



ALLARME Wireless SCUDO



mod. 92902930

www.europenet.it

Indice

INFORMAZIONI GENERALI	3
Limitazioni del sistema di allarme	
Introduzione al sistema di allarme	
Contenuto del kit ALLARME WIRELESS SCUDO	
Descrizione del sistema di allarme	
INSTALLAZIONE	4
A - Installazione della centralina e magneti di protezione	
B - Installazione dei sensori porta/finestra	
C - Installazione del sensore di movimento	
D - Telecomando	
ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI ALLARME	7
A) Tramite tastiera	
B) Tramite telecomando	
VERIFICA DELLA CORRETTA INSTALLAZIONE	8
MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA	9
A) Programmazione di un nuovo Codice di Sicurezza (PIN)	
B) Modifica del tempo di ritardo in uscita (variabile tra 10" e 60")	
C) Modifica del tempo di ritardo in entrata (variabile tra 10" e 60")	
D) Modifica del tempo di durata della sirena (variabile tra 1min e 6min)	
E) Attivazione di un nuovo telecomando	
F) Identificazione di un telecomando	
G) Disattivazione di un telecomando	
H) Disattivazione di tutti i telecomandi	
I) Modifica delle ZONE di controllo nella centralina	
L) Modifica delle ZONE di controllo nei sensori	
M) Modifica delle ZONE di SICUREZZA	
AVVERTENZE E RISOLUZIONE PROBLEMI	15
INFORMAZIONI TECNICHE	16

Si consiglia di conservare queste istruzioni

INFORMAZIONI GENERALI

L'allarme richiede:

- 2 batterie alcaline 9V (non incluse)
- 4 batterie alcaline 1,5V LR6 AAA (non incluse)
- 1 batteria alcalina 12V per il telecomando (inclusa)

Adatto solo per ambienti interni, teme l'umidità

Limitazioni del sistema di allarme

Anche il più avanzato sistema di allarme non può garantire una protezione al 100% contro intrusioni o problemi ambientali.

Tenere conto che possono sorgere problemi se:

- La sirena è posta in una zona non udibile
- I sensori sono posizionati erroneamente
- L'intrusione viene effettuata in zone non protette
- L'intrusione viene effettuata da persone con mezzi tecnici tali da rendere inefficace il sistema di allarme
- L'alimentazione dei sensori è insufficiente (batterie scariche o mancanza di alimentazione)

La causa principale di un mancato allarme è una scarsa manutenzione del sistema. Si consiglia di effettuare un test ogni settimana per verificare che i sensori funzionino correttamente.

Attenzione: I sistemi di allarme non possono garantire l'assenza di danni alla proprietà o l'incolumità alle persone.

Introduzione al sistema di allarme

Il sistema di protezione senza fili SCUDO è un sistema che fornisce un'ampia gamma di prestazioni.

Il sistema è controllato da una centralina che riceve informazioni dai sensori "wireless" dislocati all'interno e/o nei punti di ingresso del locale da proteggere.

Quando la centralina viene attivata da uno o più sensori, se l'allarme è in modalità "ALARM" o "HOME" i segnalatori luminosi iniziano a lampeggiare e la sirena entra in funzione; se l'allarme è in modalità "ALERT" i segnalatori luminosi iniziano a lampeggiare e la centralina emette il suono di un campanello "din don".

Contenuto del kit ALLARME WIRELESS SCUDO

- A - Centralina n.1
- B - Telecomando RF n.1
- C - Sensore porta/finestra n.2
- D - Sensore di movimento n.1
- E - Alimentatore AC/DC n.1
- F - Biadesivo per sensori porta/finestra
- G - Kit di montaggio e magnete di sicurezza
- H - Supporto a muro orientabile per sensore di movimento
 - Dima di foratura per montaggio a muro centralina
 - Guida rapida
 - Manuale d'uso



Descrizione del sistema di allarme

Il sistema prevede tre modalità di funzionamento: **ALLARME (ARM)**, **CASA (HOME)**, **ALLERTA (ALERT)**.

