



www.homedefender.it

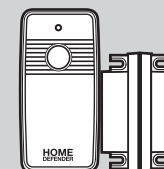
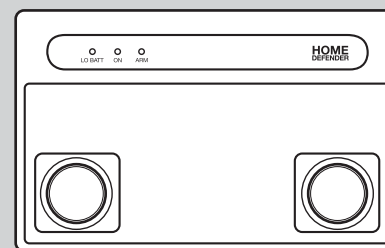
HOME[®]
DEFENDER

SECURITY KIT 1

PROTEGGI LA TUA CASA

MANUALE DI INSTALLAZIONE ED USO

HD-C001



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

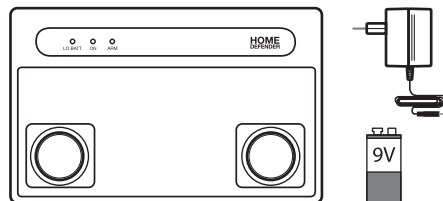
SOMMARIO

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 a Parete dei Sensori Magnetici Porta/Finestra.....	8
VERIFICA DEL SISTEMA	
Verifica Funzionamento Sensori Porta/Finestra.....	10
Verifica Funzionamento Telecomando.....	11
INDICATORI SONORI E LUMINOSI	12
ATTIVARE E DISATTIVARE IL SISTEMA.....	13
PROGRAMMARE I SENSORI PORTA/FINESTRA.....	14
ELIMINARE I SENSORI PORTA/FINESTRA E TELECOMANDI.....	15
MANUTENZIONE DELLE BATTERIE	
Manutenzione Batteria del Pannello di Controllo.....	16
Manutenzione Batteria dei Sensori Magnetici Porta/Finestra.....	17
Manutenzione Batteria del Telecomando Portachiavi.....	17
ACCESSORI LINEA PRODOTTI HOME DEFENDER.....	18
GARANZIA.....	19
SUPPORTO TECNICO.....	19
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'.....	19

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Tutti i componenti necessari per l'installazione del Security Kit 1 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 completo di trasmettitore, interruttore magnetico (collegato al trasmettitore), magnete, 2 distanziatori, batteria alcalina da 12 volt (installata)



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



- 2 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.

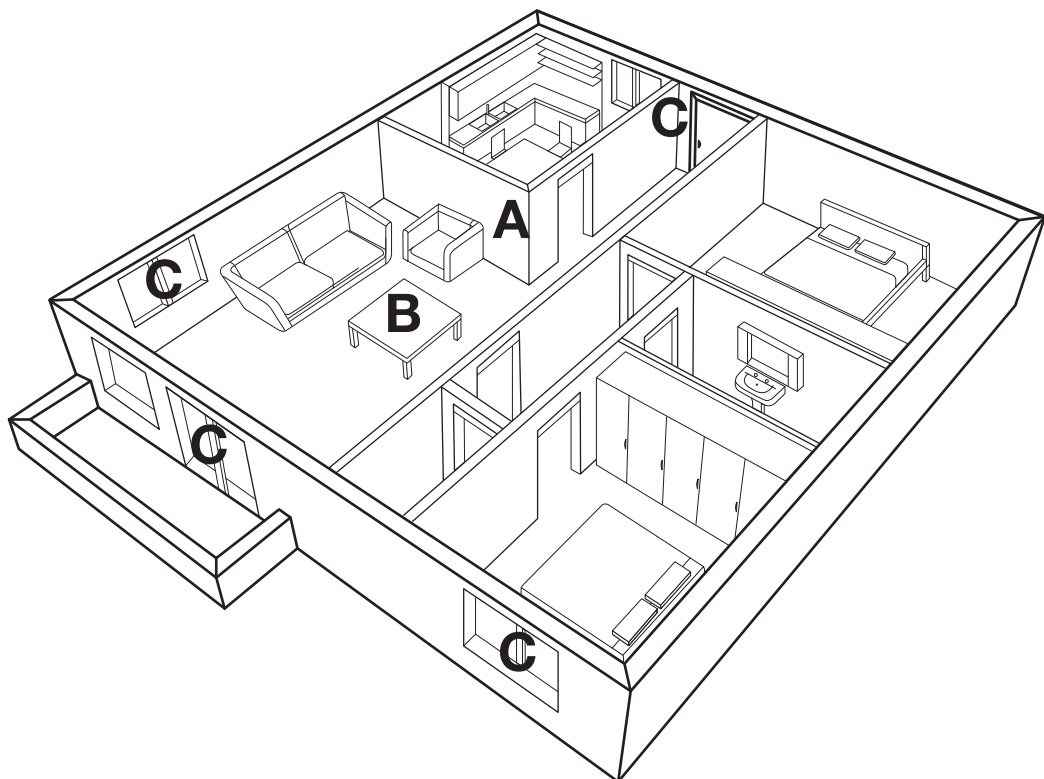
La tecnologia ad auto apprendimento rende praticamente impossibile la decodifica elettronica dei sensori connessi all'unità centrale garantendone la totale sicurezza ed invulnerabilità.

