

## CERTIFICATO DI INSTALLAZIONE.

Il sottoscritto, installatore, certifica di aver eseguito personalmente l'installazione del dispositivo di allarme nello stabile sito ove segnalato qui di seguito, conformemente alle istruzioni del fabbricante.

Da :

Venduto il :

.....

Dispositivo tipo :  DOMUS 2100

Indirizzo:

.....

Firma, .....



No forest has been destroyed to produce this 100% recycled paper.



by GEMINI TRADING S.r.l. Via Luigi Galvani 12 21020 Bodio Lomnago (VA) Italia  
Tel. + 39 0332 943211 - Fax + 39 0332 948080 e-mail: info@gemini-alarm.com  
web site: www.gemini-alarm.com

# MANUALE UTENTE



# DOMUS 2100



**GEMINI**  
ALARM SYSTEMS



Gentile cliente,

GEMINI TRADING SRL, ringraziandola per la preferenza accordata, è lieta di presentarle il sistema d'allarme Domus2100.

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 per poterne sfruttare appieno le numerose prestazioni.

**La preghiamo pertanto di leggerlo interamente prima dell'uso e di riporlo in un luogo facilmente accessibile, solo a lei, per poterlo consultare agevolmente in caso di necessità. Insieme ad esso la preghiamo di riporre le chiavi dell'impianto che troverà nella confezione.**

**Il suo installatore potrà fornirle un ulteriore aiuto per conoscere ed utilizzare al meglio il suo sistema d'allarme.**

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, a prescindere dallo stato del sistema. Per sostituire la batteria è necessario rimuovere la copertura frontale del sensore esercitando una leggera pressione sui lati superiore ed inferiore della stessa.

## 4. Norme di garanzia

Questo apparecchio è garantito contro ogni difetto di costruzione o di funzionamento per un periodo di 12 mesi dalla data di fabbricazione riportata sull'etichetta di garanzia posta sul retro. La mancanza di tale etichetta fa decadere la garanzia. La ditta costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti all'allarme eventualmente occorsi nel trasporto, o a danni dovuti a cause estranee quali scariche elettriche, sovratensioni, urti meccanici, allagamenti, oppure da imputarsi ad una cattiva installazione o al superamento delle caratteristiche tecniche indicate.

Nel caso di allarme sonoro, la predetta pressione provocherà l'attivazione sia della sirena interna alla centrale, sia, se installati, della sirena esterna e del combinatore telefonico.

Nel caso di allarme silenzioso si attiverà unicamente il combinatore telefonico (qualora sia stato installato).

La funzione antirapina e telesoccorso può essere disattivata in qualsiasi momento premendo nuovamente il tasto rosso del radiocomando.

## Segnalazione di batteria scarica

In mancanza di alimentazione dalla rete domestica, la batteria interna del Domus 2100 garantisce un'autonomia del sistema di circa 8 giorni; ciò avviene poichè la centrale si pone automaticamente in un regime di basso assorbimento di corrente mantenendo i led spenti.

Nel funzionamento normale, la tensione nominale della batteria interna è di 12 Vcc. Quando tale tensione scende al di sotto dei 10,5 Vcc si illumina il led giallo contrassegnato dall'icona della batteria. Se si verifica tale condizione in assenza di alimentazione è consigliabile lasciare sotto carica la batteria (ridando alimentazione all'unità) per almeno 24 ore. Se al termine delle 24 ore di carica il led giallo rimane ancora acceso potrebbe essersi verificata una delle seguenti condizioni:

- La batteria è completamente scarica o danneggiata.
- L'alimentatore non fornisce la carica alla batteria, quindi potrebbe essere danneggiato.

Se il led giallo si illumina mentre l'unità è alimentata si consiglia di verificare lo stato della presa di corrente domestica, della spina e del cavo dell'apparecchio. Se tale verifica non fornisce alcun esito, potrebbe essersi verificata una delle seguenti condizioni:

- La batteria è danneggiata.
- L'alimentatore non fornisce la carica alla batteria, quindi potrebbe essere danneggiato.

## 3. Manutenzione

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

Non lavare alcuna parte con stracci bagnati. Uno strofinio delicato con un panno appena inumidito è sufficiente a 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 l'intensità della luce emessa dal led indica lo stato della batteria. Se la luce è di forte intensità indica che la batteria è carica, se invece risulta di scarsa intensità o è intermittente è necessario sostituire la batteria procedendo come segue:

1. Rimuovere il coperchio estraendo la vite che lo blocca.
2. Sostituire la batteria rispettando la giusta polarità.
3. Riposizionare e fissare il coperchio.

## Sommario

<b>Premessa</b>	4
<b>1. Come è costituito il sistema</b>	4
<b>2. Funzioni principali</b>	4
- Zone di protezione	4
- Inserimento e disinserimento	4
- Tacitazione di un allarme	5
- Memoria led di allarme	5
- Funzione antirapina e telesoccorso	5
- Segnalazione di batteria scarica	6
<b>3. Manutenzione</b>	6
<b>4. Norme di garanzia</b>	7

# Premessa

E' opportuno tenere presente che ciascun sistema di allarme, compreso il presente, ha una funzione esclusivamente dissuasiva contro eventuali intrusioni e non può impedire il verificarsi di situazioni di emergenza. Esso ha la funzione di avvisare ove si verifichi un'emergenza e non deve sostituirsi all'osservanza di un diligente comportamento di sicurezza e ad una eventuale assicurazione sulla vita e sulla proprietà.