I sensori forniti con il kit (2 porta/finestra ; 1 movimento) e la centralina sono impostati in fabbrica nel seguente modo:

- CODICE CENTRALINA (PIN): 1234
- Sensore porta/finestra: posizione n.1
- Sensore porta/finestra: posizione n.2
- Sensore di movimento: posizione n.8
- Durata sirena: 1 minuto

Posizione ALLARME (ARM):

Tutti e 3 i sensori attivati - Tempo di ritardo per l'uscita dalla zona controllata 30" - Tempo di ritardo per la disattivazione in entrata della zona controllata 20".

Posizione CASA (HOME):

Sensori porta/finestra attivati (pos. 1 e 2)- Sensore di movimento (pos.8) disattivato, ci si può muovere all'interno del locale senza far scattare l'allarme.

Posizione ALLERTA (ALERT):

Sensori porta/finestra attivati (pos. 1 e 2)- Sensore di movimento (pos.8) disattivato, all'apertura delle porte/finestre il sistema emette un suono "din-don".

INSTALLAZIONE

- A) Individuare la zona dove posizionare la centralina:
 - Vicino ad una presa di corrente
 - Posizione facilmente accessibile ma lontana da porte o finestre
 - Lontano da fonti di calore dirette (termosifoni, condizionatori, luce diretta del sole. etc) e da grandi parti metalliche che potrebbero ostacolare il funzionamento wireless.
- B) Individuare le zone dove posizionare i sensori porta/finestra
- C) Individuare la zona dove posizionare il sensore di movimento
 - Nel posto più vulnerabile o vicino ai punti di ingresso
 - Su una parete ad un'altezza da terra compresa tra 1,8 e 2,4 m
 - Lontano da fonti di calore dirette (termosifoni, condizionatori, etc)
 - Lontano dalla luce diretta del sole

A - Installazione della centralina e magnete di protezione

- 1) Rimuovere lo sportello posteriore fissato con una vite
- 2) Inserire una batteria alcalina da 9V facendo attenzione alla polarità (la batteria serve solo in caso di mancanza di corrente ed ha una durata limitata a poche ore)
- 3) Inserire il connettore AC/DC
- 4) Richiudere lo sportello fissandolo con la vite
- 5) Procedere all'installazione della centralina come indicato di seguito e solo alla fine inserire la spina dell'alimentatore nella presa di corrente a muro.

Installazione a parete

- 1) Ritagliare sulla maschera di foratura la sagoma del magnete di protezione
- 2) Posizionare la maschera di foratura sulla parete, forare nei punti indicati
- 3) Segnare con una matita sulla parete la posizione del magnete di sicurezza, rimuovere la maschera di foratura
- 4) Inserire i tasselli e le viti, applicare il biadesivo sul magnete di protezione e posizionarlo sulla parete in corrispondenza del punto precedentemente segnato
- 5) Agganciare i fori posizionati sul retro dell'centralina sulle teste delle viti.

Posizionamento su un mobile

La centralina può anche essere posizionata sopra un mobile, in tal caso o si elimina la protezione del magnete * o si deve fare attenzione alla posizione della centralina rispetto al magnete.

* La funzione del magnete di sicurezza è quella di far scattare l'allarme (se in modalità ARM o HOME) in caso la centralina venga staccata dal muro per manometterla.

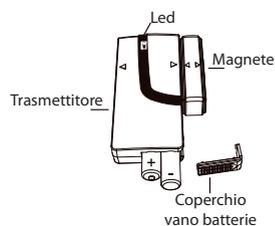
B - Installazione dei sensori porta/finestra

- 1) Rimuovere il coperchio batterie
- 2) Inserire le batterie facendo attenzione alla polarità (2 batterie alcaline 1,5V AAA non incluse) e riposizionare il coperchio

Il sensore ha un indicatore luminoso per le batterie scariche. Quando le batterie devono essere cambiate l'indicatore inizierà a lampeggiare, sostituirle al più presto.

I sensori possono essere fissati con viti e stop o utilizzando le strisce biadesive.

