



Контролен панел HS2016/2032/2064/2128

Ръководство на потребителя V1.0



Внимание: Това Ръководство съдържа информация за ограниченията при използването и функционирането на продукта и информация за ограниченията в отговорностите на производителя. Цялото Ръководство трябва да бъде прочетено внимателно.

Съдържание

1	Бърза справка	3
2	Разбиране на дисплея на клавиатурата	4
2.1	Символи на иконна и светодиодна клавиатура	4
2.2	Модели на клавиатурата	5
3	Относно вашата охранителна система PowerSeries Neo	5
3.1	Работа на общата система	5
3.2	Тестване на вашата система	6
3.3	Наблюдение	6
3.4	Поддръжка	6
4	Активиране на системата	6
4.1	Активиране на системата с излизане от клавиатурата	6
4.1.1	Рестарт на времето за излизане	7
4.1.2	Прозорец за отмяна на аларма	7
4.2	Използване на 2-посочни безжични ключове и етикети за близост	8
4.2.1	Активиране на системата с 2-посочен безжичен ключ	8
4.2.2	Активиране на системата с етикет за близост	8
4.3	Деактивиране на системата	8
4.3.1	Грешка при деактивиране	9
5	Аварийни бутони	9
6	Кодове за достъп	9
6.1	Добавяне, промяна и изтриване на кодове за достъп	10
6.2	Пресичане на зони	11
6.3	Изключване при нестабилни данни	11
6.4	Изчакване на повикване	11
6.5	Проверка на пожарна аларма	11
6.6	Блокиране на системата вследствие на невалидни опити	11
6.7	Потребителски етикети (имена) (Само за LCD клавиатури)	11
7	Условия за проблеми	13
8	На вниманието на инсталатора	15
9	Инструкции за безопасност	16
9.1	Редовна поддръжка и отстраняване на неизправности	16
9.1.1	Почистване	16
9.1.2	Отстраняване на проблеми	16
10	ЛСКП (Лицензно споразумение с крайния потребител)	17
11	Информация за системата	18
11.1	Информация за сервизен контакт	18
11.2	Редовна поддръжка и отстраняване на неизправности	18
11.2.1	Почистване	18
11.3	Информация за кодовете за достъп и датчици/Зони	19
12	Разполагане на датчиците за дим и СО	22
12.1	Датчици за дим	22
12.2	Планиране на спасяването при пожар	23
12.3	Датчици за въглероден окис (СО)	23
13	Изявления на регулаторната агенция	24

1 Бърза справка

Алармената система PowerSeries Neo използва бързи бутони за достъп до опции на характеристиките на всички модели клавиатури. Когато се използва LCD (течнокристална) клавиатура, системата PowerSeries Neo допълнително използва навигационна система, базирана на меню. Бутоните-стрелки (◀ ▶) могат да бъдат използвани за скролиране (превъртане) през списъците на опции, съдържащи се в текущото меню. За повече информация вижте 2 "Разбиране на дисплея на клавиатурата".

БЕЛЕЖКИ: Някои характеристики трябва да бъдат разрешени от инсталатора.

Групите с прескачане не са разрешени в UL изброените инсталации.

[*] - Ако е конфигурирано от инсталатора.

Светлинни индикатори на състоянието		Функционални бутони	Аварийни бутони
✓	Ready - Индикира нормална система. Трябва да се вижда, за да се активира системата. Всички зони трябва да са осигурени или прескочени и системата да е дезактивирана, за да свети този индикатор.		Активиране с оставане Пожарна аларма
🔒	Armed - Показва, че системата е активирана. Ако светят и двата индикатора Ready и Armed, значи тече времето за излизане.		Активиране с излизане Медицинска аларма
⚠️	Trouble - Ако свети, означава повреда в системата или тампер. Мигането му показва, че батерията на клавиатурата е слаба. Следвайте показаните инструкции или натиснете [*][2], за да видите проблема. С коригирането на проблема индикаторът изгасва.	 	Звънче Паник аларма Ресет на датчиците
⚡	AC Power - Показва, че има променливотоково (AC) захранване. Този индикатор ще изгасне, ако променливотоковото захранване липсва.		Бързо излизане

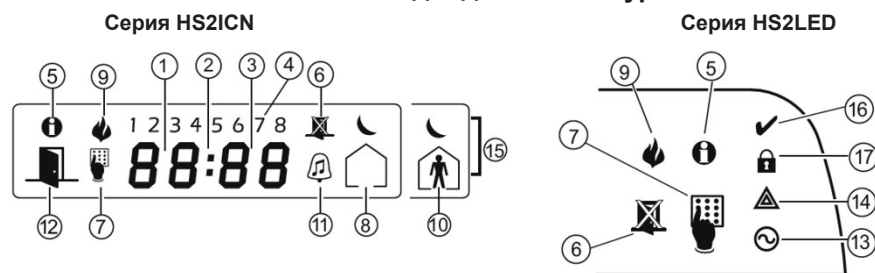
Действие	Натиснете
Активиране и дезактивиране	
Активиране с излизане	за 2 секунди + [Код за достъп*]
Активиране с оставане	за 2 секунди + [Код за достъп*]
Нощно активиране	Когато е активиран в режим с оставане + [Код за достъп*]
Дезактивиране	[Код за достъп]
Активиране без влизане	+ [Код за достъп*]
Бързо активиране/Бързо излизане	
Прекратяване на последователността на активиране	[Код за достъп]
Прескачане - Всички команди за прескачане започват с + [Код за достъп*]	
Прескачане на зони	[3-цифрен номер на зоната]
Прескачане на вс. отворени зони	
Извикване на последното прескачане	
Изчистване на прескачанията	ИЛИ [Скролиране] Bypass Options + + [Скролиране] Clear Bypasses +
Програмиране на група за прескачане	[3-цифрени номера на зони] + ИЛИ [3-цифрени номера на зони] + [Скролиране] Bypass Options + + + [Скролиране] Prq Bypass Group +
Зареждане на група за прескачане	ИЛИ [Скролиране] Bypass Options + + [Скролиране] Bypass Group +
Общи функции	
Настр. на дата и час	[Мастър код] +
Вкл./Изкл. звънче	+ [Код за достъп*] ИЛИ
Яркост	[Мастър код] + +
Контраст	[Мастър код] + +
Добавяне/Изтриване на потребител	+ [Мастър код] + [Код за достъп] +
Ресет на датчици за дим	ИЛИ
Преглед на проблемите	+ [Код за достъп*] +
Преглед на алармите	+ [Код за достъп*] +
Тест на системата	[Мастър код] + +
Сила на звука	[Мастър код] + +

2 Разбиране на дисплея на клавиатурата

Алармената система PowerSeries Neo поддържа различни безжични, жични и с датчици за близост LCD, LED и иконни клавиатури. Всички клавиатури имат светодиодни индикатори за състоянието, описани в 1 "Бърза справка". Серията клавиатури HS2LCD показват системни съобщения на своя течнокристален дисплей. Клавиатурите от серия HS2ICN показват системни съобщения, както е описано в 2.1 "Икони и LED клавиатурни символи". Клавиатурите от серия HS2LED показват съобщения чрез различни номерирани светодиоди, както е описано в 2.1 "Икони и LED клавиатурни символи".

Всички версии на клавиатурите ще имат убедителна синя светодиодна лента, която свети винаги, с изключение когато, ако е програмирано, успешно е поднесен етикет за близост до клавиатурата.

2.1 Символи на иконна и светодиодна клавиатура



- | | |
|---|---|
| <p>1 Цифри на часовника 1, 2</p> <p>2 : (Двоеточие)</p> <p>3 Цифри на часовника 3, 4</p> <p>4 1 до 8</p> <p>5 Памет</p> <p>6 Прескачане</p> <p>7 Програмирано</p> <p>8 Излизане</p> <p>9 Пожар</p> <p>10 Оставане</p> <p>11 Звънче</p> <p>12 Отваряне</p> <p>13 AC</p> <p>14 System Trouble</p> <p>15 Night</p> <p>16 Ready (зелено)</p> <p>17 Armed (червено)</p> | <p>Тези две 7-сегментни цифри на часовника показват цифрите на часовете, когато локалният часовник е активен и идентифицират зоната, когато са активни иконите ОТВОРЕНА или АЛАРМА. Тези две цифри показват по една зона в секунда от най-ниския номер на зона до най-високия.</p> <p>Тази икона е разделител на часове/минути и ще мига един път в секунда, когато локалният часовник е активен.</p> <p>Тези две 7-сегментни цифри са цифрите на минутите, когато локалният часовник е активен.</p> <p>Тези цифри идентифицират проблемите, когато е натиснато 1 2.</p> <p>Показва, че има аларми в паметта.</p> <p>Индикира, че има прескочени зони.</p> <p>Показва, че системата е в режим на програмиране или че клавиатурата е заета.</p> <p>Показва, че панелът е активиран с излизане.</p> <p>Показва, че в паметта има аларми за пожар и/или за СО.</p> <p>Показва, че панелът е активиран с оставане.</p> <p>Тази икона се показва, когато е натиснат функционалният бутон Звънче (Chime), за да се разреши звънчето за врата в системата. Тя ще се скрие, когато функционалният бутон Звънче бъде натиснат отново, за да се забрани звънчето.</p> <p>Тази икона се използва с цифрите 1 и 2 на часовника, за да покаже активирани зони (не аларма) в системата. Когато са отворени зони, тази икона ще се покаже и 7-сегментните дисплеи 1 и 2 ще превъртат (скролират) през отворените зони.</p> <p>Показва, че панелът има мрежово (~220 V) захранване.</p> <p>Показва, че в системата има проблем.</p> <p>Показва, че панелът е активиран в нощен режим.</p> <p>Ако свети този индикатор, значи системата е готова за активиране.</p> <p>Ако свети този индикатор, значи системата е активирана.</p> |
|---|---|

БЕЛЕЖКА: За UL изброени инсталации зоните могат да бъдат прескачани само ръчно.

2.2 Модели на клавиатурата

БЕЛЕЖКА: В следващия списък ако $x = 9$ това значи, че системата работи на 912-919MHz, 4 (системата работи в обхвата 433MHz), или 8 (системата работи в обхвата 868MHz).

HS2LCD	Буквено-цифрена LCD клавиатура
HS2LCDP	Буквено-цифрена LCD клавиатура с поддръжка на етикети за близост
HS2ICN	Иконна клавиатура
HS2ICNP	Иконна клавиатура с поддръжка на етикети за близост
HS2LED	LED (светодиодна) клавиатура
HS2LCDRFx	Буквено-цифрена LCD клавиатура с безжичен приемник
HS2LCDRFPx	Буквено-цифрена LCD клавиатура с безжичен приемник и поддръжка на етикети за близост
HS2ICNRFx	Иконна клавиатура с безжичен приемник
HS2ICNRFPx	Иконна клавиатура с безжичен приемник и поддръжка на етикети за близост
HS2LCDWFx	Безжична буквено-цифрена LCD клавиатура
HS2LCDWFPx	Безжична буквено-цифрена LCD клавиатура с поддръжка на етикети за близост
HS2LCDWFVPx	Безжична буквено-цифрена LCD клавиатура с поддръжка на етикети за близост и гласова помощ

3 Относно вашата охранителна система PowerSeries Neo

Вашата охранителна система PowerSeries NEO е проектирана да ви осигури с възможно най-голямата възможна гъвкавост и удобство. Прочетете внимателно това ръководство поискайте вашият инсталатор да ви инструктира за работата на системата и какви характеристики са били включени в нея. Всички потребители на тази система следва да бъдат еднакво обучени в нейното използване. Попълнете 11 "Информация за системата" с цялата информация за вашите зони и кодове за достъп и съхранявайте това Ръководство на сигурно място за бъдещи справки.

