Sistema

Logo 80

Manuale Utente

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=

HESA

HESA S.p.A.

Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701

www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiali: Scandicci (FI) - Roma - Modugno (BA) - Catania (agenzia con deposito)

DT00013

Guida di riferimento del Sistema di sicurezza Logo 80

Installatore: _____

Per assistenza, chiamare:_____

Centrale di sorveglianza:_____

Numero identificazione Centrale di sorveglianza: _____

Identificazione Zone

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____

Tempo ritardo in uscita:_____

Tempo ritardo in ingresso:_____

Sommario

Introduzione 2
Il Sistema Logo 80. 2
Centrale d'allarme 2
Dispositivi di rivelazione 2
Tastiere Telefoniche 2
Glossario. 3
Utilizzo dei telefoni interni come tastiere. 5
Tastiera LG-RK36 6
Indicatori LED 6
Rete. 6
Stato 6
Perimetrale 6
Totale 6
Notte 6
Tasti speciali 6
Stato 6
Monitor 6
F1 e F2 6
Intensità di retroilluminazione 6
Segnali d'allarme 7
Inserimento. 8
Disinserimento 10
Esclusione 10
Modifica dei Codici Utente 11
Allarme Aggressione dal Vostro telefono interno. 12
Attivazioni da Tastiera. 12
Come ripristinare un Rivelatore di fumo attivato 12
Accesso Telefonico Remoto 12
Apparecchiature Opzionali 13
Opzioni di illuminazione. 13
Accesso al comando Luci e Apparecchiature 13
Comunicazione bidirezionale e ascolto 13
Regolazione Orologio Interno 14

HESA S.p.A. - Manuale Utente Sistema Logo 80 - DT00013 - Ed02 10/99

Il Sistema Logo 80

E' stata una saggia decisione quella di proteggere la Sua famiglia e la Sua proprietà con il Sistema di sicurezza **Logo 80**. Il Sistema **Logo 80** è stato progettato per garantire il massimo livello di sicurezza, pur restando estremamente semplice da comprendere e da utilizzare.

Il sistema di sicurezza **Logo 80** è composto da:

1. **Centrale d'allarme**
2. **Dispositivi di rivelazione**
3. **Telefoni interni**
4. **Tastiere opzionali**

Centrale d'allarme

La Centrale d'allarme è il cuore del Sistema di sicurezza e comprende un combinatore per la trasmissione delle informazioni alla Centrale di sorveglianza. La centrale d'allarme è alloggiata in un armadio metallico che può essere aperto soltanto da personale qualificato e specializzato in sistemi di sicurezza.

Dispositivi di rivelazione

CONTATTI MAGNETICI

TRASMETTITORI

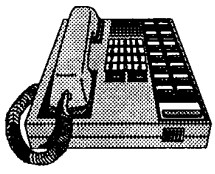
RIVELATORI ROTTURA VETRO

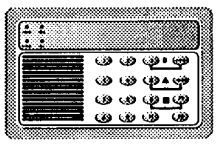
RIVELATORI DI MOVIMENTO

RIVELATORI DI FUMO

I dispositivi di rivelazione sono apparecchiature che sorvegliano costantemente lo stato delle zone. I **contatti magnetici** avvertono la centrale d'allarme che una porta o una finestra è aperta. I **trasmettitori** svolgono la stessa funzione, ma segnalano anche l'eventuale propria batteria scarica. I **rivelatori di rottura di vetro** sono esattamente ciò che il nome denota: rilevano la frequenza del vetro che si rompe ed avvertono immediatamente la centrale d'allarme. I **rivelatori di movimento** servono come seconda linea di difesa per rilevare la presenza di intrusi entro l'area protetta. I **rivelatori di fumo** sono sempre attivi.

Tastiere Telefoniche





I telefoni locali e le tastiere opzionali servono ad inviare comandi al sistema di sicurezza. Poichè i telefoni e le tastiere sono la chiave di accesso al sistema di sicurezza, questo manuale è dedicato principalmente a questi apparecchi, in modo da istruire l'utente relativamente al loro funzionamento.

Prima di leggere questo manuale, si raccomanda di acquistare familiarità con i termini e le definizioni contenute nel Glossario.

Glossario

ANNUNCIO - Segnale acustico o messaggio emesso dal telefono o dagli altoparlanti del sistema per annunciare attività o comunicare lo stato del sistema.

