



www.homedefender.it

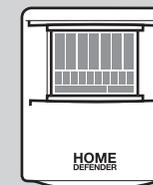
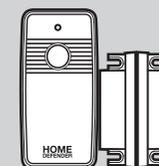
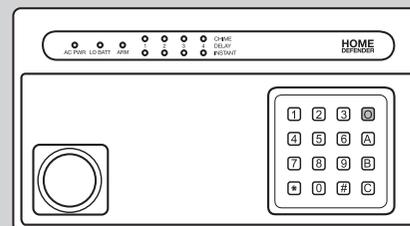
HOME[®]
DEFENDER

SECURITY KIT 2

PROTEGGI LA TUA CASA

MANUALE DI INSTALLAZIONE ED USO

HD-C002



IMPIANTO DI ALLARME SENZA FILI COMPLETO DI
SIRENA 120 dB INTEGRATA, SENSORI DI MOVIMENTO,
SENSORI MAGNETICI PER PORTE O FINESTRE E TELECO-
MANDI CON PULSANTE DI EMERGENZA / ANTIPANICO

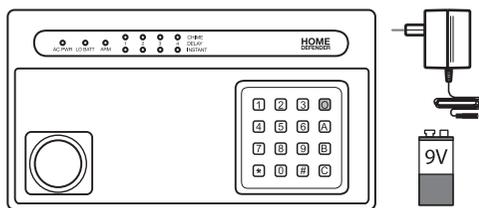
SOMMARIO

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE.....	4
PANORAMICA DEL PRODOTTO.....	5
PIANO STRATEGICO DI PROTEZIONE PER LA PROPRIA ABITAZIONE.....	6
INSTALLAZIONE	
Installazione a Parete del Pannello di Controllo	7
Installazione Sensori Magnetici Porta/Finestra.....	8
Fissaggio a Parete Sensori Magnetici Porta/Finestra.....	9
Installare il Sensore di Movimento.....	10
Sensibilità del Sensore di Movimento.....	10
Test di Passaggio.....	11
VERIFICA DEL SISTEMA	12
INDICATORI SONORI E LUMINOSI.....	13
PROGRAMMAZIONE STANDARD	15
Attivare il Sistema tramite il Pannello di Controllo.....	15
Disattivare il Sistema tramite il Pannello di Controllo.....	16
TELECOMANDO PORTACHIAVI	
Attivare e Disattivare il Sistema tramite Telecomando Portachiavi.....	17
Pulsante di Emergenza/Antipanico del Telecomando Portachiavi.....	18
IMPOSTAZIONE DEI CODICI DI ACCESSO PERSONALI (PIN CODE)	
Codice di Accesso Primario (Master PIN).....	19
Codice di Accesso Secondario (Secondary PIN).....	19
PROGRAMMAZIONE AVANZATA	
Programmare i Sensori in Zone Differenti.....	20
Cancellare una Zona	21
Programmare un Sensore su una Zona Specifica.....	21
Programmare un Sensore di Movimento sul Pannello di Controllo.....	21
Cancellare un Telecomando dalla Zona 5.....	22
Programmare un Telecomando sulla Zona 5.....	22
Attivazione Standard.....	23
Ulteriori Sequenze di Attivazione.....	23
Personalizzare una Sequenza.....	25
RIASSUNTO DELLE FUNZIONI.....	26
MANUTENZIONE DELLE BATTERIE	
Batteria del Pannello di Controllo	27
Batteria del Sensore di Movimento.....	29
Batteria dei Sensori Magnetici Porta/Finestra.....	30
Batteria del Telecomando Portachiavi.....	30
ACCESSORI LINEA PRODOTTI HOME DEFENDER.....	31
GARANZIA.....	31
SUPPORTO TECNICO.....	31
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	31

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Tutti i componenti necessari per l'installazione del Security Kit 2 sono inclusi nella confezione:

- 1 Pannello di Controllo con Sirena Integrata completo di antenna, alimentatore di rete, batteria alcalina da 9 Volt



- 2 Sensore Magnetico per Porta/Finestra (HD-S002) completo di trasmettitore, interruttore magnetico (collegato al trasmettitore), magnete, 2 distanziatori, batteria alcalina da 12 Volt (installata)



- 1 Sensore Volumetrico PIR (HD-S001) provvisto di braccio snodabile per il fissaggio a muro e batteria alcalina da 9 Volt (installata)



- 1 Telecomando con tasto Emergenza/Antipanico (HD-S003) completo di batteria Alkalina da 12 Volt (installata)



- 3 Confezioni di viti per fissaggio al muro/porta/finestra



- Cartamodello (per assistere nel posizionamento a muro del pannello e dei sensori)

- Nastro biadesivo (per evitare di forare il muro),

- Manuale d'Uso

PANORAMICA DEL PRODOTTO

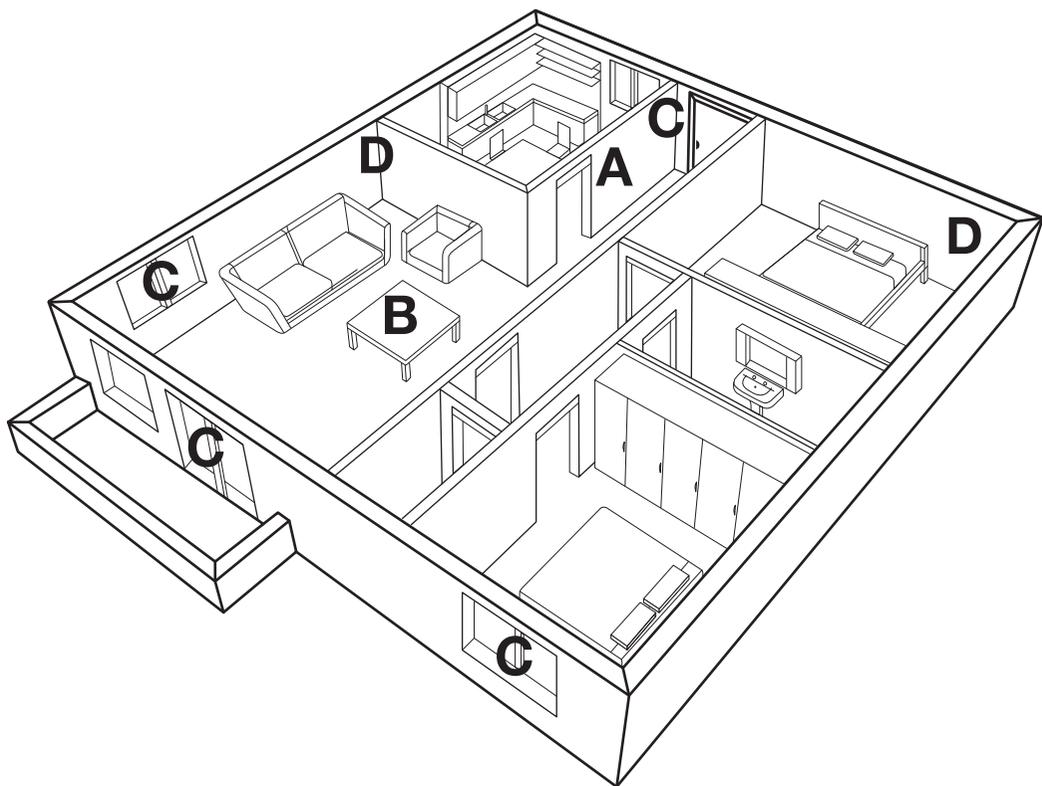
Congratulazioni! Avete appena acquistato uno dei sistemi di protezione senza fili più aggiornato ed affidabile presente oggi sul mercato. La tecnologia ad auto apprendimento rende praticamente impossibile la decodifica elettronica dei sensori connessi all'unità centrale garantendone la totale sicurezza ed invulnerabilità.