БЕЛЕЖКА: Охранителната система PowerSeries Neo включва специфични характеристики за намаляване на фалшивите аларми и е класифицирана в съответствие със Стандарта за контролни панели ANSI/ SIA CP-01-2010 - Характеристики за намаляване на фалшивите аларми. Консултирайте се със своя инсталатор за повече информация относно характеристиките за намаляване на фалшивите аларми, вградени във вашата система, тъй като не всички от тях са покрити в това Ръководство.

3.1 Работа на общата система

Вашата охранителна система се състои от контролен панел PowerSeries Neo, една или повече клавиатури и различни датчици и детектори. Контролният панел ще бъде монтиран настрани от пътя в битов килер или в мазе. Металната кутия съдържа електрониката на системата, предпазители и акумулаторна батерия.

Всички клавиатури имат звуков индикатор и бутони за въвеждане на команди. LED клавиатурите имат група от индикатори на зоните и за състоянието на системата. LCD клавиатурата има буквено-цифрен дисплей с течни кристали (LCD). Клавиатурата се използва за изпращане на команди към системата и за да се покаже текущото състояние на системата. Клавиатурите ще бъдат монтирани на удобно място вътре в охраняваното помещение в близост до вратите за влизане / излизане.

Охранителната система има няколко зони за защита на райони и всяка от тези зони, ще бъде свързана с един или повече датчици (датчици за движение, датчици за тропане на стъкло, контакти за врати и т.н.). Датчик в аларма ще бъде указан от съответните светлинни индикатори на зоната, мигащи на LED клавиатурата или чрез съобщения на LCD клавиатурата.

БЕЛЕЖКА: Само инсталаторът или сервизният професионалист трябва да има достъп до контролния панел.

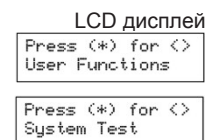
3.2 Тестване на вашата система

Тества всички светодиоди на системната клавиатура, клавиатурни звукови индикатори, звънци и / или сирени.

- ВАЖНО:**
- За да сте сигурни, че вашата система продължава да функционира по предназначение, трябва да я тествате ежеседмично.
 - За UL изброените приложения за ДОМАШНИ ЗДРАВНИ ГРИЖИ, системата трябва да бъде тествана също ежеседмично без мрежово (AC) захранване. За да прекъснете мрежовото захранване от контролния панел, развийте винта за фиксиране от щепсела на мрежовия адаптер и извадете адаптера от контакта. След завършване на теста на устройството с използване само на източника на резервно захранване, свържете отново мрежовия адаптер и завийте фиксиращия винт, така че адаптерът да е сигурно свързан към контакта.
 - Ако вашата система не функционира правилно, свържете се незабавно с вашата инсталаторска фирма.
 - Всички датчици за дим трябва да бъдат тествани от инсталатора на датчиците за дим един път годишно, за да се осигури правилната им работа.

За да изпълните тест на клавиатура и сирена

1. От състояние на готовност (Ready) натиснете ***** **6** и въведете [Главен код] за да имате достъп до Потребителските функции.
2. Натиснете **0** **4** или използвайте бутоните-стрелки **↩** **↪**, за да достигнете до System Test (Тест на системата) и натиснете *****. Системата ще активира за две секунди всички зумери на клавиатурата, звънци/сирени и светодиоди на клавиатурата.
3. За да се върнете обратно в състояние Ready, натиснете **#**.



3.3 Наблюдение

Тази система е в състояние да предава аларми, проблеми и аварийна информация на централната станция. Ако инициирате аларма по погрешка, незабавно се обадете на централната станция, за да се предотврати излишна отговорност.

БЕЛЕЖКИ: За системи CP-01 функцията Наблюдение трябва да бъде разрешена от инсталатора, преди да може да функционира.
Има закъснение от 30 секунди на комуникатора в този контролен панел. То може да бъде премахнато или увеличено до 45 секунди по желание на крайния потребител чрез консултация с инсталатора.

3.4 Поддръжка

При нормална употреба системата изисква минимална поддръжка. Отбележете следните точки:

- Не мийте охранителното оборудване с мокър плат. Леко забърсване с леко навлажнен плат трябва да премахне нормалните натрупвания на прах.
- Използвайте теста на системата, описан в "Тестване на вашата система", за да проверите състоянието на батерията. Все пак ние препоръчваме акумулаторните батерии да се сменят на всеки 3-5 години.
- За други системни устройства като датчици за дим, пасивни инфрачервени датчици, ултразвукови или микровълнови датчици на движение или датчици за трошене на стъкло, се консултирайте с литературата на производителя за инструкции по тестване и поддръжка.

4 Активиране на системата

Системата PowerSeries Neo може да бъде активирана с помощта на клавиатурата, 2-посочен безжичен ключ или с етикет за близост. За информация относно повече видове активиране, вижте Ръководство за потребителя на PowerSeries Neo (29008365R001).

4.1 Активиране на системата с излизане от клавиатурата

Режимът с излизане активира цялата алармена система чрез:


- Активиране на всички периферийни датчици.
- Активиране на всички вътрешни датчици.

За да активирате системата в режим с излизане

1. Осигурете всички прозорци и врати да са затворени и че индикаторът Ready ✓ свети.

LCD дисплей

Date Time
JAN 02/13 2:06a

2. За да активирате с бутона Away, натиснете и задръжте за 2 секунди бутона Away  и ако се изисква, въведете своя [код за достъп].


System is
Ready to Arm

ИЛИ

За бързо активиране натиснете  .


след това

Enter Your
Access Code

3. Ако има прескочени зони, светодиодът  на иконна или LED клавиатура ще свети и ще се покажат номерата на всички прескочени зони. На LCD клавиатура ще се покаже предупреждение.

* Warning *
Bypass Active

4. След успешно инициране на последователността на активиране:

- Индикаторът Armed  ще свети.
- Индикаторът Ready ✓ ще остане да свети.
- Таймерът за закъснение при излизане ще стартира.
- Клавиатурата ще бипне 6 пъти, ще продължи да бипка по един път в секунда и ще бипка бързо през последните 10 секунди.

Exit Delay in
Progress

5. За да отмените последователността на активиране, въведете своя [код за достъп].

System Disarmed
No Alarm Memory

6. След изтичане на таймера за закъснение при излизане и активиране на системата:

- Индикаторът Ready ✓ ще изгасне.
- Индикаторът Armed ще остане да свети.
- Клавиатурата ще спре да бипка.

System Armed
in Away Mode

БЕЛЕЖКА: Инсталаторът конфигурира таймера за закъснение при излизане и дали да се изисква код за достъп за активиране на системата или не се изисква.

4.1.1 Рестарт на времето за излизане

Контролният панел осигурява опция, при която ако е въздействано на входно/изходна зона за втори път преди изтичане на времето за излизане, това време се рестартира. Таймерът на времето за излизане може да бъде рестартиран само един път.

4.1.2 Прозорец за отмяна на аларма

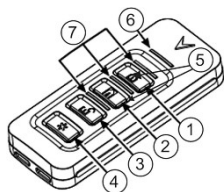
Контролният панел осигурява период от време, през който потребителят може да отмени предаването на алармата. Минималната продължителност на това време е пет минути.

Ако програмираното закъснение за предаване на алармата е изтекло, отмяната на аларма изпраща съобщение до наблюдаващата станция. При успешно предаване на съобщението за отмяна, клавиатурата ще бипне 6 пъти.

БЕЛЕЖКИ: Трябва да бъде разрешено и конфигурирано от инсталатора.
За системи CP-01 закъснението за предаване на аларма не трябва да превишава 45 секунди.

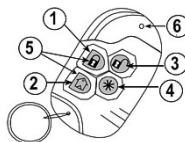
4.2 Използване на 2-посочни безжични ключове и етикети за близост

2-посочните безжични ключове позволяват на потребителите в непосредствена близост до дома им възможността лесно да активират/дезактивират своята система и да повикат за помощ. За информация относно регистрирането на безжични ключове вижте 6.7 "Потребителски етикети (Само за LCD клавиатури)".



Фигура 1-1 PG4929/PG8929/PG9929

- 1 Активиране с излизане
- 2 Активиране с оставане
- 3 Деактивиране
- 4 Паник бутон
- 5 Команден изход 1
- 6 Светодиод за съобщение
- 7 Светодиоди за състоянието



Фигура 1-2 PG4939/PG8939/PG9939

- 1 Активиране с излизане
- 2 Активиране с оставане
- 3 Деактивиране
- 4 Паник бутон
- 5 Команден изход 1
- 6 Светодиод

БЕЛЕЖКИ: Характеристиката Паник не е оценена от UL.

Всички бутони на безжичните ключове са програмируеми. Проверете при инсталатора кои функции са назначени към всеки бутон.

Когато използвате съвместими безжични ключове, има един кратък звук на сирената за активиране и два кратки звука за дезактивиране.

4.2.1 Активиране на системата с 2-посочен безжичен ключ

Ако е конфигурирана, системата PowerSeries Neo може да бъде активирана с помощта на следните безжични ключове:

- PG4929/PG8929/PG9929
- PG4939/PG8939/PG9939

За да активирате системата с 2-посочен безжичен ключ

- Натиснете бутона Arming (Активиране), когато индикаторът Ready ✓ свети.

4.2.2 Активиране на системата с етикет за близост

Ако е конфигурирана, системата PowerSeries Neo може да бъде активирана с помощта на етикет за близост MPT.

За да активирате системата с етикет за близост

- Доведете своя етикет за близост до клавиатура, снабдена с датчик за близост, когато индикаторът Ready ✓ свети.
- Ако е програмирано от инсталатора, въведете своя код за достъп.

4.3 Деактивиране на системата

Системата PowerSeries Neo може да бъде дезактивирана с помощта на клавиатура, 2-посочен безжичен ключ или етикет за близост.


За да дезактивирате системата с клавиатурата

- Въведете своя [код за достъп], когато системата е активирана (индикаторът Armed 🗝️ свети).

За да дезактивирате системата с клавиатурата (продължение)


- Ако минете през входната врата, клавиатурата ще бипне. Въведете своя код в рамките на _____ секунди, за да избегнете аларма.

За да дезактивирате системата с 2-посочен безжичен ключ

- Натиснете бутона Disarm (дезактивиране), когато системата е активирана (индикаторът Armed  свети).
- Ако минете през входната врата, клавиатурата ще бипне. Въведете своя код в рамките на _____ секунди, за да избегнете аларма.


