



*Manuale Operativo
per l'Utente
"INFINITE PRIME HYBRID"*

Codice Master 1234

Funzione	Digita...	Informazioni aggiuntive
INSERIMENTO TOTALE		
INSERIMENTO PARZIALE O PERIMETRALE	E DOPO Quando è visualizzato l'inserimento desiderato premere	Se "L'inserimento senza codice" è disabilitato inserire un codice utente abilitato dopo aver digitato uno dei precedenti tasti.
INSERIMENTO ISTANTANEO	Tenere premuto questo tasto fino a che viene visualizzato "Inserimento istantaneo OK? Poi premere	L'inserimento istantaneo elimina il tempo di uscita dopo un inserimento Parziale o Perimetrale. Questa opzione può essere abilitata dall'installatore.
DISINSERIMENTO	[CODICE UTENTE]	Digitando un codice utente puoi bloccare anche la sirena in caso di allarme.
ALLARME PANICO	+	Premere questi tasti insieme e mantenerli premuti fino a che non viene generato l'allarme.
ALLARME INCENDIO	+	
ALLARME MDICO	+	
INGRESSO MENU	poi [CODICE UTENTE]	Usare questi tasti di navigazione (/) fino a che il menù interessato non viene visualizzato, poi premere conferma.
VISIONE PROBLEMA	Usa questo tasto per scorrere la lista problema sistema	Premendo sono bloccati anche i suoni di tutti gli eventuali problemi emessi dalla centrale.
CHIAMATA DI SERVIZIO	Tenere premuto questo tasto fino a che viene visualizzato "Chiamata servizio"	Il numero chiamato per la "Chiamata di servizio" è programmato dall'installatore.
CAMPANELLO	poi	Usare i tasti di navigazione (/) per scegliere abilita o disabilita, poi premere .
REGISTRA MESSAGGIO	poi	Dopo la registrazione di un messaggio, viene visualizzato "Messaggio per te" fino a che il messaggio non viene ascoltato.
ASCOLTO MESSAGGIO	poi	

Comandi Telegestione

Funzione	Digita...
AUDIO BI-DIREZIONALE	
INSERIMENTO TOTALE	
DISINSERIMENTO	

Funzione	Digita...
BLOCCO SIRENA	
ESTENSIONE CHIAMATA	
SCONNESSIONE	poi

Indice

Capitolo Uno: Introduzione e descrizione	4
1.1: Componenti del sistema di sicurezza	4
1.2: Segnalazioni del sistema	5
1.3: Home Automation	5
1.4: Controllo e segnalazioni via cellulare	5
1.5: Telegestione	5
1.6: Messaggio vocale stato sistema	5
Capitolo Due: Interfaccia utente	6
2.1: Tastiera LCD	Errore. Il segnalibro non è definito.
2.2: Tastiera radio	8
2.3: Telecomandi	7
Capitolo Tre: Inserimento e disinserimento	9
3.1: Inserimento del sistema	9
3.2: Disinserimento del sistema	10
3.3: Indicazione stato inserimento	11
3.4: Toni inserimento	11
3.5: Inserimento/disinserimento via SMS	11
3.6: Inserimento/disinserimento via telefono (linea fissa)	12
Capitolo Quattro: Allarmi panico	13
4.1: Allarmi da tastiera LCD	13
4.2: Allarme panico da telecomando	13
4.3: Allarme panico da tastiera radio	Errore. Il segnalibro non è definito.
Capitolo Cinque: Home Automation	14
5.1: Controllo da tastiera	14
5.2: Controllo da telecomando	14
5.3: Controllo via SMS	15
5.4: Programma orario	15
Capitolo Sei: Telegestione	17
6.1: Chiamando casa tua	17
6.2: Chiamata servizio	18
6.3: Audio bi-direzionale dopo un allarme	18
6.4: Modo Simplex	19
Capitolo Sette: Operazioni avanzate di sistema	20
7.1: Stop combinatore	20
7.2: Esclusione zone	21
7.3: Codici utente	21
7.4: Seguimi	23
7.5: Memoria eventi	23
7.6: Menù servizio	24
Appendice A: Struttura menù	28
Appendice B: Glossario	29

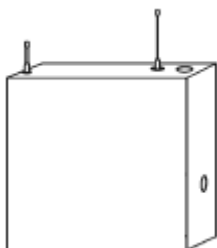
Capitolo Uno: Introduzione e descrizione

Questo manuale spiega tutto quello di cui hai bisogno per conoscere il sistema di sicurezza INFINITE PRIME HYBRID e provvede passo dopo passo ad istruire su tutte le funzioni che l'utente utilizzerà. Oltre alle spiegazioni che riceverete dal vostro installatore, vi invitiamo a leggere questo manuale in modo da trarre vantaggio di tutte le funzioni del sistema. Tenere questo manuale sempre a disposizione per eventuali dubbi futuri.

Il sistema INFINITE PRIME HYBRID ha molte opzioni per soddisfare una vasta gamma di applicazioni. Questo manuale descrive tutte queste opzioni ma è probabile che ci siano alcune parti che non sono relative al vostro sistema. Se avete qualunque domanda riguardante questo manuale, prego chiedere al vostro installatore.

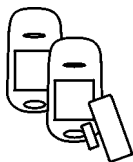
1.1: Componenti del sistema di sicurezza

Il sistema di sicurezza è costituito da una centrale, sensori di vario tipo e un numero di dispositivi periferici facoltativi. Questa sezione spiega il ruolo d'ogni componente del sistema.



Centrale

La centrale è il cervello del sistema. Essa comunica con tutti i dispositivi connessi al sistema. Per esempio in caso di furto un sensore invia un segnale alla centrale che ha rilevato un movimento nell'ambiente. Alla ricezione di questo segnale, la centrale segnalerà il rapporto di all'arme a voi e/o alla vigilanza e attiverà la sirena.



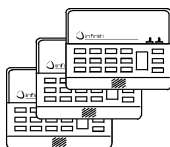
Sensori

I sensori sono dispositivi che proteggono l'abitazione, are the devices that protect your home, avvisando la centrale quando c'è un'intrusione. I contatti magnetici proteggono porte e finestre mentre I sensori volumetrici rilevano i movimenti delle fonti di calore emesse dal corpo umano. In aggiunta possono essere installati sensori fumo che proteggono in caso di incendio.



Telecomandi

I telecomandi sono trasmettitori da tenere in mano che sono usati per operare con il sistema. I telecomandi possono effettuare varitipi di funzioni. Per esempio inserire/disinserire il sistema, attivare allarmi panico e moduli home automation.



Tastiere

Le tastiere permettono di comunicare con la centrale per effettuare diversi tipi di funzioni. La funzione principale che si può effettuare è quella di inserire il sistema quando si lascia l'abitazione e di disinserire al ritorno.

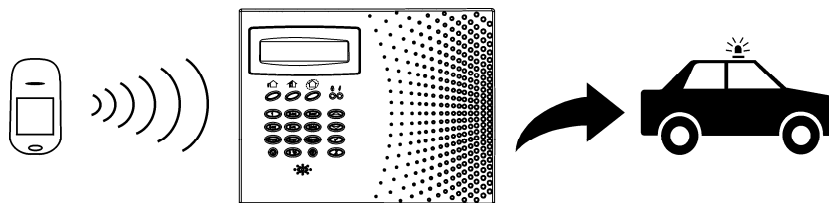


Sirene

Mentre la centrale include a bordo una sirena interna, è possibile inoltre installare un sirena esterna. Le sirene si attivano in condizione d'allarme per scoraggiare l'intrusione di malintenzionati.

1.2: Segnalazioni del sistema

Quando si verifica un evento al sistema, la centrale invia un messaggio di notifica all'istituto di vigilanza per descrivere la natura dell'evento. Ciò permette di prendere le decisioni del caso per intervenire. Le segnalazioni del sistema possono essere inviate via telefono fisso o via cellulare.



A sensore rileva. ▶ ▶ ▶ La centrale viene allarmata. ▶ ▶ ▶ Viene generato un allarme che viene notificato a chi di dovere.