Il manuale si divide in 6 parti:

1. Pianificazione, Installazione e Test
 - come pianificare una strategia di protezione
 - suggerimenti su dove installare i Sensori Porta/Finestra
 - come installare il Pannello di Controllo ed i Sensori Porta/Finestra
 - una volta installato, come procedere per il test di funzionamento
2. Indicatori Sonori e Luminosi
 - riconoscimento degli indicatori luminosi sul Pannello di Controllo
 - riconoscimento degli indicatori sonori emessi dal Pannello di Controllo
3. Programmazione Standard e Codici di Accesso
 - come attivare e disattivare il Sistema tramite il Pannello di Controllo
 - come attivare e disattivare il Sistema tramite Telecomando Portachiavi
 - come configurare il Codice di Accesso Primario
 - come configurare il Codice di Accesso Secondario
4. Programmazione Avanzata
 - come programmare differenti sensori remoti per zone diverse.
 - come programmare il Pannello di Controllo per situazioni differenti d'uso.
 - elenco delle modalità già configurate di default.
5. Riassunto delle Funzioni
 - elenco delle modalità d'uso preconfigurate.
6. Manutenzione delle batterie
 - come cambiare le batterie in tutti i sensori e trasmettitori

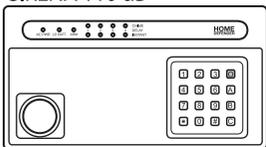
PIANO STRATEGICO DI PROTEZIONE PER LA PROPRIA ABITAZIONE

Prima di installare il vostro Sistema di Sicurezza, individuate attentamente i punti deboli della vostra abitazione per costruire un piano strategico di protezione.



A

CENTRALINA
D'ALLARME CON
SIRENA 110 dB



B

TELECOMANDO
CON TASTO
ANTIPANICO



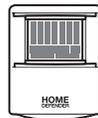
C

SENSORE
MAGNETICO
PORTA/FINESTRA



D

SENSORE DI
MOVIMENTO (PIR)



INSTALLAZIONE

Nella confezione sono incluse le viti necessarie, il supporto a muro ed un cartamodello per assistervi durante l'installazione a parete dei vari dispositivi.

Come usare il cartamodello:

- scegliete dove posizionare il componente e fissate alla parete il cartamodello con del nastro adesivo.
- forare la parete seguendo i fori tracciati sul cartamodello e posizionare le viti.
- svitare le viti posizionate per togliere il cartamodello per un uso futuro e fissare il componente sulla parete.

Suggeriamo di installare momentaneamente i componenti a parete usando il nastro biadesivo incluso nella confezione.

Se siete soddisfatti con il posizionamento, reinstallare utilizzando le viti.

INSTALLAZIONE A PARETE DEL PANNELLO DI CONTROLLO

Posizionare il Pannello di Controllo vicino alla porta di ingresso principale dell'abitazione ed in prossimità di una presa di corrente per l'alimentatore.

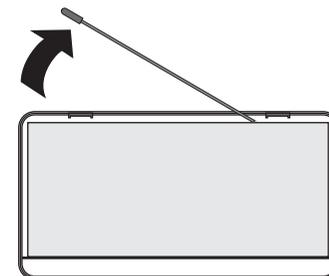
Il Pannello di Controllo è alimentato dall'alimentatore esterno, ma è anche fornito di una batteria tampone alcalina da 9 volt perchè venga alimentato qualora dovesse venire a mancare l'elettricità per qualsiasi ragione.

Il Pannello di Controllo può essere installato sul muro in 3 modi differenti:

1. Utilizzando temporaneamente il nastro biadesivo
2. Appeso su due viti fisse a muro tramite i fori predisposti
3. Avvitando la parte posteriore direttamente sul muro con 4 viti

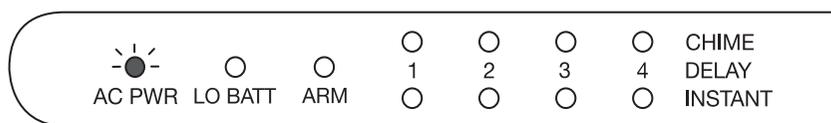
Per montare il Pannello di Controllo:

1. Aprire il Pannello di Controllo premendo le due linguette sul lato superiore.
2. Infilare il cavo dell'alimentatore attraverso il foro largo nella parte posteriore del dispositivo ed inserirlo nel connettore jack. Ricordarsi di inserire il cavo di alimentazione attraverso la parte posteriore del pannello prima che essa sia installata sulla parete.
3. Montare la batteria alcalina a 9 volt ed estrarre l'antenna dall'interno del Pannello di Controllo ruotandola verso l'esterno.



Una volta fissato il Pannello di Controllo a parete, collegare l'alimentatore alla presa di corrente.

L'indicatore LED rosso "AC PWR" si accenderà.

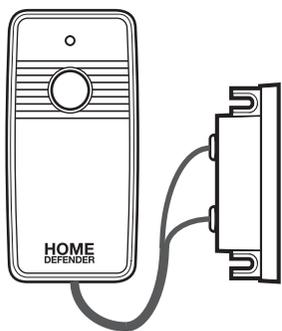


INSTALLAZIONE SENSORE MAGNETICO PORTA/FINESTRA

Se la vostra abitazione ha un'entrata principale ed una di servizio è consigliabile installare i due Sensori Magnetici su entrambe le porte.

In alternativa, la porta principale e la finestra con maggiore esposizione verso un accesso esterno.

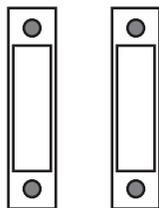
Ogni Sensore Magnetico è costituito da 4 parti:



Trasmettitore ed Interruttore Magnetico (sono collegati con un cavo corto per facilitare l'installazione su porte e finestre non in asse).



Magnete



Distanziatori

FISSAGGIO A PARETE

Fissate il trasmettitore sulla parete a lato della finestra o della porta usando il nastro biadesivo oppure le viti.

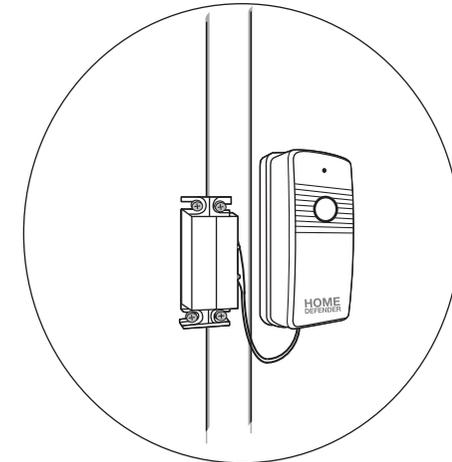
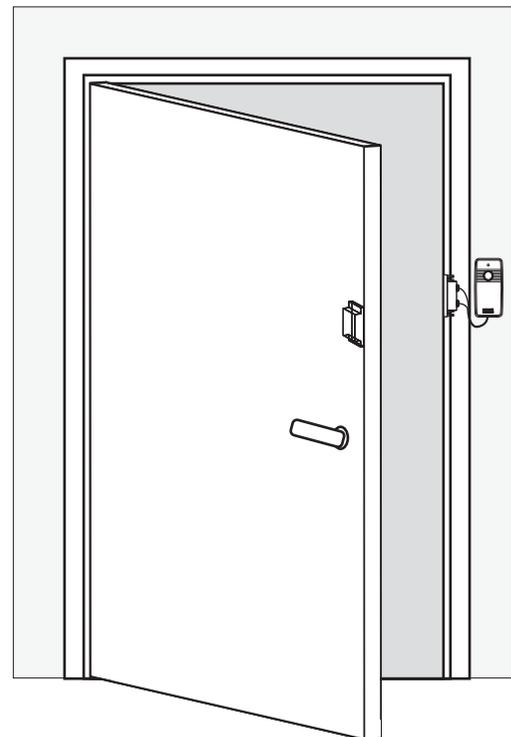
Se optate per le viti, fare leva con un cacciavite sulla parte posteriore del trasmettitore per staccare la placca di fissaggio a muro. Fissarla e riagganciare il trasmettitore ad essa.