Nel primo caso utilizzare la maschera di foratura fornita

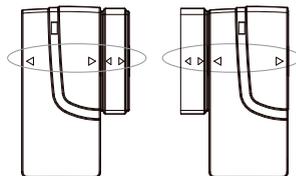


Il trasmettitore deve essere montato sulla parte fissa della porta/finestra.

Il magnete deve essere montato sulla parte mobile della porta/finestra.

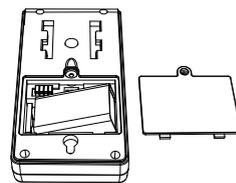
Assicurarsi che i segni >/< presenti sul trasmettitore e sul magnete coincidano

Il trasmettitore ed il magnete NON devono distare tra loro più di 5 mm.



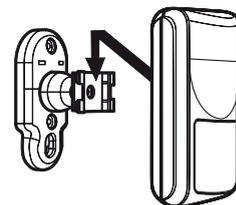
C - Installazione del sensore di movimento

- 1) Rimuovere il coperchio batterie, situato dietro l'allarme, dopo aver tolto la vite di fissaggio
- 2) Inserire 1 batteria alcalina da 9V (non inclusa) e riposizionare il coperchio



Il sensore ha un indicatore luminoso per le batterie scariche. Quando le batterie devono essere cambiate l'indicatore inizierà a lampeggiare, sostituirle al più presto.

Fissare il supporto a muro orientabile alla parete utilizzando la maschera di foratura per effettuare i fori nella posizione corretta e fissandolo poi con stop e viti forniti.



Inserire a scatto il sensore di movimento sul supporto

IMPORTANTE: per prolungare la vita della batteria il sensore di movimento ha un sistema interno di risparmio energetico che lo mette a "riposo" per 3 minuti dopo ogni movimento rilevato (qualsiasi movimento durante questi 3 minuti NON verrà segnalato).

Il sensore è dotato di una regolazione di sensibilità "SENSITIVITY" posto all'interno del vano batterie e può essere regolato, spostando il ponticello, su tre posizioni HIGH (elevata), MIDDLE (media), LOW (bassa).

HOUSE CODE	ZONE CODE	SENSITIVITY
4 3 2 1	8 7 6 5 4 3 2 1	LMH

Di default viene impostato con la protezione media, nella fase di "Verifica della corretta installazione" (descritta più avanti) valutare se questa impostazione è corretta nel vostro caso.

D - Telecomando

Il telecomando funziona con una batteria da 12V (inclusa).

Per attivare il telecomando, togliere lo sportello batterie e rimuovere con attenzione la pellicola protettiva. Richiudere il coperchio batteria.

Se la batteria dovesse spostarsi dal suo alloggiamento, riposizionarla facendo attenzione alla polarità

Attenzione: il telecomando è già sincronizzato con la centralina per cui, se premuto un tasto il sistema si attiva immediatamente.

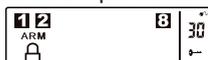
ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI ALLARME

A) TRAMITE TASTIERA

ALLARME (ARM): Tutti i sensori sono attivati (porta/finestra e movimento), se scatta l'allarme parte la sirena.

Attivazione: Inserire codice 1-2-3-4 (codice di default) sulla tastiera +  + 

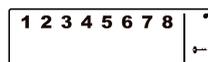
Avete 30" per lasciare la zona controllata dai sensori (il tempo residuo è indicato sul display)



Disattivazione: Inserire codice 1-2-3-4 (codice di default) sulla tastiera + 

Avete 20" per disattivare l'allarme inserendo il codice (il tempo residuo è indicato sul display).

Una volta disattivato il display tornerà in modalità Stand By



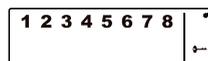
CASA (HOME): Sono attivati SOLO i sensori porta/finestra (1,2) , se scatta l'allarme parte immediatamente la sirena.

