

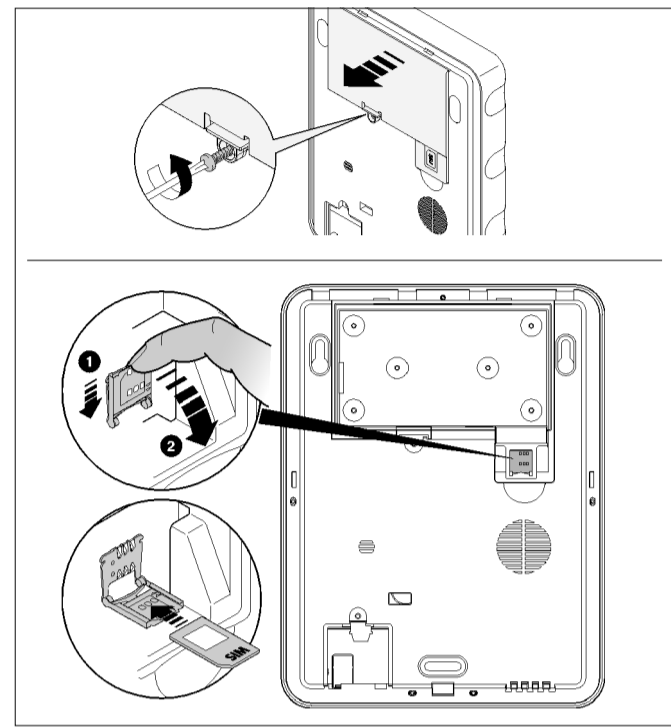
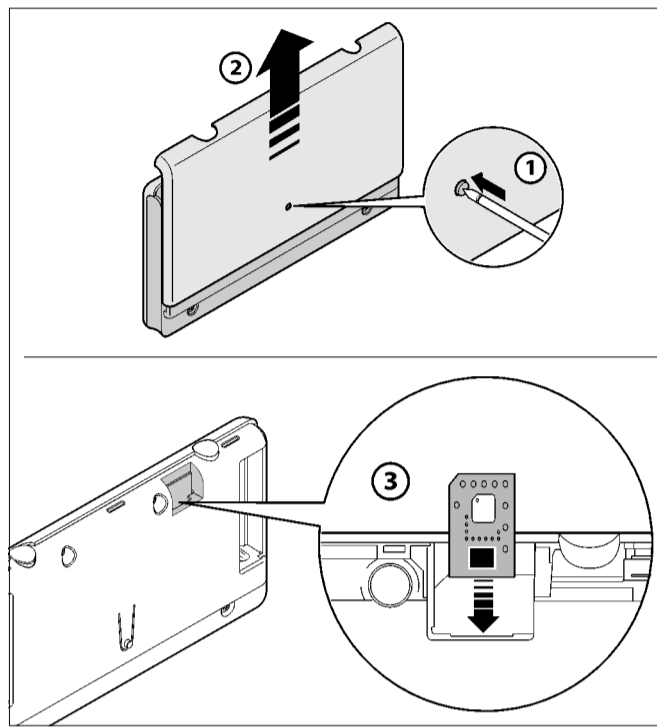
# 1 Procedura semplificata di messa in funzione (Attenzione: le presenti istruzioni non possono in alcun modo sostituire il manuale d'uso, che è necessario leggere prima dell'installazione del sistema)

Per qualsiasi dubbio d'installazione, è sempre attivo il servizio tecnico di assistenza telefonica, chiamando il numero stampato sulla confezione

Per prima cosa aprire tutti i dispositivi (tastiera, centrale, MAD1, MAD2...) ed estrarre le pile

**01. Inserire la scheda di memoria nella tastiera. (La scheda si trova unita alle istruzioni)**

**02. Inserire la scheda SIM nella centrale di comando (non compresa nel kit). Consente di effettuare le chiamate telefoniche e di inviare gli SMS senza linea telefonica o in aggiunta**



# 2

Fare uno schema dei locali (esempio **fig. 1**) da proteggere, suddividendoli al massimo in 3 zone (**fig. 2 e 3**) e associare a ciascuna zona i rivelatori desiderati. Durante l'utilizzo del sistema, questa suddivisione permette di attivare le zone in maniera totale o parziale, con la possibilità di differenziare l'ambiente da proteggere.

