

이지 시리즈

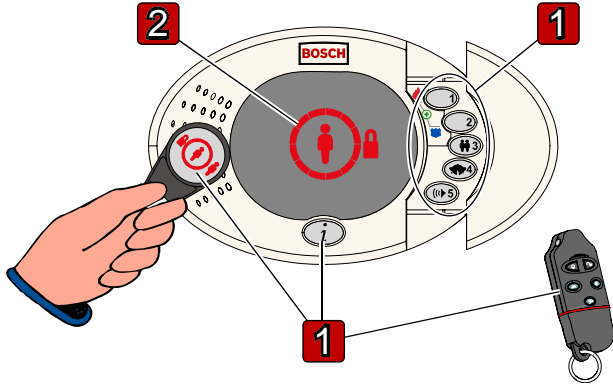


KO | 사용자 매뉴얼
침입 주장치



BOSCH

키 패드 사용



1 시스템 설정 또는 해제

아래 표에서 옵션을 선택하여 시스템을 설정 또는 해제하십시오.

건물을 떠나기 전에 키 패드의 아이콘이 적색으로 변하고 퇴거 대기시간이 시작할 때까지 기다리십시오.

| 옵션 | 설명 |
|----|---|
| | 토른을 제시하십시오. 키 패드 지시를 따르십시오. |
| | [i] 버튼을 누르십시오. 키 패드 지시를 따르십시오. |
| | 비밀번호를 입력하십시오. 키 패드 지시를 따르십시오. |
| | 버튼을 눌러 보호를 작동하십시오 (외출경계). 버튼을 눌러 보호를 해제하십시오. 다른 리모트 키 옵션에 관해서는 4 페이지의 <i>리모트 키 버튼 구성</i> 을 참조하십시오. |

잘못된 비밀번호 입력 범위

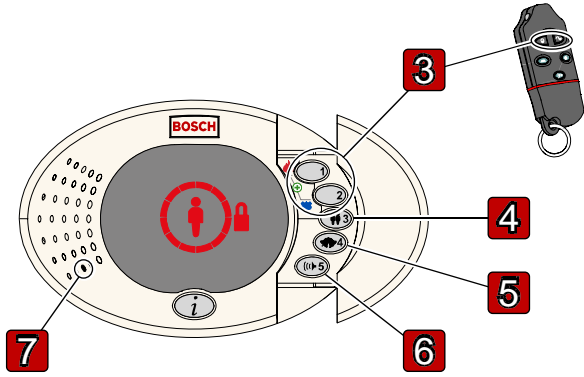
시스템이 3 분* 동안 키 패드를 잠그기 전에 올바른 비밀번호 입력을 3 번* 시도할 수 있습니다.

이 값은 보안회사 대리인이 설정합니다.

2 디스플레이 상태

| 디스플레이 | 설명 |
|-------|---|
| | 보호가 해제됩니다. 경보 또는 고장이 전혀 없습니다. 시스템을 켤 수 있습니다. |
| | 보호가 활성화되었습니다 (외곽 경계). |
| | 보호가 활성화되었습니다 (외출 경계). |
| | 화재 또는 침입 경보는 다음과 같은 때에 발생합니다: 보호를 해제했습니다 |
| | 보호가 활성화됩니다 (외곽 경계) |
| | 보호가 활성화됩니다 (외출 경계) |
| | 퇴거 대기시간이 진행 중입니다 (외곽 또는 외출 경계 작동). 키 패드가 지정된 간격으로 남은 시간을 알립니다. 원의 세그먼트가 한 번에 하나씩 꺼져 퇴거 대기시간의 상태를 시각적으로 표시합니다. 마지막 10 초 동안 보호가 활성화되기 전에 빠른 신호음을 울립니다. 경보가 울리기 전에 건물을 빠져 나가려면 <u>60</u> 초* 남았습니다. |
| | 입력 대기시간 (외곽 또는 외출 경계가 작동됩니다). 입력 대기시간 동안 키 패드가 빠른 신호음을 울립니다. 원의 세그먼트가 한 번에 하나씩 꺼져 입력 대기시간의 상태를 시각적으로 표시합니다. 지정된 시간 내에 시스템을 끄지 않으면 경보가 울립니다. 황색 디스플레이: 입력 대기시간의 첫 절반 적색 디스플레이: 입력 대기시간의 나머지 절반 경보가 울리기 전에 보호를 해제하려면 <u>30</u> 초* 남았습니다. |
| | 시스템에 문제가 있습니다. 모든 키 패드 지시를 따르십시오. |
| | 하나 또는 둘 이상의 지점에 고장이 발생했습니다. 모든 키 패드 지시를 따르십시오. |
| | 고장이 발생한 지점이 너무나 많습니다. |
| | 키 패드 점검. 아이콘이 교대로 번쩍입니다. 점검 종료 전 5 분 동안 키 패드는 빠른 이중 신호음을 울립니다. |

* 귀하의 보안회사가 이들 시간 항목을 설정합니다.



