението, трябва да бъдат разработени плановете за спасяването им.
- Ако изходът е високо над земята, трябва да бъде предвидена подходяща пожарна стълба, или въже и да бъдат проведени тренировки в тяхното използване.
- Изходите на земята трябва да се поддържат чисти. Изчиствайте снега през зимата; мебели, или друга екипировка не трябва да блокират пътя за излизане.
- Семейството трябва да има предварително определено място за събиране, където може да се види липсва ли някой; например на отсрещната страна на улицата, или при къщата на съседите. Щом всички са извън къщата, повикайте пожарната служба.
- Добрият план набляга на бързото спасяване. Недейте да изследвате пожара, или да се опитвате да се борите с огъня и не опитвайте да спасявате принадлежности, или домашни животни, тъй като това ще отнеме значително време. Който веднъж е излязъл, не трябва да влиза отново в къщата. Изчакайте пожарната служба.
- Напишете плана и го преповтаряйте често, така че при опасност всеки да знае какво да прави. Променете плана, ако се променят условията; например, когато членовете на семейството се увеличат, или намалят, или има промени в къщата.
- Убедете се, че Вашата предупреждаваща система за пожар е работоспособна чрез изпълняването на ежеседмични проверки (Вижте "Пожарна аларма" на стр. 14). Ако не сте сигурни за работата на системата, обърнете се към Вашия инсталатор.
- Препоръчва се да контактувате с местната противопожарна служба и да изискате подробна информация за противопожарната сигурност на дома и планирането на спасяването. Ако е възможно, осигурете Вашия местен офицер от противопожарната служба да направи инспекция в дома Ви.

Поддръжка

При нормална употреба системата изисква минимална поддръжка. Трябва да бъдат спазвани следните точки:

1. Не мийте клавиатурата с мокра кърпа. Лекото почистване с плат, слабо навлажнен с чиста вода трябва да премахне нормалните наслоявания от прах.
2. Теста на сирена/акумулатор е предвиден да определи условията на акумулатора. Препоръчително е да се заменя акумулатора на всеки три години.
3. Консултирайте се с литературата на производителя за проверка и поддръжка на другите устройства на системата, такива като пасивни инфрачервени датчици, ултразвукови или микровълнови датчици за движение, датчици за трошене на стъкло, или датчици за дим.

Относно Вашата система за сигурност

Вашето DSC устройство за сигурност е проектирано да достави възможно най-голямата гъвкавост и удобство. Прочетете внимателно този наръчник и изискайте Вашият инсталатор да Ви инструктира за работата на системата и кои характеристики са осъществени във Вашата система. Всички потребители на системата трябва да бъдат подробно инструктирани за нейната употреба. Попълнете страницата за информация за системата и запазете този наръчник на сигурно място за бъдещи справки.

Откриване на пожар

Тази система има възможност да работи с устройства за откриване на пожар - такива като датчици за дим и да дава предупреждение при откриване на условия за пожар. Сигурното откриване на пожар зависи от достатъчния брой датчици, монтирани на подходящи места. Това устройство трябва да бъде инсталирано в съответствие със стандарта N.F.P.A. 72 (N.F.P.A. Batterymarch Park, Quincey MA 02269). Внимателно прочетете в този наръчник ръководството за планиране на спасяването на семейството.

ЗАБЕЛЕЖКА: Вашият инсталатор трябва да разреши частта за откриване на пожар в това устройство, за да може тя да функционира.

Проверка

За да сте сигурни, че Вашата система продължава да работи според предназначението си, важно е да я проверявате ежеседмично. Прочетете секцията "Проверка на системата" на стр. 13 в този наръчник и внимателно следвайте инструкциите. Ако системата не функционира правилно, обадете се на инсталиращата компания за ремонт.

Наблюдение

Тази система има възможности да изпраща аларми, проблеми и информация за непредвидени обстоятелства чрез телефонни линии към наблюдаващата станция. Ако по невнимание задействате някоя аларма, незабавно се обадете на наблюдаващата станция, за да избегнете нежелателна отговорност.

ЗАБЕЛЕЖКА: Функцията наблюдение трябва да бъде разрешена от инсталатора, за да работи.

Обща работа на системата

Вашата система за сигурност се състои от DSC контролен панел Power 832, една или повече клавиатури Power 832 и различни детектори и датчици. Контролният панел трябва да бъде монтиран в стая за обща употреба, или в сутерен. Металната кутия съдържа електрониката, предпазителите и акумулатора. Обикновено няма нужда някой друг освен инсталатора, или обслужващия персонал да има достъп до контролния панел.

Всички клавиатури имат звуков индикатор и клавиши за въвеждане на командите. Светодиодните (LED) клавиатури имат светлинни индикатори за група от зони и за състоянието на системата. Течнокристалните (LCD) клавиатури имат буквено.цифрен индикатор на течни кристали (LCD).

Клавиатурата се използва за изпращане на команди към системата и за показване на текущото състояние на системата. Клавиатурите трябва да бъдат монтирани на удобни места в защитавания дом близо до входно-изходните врати.

Системата за сигурност има няколко зони, или области на защита и всяка от зоните е свързана към един или повече датчици, свързани към нея (датчици за движение, датчици за счупване на стъкла, контакти на врати, или датчици за дим). Датчик, който е в аларма ще бъде индикиран чрез мигане на съответния светодиоден индикатор на LED клавиатурите, или чрез писмени съобщения на LCD клавиатурата.

Важна бележка

Една система за сигурност не може да попречи на непредвидени обстоятелства. Тя е предназначена само да сигнализира на вас и - ако е включено - на вашата наблюдаваща станция за опасна ситуация. Системите за сигурност са общо взето много надеждни, но те не могат да работят при всички условия и не заместват благоразумните практики за сигурност. Вашата система за сигурност трябва да бъде инсталирана и обслужвана от квалифицирани професионалисти, които трябва да Ви информират за обезпечената степен на защита и да Ви инструктират за работата на системата.

Информация за системата

Попълнете следващата информация за бъдещи справки и съхранете този наръчник на сигурно място.

Кодове за гостъп

Вашият главен код е : _____

Допълнителни потребителски кодове

01 _____	09 _____	17 _____	25 _____
02 _____	10 _____	18 _____	26 _____
03 _____	11 _____	19 _____	27 _____
04 _____	12 _____	20 _____	28 _____
05 _____	13 _____	21 _____	29 _____
06 _____	14 _____	22 _____	30 _____
07 _____	15 _____	23 _____	31 _____
08 _____	16 _____	24 _____	32 _____

Информация за зоните

В системата има активни _____ зони.

Зона	Защитена област	Тип на зоната
1 _____	_____	_____
2 _____	_____	_____
3 _____	_____	_____
4 _____	_____	_____
5 _____	_____	_____
6 _____	_____	_____
7 _____	_____	_____
8 _____	_____	_____
9 _____	_____	_____
10 _____	_____	_____
11 _____	_____	_____
12 _____	_____	_____
13 _____	_____	_____
14 _____	_____	_____

Пожарна аларма

Аларма

При пожарна аларма сирената ще свири с пулсиращ звук. Предаването на алармата на наблюдаващата станция се забавя с 30 секунди. Ако алармата не е изчистена в рамките на това 30-секундно закъснение, тя ще бъде предадена на наблюдаващата станция.

Спиране на сирената

За да спрете сирената, натиснете [#]. Ако алармата е спряна и някой датчик за дим не е нулиран, алармата ще прозвучи отново след 90 секунди.

Ресет (възстановяване) на датчиците за дим

Когато датчик за дим е възстановен, ако той още детектира дим, алармената последователност ще прозвучи отново, както е описано по-горе. Ако няма дим, системата ще се върне в нормално състояние.