ANNUNCIO

CENTRALE D'ALLARME - Cuore del sistema di sicurezza. Soltanto personale qualificato e specializzato in sistemi di sicurezza può aprire l'armadio che alloggia la centrale d'allarme.

CENTRALE D'ALLARME

CODICE DI DISINSERIMENTO - Numero a tre o quattro cifre da immettere tramite tastiera per disinserire il sistema di sicurezza. Quest'ultimo prevede 32 codici di disinserimento diversi, compresi i codici a scomparsa e di coercizione. Il codice di disinserimento identifica l'utente e consente di gestire il sistema.

CODICE DI DISINSERIMENTO

CENTRALE DI SORVEGLIANZA - Se il sistema di sicurezza è collegato ad una Centrale di sorveglianza, quest'ultima riceve il messaggio di intrusione o di emergenza dal combinatore e lo comunica alle autorità competenti.

CENTRALE DI SORVEGLIANZA

COMBINATORE - Dispositivo nella centrale d'allarme che trasmette tutti gli allarmi di intrusione e di emergenza alla Centrale di sorveglianza tramite le linee telefoniche.

COMBINATORE

DISINSERIMENTO - Per disinserire il sistema di sicurezza o disattivare gli eventuali allarmi, compresi quelli di incendio, che si possono verificare quando il sistema è disinserito.

DISINSERIMENTO

ESCLUSIONE - Per rimuovere temporaneamente dal sistema una zona, che sarebbe invece normalmente attiva a sistema inserito. Se una zona viene esclusa, essa non fa più parte del sistema e non può causare un allarme.

ESCLUSIONE

INSERIMENTO - Per inserire il sistema di sicurezza al fine di rilevare eventuali intrusioni. Sono possibili tre modi, o livelli, di inserimento: TOTALE, PERIMETRALE o NOTTE.

INSERIMENTO

INSERIMENTO FORZATO - Per scavalcare il rifiuto iniziale da parte del sistema di sicurezza di inserirsi a causa di una zona aperta. Quando il sistema viene inserito in modo forzato, non vengono controllate le eventuali zone aperte fino a quando queste non vengono chiuse.

INSERIMENTO FORZATO

INSERIMENTO PERIMETRALE - Modo di inserimento utilizzato quando si è in casa. Vengono inseriti soltanto i dispositivi perimetrali, permettendo quindi il libero movimento all'interno dell'abitazione.

INSERIMENTO PERIMETRALE

GLOSSARIO

INSERIMENTO TOTALE

INSERIMENTO TOTALE - Modo di inserimento utilizzato quando ci si allontana dall'abitazione. Vengono inseriti tutti i dispositivi interni e perimetrali; intrusioni e/o movimento all'interno dell'area causano un allarme.

LCD

LCD - Visualizzatore a cristalli liquidi. Visualizza lo stato del sistema con caratteri alfanumerici.

LED

LED - Diodi luminosi, utilizzati sulle tastiere opzionali come indicatori delle condizioni del sistema

NOTTE

NOTTE - Modo di inserimento utilizzato quando tutte le persone sono a letto. Tutti i dispositivi perimetrali sono inseriti in modo istantaneo ed è possibile inserire anche alcune zone interne.

RITARDO D'INGRESSO

RITARDO D'INGRESSO - Tempo concesso per entrare nell'area protetta e disinserire il sistema di sicurezza prima dell'attivazione dell'allarme. La durata standard è 20 secondi, ma l'installatore può programmare, se desiderato, un tempo maggiore o minore.

RITARDO D'USCITA

RITARDO D'USCITA - Tempo concesso per abbandonare l'area protetta dopo l'inserimento del sistema. La durata standard è 30 secondi, ma l'installatore può programmare, se desiderato, un tempo maggiore o minore.

TONO DI PREALLARME

TONO DI PREALLARME - Suono costante a basso volume, emesso dagli altoparlanti quando viene aperta la porta di ingresso ritardata. Questo segnale continua finché non si immette il codice di disinserimento del sistema. Se il codice di disinserimento non viene immesso entro il tempo programmato, si attiva l'allarme INTRUSIONE. Un tono di preallarme intermittente indica che si è verificato un allarme durante la vostra assenza.

ZONA

ZONA - Qualsiasi area o punto di protezione sorvegliato dal sistema di sicurezza, come porte, finestre e tutte le altre aree coperte da dispositivi di rivelazione.

