

MANUALE UTENTE



DOMUS
5000



CE

GEMINI
ALARM SYSTEMS

5000ISU - Rev. 00 / 07 / 01

INDICE

| | Pagina |
|---|-----------|
| PREMESSA | 3 |
| 1.0. PANNELLO FRONTALE | 4 |
| 2.0. FUNZIONI PRINCIPALI | 5 |
| 2.1. ZONE DI PROTEZIONE | 5 |
| 2.2. CODICI DI ACCESSO | 5 |
| 2.2.1. Codice tecnico | 5 |
| 2.2.2. Codice utente | 5 |
| 2.2.3. Livelli di priorità | 5 |
| 2.3. INSERIMENTO TOTALE (MODALITA' GIORNO) | 6 |
| 2.4. INSERIMENTO PARZIALE (MODALITA' NOTTE) | 6 |
| 2.5. DISINSERIMENTO | 7 |
| 2.6. FUNZIONE ANTIRAPINA E TELESOCCORSO | 7 |
| 3.0. SEGNALAZIONE DI BATTERIA SCARICA | 8 |
| 4.0. MEMORIA EVENTI | 9 |
| 5.0. MANUTENZIONE | 10 |
| 6.0. TABELLA DI CONFIGURAZIONE DELLE LINEE | 11 |

Premessa

Gentile cliente,

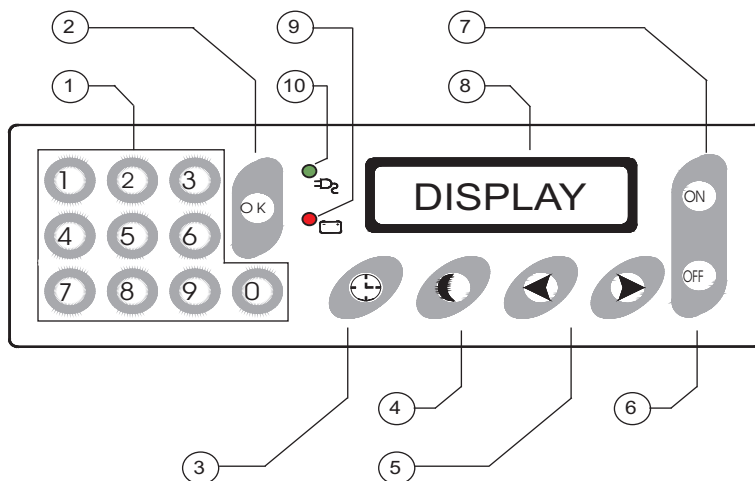
GEMINI TRADING SRL, ringraziandola per la preferenza accordata, è lieta di presentarle il sistema d'allarme Domus 5000.

Tale sistema coniuga un elevato livello tecnologico e di sicurezza alla semplicità di utilizzo per l'utente.

Il presente manuale contiene tutte le informazioni necessarie per il corretto utilizzo dell'impianto e al fine di poterne sfruttare appieno le numerose prestazioni. E' comunque consigliabile conservare, unitamente al presente manuale, anche il manuale di installazione della centrale e di tutti gli accessori installati.

La preghiamo di leggere interamente prima dell'uso il presente manuale e di riporlo unitamente agli altri in un luogo a lei facilmente accessibile per poterli consultare agevolmente. in caso di necessità il suo installatore le fornirà ogni ulteriore informazione.

1.0. Pannello frontale



| LEGENDA | | | |
|---------|---|----|---|
| 1 | Tastiera numerica. | 6 | Tasto di disinserimento della centrale e di esclusione o cancellazione delle periferiche configurate. |
| 2 | Tasto di conferma delle funzioni selezionate. | 7 | Tasto di inserimento e di attivazione delle programmazioni delle linee. |
| 3 | Tasto di consultazione della memoria eventi, di impostazione data e ora e di configurazione delle linee temporizzate. | 8 | Display LCD retroilluminato a 16x2 caratteri per la visualizzazione di tutte le operazioni e gli eventi in memoria. |
| 4 | Tasto di inserimento in modalità notte e di impostazione della medesima sulle periferiche. | 9 | LED di segnalazione basso livello di carica della batteria interna: ✓ Acceso: Livello basso ✓ Spento: Livello normale |
| 5 | Tasti di scorrimento (avanti e indietro) all'interno dei vari menù. | 10 | LED di segnalazione presenza tensione di rete. ✓ Acceso: Presenza tensione ✓ Spento: Assenza tensione. |

2.0. Funzioni principali

2.1. Zone di protezione

Il sistema Domus 5000 consente di dividere l'area da proteggere in due gruppi distinti di sensori denominati "zona giorno" e "zona notte".