È possibile programmare l'allarme per una protezione: **perimetrica** o **per blocchi**

• **Perimetrica:** consente di muoversi liberamente all'interno dell'abitazione, e godere di una protezione perimetrale dalle intrusioni esterne

Esempio

**ZONA A:**

Rivelatori volumetrici di prossimità porte e finestre (MAD3)

**ZONA B:**

Rivelatore di apertura per porte e finestre (MAD1)

**ZONA C:**

Rivelatori volumetrici interni (MAD2)

• **A blocchi:** permette di attivare i rivelatori per zone e di proteggere solamente il garage e il pianterreno durante la notte

Esempio

**ZONA A:**

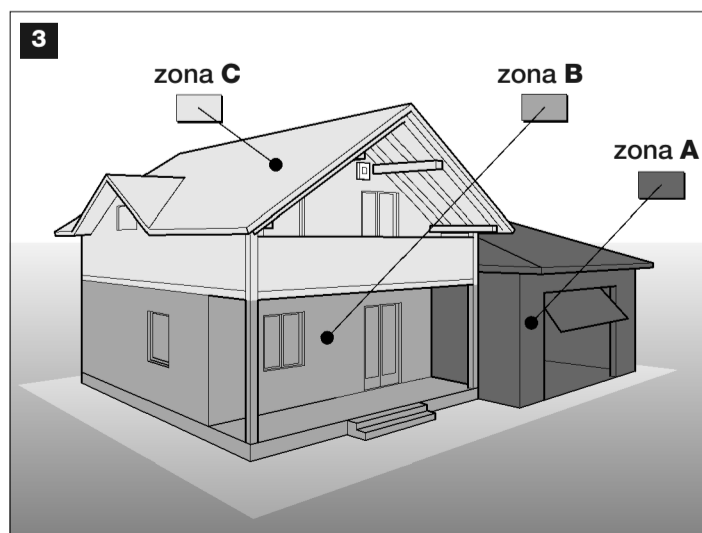
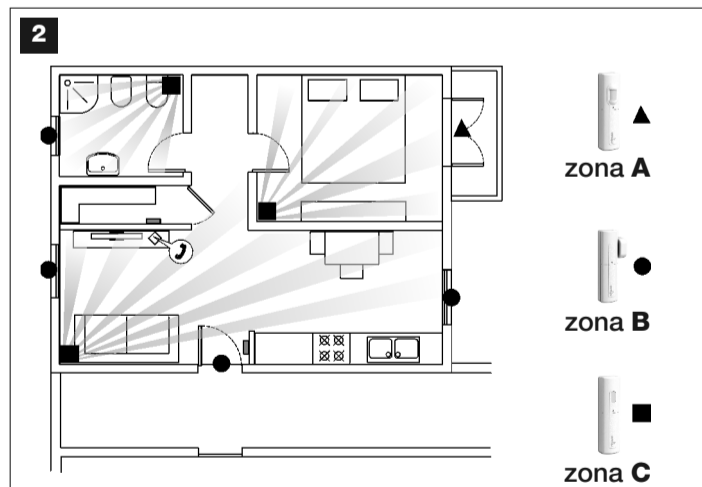
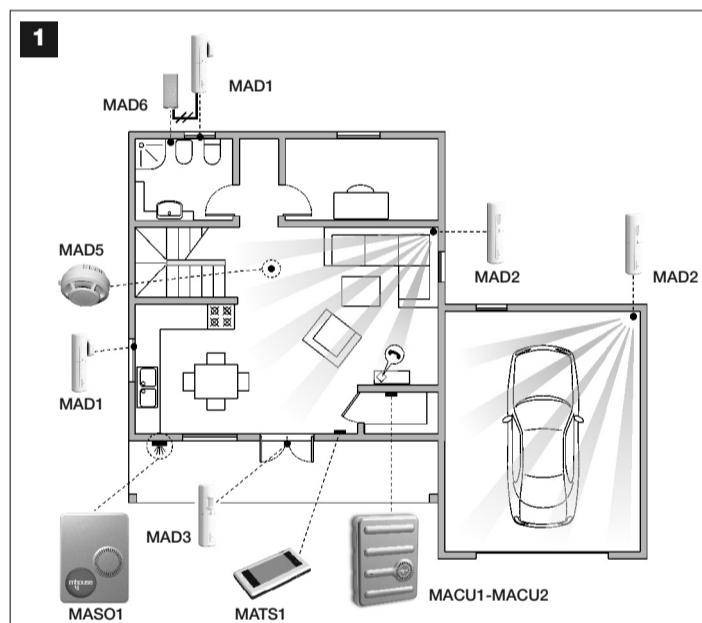
Rivelatori per garage