БЕЛЕЖКА: След дезактивиране на система с клавиатура HS2LCD чрез 2-посочен безжичен ключ, винаги проверявайте паметта за аларми, за да определите дали е имало аларми през периода на активиране.

За да дезактивирате системата с етикет за близост

- Доближете своя етикет за близост до клавиатура, снабдена с датчик за близост, когато системата е активирана (индикаторът Armed  свети) и ако се изисква, въведете своя код за достъп.
- Ако минете през входната врата, клавиатурата ще бипне. Доближете своя етикет за близост в рамките на _____ секунди, за да избегнете аларма.



БЕЛЕЖКА: Продължителността на таймера за влизане е програмирана от инсталатора.







4.3.1 Грешка при дезактивиране

Ако вашият код е невалиден, системата няма да се дезактивира и ще прозвучи 2-секунден сигнал за грешка. Ако се случи това, натиснете  и въведете отново своя код за достъп.

5 Аварийни бутони

ВАЖНО: САМО ЗА АВАРИЙНИ СЛУЧАИ!

Натискането на двата аварийни бутона генерира аларма за пожар, медицинска или Паник аларма и сигнализира на наблюдаващата станция. Например, за да се генерира медицинска аларма, натиснете за 2 секунди двата бутона за медицинска аларма   и дисплеят на LCD клавиатура ще покаже "Hold down keys for Med. Alarm". Клавиатурата бипка като индикация, че алармата е била приета и изпратена на наблюдаващата станция.

-   Пожарна аларма
-   Медицинска аларма
-   Паник аларма

БЕЛЕЖКИ: Проверете при вашата алармена компания дали системата ви е екипирана с аварийни бутони.

Пожарните бутони могат да бъдат забранени от инсталатора.

Опционален модул за звукова проверка, инсталиран в системата ви позволява наблюдаващата станция да отвори 2-посочна комуникация, когато е известна за аларма.

6 Кодове за достъп

Алармената система предоставя следните видове кодове за потребителски достъп:

Код	Добавяне на потребител	Изтриване на потребител	Активиране	Дезактивиране	Кодове за достъп	Потребителски функции	Инсталатор
Главен	Всички	Всички	Да	Да	Да	Да	Не
Потребителски	Не	Не	Да	Да	Не	Не	Не
Надзор	Всички без главния	Всички без главния	Да	Да	Да	Да	Не
Принуда	Не	Не	Да	Да	Не	Не	Не
Еднократен	Не	Не	Да	Еднодневен	Не	Не	Не

Главният код е системен код, който може да се променя, но не да се изтрива. Другите кодове са дефинирани от потребителя и могат да бъдат добавяни или изтривани, ако е необходимо. По подразбиране, кодовете за достъп имат същото разпределение и програмиране на атрибути като кода използван, за да ги програмирате.

БЕЛЕЖКА: При използване на 6-цифрени кодове за достъп, минималният брой варианти на кодове за достъп е 10 526.

Главен код	По подразбиране главният код има достъп до всички разпределения и може да изпълнява всяка клавиатурна функция. Този код може да се използва за програмиране на всички кодове за достъп, включително на надзора и кодове за принуда.
Потребителски кодове	Този тип код за достъп се използва за активиране и деактивиране на назначените разпределения и има достъп до менюто за потребителски функции.
Кодове на надзора	Използват се, когато искате да се даде възможност на потребителите да управляват допълнителни кодове за достъп [*5] или потребителски функции [*6]. Кодове на надзора, създадени от главния код, ще имат същите качества като главния код. Кодове на надзора, създадени от друг код на надзора, ще имат същите атрибути, с изключение на атрибута на надзора. Трябва да се зададе ръчно след това. След създаването, атрибути могат да се променят за всички кодове на надзора.
Кодове за принуда	Използвайте, когато сте принудени да получите достъп до вашата клавиатура под заплаха. Кодовете за принуда функционират по същия начин като кодовете за достъп на потребителя, с изключение, че те предават сигнал за принуда до вашата наблюдаваща станция, когато са използвани за да изпълняват функция на системата. Кодовете за принуда не могат да бъдат използвани за достъп до кодове за достъп [*5], потребителски функции [*6] или менюта на инсталатора [*8].
Еднократен потребителски код	Използвайте, когато е необходимо да се предостави на някого еднократен достъп до вашия дом веднъж на ден, т.е., човек за почистване или изпълнител. Възможността да се деактивира системата се нулира в полунощ или когато потребителският еднократен код е заключен от потребител на главен код.

За да отворите менюто на кодовете за достъп

1. Натиснете ***** **5**
или
натиснете ***** и използвайте бутоните-стрелки **←** **→** за да достигнете до Access Codes и натиснете *****.
2. Въведете [Главен код или код на надзора].
3. Въведете [2-цифрен № на потребител]
или
← **→** превъртете списъка на потребителите и натиснете *****. На LED клавиатура номерът на потребителя ще започне да мига.
4. За да се върнете в състояние Ready (Готовност) натиснете **#**.

LCD дисплей

Press (*) for <>
User Functions

Enter Master
Access Code

Press (*) for <>
{User Label}

6.1 Добавяне, промяна и изтриване на кодове за достъп

Всеки конфигуриран потребител има номер от 01-95. Кодове за достъп не могат да бъдат дублирани.

За добавяне или смяна на потребителски кодове за достъп

1. От желаня потребител натиснете ***** или **1**
2. Въведете нов 4 или 6-цифрен код. След въвеждането на нов код, ще бъдете автоматично върнати на предишното меню и на LCD дисплей флагът ще бъде сменен на P от -. На иконна или LED клавиатура ще бъдат показани цифрите на номера на потребителя. Ако е въведен дублиращ се код, ще прозвучи сигнал за грешка.

LCD дисплей

Press (*) for <>
Access Code

Enter New Code
XXXXXX

след това
Press (*) for <>
User Code 03 P

За изтриване на потребителски кодове за достъп

1. От желаня потребител натиснете ***** или **1**

LCD дисплей

Press (*) for <>
Access Code

За изтриване на потребителски кодове за достъп

2. Натиснете **(*)** и кодът е изтрил и се връщате на предишния екран. Флагът се променя от - на P. На иконна или LED клавиатура потребителят ще види цифрите на изтрилия код.

LCD дисплей

Enter New Code
030516

след това
(*) to Edit (<>
User Code 03 -

БЕЛЕЖКА: Всички етикети за близост, асоциирани с изтрите потребителски кодове, трябва да бъдат регистрирани наново.

6.2 Пресичане на зони

Контролният панел включва възможността за пресичане на зони, която изисква минаване през две зони в рамките на определен период от време, за да започне последователност на алармено предаване.

БЕЛЕЖКА: Трябва да е разрешена и конфигурирана от инсталатора.

6.3 Изключване при нестабилни данни

Контролният панел има характеристика "Изключване при нестабилни данни", която когато е разрешена за CP-01 инсталация, при програмируем брой задействания на зона, ще я изключи.

БЕЛЕЖКА: Трябва да е конфигурирана от инсталатора.

6.4 Изчакване на повикване

Контролният панел включва програмируема опция за изчакване на повикване, за предпазване на линия, изчакваща повикване, от намеса в процеса на проверка на алармата. Тази опция е забранена по подразбиране.

БЕЛЕЖКА: Трябва да е разрешена и конфигурирана от инсталатора.

6.5 Проверка на пожарна аларма

Проверката на пожарна аларма е налична опция за пожарни зони. Ако е конфигурирана, щом са изпълнени условията за проверка на алармата, ще прозвучи аларма за пожар и на наблюдаващата станция ще бъде изпратено предаване за аларма.

БЕЛЕЖКА: Трябва да е разрешена и конфигурирана от инсталатора.

6.6 Блокиране на системата вследствие на невалидни опити

Ако са въведени твърде много невалидни кодове за достъп, вашата система може да бъде конфигурирана за автоматично блокиране на въвежданията от всички клавиатури, безжични и безконтактни ключове и SMS команди, за определен период от време. Когато бъдат натиснати бутони, ще прозвучи сигнал за грешка. FMP ключовете все още са активни по време на блокирането на клавиатурата.

БЕЛЕЖКА: Характеристиката и блокирането трябва да са конфигурирани от инсталатора.

6.7 Потребителски етикети (имена) (Само за LCD клавиатури)

Добавяне или редактиране на етикети се осъществява с помощта на предварително програмирана библиотека от думи. Таблица 1-1 изброява пълната библиотека и свързания трицифрен код.

За редактиране на име на потребител

1. От желания потребител натиснете **(E)** или с **(< >)** превъртете до User Labels (Имена на потребители) и натиснете **(*)**.
2. Натиснете **(*) (*)**, за да влезете в библиотеката на думи.

LCD дисплей

Press (*) for (<>
User Labels

Program Name
{User 1 Label}

За редактиране на име на потребител

LCD дисплей




3. Използвайте бутоните-стрелки  , за да превъртите списъка на думи или използвайте [3-цифрения номер], за да покажете желаната дума. Натиснете , за да изберете думата.
4. За да въведете допълнителна дума, повторете стъпка 3.



Таблица 1-1 Библиотека на думи

№	Текст	№	Текст	№	Текст	№	Текст	№	Текст	№	Текст
001	Aborted	042	Control	083	Garage	124	Motion	165	Shop	206	E
002	AC	043	Date	084	Gas	125	No	166	Side	207	F
003	Access	044	Daughter's	085	Glass	126	North	167	Siren	208	G
004	Active	045	Degrees	086	Goodbye	127	Not	168	Sliding	209	H
005	Activity	046	Delay	087	Gym	128	Now	169	Smoke	210	I
006	Alarm	047	Den	088	Hallway	129	Number	170	Son's	211	J
007	All	048	Desk	089	Heat	130	Off	171	Sound	212	K
008	AM	049	Detector	090	Hello	131	Office	172	South	213	L
009	Area	050	Dining	091	Help	132	OK	173	Special	214	M
010	Arm	051	Disarmed	092	High	133	On	174	Stairs	215	N
011	Armed	052	Door	093	Home	134	Open	175	Stay	216	O
012	Arming	053	Down	094	House	135	Opening	176	Sun	217	P
013	Attic	054	Download	095	In	136	Panic	177	Super- visory	218	Q
014	Auxiliary	055	Downstairs	096	Install	137	Partition	178	System	219	R
015	Away	056	Drawer	097	Interior	138	Patio	179	Tamper	220	S
016	Baby	057	Driveway	098	Intrusion	139	Pet	180	Tempe- rature	221	T
017	Back	058	Duct	099	Invalid	140	Phone	181	Test	222	U
018	Bar	059	Duress	100	Is	141	Please	182	Time	223	V
019	Basement	060	East	101	Key	142	PM	183	To	224	W
020	Bathroom	061	E n e r g y Saver	102	Kids	143	Police	184	Touchpad	225	X
021	Battery	062	Enter	103	Kitchen	144	Pool	185	Trouble	226	Y
022	Bedroom	063	Entry	104	Latchkey	145	Porch	186	Unbypass	227	Z
023	Bonus	064	Error	105	Laundry	146	Power	187	Unit	228	(Space)
024	Bottom	065	Exercise	106	Left	147	Press	188	Up	229	' (Apos- trophe)
025	Breezeway	066	Exit	107	Level	148	Program	189	West	230	- (Dash)
026	Building	067	Exterior	108	Library	149	Progress	190	Window	231	_ (Under score)
027	Bus	068	Factory	109	Light	150	Quiet	191	Zone	232	*
028	Bypass	069	Failure	110	Lights	151	Rear	192	0	233	#
029	Bypassed	070	Family	111	Living	152	Receiver	193	1	234	:
030	Enclosure	071	Father's	112	Load	153	Report	194	2	235	/
031	Cancelled	072	Feature	113	Loading	154	RF	195	3	236	?
032	Car	073	Fence	114	Low	155	Right	196	4		
033	Carbon	074	Fire	115	Lower	156	Room	197	5		
034	Central	075	First	116	Main	157	Safe	198	6		
035	Chime	076	Floor	117	Master	158	Schedule	199	7		
036	Closed	077	Force	118	Mat	159	Screen	200	8		
037	Closet	078	Foyer	119	Medical	160	Second	201	9		
038	Closing	079	Freeze	120	Memory	161	Sensor	202	A		
039	Code	080	Front	121	Menu	162	Service	203	B		
040	Communi- cator	081	Furnace	122	Monoxide	163	Shed	204	C		
041	Computer	082	Gallery	123	Mother's	164	Shock	205	D		

7 Условия за проблеми

Условията за проблеми (Ниво 1) се състоят от различни типове проблеми (Ниво 2), които на свой ред могат да бъдат свързани с конкретна зона, модул, устройство, или допълнителен тип оборудване на системата (Ниво 3). За обяснение на възможните условия за проблеми и препоръчаните действия вижте Таблица 1-2.