Il manuale si divide in 6 parti:

1. Pianificazione
 - come pianificare una strategia di protezione
 - suggerimenti su dove installare i sensori Porta/Finestra
2. Installazione e Verifica del Sistema
 - come installare il Pannello di Controllo ed i Sensori Porta/Finestra
 - una volta installato, come procedere per il test di funzionamento
3. Indicatori Sonori e Luminosi
 - riconoscimento degli indicatori luminosi sul Pannello di Controllo
 - riconoscimento degli indicatori sonori emessi dal Pannello di Controllo
4. Attivare/disattivare il sistema
 - come attivare e disattivare l'allarme.
 - funzione dei tasti del Telecomando
5. Programmare i Sensori ed i Telecomandi con il Pannello di Controllo
 - come programmare i Sensori Magnetici per Porta/Finestra.
 - come programmare il Telecomando con tasto Emergenza/Antipanico
6. Manutenzione della batteria
 - come cambiare le batterie in tutti i sensori e trasmettitori

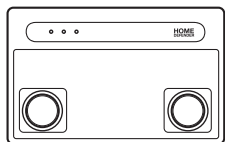
PIANO STRATEGICO DI PROTEZIONE PER LA PROPRIA ABITAZIONE

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



Il Pannello di controllo con Sirena Integrata è studiato per resistere all'acqua e può essere installato sia all'interno che all'esterno dell'abitazione. Se l'ambiente è grande, suggeriamo di aggiungere anche un Sensore di Movimento HD-S001 da posizionare nei punti di passaggio, stanze e corridoi.

INSTALLAZIONE

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

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.

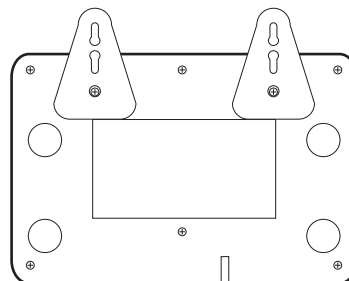
Prima di forare la parete, suggeriamo di installare momentaneamente i componenti a parete usando il nastro biadesivo incluso nella confezione. Se siete soddisfatti con il posizionamento, reinstallare utilizzando le viti.

INSTALLAZIONE A PARETE DEL PANNELLO DI CONTROLLO

Il Pannello di Controllo con Sirena Integrata è studiato per resistere all'acqua e può essere installato sia all'interno che all'esterno dell'abitazione vicino ad una presa di corrente per l'alimentatore.

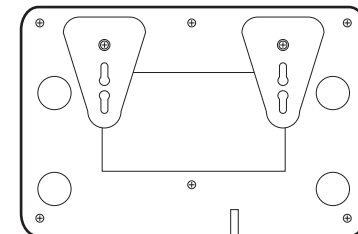
Assicurarsi però che il filo dell'alimentatore non guidi l'acqua piovana alla presa di corrente od alla presa di alimentazione del Pannello di Controllo.

E' possibile fissare il Pannello di Controllo a parete in due modi, a seconda di come vengono fissate le levette triangolari poste sul retro dello stesso.



Levette a vista

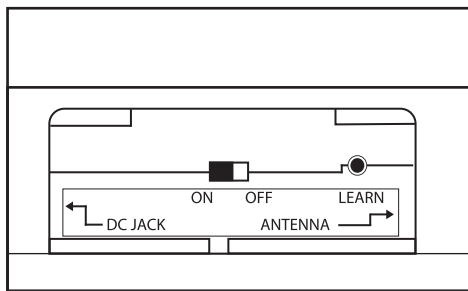
Pannello di Controllo
vista posteriore



Levette nascoste

Una volta fissato a parete, aprire il piccolo portello sulla parte inferiore del Pannello di Controllo.

Inserire il jack dell'alimentatore e l'antenna nei fori preposti. Chiudere il portello in modo che sia il cavo dell'alimentatore che l'antenna scorrono correttamente tra gli spazi predisposti.