Posizionare l'interruttore magnetico connesso al trasmettitore sul telaio della porta/finestra.

Posizionare il magnete direttamente sulla porta a lato dell'interruttore magnetico. Entrambi non dovrebbero distanziare a più di 1 cm. tra di loro.

Quando la porta/finestra è chiusa i magneti sono in contatto.

Il contatto si interrompe aprendo la porta/finestra ed il trasmettitore invia un segnale al Pannello di Controllo che si attiva facendo suonare l'allarme od il beep.



INSTALLARE IL SENSORE DI MOVIMENTO

Inserire la pila alcalina a 9 volt nel Sensore di Movimento. Il Sensore necessita di una fase di riscaldamento di circa 45 secondi prima che possa funzionare correttamente.

Dopo aver alimentato il Sensore, ponetelo di fronte alla parete su cui non sarà individuato alcun movimento. Dopo 45 secondi il Sensore sarà pronto.

SENSIBILITA' DEL SENSORE

E' possibile regolare la sensibilità del Sensore. Modificare le impostazioni ponendo il JUMPER in posizione "High" oppure "Low". Quando la sensibilità è impostata su "Low" (bassa), è necessario un movimento maggiore per attivare il Sensore. Si raccomanda di impostare la sensibilità su "Low" e di effettuare un "Test di passaggio".

Se il risultato del test è soddisfacente non sarà necessario regolare ulteriormente la sensibilità.

Se il risultato del test dimostra invece che la sensibilità è troppo bassa, cioè il Sensore non attiva il sistema d'allarme al passaggio di una persona, si può cambiare l'impostazione ponendo il connettore su "HIGH" (alta).

Effettuare nuovamente il "test di passaggio" dopo aver modificato le impostazioni della sensibilità.

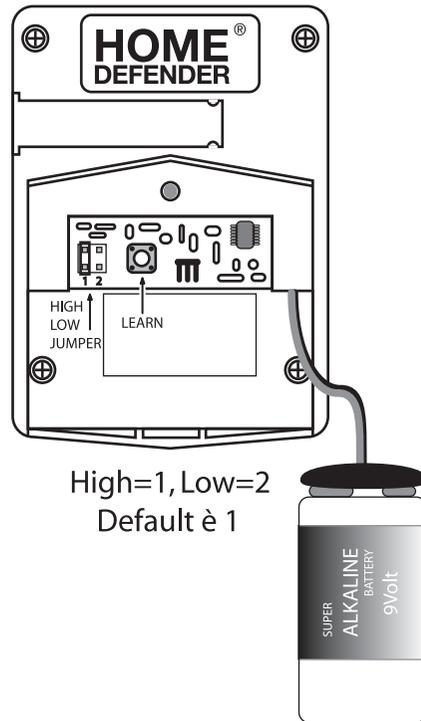
Per installare il Sensore nella postazione desiderata è necessario un giunto a testa sferica (incluso nella confezione). Si raccomanda di posizionarlo ad un'altezza di circa 160-190 cm a seconda del tipo di applicazione.

Dopo aver individuato la postazione, montare il giunto a testina sferica avvitandolo con le viti fornite.

Dopo aver montato il giunto, agganciare il Sensore nell'incavo predisposto.

E' possibile regolare l'inclinazione.

Far riferimento alla sezione "test di passaggio" per determinare il miglior angolo per rilevare i movimenti.



TEST DI PASSAGGIO

Dopo aver installato il Sensore di Movimento nella posizione desiderata, è importante effettuare il test di passaggio per verificare se il Sensore rileva i movimenti desiderati.

Regolando l'inclinazione del Sensore si può controllare il raggio di rilevamento: verso il basso per ridurlo e verso l'alto per aumentarlo.

Se il Sensore è posizionato all'esterno, regolare l'inclinazione in modo che non rilevi movimenti a distanza causando falsi allarmi.

Camminare nella zona che si vuole che il Sensore rilevi.

Attivare la modalità sonora (CHIME) premendo la combinazione di tasti "000A #" sul Pannello di Controllo.

Il ricevitore suonerà se il Sensore rileva qualsiasi movimento in quella zona.

Se non risponde al passaggio regolare l'inclinazione del Sensore.

Effettuare nuovamente il test dopo 30 secondi e ripetere la procedura fino a quando il movimento non viene rilevato.

Durante i 30 secondi non ci deve essere nessun movimento nell'area da rilevare.

Effettuare il test di passaggio nell'area indesiderata per essere sicuri che nessun movimento venga rilevato.

Suggerimenti:

1. il Sensore non va esposto a luce diretta del sole,
2. il Sensore non va posizionato vicino a dispositivi che producono caldo o freddo (ad es. ventole, ventilatori, forni, stufe, ecc.) che possono causare falsi allarmi.



VERIFICA DEL SISTEMA

Collaudare il Sistema di Sicurezza per assicurarsi che i sensori Porta/Finestra, i sensori di Movimento ed il Telecomando in dotazione comunichino con il Pannello di Controllo.

Impostare il Pannello di Controllo in modalità CHIME, ed emetterà due beep quando ognuno dei sensori viene attivato.

Per impostare la modalità CHIME sul Pannello di Controllo digitare il Codice Principale "0-0-0" seguito da i tasti "A" e "#"

[il codice è impostato di default in fabbrica su "0-0-0" per modificare il valore consultare il capitolo Codice di Accesso Primario (Master PIN)]

La spia rossa e le 4 spie verdi sotto i numeri e vicino alla scritta "chime" si accenderanno.

Il sistema emetterà un BEEP se uno dei sensori verrà attivato.

Le spie luminose e gli effetti sonori del Pannello di Controllo sono spiegati in dettaglio nel capitolo INDICATORI SONORI E LUMINOSI.

I Sensori Porta/Finestra sono impostati in fabbrica per comunicare con la zona 1, il Sensore di Movimento è impostato per comunicare con la zona 2.

Per far comunicare i sensori con altre zone, leggere il capitolo PROGRAMMARE I SENSORI IN ZONE DIFFERENTI.

VERIFICA FUNZIONAMENTO SENSORI PORTA/FINESTRA

Aprire la Porta o Finestra con i sensori installati. Il Pannello di Controllo emetterà un BEEP ed uno dei 4 LED verdi lampeggerà una volta in corrispondenza del BEEP. Questo certifica che il Pannello di Controllo ha ricevuto il segnale dal Sensore Magnetico Porta/Finestra.