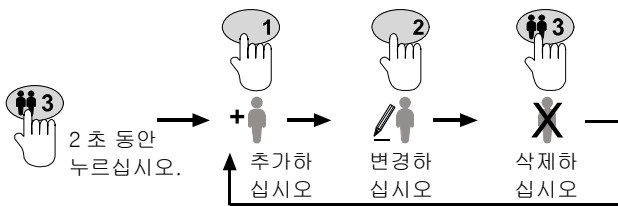
3 비상 버튼

귀하의 보안회사가 시스템에서 이들 버튼을 활성화해야 귀하는 이들을 사용할 수 있습니다.

경보를 시작하려면 2 초 동안 적절한 비상 버튼을 누르고 계십시오.

| 경보 | 아이콘 | 눌러야 할 버튼(들) | 경보 흐름 | 작동? |
|----------|-----|-------------|-------|--------------------------|
| 화재 | | | 올동적 | <input type="checkbox"/> |
| 비상 | | | 고름 | <input type="checkbox"/> |
| 비상 | | | 없음 | <input type="checkbox"/> |
| 리모트 키 비상 | 없음 | | 없음 | <input type="checkbox"/> |

4 사용자, 토큰 및 리모트 키 추가 또는 변경



이 시스템은 최대 22 명의 사용자까지 지원합니다:

- **일 번 사용자:** 마스터 사용자. 기본 비밀번호는 1234(55)*입니다.
- **이 번 사용자부터 이십일 번 사용자까지:** 시스템 사용자.
- **이십이 번 사용자:** 위협 상황 사용자. 위협 상황 사용자의 비밀번호를 사용하여 시스템을 해제할 때 시스템은 위협 상황 보고를 발송합니다. 위협 상황 사용자에게 토큰 또는 리모트 키를 할당할 수 있습니다. 보안회사가 위협 상황 사용자를 허가해야 합니다.

* 모든 비밀번호의 길이는 시스템 프로그래밍에 따라 4 또는 6 자리가 가능합니다.

모든 키 패드 지시를 따르십시오.

사용자 메뉴 옵션의 전체 목록을 보시려면 5 쪽을 참조하십시오.

사용자 권한

| 기능 | 마스터 사용자 | 이 번 사용자부터 이십일 번 사용자까지 |
|-----------------------------|---------|-----------------------|
| 시스템 설정 또는 해제 | √ | √ |
| 양방향 음성 세션 시작 ¹ | √ | √ |
| 시스템 유지보수 메뉴 접근 ¹ | √ | √ |
| 비밀번호 변경 | √ | √ |
| 사용자 메뉴 접근 ² | √ | |

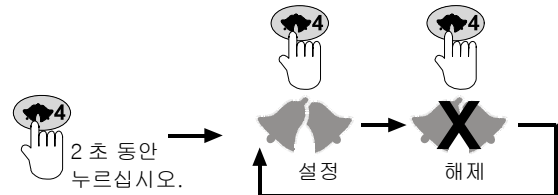
¹ 자세한 정보를 원하면 5 쪽의 **전화 메뉴**를 참조하십시오.

² 마스터 사용자만이 전체 사용자 메뉴에 접근할 수 있습니다. 이 번 사용자부터 이십일 번 사용자는 자신의 비밀번호만 변경할 수 있습니다. 자세한 정보를 원하시면 5 쪽의 **전화 메뉴**를 참조하십시오.

5 차임 모드

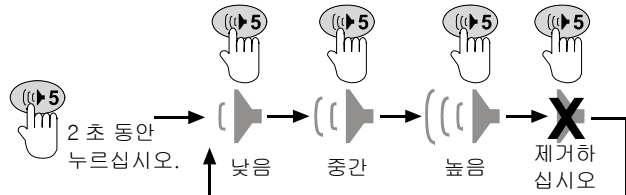
차임 모드가 켜져 있으면 외곽감시 지점에 고장이 발생하여 시스템이 꺼질 때에는 언제나 키 패드가 톤을 울립니다.