Ricorda che nessun sistema di sicurezza può prevenire le emergenze. Questo sistema serve solo per avvisare in caso d'emergenza.

1.3: Home Automation

Il modulo di espansione opzionale HA può servire per controllare fino a 16 diversi moduli per attivare apparecchi o luci elettriche usando la tastiera a bordo centrale, le tastiere radio o i telecomandi. In aggiunta ogni modulo può essere programmato per accendersi e spegnersi automaticamente utilizzando un programmatore orario o in base a determinati stati del sistema.

1.4: Controllo e segnalazioni via SMS

In aggiunta alla possibilità di inviare le segnalazioni alla vigilanza, il sistema può inviare anche all'utente tutte le eventuali notifiche. Questo può avvenire tramite messaggi vocali che vengono ascoltati via telefono o, se il sistema utilizza il combinatore GSM, si possono ricevere le informazioni vis SMS. Se scatta un allarme si può essere avvisati in qualunque parte del mondo.

Controllo via SMS

Usando un telefono cellulare, si possono inviare comandi ai moduli home automation usando un SMS e ricevere conferma dell'avvenuta attivazione, sempre via SMS, dalla centrale.

1.5: Telegestione

INFINITE PRIME HYBRID offre una gamma di opzioni per la Telegestione che avvengono da remoto via telefono. Queste opzioni includono inserimento/disinserimento, blocco sirena e audio bi-direzionale attraverso microfono e altoparlante a bordo centrale.

L'opzione audio bi-direzionale permette di controllare l'abitazione alla ricezione di una chiamata di allarme o semplicemente chiamando quando si è fuori.

1.6: Messaggio vocale stato sistema

Il messaggio vocale di stato sistema è un'opzione che, se abilitata in programmazione, permette alla centrale di emettere un breve messaggio che indica lo stato del sistema.

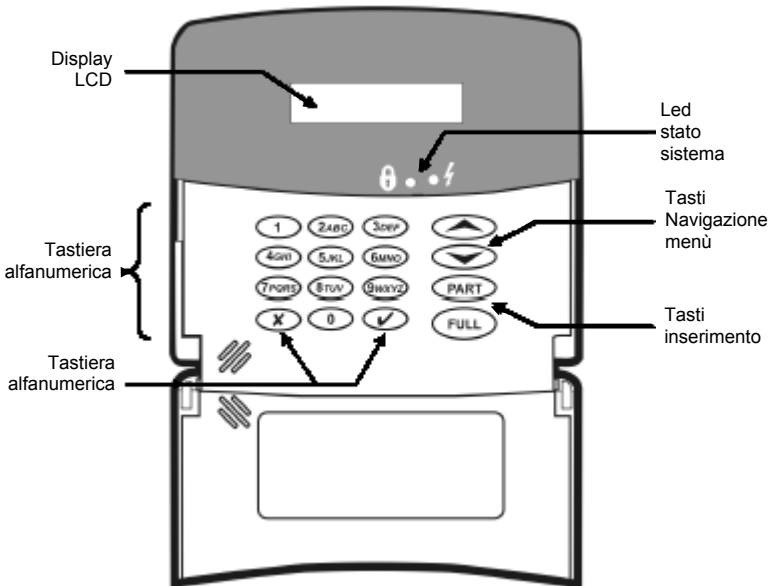
Capitolo Due: Interfaccia utente

Ci sono parecchi metodi che si possono usare per operare con il sistema. Oltre alla tastiera LCD, il sistema può utilizzare un certo numero di dispositivi periferici quali le tastiere radio ed i telecomandi.

Questo capitolo fornisce una breve introduzione a ciascuno dei dispositivi che si possono utilizzare per far funzionare il sistema. È importante familiarizzare con questi dispositivi leggendo i seguenti capitoli che descriveranno il funzionamento del sistema in modo dettagliato.

2.1: Tastiera LCD

La tastiera LCD è l'interfaccia principale per l'utente, che fornisce tutte le funzioni del sistema che si devono controllare.





Tasti inserimento

Sono disponibili due tasti inserimento: Totale e Parziale. Questi tasti inseriscono il sistema in tre modalità diverse. L'inserimento Perimetrale non è possibile con un singolo tasto – per l'inserimento Perimetrale vedere: Inserimento con tastiera LCD. L'inserimento senza codice è un'opzione che è programmata dall'installatore. Se questa opzione è disabilitata, si deve digitare un codice utente valido quando si deve inserire.

Indicatori stato sistema

Gli indicatori stato sistema forniscono le informazioni essenziali sulla condizione del sistema come: inserimento, disinserimento e guasto alimentazione.

	Acceso su sistema inserito. Spento su sistema disinserito. Lampeggiante dopo un allarme.	Spento
	Acceso quando l'alimentazione è OK. Spento quando l'alimentazione viene a mancare. Lampeggiante se c'è un problema legato all'alimentazione 230V, alla batteria della centrale o alla batteria dei sensori.	

Indicazione problema sistema

Nel caso in cui il sistema rilevi un problema, la scritta "Problema sistema" appare sul display. Per identificare il problema scorrere la lista problemi premendo ▼. Scorrendo la lista inoltre si silenziano i toni di problema sistema che possono essere abilitati in programmazione. Quando il problema viene risolto, scompare la scritta "Problema sistema".

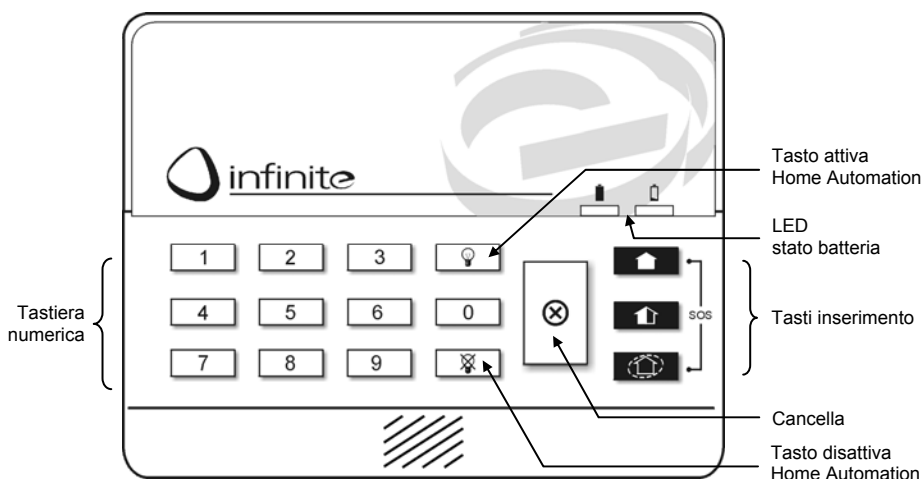
Tasto chiamata servizio

Il tasto chiamata servizio permette di chiamare un numero telefonico e parlare tramite la centrale con l'utente chiamato.

Premere e tenere premuto il tasto "0" per alcuni secondi fino a che la scritta "Chiamata Servizio" appare sul display LCD.

2.2: Tastiera radio

Il sistema può supportare fino a quattro tastiere radio. La tastiera si può usare per inserire/disinserire, controllare i moduli HA e generare allarmi panico in caso di emergenza.



Tastiera numerica

La tastiera numerica permette di inserire/disinserire il sistema digitando un codice utente.

Tasti inserimento

Sono disponibili tre tasti inserimento: Totale, Parziale e Perimetrale. Questi tasti inseriscono il sistema in tre modalità diverse. L'inserimento senza codice è un'opzione che è programmata dall'installatore. Se questa opzione è disabilitata, si deve digitare un codice utente valido quando si deve inserire.

Premendo contemporaneamente i tasti Totale e Perimetrale si genera un allarme panico.

Tasti on/off Home Automation

Premendo uno dei tasti Home Automation seguiti dal numero dell'unità (01-16) permette di controllare apparecchiature elettriche nell'abitazione.

Premendo insieme i tasti Home Automation si genera un allarme panico.