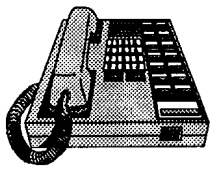
ZONE INTERNE

ZONE INTERNE - Zone protette da rivelatori di movimento o da altri dispositivi di rivelazione che si trovano all'interno dell'abitazione.

ZONE PERIMETRALI

ZONE PERIMETRALI - Zone protette da contatti e rivelatori di rottura di vetro su porte e finestre che segnalano un eventuale intruso prima che entri nell'area protetta.

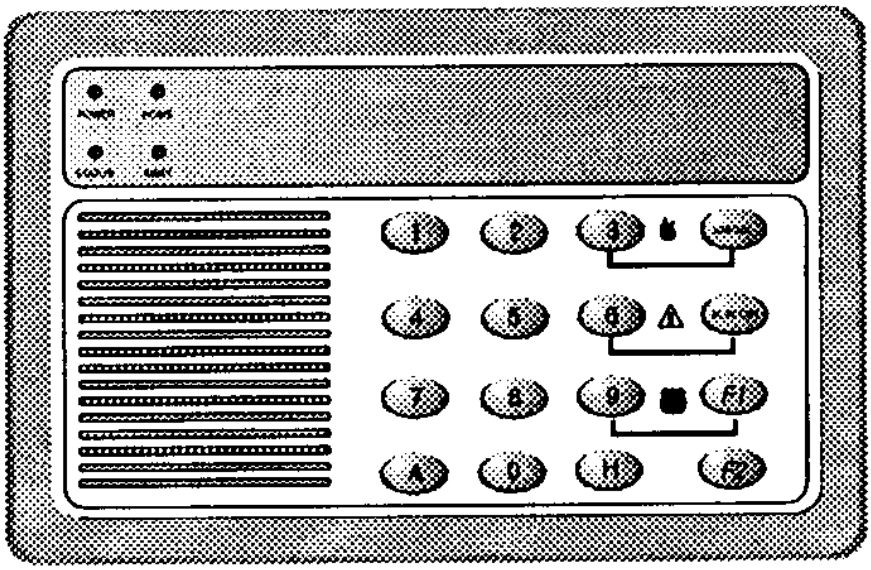
Utilizzo dei telefoni interni come tastiere



Il sistema può essere programmato in modo da permettere l'utilizzo dei telefoni interni come tastiere. Come si può notare, i tasti sulla tastiera imitano quelli presenti sull'apparecchio telefonico. Il tasto "✱" sul telefono è "A" sulla tastiera, ed il tasto "#" sul telefono è "H". L'installatore vi dice quale tasto o quali tasti permettono di avere accesso al sistema. Si sente il tono di riconoscimento del sistema o stato del sistema, dopo di che è possibile usare il telefono esattamente come una tastiera.

➥ **NOTA BENE:** Se la normale linea telefonica è fuori servizio per qualsiasi motivo, quando si solleva la cornetta non si sente il tono di centrale, ma una serie di toni che indicano che la linea non è operativa. In questo caso, non è necessario accedere al sistema, perché il telefono continua ad essere una tastiera di sistema quando si solleva la cornetta. Premere un tasto qualsiasi ed i toni si arrestano. Se il sistema comunica con una Centrale di sorveglianza e si verifica un'attivazione, è possibile sollevare la cornetta ed immettere semplicemente il proprio codice di disinserimento. Il sistema riconosce il telefono come tastiera non appena si solleva la cornetta.

➥ **NOTA BENE:** Quando si accede al sistema per mezzo del telefono interno, la linea telefonica normale è scollegata. In caso di chiamata in arrivo, si odono dei toni di 1 secondo ciascuno simili a quelli di chiamata in attesa. Per rispondere alla chiamata, agganciare la cornetta, in modo da terminare l'accesso telefonico al sistema.



TASTIERA LG-RK36

Tastiera LG-RK36

Indicatori LED

RETE

Rete

Acceso quando è presente la normale alimentazione di rete o della batteria di riserva. In assenza dell'alimentazione di rete, il LED di STATO segnala un rapporto di guasto di rete.

STATO

Stato

Lampeggiante se sono disponibili nuove informazioni, acceso fisso dopo la richiesta di stato e spento se non sono disponibili informazioni.

PERIM.