За да нулирате датчиците за дим от LED клавиатура:

Натиснете [*][7][2].

За да нулирате датчиците за дим от LCD клавиатура:

Натиснете [*], за да влезете в списъка на функциите. Потърсете...

Press (*) For < >
Output Control

Натиснете [*], за да изберете Output Control (управление на изхода). На дисплея ще се появи...

Select Output < >
Utilitu Output

Използвайте стрелките (< >), за да намерите следното съобщение и натиснете [*], за да го изберете...

Select Output < >
Sensor Reset

Забележка: Ако подозирате, че алармата е била предадена, обаче няма условия за пожар, обадете се на наблюдаващата станция, за да избегнете излишна отговорност. *Ако условието за пожар е несъмнено, незабавно следвайте Вашия евакуационен план. Ако алармата прозвучи през нощта, евакуирайте се незабавно.*

Забележка: Горното описание може да не е приложимо в зависимост от това, как Вашият инсталатор е програмирал пожарните алармени операции във Вашата система. **Поискайте повече информация от Вашия инсталатор относно работата на системата.**

Проверка на домашната противопожарна сигурност

Най-много пожари се случват в дома и за да се минимизира тази опасност се препоръчва да се направи проверка на противопожарната сигурност и да бъде разработен план за спасяване на семейството.

1. В сигурно състояние ли са всички електрически уреди и контакти? Проверете за оръфани шнурове, претоварени осветителни линии и др. Ако не сте сигурни за състоянието на Вашите електрически уреди, или домашното обслужване, потърсете оценка от професионалисти.
2. Дали всички горими течности са съхранени сигурно в затворени съдове на проветриво и хладно място? Трябва да бъде избягвано почистването с горими течности.
3. Запазени ли са опасните материали (кибрит) от достъп на деца?
4. Правилно ли са инсталирани печките и уредите, работещи с изгаряне на дърва, изчистени ли са и работят ли добре? Потърсете оценка от професионалисти.

Звънче за вратата

Звънчето за вратата се използва когато панелът е дезактивиран, за да се чува от клавиатурата звук всеки път, когато се отваря или затваря врата, или прозорец. Вратите и прозорците, които осигуряват тази индикация, са програмирани от Вашия инсталатор.

За да активирате звънчето за вратата от LED клавиатура:

Натиснете [*][4], за да ВКЛЮЧИТЕ, или ИЗКЛЮЧИТЕ звънчето за вратата. Когато тази команда бъде въведена, клавиатурата ще бипне 3 пъти, ако звънчето за вратата се разрешава и ще бипне един път продължително, когато то се забранява. Натиснете [#], за да се върнете в състояние Ready.

За да активирате звънчето за вратата от LCD клавиатура:

Започнете, когато панелът е дезактивиран, натиснете [*], за да влезете в списъка на функциите и след това потърсете...

Press (*) For < >
Door Chime

Натиснете [*] или [4], за да разрешите, или забраните звънчето за вратата. Натиснете [#], за да се върнете в състояние Ready.

Опции на клавиатурата

За всички клавиатури

Управление на звука на клавиатурата

Има 21 различни тона на звучене на клавиатурата, достъпни за клавиатурите на Power832. От някоя LCD клавиатура въведете [*][6][Главен код] и след това използвайте стрелките [< >], за да достигнете до съобщението "Keypad Buzzer Control" ("Управление на звука на клавиатурата"). Натиснете [*], за да изберете опцията. Използвайте стрелките [< >], за да изберете желаните звук на клавиатурата. Натиснете [#], за да излезете от избора на опция. Тази характеристика може да бъде достигната от светодиодна (LED) клавиатура чрез натискане за по-продължително време на бутоната [*].

Само за течнокристални (LCD) клавиатури

Избор на език

Езика, на който се изписват съобщенията на клавиатурите може да бъде променен чрез едновременното натискане за по-продължително време на бутоните [< >]. Това ще застави клавиатурата да влезе в режим на избор на езика. Изберете чрез стрелките желаните език и натиснете бутоната [*]. Това действие ще избере нов език и ще рестартира клавиатурата.

Следващите три опции се избират чрез въвеждане на [*][6][Главен код]. Използвайте стрелките [< >], за да достигнете желаното съобщение и натиснете [*], за да го изберете.

Управление на осветлението

Когато е избрана тази опция, клавиатурата ще ви позволи да изберете едно от 10 нива на задното осветление. Използвайте стрелките [< >], за да достигнете желаното ниво на осветеност и натиснете бутоната [#], за да излезете от избора.

Управление на контраста

Когато е избрана тази опция, клавиатурата ще ви позволи да изберете едно от 10 нива на контраст на LCD дисплея. Използвайте стрелките [< >], за да достигнете желаното ниво на контраст и натиснете бутоната [#], за да излезете от избора.

Преглед на буфера за събития

Панелът запомня последните 128 събития, които са се случили в системата. За да прегледате буфера за събития, изберете съобщението "View Event Buffer" ("Преглед на буфера за събития") от списъка на потребителските функции. На клавиатурата ще се изпише номера на събитието, разпределението, часа и датата на всяко събитие. Използвайте стрелките [< >], за да прегледате всички събития в буфера. Когато приключите с прегледа на събитията, натиснете бутоната [#], за да излезете от прегледа.

Разрешаване на дистанционно програмиране

За да разрешите 6-часов прозорец за дистанционно програмиране от някоя клавиатура на системата, въведете [*][6][Главен код][5]. През това време панелът ще отговаря на идващите повиквания за дистанционно програмиране. За повече информация молим, обърнете се към вашия инсталатор.

15	_____	_____
16	_____	_____
17	_____	_____
18	_____	_____
19	_____	_____
20	_____	_____
21	_____	_____
22	_____	_____
23	_____	_____
24	_____	_____
25	_____	_____
26	_____	_____
27	_____	_____
28	_____	_____
29	_____	_____
30	_____	_____
31	_____	_____
32	_____	_____

[F] FIRE (Пожар) _____

[A] AUXILIARY (Допълнителна) _____

[P] PANIK (Паник) _____

Времето за излизане е _____ секунди.

Времето за влизане е _____ секунди.

За обслужване

Информация за наблюдаващата станция:

Абонаментен номер: _____ Телефонен номер _____

Информация за инсталатора:

Компания: _____ Телефонен номер _____

Кодове за достъп

Кодовете за достъп се използват за активиране и деактивиране на системата. Достъпни са 33 кода за достъп: един Главен код и 32 обикновени кода за достъп.

Само Главния код може да бъде използван за програмиране на допълнителни потребителски кодове и за промяна на други характеристики на системата, както и за активиране и деактивиране на системата. Главния код ще ви бъде даден от вашия инсталатор. Всички въвеждания от клавиатурата се правят чрез натискане само на един клавиш във времето.

Всички кодове за достъп могат да бъдат програмирани, следвайки процедурата, описана на стр. 7 в "Програмиране на потребителски кодове".

Бележка: Един код за достъп може да бъде 4-, или 6-цифрен в зависимост от това, как инсталаторът е програмирал вашата система. Поискайте от инсталатора повече информация относно кодовете за достъп.

Активиране на системата

Активиране от светодиодна (LED) клавиатура:

Ако светлинният индикатор Ready СВЕТИ, то системата е готова за активиране. Ако Ready НЕ СВЕТИ, проверете дали всички врати и прозорци са затворени и дали е прекратено движението в областите, покрити от датчици за движение. Системата може да бъде активирана само ако индикаторът Ready СВЕТИ, което е индикация, че всички зони са затворени и системата е в състояние Ready (готовност).