Cancella

Il tasto cancella ripristina la tastiera in caso venga premuto un tasto sbagliato.

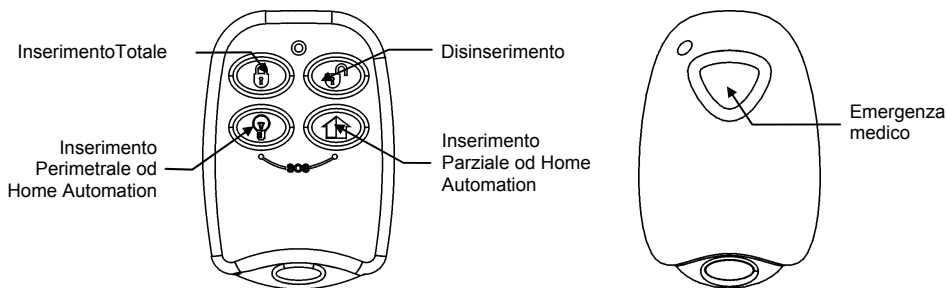
Per esempio, mentre si sta digitando un codice e si sbaglia, la centrale aspetta sempre che si inseriscano quattro cifre prima di segnalare codice errato. Premendo il tasto Cancella induce la tastiera a ignorare i tasti appena premuti, permettendo così di ricominciare.

LED stato batteria

Ogni volta che un tasto viene premuto, il LED verde di stato batteria si accende. Quando la batteria deve essere sostituita invece, si accende il LED rosso.

2.3: Telecomandi

INFINITE PRIME HYBRID supporta due tipi di telecomandi trasmettitori. La funzione dei tasti per ogni telecomando sono mostrati sotto.



Capitolo Tre: Inserimento e disinserimento

L'inserimento può essere definito come l'attivazione del sistema. Quando il sistema è "Armato", esso controlla l'abitazione tramite i sensori. Se un sensore rileva un'intrusione il sistema genera un allarme.

Certi sensori come i rivelatori fumo sono sempre attivi rispetto allo stato del sistema.

3.1: Inserimento del sistema

Sono disponibili tre modalità d'inserimento: Totale, Parziale e Perimetrale. Queste modalità permettono di inserire il sistema in modo da soddisfare diverse esigenze.



Inserimento Totale

L'inserimento totale attiva l'intero sistema. Questo metodo d'inserimento è solitamente usato, quando s'intende lasciare l'abitazione vuota. (Da decidere in fase di programmazione con l'installatore).



Inserimento Parziale

Questo metodo d'inserimento permette di inserire una parte del sistema, mentre si rimane in un'altra (es. durante la notte). (Da decidere in fase di programmazione con l'installatore).



Inserimento Perimetrale

L'inserimento perimetrale permette di inserire solo le zone che fanno parte del perimetro della casa (finestre e porte) lasciando così libero movimento in tutte le stanze. (Da decidere in fase di programmazione con l'installatore).

Prima di inserire il sistema, controllare che tutte le porte e finestre siano ben chiuse.



Se l'opzione "Inserimento senza codice" è disabilitata da programmazione, bisogna digitare un codice utente quando si vuole inserire il sistema da un tastiera.

Inserimento con tastiera LCD

Per inserire il "Totale" utilizzando la tastiera LCD:

- Premere Totale sulla tastiera; il tempo d'uscita inizia il conto alla rovescia. Alla fine del tempo d'uscita, il sistema viene inserito.

Per inserire il "Parziale" o il "Perimetrale" utilizzando la tastiera LCD:

1. Premere Parziale sulla tastiera.
2. Usare I tasti di navigazione menù (▲/▼) per scegliere l'inserimento desiderato.
3. Premere √; il tempo d'uscita inizia il conto alla rovescia. Alla fine del tempo d'uscita, il sistema viene inserito.

Inserimento con tastiera radio

Per inserire il sistema utilizzando la tastiera radio:

- Premere uno dei tre tasti inserimento; il tempo d'uscita inizia il conto alla rovescia. Alla fine del tempo d'uscita, il sistema viene inserito.

Inserimento con telecomando

Per inserire il sistema utilizzando un telecomando:

- Premere il tasto relativo sul telecomando (vedere 2.3: Telecomandi); il tempo d'uscita inizia il conto alla rovescia. Alla fine del tempo d'uscita, il sistema viene inserito.

Inserimento forzato

L'inserimento forzato permette di inserire quando il sistema non è pronto. Per esempio se una porta protetta da un contatto magnetico è aperta, si può inserire il sistema a condizione che la porta venga chiusa entro il tempo d'uscita. Se la porta rimane aperta dopo il tempo d'uscita, viene generato un allarme.



L'inserimento forzato è disponibile solo se l'opzione è abilitata in programmazione. L'inserimento forzato può essere abilitato solo per determinate zone o per l'intero sistema.

Inserimento istantaneo

L'inserimento istantaneo è un'opzione che permette di eliminare il tempo d'ingresso dopo un inserimento Parziale o Perimetrale. Questa funzione deve essere abilitata in programmazione dall'installatore.

Per inserire istantaneamente il sistema:

1. Controllare che il sistema sia pronto ad essere inserito.
2. Premere il tasto inserimento Parziale o Perimetrale sulla tastiera e digitare un codice utente se l'inserimento senza codice è disabilitato.
3. Premere e tenere premuto ▲ sulla tastiera fino a che compare sul display "Inserimento istantaneo OK?".
4. Premere √; il tempo d'uscita per il corrente inserimento verrà annullato.

Supervisione all'inserimento

La supervisione all'inserimento è un'opzione designata per sorvegliare l'attività dei sensori prima di inserire il sistema.

Se la supervisione all'inserimento è abilitata in programmazione e il sistema non ha ricevuto una trasmissione da un sensore per un determinato tempo, tutti i metodi di inserimento che includono quel sensore non saranno permessi.

In questo caso, premere ▼ per controllare quale sensore sta causando la condizione di "Sistema non pronto".

Per rendere il metodo d'inserimento disponibile, attivare il sensore. Se attivando il sensore non è di aiuto, ci può essere un problema con il sensore. Si può escludere il sensore difettoso per permettere al sistema di essere inserito fino a che il problema non viene risolto. – vedere 7.2: *Esclusione zone*.



3.2: Disinserimento del sistema

Quando si entra nell'abitazione, il tempo d'ingresso comincia il conto alla rovescia. Bisogna disinserire il sistema entro il tempo d'ingresso per impedire che scatti l'allarme.

Per disinserire il sistema utilizzando una tastiera:

- Digitare un codice utente valido.

Per disinserire il sistema utilizzando un telecomando:

- Premere il tasto disinserimento – vedere 2.3: *Telecomandi*.

3.3: Indicazione stato inserimento

Lo stato di sistema inserito viene visualizzato solo sul pannello frontale della centrale. La seguente tabella spiega le varie descrizioni degli stati inserimento che appaiono sul display LCD.

INSERITO TOTALE
11:22:02

Questo...	Significa...
DISINSERITO	Il sistema è disinserito
INSERITO TOTALE	Il sistema è stato inserito nella modalità prescelta.
INSERITO PARZIALE	
INSER. PERIMETRALE	
INSERIMENTO TOTALE	Il sistema è in fase d'inserimento (il display visualizza il tempo d'uscita).
INSERIMENTO PARZIALE	
INSERIMENTO PERIMETRALE	
INSERITO PARZIALE Istantaneo	Il sistema è stato inserito istantaneamente nella modalità prescelta.
INSERITO PERIMETRALE Istantaneo	
INSERIMENTO PARZIALE Istantaneo	Il sistema è in fase d'inserimento istantaneo.
INSERIMENTO PERIMETRALE Istantaneo	



Il sistema può essere programmato per visualizzare sempre lo stato inserimento oppure solo per due minuti dopo aver inserito o disinserito.

3.4: Toni inserimento

I toni inserimento sono i "BIP" che il sistema suona durante il tempo ingresso/uscita e quando il sistema è inserito o disinserito. Sono disponibili varie opzioni che determinano le modalità di questi toni.