Perimetrale

Acceso se il sistema è inserito in modo PERIMETRALE. Premere **[H]** per inserire il sistema in modo PERIMETRALE.

TOTALE

Totale

Acceso se il sistema è inserito in modo TOTALE. Premere **[A]** per inserire il sistema in modo TOTALE.

Notte

Quando il sistema è inserito in modo NOTTE, entrambi i LED PERIMETRALE e TOTALE sono accesi. Premere **[H]** con il sistema inserito in modo PERIMETRALE per selezionare il modo NOTTE. Premendo **[H]** quando il sistema è inserito in modo NOTTE si ritorna al modo PERIMETRALE.

Tasti speciali

Stato

Se si preme questo tasto il sistema emette immediatamente un rapporto di stato del sistema.

Monitor

Premere questo tasto per selezionare alternativamente una delle tre condizioni di sorveglianza possibili:

Sorveglianza ON - Il sistema annuncia le aperture delle porte e delle finestre.

Sorveglianza OFF - Il sistema non annuncia le aperture delle porte e delle finestre.

Gong - Il sistema emette un segnale acustico quando le porte e le finestre vengono aperte.

F1 e F2

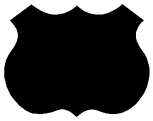
Le funzioni di questi tasti sono programmabili e verranno descritte dall'installatore.

F1 _____; F2 _____

Intensità di retroilluminazione

E' possibile regolare il livello di luminosità della retroilluminazione dei tasti. Premendo contemporaneamente i tasti **[4]** e **[7]** si regola la retroilluminazione su 7 livelli diversi. Premere tali tasti contemporaneamente per alcune volte per disinserire la retroilluminazione. Il livello 1 rappresenta retroilluminazione disinserita. I livelli da 2 a 7 aumentano progressivamente l'intensità di retroilluminazione dei tasti.

Segnali d'allarme



Descrizione dei segnali d'allarme:

Allarme INCENDIO: segnale costante, continuo e ad alto volume emesso dall'altoparlante. L'installatore può anche programmare il sistema in modo che tra i segnali emetta un messaggio che dica: "INCENDIO, (descrizione della zona attivata), RIMANERE CALMI, USCIRE IMMEDIATAMENTE".

Allarme EMERGENZA: segnale intermittente a basso volume emesso dall'altoparlante. L'installatore può anche programmare il sistema in modo che tra i segnali emetta un messaggio che dica: "ATTENZIONE, (descrizione della zona attivata)".

Allarme AGGRESSIONE: segnale intermittente ad alto volume emesso dall'altoparlante. L'installatore può anche programmare il sistema in modo che tra i segnali emetta un messaggio che dica: "ATTENZIONE, ATTENZIONE, (descrizione della zona attivata)".

Allarme INTRUSIONE: segnale acuto ad alto volume emesso dall'altoparlante. L'installatore può programmare il sistema in modo che emetta un messaggio tra i segnali che dica: "INTRUSIONE, INTRUSIONE, (descrizione della zona attivata)".

Tono di PREALLARME: segnale costante a basso volume emesso dall'altoparlante durante il ritardo di ingresso. Questo segnale viene attivato dall'apertura della porta ritardata e resta attivo fino al disinserimento del sistema di sicurezza. Se il sistema non viene disinserito entro il ritardo programmato, si attiva l'allarme INTRUSIONE. Un eventuale tono intermittente indica che si è verificato un allarme mentre ci si trovava fuori casa.

ANNUNCIATORE PORTE E FINESTRE: Il sistema pronuncia fino a quattro parole di descrizione della zona seguite dalla parola "**APERTA**". Se si preferisce non sentire alcun messaggio quando si apre una porta o una finestra, è sufficiente digitare il proprio codice seguito da **2** oppure premere il tasto "SORVEGLIANZA" su una tastiera opzionale, dopo di che si sente il messaggio "**Sorveglianza OFF**". Da questo momento l'apertura di una porta o di una finestra non causerà più l'attivazione del messaggio vocale, ma una semplice indicazione telefonica o sulla tastiera. Se si preferisce udire un breve segnale acustico, digitare il proprio codice seguito da **2** o premere nuovamente il tasto "SORVEGLIANZA". Il sistema emetterà un segnale acustico. Immettere il proprio codice seguito da **2** o premere il tasto "SORVEGLIANZA" ed il sistema emetterà il messaggio "**Sorveglianza ON**", tornando ai messaggi vocali. Non viene attivato alcun messaggio o segnale acustico per le porte o finestre escluse.