Въведете своя код за достъп. При натискането на всяка цифра клавиатурата ще бипва. Ако кода за достъп е въведен неправилно, клавиатурата ще бипне с постоянен тон за 2 секунди. Ако се случи това, натиснете клавиша [#] и въведете отново своя код за достъп. Ако е въведен коректен код, клавиатурата ще бипне кратко и индикаторът Armed ще СВЕТНЕ. Излезте от помещението през вратата, указана ви от инсталатора като Входно/Изходна врата.

Панелът обезпечава време за излизане, индикирано от бипкания на клавиатурата, за да можете да излезете, без да предизвиквате аларма. Когато изтече времето за излизане, всички светлинни индикатори на клавиатурата, с изключение на Armed ще ИЗГАСНАТ и системата ще бъде активирана. Времето за излизане може да бъде променено от вашия инсталатор.

Активиране от течнокристална (LCD) клавиатура:

Когато се появи това съобщение, значи една, или повече клавиатури не са осигурени. За да осигурите системата, затворете всички врати и прозорци и прекратете движението в областите, покрити от датчици за движение.

Когато се появи това съобщение, използвайте клавишите-стрелки (<>), за да проверите дали системата е чиста от проблеми и че няма непреднамерено прескочени зони (вижте "Преглед на условията за проблеми" на стр. 12 и "Прескачане на зони" на стр. 11).

Ако се покаже този дисплей, то системата е в състояние на готовност (Ready) и може да бъде напълно активирана. За да активирате системата, въведете своя код за достъп.

Когато бъде въведен коректен код, ще се покаже този дисплей. Панелът ще обезпечи време за излизане, индикиран също от бипкания на клавиатурата, за да излезете от помещението, без да предизвиквате аларма. Излезте от помещението през вратата, указана ви от инсталатора като Входно/Изходна врата.

Това съобщение ще бъде на дисплея, когато времето за излизане изтече и системата е напълно активирана.

Ако се появи това съобщение, забележете кои зони са прескочени и защо (вижте "Прескачане на зони" на стр. 11). **Бележка: Ако активирате системата с прескочена зона, или с наличието на проблем, вашата защита се намалява.**

Secure System
Before Arming <>

Enter Code to
Arm System <>

Enter Code to
Arm System

Exit Delay in
Progress

Enter Code to
Disarm System

* WARNING *
Bypass Active

Сверяване на датата и часа на системата

За да сверите часовника на системата, натиснете [*][6], следвано от Главния код. Натиснете [1]. Сега клавиатурата ще приеме 10 последователни цифри:

- Въведете времето в часове и минути, използвайки 24-часов формат (00:00 до 23:59).
- Въведете датата в месеци, дни и години (ММ ДД ГГ).

Забележка: Ако имате LCD клавиатура, Вашият инсталатор може да е програмирал Вашата система да показва на дисплея часа и датата, когато клавиатурата не е заета. **В този случай Вие можете да натиснете клавиша [#], за да изчистите часа и датата от дисплея, преди да въведете код за достъп за да активирате системата, или преди да изпълните някоя друга клавиатурна функция.**

Тестване на Вашата система

Тест на алармата

Тестът на алармата дава в продължение на 2 секунди звук от клавиатурата и сирената. Започнете, когато панелът е в състояние Ready.

От LED клавиатура въведете [*][6][Главен код][4] и след това натиснете [#], за да се върнете в състояние Ready.

От LCD клавиатура въведете [*], за да влезете в списъка на функциите. Използвайте клавишите (< >), за да намерите "User Functions" и натиснете [*], за да го изберете. Въведете своя Главен код и търсете да намерите следващото съобщение...

Select Option <>
System Test

Натиснете [*], за да изпълните тест на алармата. На дисплея ще се появи следващото съобщение...

System Test
In Progress

Натиснете [#], за да се върнете в състояние Ready.

Пълен тест на системата

Ние препоръчваме да тествате системата си ежеседмично. Ако системата започне да не работи правилно, незабавно се обадете на Вашата инсталаторска компания за ремонт.

Забележка: Изпълнявайте проверката на системата в ненатоварените часове като рано сутрин, или късно вечер.

1. Информирайте наблюдаващата станция, че ще тествате системата си.
2. Започнете когато системата е в в състояние Ready.
3. Изпълнете тест на Сирена/Акумулатор чрез натискането на [*][6][Главен код][4]. Сирената и зумерът на клавиатурите ще звучат в продължение на 2 секунди и всички светлини на всички клавиатури ще СВЕТЯТ. Натиснете [#], за да излезете от теста.
4. Активирайте всеки датчик последователно (напр. отворете врата/прозорец, или се разходете в областите на датчиците за движение).

От LED клавиатура наблюдавайте светлините на зоните дали СВЕТЯТ, когато зоната е активирана. Светлината на зоната ЩЕ ИЗГАСНЕ, когато системата се върне в нормално състояние (напр. вратата, или прозорецът са затворени).

От LCD клавиатура при активирането на всяка зона ще се появява следващото съобщение...

Secure System
Before Arming <>

Използвайте стрелките (<>), за да видите коя зона е отворена. Това съобщение ще изчезне, когато зоната бъде възстановена.

5. Ако панелът има пожарни зони, тяхното активиране ще застави сирената да звучи с прекъсващ звук.

Предупреждение: Не използвайте открит пламък, или горящи материали, за да тествате датчик на дим, или топлина. Свържете се с вашия инсталатор за информация относно сигурни методи за тестване на тези датчици.

6. Когато проверката е завършена, обадете се на наблюдаващата станция и поискайте съвет. Ако системата не работи правилно, обадете се на инсталатора.

Забележка: Някои от описаните по-горе характеристики няма да работят, ако не са били разрешени от инсталатора. Молим, уверете се, че вашият инсталатор ви е обяснил кои характеристики са функциониращи във вашата система.

Преглед на условията за проблеми

Контролният панел непрекъснато наблюдава определен брой условия за възникване на проблеми. Ако се появи някое от тези условия, клавиатурата ще бипка по два пъти на всеки 10 секунди, докато натиснете някой клавиш на клавиатурата.

Проблемите могат да бъдат прегледани само когато системата е деактивирана. Ако се появи проблем, когато системата е активирана, въведете своя код за достъп, за да я деактивирате и след това следвайте описаната по-долу процедура, за да определите типа на проблема.

Забележка: Състоянието на проблем намалява сигурността, която Вашата система е предназначена да осигури. Обадете се на Вашата инсталаторска компания за ремонт.

За да прегледате проблемите от LED клавиатура:

Наличието на проблем ще бъде индикирано от индикатора Trouble, който ще остане да СВЕТИ до изчистването на проблема. Ако Вие не можете да определите причината за проблема, обадете се на Вашия инсталатор за помощ.

За да видите типа на проблема, натиснете [*][2]. Една, или повече светлини на зони ЩЕ СВЕТНАТ, индикирайки различни условия за проблем:

Индикатор на зона

Тип на проблема

1Необходим е ремонт. Натиснете [1] и ще светнат един, или повече индикатори на зони, кореспондиращи със следващите системни проблеми

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Слаб акумулатор | 5. Наблюдение на главната система |
| 2. Проблем във веригата на сирената | 6. Не се използва |
| 3. Проблем в главната система | 7. Слаб акумулатор на PC5204 |
| 4. Тампер на главната система | 8. PC 5204 няма мрежово захранване |

2Индикира липса на мрежово напрежение. Когато се появи този проблем, индикаторът Trouble ще СВЕТНЕ, но клавиатурата няма да звучи.

3Проблем в телефонна линия.

4Панелът не е успял да комуникира с централната станция.