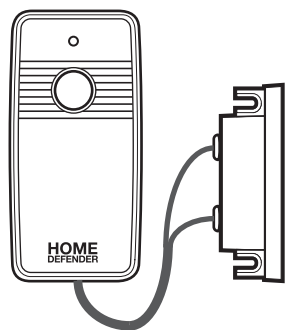
INSTALLAZIONE SENSORI MAGNETICI PORTA/FINESTRA

Se la vostra abitazione ha un'entrata principale ed un'entrata 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:

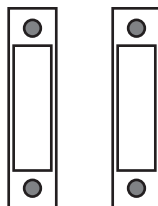
Trasmettitore ed Interruttore Magnetico



Magnete



Distanziatori



(sono collegati con un cavo corto per facilitare l'installazione su porte e finestre non allineate).

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

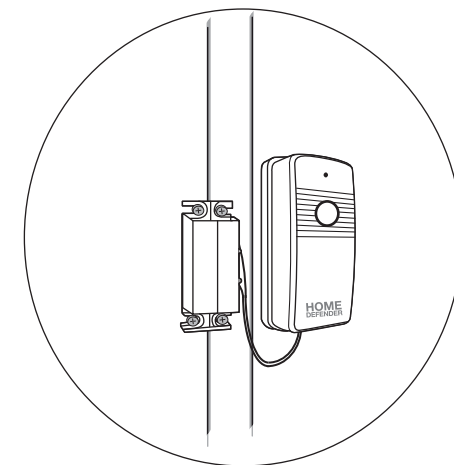
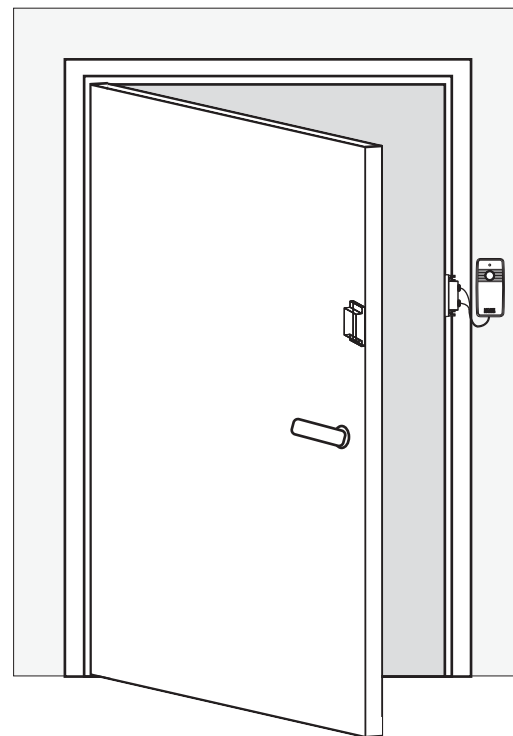
Se optate per le viti, fare leva con un cacciavite sulla parte posteriore del trasmettitore per staccare la placca di fissaggio a muro, fissarla e riagganciare il trasmettitore ad essa.

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 loro.

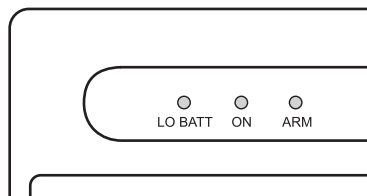
Quando la porta/finestra è chiusa i magneti sono in contatto.

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.



VERIFICA DEL SISTEMA

Prima di imparare ad usare il vostro Sistema di Sicurezza, bisogna collaudare lo stesso per assicurarsi che i sensori porta/finestra ed i telecomandi in dotazione comunichino con il Pannello di Controllo.



VERIFICA FUNZIONAMENTO SENSORI PORTA/FINESTRA

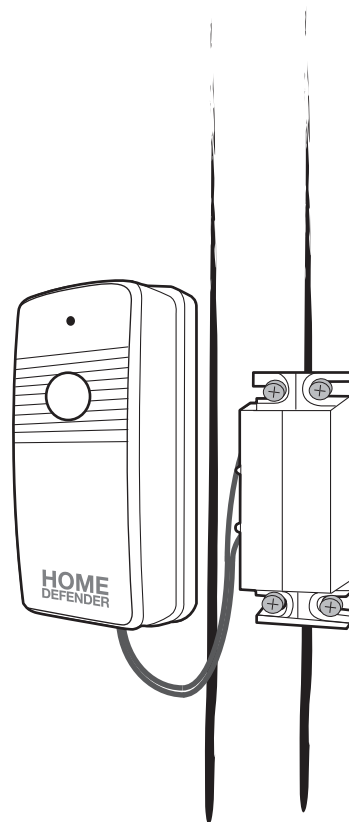
Accendere il Pannello di Controllo posizionando su ON l'interruttore posto sulla parte inferiore. Attendere 30 secondi ed il LED rosso sul pannello si accenderà.

