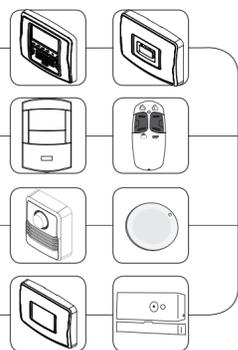


Sistema d'allarme radio Istruzioni rapide

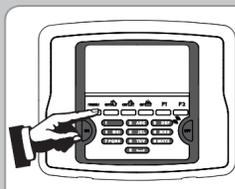


Grazie per aver scelto un sistema d'allarme ANDROMEDA. Queste istruzioni semplificate sono state create per consentire un'installazione rapida. Per ulteriori chiarimenti consultare con attenzione i manuali di installazione e utilizzo.



D812004_00502_02_02-07-13 (EMN000290-02)

1



- 1 Premere **menu** (x 5 sec.)
- 2 → 1Lingua → 1 OK
- 3 11 Français
12 English → OK
15 Italiano

Funzionamento del sistema d'allarme

Attivazione

La **tastiera LCD**, il **telecomando** e il **badge** permettono di controllare il sistema d'allarme.



Rilevamento di un'intrusione

Il **rilevatore di movimento** rileva qualsiasi movimento all'interno di un locale. La configurazione di fabbrica prevede l'**attivazione immediata**. Per l'attivazione ritardata, consultare il manuale di installazione. I **sensori di apertura** rilevano l'apertura di una porta o di una finestra. La configurazione di fabbrica prevede l'**attivazione temporizzata**. Per l'attivazione immediata, consultare il manuale di installazione. Per impostare più zone di sorveglianza, occorre configurare i sensori di intrusione (vedi manuale dettagliato).



Dissuasione, Allerta, Segnalazione

In caso di intrusione, la **centrale/trasmittitore telefonico** analizza le informazioni trasmesse dai sensori, attiva la sirena e invia un messaggio d'allarme. La **sirena interna** e quella **esterna con lampeggiante** emettono un allarme sonoro.

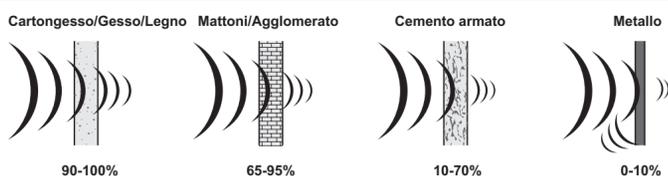


2

Il sistema è alimentato a batterie e utilizza la tecnologia radio. È senza fili e non richiede il collegamento alla rete elettrica.

Alcune regole di installazione per ottimizzare la portata radio

La propagazione ottimale delle onde radio dipende dalla natura degli ambienti attraversati. La portata delle onde radio sarà più o meno ampia a seconda del tipo di costruzione:



Quando un'onda radio non riesce ad attraversare un materiale, viene riflessa. La riflessione compromette la ricezione da parte della centrale. Spesso è sufficiente spostare quest'ultima di una decina di centimetri per evitare una zona scoperta.

Posizionare la centrale/trasmittitore al centro dell'abitazione, in un punto libero da ostacoli, lontano da quadri elettrici, masse metalliche o sorgenti di disturbi radio (ad esempio impianti TV HiFi surround).

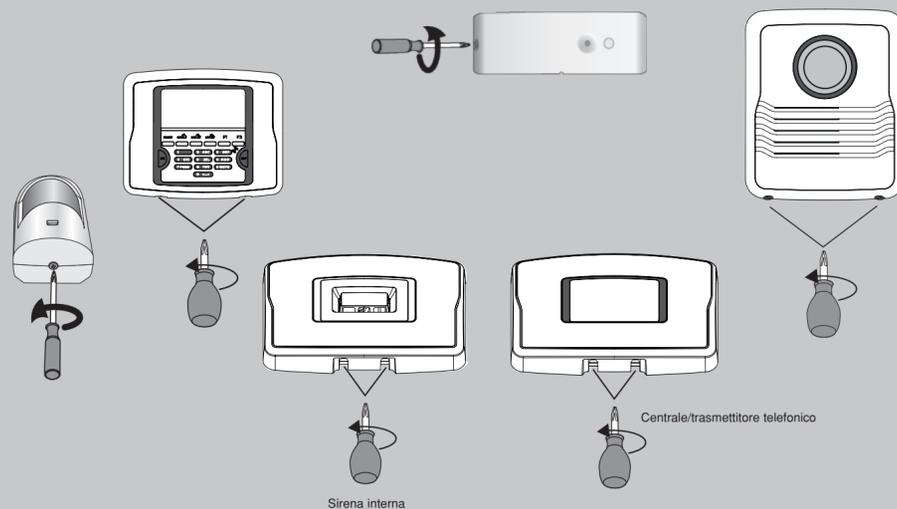
Fissare tutti i dispositivi **a più di 60 cm dal suolo**.