5Дефект в зона. Натиснете [5] и индикаторите, съответстващи на нарушените зони ще СВЕТНАТ.

6Тампер на зона. Натиснете [6] и индикаторите, съответстващи на зоните в тампер ще СВЕТНАТ.

7Слаб акумулатор на зона. Натиснете [7] и индикаторите, съответстващи на зоните с проблеми в акумулатора ще СВЕТНАТ.

8Неточен часовник на системата. За да сверите системния часовник, следвайте инструкциите в "Сверяване на датата и часа на системата" на стр.13.

За да прегледате проблемите от LCD клавиатура:

При състояние на системата Ready използвайте клавишите- стрелки (< >), за да достигнете до следващото съобщение.

System Trouble
(*2) to View < >

Натиснете [*][2], за да видите проблема. На дисплея ще се изпише:

View Trouble < >
"Trouble Message"

Използвайте клавишите-стрелки (< >), за да видите какви проблеми съществуват в системата. Когато превъртите списъка с проблемите, натиснете [#], за да излезете от режим на преглед на проблемите и да се върнете в състояние Ready.

Алтернативни методи за активиране

Активиране с излизане

При активирането на системата в режим Излизане, вътрешните и периферийните зони ще са активни. Ако бъде детектирано движение във вътрешните зони, или периферийните зони бъдат нарушени, ще започне алармената последователност. За да активирате в този режим, въведете своя код за достъп и излезте през предназначената входно/изходна врата. Системата ще познае, че обитателите са напуснали дома. Щом изтече времето за излизане, системата ще бъде напълно активирана.

Озвучена грешка при излизане

Като опит да се намалят фалшивите аларми, озвучаването на грешка при излизане е проектирано да ви уведоми за неправилно излизане, когато активирате системата в режим Излизане. В случай, че не успеете да излезете от дома по време на разрешения период за излизане, или не затворите сигурно изходно/входната врата, системата ще ви уведоми, че е била неправилно активирана по два начина: Клавиатурата ще издаде едно продължително бипкане и ще прозвучи сирената. Ако това се случи, трябва отново да влезете в дома, да въведете своя код за достъп, за да деактивирате системата и да следвате отново процедурата по активиране, като се убедите, че излизате от дома по правилен начин.

Активиране с оставане

Тази характеристика, ако е разрешена от Вашия инсталатор, ще Ви позволи да активирате периферийните зони, докато вътрешните зони остават неактивни, така че можете да останете в дома, когато системата е активирана. Когато въведете своя код за достъп и *не излезете* от дома през назначената изходно/входна врата, системата ще се активира в режим с оставане, като автоматически прескача вътрешните зони.

Вътрешните зони могат да бъдат активирани отново по всяко време чрез въвеждането на [*][1] от клавиатурата. Ако отново активирате вътрешните зони, движете се само в областите, които не са покрити от датчици за движение. За да имате достъп до областите, които са покрити от датчици за движение, трябва да въведете своя код за достъп и да деактивирате системата.

Активиране без време за влизане

Ако желаете да активирате системата си без време за влизане, въведете [*][9] и след това своя код за достъп. Индикаторът Armed ще мига като напомняне, че системата няма време за влизане. Ако някой влезе през някоя зона, програмирана като закъснителна зона, незабавно ще създаде аларма.

Бързо активиране

Когато характеристиката Бързо активиране е разрешена, системата може да бъде активирана просто чрез натискането на [*][0] вместо въвеждането на код за достъп. Молим запомнете, че [*][0] ще позволи само да активирате системата; за да я деактивирате, Вие трябва да въведете валиден код за достъп. Вашият инсталатор ще Ви информира дали характеристиката Бързо активиране е разрешена във Вашата система.

Авто активиране

Вашата система може да бъде програмирана да се активира автоматично съгласно програмирано разписание. Авто активирането се програмира за разпределения. Така че цялото програмиране за авто активиране трябва да бъде изпълнено от клавиатура, назначена към разпределението, което желаете да програмирате.

За да програмирате времето за авто активиране, натиснете [*][6], следвано от вашия главен код. Натиснете [3] и въведете времето, като използвате военен формат (ЧЧ ММ).

За да разрешите, или забраните характеристиката Авто активиране, въведете [*][6], следвано от вашия главен код. Натиснете [2], за да разрешите, или забраните Авто активирането. Клавиатурата ще бипне 3 пъти ако характеристиката е ВКЛЮЧЕНА и един път, ако тя е ИЗКЛЮЧЕНА.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да функционира правилно Авто активирането, трябва да бъдат програмирани правилни време и дата на системата. Вижте "Сверяване на датата и часа на системата" на стр.13 за инструкции.

Деактивиране на системата

Деактивиране от LED (светодиодна) клавиатура

Влезте в дома през назначената Изходно/входна врата; влизането през някоя друга врата незабавно ще задейства алармата. Веднага щом Изходно/входната врата бъде отворена, клавиатурата ще започне да бипка като индикация, че системата трябва да бъде деактивирана. Идете при клавиатурата и въведете своя код за достъп. **Ако допуснете грешка при въвеждането на кода си, натиснете клавиша [#] и отново въведете кода си.** Щом бъде въведен коректен код, индикаторът Armed ще изгасне и клавиатурата ще спре да бипка.

Трябва да бъде въведен коректен код за достъп, преди да изтече времето за влизане. Ако през това време не бъде въведен валиден код за достъп, системата ще влезе в аларма. Времето за влизане може да бъде променено от Вашия инсталатор.

Ако е имало аларма, докато системата е била активирана, индикаторът Memory (памет) и индикаторът на зоната, която е предизвикала алармата ще мигат в продължение на 30 секунди. След 30-секундния период индикаторът Memory и този на зоната ще спрат да мигат и панелът ще се върне в състояние Ready. Натискането на клавиша [#] по време на 30-секундния период ще отмени мигането им. За да видите други аларми, натиснете [*][3].

Ако е открит проблем когато панелът е деактивиран, ще светне индикаторът Trouble (Вижте "Преглед на условията за проблеми" на стр. 12, за да определите източника на проблема). Запомнете, че проблемите не се показват докато системата е в режим на дисплей на аларми.

Деактивиране от LCD (течнокристална) клавиатура

При влизането през назначената Изходно/входна врата, клавиатурата ще бипка като напомняне да деактивирате системата и ще започне да тече времето за влизане. Клавиатурата ще изпише следващото съобщение...

Entry Active
Enter Your Code

Въведете своя код за достъп. **Ако допуснете грешка, натиснете [#] и въведете кода си отново.** Когато бъде въведен валиден код за достъп, клавиатурата ще спре да бипка. Ако не е имало аларми докато панелът е бил активиран и няма проблеми, дисплеят ще бъде...

System Disarmed
No Alarm Memory

След около 5 секунди системата ще се върне в състояние Ready и дисплеят ще бъде...

Enter Code to
Arm System

View Memory < >
"Zone of Alarm"

Ако е имало аларма докато системата е била активирана, на дисплея ще се появи това съобщение. Използвайте клавишите (< >), за да видите кои зони са предизвикали алармата. Ако някоя зона е още в аларма, дисплеят ще покаже следното съобщение, за да индикира, че зоната е все още отворена...

Secure System
Before Arming < >

Enter Code to
Arm System < >

При деактивиране, ако присъства проблем, ще бъде изписано това съобщение. Използвайте клавишите (< >), за да видите кои проблеми са засегнали системата (Вижте "Преглед на условията за проблеми" на стр. 12).

Забележка: Ако се върнете и откриете, че е имало аларма, докато сте били навън, възможно е нарушителят все още да е в дома. Идете при съседа и се обадете на полицията.