차임 모드를 켜거나 끄려면:



6 볼륨 조정

키 패드의 볼륨을 조정하려면:



키 패드 소리를 없애십시오: 퇴거 및 입력 대기시간 톤이 해제됩니다.

7 오디오 인터페이스

양방향 음성 세션 동안에 전화로 누군가에게 이야기하려면 이 곳으로 이야기하십시오.

전화 세션 시작

집 전화나 외부 전화로부터 보안 시스템으로 몇 가지 기능을 수행할 수 있습니다.

이용 가능한 정보를 보려면 5쪽의 *전화 메뉴*를 참조하십시오.

집 전화

[#] 버튼을 세 번 누르십시오. 시스템이 외부 전화선 연결을 끊고 비밀번호를 요구합니다.

외부 전화

1. 구내 전화번호로 전화를 거십시오.
2. 사람 또는 전화응답장치가 전화를 받으면, [*] 버튼을 세 번 눌러 응답자와의 연결을 끊고 시스템에 접속하십시오.
3. 음성 안내에 따라 비밀번호를 입력하십시오.
사람 또는 전화응답장치가 전화를 받지 않을 경우에는 프로그래밍된 회수만큼 전화 벨이 울린 후에 시스템이 응답하게 됩니다.

설치자 접근 허용 (마스터 사용자만)

- 내 시스템은 이 기능을 지원합니다.

보안회사 대리인에게 시스템 접근을 허용하려면 이 옵션을 사용하십시오.

키 패드로부터

마스터 사용자 비밀번호를 입력하고 시스템이 중단할 때까지 기다리십시오 (키 패드 디스플레이의 번쩍임이 멈춥니다).

마스터 사용자 토큰을 사용할 경우에는 시스템이 “ 보호 해제를 준비하고 있습니다 ” 라고 알릴 때까지 토큰을 서너 차례 제시하십시오.

전화 메뉴로부터

1. 전화 메뉴로부터 [3]을 눌러 시스템 유지보수를 선택하십시오.
2. [3]을 눌러 시스템 점검 메뉴를 선택하십시오.
3. [6]을 눌러 설치자 접근을 활성화하십시오.

설치자 접근 해제

시스템에 대한 설치자 접근을 해제하려면 보호를 활성화하십시오.

리모트 키 사용

리모트 키 버튼 구성 (선택사항)





아래 표는 보안회사 대리인이 완성해야 합니다. 각 버튼마다 하나의 옵션만 선택하십시오.

| 버튼 옵션 | 버튼 지정 | |
|-----------------|---|---|
| |  |  |
| 시스템 상태 (디폴트) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 보호 활성화 (외곽 경계) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 보호 활성화 (사용자 경계) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 출력 설정 또는 해제 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 초 동안 출력 설정 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