INSERIM. TOTALE
SEC. PER USCIRE

I toni inserimento possono essere suonati dalla sirena radio esterna o dalla sirena incorporata nella centrale.

3.5: Inserimento/disinserimento via SMS

Si può inserire e disinserire il sistema da remoto inviando un comando via SMS da un telefono cellulare al combinatore GSM della centrale.

Ogni comando SMS contiene I seguenti elementi:

- Descrizione comando SMS (fino a 43 caratteri di testo libero)
- # (separa la descrizione dal comando vero e proprio)
- Codice utente
- Comando (120=Disinserisce, 121=Inserisce Totale, 122=Inserisce Parziale, 123=Inserisce Perimetrale, 124=Inserisce Totale +Perimetrale, 125=Inserisce Parziale+Perimetrale, 200 =Stato inserimento)

Il seguente esempio mostra il formato di un comando SMS per disinserire il sistema:

Descrizione comando SMS						Codice utente				Comando			
D	i	s	a	r	m	#	1	2	3	4	1	2	0



Mentre la descrizione del comando SMS è opzionale, si deve iniziare il comando SMS con il simbolo # perché il sistema accetti il comando.

Risposta stato inserimento

Alla ricezione di un messaggio richiesta stato inserimento, il sistema risponde all'utente con messaggio di stato. Questo messaggio include lo stato sistema e la descrizione dell'utente o dispositivo usato per inserire/disinserire il sistema.

Il seguente esempio mostra una risposta stato inserimento dove il sistema è stato inserito in modalità totale da un utente chiamato Luca.

I	N	S	.	T	O	T	A	L	E	-	L	U	C	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3.6: Inserimento/disinserimento via telefono (linea fissa)

Usando la Telegestione, si può inserire e disinserire il sistema via telefono. Per maggiori informazioni sulla Telegestione, vedere Capitolo Sei: Telegestione.

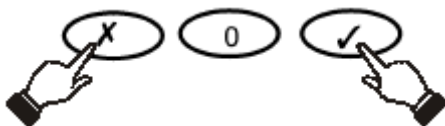
Capitolo Quattro: Allarmi panico

Gli allarmi panico permettono di inviare un messaggio alla vigilanza o all'utente in caso di emergenza. Ci sono vari tipi di allarme panico e metodi diversi che si possono usare per generarli.

4.1: Allarmi da tastiera LCD

Per attivare un allarme panico SOS dalla tastiera LCD:

- Premere e tenere premuti insieme i tasti X e √.



Per attivare un allarme incendio dalla tastiera LCD:

- Premere e tenere premuti insieme i tasti 1 e 3.



Per attivare un allarme medico dalla tastiera LCD:

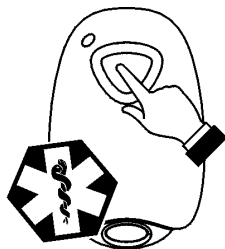
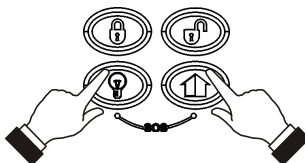
- Premere e tenere premuti insieme i tasti 4 e 6.



4.2: Allarme panico da telecomando

Per attivare un allarme panico dal telecomando a quattro tasti (EL-2614):

- Premere insieme i due tasti più in basso.



Emergenza medico

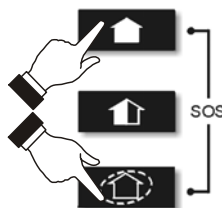
Il telecomando ad un tasto (EL-2611) è designato per inviare un messaggio in caso di emergenza medico.

Il trasmettitore è resistente all'acqua e può essere portato intorno al collo come un pendente.

4.3: Allarme panico

Per attivare un allarme panico da una tastiera Radio (EL-2620):

- Premere insieme i tasti Totale e Perimetrale.



Capitolo Cinque: Home Automation

L'Home Automation è una caratteristica opzionale che richiede di aggiungere in centrale un modulo di espansione. L'Home Automation permette di comandare individualmente fino a 16 apparecchiature elettriche in tutta la casa. In questa sezione si farà riferimento a queste apparecchiature come alle unità HA.

Le unità HA possono essere controllate usando la tastiera, il telecomando, o programmate per attivarsi secondo specifici stati del sistema. Per esempio, un'unità HA può essere programmata per attivarsi quando il sistema è inserito o quando una zona specifica viene aperta. In aggiunta, la funzione "Casuale" è designata per accendere o spegnere luci quando il sistema è inserito. Questo dà l'impressione a potenziali intrusi che la casa sia occupata.

L'opzione programma orario permette di abilitare un tempo di attivazione e disattivazione per ogni unità HA. Questa funzione si trova nel menù principale. Per altre informazioni su come navigare nel menù vedere il Capitolo Sette: Operazioni avanzate di sistema.

5.1: Controllo da tastiera LCD

5.1.1: Tastiera LCD

Per pilotare le unità HA usando la tastiera LCD:

1. Dal menù principale, selezionare [3] Unità HA; E' visualizzato 1.UNITA' HA#.
2. Usare i tasti freccia e, scorrendo le righe di menù, scegliere l'unità desiderata.
3. Premere $\sqrt{\quad}$ per confermare l'unità.
4. Usare i tasti freccia per il comando ON o OFF.
5. Premere $\sqrt{\quad}$ per confermare il comando.
6. Scorrere alla prossima unità o premere X per uscire.

5.1.2: Tastiera LCD

Due tasti sulla tastiera radio permettono di inviare comandi On / Off alle unità HA. Come un'unità risponde ai comandi viene determinato dalla programmazione dell'installatore.

L'unità HA può essere programmata per attivarsi fino a che non viene inviato un comando di disattivazione o automaticamente dopo un periodo di tempo pre-programmato.



Per attivare l'unità HA utilizzando la tastiera:

1. Premere il tasto On.
2. Digitare il numero a due cifre dell'unità HA (01-16); l'unità scelta si attiverà.



Per disattivare l'unità HA utilizzando la tastiera:

1. Premere il tasto Off.
2. Digitare il numero a due cifre dell'unità HA (01-16); l'unità scelta si disattiverà.

5.2: Controllo da telecomando

Si possono controllare due unità HA separate utilizzando il telecomando a quattro tasti. Questa opzione può essere programmata dall'installatore. Per maggiori informazioni sull'assegnazione tasti telecomando vedere 2.3: Telecomandi.

5.3: Controllo via SMS

Se il sistema utilizza il combinatore GSM, si possono controllare le unità HA da remoto via telefono cellulare utilizzando un comando via SMS.

Ogni comando SMS contiene i seguenti elementi:

- Descrizione comando SMS (fino a 43 caratteri a testo libero)
- # (separa la descrizione dal comando vero e proprio)
- Codice utente
- Comando (0=Off, 1=On)
- Numero unità HA (01-16)

Il seguente esempio mostra il formato di un comando SMS per attivare una caldaia controllata dall'unità HA numero 08.

Descrizione comando SMS										Codice Utente				On	Unità	
B	o	i	l	e	r		O	n	#	1	2	3	4	1	0	8



Mentre la descrizione del comando SMS è opzionale, si deve iniziare il comando SMS con il simbolo # perché il sistema accetti il comando.

Formato messaggio conferma SMS

Dopo che un comando SMS viene eseguito dal sistema, se programmato dall'installatore, un messaggio di conferma viene inviato all'utente. Questo messaggio include la descrizione dell'unità HA e il comando che è stato inviato. Il seguente esempio mostra il messaggio di conferma in riferimento al comando sopra indicato.

B	o	i	l	e	r	-	O	N
---	---	---	---	---	---	---	---	---

5.4: Programma orario

L'opzione programma orario permette di programmare un tempo di attivazione e disattivazione per ogni unità HA. A questi orari il sistema automaticamente attiverà e disattiverà le unità HA. Si può inoltre scegliere in quali giorni della settimana le unità saranno abilitate.