Паметта за аларми се изчиства всеки път, когато панелът се активира, така че показваните аларми са се случили само през последния период на активиране на системата.

Прескачане на зони

Прескачането на зони се използва, когато е необходим достъп до част от защитената област, докато системата е активирана. Зоните, които са временно неработоспособни заради нарушено опроводяване, или контакти, могат да бъдат прескочени, за да може системата да бъде активирана до извършването на ремонта.

Прескочените зони няма да предизвикат аларма. Не могат да бъдат прескочени зони, когато системата е активирана. Прескочените зони автоматически се отменят всеки път при активиране на системата и трябва да бъдат наново прескочени при следващото активиране на системата.

Бележка: От съображения за сигурност Вашият инсталатор може да програмира системата да не Ви позволява да прескачате определени зони.

Прескачането на зони намалява Вашата защита. Ако Ви прескочите някоя зона заради повредени проводници, или контакти, молим незабавно да потърсите техник от обслужването, за да бъде решен проблема и Вашата система да се върне в правилен режим на работа.

Не прескачайте непреднамерено зони, когато активирате системата си.

За да прескочите зони от LED (светодиодна) клавиатура:

Започнете, когато системата е в състояние Ready. Въведете [*][1][Номер на зоната (зоните), които ще прескачате].

Въвеждайте номерата на зоните като двуцифрено число от 01 до 32. Когато всяка зона е прескочена, светлинният индикатор, който съответства на нейния номер ЩЕ СВЕТНЕ. Ако някоя зона бъде прескочена погрешно, натиснете отново нейния номер и нейният индикатор ЩЕ ИЗГАСНЕ, което означава, че зоната не е прескочена. Натиснете [#], за да се върнете в състояние Ready.

За да извикате последната група от прескочени зони:

Въведете [*][1][9]. Индикаторите, отговарящи на последната група от прескочени зони ЩЕ СВЕТНАТ. Ако желаете да добавите, или изтриете някоя зона от групата, натиснете [#], за да излезете от функцията на преглед и да се върнете в състояние Ready и след това следвайте горните инструкции, за да изпълните прескачане на зони.

Когато системата бъде активирана, индикаторът Bypass ЩЕ СВЕТИ, ако са прескочени една или повече зони.

За да прескочите зони от LCD клавиатура:

За да прескочите зони, системата трябва да бъде в състояние Ready. Дисплеят ще изглежда така...

Enter Code to
Arm System

Натиснете [*], за да влезете в менюто на функциите. Дисплеят ще изглежда така...

Press (*) for
Zone Bypass < >

Натиснете клавиша [*], за да влезете в режим на прескачане на зони. Дисплеят ще изглежда така...

Zone Search
"Zone Name" < >

Използвайте клавишите (< >), за да намерите зоната, която ще бъде прескочена и натиснете клавиша [*], за да я изберете. Дисплеят ще изглежда така...

Zone Search
"Zone Name" < >
B

На дисплея се появява "B", означаващо че зоната е прескочена. За да отмените прескачането, натиснете номера на зоната; "B" изчезва от дисплея, което означава, че зоната вече не е прескочена.

Zone Search
"Zone Name" < >
O

Този дисплей ще бъде показан, ако някоя зона е отворена, когато Ви въвеждате команда за прескачане. Отворената зона се представя чрез "O". Ако Ви прескочите отворена зона, то "O" се заменя от "B".

За да излезете от режима на прескачане и да се върнете към Ready, натиснете [#].

Програмиране на кодове от LCD клавиатура

Главен код

Натиснете клавиша [*], за да влезете в списъка на функциите. Потърсете с клавишите (< >) дисплея...

Press (*) for < >
Access Codes

Натиснете [5], или [*]. На дисплея ще се изпише...

Enter Master < >
Access Code 01P

Въведете Вашия текущ Главен код. На дисплея ще се изпише...

(*) to Edit < >
User Code 01P

"01P" представя Главния код. Използвайте клавишите (< >), за да намерите "40P" и натиснете [*], за да индикирате, че желаете да програмирате Главния код. На дисплея ще се изпише...

Enter New Code < >
1234

Въведете новия Главен код. Главният код трябва да бъде от 4 цифри, освен ако не е индикирано друго от Вашия инсталатор. Въвеждайте само цифрите от 0 до 9. Щом новия код бъде въведен, клавиатурата ще бипне 3 пъти и на дисплея ще се изпише...

(*) to Edit < >
User Code 01P

Натиснете [#], за да излезете от функцията за програмиране на кодове.

Не забравяйте да запишете Вашия нов Главен код на страницата "Информация за системата" в тази книжка. **Забележка: Ние препоръчваме да не се използва фабрично програмирания Главен код [1234].**

Допълнителни кодове за достъп

За да изтриете, добавите, или промените потребителски код, натиснете [*], за да влезете в списъка на функциите. Използвайте клавишите (< >), за да достигнете до следващото съобщение...

Press (*) for < >
Access Codes

Натиснете [*]. На дисплея ще се изпише...

Enter Master < >
Access Code

Въведете Главния код. На дисплея ще се изпише...

(*) to Edit < >
User Code 01P

Използвайте клавишите (< >), за да намерите кода за достъп - индикирани са чрез "01P" до "32P", който желаете да добавите, промените, или изтриете. Натиснете [*], за да изберете кода, който ще промените. На дисплея ще се изпише...

Enter New Code < >
1234

За да добавите, или промените кода, въведете нов код. Кодовете за достъп трябва да бъдат от 4 цифри, освен ако не е индикирано друго от Вашия инсталатор. Въвеждайте само цифрите от 0 до 9. За да изтриете някой код за достъп, натиснете [*]. Щом 4-цифрения код, или [*] бъде въведен, клавиатурата ще бипне 3 пъти и на дисплея ще се изпише...

(*) to Edit < >
User Code 01P

"P" означава, че кодът е програмиран. Ако няма "P", това означава, че кодът е изтрит. Натиснете [#], за да излезете от функцията за програмиране на кодове. **Не изтривайте Главния код.**

Не забравяйте да запишете Вашите нови кодове на страницата "Информация за системата" в тази книжка.

Атрибути на кодовете за достъп

За всеки код за достъп могат да бъдат активирани, или деактивирани допълнителни програмируеми атрибути, като възможност за прескачане на зони и др. За повече информация относно атрибутите на кодовете за достъп молим, обърнете към вашия инсталатор.

Ако прозвучи аларма

Пожарна аларма

Ако Вашата система е инсталирана с пожарни датчици и алармата прозвучи с прекъсващ звук, незабавно следвайте Вашия евакуационен план (Вижте "Планиране на спасяването при пожар" на стр.16).

Аларма от нарушител

Ако прозвучи аларма от нарушител, индикирана чрез непрекъсващ звук на сирената, звука може да бъде спряна чрез въвеждането на Вашия код за достъп. Ако алармата е била случайна, незабавно се обадете на местните власти, за да избегнете излишна отговорност.

Вие можете да определите източника на алармата, като следвате инструкциите в секция "Деактивиране" (вижте стр.6). След като източника на алармата бъде коригиран, панела може да бъде възстановен в началното си състояние на активиране (Armed).

Функционални клавиши

Всяка клавиатура има по 5 функционални клавиша, разположени вдясно от цифровата клавиатура, което позволява лесно активиране с единичен бутон на най-често използваните характеристики. *Ако тези клавиши са разрешени от Вашия инсталатор*, Вие можете да изпълнявате тяхната програмирана функция чрез натискане и задържане на съответния клавиш в продължение на 2 секунди.

За информация относно работата на функционалните клавиши, говорете с Вашия инсталатор.