Segnale di interruzione dell'alimentazione di rete: In caso di interruzione dell'alimentazione di rete, il sistema di sicurezza passa automaticamente all'alimentazione tramite batteria di riserva e l'altoparlante interno emette il messaggio **"Guasto di rete"**.

Inserimento

Quando si utilizzano i telefoni interni come tastiere, le seguenti istruzioni presuppongono che si sia già avuto accesso al sistema. Ricordare che l'installatore ha programmato un codice a 1 a 4 cifre da comporre quando si solleva la cornetta per accedere al sistema.

Come INSERIRE il sistema di allarme ed attivare la protezione:

INSERIMENTO DEL SISTEMA IN MODO TOTALE:

PREMERE IL TASTO [✱] O [A]

1. Inserimento del sistema in modo TOTALE:

Premere il tasto **[✱]** sul telefono o **[A]** sulla tastiera LG-RK36.

Se non ci sono zone aperte, il LED verde TOTALE si accende ed il sistema dice "Inserimento totale" tramite il telefono o l'altoparlante.

Il sistema di sicurezza è ora inserito. Quando è inserito in modo TOTALE, tutte le zone interne, compresi i rivelatori di movimento, e tutte le zone perimetrali sono attive. Se una zona è aperta quando si tenta di inserire il sistema, il LED TOTALE non si accende ed il sistema emette il messaggio, tramite il telefono o l'altoparlante, "Zone aperte", il che significa che il sistema NON si è inserito poiché una finestra o una porta è aperta.

Dopo aver INSERITO il sistema, è necessario uscire tramite la porta di ingresso/uscita designata entro il tempo specificato. L'installatore può programmare il ritardo di uscita a seconda delle esigenze.

NOTA

➥ **NOTA:** Dopo aver aperto la porta di uscita, essa non farà parte del sistema fino a che non verrà chiusa. Assicurarsi sempre di chiudere la porta di uscita in modo da evitare di lasciare senza protezione una via di accesso.

INSERIMENTO DEL SISTEMA IN MODO PERIMETRALE

PREMERE IL TASTO [#] O [H]

2. Inserimento del sistema in modo PERIMETRALE:

Premere il tasto **[#]** sul telefono o **[H]** sulla tastiera LG-RK36.

Se non ci sono zone aperte, il LED rosso PERIMETRALE si accende e si sente il messaggio "Inserimento perimetrale" tramite il telefono o l'altoparlante.

Il sistema di sicurezza è ora inserito. In modo PERIMETRALE, soltanto le zone perimetrali sono inserite. Ciò permette di muoversi liberamente all'interno dell'abitazione. Se c'è una zona aperta quando si tenta di inserire il sistema, il LED PERIMETRALE non si accende ed il sistema segnala che vi sono "Zone aperte" tramite il telefono o l'altoparlante, indicando che il sistema NON si è inserito.

INSERIMENTO DEL SISTEMA IN MODO NOTTE: (OPZIONALE)

PREMERE NUOVAMENTE IL TASTO [#] O [H]

3. Inserimento del sistema in modo NOTTE (opzionale):

Inserire il sistema in modo PERIMETRALE (vedi il punto 2).

Premere nuovamente il tasto **[#]** o **[H]**.

Il LED verde TOTALE si accende insieme con il LED rosso PERIMETRALE, ed il sistema emette il messaggio "Inserimento notte"

tramite il telefono o l'altoparlante. In modo NOTTE, le zone perimetrali di ingresso sono inserite in modo immediato ed è possibile inserire alcune zone interne. Se si desidera tornare al modo PERIMETRALE, è sufficiente premere il tasto **[#]** o **[H]** in qualsiasi momento con il sistema in modo NOTTE.

4. Inserimento forzato del sistema:

INSERIMENTO FORZATO DEL SISTEMA

Se si tenta di inserire il sistema in modo PERIMETRALE o TOTALE, ma si ode il messaggio "Zone aperte" tramite il telefono o l'altoparlante, e si nota che né il LED PERIMETRALE né quello TOTALE si sono accesi, il sistema NON è inserito. Tuttavia, è possibile effettuare un INSERIMENTO FORZATO del sistema.