**ZONA B:**

Rivelatori per piano terra

**ZONA C:**

Rivelatori volumetrici interni



# Mhouse - Sistema d'allarme

## Procedura semplificata per la messa in funzione

mhouse  
4

ISO008A00IT - 06-05-2011

# 3

**01.** Inserire le pile nella centrale (1 bip conferma che la centrale è alimentata). Durante il minuto successivo, inserire le pile nella tastiera Touchscreen.

**02.** Digitare un codice numerico con un minimo di 4 cifre (**CODICE AMMINISTRATORE:** \_\_\_\_\_ da conservare con la massima attenzione) e confermare con il tasto **OK**.

*Questo permette di accedere in seguito alla programmazione dell'allarme, ma non consente di attivarlo né di disattivarlo*

**03.** Digitare un codice utente con un minimo di 4 cifre (**CODICE UTENTE:** \_\_\_\_\_) e confermare con il tasto **OK**.

*Questo permette di accedere in seguito a una parte della programmazione dell'allarme, di attivarlo e di disattivarlo*

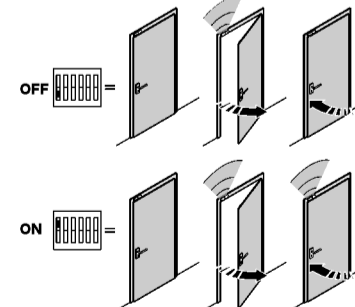
**04.** Impostare i parametri degli **switch** di tutti i rivelatori MAD1 e MAD2 secondo le funzioni desiderate (estrarre la pila prima di eseguire la regolazione).

## 4 MAD1 (Rivelatore di apertura per porte e finestre)

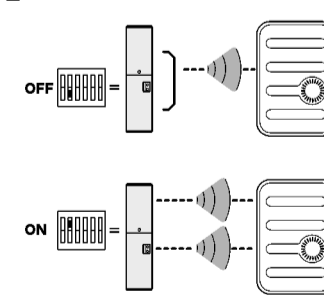
Dip Switch:	Programmazione	Descrizione
1	OFF	Non segnala lo stato dei sensori delle porte al momento dell'attivazione
1	ON	Segnala la porta aperta al momento dell'attivazione
2	OFF	Nessun dispositivo filare collegato
2	ON	Dispositivo filare collegato
3	OFF	Allarme immediato al primo impulso del dispositivo filare (se collegato)
3	ON	Azionamento dell'allarme dopo 6 impulsi del dispositivo filare (se collegato)
4	OFF	Funzione anti-effrazione del sensore: disattivata
4	ON	Funzione anti-effrazione del sensore: attiva
5	OFF	Funzione anti-asportazione del sensore: attiva
5	ON	Funzione anti-asportazione del sensore: disattivata
6	OFF	Regolazione di fabbrica - non modificare

Il colore grigio indica le impostazioni di fabbrica.