Attivazione: Inserire codice 1-2-3-4 (codice di default) sulla tastiera +  + 



Disattivazione: Inserire codice 1-2-3-4 (codice di default) sulla tastiera + 

Una volta disattivato il display tornerà in modalità Stand By

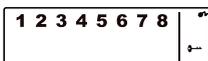


ALLERTA (ALERT): Sono attivati SOLO i sensori porta/finestra (1,2) , se attivati viene emesso un suono di avvertimento "din-don".

Attivazione: Inserire codice 1-2-3-4 (codice di default) sulla tastiera +  + 

Disattivazione: Inserire codice 1-2-3-4 (codice di default) sulla tastiera + 

Una volta disattivato il display tornerà in modalità Stand By

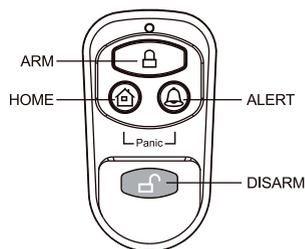


B) TRAMITE TELECOMANDO

Attivazione: Premere il tasto corrispondente sul telecomando (ARM, HOME o ALERT)

Disattivazione: Premere il tasto DISARM sul telecomando

PANIC: Se i due tasti HOME e ALERT vengono premuti contemporaneamente il sistema di allarme si attiva immediatamente e scatta la sirena.



VERIFICA DELLA CORRETTA INSTALLAZIONE

- 1) Mettere il sistema in posizione "ALERT" tramite la tastiera o il telecomando
- 2) Attivare i sensori porta/finestra facendo scattare il sistema che emetterà il suono "din-don"
- 3) Passare davanti al sensore di movimento e controllare che si accenda la luce rossa sul sensore nella zona che si desidera sia controllata.



La distanza dalla quale il sensore può rilevare il movimento può essere modificata variando l'angolo del sensore.

Inclinare il sensore verso il basso per ridurre la distanza, inclinare il sensore verso l'alto per aumentarla.

Valutare se l'impostazione di fabbrica (MEDIA) è corretta o altrimenti modificarla in LOW o HIGH.



IMPORTANTE: per prolungare la vita della batteria il sensore di movimento ha un sistema interno di risparmio energetico che lo mette a "riposo" per 3 minuti dopo ogni movimento rilevato (qualsiasi movimento durante questi 3 minuti NON verrà segnalato).

4) Per controllare che il sensore di movimento sia correttamente sincronizzato con la centralina, Mettere il sistema in posizione "ARM", attendere che il sistema si attivi (30") e far scattare il sensore passando nella zona controllata.

Verificare che il display della centralina lampeggi in rosso, sia attivata la zona 8 e che parta il conto alla rovescia di 20". Alla fine del conteggio verificare che si attivi la sirena, **interrompere il prima possibile la sirena con il telecomando per evitare danni all'udito.**

MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

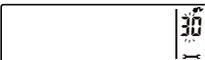
A) Programmazione di un nuovo Codice di Sicurezza (PIN)

La centralina è fornita con un PIN pre-impostato (1-2-3-4). Per cambiarlo e inserire un codice personalizzato procedere come segue:

- 1) Inserire il vecchio PIN (1-2-3-4) e Premere 
- 2) Premere 
- 3) Premere  il simbolo "chiave" lampeggia e compare il n. 1 
- 4) Inserire il nuovo PIN a 4 cifre (es. 4-3-2-1)
- 5) Premere  per confermare, il simbolo "chiave" lampeggia e compare il n. 2 
- 6) Inserire nuovamente il nuovo PIN (4-3-2-1)
- 7) Premere nuovamente  per confermare, la centralina torna in Stand By

B) Modifica del tempo di ritardo in uscita (variabile tra 10" e 60")

La centralina è impostata con un tempo di ritardo di 30". Per cambiarlo procedere come segue:

- 1) Inserire il PIN (es. 1-2-3-4) e Premere 
- 2) Premere 
- 3) Premere  compare il tempo di ritardo inserito (es. 30") 
- 4) Premere  più volte fino a visualizzare il tempo desiderato da 10" a 60" (es. 50")
- 5) Premere  per confermare, la centralina torna in Stand By