Програмиране на Кодове за достъп

Програмиране на кодове от LED клавиатура

Главен код

За да програмирате Главния код, въведете [*][5][текущия главен код][40][нов главен код]. Главният код трябва да бъде от 4 цифри, освен ако не е индикирано друго от Вашия инсталатор. Въвеждайте само цифрите от 0 до 9. Натиснете [#], за да се върнете в състояние Ready.

Не забравяйте да запишете новия Главен код на страницата "Информация за системата" в тази книжка. **Забележка: Ние препоръчваме да не се използва фабрично програмирания Главен код [1234].**

Допълнителни кодове

Могат да бъдат програмирани до 32 допълнителни кода за достъп (кодове 01 до 32).

За да програмирате нов код:

Въведете [*][5][Главен код][номер на кода 01 до 32][нов код за достъп]. Номерът на кода е двуцифрено число от 01 до 32. Кодовете за достъп трябва да бъдат от 4 цифри, освен ако не е индикирано друго от Вашия инсталатор. Въвеждайте само цифрите от 0 до 9. Натиснете [#], за да се върнете в състояние Ready.

Ако някой код за достъп с номера, който сте избрали вече е програмиран, то той ще се замени с новия код. Не забравяйте да запишете новите кодове на страницата "Информация за системата" в тази книжка.

За да изтриете код:

Въведете [*][5][Главен код][номер на кода 01 до 32][*]. Натиснете [#], за да се върнете в състояние Ready. **Не изтривайте Главния код.**

Продължава на стр. 10...

PC5532 LED клавиатура

Клавиатури PC5508, PC5516 и PC5532:

Натиснете бутоните на цифровата клавиатура, за да видите аларми, или проблеми, да активирате/дезактивирате системата, или да прескочите зони. За да излезете от режима, натиснете [#]; за да изберете функция, натиснете [*].

PC5508 LED клавиатура

PC5516 LED клавиатура

Клавиатурите **PC5508** и **PC5516** са достъпни за приложения с по-малко от 32 зони. Функциите, обяснени в този наръчник са едни и същи за всичките три типа светодиодни (LED) клавиатури.

Светлинни индикатори на дисплея

Индикатор Ready (Всички клавиатури):

Ако индикаторът Ready СВЕТИ, то системата е готова за активиране. Ако индикаторът Ready НЕ СВЕТИ, проверете дали всички врати и прозорци са затворени и че няма движение в областите, покрити от датчици за движение. Системата може да бъде активирана, само когато индикаторът Ready СВЕТИ, индикирайки, че всички зони са затворени и системата е в състояние Ready (готовност).

Индикатор Armed (Всички клавиатури):

Ако индикаторът Armed СВЕТИ, то системата е била успешно активирана.

Индикатор Trouble (Всички клавиатури):

Ако индикаторът Trouble СВЕТИ, проверете какво е условието за проблем и се обадете за сервиз (Вижте "Преглед на условията за проблеми" на стр. 12).

Индикатор Memory (Само LED клавиатури):

При дезактивиране, ако е имало аларма, докато системата е била активирана, индикаторът Armed ще СВЕТИ (Вижте "Дезактивиране на системата" на стр. 6).

Индикатор Bypass (Само LED клавиатури):


Ако индикаторът Bypass СВЕТИ, уверете се, че зоните са преднамерено прескочени преди активиране на системата (Вижте "Прескачане на зони на" стр. 11).


Всички клавиатури:


Функционални клавиши

(Stay, Away, Chime, Reset, Exit):

Ако са разрешени от вашия инсталатор, тези клавиши позволяват лесно активиране с единичен клавиш на най-често използваните функции. За повече информация говорете с вашия инсталатор на алармената система.

Натиснете двата  клавиша за 2 секунди, за да изпратите съобщение за пожарна аларма.

Натиснете двата  клавиша за 2 секунди, за да изпратите съобщение за допълнителна аларма.

Натиснете двата  клавиша за 2 секунди, за да изпратите съобщение за Паник аларма.

БЕЛЕЖКА (Всички клавиатури): Клавишите Fire, Auxiliary и Panic НЯМА да функционират, ако не са програмирани от инсталатора. Ако тези клавиши функционират и инсталаторът е разрешил звуковата обратна връзка, натискането на клавиш за 2 сек. ще предизвика клавиатурата да бипне като индикация, че натискането е прието и предаването тече.

Клавиатура LCD5500

Клавиатура LCD5500:

Дисплеят на течни кристали (LCD) дава указания и информация за системата на два реда по 16 знака всеки.

Ако се появи "< >", значи може да има достъп до повече информация чрез използването на клавишите-стрелки (< >). Натиснете [**<**], за да видите предишната функция, или информация. Натиснете [**>**], за да се изпише на дисплея следващата функция, или информация. Натиснете клавишите на цифровата клавиатура както е подсещано от LCD дисплея, за да видите аларми, или проблеми, да активирате и дезактивирате системата и да прескачате зони.

За да излезете от функция и да се върнете в състояние Ready, натиснете [#]; за да изберете функция, натиснете [*].

Бележка: Всички функции могат да бъдат изпълнени от LCD клавиатура чрез използването на командите за LED клавиатура, както и чрез скролирането през дисплея на съобщенията.

Важна бележка: Тествайте системата ежеседмично и изискайте от вашия инсталатор да коригира всички проблеми в системата.

ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ

Digital Security Controls Ltd. гарантира на оригиналния купувач, че в период от 12 месеца от датата на покупката, продуктът няма да покаже дефекти в материалите и изработката при нормална употреба. По време на гаранционния период Digital Security Controls Ltd. според своето решение ще поправи, или замени всеки дефектен продукт при връщането му във фабриката, без заплащане за труда и материалите. Всички заменени и/или поправени части са гарантирани до остатъка от първоначалната гаранция, или деветдесет (90) дена, за по-дългия от двата периода. Оригиналният собственик трябва бързо да уведоми Digital Security Controls Ltd. в писмена форма, че има дефект в материала, или изработката, като това писмено уведомление трябва във всички случаи да бъде получено преди изтичането на гаранционния период.

Международна гаранция

Гаранцията за клиентите в други страни е същата, както за клиентите в Канада и САЩ, с изключение на това, че Digital Security Controls Ltd. няма да е отговорен за какви да е митнически такси, данъци, или ДДС, които са дължими.

Гаранционна процедура

За да получите обслужвани под тази гаранция, молим върнете нещата, за които става дума в мястото на покупката. Всички оторизирани дистрибутори и дилъри имат гаранционна програма. Всеки, който връща стоки на Digital Security Controls Ltd. трябва предварително да получи разрешителен номер. Digital Security Controls Ltd. няма да приеме абсолютно никаква доставка, за която предварително не е получено разрешение.

Условия за анулиране на гаранцията

Тази гаранция се прилага само към дефекти в частите и изработката, отнасящи се до нормална употреба. Тя не покрива:

- повреди, нанесени при транспорт, или пренасяне;
- повреди, причинени от стихии като пожар, наводнение, земетресение, или гръмотевици;
- повреди, дължащи се на причини извън контрола на Digital Security Controls Ltd. като превишено захранващо напрежение, механичен удар, или повреда от наводнение;
- повреди, причинени от неразрешено присъединяване, промени, модификации, или странични обекти;
- повреди, причинени от периферни устройства (освен ако тези периферни устройства не са доставени от Digital Security Controls Ltd.);
- дефекти, причинени от неправилното обезпечаване на подходяща околна среда за инсталирането на продуктите;
- повреди, причинени от използването на продуктите за цели, различни от тези, за които са предназначени;
- повреди, причинени от неправилна поддръжка;
- повреди, възникнали от всяка друга небрежност, или неправилно приложение на продуктите.