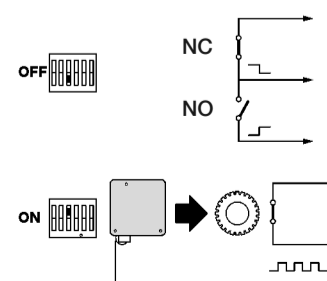
switch 1



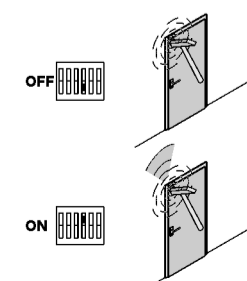
switch 2



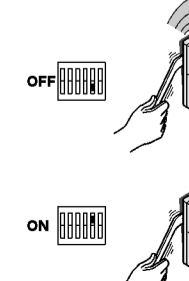
switch 3



switch 4



switch 5

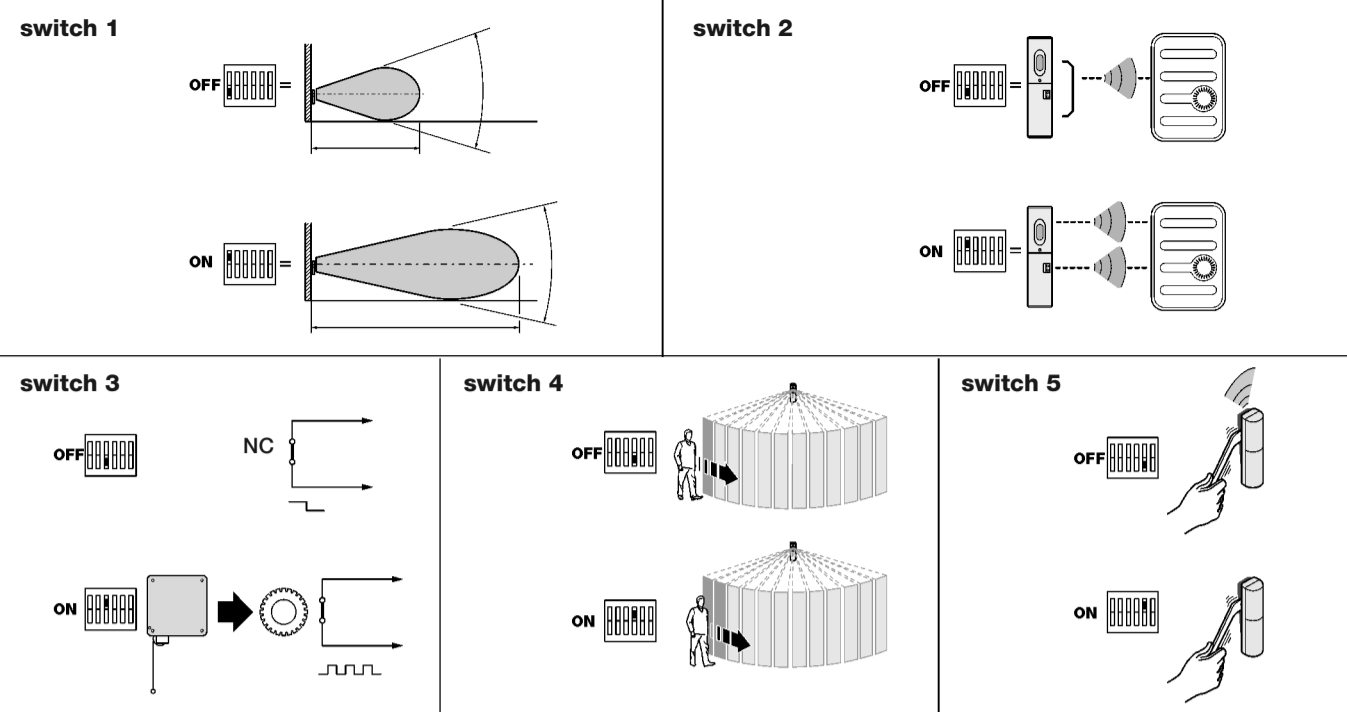


## 5 MAD2 (Rivelatore a infrarossi con lente volumetrica)

Dip Switch:	Programmazione	Descrizione
1	OFF	Sensibilità della portata: circa 5 metri
1	ON	Sensibilità della portata: circa 10 metri
2	OFF	Nessun dispositivo filare collegato
2	ON	Dispositivo filare collegato
3	OFF	Allarme immediato dopo il primo impulso del dispositivo filare (se collegato)
3	ON	Azionamento dell'allarme dopo 6 impulsi del dispositivo filare (se collegato)
4	OFF	Sensibilità della rilevazione: elevata
4	ON	Sensibilità della rilevazione: bassa
5	OFF	Funzione anti-asportazione del sensore: attiva
5	ON	Funzione anti-asportazione del sensore: disattivata
6	OFF	Regolazione di fabbrica - non modificare



Il colore grigio indica le impostazioni di fabbrica.

È possibile ora iniziare la navigazione nel menu della tastiera Touchscreen.



## 6 MEMORIZZAZIONE DEGLI ACCESSORI NELLA CENTRALE

Per poter utilizzare l'allarme, non è necessario procedere ad una programmazione totale.

Sulla tastiera, selezionare l'icona **ALLARME** , scorrere con la piccola freccia **>**, selezionare **MENU** , digitare il codice Amministratore, confermare con il tasto **OK** e selezionare **DISPOSITIVI**.

Da questo momento è possibile programmare:

### • Codici di accesso (è possibile memorizzare fino a 20 codici)

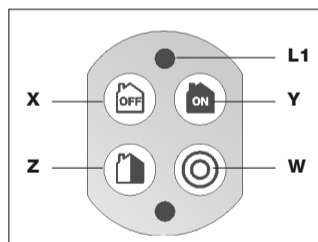
- Selezionare **CODICI DI ACCESSO**, scegliere il numero del codice e selezionare **AGGIUNGERE**. In seguito, completare i vari parametri.
- Inserimento:** selezionare le zone da attivare con questo codice (esempio: Zona A, B)