C) Modifica del tempo di ritardo in entrata (variabile tra 10" e 60")

La centralina è impostata con un tempo di ritardo di 20". Per cambiarlo procedere come segue:

- 1) Inserire il PIN (es. 1-2-3-4) e Premere 
- 3) Premere 
- 4) Premere  compare il tempo di ritardo inserito (es. 20") 
- 4) Premere  più volte fino a visualizzare il tempo desiderato da 10" a 60" (es. 30")
- 8) Premere  per confermare, la centralina torna in Stand By

D) Modifica del tempo di durata della sirena (variabile tra 1min e 6min)

La centralina è impostata con una durata della sirena di 1min. Per cambiarlo procedere come segue:

- 1) Inserire il PIN (es. 1-2-3-4) e Premere 
- 2) Premere 
- 3) Premere  compare il tempo della durata della sirena (es. 01min) 
- 4) Premere  più volte fino a visualizzare il tempo desiderato da 1min a 6min (es. 2min)
- 5) Premere  per confermare, la centralina torna in Stand By

E) Attivazione di un nuovo telecomando

Nel caso si voglia attivare un nuovo telecomando (acquistabile separatamente) procedere come segue:

- 1) Inserire il PIN (es. 1-2-3-4) e Premere 
- 2) Premere 
- 3) Premere  Sul display comparirà il primo ID disponibile (es.02) 
- 4) Premere un tasto qualsiasi sul nuovo telecomando (es. ) un “bip” confermerà l’avvenuta sincronizzazione.
- 5) Premere  per confermare, la centralina torna in Stand By

F) Identificazione di un telecomando

Per conoscere l’ID di un telecomando procedere come segue:

- 1) Inserire il PIN (es. 1-2-3-4) e Premere 
- 2) Premere 
- 3) Premere  Sul display comparirà il numero di telecomandi sincronizzati (es.02)
- 4) Premere uno qualsiasi dei tasti del telecomando di cui si vuole conoscere l’ID, sul display verrà visualizzato il numero corrispondente (es. 01) 
- 5) Premere  per confermare, la centralina torna in Stand By

G) Disattivazione di un telecomando

Nel caso si voglia disattivare il telecomando n.2 (ad esempio perché smarrito) procedere come segue:

1) Inserire il PIN (es. 1-2-3-4) e Premere 

2) Premere 

3) Premere  Sul display comparirà il numero di telecomandi sincronizzati (es.02)



4) Premere  +  un "bip" confermerà l'avvenuta cancellazione e sul display comparirà il numero aggiornato dei telecomandi sincronizzati (es.01)



5) Premere  per confermare, la centralina torna in Stand By

H) Disattivazione di tutti i telecomandi

Nel caso si voglia disattivare tutti i telecomandi procedere come segue:

1) Inserire il PIN (es. 1-2-3-4) e Premere 

2) Premere 

3) Premere  Sul display comparirà il numero di telecomandi sincronizzati (es.02)

4) Premere  +  un "bip" confermerà l'avvenuta cancellazione e sul display comparirà il numero aggiornato dei telecomandi sincronizzati (es.00)

5) Premere  per confermare, la centralina torna in Stand By

I) Modifica delle ZONE di controllo nella centralina

Di default i sensori porta/finestra sono associati alle zone 1 e 2 e il sensore di movimento alla zona 8.

Se si desidera modificare queste impostazioni o allarmare nuove zone con sensori acquistati successivamente procedere come segue:

ATTENZIONE: se si modificano le zone di controllo nella centralina, tutti i sensori devono essere modificati di conseguenza in accordo con le nuove impostazioni.

ALLARME (ARM)

1) Inserire il PIN (es. 1-2-3-4) e Premere 

2) Premere 

3) Premere 

4) Premere i tasti numerici delle zone che si vogliono attivare (da 1 a 8). Ad ogni pressione di un tasto numerico, la zona interessata si attiva ON (numero visibile sul display) o disattiva OFF (numero non visibile sul display).