L'utilizzo dell'impianto nella modalità zona giorno attiva tutti i sensori installati. La modalità zona notte consente invece di utilizzare solo una parte a scelta dell'impianto, che deve essere programmata dall'installatore.

L'utilizzo di sensori temporizzati abilita la centrale, in caso di allarme, a ritardare l'attivazione della sirena (e dell'eventuale combinatore telefonico) di un intervallo di tempo, selezionabile fra 1 e 255 secondi, durante i quali la Domus 5000 emette una segnalazione acustica di preallarme (un beep ogni secondo circa).

L'utilizzo di sensori temporizzati, come del resto quello della zona notte, è facoltativo; tali sensori servono a proteggere il vano di ingresso dell'abitazione e contribuiscono ad evitare fastidiosi falsi allarmi.

2.2. Codici di accesso

Per impedire ad estranei di accedere alla configurazione della centrale ed a determinate zone protette, la Domus 5000 è provvista di due codici di accesso, il **codice tecnico** ed il **codice utente**.

Ciascuno dei due codici può essere formato da un minimo di una cifra ad un massimo di sei cifre, offrendo così la possibilità di impostare per ciascuno ben 1.111.110 combinazioni diverse.

2.2.1. Codice tecnico

E' il codice che, abbinato al codice utente, consente l'accesso alla programmazione della centrale. Senza di esso non è possibile accedere ai menu di configurazione.

2.2.2. Codice utente

E' il codice utilizzato dall'utente per la gestione dell'impianto e la programmazione della centrale. La Domus 5000 consente di impostare fino a 9 codici differenti, su altrettanti livelli di priorità, per l'accesso ai comandi della stessa.

2.2.3. Livelli di priorità

La centrale Domus 5000 prevede 9 livelli di priorità per il disinserimento parziale dell'impianto. Ciò significa che una o più linee configurate su un determinato livello possono essere disattivate solo mediante un telecomando o un codice digitato sulla tastiera configurati con un livello di priorità uguale o superiore.

I 9 livelli di priorità sono:

Livello di priorità 1 - Il codice utente di livello 1 può disattivare totalmente l'impianto. Inoltre è l'unico che consente di accedere alla memoria eventi ed alla programmazione della centrale (se preceduto dal codice tecnico).

Livello di priorità 2 - Può disattivare soltanto le linee configurate con livello uguale od inferiore a due (da 2 a 9), ma non può disattivare il livello 1.

Livello di priorità 3 - Può disattivare soltanto le linee configurate con livello uguale od inferiore a tre (da 3 a 9), ma non può disattivare i livelli 1 e 2.

Livello di priorità 8 - Può disattivare soltanto le linee configurate con livello uguale a 8 o 9, ma non può disattivare i livelli superiori.

Livello di priorità 9 - Può disattivare soltanto le linee configurate con livello uguale a 9, ma non può disattivare i livelli superiori.

ATTENZIONE

La disattivazione totale o parziale dell'impianto è determinata dal livello di priorità da cui viene effettuata, mentre l'attivazione è in ogni caso totale, da qualunque livello di priorità essa avvenga.

La Domus 5000 è fornita di serie con i seguenti codici preimpostati.

Codice tecnico: 5 5 5 5 5

Codice utente con livello di priorità 1: 1 2 3 4 5 6

2.3. Inserimento totale (Modalità giorno)

Tramite tastiera incorporata nella centrale

Digitare un codice utente con qualsiasi livello di priorità, quindi premere il tasto "ON". La centrale emetterà un beep a conferma dell'avvenuto inserimento totale e sul display apparirà la scritta "CENTRALE ACCESA GIORNO".

Tramite telecomando

Si ottiene premendo il tasto nero. La centrale emetterà un beep e sul display apparirà la scritta "CENTRALE ACCESA GIORNO".

2.4. Inserimento parziale (Modalità notte)

Tramite tastiera incorporata nella centrale

Digitare un codice utente con qualsiasi livello di priorità, quindi premere il tasto con il simbolo della luna seguito dal tasto "ON". La centrale emetterà un beep lungo a conferma dell'avvenuto inserimento parziale e sul display apparirà la scritta "CENTRALE ACCESA NOTTE".