VERIFICA FUNZIONAMENTO DEL SENSORE DI MOVIMENTO

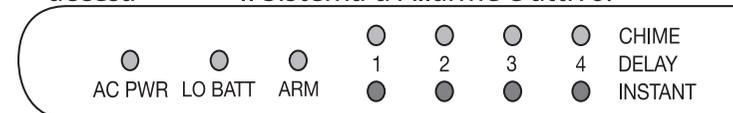
Camminare nel raggio di azione del Sensore di Movimento. Il Pannello di Controllo emetterà due BEEP ed uno dei 4 LED verdi lampeggerà una volta in corrispondenza dei BEEP. Questo certifica che il Pannello di Controllo ha ricevuto il segnale dal Sensore di Movimento.

Sarà necessario attendere 20 secondi prima che il Sensore di Movimento possa trasmettere un altro cambiamento di stato.

Se si hanno animali domestici verificare se la loro presenza attivi o meno il Sensore di Movimento e disattivarlo nel caso in cui essi abbiano libero accesso alle zone monitorate.

INDICATORI LUMINOSI E SONORI

LED	STATO	DESCRIZIONE
ACPWR	accesa	Il Sistema d'Allarme è alimentato dalla rete.
ACPWR	spenta	Il Sistema d'Allarme non è alimentato.
LOBATT	spenta	La batteria tampone è collegata e funziona.
LOBATT	lampeggia	La batteria tampone è scarica. Bisogna cambiarla.
ARM	spenta	Il Sistema d'Allarme è disattivo.
ARM	accesa	Il Sistema d'Allarme è attivo.

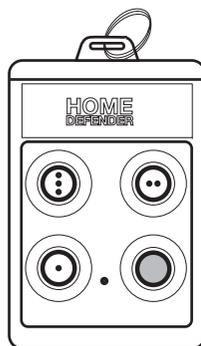
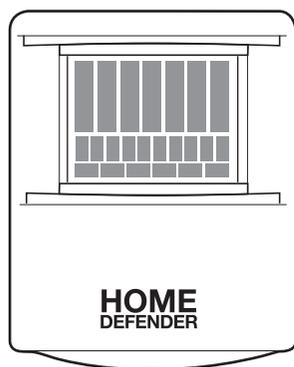
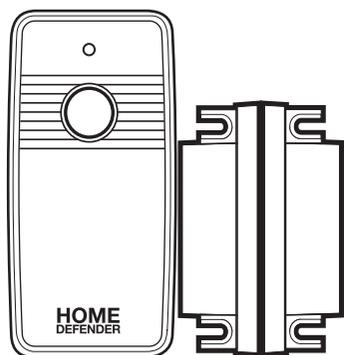
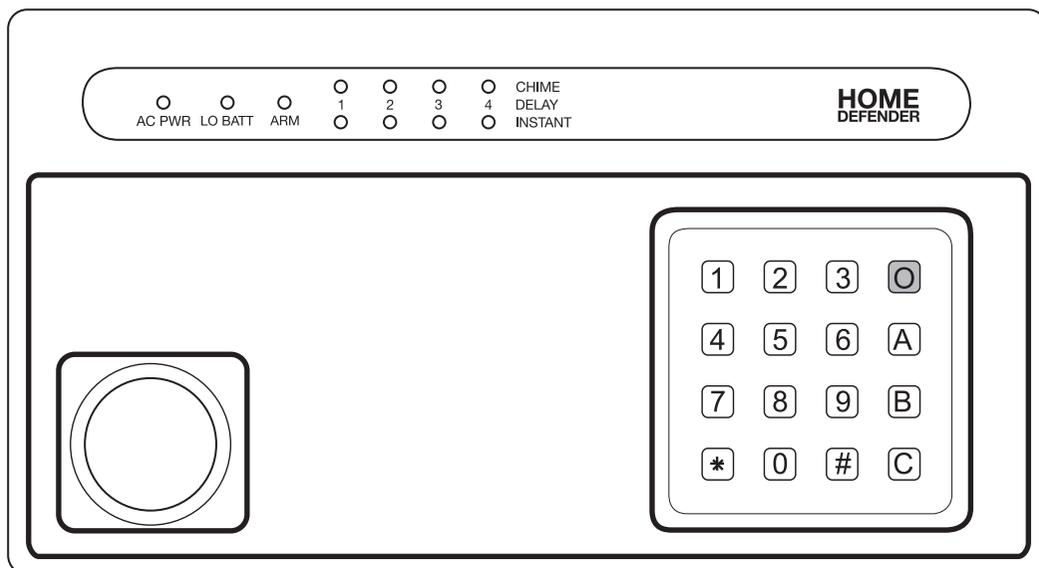


ZONE	DESCRIZIONE
LED Verdi #1-4	Il Sistema d'Allarme emetterà 2 beep quando un Sensore verrà attivato. Modalità CHIME.
LED Rossi #1-4	Il Sistema d'Allarme attiverà la sirena quando un Sensore verrà attivato. Modalità INSTANT.
LED Verdi e Rossi #1-4	Il sistema emetterà velocemente dei beep per 30 secondi quando un Sensore viene attivato. Dopo 30 secondi suonerà l'allarme. Modalità DELAY ENTRY
LED Verdi e Rossi	Le luci lampeggeranno per 45 secondi. Avete 45 secondi per lasciare l'area una volta che il sistema è stato attivato.

SUONI	DESCRIZIONE
3 BEEP brevi	Avete commesso un errore, cominciate da capo.
1 BEEP lungo	Avete effettuato un comando correttamente.
1 BEEP breve	Avete premuto i tasti nell'ordine corretto.
2 TONI	Un Sensore è stato attivato in modalità CHIME
SIRENA (3 minuti)	Un Sensore è stato attivato in modalità INSTANT
BEEP ripetuti e veloci	L'allarme è stato posto in modalità DELAY ENTRY. Avete 30 secondi per disattivare il sistema prima che suoni l'allarme.
2 BEEP	Il sistema è impostato su "exit delay", avete 45 secondi per lasciare l'area una volta che il sistema è stato attivato. Dopo 45 secondi, il sistema emetterà un doppio beep ed il sistema sarà attivo.

Se si effettua un errore nella programmazione, il Pannello di Controllo emette tre brevi beep. Ciò indica che il sistema ha cancellato tutto e bisogna ricominciare la programmazione dal principio. Se ci si perde nella sequenza di programmazione o si è effettuato un errore e si vuole ricominciare da capo, tenere premuto il tasto [*] sulla tastiera del Pannello di Controllo fino a quando non vengono emessi 3 brevi beep. Questo cancella quanto fatto per poter ricominciare da principio.

Il sistema cancellerà tutto anche se non si preme alcun tasto nell'arco di 8 secondi durante una sequenza di programmazione.



PROGRAMMAZIONE STANDARD

Ora che il sistema è installato ed i sensori comunicano con il Pannello di Controllo, è tempo di imparare come effettuare una programmazione di base del sistema di sicurezza. Caratteristiche più avanzate saranno descritte nei capitoli successivi (PROGRAMMAZIONE AVANZATA).

Si può attivare e disattivare il sistema usando il tastierino sul Pannello di Controllo o i 4 tasti del Telecomando Portachiavi.

ATTIVARE IL SISTEMA DAL PANNELLO DI CONTROLLO

Tutte le sequenze di programmazione iniziano con il Codice Primario (Master PIN Code). Esiste solo un Codice Primario pre-configurato in fabbrica a "0-0-0". Si possono invece assegnare fino a 3 Codici Secondari (Secondary PIN Code). Per ulteriori informazioni su come modificare il proprio Codice Primario ed aggiungere un Codice Secondario consultare il capitolo IMPOSTAZIONE DEI CODICI DI ACCESSO PERSONALI (PIN CODE).

Il sistema è stato programmato con 6 sequenze di attivazione diverse per rispondere a circostanze diverse. Per es., se volete attivare il sistema quando siete all'interno, il Sensore di Movimento può essere disattivato in modo che possiate muovervi liberamente.