무음 비상 작동

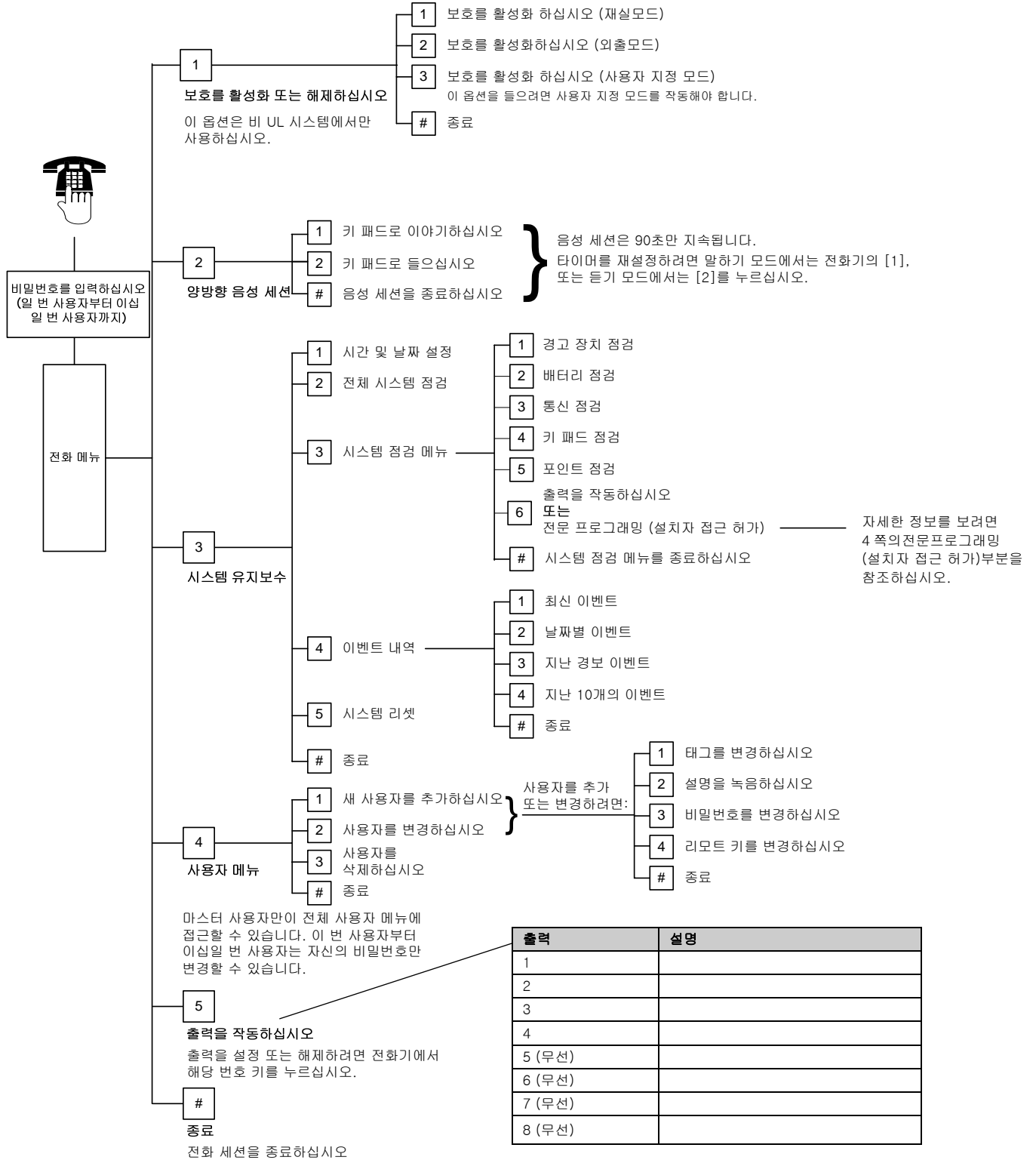
- 내 시스템은 무음 리모트 키 비상 보고를 발송합니다.

리모트 키 LED 상태

| 상태 | 설명 |
|---------------------|---|
| 적색과 녹색의 교체 | 리모트 키 버튼이 눌러졌습니다. LED가 번쩍임을 중단하거나, 다른 상태 표시 가운데 하나가 발생합니다. |
| 빠른 적색 번쩍임 | 시스템이 경고 상태이거나 무음 비상 기능이 사용되었습니다. |
| 느린 적색 번쩍임 | 퇴거 대기시간이 진행 중입니다 (시스템 외곽 또는 외출 경계) |
| 적색으로 고정 | 보호가 활성화됩니다 (외곽 또는 외출 경계) |
| 빠른 녹색 번쩍임 | 보호를 활성화하는 동안 오류가 발생합니다. 보호가 예정된 대로 활성화되지 않습니다. |
| 느린 녹색 번쩍임 | 보호를 활성화할 수 없습니다. 시스템 상태를 위해 프로그래밍된 버튼도 이 상태를 표시합니다. |
| 녹색으로 고정 | 보호가 해제되었지만 활성화할 수 있습니다. 시스템 상태를 위해 프로그래밍된 버튼 또한 이러한 상태를 표시합니다. |
| 적색으로 고정 및 느린 녹색 번쩍임 |  또는  버튼이 눌러져 연속 출력 또는 2 초 동안으로 설정되었습니다. |
| 녹색으로 고정 및 느린 적색 번쩍임 |  또는  버튼을 눌러 출력이 해제되었습니다. |


전화 메뉴

전화 메뉴에 접근하기 전에 전화 세션을 시작해야 합니다. 지시사항을 보려면 4 쪽을 참조하십시오.




경보 해제

경보가 발생하면 시스템은 중앙 통제실에 경보 보고를 발송하기 전에 30 초 동안 기다립니다. 보안회사는 이 대기시간을 조정할 수 있습니다.