Ora accensione

Per programmare l'accensione dell'unità:

1. Premere √, codice utente, scorrere con (▲/▼) fino a 8.HA ORA/GIORNO, √.
2. Selezionare un'unità HA.
3. Dal sub-menù selezionare 1.ORA ACCENS. √.
4. Digitare un'ora (ore:minuti).
5. Premere √ per conferma.

Ora spegnimento

Per programmare lo spegnimento dell'unità:

1. Premere √, codice utente, scorrere con (▲/▼) fino a 8.HA ORA/GIORNO, √.
2. Selezionare un'unità HA.
3. Dal sub-menù selezionare 2.ORA SPEGN. √.
4. Digitare un'ora (ore:minuti).
5. Premere √ per conferma.

Giorno settimana

Per programmare il giorno della settimana in cui l'unità è abilitata:

1. Premere √, codice utente, scorrere con (▲/▼) fino a 8.HA ORA/GIORNO, √.
2. Selezionare un'unità HA.
3. Dal sub-menù selezionare 3.GIORNO SETT. √.
4. Usare i tasti da 1 a 7 per decidere i giorni.

Premere...	Per giorno...	Premere...	Per giorno...
1	Domenica	5	Giovedì
2	Lunedì	6	Venerdì
3	Martedì	7	Sabato
4	Mercoledì		

5. Premere √ per conferma.

Capitolo Sei: Telegestione

La centrale INFINITE PRIME HYBRID offre una gamma di opzioni per la Telegestione che permettono l'accesso remoto via telefono. Queste opzioni includono audio bi-direzionale (ascolto ambientale), inserimento/disinserimento da remoto e blocco sirena.

Audio bi-direzionale (ascolto ambientale)

Si può usare l'audio bi-direzionale per controllare l'abitazione in caso di allarme o in alternativa come mezzo di comunicazione con la famiglia. Per esempio, si può evitare ad una persona anziana che ha difficoltà ad usare il telefono. Usando l'audio bi-direzionale la centrale prende automaticamente la chiamata e si può comunicare tramite il microfono e altoparlante installati a bordo.

6.1: Chiamando casa tua

Si può chiamare a casa in qualunque momento per mettersi in contatto con la famiglia, operare con il sistema o controllare la situazione mentre si è assenti. Questa opzione è disponibile sia via linea telefonica fissa che per via telefono cellulare.

Fare una chiamata alla linea telefonica fissa di casa

Quando la centrale è collegata insieme ad altri apparecchi telefonici (es. telefono normale, fax, modem 56K ecc.), è importante che essa distingua le chiamate normali da quelle per l'audio bi-direzionale. Per questo motivo la centrale INFINITE PRIME HYBRID impiega il metodo della doppia chiamata.

Per fare una chiamata alla centrale:

1. Chiamare il numero di rete fissa dell'abitazione.
2. Attendere due o tre squilli e poi riagganciare.
3. Ri-chiamare lo stesso numero dopo cinque secondi; al secondo squillo risponde la centrale e lo segnala con due toni.

Fare una chiamata al combinatore GSM

Se il sistema include il combinatore GSM, esso dispone chiaramente di un numero telefonico che è dato dalla SIM (Vodafone, TIM) montata all'interno. Di conseguenza il metodo della doppia chiamata non serve e si può chiamare direttamente la centrale perché risponda.

Procedura chiamata

Per impedire tentativi non autorizzati di chiamare la centrale, si deve digitare un codice utente dopo aver chiamato ed essersi agganciati – vedere 7.3: *Codici utente, Codice 29*.

Per collegarsi con l'abitazione:

1. Chiamare la centrale usando il metodo della doppia chiamata o direttamente (vedi sopra); la centrale risponde ed emette i due toni.
2. Digitare il codice utente TWA (Codice 29) sul telefono da cui si sta chiamando entro 15 secondi.



Non digitare il codice fino a che non si udiscono i due toni. Ogni cifra digitata prima dei due toni non è considerata dalla centrale.

3. Viene emesso un tono per indicare che il sistema è pronto a ricevere comandi.

Sono disponibili i seguenti comandi:

- Premere “2” per l’audio bi-direzionale.
 - Se l’audio è definito come “Simplex” (vedere 6.4: Modo Simplex), il canale audio si aprirà solo in ascolto (microfono attivo/altoparlante muto). Per parlare premere “1” sul telefono. Per ascoltare nuovamente premere “0” sul telefono.
- Premere “3” per inserire in modo Totale il sistema.
- Premere “6” per disinserire il sistema.
- Premere “9” per bloccare la sirena.



I comandi “3” (Inser. Totale), “6” (Disinserimento) e “9” (Blocco sirena) possono essere eseguiti anche durante l’ascolto ambientale cioè con l’audio bi-direzionale.

4. La durata della chiamata è un’opzione programmata dall’installatore. Dieci secondi prima che cada la comunicazione, vengono emessi due toni. Per estendere la chiamata, premere “7” sul telefono.
5. Per chiudere la comunicazione prima della fine del tempo programmato, premere “*” e poi “#” sul telefono.

Blocco sirena

La sirena viene bloccata automaticamente durante l’ascolto ambientale. Alla fine della chiamata la sirena viene riattivata (se il tempo allarme non è ancora finito). Si può impedire che la sirena si riattivi premendo “9” sul telefono durante la chiamata.

6.2: Chiamata servizio

L’opzione chiamata servizio permette di chiamare, per mezzo della centrale, un determinato numero premendo solo un tasto.



Per fare una chiamata di servizio:

- Premere e tenere premuto il tasto “0” per qualche secondo.



Se si sta usando il modo Simplex, la chiamata viene attivata in ascolto – vedere 6.5: Modo Simplex.

6.3: Audio bi-direzionale dopo un allarme

In caso di allarme furto, incendio e medico, la centrale invia la chiamata e rimane in linea. Questo permette di verificare l’allarme e di intervenire in caso di emergenza.

6.4: Modo Simplex

E' possibile che l'opzione audio bi-direzionale (ascolto ambientale) del sistema sia programmata per operare in modo "Simplex". Il modo Simplex significa che uno dei due interlocutori può parlare mentre l'altro ascolta.

Se si sta usando il modo Simplex, la chiamata viene connessa in modalità "Ascolto". Nella modalità "Ascolto" il microfono della centrale viene attivato in modo che si possa ascoltare nell'abitazione. Se si vuole parlare, bisogna premere "1" sul telefono da cui si sta chiamando.

Nella modalità "Parla", il microfono della centrale viene disattivato e viene invece attivato l'altoparlante, così che si può parlare alla persona che sta vicino alla centrale. Se si vuole ritornare nella modalità "Ascolto", premere "0" sul telefono da cui si sta chiamando.

Chiedere eventualmente all'installatore di programmare la modalità "Duplex". Nel modo Duplex i due interlocutori possono parlare e ascoltare contemporaneamente come in una normale conversazione telefonica.

Capitolo Sette: Operazioni avanzate di sistema

Oltre alle funzioni di base descritte nei capitoli precedenti, si può accedere alle funzioni supplementari usando il menù della centrale. Questo capitolo spiega queste funzioni e la procedura di navigazione del menù.

Navigazione Menù

Per mezzo della tastiera LCD, si può scorrere attraverso i menù usando i tasti (▲/▼) e selezionando solamente SI/NO usando i tasti “√” e “X”.

La disponibilità delle voci del menù dipende dal codice utente utilizzato per entrare in modalità menù. Alcune voci di menù sono permesse solo al codice Master (Codice utente 1). Determinate voci di menù invece, quali le funzioni di programmazione sistema, non sono intese per l'utente e possono avere accesso solo dall'installatore.

Il seguente esempio spiega la procedura per visionare la memoria eventi (accesso solo per il codice Master).

1. Premere √ seguito dal codice Master; la prima voce di menù che compare è 1.STOP COMBINAT.
2. Premere ▼ fino alla voce 6.MEMORIA EVENTI.
3. Premere √ per entrare nella memoria eventi; comparirà 1.VISUALIZZA
4. Premere √ per entrare nella visualizzazione

Premere X se non si vuole scegliere la voce di menù visualizzata. Premendo X inoltre si ritorna alla voce di menù precedente.