Когато системата открие условие за проблем, се случва следното:

- Светва индикаторът за проблеми .
- Клавиатурата бипка по един път на всеки 10 секунди.
- Натиснете бутона , за да спрете бипкането на клавиатурата.




Проучване на проблемите се извършва чрез натискане на  . При прегледа на проблемите индикаторът  мига, за да идентифицира нивото на преглеждания проблем. Едно мигване = ниво 1, две мигвания = ниво 2 и т.н.

Таблица 1-2 Условия за проблеми






Условие за проблем	Проблем №	Описание	Типове проблеми	Проблем №		
				Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3
БЕЛЕЖКА: Номерата на проблеми се използват за идентифициране на номера на проблема и в зависимост от използвания тип клавиатура, идентифицират кой светодиод или цифра ще свети, за да покаже проблема. По подобен начин известяването за проблем идентифицира обхвата, който може да бъде показан на клавиатурата. Когато се изследват нивата на проблемите, индикаторът  ще мига, за да покаже кое ниво виждате в момента.						
Необходим е ремонт	01	Разни типове проблеми. Проблемите с час и дата могат да бъдат решени чрез ресет на Час/Дата. За сверяване натиснете     . За всички други проблеми се обадете за ремонт.	Сирена	01		
			ВЧ заглушаване	02		
			Доп. захранване	03		
			Час и дата	04		
			Грешка - изход 1	05		
Проблем с батерията	02	Системата е детектирала проблем с батерията. Обадете се за ремонт.	Слаба батерия (Системен етикет)	01	не е приложимо	
			Няма обслужване на батерията (Системен етикет)	02	не е приложимо	
			Слаба батерия на силнотоковия изход	04	Модул 1-4	
			Няма батерия на силнотоковия изход	05	Модул 1-4	
			Слаба батерия на захранването	07	Модул 1-4	
			Няма батерия на захранването	08	Модул 1-4	
Напрежение на шината	03	Системата е детектирала условие за проблем. Обадете се за ремонт.	HSM2HOST	01	не е приложимо	
			Клавиатура	02	Клавиатура 1-16	
			Зонен разширител	04	Зонен разширител 1-15	
			Захранване	05	Захранване 1-4	
			Силнотоков изход	06	Изходна клема 1-4	
			Изходен разширител	08	Изх. модул 1-16	
Проблеми с мрежовото захранване	04	Системата няма захранване. Обадете се за ремонт. Ако сградата или в съседство няма електрозахранване, системата ще продължи на батерия за няколко часа.	Зона	01	Име или 001-128	
			Сирена	03	Сирена 1-16	
			Рипитър	04	Рипитър 1-8	
			Захранване	05	Захранване 1-4	
			Силнотоков изход	06	Изходна клема 1-4	
			Етикет на системата	07	не е приложимо	
Неизправно устройство	05		Газ			
			Отопление			
			СО			
			Фризер			
			Откачен пробник			
			Пожар			
			Зона	01	Име или 001-128	
			Клавиатура	02	Клавиатура 1-16	
			Сирена	03	Сирена 1-16	
Рипитър	04	Рипитър1-8				

Таблица 1-2 Условия за проблеми (Продължение)

Условие за проблем	Проблем №	Описание	Типове проблеми	Проблем №	Известяване за проблем
Ниво 1			Ниво 2		Ниво 3
Батерия на устройство	06	С-мата е детектирала проблем с една или повече батерии на устройства. За проблеми с батерии на зона, клавиатура или безжичен ключ вижте съпровождащата документация как да сменят батериите. За останалите проблеми се обадете за ремонт.	Зона	01	Име или 001-128
			Клавиатура	02	Клавиатура 1-16
			Сирена	03	Сирена 1-16
			Рипитър	04	Рипитър 1-8
			Потребител	05	Безжичен ключ 1-32
Тампери на устройства	07	Системата е детектирала тампер на едно или повече устройства в системата. Обадете се за ремонт.	Газ		
			Отопление		
			СО		
			Фризер		
			Откачен пробник		
			Пожар	01	Име или 001-128
			Зона		
Клавиатура	02	Клавиатура 1-16			
Сирена	03	Сирена 1-16			
Рипитър	04	Рипитър 1-8			
ВЧ смущения	08	Системата е детектирала смущения с безжичен сигнал, които предизвикват неправилна работа на системата. Обадете се за ремонт.	Зона	01	Име или 001-128
			Клавиатура	02	Клавиатура 1-16
			Сирена	03	Сирена 1-16
			Рипитър	04	Рипитър 1-8
Наблюдение на модул	09	Системата е детектирала проблем в наблюдението на един или повече модули. Обадете се за ремонт.	HSM2HOST	01	не е приложимо
			Клавиатура	02	Клавиатура 1-16
			Зонов разширител	04	Зонов разширител 1-15
			Захранване	05	Захранване 1-4
			Силноток изход	06	Изходна клема 1-4
Изходен разширител	08	Изх. модул 1-16			
Тампери на модули	10	Системата е детектирала тампер на един или повече модули. Обадете се за ремонт.	HSM2HOST	01	не е приложимо
			Клавиатура	02	Клавиатура 1-16
			Зонов разширител	04	Зонов разширител 1-15
			Захранване	05	Захранване 1-4
			Силноток изход	06	Изходна клема 1-4
Изходен разширител	08	Изх. модул 1-16			
Комуникации	11	Системата е детектирала проблем в комуникацията. Обадете се за ремонт.	TLM проблем	01	не е приложимо
			FTC проблем	02	Телефонен № 1-4
			Блокиран SIM	03	не е приложимо
			Клетъчна връзка	04	не е приложимо
			Етернет	05	не е приложимо
			Приемник	06	Приемник 1-4
			Наблюдение	07	Наблюдение 1-4
FTC на алтернативен комуникатор	10	Приемник 1-4			
Няма връзка с мрежата	12		Зона	01	Име или 001-128
			Клавиатура	02	Клавиатура 1-16
			Сирена	03	Сирена 1-16
			Рипитър	04	Рипитър 1-8
			Потребител	05	Потребители 01-95

8 На вниманието на инсталатора

ВНИМАНИЕ Прочетете внимателно

Бележка към инсталаторите

Това предупреждение съдържа важна информация. Като единствен човек в контакт с потребителите на системата, ваша е отговорността да донесете всяка точка в това предупреждение на вниманието на всички потребители на тази система.

Повреди на системата

Тази система е внимателно проектирана да бъде ефективна колкото е възможно. Има обстоятелства, обаче, включващи пожар, кражба чрез взлом, или други видове извънредни ситуации, когато не може да се осигури защита. Всяка алармена система от всякакъв вид може да бъде повредена умишлено или може да не успее да работи, както се очаква по най-различни причини. Някои, но не всички, от причините може да бъдат:

Неадекватно инсталиране

Една охранителна система трябва да се инсталира правилно, за да се осигури адекватна защита. Всяка инсталация следва да бъде оценена от професионална охрана, за да се гарантира, че всички точки и области за достъп са покрити. Брави и ключалки за врати и прозорци трябва да бъдат сигурни и да работят по предназначение. Прозорци, врати, стени, тавани и други строителни материали трябва да са достатъчно здрави и строителството да осигури нивото на защита, което се очаква. Трябва да се направи преценка по време на и след всяка строителна дейност. Оценка от пожарно и/или полицейско управление настоятелно се препоръчва, ако тази услуга се предлага.

Криминално познание

Тази система съдържа функции за сигурност, които са били известни, че са в сила по времето на производството. Възможно е за хора с престъпно намерение да разработят техники, които намаляват ефективността на тези функции. Важно е вашата охранителна система да се преразглежда периодически, за да се гарантира, че това, което предлага остане ефективно и тя да се актуализира или замени, ако се установи, че не предоставя очакваната защита.

Достъп от нарушители

Нарушители могат да влязат през незащитена точка за достъп, за обикаляне на датчик, да избегнат откриването им чрез движение през площ с недостатъчно покритие, да изключват предупредително устройство, или да смущават или пречат на правилното функциониране на системата.

Липса на захранване

Управляващи устройства, охранителни датчици, датчици за дим и много други охранителни устройства изискват адекватно захранване за правилното си функциониране. Ако устройството работи от батерии, възможно е батериите да се изтощат. Дори ако батериите не са изтощени, те трябва да се зареждат, да са в добро състояние и поставени правилно. Ако дадено устройство работи само с променлив ток, всяко прекъсване, макар и за кратко, ще направи това устройство неработещо, докато то няма захранване. Електрически прекъсвания с всяка продължителност, често са придружени от колебания на напрежението, които могат да навредят на електронно оборудване, като например охранителни системи. След като е настъпило прекъсване на захранването, незабавно трябва да се проведе пълно изпитване на системата, за да се гарантира, че тя функционира по предназначение.

Отказ на сменяеми батерии

Безжичните предаватели на тази система са проектирани да осигурят няколко години живот на батерията при нормални условия. Очакваната продължителност на работа на батерията е функция на околната среда на устройството, използването и типа на батерията. Условия на околната среда, като например висока влажност, високи или ниски температури, или големи температурни колебания могат да намалят очаквания живот на батерията. Въпреки, че всяко предавателно устройство има наблюдение за слаби батерии, които идентифицира, когато е необходимо да се сменят батериите, това наблюдение може да не успее да работи, както се очаква. Редовното тестване и поддръжка ще държат системата в добро работно състояние.