- Disinserimento:** selezionare le zone da disattivare con questo stesso codice (si consiglia di attivare e disattivare le stesse zone con lo stesso codice)
- Anticoercizione:** compone automaticamente specifici numeri telefonici previsti per la richiesta "eventi soccorso"
- Nome:** permette di associare un nome utente a questi codici (esempio: Mario) e seguire le istruzioni vocali.

### • Telecomandi (è possibile memorizzare fino a 20 telecomandi)

- Selezionare **TELECOMANDI**, scegliere il numero del telecomando e selezionare **AGGIUNGERE**. Completare in seguito i vari parametri.
- Inserimento:** selezionare le zone da attivare con questo telecomando (esempio: Zona A, B)
- Disinserimento:** selezionare le zone da disattivare con questo telecomando (si consiglia di attivare e disattivare le stesse zone con lo stesso telecomando)
- Nome:** permette di associare un nome utente a questo telecomando (esempio: Marco) e seguire le istruzioni vocali.

Per default, le funzioni del trasmettitore sono

- X: Disattivazione totale
- Y: Attivazione totale
- Z: Attivazione parziale delle zone A+B
- W: Dissuasione



### • Chiavi elettroniche di prossimità (è possibile memorizzare fino a 32 chiavi)

- Selezionare **CHIAVI**, scegliere il numero della chiave che si intende programmare e selezionare **AGGIUNGERE**. Completare in seguito i vari parametri.
- Inserimento:** selezionare le zone da attivare con questa chiave (esempio: Zona A, B)
- Disinserimento:** selezionare le zone da disattivare con questa chiave (si consiglia di attivare e disattivare le stesse zone con la stessa chiave)
- Nome:** permette di associare un nome utente a questa chiave (esempio: Mario) e seguire le istruzioni vocali. (È necessario avvicinare la chiave all'angolo inferiore a sinistra della tastiera touchscreen)