이 지연시간 동안 경보를 해제하려면, 귀하의 토큰을 제시하고 비밀번호를 입력하거나, 또는 리모트 키의  버튼을 누르십시오. 경보가 해제됩니다.

귀하는 30 초* 내에 경보를 해제해야 합니다.

경보가 발생하여 지연시간이 종료할 때 시스템이 경보 보고를 발송할 경우, 경보 취소 보고를 발송하려면 토큰을 제시하고 비밀번호를 입력하거나, 또는 리모트 키의  버튼을 누르십시오. 경보가 해제됩니다.

귀하는 5 분* 내에 경보 취소 보고를 발송해야 합니다. 귀하의 보안회사가 이들 시간 항목을 설정합니다.

경보 및 고장 이벤트

시스템을 끄거나 재설정할 때까지 시스템은 최대 3 개의 경보 또는 고장 이벤트를 발송할 수 있습니다.

보안회사가 이 값을 설정합니다.

사용자 비밀번호 및 지점 설명

사용자 비밀번호

0 번 사용자 = 설치자

| 사용자 | 비밀번호 | 설명 | 사용자 | 비밀번호 | 설명 |
|-----------|------|----|---------------|------|----|
| 일 번 (마스터) | | | 12 | | |
| 2 | | | 13 | | |
| 3 | | | 14 | | |
| 4 | | | 15 | | |
| 5 | | | 16 | | |
| 6 | | | 17 | | |
| 7 | | | 18 | | |
| 8 | | | 19 | | |
| 9 | | | 20 | | |
| 10 | | | 21 | | |
| 11 | | | 이십이 번 (위협 상황) | | |

지점

0 번 지점 = 내장형 탭퍼 스위치 입력

| 지점 번호 | 설명 | 지점 번호 | 설명 |
|-------|----|-------|----|
| 1 | | 17 | |
| 2 | | 18 | |
| 3 | | 19 | |
| 4 | | 20 | |
| 5 | | 21 | |
| 6 | | 22 | |
| 7 | | 23 | |
| 8 | | 24 | |
| 9 | | 25 | |
| 10 | | 26 | |
| 11 | | 27 | |
| 12 | | 28 | |
| 13 | | 29 | |
| 14 | | 30 | |
| 15 | | 31 | |
| 16 | | 32 | |

시스템 정보

전화선 통신 보호



귀하의 보안 시스템은 전화선 통신 보호 기능을 포함합니다. 보안회사는 귀하의 시스템이 전화선을 통해 중앙 통제실로 보고를 발송하도록 프로그래밍할 수 있습니다. 시스템이 중앙 통제실로 보고를 발송할 때 귀하는 전화를 이용할 수 없습니다.

중앙 통제실이 보고를 받을 수 없을 경우, 시스템은 중앙 통제실과의 접촉을 시도하기 때문에 귀하는 최대 20 분 동안 전화를 이용할 수 없을 수도 있습니다.

전화 서비스가 중단되면 다른 발송 방법이 마련되어 있지 않는 한, 귀하의 보안 시스템은 중앙 통제실로 보고를 발송할 수 없습니다.

제한

심지어 최첨단 보안 시스템도 침입, 화재 또는 환경 위협에 대한 보안을 보장할 수 없습니다. 모든 보안 시스템은 다음과 같은 이유를 비롯한 여러 가지 이유로 인해 위협 또는 경고 오류에 취약합니다:

- 사이렌 또는 경적이 건물의 후미진 곳에 있는 사람들의 가청범위 밖이나 자주 폐쇄되는 구역에 위치하는 경우 의도한 보호를 제공하지 못합니다.
- 침입자가 보호되지 않은 출입구를 통해 접근할 경우 시스템은 그것을 감지하지 못합니다.
- 침입자가 시스템의 전부 또는 일부를 우회하거나 연결을 끊으면 감지가 불가능합니다.
- AC 전원공급장치가 꺼져 있고 보조 배터리가 없거나 소모된 경우 감지기는 침입을 감지할 수 없습니다.
- 연기 감지기는 굴뚝, 벽 또는 지붕 속의 연기, 또는 문으로 차단된 연기를 감지할 수 없습니다. 연기 감지기가 위치하는 층과는 다른 층에서 발생하는 연기나 화재를 감지할 수 없습니다. 연기 감지기는 폭발, 부적절하게 저장된 가연성 물질, 과부하 전기회로, 또는 기타 위험한 상황으로 인해 비롯된 화재에 대해 적시에 경보를 울리지 못할 수도 있습니다.
- 전화선이 차단된 경우 보안 시스템으로부터 중앙 통제실로의 보고가 발송되지 못합니다. 전화선은 몇 가지 위협에 취약합니다.
- 부적절한 유지보수와 점검 부재가 가장 흔한 경고 발령 실패의 원인입니다. 모든 시스템 구성요소가 올바르게 작동하도록 하려면 시스템을 정기적으로 점검하고 현지의 규칙 또는 법률에 따라 검사를 받도록 해야 합니다.