Ciascuna delle seguenti sequenze di attivazione può essere personalizzata.

Sequenze di attivazione

Opzione 1: Sequenza fuori casa - per attivare il sistema quando si è l'ultima persona ad uscire:

1. Inserire l'attuale Codice Primario [0 0 0]
2. Premere [B].
3. Premere [C].

Ci sarà un lungo beep. La spia di attivazione e le spie rosse nelle zone 3 e 4 lampeggeranno. Sia le spie verdi che quelle rosse lampeggeranno nella zona 1 per 45 secondi, il tempo necessario per uscire prima che il sistema si attivi. Dopo 45 secondi, sia le luci rosse che quelle verdi presenti nelle zone 1 e 2 rimarranno accese. Dopo esser rientrati attraverso la zona 1, o camminando nella zona 2 monitorata dal sensore del movimento, si avranno solo 30 secondi prima che l'allarme suoni. Il sistema concede 30 secondi dal momento in cui si entra, ad esempio aprendo la porta di ingresso, fino ad arrivare al Pannello di Controllo per disattivare il sistema. Le zone 3 e 4 rimangono in modalità INSTANT.

Se qualche sensore viene attivato nella zona 3 e 4 l'allarme suona immediatamente.

Opzione 2: Sequenza casa - Per attivare il sistema quando qualcuno rimane all'interno

1. Inserire l'attuale Codice Primario [0 0 0]

2. Digitare [C].

Ci sarà un lungo beep. La luce attivazione e le spie rosse nelle zone 3 e 4 si attiveranno. Sia le luci verdi che quelle rosse lampeggeranno nella zona 1 per 45 secondi, per dare la possibilità di uscire prima che l'allarme sia attivato. dopo 45 secondi, sia le luci verdi che quelle rosse nella zona 1 rimarranno attive. Rientrando attraverso la zona 1, si avranno solo 30 secondi prima che l'allarme suoni. Il sistema concede 30 secondi dal momento in cui si attiva il sensore porta/finestra, ad es. aprendo la porta di ingresso, per arrivare al Pannello di Controllo per disattivare il sistema. La zona 2 rimane disattivata, permettendo alla persona che è all'interno di muoversi senza attivare il sensore del movimento. Le zone 3 e 4 rimangono in modalità ISTANT.

Se viene attivato un qualunque sensore nelle zone 3 o 4, l'allarme suona immediatamente.

Opzione 3: Sequenza Notte - Per attivare il sistema quando c'è qualcuno all'interno e non ci si aspetta che nessuno entri o esca. (ad esempio di notte, quando si dorme).

1. Inserire l'attuale codice Codice Primario [0 0 0]

2. Digitare [A].

3. Digitare [B].

Si sente un lungo beep. Si accende la luce di attivazione, la luce rossa nelle zone 1,3 e 4. Se qualsiasi sensore viene attivato in una di queste 3 zone l'allarme suona immediatamente. La zona 2, il sensore del movimento, rimane disattivato in tutte le zone.

DISATTIVARE IL SISTEMA USANDO LA TASTIERA DEL PANNELLO DI CONTROLLO

1. Inserire l'attuale Codice Primario [0 0 0]

2. Digitare [#].

Tutte le luci ad eccezione della luce AC PWR si spengono. Il sistema è ora disattivato.

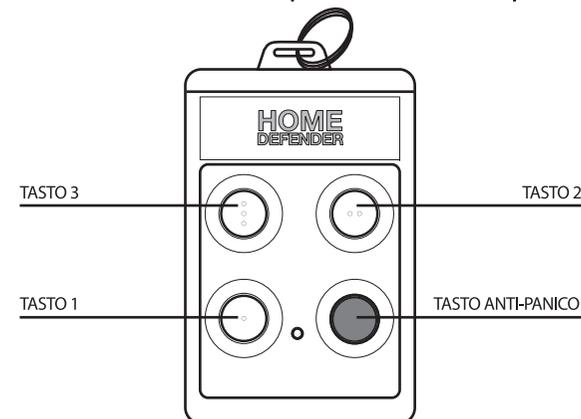
Nota: Se il Codice Primario viene inserito quando il sistema non è attivato, il sistema tornerà per default all'ultima sequenza prima che il dispositivo fosse spento.

TELECOMANDO PORTACHIAVI

Il Telecomando Portachiavi permette di attivare e disattivare il sistema da una distanza approssimativa di 30 metri dal Pannello di Controllo. La distanza potrebbe variare a seconda di cosa si trova tra il Telecomando ed il Pannello di Controllo.

Il Telecomando Portachiavi è anche fornito di un tasto rosso di Emergenza/Antipánico che permette di attivare la sirena immediatamente, a distanza.

Nota: Assicurarsi di digitare il tasto Emergenza/Antipánico sul Telecomando per almeno un intero secondo o il sistema potrebbe non rispondere.



ATTIVARE IL SISTEMA UTILIZZANDO IL TELECOMANDO PORTACHIAVI

Ci sono due opzioni che si possono scegliere

1. Digitare il tasto #1, ed il Pannello di Controllo suonerà una volta, il sistema sarà attivato nella sequenza Fuori Casa. Da utilizzare per attivare il sistema quando siete gli ultimi a lasciare l'appartamento .

Premendo il tasto #1 avrete lo stesso risultato che se aveste premuto: Codice Primario, [B], [C] sul tastierino.

2. Digitare il tasto #2, il Pannello di Controllo emetterà un beep

Il sistema verrà attivato nella Sequenza Casa. Da utilizzare per attivare il sistema quando qualcuno rimane all'interno.

Premendo il tasto #2 avrete lo stesso risultato che se aveste premuto Codice Primario, [C] sul tastierino.

DISATTIVARE IL SISTEMA O LA SIRENA UTILIZZANDO IL TELECOMANDO PORTACHIAVI

Quando il sistema è attivo:

Premere il tasto #3.

La luce rossa sul Telecomando lampeggia ed il Pannello di controllo emette due beep. Il sistema è ora disattivato.

Quando suona la sirena:

Premere il tasto #3.

La luce rossa sul Telecomando lampeggia e la sirena viene disattivata.

IL TASTO DI EMERGENZA ANTIPANICO SUL TELECOMANDO PORTACHIAVI

Sia il Pannello di Controllo che il Telecomando Portachiavi sono dotati di un tasto di Emergenza/Antipanico.

Non importa la modalità in cui il sistema è impostato. Anche nel caso in cui il sistema di allarme sia disattivato, premendo il tasto rosso di Emergenza/Antipanico la sirena inizia immediatamente a suonare.

L'allarme continuerà a suonare per 180 secondi o fino a quando il sistema non verrà disattivato.

Il tasto di Emergenza/Antipanico sul Telecomando Portachiavi è il pulsante rosso.

Il tasto di Emergenza/Antipanico sul Pannello di controllo è il pulsante rosso del tastierino.

IMPOSTAZIONE DEI CODICI DI ACCESSO PERSONALI

CODICE DI ACCESSO PRIMARIO

L'accesso di sicurezza al Pannello di Controllo HD-C002 è controllato da un Codice Principale Di Identificazione Personale (Master PIN Code) o da un Codice Secondario Di Identificazione Personale (Secondary PIN Code).

Tutte le sequenze di programmazioni iniziano con il Codice Primario o con il Codice Secondario.

Modificare il proprio Codice Primario:

1. Digitare il Codice Primario (è pre-programmato di default "0 0 0")
2. Digitare [*], [0], [*].
5. Inserire il nuovo Codice Primario (minimo 3 cifre numeriche)
6. Premere [*].