### • Rivelatore di apertura MAD1 e volumetrico MAD2

- Selezionare **ZONA ALLARME A** per programmare i rivelatori compresi in questa zona, secondo lo schema prestabilito, e scegliere il numero del sensore (esempio: A01)
- Selezionare **AGGIUNGERE 1 RIVELATORE** o **AGGIUNGERE 2 RIVELATORI**.  
*Quest'ultima funzione serve a ridurre gli allarmi impropri provocati dai rivelatori volumetrici ad infrarossi in situazioni particolari. Per attivare la funzione, i 2 rivelatori devono trovarsi nello stesso locale e collocati l'uno di fronte all'altro. Quando la funzione è attivata, la centrale aziona l'allarme soltanto se riceve il segnale dai rivelatori entro un lasso di tempo massimo di 30 s tra un segnale e l'altro. Completare in seguito i vari parametri.*
- Ritardo** dell'allarme dopo la rilevazione (0 secondi corrisponde ad un allarme immediato)
- Nome:** scrivere il nome da associare al rivelatore (esempio: Cucina)
- Confermare** con il tasto **OK** e seguire le istruzioni vocali.
- Selezionare** il rivelatore da usare per coprire questa zona (esempio MAD2)
- Riprendere** questa procedura per impostare i parametri di tutti i sensori su tutte le zone.

## 7 PROGRAMMAZIONE MESSAGGI VOCALI E SMS

Questa procedura permette di registrare messaggi ed SMS inviati ai numeri individuati nella rubrica nel momento dell'attivazione di un allarme

Dopo aver programmato i dispositivi, tornare al menu principale e selezionare **MESSAGGI** e poi **MESSAGGI VOCALI**, poi **MSG vocale 1** e definire i parametri:

- **EVENTO:** Selezionare l'evento che genera l'invio del messaggio
- **MESSAGGIO VOCALE:** Registrare il messaggio che sarà trasmesso dalla centrale nel momento in cui si verifica questo evento.

È possibile programmare fino a 6 SMS (**Attenzione:** unicamente attraverso linea GSM).

Tornare al menu principale e selezionare **MESSAGGI** e poi **MESSAGGI SMS**, poi **SMS 1** e definire i parametri:

- **EVENTO:** Selezionare l'evento che genera l'invio del messaggio
- **TESTO:** Scrivere il messaggio che sarà trasmesso dalla centrale nel momento in cui si verifica questo evento (al massimo 20 caratteri)

## 8 PROGRAMMAZIONE DELLA RUBRICA

Questa procedura permette di memorizzare i numeri telefonici delle persone alle quali inviare i messaggi vocali e gli SMS programmati in precedenza

Nel menu principale, selezionare **RUBRICA**, scegliere la posizione (posizione 1, posizione 2...) del numero che determinerà l'ordine delle chiamate, selezionare **AGGIUNGERE** e definire i parametri:

**NOME:** Nome dell'utente da chiamare

**NUMERO:** Numero telefonico dell'utente da chiamare

**MSG VOCALE:** Elenco dei messaggi vocali da inviare a questo numero

**SMS:** Elenco degli SMS da inviare a questo numero

**SMS TECH:** Selezionare **SI** per ricevere tutti gli SMS di tipo tecnico (consultare la TABELLA 3 delle istruzioni).

## 9 REGOLAZIONE PARAMETRI

È possibile regolare alcuni parametri quali: il tempo di uscita, l'attivazione automatica, la data, l'ora... e soprattutto la priorità della linea

Tornare al menu principale, selezionare **IMPOSTAZIONI, PRIORITÀ LINEA**, dopo di che scegliere la linea telefonica prioritaria che la centrale dovrà utilizzare in caso di allarme.