Fissare la sirena in una zona libera da ostacoli e nel punto più alto possibile.

Per l'installazione di tutti i dispositivi, scegliere una parete con rivestimento in buono stato onde garantire l'efficacia dei contatti anti-manomissione (protezione da atti di vandalismo).

3

Aprire i coperchi di tutti i dispositivi

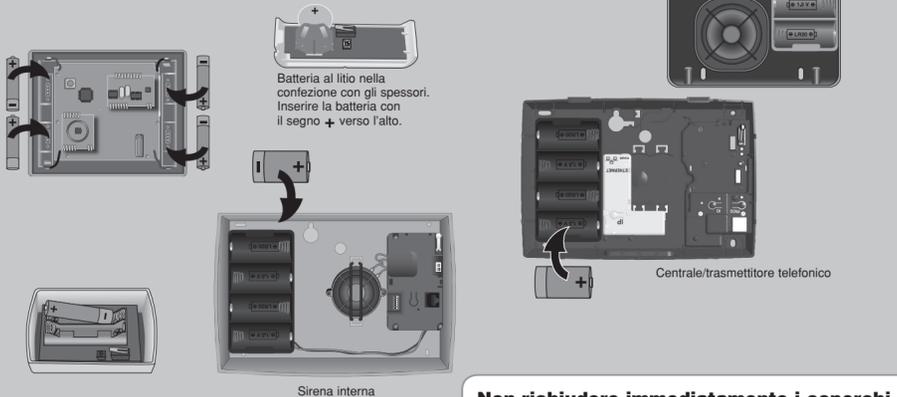


4

Inserire le batterie fornite in tutti i dispositivi.

Le batterie sono già inserite nei telecomandi.

! Rispettare le polarità + e -



Non richiudere immediatamente i coperchi.

5

Memorizzazione dei dispositivi

1 **Entrare in modalità memorizzazione**

Sulla **centrale/trasmittitore**



Premere il pulsante **PROG**. La spia rossa si accende e resta fissa.

... **BIP !** sulla centrale.

Sono disponibili 2 minuti per memorizzare uno dispositivo.

Il periodo di 2 minuti riparte ogni volta che viene completata la registrazione di un dispositivo. Un segnale sonoro (bip) indica la corretta registrazione del dispositivo nella centrale.

Allo scadere dei 2 minuti occorre riattivare la modalità memorizzazione premendo nuovamente il pulsante della centrale.

2 **Memorizzazione dei dispositivi**

Sirena interna

Aprire la sirena.



! Premere brevemente il pulsante.

... **BIP !** sulla centrale.
... **BIP !** sulla sirena interna.

Badge

Premere una volta il tasto **OFF** : **BIP !**
Passare il badge davanti al lettore sulla tastiera LCD : **BIP !**

Per memorizzare un secondo badge, ripetere l'operazione.

Un sensore



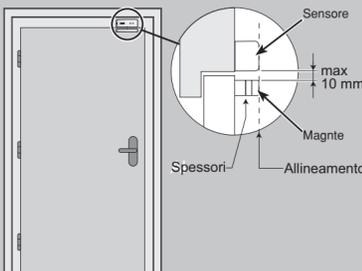
Premere.
... **BIP !** sulla centrale.

Telecomando

Premere **OFF**.
... **BIP !** sulla centrale.

6

Fissare i dispositivi: Sensore di apertura

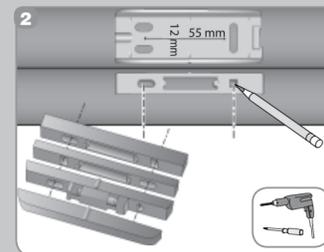
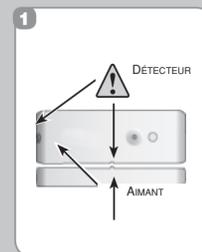


Evitare di fissare il sensore di apertura su una parte metallica.

Posizionare il sensore all'interno dell'abitazione, **sul montante del serramento**, orizzontalmente o verticalmente, sul lato di apertura (posizione opposta ai cardini).

Il sensore e il rispettivo porta-magnete devono essere perfettamente allineati tra i due riferimenti. Utilizzare gli spessori forniti nella confezione per l'allineamento del portamagnete.