Отговорността на Digital Security Controls Ltd. за невъзможността да поправи този продукт след разумен брой опити ще бъде ограничена до замяната на продукта като единствена компенсация за нарушаването на гаранцията. При никакви обстоятелства Digital Security Controls Ltd. няма да носи отговорност за какви да е специални, случайни, или последващи загуби, основани на нарушението на гаранцията, нарушението на договора, небрежност, строга отговорност, или друга юридическа теория. Такива загуби включват, но не са ограничени със, загуба на печалба, загуба на продукт, или свързано с него оборудване, стойност на капитал, стойност на замяна, или преместване на оборудване, средства, или услуги, време за престой, време на клиента, претенции на трети страни включително клиентите и повреда на собственост.

Отказ от гаранции

Тази гаранция съдържа цялата гаранция и ще е валидна вместо всяка и всички други гаранции, независимо дали са явни, или произтичащи (включвайки всички произтичащи гаранции с търговска ценност или пригодност за конкретна цел). Също така от всички други задължения, или отговорности от страна на Digital Security Controls Ltd., Digital Security Controls Ltd. нито приема, нито упълномощава кое да е друго лице от своя страна да модифицира, или изменя тази гаранция, нито да приема вместо нея коя да е друга гаранция, или отговорност относно този продукт.

Този отказ от гаранции и ограничена гаранция се управляват от законите на провинция Онтарио, Канада.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Digital Security Controls Ltd. препоръчва цялата система да бъде тествана редовно. Все пак, въпреки честото тестване и дължейки се на, но не ограничавайки се с криминална намеса, или електрически пробиви е възможно този продукт да не може да работи както е очаквано.

Извънгаранционен ремонт

Digital Security Controls Ltd. по свое мнение ще поправи, или замени извънгаранционните продукти, които са върнати в неговия завод съгласно следните условия. Всеки, който връща стока на Digital Security Controls Ltd. трябва предварително да получи разрешителен номер. Digital Security Controls Ltd. няма да приеме каквато и да е доставка, за която предварително не е получено разрешение.

Продуктите, които Digital Security Controls Ltd. прецени, че подлежат на поправка, ще бъдат поправени и върнати. Наборът от хонорари, предварително определени от Digital Security Controls Ltd. и които могат да бъдат променени от време на време, ще бъде изискван за всяко поправено устройство.

Продуктите, които Digital Security Controls Ltd. прецени, че не подлежат на поправка, ще бъдат заменени с най-близкия еквивалентен продукт, който е достъпен по това време. За всяко заменено устройство ще бъдат плащани текущите пазарни цени на заменящия продукт.

• ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ •

Този наръчник съдържа информация за ограниченията относно използването на продукта и функциите му, както и информация за ограниченията, отнасящи се до отговорността на производителя. Целия наръчник трябва да бъде прочетен внимателно.

Наръчник на потребителя



DSC™
Power 832™

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Молим, прочетете внимателно

Бележка към инсталаторите

Това предупреждение съдържа жизнено важна информация. Като единствени представители в контакт с потребител дим на системата, ваша е отговорността да привлечете вниманието на потребителите на тази система към всяка точка от това предупреждение.

Откази на системата

Този система беше внимателно проектирана, за да бъде колкото е възможно по-ефективна. Все пак има обстоятелства, включително пожар, кражба, или друг тип непредвидени обстоятелства, когато тя не може да осигури защита. Всяка алармена система от всеки тип може да бъде умишлено компрометирана, или да престане да работи както е очаквано по ред причини. Някои, но не всички от тези причини могат да бъдат:

■ **Неправилно инсталиране**

Системата за сигурност трябва да бъде правилно инсталирана, за да обезпечи адекватна защита. Всяко инсталиране трябва да бъде оценено от професионалист по сигурността като гаранция, че са обхванати всички точки за достъп и области. Ключалките и блокировките на прозорците и вратите трябва да са сигурни и да работят както е очаквано. Прозорците, вратите, стените, таваните и други строителни материали трябва да бъдат достатъчно здрави и конструирани да обезпечат очакваното ниво на защита. Силно се препоръчва оценка от пожарната и/или полицейската служба, ако тази услуга е възможна.

■ **Криминални познания**

Този система включва характеристики за сигурност, които са били известни по време на производството. Възможно е лица с криминални намерения да разработят техники, които намаляват ефективността от тези характеристики. Важно е системата за сигурност да бъде периодически прегледвана за да се убедите, че характеристиките остават ефективни и системата да се промени, или замени, ако се установи, че тя не обезпечавя очакваната защита.

■ **Проникване на нарушители**

Нарушителите могат да влязат през незащитена точка на достъп, да заобиколят някой датчик, да се отклонят от засичане, движейки се в област с недостатъчно обхващане, да откатят известяващо устройство, да попречат, или предотвратят правилната работа на системата.

■ **Прекъсване на захранването**

Контролните устройства, датчиците за движение, датчиците за дим и много други устройства за сигурност изискват адекватно захранване за правилната си работа. Ако устройството се захранва от батерии, или акумулатори, възможно е те да се изтощат. Дори и ако акумулаторите още не са изтощени, те трябва да бъдат зареждани, в добро състояние и правилно инсталирани. Ако устройството се захранва от мрежата, всяко прекъсване, дори и кратко, ще наруши работата на устройството докато няма захранване. Прекъсванията на мрежовото захранване с всякаква продължителност са често съпроводени с флукутации на напрежението, които могат да повредят електронни устройства като системата за сигурност. След прекъсване на мрежовото захранване изпълнете пълна проверка на системата, за да се уверите, че системата работи както е очаквано.

■ **Изтощаване на сменяеми батерии**

Безжичните предаватели на системата са проектирани да осигурят няколко години живот на батерията при нормални условия. Очакваният живот на батерията зависи от околната среда, начин на използване и нейния тип. Окръжаващите условия като висока влажност, високи, или ниски температури, или големи колебания на температурата могат да намалят очаквания живот на батерията. Независимо, че всяко предавателно устройство има наблюдение за изтощена батерия, това наблюдение може да престане да работи както трябва. Редовната проверка и поддръжка ще поддържат системата в добро работно състояние.

■ **Компрометиране на безжичните (радио) устройства**
Сигналите може да не достигнат до приемника при всички обстоятелства, които могат да включват метални обекти, поставени върху, или близо до радиолъчя, или обмислено радиозаглушаване, или случайно радиосмущение.

■ **Потребители на системата**

Потребителят може да няма възможност да включи бутона за паника, или опасност вследствие на постоянна, или временна физическа невъзможност, невъзможност да стигне навреме до устройството, или заради непознаване на правилните действия. Важно е всички потребители на системата да бъдат тренирани в правилната работа с алармената система и да знаят как да действат, когато системата задейства алармата.

■ **Датчици за дим**

Датчиците за дим, които са част от тази система може да не предупредят присъстващите за пожар по ред причини, някои от които са изброени нататък. Датчиците за дим може да са инсталирани, или позиционирани неправилно. Димът може да не достигне до датчиците за дим, както е при пожар в комина, стените, покрива, или от другата страна на затворени врати. Датчиците за дим може да не детектират дим от пожар на друг етаж на къщата, или сградата.

Всехи пожар произвежда различно количество дим и обем на изгарянията. Датчиците за дим не усещат еднакво добре всички типове пожари. Датчиците за дим може да не обезпечат навременно предупреждение за пожара, което може да е предизвикано от безгрижни рискове с безопасността, като пушене в леглото, силни експлозиви, изпускане на газ, неправилно съхранение на горими вещества, претоварена електрическа мрежа, игра на деца с кибрит, или запалителни материали.