In fase di verifica si consiglia di non attivare la sirena altrimenti suonerà. In alternativa, attivare la funzione CHIME.

1. Aprire la porta o finestra con i sensori installati.

2. Il Pannello di Controllo emetterà un BEEP e la spia ON lampeggerà una volta. Significa che il Pannello di Controllo ha ricevuto il segnale dal Sensore Magnetico Porta/Finestra. Se l'unità centrale non dovesse suonare, allora non c'è comunicazione con il Sensore. In questo caso provate a riavvicinare l'interruttore magnetico al magnete chiudendo la Porta/Finestra e riprovare l'operazione precedente. Nel qual caso dovesse ripetersi la stessa situazione allora il Sensore potrebbe aver bisogno di essere programmato per comunicare con il Pannello di Controllo (vedere la sezione Programmare i Sensori).

3. ripetere i punti 1 e 2 per gli altri sensori installati.



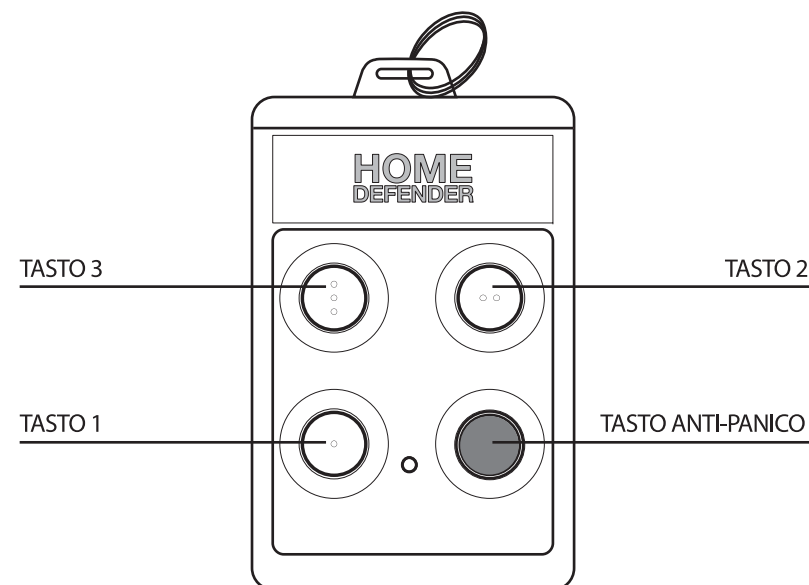
VERIFICA FUNZIONAMENTO TELECOMANDO

Accendere il Pannello di Controllo in modo che sia accesa solamente la spia luminosa "ON".

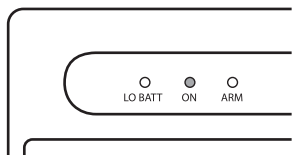
1. Premere i pulsanti 1, 2 o 3 sul Telecomando.

2. Il Pannello di Controllo emetterà un BEEP e la spia ON lampeggerà una volta. Significa che il Pannello di Controllo ha ricevuto il segnale dal Telecomando. L'indicatore luminoso "ARM" si accenderà se si preme il pulsante 1. Il Pannello di Controllo potrebbe emettere un beep a seconda se avete abilitato o meno il suono (il tasto 2 attiva e disattiva il suono). Se l'indicatore luminoso "ON" non lampeggia, dovete programmare il Telecomando per comunicare con il Pannello di Controllo. (vedere la sezione Programmare i Sensori)

3. ripetere i punti 1 e 2 per gli altri Telecomandi.



INDICATORI LUMINOSI



“LO BATT”: Batteria Scarica

“ON”: Acceso

“ARM”: Attivato

LED “ON” ACCESO: il Pannello di Controllo è alimentato.

TUTTE GLI STATI SOTTO INDICATI SI RIFERISCONO AL LED “ON” ACCESO

LED “LO BATT” SPENTO: il Pannello di Controllo è alimentato dalla rete elettrica e/o dalla batteria carica.

LED “LO BATT” ACCESO: il Pannello di Controllo è alimentato soltanto dalla rete elettrica. La batteria è scarica e bisogna sostituirla.