È possibile anche sollevare il sensore utilizzando due spessori affiancati e fissati sotto lo stesso.



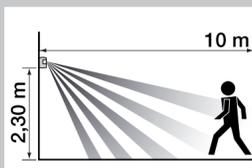
3 **Chiudere il coperchio.**

4 **Collaudare il dispositivo:**

Premere il pulsante del sensore: ... **BIP !**
Per 2 minuti, la spia si accende a ogni apertura/chiusura della porta.

7

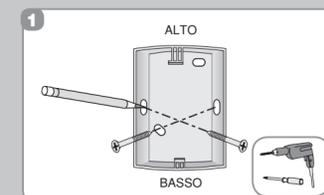
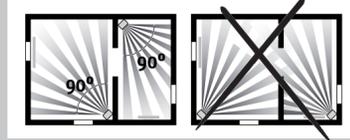
Fissare i dispositivi: Sensore di movimento



Per proteggere più superficie possibile, il sensore può essere posizionato nell'angolo di una stanza, a **2,30 m dal pavimento**.

I sensori di movimento sono sensibili al calore: evitare di orientare il sensore di movimento direttamente verso una finestra, sopra o di fronte a fonti di calore (radiatori, convettori o caminetti) o all'interno di verande, così da allontanare il rischio di attivazione improvvisa.

! I raggi dei vari sensori di movimento non devono incrociarsi.



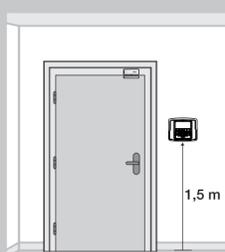
2 **Chiudere il coperchio.**

3 **Collaudare il dispositivo:**

Premere il pulsante del sensore: ... **BIP !**
Per 2 minuti, la spia si accende a ogni passaggio davanti al sensore.

8

Fissare i dispositivi: Tastiera LCD

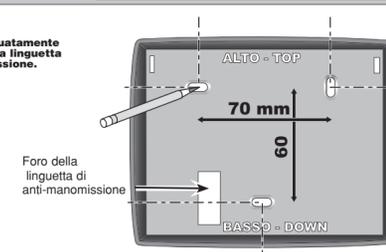


Deve essere installata **all'interno dell'abitazione**.

È consigliata l'installazione in prossimità della porta d'entrata.

! Per controllare la motorizzazione della porta del garage o del cancello, occorre obbligatoriamente installare la tastiera in prossimità di questi automatismi.

1 **! Applicare adeguatamente contro il muro la linguetta di anti-manomissione.**



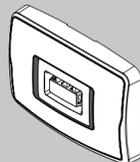
Foro della linguetta di anti-manomissione



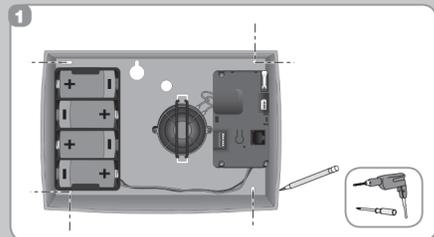
Avvitare le 2 viti alla base dell'unità.

9 Fissare i dispositivi:

Sirena interna



Va installata preferibilmente al centro dell'abitazione per garantire una propagazione sonora ottimale, in un punto alto e difficile da raggiungere (ad es. nella tromba delle scale o sopra un armadio).

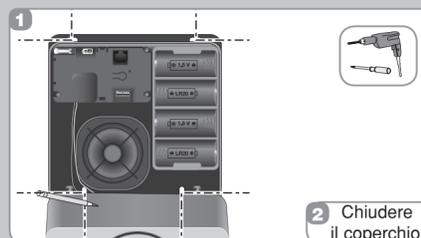


2 Chiudere il coperchio.

Sirena esterna con lampeggiante



Se fissata correttamente (lampeggiante verso l'alto), la sirena è protetta da deflusso d'acqua, condensa e umidità. Per garantire una durata ottimale delle batterie, se ne raccomanda l'installazione al riparo da sole e acqua.



2 Chiudere il coperchio.

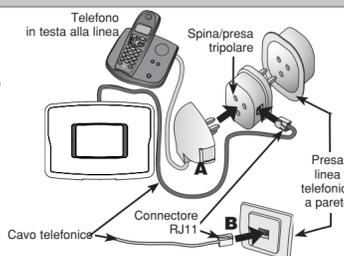
Casi particolari di collegamento

Con il modulo RTC è fornito un cavo telefonico con connettori RJ11 ad entrambe le estremità. Adattatori per prese tripolari non sono inclusi nella confezione

Collegare un'estremità del cavo telefonico nella centrale/trasmittitore.