Se il sistema accetta il nuovo Codice Primario, emetterà un lungo beep.

Se sentite tre brevi beep, il sistema non ha accettato il nuovo Codice.

Iniziare la procedura nuovamente.

Nota: Se si inserisce un Codice Primario od un Codice Secondario non corretto, l'allarme suonerà dopo il quarto tentativo sbagliato.

CODICE DI ACCESSO SECONDARIO

Per consentire un accesso limitato al Sistema di Allarme (baby sitter, donna delle pulizie, personale di servizio, etc.) è possibile aggiungere fino a 3 diversi Codici Secondari. Un Codice Secondario può essere qualsiasi numero di 3 cifre o più.

Si può usare il Codice Secondario per attivare e disattivare il sistema ma non per la programmazione. (La programmazione è illustrata nei capitoli seguenti).

Quando non ci sarà più il bisogno di dare accesso al Sistema di Allarme al personale, il Codice Secondario corrispondente potrà essere eliminato.

Aggiungere Un Codice Secondario

1. Inserire il Codice Secondario attuale
2. Digitare [*] più le cifre per identificare l'utente [1], [2] o [3] e [*].
3. Inserire il nuovo Codice Secondario (minimo 3 cifre numeriche) e [*].

Se il sistema accetta il nuovo Codice Secondario, sentirete un lungo beep. Tre brevi beep indicano che il sistema non ha accettato il nuovo Codice e bisogna iniziare da principio.

Cancellare Un Codice Secondario

1. Inserire il Codice Secondario attuale
2. Digitare [*] più le cifre per identificare l'utente [1], [2] or [3] e [*].
3. Digitare nuovamente [*] per cancellare il codice.

Un lungo beep conferma che il Codice Secondario è stato cancellato.

PROGRAMMAZIONE AVANZATA

Programmare I Sensori In Zone Differenti

Avete ora le conoscenze di base sul funzionamento del sistema di sicurezza HD-C002. In questa sezione spiegheremo come muovere i sensori in zone diverse, come cambiare le modalità di allarme (ad es. da modalità Instant a modalità Delay), e come personalizzare le sequenze di attivazione pre-programmate (ad es. se utilizzate una sola porta per entrare/uscire o se una porta secondaria deve comunicare con una zona in modo Instant).

Il vostro Sistema di Sicurezza HD-C002 è diviso in 5 zone. Le prime zone sono visualizzate sul Pannello di Controllo sotto forma di 4 paia di LED, di cui una verde e una rossa. Quando un sensore remoto (Sensore Porta/Finestra o Sensore di Movimento) viene attivato, invia un segnale ad una delle quattro zone sul Pannello di Controllo. Ciascuna zona può comunicare con al massimo 6 sensori. Il Pannello di Controllo può comunicare con massimo 24 sensori diversi.

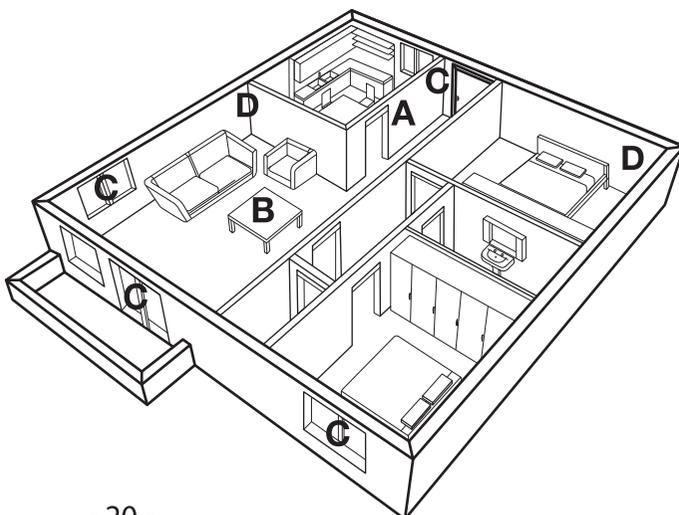
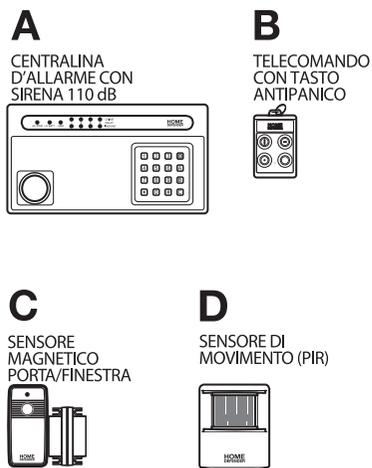
La quinta zona, (che non è rappresentata da alcuna luce sul Pannello di controllo), è programmata invece per comunicare con i Telecomandi.

La zona 5 può ospitare fino ad un massimo di 6 Telecomandi.

E' possibile assegnare i sensori remoti a qualsiasi zona si desidera.

Il Security Kit acquistato è programmato con entrambi i Sensori Porta/Finestra assegnati alla zona 1 ed il Sensore di Movimento assegnato alla zona 2.

Se si desidera che un sensore comunichi con una zona diversa, ad esempio se non entrate o uscite dalla porta sul retro, potrete modificare il programma in modo che il sensore della porta comunichi con un'altra zona.



Per programmare i sensori in modo che inviino i segnali ad una zona diversa, bisogna prima di tutto cancellare l'impostazione di comunicazione con la zona attuale.

CANCELLARE UNA ZONA

1. Inserire il Codice Primario attuale
2. Digitare [B].
3. Digitare la cifra per identificare la zona attuale [1, 2, 3 o 4].
La/le luce/i della zona lampeggerà per 8 secondi.
4. Mentre la/le luce/i lampeggia, premere [*].
Adesso sia la luce verde che quella rossa lampeggeranno per 30 secondi.
5. Non attivate alcun sensore mentre le luci lampeggiano
Quando le luci avranno smesso di lampeggiare, la zona sarà stata cancellata da tutti i dispositivi.

PROGRAMMARE UN SENSORE SU UNA ZONA SPECIFICA

1. Inserire il Codice Primario attuale.
2. Premere [B].
3. Digitare la cifra per identificare la zona a cui aggiungere un sensore [1, 2, 3 o 4]. La/le luce/i della zona lampeggerà per 8 secondi.
4. Mentre la luce della zona lampeggia, premere [*].
Adesso sia la luce verde che quella rossa lampeggeranno per 30 secondi.
5. Mentre le luci della zona lampeggiano, andare al sensore remoto che si sta aggiungendo ed attivarlo. Camminare di fronte al Sensore di Movimento o aprire/chudere la porta/finestra.

Si sentirà un lungo beep, la luce della zona terminerà di lampeggiare ed il sensore remoto comunicherà ora con quella zona.

Nota : Potete aggiungere dispositivi remoti ad una zona uno alla volta, ma non potete rimuoverli uno alla volta. Dovete eliminare tutti i sensori dalla zona ed aggiungere nuovamente quelli desiderati.

PROGRAMMARE IL SENSORE DI MOVIMENTO SUL PANNELLO DI CONTROLLO:

1. Accendere il sensore di movimento.
2. Inserire il Codice Primario.
3. Premere [B].

4. Digitare il numero per identificare la zona da aggiungere al Sensore di Movimento [1, 2, 3 or 4]. Raccomandiamo di programmare il Sensore di Movimento sulla zona 2. Il LED della zona lampeggerà per 8 secondi.
5. Mentre il LED della zona sta lampeggiando, digitare [*].
6. Mentre il LED della zona sta lampeggiando, premere il bottone di apprendimento all'interno del vano batteria del sensore di movimento per attivarlo. Si sentirà un lungo beep se il sensore sarà connesso al Pannello di Controllo. Il LED della zona finirà di lampeggiare ed il sensore remoto comunicherà ora con quella zona.