LED “ARM” SPENTO: il Sistema di Allarme non è attivo e non suonerà quando un qualsiasi sensore viene attivato. Tuttavia il Sistema risponderà sia ai tasti di attivazione del Telecomando che alla pressione del Tasto Emergenza/Antipanico.

LED “ARM” ACCESO: il Sistema di Allarme è attivo e suonerà quando un qualsiasi sensore viene attivato.

INDICATORI SONORI

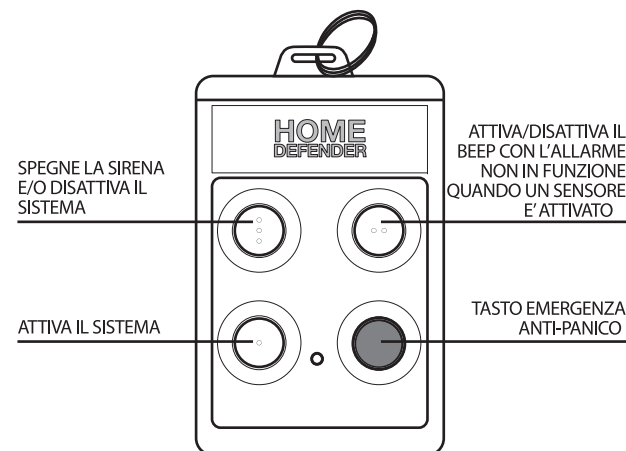
Premendo il tasto 3 sul telecomando si può attivare e disattivare il segnalatore acustico Beep emesso dal Sistema di Allarme quando i Sensori sono attivati.

Un lungo Beep: segnale che conferma l'accensione del Pannello di Controllo tramite l'interruttore “ON/OFF”.

Un breve Beep: segnala l'attivazione di un sensore quando il Pannello di Controllo è acceso ma l'allarme non è attivo.

ATTIVARE E DISATTIVARE IL SISTEMA D'ALLARME

L'unico modo per Attivare/Disattivare il Pannello di Controllo è tramite il Telecomando Portachiavi.



Quando il Pannello di Controllo è acceso i quattro tasti sul Telecomando portachiavi fanno quanto segue:

Tasto Rosso: Emergenza/Antipanico: attiva immediatamente l'allarme, sia che esso sia attivo o no. L'allarme verrà sempre attivato alla pressione di questo tasto quando la spia luminosa “ON” sul Pannello di Controllo è accesa.

Tasto # 1: Attiva il Pannello di Controllo in modo da comunicare con i sensori ed i trasmettitori.

Tasto #2: Attiva/Disattiva la funzione di Beep quando il Pannello di Controllo è attivo ma l'allarme non è inserito.

Tasto #3: Spegne la Sirena mentre sta suonando e disattiva il Sistema di Allarme. Se la sirena non sta suonando ma l'allarme è attivo, il tasto disattiverà l'allarme stesso.

PROGRAMMARE I SENSORI PORTA/FINESTRA

I Sensori Magnetici Porta/Finestra ed i Telecomandi Portachiavi contenuti nell'imballo sono stati pre-programmati per funzionare con il Pannello di Controllo incluso.

Se dopo le prove effettuate non ci fosse comunicazione tra uno o più sensori o telecomandi ed il Pannello di Controllo, oppure se avete acquistato dei sensori aggiuntivi per il vostro sistema di allarme, sarà necessaria la programmazione.

NOTA: il Pannello di Controllo del Kit HD-C001 consente il collegamento fino a 15 tra sensori e telecomandi diversi.

Programmare i Sensori Magnetici Porta/Finestra ed i Telecomandi:

1. verificare che il pannello di Controllo abbia solo il LED "ON" acceso. Premere e tenere premuto il tasto "LEARN" posto dentro lo sportellino sotto al Pannello di Controllo. Il Pannello incomincerà ad emettere un beep ad intermittenza.
2. mantenendo il tasto "LEARN" premuto, premere il tasto posto nella parte superiore del trasmettitore del Sensore Magnetico Porta/Finestra oppure premere un qualsiasi tasto del Telecomando.
3. a collegamento avvenuto il pannello di Controllo terminerà il beep ad intermittenza ed emetterà un suono continuo sino al rilascio del tasto "LEARN".
4. verificare il collegamento aprendo e chiudendo la porta/finestra dove e' installato il sensore magnetico.

NOTA: se siete da soli, conviene smontare dalla parete il pannello di Controllo e portarlo vicino ai sensori per avere tutti i componenti vicini.