Collegare l'altra estremità del cavo telefonico:

- A** -sulla spina/presa tripolare;
- B** -oppure direttamente sulla presa a parete, se l'impianto telefonico dell'abitazione lo consente (impianti recenti).



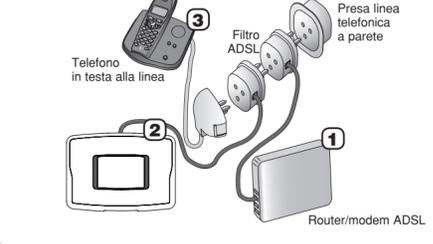
Nessun abbonamento ADSL:



Il telefono funziona unicamente se collegato al router/modem ADSL (linea totalmente disaggregata). Rispettare tassativamente l'ordine di collegamento:



Abbonamento ADSL con linea telefonica classica:

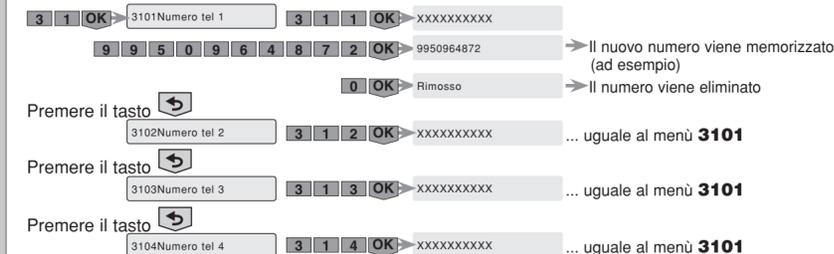


In caso di alimentazione assente, la linea telefonica fissa non funzionerà. Non sarà quindi possibile effettuare alcuna trasmissione telefonica, né accedere al trasmettitore a distanza.

14

Personalizzare tassativamente i numeri di chiamata (RTC e/o GSM)

Memorizzare 4 numeri telefonici per avvertire il cliente tramite messaggio vocale su linea telefonica fissa in caso di problemi (telefoni cellulari o fissi di vicini, parenti o amici).



Per uscire definitivamente dai menù, premere **menu** fino allo spegnimento dello schermo. Se il "Numero chiamata 1" non risponde o se il destinatario non conferma la ricezione del messaggio premendo "9", verrà contattato il numero successivo e così via.

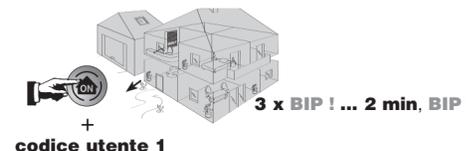
Memorizzare 4 numeri telefonici per avvertire il cliente tramite SMS su GSM in caso di problemi (menù da 3121 a 3124)

Avvertire i destinatari dei messaggi d'allarme che il loro numero di telefono è stato memorizzato.

15

Collaudo della totalità del sistema

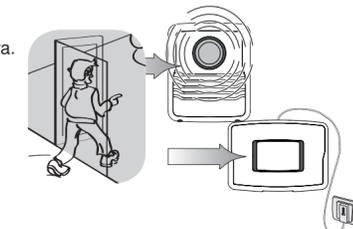
Attivare l'allarme in modalità totale, dopodiché lasciare l'abitazione.



Dopo i 2 minuti di temporizzazione per l'uscita, aprire tutte le porte e le finestre provviste di rilevatore di apertura. Passare davanti ad almeno un rilevatore di movimento.

Le sirene vengono attivate. **Lasciare suonare le sirene per almeno 10 secondi.**

Il trasmettitore telefonico si attiva.



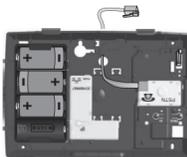
Disattivare l'allarme premendo il tasto **OFF** della tastiera LCD + **codice utente 1**.

Per un test più completo, consultare il capitolo "Collaudo dell'impianto" del manuale di installazione.

10 Collegamento della centrale/trasmittitore telefonico

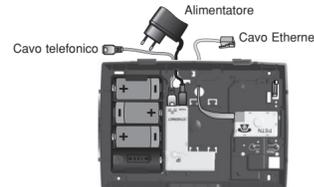
L'impianto comprende una centrale/trasmittitore collegata alla linea telefonica fissa (RTC) senza accesso Internet:

l'installazione deve avere luogo in prossimità di una presa telefonica, preferibilmente al centro dell'abitazione.