Premere il tasto **[#]** o **[H]** o **[✱]** o **[A]** una seconda volta entro 10 secondi. Se l'inserimento è in modo PERIMETRALE, si accende il LED rosso ed il sistema emette il messaggio "Inserimento forzato perimetrale" indicando che il sistema è ora INSERITO in modo PERIMETRALE. Se l'inserimento è in modo TOTALE, si accende il LED verde ed il sistema emette il messaggio "Inserimento forzato totale". In caso di inserimento forzato, sia in modo PERIMETRALE sia in modo TOTALE, si accende il LED giallo di STATO. Richiedendo il rapporto di stato è possibile individuare le zone aperte.

NOTA BENE

➥ NOTA BENE: Quando si effettua un INSERIMENTO FORZATO del sistema, la sicurezza viene compromessa in quanto la zona aperta viene ignorata. Consultare l'installatore affinchè la zona aperta torni a far parte del sistema.

Le zone attive 24 ore al giorno, come le zone INCENDIO e AGGRESSIONE, sono sempre inserite ed hanno la priorità sugli altri tipi di protezione del sistema.

5. Come evitare un inserimento accidentale:

COME EVITARE UN INSERIMENTO ACCIDENTALE

Se si desidera evitare che qualcuno inserisca accidentalmente il sistema, l'installatore può programmare il sistema di allarme in modo che il codice a quattro cifre dell'utente serva anche quale codice di inserimento. Se si programma il sistema con questa opzione, è necessario immettere il proprio codice a quattro cifre prima di premere il tasto **[✱]** o **[A]** (modo TOTALE) o **[#]** o **[H]** (modo PERIMETRALE) per inserire il sistema.

DISINSERIMENTO

Disinserimento

Come disinserire il sistema d'allarme

Immettere il codice a quattro cifre.

Quando il sistema è disinserito, il telefono o l'altoparlante emette il messaggio "Centrale disinserita" ed il LED rosso PERIMETRALE e/o quello verde TOTALE si spengono.

Quando si apre la porta di ingresso con il sistema inserito in modo TOTALE, è possibile udire un messaggio vocale di "preallarme" invece del segnale acustico. Questo è il tono di preallarme, che continua fino a che non si immette il proprio codice di disinserimento. Sono disponibili 20 secondi per disinserire il sistema prima che si attivi l'allarme INTRUSIONE. L'installatore può programmare un ritardo di ingresso maggiore o minore a seconda delle esigenze.

Se il tono di preallarme non è continuo, ma intermittente, ciò significa che il sistema di sicurezza si è attivato quando l'utente era assente. In tal caso, il LED giallo STATO lampeggia.

In caso di ALLARME "FALSO" o "ACCIDENTALE", immettere il proprio codice di disinserimento per disinserire il sistema e disattivare gli allarmi acustici. Consultare l'installatore e/o la Centrale di sorveglianza in modo da determinare la procedura corretta di gestione dei falsi allarmi. A seconda della struttura della Centrale di sorveglianza, potrà essere necessario chiamarla o si verrà chiamati. In entrambi i casi, prepararsi a comunicare il proprio numero di identificazione per la centrale di sorveglianza o il codice di annullamento per verificare la propria identità.

ESCLUSIONE

Esclusione

Per accedere al modo ESCLUSIONE, il sistema deve essere disinserito. Assicurarsi che il sistema sia disinserito ed attenersi alla seguente procedura:

1. Immettere il proprio codice e premere immediatamente il tasto **[9]** per accedere al modo ESCLUSIONE. Il sistema emette il messaggio **"Esclusione, immettere numero zona"**.
2. Immettere il numero a due cifre della zona da escludere (utilizzare eventualmente uno zero iniziale). Il sistema emette il messaggio **"(descrizione della zona selezionata) esclusa (ON o OFF)"**. Soltanto le zone esistenti nel sistema possono essere escluse. Se si immette un numero di zona non valido, il rifiuto è segnalato da tre brevi segnali acustici.

3. Premere il tasto **[✱]** o **[A]**. Il LED giallo di STATO si accende per indicare che la zona è ora esclusa. La tastiera LG-RK36 LCD visualizza la descrizione della zona ed emette un breve segnale acustico. Premendo ancora il tasto **[✱]** o **[A]** entro 10 secondi si annulla l'esclusione per la zona in questione ed il LED giallo di STATO si spegne (sulla tastiera LCD scompare la descrzione della zona).
4. Premere **[0] [0]** quando si è in modo ESCLUSIONE per annullare tutte le esclusioni.
5. Premere il tasto **[#]** o **[H]** per uscire dal modo ESCLUSIONE. Il sistema emette il messaggio "Uscita".