ES. Se si vogliono attivare anche le zone 3 e 7:

a) 1-2-3-4 

b) 

c) 

d) 

e) 



5) Premere  per confermare, la centralina torna in Stand By

ALLERTA (ALERT)

1) Inserire il PIN (es. 1-2-3-4) e Premere 

2) Premere 

3) Premere 

4) Premere i tasti numerici delle zone che si vogliono attivare (da 1 a 8). Ad ogni pressione di un tasto numerico, la zona interessata si attiva ON (numero visibile sul display) o disattiva OFF (numero non visibile sul display).

ES. Se si vogliono attivare anche le zone 3 e 7:

a) 1-2-3-4 

b) 

c) 

d) 

e) 



5) Premere  per confermare, la centralina torna in Stand By

CASA (HOME)

1) Inserire il PIN (es. 1-2-3-4) e Premere 

2) Premere 

3) Premere 

4) Premere i tasti numerici delle zone che si vogliono attivare (da 1 a 8). Nelle modalità HOME è possibile attivare ogni zona in nelle 2 modalità (ALLARME o ALLERTA) o disattivarla.

Ad ogni pressione di un tasto numerico, la zona interessata si attiva come ALLARME (), come ALLERTA () o disattiva OFF (numero non visibile sul display).

ES. Se si vuole attivare anche la zona 3 in modalità ALLARME:

a) 1-2-3-4 

b) 

c) 

d) 



5) Premere  per confermare, la centralina torna in Stand By



L) Modifica delle ZONE di controllo nei sensori

Tutti i sensori hanno un codice di zona pre-impostato, ad esempio i 2 sensori porta/finestra forniti nel kit hanno rispettivamente i codici 1 e 2, mentre quello di movimento ha il codice 8.

ATTENZIONE: se si modificano le zone di controllo nella centralina, tutti i sensori devono essere modificati di conseguenza in accordo con le nuove impostazioni.

Il settaggio dei codici si effettua aprendo lo sportellino posteriore nei sensori e spostando il ponticello della "ZONE CODE" sul numero corrispondente alla zona prescelta.

HOUSE CODE	ZONE CODE
	
4 3 2 1	8 7 6 5 4 3 2 1

Porta/Finestra

HOUSE CODE	ZONE CODE	SENSITIVITY
		
4 3 2 1	8 7 6 5 4 3 2 1	LMH

Movimento

I sensori acquistabili separatamente come accessori hanno i seguenti codici:

- sensore porta/finestra - 1

- sensore di movimento - 8

per cui possono funzionare immediatamente nelle zone già attivate 1 e 8.

Se, invece, si vuole associarli ad altre zone bisogna modificare la posizione del ponticello nella "ZONE CODE" in accordo con quanto fatto precedentemente nella centralina.



M) Modifica delle ZONE di SICUREZZA

Il codice di sicurezza "HOUSE CODE", presente sia nel vano posteriore della centralina che in quello di tutti gli accessori forniti o acquistabili separatamente (sensori, telecomandi, combinatori telefonici), non deve essere variato a meno che non si presentino degli inconvenienti di funzionamento dovuti ad interferenze con altri sistemi.

Nel caso in cui si presentasse un tale problema, variare il codice "HOUSE CODE" (pre-impostato in fabbrica con tutti e 4 i ponticelli inseriti nelle posizioni 1,2,3,4) togliendo uno dei ponticelli e verificare che il sistema funzioni correttamente.

ATTENZIONE: se si modifica il codice di sicurezza nella centralina tutti gli accessori devono essere modificati di conseguenza altrimenti il sistema non sarà operativo.