Дори ако датчиците за дим работят както е очаквано, може да има обстоятелства за недостатъчно предупреждаване на всички присъстващи за да се спасят навреме и да избягнат нараняване, или смърт.

■ **Датчици за движение**

Датчиците за движение могат да детектират движение само в назначените области, както е показано в техните инструкции за инсталиране. Те не могат да правят разлика между нарушител и собственик. Датчиците за движение не обезпечават обемна защита на областта. Те имат отделни лъчи за детекция и движението може да бъде детектирано в областите, които са покрити без препятствия от тези лъчи. Те не могат да детектират движение зад стени, тавани, подове, затворени врати, стъклени отделения, стъклени врати, или прозорци. Всеки тип на опит да им се попречи, независимо дали е преднамерен, или непреднамерен, като маскиране, зацапване, или напръскване със спрей на лещите, огледалата, прозорците, или някоя друга част от системата на датчика ще попречи на правилното му действие.

Пасивните инфрачервени датчици за движение работят чрез усещане на промените в температурата. Все пак тяхната ефективност може да бъде намалена ако околната температура се повиши до, или над телесната температура, или ако в близост до областта на детекция има преднамерено, или непреднамерено поставени източници на топлина. Някои от тези източници на топлина могат да бъдат отоплителни тела, радиатори, готварски печки, скари, камини, слънчева светлина, отдушници за пара, осветителни тела и др.

■ **Известяващи устройства**

Известяващите устройства като сирени, звънци, клаксони, или мигащи светлини може да не предупредят хората, или да събудят някой спящ, ако има някоя пренеща стена, или врата. Ако известяващите устройства са разположени на други етажи на сградата, или дома е по-малко вероятно обитателите да бъдат известени, или събудени. На звуковете известяващи устройства може да попречат други източници на шум като стереоредби, радиоприемници, телевизори, климатици, други уредби, или външния шум от автомобилното движение. Звуковете известяващи устройства, въпреки че звучат силно може да не бъдат чути от човек със слаб слух.

■ **Телефонни линии**

Ако телефонните линии се използват за предаване на аларми, те може да бъдат повредени, или заети в определени периоди от време. Също така някой нарушител може да среже телефонната линия, или да осуети нейната работа чрез по-изтънчени методи, които може да са трудни за откриване.

■ **Недостиг на време**

Може да се появят обстоятелства, когато системата ще работи правилно, обаче обитателите няма да бъдат защитени от опасността вследствие на тяхната невъзможност да реагират на предупреждението заради липса на време. Ако системата е наблюдавана, реакцията може да не бъде осъществена навреме, за да защити обитателите, или тяхното имущество.

■ **Повреда на компонент**

Въпреки че бяха направени всички усилия тази система да бъде колкото е възможно по-надеждна, тя може да откаже поради повреда на някой компонент.

■ **Недостатъчна проверка**

Повечето проблеми, които могат да попречат на правилната работа на една алармена система могат да бъдат открити чрез редовни проверки и поддръжка. Цялата система трябва да бъде проверявана ежеседмично и веднага след повреда, или опит за повреда, пожар, буря, земетресение, авария, или някакъв вид строителна активност вътре, или извън дома. Проверката трябва да включва всички датчици, клавиатури, конзоли, устройства за съобщаване на аларма, както и останалите работни устройства, които са част от системата.

■ **Безопасност и застраховане**

Независимо от възможностите си една алармена система не може да замени застраховките за имущество, или живот. Една алармена система също така не е замяна разумните действия на собствениците на имущество, арендаторите, или други обитатели за запазване, или минимизиране на щетите от извънредна ситуация.

СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА FCC

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Промени, или модификации, които не са експресно одобрени от Digital Security Controls, могат да

направят нищожни Вашите пълномощия да използвате това устройство.

Устройството беше тествано и беше потвърдено, че то удовлетворява границите за цифрови устройства клас В съобразно част 15 от правилата на FCC. Тези граници са проектирани да обезпечат приемлива защита срещу вредните смущения в домашните инсталации. Това устройство генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е инсталирано и използвано съгласно инструкциите, може да причини вредни смущения в радиовръзките. Все пак няма гаранция, че такива смущения няма да се ваят в някоя инсталация. Ако това устройство предизвиква вредни смущения в радио или телевизионното приемане, което може да бъде определено чрез включването и изключването на устройството, потребителят е насърчен да опита да коригира смущенията чрез една, или повече от следващите мерки:

- Преориентиране на приемната антена.

- Увеличаване на разстоянието между устройството и приемника.

- Свързване на устройството в контакт на мрежа, различна от тази, в която е включен приемника.

- Консултация с дилъра, или опитен радиотелевизионен техник за помощ.

Потребителят може да намери за полезна следващата книжка, изготвена от FCC: "How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problems". Тази книжка е достъпна чрез U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402, Stock # 004-000-00345-4.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

Това устройство отговаря на част 68 от правилата на FCC. Отстрани на това устройство има етикет, съдържащ покрай другата информация, регистрационния номер за FCC на това устройство.

Уведомление за телефонната компания
При поискване клиентът ще уведоми телефонната компания за конкретната линия, към която ще бъдат направени връзките и ще съобщи регистрационния номер за FCC и еквивалента на звънеца на защитната верига.

FCC регистрационен номер: F53CAN-30220-AL-E

Еквивалент на звънеца: 0.1В

USOC JACK: RJ-31X

Изисквания към телефонната връзка

С изключение на доставените от телефонната компания звънци, всички връзки към телефонната мрежа трябва да бъдат изпълнени чрез стандартни щепсели и доставени от телефонната компания жакове, или еквивалентни по начин, позволяващ лесно и незабавно откачане на крайната екипировка.Стандартните жакове трябва да бъдат така изпълнени, че ако щепселът, свързан с тях бъде изваден, да не се получат смущения, произтичащи от изваждането, в устройството в дома на клиента, което остава свързано към телефонната линия.

Разпространение на вредата
Ако крайното устройство, или защитната верига причинят вреда на телефонната мрежа, телефонната компания, където е възможно ще уведоми клиента, че може да е необходимо временно прекратяване на обслужването; все пак където не е възможно предварително уведомяване, телефонната компания може временно да прекрати обслужването, ако такова действие се счита за резонно при тези обстоятелства. В случай на такова временно прекратяване, телефонната компания ще уведоми клиента и ще даде възможност да се коригира ситуацията.

Допълнителна информация от телефонната компания

Контролния панел трябва да бъде правилно свързан към телефонната линия чрез телефонен жак USOC RJ-31X.

FCC забранява доставени от клиента крайни устройства да бъдат свързвани към групови линии, или да бъдат използвани съвместно с монетни телефони. Правилата за свързване може да са различни в различните държави.

Промени в екипировката, или устройствата на телефонната компания

Телефонната компания може да извършва промени в своите комуникационни устройства, екипировка, работа, или процедури там, където подобни действия са резонно необходими и правилни за нейния бизнес. Ако подобни промени ще трябва да направят крайната екипировка на клиента несъвместима са устройствата на телефонната компания, клиента ще бъде съответно уведомен за ефекта от модификациите, за да може да поддържа ненарушено обслужване.

Число на еквивалент на звънеца (REN)

Числото REN е полезно за определяне на броя на устройствата, които вие можете да свържете към телефонната линия и всичките тези устройства да могат да звънят при повикването на вашия телефонен номер. В повечето, но не всички области сумата от числата REN за всички устройства, свързани към една линия не трябва да превишава (5.0). За да сте сигурни за броя на устройствата, които можете да свържете към вашата линия, може да е необходимо да се свържете с вашата местна телефонна компания.