Компрометиране на радиочестотни (безжични) устройства

Сигналите могат да не достигнат до приемника при всички обстоятелства, които може да включват метални обекти, поставени върху или близо до радио лъча или умишлено заглушаване или друго неумишлено смущаване на радио сигнала.

Потребители на системата

Някой потребител може да няма възможност да използва паник или аварийен бутон възможно заради постоянна или временна неспособност, невъзможност да достигне навреме устройството или непознаване на правилното използване. Важно е всички потребители на системата да бъдат обучени в правилната работа на алармената система и те да знаят как да реагират, когато системата задейства аларма.

Датчици за дим

Датчиците за дим, които са част от тази система могат да не предупредят правилно обитателите за пожар по редица причини, някои от които следват. Датчиците за дим може да са неправилно инсталира-

ни или позиционирани. Димът може да не е в състояние да достигне датчиците за дим, като например, когато огънят е в комин, стени или покриви, или от другата страна на затворени врати. Датчиците за дим може да не открият дим от пожари на друг етаж на жилището или сградата.

Всеки пожар е различен в количеството на произведения дим и скоростта на изгаряне. Датчиците за дим не могат да усетят всички видове пожари еднакво добре. Датчиците за дим може да не осигуряват навременно предупреждение за пожари, предизвикани от небрежност или за опасности за сигурността, като например пушенето в леглото, бурни експлозии, освобождаване на газ, неправилно съхранение на запалими материали, претоварени електрически вериги, деца, играещи с кибрит или палек.

Дори ако датчикът за дим функционира правилно, може да има обстоятелства, когато не е налице достатъчно предупреждение, за да се даде възможност на всички обитатели да избягат навреме, за да се избегне нараняване или смърт.

Датчици за движение

Датчиците за движение могат да открият движение само в рамките на определените за това места, както е указано в съответните инструкции за монтаж. Те не могат да правят разлика между нарушители и обитатели. Датчиците за движение не осигуряват обемна защита на областта. Те имат няколко лъча за откриване и движение може да се открие само директно в областите, обхванати от тези лъчи. Те не могат да откриват движение, което се случва зад стени, тавани, подове, затворени врати, стъклени прегради, стъклени врати или прозорци. Всякакъв вид престъпно посегателство, независимо дали умишлено или неумишлено като маскиране, боядисване, или пръскане на всеки материал за лещи, огледала, прозорци или всяка друга част от системата за откриване ще наруши правилното им функциониране.

Пасивните инфрачервени датчици за движение работят чрез усещане на температурните колебания. Въпреки това тяхната ефективност може да бъде намалена, когато температурата на околната среда нараства близо до или над телесната температура или ако има умишлени или неумишлени източници на топлина във или в близост до зоната за откриване. Някои от тези източници на топлина биха могли да бъдат бойлери, радиатори, печки, скари, камини, слънчеви лъчи, парни дюзи, осветление и др.

Предупредителни устройства

Предупредителни устройства като сирени, звънци, или мигаща светлина, може да не предупредят хората или да събудят някой спящ, ако е налице стена или врата. Ако предупредителните устройства се намират на различен етаж на жилището или помещението, то тогава е по-малко вероятно, че обитателите ще бъдат предупредени или събудени. Устройствата за звуков сигнал може да се смущават и от други източници на шум, като стереоуредби, радиоапарати, телевизори, климатизици или други уреди, или минаващия трафик. Устройствата за звуков сигнал, макар и силен, може да не бъдат чути от човек с нарушен слух.

Телефонни линии

Ако се използват телефонни линии за предаване на аларми, те могат да бъдат извън обслужване или заети за определени периоди от време. Също така един нарушител може да изреже телефонната линия или да избегне нейното управление чрез по-усъвършенствани средства, които могат да бъдат трудни за откриване.

Недостатъчно време

Може да съществуват обстоятелства, когато системата ще функционира по предназначение, но обитателите няма да бъдат защитени от аварийна ситуация поради неспособността си да реагират на предупредителния сигнал своевременно. Ако системата е отдалечено наблюдавана, реакцията може да не се появи във времето за защита на обитателите или техните вещи.

Повреда на компонент

Въпреки че са положени всички усилия, за да направи тази система толкова надеждна, колкото е възможно, тя може да не успее да функционира по предназначение вследствие на повреда на компонент.

Неадекватно тестване

Повечето проблеми, които биха попречили на алармена система да функционира по предназначение могат да бъдат намерени чрез редовно тестване и поддръжка. Цялата система трябва да се тества ежеседмично и веднага след взлом, опит за взлом, пожар, буря, земетресение, злополука, или всякакъв вид строителна дейност във или извън помещението. Тестването трябва да включва всички датчици, клавиатури, конзоли, устройства за индикация на алармите и други оперативни устройства, които са част от системата.

Сигурност и застраховка

Независимо от своите възможности, една алармена система не е заместител на застраховка на собствеността или живота. Охранителната система също не е заместител на собствениците на имоти, арендатори или други наематели да действат разумно, за да се предотврати или ограничи вредното въздействие на извънредна ситуация.

9 Инструкции за безопасност

ВНИМАНИЕ: Това оборудване няма ключ за включване/изключване на мрежовото захранване. Щепселът за директно включване към мрежовото захранване е предназначен да служи като устройство за изключване, ако оборудването трябва да бъде бързо откъснато. Задължително е достъпът до мрежовия щепсел и съответния мрежов контакт да не е никога препречен.

ВНИМАНИЕ: Когато използвате оборудване, свързано към мрежата и/или към комуникационна мрежа, има основни инструкции за безопасност, които винаги трябва да бъдат спазвани. Вижте инструкциите за безопасност, приложени към този продукт и ги пазете за бъдещи справки. За да намалите опасността от пожар, електрически удар и/или нараняване, спазвайте следното:

- Не опитвайте да ремонтирате този продукт сами. Отварянето или отстраняването на капака може да ви подложи на опасно напрежение или друг риск. Поверете обслужването на квалифицирани сервизни техници. Никога не отваряйте сами устройството.
- Всяко обслужване трябва да се отнася само към сервизни техници.
- Изхвърляйте използваните батерии в съответствие с местните правила и разпоредби.
- Не оставяйте и/или натрупвайте обекти в горната част на кутията на оборудването. Кутията, както е инсталирана, не е предназначена да издържа някакво допълнително тегло.
- Не разливайте каквито и да било течности върху кутията.
- Не докосвайте оборудването и неговите свързани кабели по време на гръмотевична буря; може да има риск от токов удар.
- Никога не докосвайте неизолирани проводници, освен ако директно включеният трансформатор не е изключен.
- Уверете се, че кабелите са разположени така, че да не могат да се случат инциденти. Свързаните кабели не трябва да бъдат подложени на прекомерно механично натоварване. Не разливайте всякакъв вид течност върху оборудването.
- Да не се използва алармената система, за да съобщите за изтичане на газ, ако системата е в близост до такова изтичане.
- Оборудването е неподвижно/фиксирано и директен щепсел, свързан към електрическата мрежа и трябва да се инсталира и обслужва само от сервизен персонал.

9.1 Редовна поддръжка и отстраняване на неизправности

Съхранявайте вашия алармен контролер в оптимално състояние, като следвате всички инструкции, които са включени в това ръководство и/или отбелязани на продукта.

9.1.1 Почистване

- Почиствайте устройствата само чрез изтриване с влажна кърпа.
- Не използвайте абразиви, разреждатели, разтворители или аерозолни почистващи препарати (спрей за полиране), които могат да влязат през отвори в алармения контролер и да причинят повреди.
- Не използвайте вода или друга течност.
- Не бършете предния капак със спирт.

9.1.2 Отстраняване на проблеми

Понякога може да има проблем с вашия алармен контролер или телефонна линия. Ако това се случи, аларменият контролер ще идентифицира проблема и покаже съобщение за грешка. Обърнете се към предоставения списък, когато видите съобщение за грешка на дисплея. Ако е необходима допълнителна помощ, свържете се с вашия дистрибутор за обслужване.

БЕЛЕЖКА: В това оборудване няма части, които могат да се заменят от крайния потребител, освен батериите на клавиатурите. Изхвърляйте използваните батерии според местните правила и разпоредби.

Тази публикация обхваща следните модели x = 9 (912-919MHz UL/ULC системи), 4 (433MHz) или 8 (868MHz).

- | | | | |
|----------|--------------|---------------|--------------|
| • HS2016 | • HS2LCD | • HS2LCDWFx | • HS2ICN |
| • HS2128 | • HS2LCDP | • HS2LCDWFPx | • HS2ICNP |
| • HS2032 | • HS2LCDRFx | • HS2LCDWFPVx | • HS2ICNRFx |
| • HS2064 | • HS2LCDRFPx | • HS2LED | • HS2ICNRFPx |

10 ЛСКП (Лицензно споразумение с крайния потребител)

ВАЖНО - ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО: Софтуер на DSC, закупен с или без продукти и компоненти е авторски права и е закупен при следните лицензионни условия:

- Това ЛСКП - Споразумение с крайния потребител ("EULA") е законен договор между Вас (компанията, физическо или юридическо лице, което е придобило софтуера и свързания с него хардуер) и Digital Security Controls, подразделение на Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), производителят на интегрирани системи за сигурност и разработчик на софтуера и всички свързани продукти или компоненти, ("ХАРДУЕР"), който сте закупили.
- Ако софтуерният продукт на DSC ("СОФТУЕРЕН ПРОДУКТ" или "СОФТУЕР") е предназначен да бъде придружен от ХАРДУЕР и не се придружава от нов хардуер, нямате право да използвате, копирате или инсталирате СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ. СОФТУЕРНИЯТ ПРОДУКТ включва компютърен софтуер и може да включва свързани медии, печатни материали, както и "онлайн" или електронна документация.
- Всеки софтуер, предоставен заедно със СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ, който е свързан с отделен ЛСКП, е лицензиран по условията на този лицензионен договор.
- Чрез инсталиране, копиране, сваляне, съхранение, достъп, или използване по друг начин на СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ, Вие се съгласявате безусловно да бъдете обвързани с условията на това ЛСКП, дори ако това ЛСКП се счита за изменение на някое предишно споразумение или договор. Ако не сте съгласни с условията на това ЛСКП, то DSC не желае да лицензира СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ за вас и вие нямате право да го използвате.

СОФТУЕРНИЯТ ПРОДУКТ е защитен от законите за авторското право и международните спогоди за авторските права, както и други закони и договори за интелектуална собственост. СОФТУЕРНИЯТ ПРОДУКТ е лицензиран, а не продаден.

1. ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЛИЦЕНЗ Това ЛСКП ви дава следните права:
 - (a) Инсталиране и използване на софтуер - За всеки получен лиценз, можете да имате само едно копие на СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ, който е инсталиран.
 - (b) Съхранение/Мрежово използване - СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ не може да бъде инсталиран, достъпен, показван, пускан, споделен или използван едновременно на или от различни компютри, включително работна станция, терминал или друго цифрово електронно устройство ("Устройство"). С други думи, ако имате няколко работни станции, Вие ще трябва да придобие лиценз за всяко работно място, където ще се използва този СОФТУЕР.
 - (c) Архивирано копие - Можете да направите резервни копия на СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ, но можете да имате само едно копие за лиценз, инсталирано във всеки даден момент. Можете да използвате резервното копие единствено за архивни цели. Освен ако не е изрично предвидено в това ЛСКП, Вие не можете по друг начин да правите копия на СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ, включително печатни материали, придружаващи този СОФТУЕР.
2. ОПИСАНИЕ НА ДРУГИ ПРАВА И ОГРАНИЧЕНИЯ
 - (a) Ограничения за обратно проектиране, декомпилиране и дезасемблиране - Вие не можете да извършвате обратно проектиране, декомпилиране или дезасемблиране на софтуерния продукт, освен и само до степента, в която тази дейност е изрично разрешена от приложимото законодателство, въпреки това ограничение. Вие не можете да направите никакви промени или модификации на софтуера, без писменото разрешение на служителя на DSC. Не можете да отстранявате бележки за собственост, марки или етикети от софтуерния продукт. Вие трябва да въведете разумни мерки, за да гарантирате спазването на сроковете и условията на това ЛСКП.
 - (b) Отделяне на компоненти - СОФТУЕРНИЯТ ПРОДУКТ е лицензиран като един продукт. Неговите съставни части не могат да бъдат отделени за използване на повече от едно ХАРДУЕРНО устройство.
 - (c) Единичен ИНТЕГРИРАН ПРОДУКТ - Ако сте придобили този СОФТУЕР с ХАРДУЕР, тогава софтуерният продукт е лицензиран с хардуера като единичен интегриран продукт. В този случай, СОФТУЕРНИЯТ ПРОДУКТ може да се използва само с хардуера, както е изложено в това ЛСКП.
 - (d) Отдаване под наем - Вие не можете да отдавате под наем, на лизинг или назаем СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ. Не можете да го предоставяте на други лица или да го качите на сървър или уеб сайт.
 - (e) Прехвърляне на Софтуерен продукт - Вие може да прехвърлите всичките Ваши права по настоящето ЛСКП само като част от постоянна продажба или прехвърляне на хардуера, при условие че не задържате копия, можете да прехвърлите целия софтуерен продукт (включително всички части на компонентите, медиите и печатни материали, всички ъпгрейди и това ЛСКП), и при условие, че получателят е съгласен с условията на това ЛСКП. Ако СОФТУЕРНИЯТ ПРОДУКТ е надстройка, всеки трансфер трябва да включва и всички предишни версии на СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ.
 - (f) Прекратяване - Без да се засягат други права, DSC може да прекрати настоящето ЛСКП, ако не се съобразите с правилата и условията на това ЛСКП. В такъв случай, ще трябва да унищожите всички копия на софтуерния продукт и всички негови компоненти.
 - (g) Търговски марки - Това ЛСКП не предоставя никакви права във връзка с каквито и да било търговски марки или сервизни марки на DSC или неговите доставчици.
3. АВТОРСКИ ПРАВА - Всички заглавия и права на интелектуална собственост в и на софтуерния продукт (включително, но не ограничени до всякакви изображения, снимки и текст, включени в софтуерния продукт), придружаващите печатни материали, както и всички копия на софтуерния продукт, са собственост на DSC или неговите доставчици. Вие не можете да копирате печатните материали, придружаващи софтуерния продукт. Всички заглавия и права на интелектуална собственост в и на съдържанието, които могат да бъдат достъпни чрез ползване на СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ, са собственост на съответния собственик съдържанието и могат да бъдат защитени от приложимото авторско право или други закони за интелектуална собственост и договори. Това EULA не Ви предоставя никакви права да използвате това съдържание. Всички права, които не са изрично предоставени по това EULA, са запазени от DSC и неговите доставчици.

4. ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ИЗНОС - Вие се съгласявате, че няма да експортирате или реекспортирате СОФТУЕРНИЯ ПРОДУКТ за страна, лице или предприятие, подлежащи на канадските експортни ограничения.
5. Избор на законодателството - Това Споразумение за софтуерен лиценз се подчинява на законите на провинция Онтарио, Канада.
6. АРБИТРАЖ - Всички спорове, възникнали във връзка с настоящото споразумение, се определят за окончателен и задължителен арбитраж в съответствие със Закона за арбитраж и страните са съгласни да бъдат обвързани от решението на арбитража. Мястото на арбитража е в Торонто, Канада, и езикът на арбитража трябва да бъде английски.

7. ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ

- (a) НИКАКВА ГАРАНЦИЯ - DSC ПРЕДОСТАВЯ СОФТУЕРА "КАКТО Е", БЕЗ ГАРАНЦИЯ. DSC НЕ ГАРАНТИРА, ЧЕ СОФТУЕРЪТ ЩЕ ОТГОВОРИ НА ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ИЛИ ЧЕ ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА СОФТУЕРА ЩЕ БЪДЕ НЕПРЕКЪСНАТА ИЛИ БЕЗ ГРЕШКИ.
- (b) ПРОМЕНИ В РАБОТНАТА СРЕДА - DSC не носи отговорност за проблеми, причинени от промени в оперативните характеристики на хардуера или за проблеми във взаимодействието на СОФТУЕРА с различни от DSC СОФТУЕРНИ ИЛИ ХАРДУЕРНИ ПРОДУКТИ.
- (c) ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА: ГАРАНЦИЯТА ОТРАЗЯВА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА РИСКА - ВЪВ ВСЕКИ СЛУЧАЙ, АКО НЯКОЯ НАРЕДБА ПРЕДПОЛАГА ГАРАНЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯ, ПОСОЧЕНИ В НАСТОЯЩОТО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА ЛИЦЕНЗ, ЦЯЛАТА ОТГОВОРНОСТ СЪГЛАСНО НЯКОЯ ОТ РАЗПОРЕДБИТЕ НА НАСТОЯЩОТО СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА ЛИЦЕНЗ, СЕ ОГРАНИЧАВА ДО ПО-ГОЛЯМАТА ОТ СУМАТА, ПЛАТЕНА В ДЕЙСТВИТЕЛНОСТ ОТ ВАС ЗА СОФТУЕРЕН ЛИЦЕНЗ И ПЕТ КАНАДСКИ ДОЛАРА (CAD \$ 5.00). ТЪЙ КАТО НЯКОИ ЮРИДИКЦИИ НЕ ПОЗВОЛЯВАТ ИЗКЛЮЧВАНЕТО ИЛИ ОГРАНИЧАВАНЕТО НА ОТГОВОРНОСТТА ЗА КОСВЕНИ ИЛИ СЛУЧАЙНИ ШЕТИ, ГОРНОТО ОГРАНИЧЕНИЕ МОЖЕ ДА НЕ СЕ ОТНАСЯ ЗА ВАС.
- (d) ОТКАЗ ОТ ГАРАНЦИИ - ТАЗИ ГАРАНЦИЯ СЪДЪРЖА ЦЯЛАТА ГАРАНЦИЯ И МОЖЕ ДА ЗАМЕНИ ВСЯКАКВИ И ВСИЧКИ ДРУГИ ГАРАНЦИИ, ИЗРАЗЕНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВЕМОСТ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ) И НА ВСИЧКИ ДРУГИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ ИЛИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ ОТ СТРАНА НА DSC. DSC НЕ ДАВА НИКАКВИ ДРУГИ ГАРАНЦИИ. DSC НИТО ПРИЕМА, НИТО УПЪЛНОМОЩАВА ДРУГО ЛИЦЕ, КОЕТО ПРЕТЕНДИРА ДА ДЕЙСТВА ОТ НЕЙНО ИМЕ ДА МОДИФИЦИРА ИЛИ ДА ПРОМЕНИ ТАЗИ ГАРАНЦИЯ, НИТО ДА ПОЕМЕ ВМЕСТО НЕЯ ВСЯКА ДРУГА ГАРАНЦИЯ ИЛИ ОТГОВОРНОСТ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ТОЗИ СОФТУЕРЕН ПРОДУКТ.
- (e) ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ПРАВО И ОГРАНИЧАВАНЕ НА ГАРАНЦИЯ - ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА DSC НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ, КОСВЕНИ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ ВРЕДИ, БАЗИРАНИ НА НАРУШЕНИЕ НА ГАРАНЦИЯТА, НАРУШЕНИЕ НА ДОГОВОРА, НЕБРЕЖНОСТ, СТРИКТНА ОТГОВОРНОСТ, ИЛИ ВСЯКА ДРУГА ЮРИДИЧЕСКА ТЕОРИЯ. ТАКИВА ШЕТИ ВКЛЮЧВАТ, НО НЕ СЕ ОГРАНИЧАВАТ ДО, ЗАГУБА НА ПЕЧАЛБА, ЗАГУБА НА СОФТУЕРА ИЛИ СВЪРЗАНО С НЕГО ОБОРУДВАНЕ, ЦЕНА НА КАПИТАЛА, РАЗХОДИ ЗА ЗАМЕСТВАНЕ ИЛИ ПОДМЯНА НА ОБОРУДВАНЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ ИЛИ УСЛУГИ, ВРЕМЕ ЗА ПРЕСТОЙ, ВРЕМЕ НА КУПУВАЧИТЕ, ПРЕТЕНЦИИ НА ТРЕТИ ЛИЦА, ВКЛЮЧИТЕЛНО КЛИЕНТИ, КАКТО И ПОВРЕДА НА СОБСТВЕНОСТ.

ВНИМАНИЕ: DSC препоръчва цялата система да бъде тествана редовно. Все пак, въпреки честото тестване и поради, но не ограничено до, криминално намерение или електрически смущения, е възможно този Софтуерен продукт да не може да работи, както се очаква.

Винаги се уверявайте, че сте получили най-новата версия на Ръководството на потребителя. Актуализирани версии на настоящото Ръководство за потребителя са достъпни, като се свържете вашия дистрибутор.

Телекомуникационна мрежа на Нова Зеландия

Следва списък с приложими предупреждения, когато това оборудване е свързано с мрежата Телекомуникационна мрежа на Нова Зеландия:

Общо предупреждение

Предоставянето на TeleregrmIt за всеки елемент на крайно оборудване, показва само, че Telecom е приел, че частта отговаря на минималните условия за свързване към мрежата си. Това не означава одобрение на продукта от Telecom, нито осигурява някакъв вид гаранция. Преди всичко, то не предоставя гаранции, че всеки елемент ще работи правилно във всяко отношение с друг елемент на TeleregrmIt оборудване от различни марка или модел, нито означава, че всеки продукт е съвместим с всички мрежови услуги на Telecom.

Обратно номериране (десетична сигнализация)

Десетична сигнализация не трябва да се използва, тъй като е в непрекъснат процес на постепенно изваждане от употреба на мрежата. DTMF номеронабирването е 100% свободно и винаги трябва да се използва.

Оборудване за захващане на линията

Това оборудване е настроено за извършване на тестови повижавания на предварително определени моменти. Такива тестови повижавания ще прекъсват всякакви други разговори, които могат да бъдат образувани в линията в същото време. Моментът, определен за такива тестови повижавания трябва да се обсъди с инсталатора. Моментът, определен за тестови повижавания от това оборудване, може да бъде обект на "отклонение". Ако това се окаже неудобно и вашите обаждания са прекъсвали, тогава проблемът на времето трябва да се обсъди с инсталатора на оборудването. Въпреки че трябва да се отчита като грешка за телекомуникационната служба за повреди.