AVVERTENZE E RISOLUZIONE PROBLEMI

- 1) Quanti sensori si possono sincronizzare con la centralina?
 - Il sistema supporta nelle varie zone un numero illimitato di sensori
- 2) Qual'è la distanza supportata fra la centralina e i vari sensori?
 - La portata del sistema wireless varia notevolmente in rapporto al numero e allo spessore delle pareti. La distanza di trasmissione in spazi aperti è di circa 250 m ma è da considerarsi di puro riferimento
- 3) Cosa si può fare in caso si dimenticasse il PIN?
 - In caso si dimenticasse il PIN, aprire lo sportellino sul retro della centralina e premere il tasto di RESET. Il PIN verrà automaticamente re-impostato a quello di fabbrica (1,2,3,4).
- 4) Perché il sensore di movimento non risponde correttamente?
 - Il sensore di movimento ha un sistema interno di risparmio energetico che lo mette a "riposo" per 3 minuti dopo ogni movimento rilevato (qualsiasi movimento durante questi 3 minuti NON verrà segnalato). Controllare inoltre che sia posizionato correttamente variando la posizione in altezza del sensore e la sua sensibilità (alta, media o bassa)
- 5) Perché il sensore di movimento causa falsi allarmi?
 - Controllare che il sensore sia stato posizionato correttamente nell'ambiente (es. lontano da fonti di calore), se avete in casa un animale domestico fare attenzione a che non possa raggiungere zone controllate dal sensore facendo scattare l'allarme se attivato.
- 6) Posso spostare il sistema di allarme se dovessi cambiare casa?
 - Il sistema è completamente portatile. Sarà solamente necessario disinstallare tutti i sensori, staccare la centralina e il magnete di protezione se utilizzato e procedere alla nuova installazione.
- 7) Come mai i sensori non rilevano più entrata/uscita o movimento?
 - Controllare che le batterie siano cariche, il segnale luminoso lampeggiante di batteria scarica sarà presente fino a che le batterie non saranno completamente scariche.

Attenzione:

- Il sistema può avere interferenze se nelle vicinanze operano sistemi con frequenze simili, in questo caso seguire la procedura per la modifica delle zone di sicurezza.
- Effettuare con regolarità un test del sistema per determinare se tutto funziona correttamente.

Per pulire l'allarme utilizzare un panno asciutto morbido. NON usare agenti chimici che possono danneggiare l'allarme.

Batterie:

- Rimuovere le batterie se l'allarme non viene usato per lunghi periodi.
- Le batterie possono perdere liquidi corrosivi e/o infiammabili o esplodere causando danni a persone o cose.
- Sostituire sempre le batterie tutte contemporaneamente
- Sostituire le batterie esaurite immediatamente
- Tenere le batterie lontano dai bambini; non ingerire; non smontarle.

Smaltimento:

- Al termine del loro uso, l'imballo ed il prodotto devono essere smaltiti attraverso un centro rifiuti
- NON gettarli nel cestino e NON BRUCIARLI



INFORMAZIONI TECNICHE

CENTRALINA

Alimentazione:	Alimentatore AC/DC
Alimentazione di emergenza:	Batteria alcalina 1x9V
Numero di sensori:	Illimitato
House Code:	4 ponticelli
Frequenze utilizzate:	868.35 MHz +/-0.5 MHz
Sirena:	120 sB (durata variabile)

TELECOMANDO

Alimentazione:	Batteria alcalina 1x12V
Frequenza utilizzata:	868.35 MHz +/-0.5 MHz
House Code:	4 ponticelli
Portata wireless:	< 65m in spazi aperti

SENSORE PORTA/FINESTRA

Alimentazione:	Batterie alcaline 2x1.5V AAA
Frequenza utilizzata:	868.35 MHz +/-0.5 MHz
House Code:	4 ponticelli
Zone Code:	8 pin
Portata wireless:	< 250m in spazi aperti

SENSORE MOVIMENTO

Alimentazione:	Batteria alcalina 1x9V
Frequenza utilizzata:	868.35 MHz +/-0.5 MHz
Angolo di rilevamento:	< 110°
Range di rilevamento:	"H": < 15m; "M": < 6m; "L": < 4m
House Code:	4 ponticelli
Zone Code:	8 pin
Portata wireless:	< 250m in spazi aperti
Timer risparmio energetico:	3 min

Europe net s.r.l.
Via della Palmarola, 64
00135 - Roma

www.europenet.it