NOTA

➥ **NOTA:** Se trascorrono dieci secondi senza che venga premuto alcun tasto, il sistema esce automaticamente dal modo ESCLUSIONE.

MODIFICA DEI CODICI UTENTE

Modifica dei Codici Utente

Supponendo che il proprio codice primario di disinserimento sia 1, 2, 3, 4:

1. Immettere **"1-2-3-4"**.
2. Premere il tasto **[7].** Si sente il messaggio "Immettere numero utente".
3. Immettere **01** per indicare che si desidera cambiare il proprio codice primario. Si sente "Immettere codice uno".
4. Immettere le quattro cifre del nuovo codice. Dopo aver immesso la quarta cifra si sente il messaggio "Uscita".

Il Sistema Logo prevede 32 codici di disinserimento diversi.
Per immettere o cambiare un codice ausiliario:

1. Immettere il proprio codice primario di disinserimento.
2. Seguire i punti 2-4 di cui sopra, ma nel punto 3 invece di digitare **1** immettere il numero a due cifre del codice da definire o cambiare.

   Uno o più dei propri codici ausiliari possono essere programmati come codici "a scomparsa", il che è utile per limitare l'accesso di operai, tecnici o di chiunque possa eventualmente entrare in casa. L'installatore può programmare il numero di volte in cui un codice "a scomparsa" resta attivo ogni qualvolta viene assegnato.

   Uno o più codici ausiliari possono essere utilizzati come codici di "coercizione". L'installatore può programmare il sistema in modo che l'uso di un codice di coercizione sembri un normale codice di disinserimento. Tuttavia, anche se non suona alcun allarme nel luogo di installazione del sistema di sicurezza, un allarme silenzioso viene inviato alla Centrale di sorveglianza. Affinchè il codice di coercizione funzioni come previsto è necessario che non ci siano codici normali identici al codice di coercizione stesso.

ALLARME AGGRESSIONE DAL VOSTRO TELEFONO INTERNO

Allarme Aggressione dal Vostro telefono interno

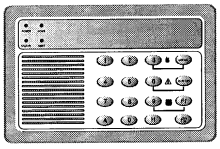
Quando si accede al sistema da un telefono interno, premendo il tasto **[0]** per cinque volte di seguito si attiva un allarme AGGRESSIONE.

➥ **NOTA:** Non programmare un codice di disinserimento composto solo da zeri.

ATTIVAZIONI DA TASTIERA

Attivazioni da Tastiera

Premendo contemporaneamente determinati tasti della tastiera si avrà quanto segue:



3 e **Stato** - Allarme INCENDIO

6 e **Monitor** - Allarme EMERGENZA

9 e **F1** - Allarme AGGRESSIONE

[F1] e **[F2]** - Accesso all'unità remota

Monitor - Annunciatore porte e finestre ATTIVO con segnale acustico, ATTIVO con messaggio vocale o INATTIVO.

COME RIPRISTINARE UN RIVELATORE DI FUMO ATTIVATO

Come ripristinare un Rivelatore di fumo attivato

Quando un rivelatore di fumo cablato (non alimentato a batteria) attiva il sistema, esso resta "ATTIVATO" finché non viene "ripristinato". Per far ciò, immettere il proprio codice primario seguito da **"6"**. Il sistema emette quindi il messaggio "Alimentazione fumo".

ACCESSO TELEFONICO REMOTO

Accesso Telefonico Remoto

E' possibile accedere al sistema da qualsiasi telefono a multifrequenza quando si è assenti da casa. Se si utilizza una segreteria telefonica, l'installatore deve programmare una cifra di esclusione da utilizzare per escludere la segreteria ed accedere direttamente al sistema.

Procedura di accesso telefonico:

1. Comporre il numero di casa da un telefono a multifrequenza.
2. Il sistema risponde dopo un numero programmato di squilli. Si sente il tono di riconoscimento che segnala che il sistema è pronto ed in attesa. Se si dispone di una segreteria telefonica, attendere che essa risponda, quindi digitare la cifra di esclusione programmata entro 10 secondi. Si deve ora udire il tono di riconoscimento.
3. Immettere il codice di disinserimento. Il sistema emette un rapporto vocale di stato del sistema. Se non si immette un codice valido entro 5 secondi dal tono di riconoscimento emesso alla fase 2, il sistema aggancia automaticamente.