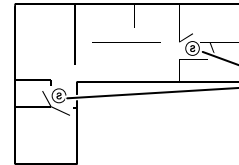
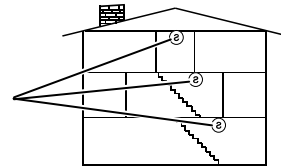
보안 시스템 구축은 낮은 보험료 부과 대상이 되게는 하지만 보안 시스템이 보험을 대체할 수는 없습니다. 경고장치는 생명 또는 재산 손실에 대한 완전한 보장이 될 수 없습니다.

화재 안전 및 대피

주택 화재가 사고사의 주된 원인입니다. 화재와 관련한 사망의 대부분은 화상보다는 거주자가 취침 중에 연기 및 유독가스로 인해 질식하는 야간에 발생합니다. 이 같은 위험을 줄이려면 다음 지침을 사용하십시오.

- 화재 위험을 최소화하십시오. 침대에서의 흡연, 가솔린과 같은 가연성 액체를 이용한 청소, 아동 혼자 집에 남겨두기 및 안전하지 않은 장식물의 사용이 가장 화재의 공통된 원인입니다.
- 화재경보 시스템을 설치하십시오. 이 시스템의 주된 목적은 가능한 조기에 위험 경보를 발령함으로써 사람들을 대피시키는 것입니다.
- 현지 법령에 규정된 모든 위치에 연기 감지기를 설치하십시오.

각 수준의 연기 감지기



수면 구역 또는 그 근방의 연기 감지기

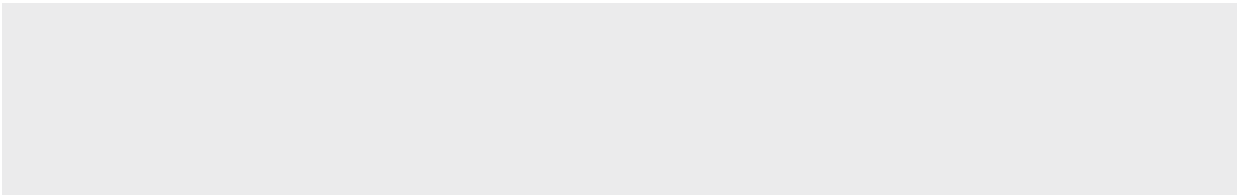
- 대피계획을 실천하십시오. 화재 감지로부터 치명적인 상황으로 이르는 시간은 아주 짧을 수 있으므로 모든 가족은 계획에 따라 신속하게 대피하는 방법을 잘 알고 있어야 합니다.
- 주요 및 대체 대피경로를 마련하십시오. 화재 발생시 계단과 복도가 막힐 수 있으므로 침실 창문을 통한 탈출도 비상계획에 포함되어야 합니다. 취침구역이 2층 이상이면 안전하게 건물 밖으로 탈출할 수 있는 방안을 마련하십시오 (이미 없는 경우).
- 모두 안전한지 확인할 수 있도록 이웃집과 같이 집 밖의 어느 지점에서 만나도록 정해 두십시오.
- 사고로 경보가 울리는 경우 벨을 해제하고 감지기를 재설정 한 다음, 비상 상황이 아니라는 것을 즉시 보안회사에 알려십시오.

EN50131 준수

EN50131-1 보안 등급 2, 환경 등급 II

| 논리적 키 | 고유 조합의 수 |
|------------|-----------------------|
| 6 자리 비밀번호* | 15,625 |
| 토큰 | 42,000,000,000 |
| 리모트 키 | 2,800,000,000,000,000 |

* 1 에서 5 까지의 숫자 사용



기술지원을 원하면 다음 연락처로 문의하십시오:

© 2007 Bosch Security Systems, Inc.
F01U028953-01



BOSCH