La modalità Menù termina automaticamente due minuti dopo l'ultima digitazione sulla tastiera.

Per la durata di questo capitolo, si è tentato di includere tutte le funzioni di sistema usando una struttura e un ordine pari al menù della centrale. La suddetta procedura fornisce una spiegazione dettagliata di navigazione del menù. Tuttavia, per facilitare le procedure che compaiono nel resto di questo capitolo, le seguenti convenzioni usate sono:

Questo...	Significa...
Dal menù “Esclusione Zone”, selezionare “Includi tutte”.	Entrare nel menù principale premendo √ e digitando il tuo utente. Usando I tasti freccia, scorrere fino a raggiungere “Esclusione Zone” e premere √. Usando I tasti freccia, scorrere fino a raggiungere “Includi tutte” e premere √.
Selezionare...	Usare i tasti freccia per scorrere le opzioni e premere √.
[61]	La scorciatoia per arrivare ad una voce di menù direttamente. Dal menù principale premere i numeri visualizzati per arrivare alla voce di menù desiderata. Nel caso a sinistra si arriva alla voce “Memoria eventi”.

7.1: Stop Combinatore

La funzione Stop Combinatore permette di fermare tutte le chiamate in corso in quel momento dopo che è scattato un allarme.

Per fermare il combinatore:

- Dal menù principale selezionare 1.STOP COMBINAT [1]; tutte le chiamate in corso e da inviare sono bloccate.

7.2: Esclusione zone

Quando una zona viene esclusa, il sensore associato quando scatta è ignorato dal sistema e non viene generato nessun allarme.

Per escludere o includere una zona:

1. Dal menù principale selezionare 1.ESCLUDI/INCLUD [21].
2. Usando i tasti freccia scorrere fino a trovare le zone che si vogliono escludere o includere.
3. Premere √ per cambiare lo stato.
4. Premere X; comparirà **SALVA VARIAZ.?**
5. Premere √ per confermare.

Per includere tutte le zone:

1. Dal menù principale selezionare 2.INCLUDI TUTTE [22].
2. Premere √; tutte le zone verranno re-incluse.



Tutte le zone escluse, prima di un inserimento, saranno automaticamente re-incluse quando il sistema verrà disinserito. Una zona incendio non può essere esclusa.

7.3: Codici utente

INFINITE PRIME HYBRID supporta una varietà di codici utente individuali. Ognuno di questi codici è composto di quattro cifre. Molte funzioni del sistema richiedono di digitare un codice utente valido.

La possibilità di eseguire una funzione è definita da livelli d'autorizzazione codici. Questi livelli d'autorizzazioni sono pre-definiti per ogni codice come esposto a seguire.

Codice 1: Codice Master

Il codice Master è il più alto livello di autorizzazione utente. Con il codice Master, si possono cambiare tutti i codici utente. In aggiunta, il codice Master permette l'accesso alla memoria eventi, al menù Servizio e al programma orario per i moduli HA.



A default il codice Master è 1234. Cambiare questo codice immediatamente dopo che il sistema è stato installato.

Codici da 2 a 19: Codici Controllati

Quando si usa un codice controllato per inserire e disinserire, il sistema ne invierà la segnalazione a chi di dovere se abilitato in programmazione dall'installatore.

Codici da 20 a 25: Codici Non-controllati

I codici Non-controllati non provocano l'invio della segnalazione d'inserimento e disinserimento. Il sistema invia la segnalazione di disinserimento solo se questo codice disinserisce il sistema dopo un allarme.

Codici da 26 a 27: Codici Limitati

Un codice Limitato è abilitato solo per un giorno. Questo codice si auto-annullerà 24 ore dopo che è stato programmato.

Codice 28: Codice Coercizione

Il codice Coercizione è designato per situazioni in cui si è "Costretti" (disinserimento sotto minaccia) ad agire sul sistema. Questo codice permette l'accesso alle funzioni abituali del sistema (inserimento, disinserimento ecc.) ma invierà, quando usato, una segnalazione di richiesta aiuto a chi di dovere.

Codice 29: Codice Telegestione

Il codice Telegestione è designato per permettere all'utente di effettuare un certo tipo di operazioni via telefono usando i comandi DTMF. Usando questo codice, l'utente può chiamare la centrale per inserire e disinserire, bloccare la sirena e stabilire una connessione audio bi-direzionale. Questo codice può essere usato solo per questo specifico scopo e non permette l'accesso a nessun'altra funzione come ad es. il disinserimento.

Modifica codici utente

La modifica del codice utente è un'opzione che è disponibile esclusivamente per il codice Master. Per mantenere un alto livello di sicurezza, tenere tutti i codici utente in maniera segreta.

Per cambiare un codice utente:

1. Dal menù principale selezionare 4.CODICI [4].
2. Selezionare il codice da modificare.
3. Dal sub menù codice, selezionare 1.DIGITA CODICE; è visualizzato un codice a 4 cifre con un cursore lampeggiante sulla prima cifra.
4. Digitare il nuovo codice.
5. Premere \checkmark ; il nuovo codice sarà memorizzato.



Se il nuovo codice inserito è uguale ad un altro già esistente, la centrale emetterà un tono di errore e il codice nuovo non verrà accettato. 0000 non è un codice utente valido in quanto equivale a codice nullo.

Eliminazione codici utente

Come misura di sicurezza supplementare, assicurarsi di eliminare tutti i codici che non vengono più usati.

Per eliminare un codice utente:

1. Dal menù principale selezionare 4.CODICI [4].
2. Selezionare il codice da modificare.
3. Dal sub menù codice, selezionare 1.DIGITA CODICE; è visualizzato un codice a 4 cifre con un cursore lampeggiante sulla prima cifra.
4. Digitare 0000.
5. Premere \checkmark ; il codice sarà eliminato.



Il codice Master non può essere eliminato.

Descrizione codice utente

Usando la tastiera alfanumerica a bordo centrale, si può modificare la descrizione del codice utente e inserire per es. il nome dell'utente che lo utilizzerà.



Durante la modifica della descrizione, usare questo tasto per inserire uno spazio prima del carattere corrente.



Usare questo tasto per cancellare il carattere corrente.

Per scrivere il testo, premere ripetutamente sul tasto che indica la lettera interessata fino alla sua visualizzazione a display. Per esempio, premere 6MNO per inserire M, N, O, o 6. Si possono inoltre usare i tasti 1 e 0 per inserire simboli.

Per modificare la descrizione di un codice utente:

1. Dal menù principale selezionare 4.CODICI [4].
2. Selezionare il codice da modificare.
3. Dal sub menù codice, selezionare 2.DESCRIZIONE.
4. Digitare la descrizione usando la tastiera alfanumerica.
5. Premere \checkmark per confermare.

www.televista.it

7.4: Seguimi

L'opzione Seguimi permette di modificare il numero di telefono programmato nel "Numero 3 digitale" senza entrare in programmazione e quindi di cambiare destinatario delle eventuali segnalazioni di: allarme, problema sistema, ecc.. Si può accedere al menù seguimi solo se il protocollo programmato per il Numero 3 digitale è SMS SEGUIMI oppure TWA SEGUIMI (lo può fare solo l'installatore). Nel caso in cui si usi il protocollo SMS SEGUIMI (per gli SMS) il numero da inserire in questa opzione deve essere chiaramente di un cellulare.

Per modificare il numero Seguimi:


1. Dal menù principale selezionare 5.SEGUIMI [5].
2. Digitare un numero telefonico.
3. Premere \checkmark per confermare.

7.5: Memoria eventi

La memoria eventi registra tutti gli eventi che avvengono all'intero sistema di sicurezza. Quando la memoria eventi è piena, l'evento più vecchio viene automaticamente eliminato e rimpiazzato da uno nuovo.