Постояннотоково захранване по линията към други устройства

По време на набирање, това устройство не осигурява постоянно напрежение за връзката към сериен порт и това може да предизвика загуба на памет за крайните устройства (локален телефон), свързани към T-1, R-1.

Обща работа (Чувствителност на звънеца и натоварване)

Това устройство отговаря само на тактовете DA1 и DA2 за Характерно сигнализирание.

11 Информация за системата

Отбележете, ако бутоните са разрешени

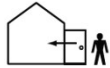
O [F] FIRE

O [A] AUXILIARY

O [P] PANIC



Времето за излизане е _____ секунди.



Времето за влизане е _____ секунди.

11.1 Информация за сервизен контакт

Информация за централната станция

Отчетен №: _____ Телефон №: _____

Информация за инсталатора:

Фирма: _____ Телефон №: _____

Инсталиране на батерията / Сервизна дата:

ВАЖНО: Ако подозирате, че на централната наблюдаваща станция е изпратен сигнал за фалшива аларма, обадете се на станцията, за да избегнете излишна отговорност.

11.2 Редовна поддръжка и отстраняване на неизправности

Съхранявайте вашия алармен контролер в оптимално състояние, като следвате всички инструкции, които са включени в това ръководство и / или отбелязани на продукта.

11.2.1 Почистване

- Почиствайте устройствата само чрез изтриване с влажна кърпа.
- Не използвайте абразиви, разреждатели, разтворители или аерозолни почистващи препарати (спрей за полиране), които могат да влязат през отвори в алармения контролер и да причинят повреда.
- Не използвайте вода или друга течност.
- Не бършете предния капак със спирт.

11.3 Информация за кодовете за достъп и датчици/Зони

Главен (мастер) код [40] : _____

Таблица 1-3 Кодове за достъп

Код	Код за достъп	Код	Код за достъп	Код	Код за достъп	Код	Код за достъп
01		13		25		37	
02		14		26		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	
49		55		61		67	
50		56		62		68	
51		57		63		69	
52		58		64		70	
53		59		65		71	
54		60		66		72	
73		79		85		91	
74		80		86		92	
75		81		87		93	
76		82		88		94	
77		83		89		95	
78		84		90			

Таблица 1-4 Информация за датчици / зони

Датчик	Защитена зона	Тип на датчика	Датчик	Защитена зона	Тип на датчика
01			65		
02			66		
03			67		
04			68		
05			69		
06			70		
07			71		
08			72		
09			73		
10			74		
11			75		
12			76		
13			77		
14			78		
15			79		
16			80		
17			81		
18			82		
19			83		
20			84		
21			85		
22			86		
23			87		
24			88		
25			89		
26			90		
27			91		
28			92		
29			93		
30			94		
31			95		
32			96		
33			97		
34			98		

Таблица 1-4 Информация за датчици / зони

Датчик	Защитена зона	Тип на датчика	Датчик	Защитена зона	Тип на датчика
35			99		
36			100		
37			101		
38			102		
39			103		
40			104		
41			105		
42			106		
43			107		
44			108		
45			109		
46			110		
47			111		
48			112		
49			113		
50			114		
51			115		
52			116		
53			117		
54			118		
55			119		
56			120		
57			121		
58			122		
59			123		
60			124		
61			125		
62			126		
63			127		
64			128		

12 Разполагане на датчиците за дим и СО

Следващата информация е само за общо ръководство и се препоръчва да се консултирате с местните пожарни правилници и наредби, когато определяте и инсталирате аларми за дим и СО.

12.1 Датчици за дим

Изследванията показват, че всички враждебни пожари в домовете генерират дим в по-голяма или по-малка степен. Експериментите с типични пожари в домовете показват, че в повечето случаи откриваеми количества дим предшестват откриваеми нива на топлина. Поради тези причини, алармите за дим трябва да бъдат инсталирани извън всяка зона за спане и на всеки етаж на дома.

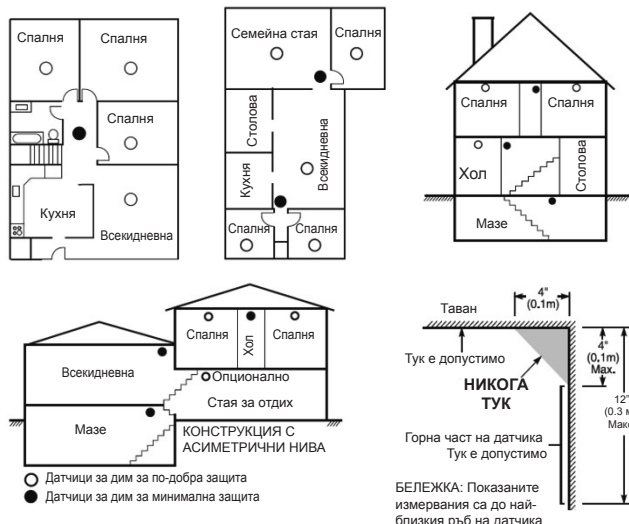
Следващата информация е само за общо ръководство и се препоръчва да се консултирате с местните пожарни правилници и наредби, когато определяте и инсталирате аларми за дим.

Препоръчително е да се инсталират допълнителни аларми за дим, извън изискваните за минимална защита. Допълнителните области, които трябва да бъдат защитени, включват: сутерена; спални, особено там, където спят пушачи; трапезарии; фурни и сервизни помещения; и всички коридори, които не са защитени от необходимите единици. На гладки тавани, датчици могат да бъдат разположени на разстояние 9,1 метра (30 фута), един от друг като ръководство. Може да се наложат други разстояния в зависимост от височината на тавана, движението на въздуха, наличието на греди, неизолирани тавани и т.н. Консултирайте се с National Fire Alarm Code NFPA 72, CAN / ULС-S553-02 или други подходящи национални стандарти за препоръки за монтаж.

- Не разполагайте датчици за дим в горната част на островърхи тавани; мъртвото въздушно пространство на тези места може да попречи на датчика за откриване на дим.
- Избягвайте области с турбулентен въздушен поток, като в близост до врати, вентилатори или прозорци. Бързото движение на въздуха около датчика може да пречатства навлизането на дим в устройството.
- Не разполагайте датчици в области с висока влажност на въздуха.
- Не разполагайте датчици в области, където температурата може да се повиши над 38°C или да падне под 5°C.
- Датчиците за дим винаги трябва да бъдат инсталирани в САЩ в съответствие с глава 11 на NFPA 72, National Fire Alarm Code: 11.5.1.1.

Когато се изисква от приложимите закони, кодекси, или стандарти за специфичен вид заетост, трябва да се инсталират одобрени единични и с няколко станции аларми за дим, както следва:

1. В спалните и гостните.
2. Извън всяка отделна жилищна зона за спане, в рамките на 6,4 м (21 фута) от всяка врата към спалня, разстоянието, измерено по пътя на движение.
3. На всеки етаж на жилището, включително и мазетата.
4. На всяко ниво на жилищна плоча и малки помощни сгради, включително мазета и изключвайки пространства за обхождане и недовършени тавански помещения.
5. В жилищната площ на апартамента за гости.
6. В жилищната площ на жилищна плоча и малки помощни сгради.



12.2 Планиране на спасяването при пожар

Често има много малко време между откриването на пожар и времето той да стане смъртоносен. Поради това е много важно да се разработи и репетира семеен план за спасение.

1. Всеки член на семейството трябва да участва в разработването на плана за спасение.
2. Изучете възможните спасителни маршрути, от всяко място в къщата. Тъй като много пожари се случват през нощта, специално внимание трябва да се обърне на аварийните пътища от спалните помещения.
3. Бягство от спалня трябва да бъде възможно без отваряне на вътрешната врата.

Когато правите планове за спасяване, обсъдете следното:

- Уверете се, че всички гранични врати и прозорци се отварят лесно. Уверете се, че те не са боядисани затворено и че техните заключващи механизми работят гладко.
- Ако отварянето или използването на изхода е твърде трудно за децата, по-възрастните или хора с увреждания, трябва да бъдат разработени планове за спасяване. Това включва да се уверите, че тези, които ще извършват помощ могат своевременно да чуят предупредителния сигнал за пожар.
- Ако изходът е над нивото на земята, трябва да бъдат осигурени одобрена пожарна стълба или въже, както и обучение в използването им.
- Изходите на нивото на земята трябва да се поддържат чисти. Бъдете сигурни да премахнете снега от външните врати към вътрешния двор през зимата; градинска мебел или оборудване не трябва да блокират изходите.
- Всеки човек трябва да знае предварително определения събирателен пункт, където всички може да се преброят (например, от другата страна на улицата или в къщата на съседа). След като всички са във от сградата, обадете се на пожарната.
- Един добър план набляга на бърза евакуация. Не разследвайте и не се опитвайте да се борите с огъня и не събирайте вещите, тъй като това може да загуби ценно време. След като сте отвън, не влизайте отново в къщата. Изчакайте пожарната.
- Напишете плана за противопожарен изход и го репетирайте често, така че ако възникне извънредна ситуация, всеки да знае какво да прави. Преразгледайте плана, тъй като условията се променят, като броят на хората в дома, или ако има промени на конструкцията на сградата.
- Уверете се, че вашата система за предупреждение за пожар действие чрез провеждане на седмични тестове. Ако не сте сигурни в работата на системата, свържете се с вашия инсталатор.

Препоръчваме ви да се обърнете към местната пожарна служба и да поискате допълнителна информация за пожарна безопасност и планиране на спасяването. Ако е възможно, нека служител по предотвратяване на пожари проведе в сградата инспекция на безопасността при пожар.

12.3 Датчици за въглероден окис (CO)

Въглеродният окис е безцветен, без мирис, без вкус, и много токсичен, той също се движи свободно във въздуха. Датчиците за CO могат да измерват концентрацията му и да действат силна аларма преди да се достигне потенциално вредно ниво. Човешкото тяло е най-уязвимо към ефектите на газа CO по време на спане; Следователно, датчиците за CO трябва да са разположени в или възможно най-близо до местата за спане в дома. За максимална защита, алармата за CO трябва да се намира извън първичните зони за спане или на всеки етаж на вашия дом. Фигура 5 показва предложените места в дома.

НЕ поставяйте аларма за CO на следните места:

- Където температурата може да падне до -10°C или да превиши $+40^{\circ}\text{C}$
- Близо до изпарения от разреждател за боя
- В рамките на 5 фута (1.5 м) от уреди с открит пламък като печки, фурни и камини
- В потока от отработени газове от газови двигатели, вентилационни шахти, пламъчни тръби или комини
- Не поставяйте в близост до автомобилен ауслух; това ще повреди датчика



13 Изявления на регулаторната агенция

Отчет за FCC съвместимост

ВНИМАНИЕ: Промени или модификации, които не са изрично одобрени от Digital Security Controls могат да анулират правото ви да използвате това оборудване.