ELIMINARE SENSORI PORTA/FINESTRA E TELECOMANDI

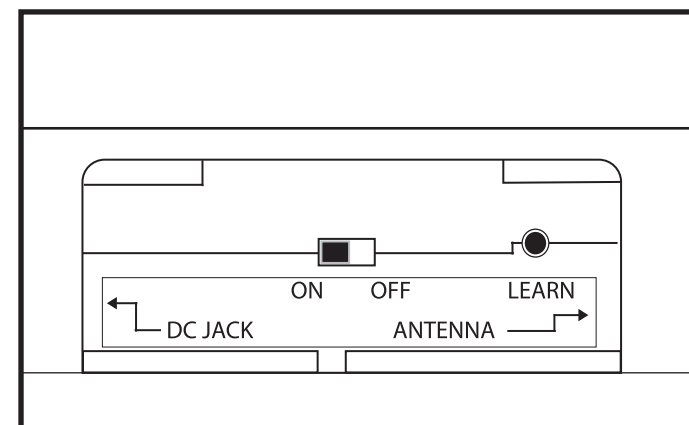
Non è possibile cancellare un sensore porta/finestra od telecomando singolarmente dal Pannello di Controllo.

Bisogna necessariamente cancellare tutta la programmazione dei sensori e telecomandi collegati al Pannello di Controllo per poi riprogrammare solamente quelli che si vogliono mantenere.

Cancellare tutti i Sensori/telecomandi:

1. Spegner il Pannello di Controllo portando l'interruttore "ON/OFF" nella posizione "OFF" e controllare che il LED "ON" sia spento.
2. Premere e tenere premuto il tasto "LEARN"
3. Mantenendo premuto il tasto, accendere il Pannello di Controllo portando l'interruttore "ON/OFF" nella posizione "ON".
4. Un lungo segnale sonoro seguito da una serie di brevi beep avvertirà dell'avvenuto RESET della memoria. Rilasciare quindi il tasto "LEARN".

Ora tutti i sensori e telecomandi sono stati rimossi dalla memoria del Pannello di Controllo.



MANUTENZIONE DELLE BATTERIE

Il sistema di allarme HD-C001 viene fornito con cinque batterie che dovranno necessariamente essere sostituite dopo il dovuto tempo di utilizzo.

- 1 batteria alcalina 9 Volt per il Pannello di Controllo
- 2 batterie alcaline 12 Volt per i Sensori Magnetici Porta/Finestra
- 2 batterie Alkaline 12 Volt per i Telecomandi Portachiavi.

Raccomandazione: verificare lo stato di funzione del sistema d'allarme periodicamente per accertarsi che tutte le batterie siano funzionanti.

MANUTENZIONE BATTERIA DEL PANNELLO DI CONTROLLO

Il Pannello di Controllo ha una batteria tampone nel caso in cui la corrente elettrica sia interrotta per qualsiasi motivo.

Quando la batteria del Pannello di Controllo è scarica, il LED "LO BATT" si accende.

Per sostituire la batteria tampone del pannello di Controllo bisogna:

1. Smontare il Pannello dalla parete dove è fissato.
2. Spegnerne l'unità, staccare il cavo di alimentazione, e svitare le 6 viti per rimuovere il coperchio posteriore.
3. Sostituire la vecchia batteria con una nuova.
6. Riposizionare il Pannello sulla parete dopo aver richiuso il coperchio posteriore.

NOTA: La durata della batteria alcalina 9 Volt è di circa 2 anni se usata soltanto per scorta.

MANUTENZIONE BATTERIA DEL SENSORE MAGNETICO PORTA/FINESTRA

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

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

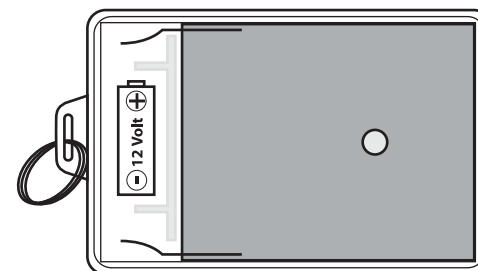
1. Spingere la leva posta sotto il trasmettitore con un oggetto appuntito quale un cacciavite, per estrarre il trasmettitore dalla base che è fissata alla parete.
2. Sostituire la vecchia batteria con una nuova facendo attenzione al senso di inserimento per la polarità.
6. Riposizionare il trasmettitore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

MANUTENZIONE 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.

Affidabilità

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.