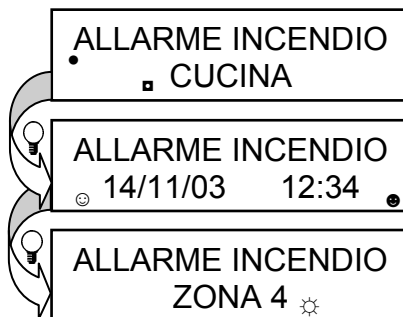
Per visionare la memoria eventi:

1. Dal menù principale selezionare 6.MEMORIA EVENTI [61]; viene visualizzato l'evento più recente.
2. Usare i tasti freccia per scorrere gli eventi.
3. Quando si ha finito di visionare premere X per uscire.

 Premere questo tasto per visualizzare l'ora/data o la descrizione sulla seconda riga del display.

La memoria eventi mostra le seguenti informazioni per ogni evento:

- L'evento – una breve descrizione dell'accaduto.
- Descrizione zona – dove è accaduto l'evento esattamente.
- ☺ Ora/data – la precisa ora e data di quando è avvenuto l'evento.
- Dettaglio rapporto – un singolo carattere indica se l'evento è stato inviato alla vigilanza. Le opzioni possibili sono R: Rapporto Inviato, F: Rapporto Fallito o N: Nessun Rapporto.
- ☼ Default descrizione – in questo caso il numero della zona.



Il suddetto esempio mostra l'evento di un allarme incendio avvenuto in cucina (Zona 4) il 14 Novembre 2003 alle ore 12:34. Il rapporto è stato inviato con successo alla vigilanza.

7.6: Servizio

Il menù Servizio include varie funzioni che permettono di testare tutto il sistema. Si può accedere al menù Servizio usando il codice Master.

Imposta data/ora

Per impostare l'ora:

1. Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 1.IMP. DATA/ORA, 1.IMPOSTA ORA [7011].
2. Digitare l'ora corrente.
3. Premere √; l'ora verrà modificata.

Per impostare la data:

1. Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 1.IMP. DATA/ORA, 1.IMPOSTA DATA [7012].
2. Digitare la data corrente.
3. Premere √; la data verrà modificata.



Il formato della data e dell'ora è definito dall'installatore da programmazione. Se si sta impostando l'ora nel formato 12h, usare il tasto Q per scegliere tra AM e PM.

Casella vocale

La casella vocale è designata per poter registrare un breve messaggio che può essere ascoltato più tardi da un altro utente. Dopo la registrazione di un messaggio, viene visualizzato **Messaggio per te** fino a che non viene ascoltato.

Per ascoltare un messaggio registrato:

- Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 2.CASEL. VOCALE, 1.ASCOLTO [7021].

Per registrare un messaggio:

1. Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 2.CASEL. VOCALE, 2.REGISTRA [7022].
2. Premere √ per iniziare la registrazione.
3. Registrare messaggio. Il messaggio può durare fino a venti secondi.
4. Premere √ per fermare la registrazione; il messaggio sarà trasmesso automaticamente ed è visualizzato **OK?**.
5. Premere √ per salvare la registrazione.

Per eliminare un messaggio:

1. Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 2.CASEL. VOCALE, 3.CANCELLA [7023]; viene visualizzato **OK?**.
2. Premere √; il messaggio verrà eliminato.



Alle opzioni registra e ascolta si può accedere con una scorciatoia senza entrare nel menù principale con il codice.

Per accedere alla registrazione messaggio, premere ▲ e poi X.

Per accedere all'ascolto messaggio, premere ▲ e poi V.

Test sirene

Per testare la sirena radio esterna:

- Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 3.TEST SIR. EST. [703]; la sirena radio emetterà due suoni di conferma.

Per testare la sirena interna a bordo centrale:

- Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 4.TEST SIR. INT. [704]; la sirena interna emetterà due suoni di conferma.

Test altoparlante

Il test pannello permette di verificare se l'altoparlante, i LED e il display funzionano correttamente.

Per testare il pannello:

- Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 5.TEST ALTOPARL. [705]; l'altoparlante emette un suono di conferma, i LED lampeggiano e il display si accende completamente.

Walk Test

La modalità Walk Test permette di testare tutti i sensori registrati nel sistema senza far scattare l'allarme.

Per iniziare il Walk Test:

1. Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 6.WALK TEST [706]; apparirà una lista di sensori registrati.
2. Attivare ogni sensore; quando il sistema riceve una trasmissione da un sensore, esso poi viene rimosso dalla lista.
3. Quando tutti i sensori sono stati rimossi dalla lista, viene visualizzato **Fine Walk Test**.

Trasmettitori

Il menù trasmettitori offre due utilità, lista TX e test TX.

La lista TX mostra tutti i dispositivi registrati e il loro rapporto di stato.

Per visionare la lista TX:

1. Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 7.TRASMETTITORI, 1.LISTA TX [7071]; è visualizzato il primo dispositivo della lista.
2. Usando i tasti freccia, scorrere la lista dispositivi.
3. Quando si ha finito, premere X per uscire dalla lista.

La lista TX mostra le seguenti informazioni per ogni dispositivo:

- ☀ La descrizione del dispositivo.
- La quantità di segnale ricevuto dall'ultima trasmissione.
- ☺ Lo stato del dispositivo.



Premere questo tasto per visualizzare la descrizione

Questo...	Significa...	
OK	Il dispositivo funziona correttamente	
TA	Tamper aperto	Chiamare l'installatore
BT	Batteria bassa	
OS	Il dispositivo è fuori sincronismo	
NA	Il dispositivo è inattivo	

La seconda utilità, test TX permette di identificare i dispositivi.

Nella modalità test TX, ogni volta che è ricevuta una trasmissione, viene emesso un suono e viene visualizzato il dispositivo attivato.

Per iniziare il test TX:

1. Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 7.TRASMETTITORI, 2.TEST TX [7072].
2. Attivare un dispositivo; è visualizzato il dettaglio.
3. Quando si ha finito, premere X per uscire dal test.

Volume audio

Per regolare la sensibilità del microfono e il volume dell'altoparlante:

1. Stabilire una connessione audio bi-direzionale.
2. Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 8.VOLUME AUDIO [708].
3. Eseguire la regolazione con riferimento a questa tabella.

Premere...	Per...
1	Aumentare la sensibilità microfono
4	Diminuire la sensibilità microfono
3	Aumentare il volume altoparlante
6	Diminuire il volume altoparlante

4. Premere √; le nuove impostazioni saranno registrate.

Segnale GSM

Si può misurare il livello del segnale GSM usando il sistema metrico RSSI (Received Signal Strength Indication).

Per visionare il segnale GSM:

- Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 9.SEGNALE GSM [709]; è visualizzato il livello segnale della rete cellulare.

Questo...	Significa...
Da 8 a 9	Ricezione buona
Da 5 a 7	Ricezione accettabile
Meno di 5	Valida solo per gli SMS e inaccettabile per le chiamate

Versione software

Per vedere la versione del software e dell' hardware:

- Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 10.VERS. SOFT. [710]; viene visualizzata la versione software (SW) e hardware (HW).

Abilita programmazione

L'opzione abilita programmazione permette ad un utente che utilizza il codice MASTER di abilitare l'accesso alla programmazione della centrale per l'installatore. Questa opzione vale se viene abilitata in programmazione dall'installatore.

Per garantire un livello di sicurezza alto, una volta che l'utente ha abilitato questa funzione, l'installatore avrà a disposizione 30 minuti di tempo per entrare in programmazione, sia in locale che da remoto via telefono.

Per abilitare o meno la programmazione:

1. Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 11.ABILITA PROG. [711].
2. Premere √ per confermare.

Campanello

Ogni sensore può essere programmato dall'installatore per far emettere dalla centrale un segnale acustico quando attivato. Questa opzione funziona solo a sistema disinserito. Per esempio, il sistema può essere programmato per emettere un suono ogni volta che le porte vengono aperte o chiuse. L'opzione campanello può essere attivata o meno.








Per abilitare o meno il campanello:

1. Dal menù principale selezionare 7.SERVIZIO, 12.CAMPANELLO [712].
2. Selezionare abilita o disabilita usando i tasti freccia.
3. Premere \checkmark per confermare.