CANCELLARE UN TELECOMANDO PORTACHIAVI DALLA ZONA 5:

1. Inserire il Codice Primario.
2. Digitare [B], [5], [*].
3. Non attivare alcun Telecomando o sensore per 30 secondi dopo aver digitato il tasto [*]

La zona 5 ora non comunica più con alcun Telecomando.

Riprogrammare i Telecomandi che volete usare seguendo le seguenti istruzioni.

PROGRAMMARE UN TELECOMANDO PORTACHIAVI SULLA ZONA 5:

1. Inserire il Codice Primario
2. Digitare [B], [5], [*].
3. Entro 30 secondi da quando avete digitato il tasto [*], premete uno dei 4 tasti sul Telecomando.

Un lungo beep conferma che il Telecomando comunica ora con la zona 5.

NOTA: La zona 5 è pensata SOLO per il Telecomando portachiavi. Non programmare alcun sensore ad eccezione del Telecomando portachiavi sulla zona 5, altrimenti il sistema non funzionerà correttamente.

ATTIVAZIONE STANDARD

Ciascuna zona può essere programmata per reagire in 5 modi diversi quando riceve un segnale da un sensore remoto.

1. Modalità Chime - rappresentata dalle luci verdi
Quando solo il LED verde è acceso ed il Pannello di Controllo riceve un segnale da un sensore remoto, ed emette un lieve suono in due tonalità.

2. Modalità Instant - rappresentata dalle luci rosse
Quando solo i LED rossi sono accesi ed il Pannello di Controllo riceve un segnale da un sensore remoto, si attiverà immediatamente la sirena.

3. Modalità Delay Entry - rappresentata dalle luci verde e rossa
Quando sia il LED rosso che quello verde sono accesi ed il Pannello di Controllo riceve un segnale da un sensore remoto, le luci lampeggeranno ed emetterà un beep per 30 secondi prima che suoni l'allarme. Questi 30 secondi concedono il tempo di entrare all'interno e disattivare l'allarme prima che suoni la sirena.

4. Modalità Delay Exit - rappresentata dal lampeggiare delle luci rosse e verdi per 45 secondi. Quando sia il LED rosso che quello verde lampeggiano, il Pannello di Controllo non riconoscerà alcun sensore remoto che comunica con quella zona. Questi 45 secondi permettono di uscire prima che la zona sia attivata. Quando le luci smettono di lampeggiare, sia il LED rosso che quello verde rimarranno accesi indicando che il sistema è in modalità DELAY ENTRY. (Vedere sopra per la Modalità DELAY ENTRY).

5. Off - Nessun LED è attivo
Il Pannello di Controllo non riconoscerà alcun segnale dei sensori remoti.

ULTERIORI SEQUENZE DI ATTIVAZIONE

Seguono tre ulteriori opzioni di programmazione che potrebbero essere utili
Opzione 1: Avanzata Casa 1 - da utilizzare per difendere la casa mentre ci si trova all'interno. Ritarda l'allarme per permettere a qualcuno di entrare all'interno e disattivare l'allarme

1. Inserire il Codice Primario.
2. Digitare [A], [A]. Sentirete un lungo beep.

RIASSUNTO DELLE FUNZIONI

Segue una tavola che illustra tutte le sequenze di attivazione pre-programmate

Sequenza	Zona 1	Zona 2	Zona 3 e 4	Quando usare la sequenza
MPIN A #	chime	chime	chime	usare per verifica dopo l'installazione e per verificare le batterie. Usare anche per avvertire che un sensore remoto è stato attivato

PROGRAMMAZIONE DI BASE

MPIN B C (dopo 45 sec.)	exit delay entry delay	off entry delay	instant instant	usare quando si esce di casa e nessuno rimane all'interno
MPIN C (dopo 45 sec.)	exit delay	off	instant	usare quando si esce di casa e qualcuno rimane all'interno
MPIN A B	instant	off	instant	usare quando si è in casa e non ci si aspetta che qualcuno entri
MPIN #	off	off	off	spegne il sistema

Nota: quando si inserisce il Codice Primario # ed il sistema è già spento, il sistema tornerà per default all'ultima sequenza attivata prima che il sistema fosse spento.

PROGRAMMAZIONE AVANZATA

MPIN A A	entry delay	off	instant	qualcuno è in casa e ci si aspetta che qualcuno entri/ no exit delay
MPIN A C	entry delay	entry delay	instant	una persona in casa sta attivando l'allarme e non camminerà nell'area monitorata da sensore di movimento.

PULSANTE EMERGENZA/ANTIPANICO

L'HD-C002 ha due pulsanti anti panico (i pulsanti rossi sul Telecomando portachiavi e sul Pannello di controllo). L'allarme suonerà immediatamente quando uno dei pulsanti viene premuto, indipendentemente dalla modalità.

Quando entrambe le fonti di alimentazione vengono rimosse dal Pannello di controllo (l'alimentatore è staccato e la batteria rimossa), tutte le sequenze torneranno alle impostazioni di fabbrica di default precedentemente descritte.

MANUTENZIONE DELLE BATTERIE

Il sistema di sicurezza HD-C002 viene venduto con 5 batterie che, nel tempo, dovranno essere sostituite.

1 batteria alcalina a 9 volt per il Pannello di Controllo

1 batteria alcalina a 9 volt per il Sensore di Movimento

2 batterie alcaline a 12 volt per i due Sensori Porta/Finestra

1 batteria alcalina a 12 volt per il Telecomando Portachiavi

Raccomandazione: verificare periodicamente il proprio sistema per essere sicuri che tutte le batterie funzioni appropriatamente.

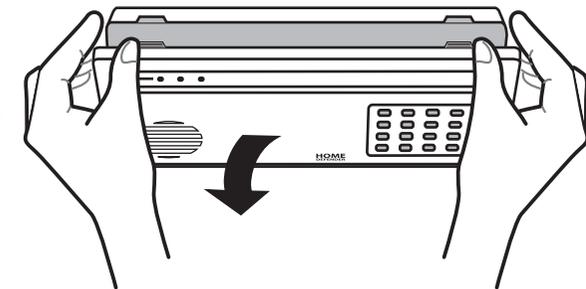
BATTERIA DEL PANNELLO DI CONTROLLO

Il Pannello di controllo è dotato di una batteria di riserva per i casi in cui l'alimentazione elettrica sia interrotta per qualsiasi motivo.

Quando il livello della batteria del Pannello di controllo è basso, si accende la spia LOBATT. Inoltre, quando la spia LOBATT è accesa e si preme un qualsiasi pulsante sul tastierino, 10 beep avvertono della necessità di cambiare la batteria.

Sostituire la batteria di riserva del Pannello di controllo:

1. Aprire la scatola del Pannello di Controllo spingendo sulle due linguette sull'estremità superiore e tirare verso l'esterno.
2. Rimuovere la vecchia batteria
3. Installare la nuova batteria
4. Chiudere il Pannello di controllo



Nota: A protezione contro azioni di sabotaggio, il Pannello di Controllo è dotato di un interruttore di emergenza che attiva immediatamente l'allarme quando la scatola viene aperta. Assicurarsi che l'unità sia disattivata quando si apre la scatola, altrimenti si farà scattare l'allarme.