Това оборудване беше тествано и беше намерено, че то отговаря на ограниченията за Клас В цифрово устройство в съответствие с Част 15 от правилата на FCC. Тези граници са предназначени да осигурят разумна защита срещу подобна намеса във всяка жилищна инсталация. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е инсталирано и използвано правилно, в съответствие с инструкциите на производителя, може да предизвика смущения на радиокommunikациите. Въпреки това, няма гаранция, че смущения няма да възникнат при конкретна инсталация. Ако това оборудване причинява вредни смущения в телевизори или радиоприемници, които може да бъдат определени чрез включване и изключване на оборудването, потребителят се насърчава да опита да коригира смущението чрез една или повече от следните мерки:

- преориентиране на приемната антена;
 - да увеличи разстоянието между оборудването и приемника;
 - да свърже оборудването към контакт от верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- да се консултира с дилъра или опитен радио/телевизионен техник за помощ.

Потребителят може да намери за полезна следната брошура, изготвена от FCC: "Как да се идентифицират и решат проблеми с радио /телевизионни смущения". Тази брошура е на разположение от издателската служба на правителството на САЩ, Вашингтон 20402, Фонд # 004-000-00345-4.

Клавиатурите, представени в това Ръководство, могат да бъдат използвани със следните контролни панели: HS2016, HS2032, HS2064, HS2128.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

Това оборудване е съобразено с Част 68 от правилата на FCC и, ако продуктът е бил одобрен на 23 Юли 2001 г. или по-късно, - изискванията, приети от ACTA. Отстрани на това оборудване има етикет, който съдържа, наред с друга информация, продуктов идентификатор. Ако бъде поискано, този номер трябва да бъде предоставен на телефонната компания.

HS2016 продуктов идентификатор US:F53AL01BHS2128

HS2032 продуктов идентификатор US:F53AL01BHS2128

HS2064 продуктов идентификатор US:F53AL01BHS2128

HS2128 продуктов идентификатор US:F53AL01BHS2128

USOC съединител: RJ-31X

Изисквания на телефонната компания

Щепселът и жакът, използвани за свързване на оборудването към окабеляването на обекта и телефонната мрежа, трябва да съответстват на приложените правила на FCC част 68 и изискванията, приети от ACTA. Този продукт е снабден със съвместим телефонен кабел и модул щепсел. Той е проектиран да бъде свързан със съвместим модул жак, който също е съвместим. За информация вижте указанията за инсталиране.

Число на еквивалента на звънеца (REN)

REN се използва за определяне на броя на устройствата, които могат да бъдат свързани към телефонната линия. Прекомерно големият REN на телефонната линия може да доведе до устройствата да не звънят в отговор на входящо повикване. В повечето, но не всички региони, сумата на REN не трябва да надхвърля пет (5.0). За да бъдете сигурни колко устройства могат да бъдат свързани с линията, както се определя от общия REN, свържете се с локалната телефонна компания. За продукти, одобрени след 23 юли 2001 г., REN на този продукт е част от идентификатора на продукта, който има формат на САЩ: AAAEQ##TXXXX. Цифрите, представени от ##, са REN без десетична запетая (например, 03 е REN от 0.3). За по-ранни продукти, REN е показан отделно на етикета.

Разпространение на вредата

Ако това оборудване (HS2016, HS2032, HS2064, HS2128) причинява вреда на телефонната мрежа, телефонната компания ще ви уведоми предварително, че може да се наложи временно прекъсване на услугата. Но ако предварително известие не е практично, телефонната компания ще уведоми клиента, веднага след като е възможно. Също така, ще бъде уведомен за правото си да подадете жалба до FCC, ако смятате, че е необходимо.

Промени в оборудването или съоръженията на телефонната компания

Телефонната компания може да направи промени в своите съоръжения, оборудване, операции или процедури, които биха могли да повлияят на работата на оборудването. Ако това се случи, телефонната компания ще предостави предварително известие, за да можете да направите необходимите промени, за да се поддържа непрекъснато обслужване.

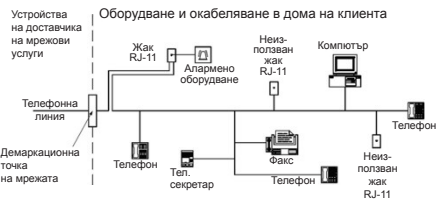
Служба за поддръжка на оборудването

Ако имате проблеми с това оборудване (HS2016, HS2032, HS2064, HS2128) за ремонт или гаранционна информация, свържете се с показаната по-долу служба. Ако оборудването причинява вреди на телефонната мрежа, телефонната компания може да поиска да изключите устройството, докато проблемът се разрешава. Това оборудване е от вид, който не е предназначен да бъде ремонтиран от крайния потребител.
DSC c/o APL Logistics 757 Douglas Hill Rd, Lithia Springs, GA 30122

Допълнителна информация

Свързването към онлайн услуга е обект на щатски тарифи. За информация се свържете с държавната комисия за обществено комунални услуги, комисията за обществени услуги или корпоративната комисия. Аларменото оборудване за номеронабиране трябва да бъде в състояние да се свърже с телефонната линия и да извърши повикване в извънредна ситуация. То трябва да бъде в състояние да направи това, дори ако друго оборудване (телефон, телефонен секретар, компютърен модем и т.н.) вече е заело телефонната линия.

За тази цел, аварийното оборудване за номеронабиране трябва да бъде свързано към правилно инсталиран RJ-31x жак, който е свързан електрически последователно и преди всяко друго оборудване, свързано към същата телефонна линия. Правилната инсталация е показана на фигурата по-долу. Ако имате някакви въпроси относно тези инструкции, трябва да се консултирате с вашата телефонна компания или с квалифициран инсталатор относно инсталирането на жак RJ-31x и оборудването за алармено номеронабиране.



ОБЯВЛЕНИЕ НА INDUSTRY CANADA

ИЗВЕСТИЕ: Моделите: HS2128, HS2064, HS2032, HS2016 съответстват на техническите спецификации за крайно оборудване на Industry Canada. Това се потвърждава от регистрационния номер. Съкращението IC преди регистрационния номер означава, че тази регистрация е изпълнена на базата на Декларация за съответствие, показваща, че има съответствие с техническите спецификации на Industry Canada. Това не означава, че оборудването е одобрено от Industry Canada.

ИЗВЕСТИЕ: Числото на еквивалентност на звънеца (REN) за това крайно оборудване е 0.1. Числото REN, присвоено на всяко крайно оборудване дава индикация за максималния брой терминали, които е позволено да бъдат свързани към телефонен интерфейс. Терминалът на интерфейса може да се състои от всяка комбинация от устройства, предмет единствено на изискването, че сумата от REN параметрите на всичките устройства не надвишава 5.

HS2016 Регистрационен номер IC:160A-HS2128

HS2032 Регистрационен номер IC:160A-HS2128

HS2064 Регистрационен номер IC:160A-HS2128

HS2128 Регистрационен номер IC:160A-HS2128

ОБЯВЛЕНИЯ НА FCC И INDUSTRY CANADA ЗА БЕЗЖИЧНИ КЛAVИATУРИ

Моделите: HS2LCDRF9, HS2LCDRFP9, HS2ICNRF9, HS2ICNRF9P (работещи в обхвата 912-919MHz) са в съответствие с приложените правила на част 15.247 на FCC и IC RSS-210.

ВНИМАНИЕ! За да се спазват изискванията на FCC и IC за съответствие с излагане на радиочестоти, клавиатурите HS2LCDRF(P)9 или HS2ICNRF(P)9 трябва да се намират на разстояние най-малко 20 сантиметра от всички хора по време на нормална работа. Използваните за тези продукти антени не трябва да бъдат близо до или да работят заедно с всяка друга антена или радиопредавател.

Това устройство е съобразено с правилата на FCC част 15 и с освободени от лиценз RSS стандарт(и) на Industry Canada. Експлоатацията му зависи от следните две условия: (1) Това устройство не трябва да причинява вредни смущения и (2) това устройство трябва да приема всички смущения, които могат да бъдат получени или които могат да предизвикат нежелана работа.

IC:160A – HS2KRFP9

Съкращението IC преди регистрационния номер означава, че само, че са спазени техническите спецификации на Industry Canada.

Следва списък от предупреждения, приложими, когато това оборудване е свързано към мрежата New Zealand Telecom.

Общо предупреждение

Предоставянето на Teleregitmit за всеки елемент на крайно оборудване, показва само, че Telecom е приел, че частта отговаря на минималните условия за свързване към мрежата си. Това не означава одобрение на продукта от Telecom, нито осигурява някакъв вид гаранция. Преди всичко, то не предоставя гаранции, че всеки елемент ще работи правилно във всяко отношение с друг елемент на Teleregitmitted оборудване от различни марка или модел, нито означава, че всеки продукт е съвместим с всички мрежови услуги на Telecom.

Обратно номериране (десетична сигнализация)

Десетична сигнализация не трябва да се използва, тъй като е в непрекъснат процес на постепенно изваждане от употреба на мрежата. DTMF номеронабирането е 100% свободно и винаги трябва да се използва.

Оборудване за захващане на линията

Това оборудване е настроено за извършване на тестови повиквания на предварително определени моменти. Такива тестови повиквания ще прекъсват всякакви други разговори, които могат да бъдат образувани в линията в същото време. Моментът, определен за такива тестови повиквания трябва да се обсъди с инсталатора. Моментът, определен за тестови повиквания от това оборудване, може да бъде обект на "отклонение". Ако това се окаже неудобно и вашите обаждания са прекъсвали, тогава проблемът на времето трябва да се обсъди с инсталатора на оборудването. Въпросът не трябва да се отчита като грешка за телекомуникационната служба за повреди..

Постояннотоково захранване по линията към други устройства

По време на набиране, това устройство не осигурява постоянно напрежение за връзката към сериен порт и това може да предизвика загуба на памет за крайните устройства (локален телефон), свързани към T-1, R-1.

Обща работа (Чувствителност на звънеца и натоварване)

Това устройство отговаря само на тактовете DA1 и DA2 за Характерно сигнализиране.

В случай на някакъв проблем с това устройство, то трябва да се откачи. SPE елемент, свързан към един от крайните портове на устройството, може да бъде свързан директно на негово място. Потребителят трябва след това да осигури продукта да бъде ремонтиран. Ако въпросът трябва да бъде докладван на Telecom като повреда на окабеляването, и повредата е доказана, че се дължи на този продукт, ще бъдат направени разходи за повикването.

© 2014 Tyco International Ltd. и неговите фирми. Всички права запазени.
Toronto, Canada • www.dsc.com •

Търговските марки, лога и марки за услуги, показани в този документ са регистрирани в Съединените американски щати [или други страни]. Всяко неправомерно използване на търговски марки, е строго забранено и Tyco International Ltd. настоятелно ще отстоява своите права върху интелектуална собственост с цялата строгост на закона, включително наказателно преследване, когато е необходимо. Всички търговски марки, които не са собственост на Tyco International Ltd., са собственост на съответните си притежатели и се използват с разрешение или право съгласно приложимите закони.

Предложенията за продукти и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие. Действителните продукти може да се различават от снимките. Не всички продукти включват всички функции. Наличието зависи от региона; свържете се с вашия търговски представител.

DSC[®]
A Tyco International Company



29008737R001