4. Dopo aver immesso il codice ed aver ascoltato il rapporto sullo stato del sistema, è possibile utilizzare il telefono come tastiera. Per ascoltare nuovamente il rapporto di stato, digitare la prima cifra del proprio codice di disinserimento ed attendere per tre secondi. Lo stato del sistema viene quindi ripetuto.

Per disinserire il sistema per telefono, immettere il proprio codice di disinserimento tramite la tastiera del telefono. Per inserire il sistema, utilizzare il tasto **[✱]** per inserimento TOTALE od il tasto **[#]** per inserimento PERIMETRALE. Una volta terminato, agganciare il telefono, ed il sistema riaggancia a sua volta all'altra estremità. Se non si preme alcun tasto per 15 secondi, il sistema aggancia automaticamente.

NOTA: L'installatore può aumentare o diminuire questo tempo.

NOTA

Apparecchiature Opzionali

APPARECCHIATURE OPZIONALI

Opzioni di illuminazione

OPZIONI DI ILLUMINAZIONE

Il Sistema Logo consente di accendere diverse luci e/o apparecchiature, se si utilizzano gli accessori opzionali di illuminazione. Le varie luci possono accendersi per una condizione di allarme o durante il preallarme (ritardo d'ingresso). L'installatore può programmare il tempo di accensione di queste luci prima della disattivazione automatica. Inoltre, è possibile comandare a distanza altre 32 luci o apparecchiature.

Accesso al comando Luci e Apparecchiature

ACCESSO AL COMANDO LUCI E APPARECCHIATURE

Digitando **8 8 8 8** dai telefoni o dalle tastiere è possibile accedere al modo di comando luci e apparecchiature. Il sistema emette il messaggio "Immettere unità remota", al che è necessario digitare 2 cifre comprese tra **01** e **33**. L'installatore assegna ad ogni entrata compresa tra **01** e **33** una determinata luce od apparecchiatura. L'unità 33 rappresenta "tutte le luci". Il sistema conferma vocalmente la scelta effettuata pronunciando la descrizione programmata per il numero immesso. Il tasto **[A]** o **[✱]** accende l'unità, mentre il tasto **[H]** o **[#]** la spegne. Se tale opzione è programmata, è possibile usare i tasti **[A]** o **[✱]** anche per diminuire l'intensità delle luci. Per uscire manualmente dal comando remoto, immettere **00** come numero di unità.

➥ **NOTA**: Se trascorrono venti secondi senza che venga premuto alcun tasto, il sistema esce automaticamente dal comando luci ed apparecchiature e ritorna al funzionamento normale.

NOTA

Comunicazione bidirezionale e ascolto

COMUNICAZIONE BIDIREZIONALE E ASCOLTO

1. Accedere al sistema (vedi Accesso Locale o Remoto).
2. Premere 9 9 9 9 per entrare nel modo "Ascolto".
3. Premere **[#]** per parlare, **[✱]** per ascoltare.

4. Riagganciare quando eseguito o premere O per tornare al modo tastiera.

NOTA:

➥ **NOTA:** Quando si è in modo bidirezionale, si devono utilizzare le seguenti funzioni di tasto:
premere,
[1] - accende il microfono # 1
[2] - accende il microfono # 2
[3] - accende il microfono # 3
[4] - spegne il microfono # 1
[5] - spegne il mifrofono # 2
[6] - spegne il mifrofono # 3
[7] - modifica in "sensibilità alta microfono"
[8] - modifica in "sensibilità bassa microfono"
[9] - accende tutti i microfoni
[0] - Torna al modo tastiera / o riaggancia (opzione programmabile)
✱ - Ascolto
- Parla

Regolazione Orologio Interno

Nei sistemi provvisti dell'opzione orologio, l'ora è regolata o cambiata dalla tastiera cablata.

Premendo contemporaneamente **[2]** e **[8]** si provoca il messaggio **"Inserire 4"**. L'ora viene immessa con 4 cifre nel formato 24-ore. L'ora immessa viene riportata con un messaggio.

Un dato non valido provoca il messaggio **"Uscita"** e occorre premere nuovamente **[2]** e **[8]** per immettere un orario valido. Esempio, per le ore 9:00 comporre **0900**.

HESA®