L'accesso alla funzione campanello può avvenire direttamente senza entrare nel menù. Per accedere all'opzione campanello, premere \blacktriangle poi \blacktriangledown .

Appendice A: Struttura menù

	1.STOP COMBINAT.			
	2.ESCLUS. ZONE	1.ESCLUDI/INCLUD		
		2.INCLUDI TUTTE		
	3.UNITA' HA	1UNITA'HA(fino a 16)	1.ON	
			2.OFF	
	4.CODICI	UTENTE (da 1 a 29)	1.DIGITA CODICE	
			2.DESCRIZIONE	
	5.SEGUIMI			
	6.MEMORIA EVENTI	1.VISUALIZZA		
		 2.CANCELLA		
	7.SERVIZIO	1.IMP. DATA/ORA	1.IMPOSTA ORA	
			2.IMPOSTA DATA	
		2.CASEL. VOCALE	1.ASCOLTO	
			2.REGISTRA	
			3.CANCELLA	
		3.TEST SIR. RADIO		
		4.TEST SIR. INT.		
		5.TEST ALTOPARL.		
		6.WALK TEST		
		7.TRASMETTITORI	1.LISTA TX	
			2.TEST TX	
		8.VOLUME AUDIO		
		9.SEGNALE GSM		
		10.VERS. SOFT.		
		11.ABILITA PROG.		
		12.CAMPANELLO	1.ON	
			2.OFF	
	8.HA ORA/GIORNO	1UNITA'HA(fino a 16)	1.ORA ACC. #1	20:20
			2.ORA SPEG.#1	20/12/05
			3.GIORNO #1	1..... 1=Domenica
				..3.... 3=Martedì
			7 7=Sabato
	9.PROGRAMMAZIONE			

Legenda:



Richiesto codice Installatore



Richiesto codice Master

A

Allarme Panico Un evento inviato dall'utente che avvisa in caso di emergenza.

C

Campanello Un'opzione che prevede l'emissione di un suono quando un sensore viene attivato.

Casella vocale Un'opzione che permette all'utente di registrare un messaggio che può essere ascoltato da altre persone.

Chiamata servizio Un'opzione che permette all'utente di chiamare un numero telefonico tramite la centrale.

Codice Coercizione Un codice utente che invia un allarme silenzioso per avvisare che l'utente è sotto minaccia.

Codice Controllato Un codice utente che abilita il sistema ad inviare le segnalazioni di inserimento e disinserimento.

Codice Limitato Un codice utente che automaticamente si elimina 24 ore dopo che è stato programmato.

Codice Master L'unico codice utente con la possibilità di programmare altri codici. Il codice Master inoltre ha l'accesso esclusivo a specifiche funzioni del sistema.

Codice Non-controllato Un codice utente che provoca l'invio di inserimento/disinserimento del sistema. Il sistema invia la segnalazione solo se il codice viene usato per disinserire dopo un allarme.

Codice Utente Un codice a quattro cifre che permette l'accesso a determinate funzioni del sistema come inserimento ecc..

Codice Utente TWA Un codice utente usato per stabilire una comunicazione audio.

Comando SMS Un messaggio SMS inviato alla centrale per effettuare determinate funzioni.

Combinatore GSM Controllo e telegestione via rete cellulare.

Conferma SMS Un messaggio SMS inviato all'utente per confermare che il comando è andato a buon fine o meno.

D

Descrizione Nome identificativo per ogni zona, codice utente, tastiera e telecomando.

Disinserito Lo stato durante il quale il sistema è disattivato. Quando il sistema è disinserito, solo i sensori definiti come 24h, Panico, Medico, Incendio, Gas, Allagamento e ambientale generano allarmi.

E

Emergenza medico Un tipo di allarme il quale informa che l'utente necessita assistenza medica.

H

Home Automation Un'opzione che permette all'utente di controllare apparecchiature elettriche tramite la centrale.

I

Inclusa La reinclusione di un dispositivo al sistema.

Indicatore stato sistema Indicatore luminoso a bordo centrale che indica lo stato dell'impianto.

Inserimento L'inserimento prima che il sistema sia pronto. Se ci sono zone

Forzato	ancora aperte dopo il tempo d'uscita, il sistema genera un allarme.
Inserimento Istantaneo	Una modalità di inserimento che elimina il tempo d'uscita dopo che il sistema è stato inserito in modo Parziale o Perimetrale.
Inserimento senza codice	Inserimento del sistema senza utilizzare un codice utente valido.
Inserimento Parziale	Una modalità d'inserimento che è designata per attivare solo una parte dell'impianto.
Inserimento Perimetrale	Una modalità d'inserimento che è designata per attivare i sensori che proteggono porte e finestre mentre si può tranquillamente muoversi in tutte le stanze.
Inserimento Totale	Una modalità di inserimento che attiva l'intero sistema.
Inserito	Lo stato durante il quale il sistema è attivato. In questo caso, quando i sensori vengono attivati il sistema genera un allarme.

L

Lista TX	Un'opzione che mostra tutti i sensori registrati, il loro stato e segnale.
-----------------	--

M

Memoria eventi	Lista di tutti una serie di eventi del sistema.
-----------------------	---

P

Pannello frontale	L'interfaccia principale a bordo centrale composta da una tastiera LCD.
Programma orario	Un'opzione Home Automation che abilita le unità HA ad attivarsi/disattivarsi ad orari.
Pronto	Lo stato nel quale tutte le zone sono chiuse e il sistema è pronto per essere inserito.

R

Inserimento Totale	Una modalità di inserimento che attiva l'intero sistema.
---------------------------	--

S

Sensori	I dispositivi installati nell'abitazione che segnalano alla centrale le eventuali intrusioni.
Seguimi	Un'opzione che abilita l'utente a cambiare un numero telefonico già programmato dall'installatore.
Stop combinatore	Un'operazione che blocca tutte le chiamate telefoniche in corso e in coda.

T

Tasti inserimento	I tre tasti inserimento a bordo centrale tastiera che servono per attivare il sistema.
Tasto cancella	Un tasto sulla tastiera radio che ripristina l'invio dei comandi alla centrale quando viene digitato qualche tasto erroneamente.
Telecomando	Trasmettitore radio portatile usato per gestire il sistema.
Telegestione	Un'opzione che permette l'accesso da remoto via telefono per inserire/disinserire il sistema, bloccare la sirena e stabilire una comunicazione audio bi-direzionale.
Tempi	Il tempo entrata/uscita che permette all'utente di inserire e d'is inserire il sistema senza generare allarmi.
Tempo entrata	<i>Vedere Tempi.</i>
Tempo uscita	<i>Vedere Tempi.</i>

Toni Suono emesso dalla centrale o sirena esterna radio.

Toni problema	Suoni emessi dal sistema in caso di guasto.
TWA	Audio bi-direzionale (audio ambientale).
TX	Trasmettitore (abbr.)
Test TX	Un'opzione che permettere di monitorare lo stato dei dispositivi.
U	
Unità HA	Unità Home Automation. Luci e apparecchiature elettriche in casa possono essere controllate da moduli opzionali.
W	
Walk Test	Una modalità che permette di testare il funzionamento dei sensori senza generare un allarme.
Z	
Zona	Una zona protetta all'interno del sistema.
Zona 24h	Zona sempre attiva indipendentemente se il sistema è inserito o disinserito.
Zona esclusa	Sensori che vengono ignorati dal sistema. Non viene generato nessun allarme da questi sensori quando il sistema è inserito.

Manuale Utente Infinite Prime Hybrid - Version 01.00

*by Televista s.r.l. via dei Fiori, 8/c
36040 Meledo di Sarego (VI)*

Tel +39 0444 823036 - Fax +39 0444 821971

www.televista.it - info@televista.it

Si riserva la facoltà di apportare modifiche senza preavviso.

Electronics Line 3000 Ltd. dichiara che questa centrale è conforme ai requisiti essenziali e alle disposizioni previste nella direttiva 1999/5/EC.