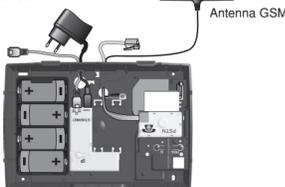
L'impianto comprende una centrale/trasmittitore RTC con accesso Internet:

l'installazione deve avvenire in prossimità di una presa telefonica, del computer, del router/modem ADSL, di una presa elettrica, preferibilmente al centro dell'abitazione.



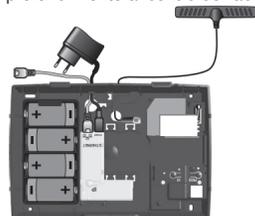
L'impianto comprende una centrale/trasmittitore RTC e GSM con accesso Internet:

l'installazione deve avvenire in prossimità di una presa telefonica, del computer, del router/modem ADSL, di una presa elettrica, in un punto in cui la qualità della ricezione dell'antenna GSM è perfetta e preferibilmente al centro dell'abitazione.



L'impianto comprende una centrale/trasmittitore GSM con accesso Internet:

l'installazione deve avvenire in prossimità del computer, del router/modem ADSL, di una presa elettrica, in un punto in cui la qualità della ricezione dell'antenna GSM è perfetta e preferibilmente al centro dell'abitazione.



Caratteristiche comuni all'installazione della centrale/trasmittitore:

- se non si desidera configurare il sistema tramite computer, non collegare il cavo Ethernet, né il cavo di alimentazione al modulo IP;
- tutti i telefoni (anche i fax e le segreterie) devono essere collegati dietro la centrale/trasmittitore;
- nei limiti del possibile, la centrale/trasmittitore deve trovarsi a una certa distanza dai fili elettrici per garantire una trasmissione radio ottimale;
- installare la centrale/trasmittitore almeno a 60 cm dal pavimento;
- non collegare la centrale/trasmittitore dietro a una micro standard.

Prima di qualsivoglia intervento all'interno della centrale/trasmittitore e nel corso dell'intero processo di installazione, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente, la presa telefonica a parete (se necessario) e rimuovere una delle 4 batterie LR20.



Installazione del modulo RTC:

Inserire e avvitare il modulo RTC nella centrale/trasmittitore.

Installazione del modulo GSM:

Inserire la scheda SIM.

Inserire e collegare la batteria.

Inserire e avvitare il modulo GSM nella centrale/trasmittitore.

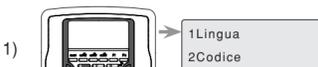
Collegare l'antenna.

11 Personalizzare tassativamente il codice installatore

Il codice installatore permette di accedere ai menù di configurazione del sistema.

Modificare il codice installatore

- 1 Premere **OFF + 1111** (imp. di fabbrica: codice utente 1)
- 2 Entrare nel menù premendo **menu**
- 3 Inserire il codice installatore (codice predefinito: 2222)



Inserire il nuovo codice, compreso tra 0001 e 9998

Per passare all'operazione successiva, premere **OK**.

12 Personalizzare tassativamente il codice utente 1

Per accedere ai menù di configurazione:

- 1 Premere **OFF + 1111** (imp. di fabbrica: codice utente 1)
- 2 Inserire il nuovo codice utente, premere **menu**, digitare il numero del menù desiderato + **OK**.

Modifica del codice utente 1

Il codice utente 1 permette di attivare o disattivare il sistema, personalizzare i codici utente e i codici SOS, memorizzare i 4 numeri di telefono, i 2 numeri di SMS, la data e l'ora, consultare l'elenco dei dispositivi e la cronologia, nonché di provvedere alla programmazione oraria dell'allarme, delle luci, delle tapparelle e della simulazione di presenza.

Inserire il nuovo codice, compreso tra 0001 e 9998

13 Impostare tassativamente data e ora

Impostazione della data

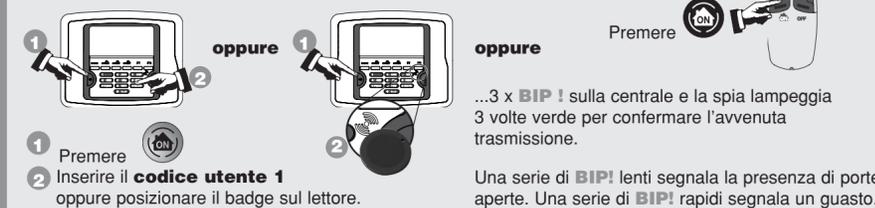
Per passare all'operazione successiva, premere **OK**.

Impostazione dell'ora

Per passare all'operazione successiva, premere **OK**.

Utilizzo del sistema

Attivazione dell'allarme in modalità totale



Disattivazione dell'allarme



Utilizzo a distanza: consultare il capitolo "Utilizzo a distanza via telefono" del manuale di installazione.