Nota: Se si disconnette l'adattatore mentre si sostituisce la batteria, il sistema di sicurezza cancellerà tutte le modifiche effettuate e ritornerà alle impostazioni di fabbrica. Anche il Codice Primario tornerà a 0 0 0.

BATTERIA DEL SENSORE DI MOVIMENTO

Il sensore di movimento è alimentato da una batteria alcalina a 9 volt accessibile da un pannello scorrevole sulla parte posteriore del dispositivo.

Tutti i sensori remoti sono dotati della batteria.

Disattivare il Pannello di Controllo prima di sostituire la batteria.

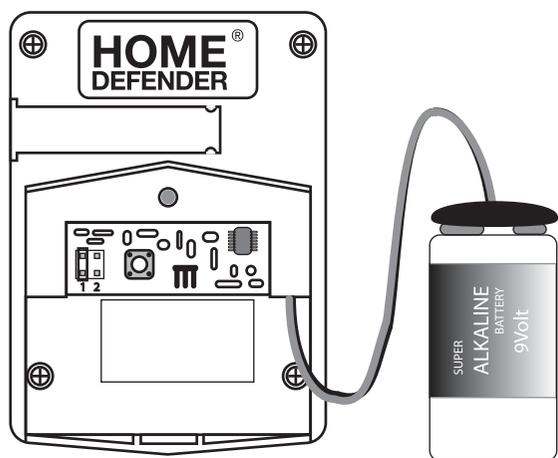
Quando il livello della batteria è basso, il Sensore di Movimento emetterà dei beep per avvertire che la batteria deve essere sostituita. Quando compare il segnale di basso livello della batteria il sensore non trasmetterà più alcun segnale anche se dovesse rilevare un movimento.

E' dunque necessario sostituire la batteria non appena compare il segnale.

Nota: Usare solo batterie alcaline.

Sostituire la batteria del Sensore di Movimento:

1. Fare scorrere il sensore per rimuoverlo dal giunto con la testa snodabile
2. Svitare le viti e rimuovere il coperchio dal vano batteria
3. Togliere la vecchia batteria dal vano
4. Disconnettere la vecchia batteria dal cavo di connessione
5. Connettere la nuova batteria alcalina nel vano batterie.
6. Installare la nuova batteria nel vano
7. Chiudere il coperchio e riavvitare le viti
8. Inserire nuovamente il dispositivo nel giunto a testina snodabil.



BATTERIA DEL SENSORE MAGNETICO PORTA/FINESTRA

Ogni Sensore Magnetico Porta/Finestra funziona tramite una batteria alcalina a 12 Volt posta all'interno del trasmettitore. La batteria è già installata.

Per sostituire la batteria del Sensore Magnetico Porta/Finestra bisogna:

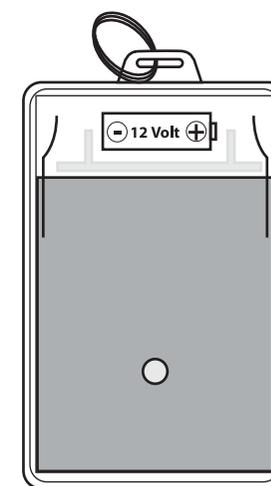
1. Spingere la leva posta sotto il trasmettitore con un oggetto appuntito quale un cacciavite, per estrarre il trasmettitore dalla base che è fissata alla parete.
2. Sostituire la vecchia batteria con una nuova facendo attenzione al senso di inserimento per la polarità.
6. Riposizionare il trasmettitore sulla base di appoggio.

BATTERIA DEL TELECOMANDO PORTACHIAVI

Il Telecomando Portachiavi funziona tramite una batteria alcalina 12 Volt posta all'interno dello stesso. La batteria è già installata.

Per sostituire la batteria del Telecomando Portachiavi bisogna:

1. Aprire il coperchio posteriore svitando due viti.
2. Sostituire la vecchia batteria con una nuova facendo attenzione al senso di inserimento per la polarità.
3. Chiudere il coperchio avvitando le due viti.



ACCESSORI LINEA PRODOTTI HOME DEFENDER

Home Defender è una linea di prodotti disegnata esclusivamente per la sicurezza della propria abitazione tenendo presente due concetti fondamentali:

Qualità

Grazie alla ventennale esperienza nel settore dell'elettronica possiamo proporre soluzioni tecnologicamente avanzate garantendo il miglior servizio per il cliente.

Di seguito una breve lista di alcuni dei nostri accessori totalmente integrabili con i nostri sistemi di sicurezza.

Vi preghiamo di visitare il nostro sito web <http://www.homedefender.it> per tutti gli aggiornamenti su prodotti, soluzioni e consigli su come rendere la propria vita più tranquilla grazie alla certezza di una casa più sicura!

HD-S001	Sensore Volumetrico di Movimento (PIR)
HD-S002	Sensore Magnetico Porta/Finestra
HD-S003	Telecomando Portachiavi con tasto Emergenza/Antipanico
HD-S004	Sensore Presenza Acqua/Allagamento
HD-S005	Sensore Rilievo Temperatura
HD-S006	Sensore Acustico
HD-S007	Allarme Silenzioso
HD-S008	Allarme Sonoro aggiuntivo
HD-S009	Tastiera Controllo
HD-S010	Pulsante Emergenza/Antipanico da polso
HD-S011	Pulsante Emergenza/Antipanico impermeabile
HD-S012	Sensori Magnetici aggiuntivi per HD-S002
HD-S013	Combinatore Telefonico con Messaggi Vocali

GARANZIA

Se, nel corso di un anno dalla data di acquisto, questo prodotto diventasse difettoso a causa di difetti di fabbrica o costruzione (ad eccezione delle batterie), il prodotto sarà riparato o sostituito gratuitamente.

Prova dell'acquisto quale fattura o scontrino fiscale verranno richieste per il rilascio dell'autorizzazione al ritorno del prodotto presso il centro autorizzato.

Vi preghiamo di visitare il nostro sito web <http://www.homedefender.it> e leggere la sezione FAQ per ulteriori informazioni sulle modalità di rientro.

SUPPORTO TECNICO

Per guidarvi nell'installazione, per risolvere i vostri problemi e suggerirvi come rendere la vostra abitazione più sicura con i prodotti Home Defender.

SUPPORTO TECNICO

02 - 45 07 22 08

Lun. - Ven. 9:00 - 13:00

supporto@homedefender.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I prodotti Home Defender® sono costruiti a regola d'arte in materia di sicurezza, in conformità a quanto richiesto dalle leggi 186/68 e 791/77 e non compromettono la sicurezza delle persone, degli animali domestici e dei beni, se installati ed utilizzati in conformità alla loro destinazione e montati in modo non difettoso.

Inoltre i prodotti che ricadono nel campo di applicazione delle Direttive CEE (Direttiva "EMC" 89/336/CEE - recepita con il D.L. 476/92 - modificata dalla Direttiva 93/68/CEE e Direttiva "BT" 73/23/CEE - recepita con L 791/77 - modificata dalla Direttiva 93/68/CEE - Direttiva "R&TTE" 99/5/CE recepito con D.L.G.S. n° 269) sono conformi ai requisiti essenziali in esse contenuti.

La marcatura CE apposta sul prodotto e/o sull'imballaggio e/o sulle eventuali avvertenze d'uso che accompagnano il prodotto stesso "indica presunzione di conformità alle Direttive" di cui sopra.

Home Defender conserva un proprio Archivio Tecnico contenente la documentazione che dimostra che il prodotto è stato esaminato per valutarne la conformità.