Tramite telecomando

Si ottiene premendo per non più di 2 secondi il tasto rosso del telecomando. La centrale emetterà un beep lungo a conferma dell'avvenuto inserimento parziale e sul display apparirà la scritta "**CENTRALE ACCESA NOTTE**".

2.5. Disinserimento

Tramite tastiera incorporata nella centrale

Digitare un codice utente (con livello di priorità 1 per il disinserimento totale, con altri livelli per i diversi disinserimenti parziali), quindi premere il tasto "**OFF**". La centrale emetterà due beep a conferma dell'avvenuto disinserimento e sul display apparirà la scritta "**CENTRALE SPENTA**".

Tramite telecomando

Il sistema si disinserisce premendo il tasto grigio. La centrale emetterà due beep a conferma dell'avvenuto disinserimento e sul display apparirà la scritta "**CENTRALE SPENTA**".

2.6. Funzione antirapina e telesoccorso

Questa funzione abilita la centrale ad attivare le sirene e l'eventuale combinatore telefonico, oppure solo quest'ultimo, in base alla configurazione scelta delle sirene.

Attivazione tramite tastiera incorporata nella centrale

La funzione è attivabile da tastiera solo a centrale inserita, poiché essa è finalizzata a fornire una segnalazione d'allarme in caso di disinserimento forzato dell'impianto.

L'attivazione da tastiera prevede la programmazione dei codici utente, con qualsiasi livello di priorità, di un massimo di 5 cifre.

In caso di utilizzo eseguire le operazioni descritte di seguito:

- Digitare il "**codice utente**" (massimo 5 cifre).
- Digitare una cifra qualsiasi oltre al codice utente.
- Premere il tasto "**OFF**".

In risposta la centrale emette due beep e sul display appaiono di seguito le scritte "**CENTRALE SPENTA**" e "**GEMINI TRADING**"; contemporaneamente viene attivato il combinatore telefonico (qualora installato) per le chiamate di emergenza.

Attivazione/disattivazione tramite telecomando

La funzione è attivabile da telecomando 24 ore su 24, sia a centrale inserita che disinserita, premendo per circa 5 secondi il tasto rosso.

L'utilizzo del telecomando risulta particolarmente efficace per la funzione telesoccorso, ovvero per l'invio di chiamate di emergenza a familiari, vicini di casa, medico etc. soprattutto da parte di anziani ed invalidi. In questi casi portare con sè tale dispositivo può significare ricevere un intervento tempestivo e spesso decisivo in caso di emergenza.

La funzione è disattivabile premendo nuovamente il tasto rosso per altri 5 secondi.

3.0. Segnalazione di batteria scarica

Nel caso remoto in cui si verifichi una prolungata (almeno di alcuni giorni) mancanza di alimentazione elettrica, la centrale entra in uno specifico ciclo di funzionamento e fornisce alcune particolari segnalazioni.

In mancanza di tensione di rete, quando la tensione della batteria incorporata nella centrale scende sotto i 10.5Vcc, si accende il LED rosso sul pannello e rimane acceso fino al ripristino della carica della batteria. Se la tensione scende ulteriormente, quando raggiunge il valore di 7.5Vcc, si spegne il display e vengono disattivate tutte le uscite in morsettiera per evitare che la batteria si scarichi completamente, con il rischio di rimanere danneggiata al momento del ripristino dell'alimentazione. .

In questo caso è utile contattare il vostro installatore di fiducia al più presto.