## 1. Come è costituito il sistema

Il Vostro sistema di sicurezza è composto da una centrale di allarme Domus 2100, da due radiocomandi e da almeno un sensore a raggi infrarossi ed un contatto magnetico. La centrale contiene i circuiti elettronici, il trasmettitore ed il ricevitore radio, l'alimentatore, la batteria tampone ed una sirena. Non esistono generalmente motivi, all'infuori dell'assistenza eseguita dall'installatore, per accedere alla centrale.

## 2. Funzioni principali

### Zone di protezione

Il Domus2100 consente di dividere l'area da proteggere in tre gruppi distinti di sensori denominati zona giorno, zona notte e zona temporizzata.

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 l'impianto che deve essere programmata dall'installatore.

L'utilizzo della zona temporizzata abilita la centrale, in caso di allarme proveniente dai sensori appartenenti a quel gruppo, a ritardare l'attivazione della sirena (e dell'eventuale combinatore telefonico) di 20 secondi, durante i quali il Domus2100 emette una segnalazione acustica di preallarme (un beep ogni secondo circa).

La selezione della zona temporizzata, come del resto della zona notte, è facoltativa; normalmente essa si utilizza per proteggere il vano di ingresso dell'abitazione in quanto evita fastidiosi falsi allarmi.

La zona temporizzata non ha un inserimento proprio, ma si attiva automaticamente all'inserimento sia della zona giorno che della zona notte.

### Inserimento e disinserimento

#### INSERIMENTO TOTALE (MODALITÀ ZONA GIORNO)

Si ottiene premendo il tasto grigio del radiocomando. L'inserimento può essere segnalato dall'emissione di un beep (se tale funzione è stata impostata). I primi 45 secondi successivi all'inserimento sono un tempo di stand-by nel quale il Domus2100 ignora qualunque segnale di allarme proveniente dai sensori via radio ad esso collegati. Tale intervallo è caratterizzato dal lampeggio dei led zona giorno e zona notte, contrassegnati rispettivamente dalle icone del sole e della luna, i quali segnalano che il sistema d'allarme è stato inserito totalmente. Trascorsi i 45 secondi, i led si illuminano a luce fissa per tutto il tempo in cui il sistema rimane inserito.

#### INSERIMENTO PARZIALE (MODALITÀ ZONA NOTTE)

Si ottiene premendo il tasto nero del radiocomando. L'inserimento può essere segnalato dall'emissione di un beep lungo (se tale funzione è stata impostata). I primi 45 secondi successivi all'inserimento sono un tempo di stand-by nel quale il Domus2100 ignora qualunque segnale di allarme proveniente dai sensori via radio ad esso collegati. Tale intervallo è caratterizzato dal lampeggio del solo led zona notte, il quale segnala che il sistema di allarme è stato inserito parzialmente. Trascorsi i 45 secondi, il led si illumina a luce fissa per tutto il tempo in cui il sistema rimane inserito.

#### DISINSERIMENTO

Il sistema si disinserisce premendo il tasto grigio o nero del radiocomando. La segnalazione dell'avvenuto disinserimento avviene attraverso l'emissione di due beep (se tale funzione è stata impostata) e lo spegnimento dei led.

Attenzione: le funzioni antistrappo, antirapina e telesoccorso sono sempre attive, a prescindere dallo stato del sistema (inserito o disinserito).

### Tacitazione di un allarme

Se il sistema rileva un allarme e le sirene suonano, l'allarme in corso può essere arrestato premendo il tasto grigio o nero del radiocomando.

### Memoria led di allarme

Al momento del disinserimento il sistema è in grado di segnalare se si è verificato un allarme e quale zona è stata interessata dall'evento. Nel caso di più cause di allarme, la memoria led segnala l'ultimo evento registrato. A seconda del tipo di evento si ottengono le seguenti segnalazioni:

**2 beep e 2 lampeggi dei led rossi** del Domus2100 segnalano che un sensore selezionato per la zona giorno ha rilevato un allarme.

**3 beep e 3 lampeggi dei led rossi** del Domus2100 segnalano che un sensore selezionato per la zona notte ha rilevato un allarme.

**4 beep e 4 lampeggi dei led rossi** del Domus2100 segnalano che un sensore selezionato per la zona temporizzata ha rilevato un allarme.

**6 beep e 6 lampeggi dei led rossi** del Domus2100 segnalano che è stato rilevato un allarme panico, inviato tramite il tasto rosso del radiocomando.

**8 beep e 8 lampeggi dei led rossi** del Domus2100 segnalano che è stato rilevato un allarme sabotaggio (manomissione del Domus2100 o di uno dei sensori a raggi infrarossi).

Dopo aver visualizzato il tipo di evento che ha provocato l'allarme è possibile cancellare la memoria di allarme premendo il tasto grigio del radiocomando; fino a tale momento la funzione rimane attiva. L'emissione di 2 beep conferma la cancellazione della memoria e la permanenza del Domus2100 nella condizione di disinserimento (OFF).

### Funzione antirapina e telesoccorso

Il Domus2100 è dotato della funzione antirapina e telesoccorso per qualunque richiesta di aiuto. Tale funzione è sempre attiva a prescindere dallo stato del sistema (inserito o disinserito). La pressione sul tasto rosso di un radiocomando provoca l'immediata attivazione di un allarme sonoro o silenzioso (a seconda di come è stata impostata la funzione panico).