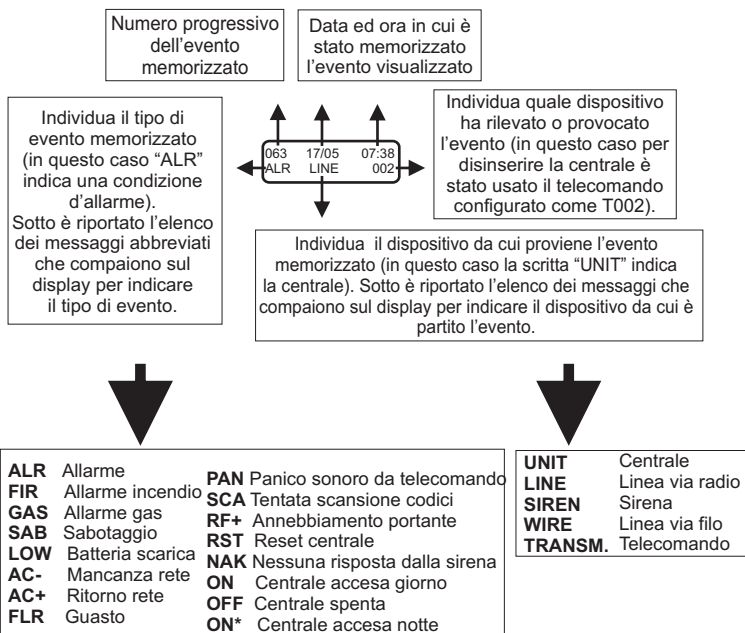
4.0. Memoria eventi

Se durante l'inserimento dell'impianto (**GIORNO** o **NOTTE**) sono stati rilevati degli allarmi, al disinserimento si attiva la memoria allarme, che consente di visualizzare gli ultimi 256 eventi completi di data e ora. Sul display compare per qualche secondo il messaggio "**CENTRALE SPENTA**" e subito dopo il messaggio "**SEGNALAZIONE EVENTI**", che rimane visualizzato fino alla consultazione della memoria stessa.

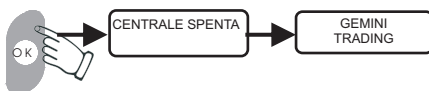
Per segnalare che si è attivata la memoria eventi, viene emesso un beep ogni 15 secondi. Per accedere alla consultazione della memoria eventi procedere come segue:

- Digitare il codice utente con livello di priorità 1 (la più alta).
- Premere il tasto con il simbolo "**orologio**".

Sul display compare per qualche secondo il messaggio "**SEGNALAZIONE EVENTI**", seguito dal messaggio relativo all'ultimo evento memorizzato. Con i tasti "**freccia destra**" o "**freccia sinistra**" si passa a visualizzare l'evento precedente o il successivo.



Per uscire dalla memoria eventi premere il tasto "**OK**". La Domus 5000 si porta nello stato di centrale spenta (vengono emessi 2 beep e sul display appare il messaggio "**CENTRALE SPENTA**" seguito dal messaggio "**Gemini Trading**")



E' possibile consultare la memoria eventi in qualunque momento. Basta spegnere la centrale e ripetere le operazioni descritte ad inizio paragrafo.

5.0. Manutenzione

In un utilizzo normale, il sistema richiede una minima manutenzione per conservare uno stato di efficienza ottimale. Occorre osservare le seguenti avvertenze:

- Non lavare alcuna parte con stracci bagnati. E' sufficiente utilizzare un panno appena inumidito per rimuovere la polvere.
- Nel caso si riscontri un notevole calo nella portata dei radiocomandi, verificare l'intensità della luce emessa dal LED a bordo degli stessi. Qualora risultasse flebile, smontare il dispositivo estraendo la vite sul retro, verificare lo stato dei contatti e della batteria ed eventualmente sostituire quest'ultima.

Si consiglia altresì di verificare periodicamente i vari rilevatori, soprattutto in caso di presenza continua nell'abitazione.

Nel contatto magnetico sono presenti due LED. Il primo indica l'apertura del contatto, accendendosi ad ogni apertura dell'anta su cui è fissato il magnete; il secondo entra in funzione quando la tensione erogata dalla batteria scende sotto i 6 Volts, indicando che è necessario sostituire la stessa. Esso si illumina per tre volte a seguito dell'accensione del primo LED.

Il sensore a raggi infrarossi segnala automaticamente quando la tensione della batteria scende al di sotto dei 6 Volts (e la sua durata residua è pertanto limitata) emettendo un segnale acustico della durata di circa un secondo. Questa segnalazione avviene a seguito di una rilevazione di movimento e in ogni caso, ad intervalli fissi di tre ore, a prescindere dal fatto che l'allarme sia inserito o meno.

Ciascun sensore fornisce periodicamente alla centrale la segnalazione di batteria in fase di scaricamento, per cui è sempre possibile monitorare attraverso la memoria eventi lo stato della batteria di ciascun sensore.

ATTENZIONE:

Per sostituire la batteria è necessario portare la centrale in procedura di programmazione seguendo le indicazioni fornite all'interno dei vari manuali di installazione; in tale condizione infatti la centrale non rileva l'allarme sabotaggio causato dall'apertura del sensore.