

MANUALE D'INSTALLAZIONE

*Comando telefonico a distanza
DP8430*



Pensa a tutto, soprattutto a te



Presentazione	3
Frontale	3
Ricezione della chiamata	4
Commutazione	4
Codice d'accesso segreto	4
Ascolto a distanza	4
Funzione d'ascolto esclusa	4
Programmazione	5
Impianto d'allarme	5
Comando apparecchiature e luci	5
Preparazione	5
Garanzia	5
Apertura	5
Alimentazione	6
Inizializzazione	6
Beeper (tastierina DTMF)	6
Inizio della programmazione	6
Codice d'accesso	7
Programmazione dei codici	7
Fine della programmazione	8
Verifica dei codici impianto	8
Modifica dei codici programmati	8
Cancellazione totale della memoria	8
Simulazione di presenza	9
Installazione	10
Individuazione della posizione ottimale	10
Collegamento su una linea telefonica con una unica presa	10
Collegamento su una presa telefonica con un combinatore telefonico	10
Collegamento su una linea telefonica a più prese	11
Fissaggio	11



Il comando telefonico consente, da un qualsiasi telefono, le seguenti funzioni a distanza :

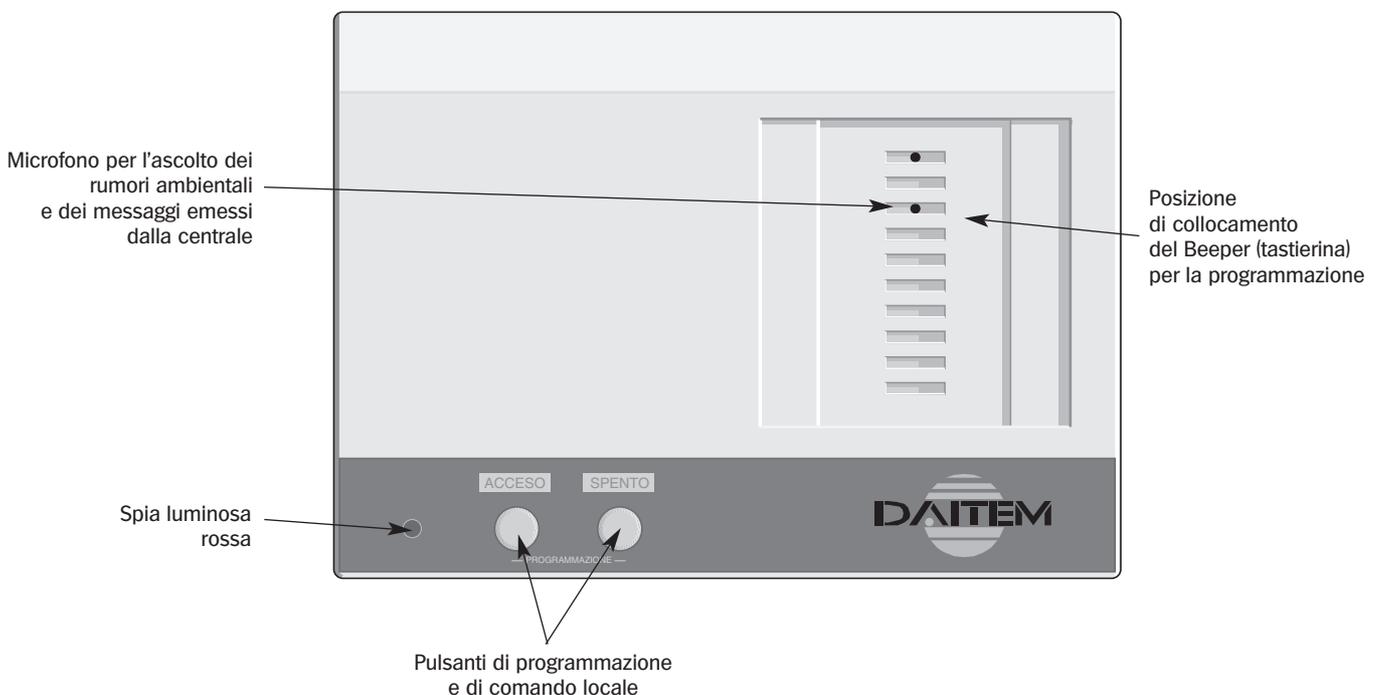
- di comandare l'impianto d'allarme tramite un codice d'accesso segreto a 4 cifre:
 - accendere, spegnere o parzializzare l'impianto,
 - ascoltare i rumori ambientali ed i messaggi sonori emessi dalla centrale (memorie d'allarme, anomalie,....).
- di comandare un ricevitore di potenza per:
 - accendere e spegnere una apparecchiature elettrica,
 - accendere e spegnere, in modo programmato, una o più luci per simulare la presenza di persone nei locali.
- di comandare localmente tramite 2 pulsanti presenti sull'apparecchio:
 - un ricevitore di potenza DAITEM per luci o automatismi

Il Beeper (tastierina DTMF) in dotazione all'apparecchiatura consente:

- di comporre i codici necessari alla programmazione,
- di comporre i codici necessari per il comando a distanza quando si usa un telefono con selezione decadica, e non predisposto per multifrequenza.

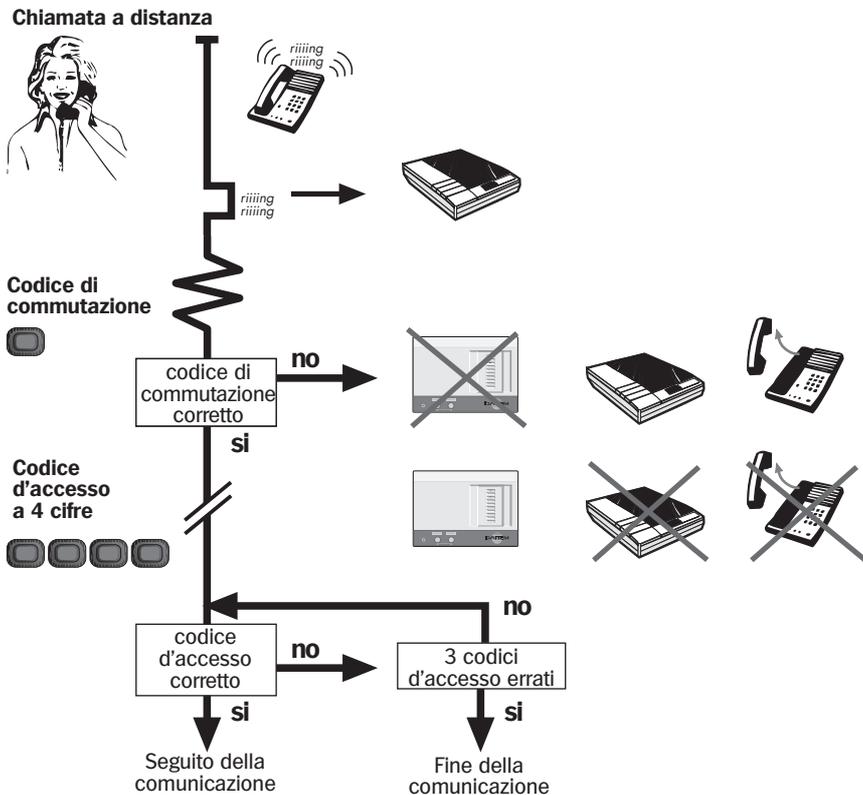
ATTENZIONE: il Beeper deve essere utilizzato per le funzioni indicate in questo manuale e non per comporre i numeri di telefono quando si chiama.

Frontale

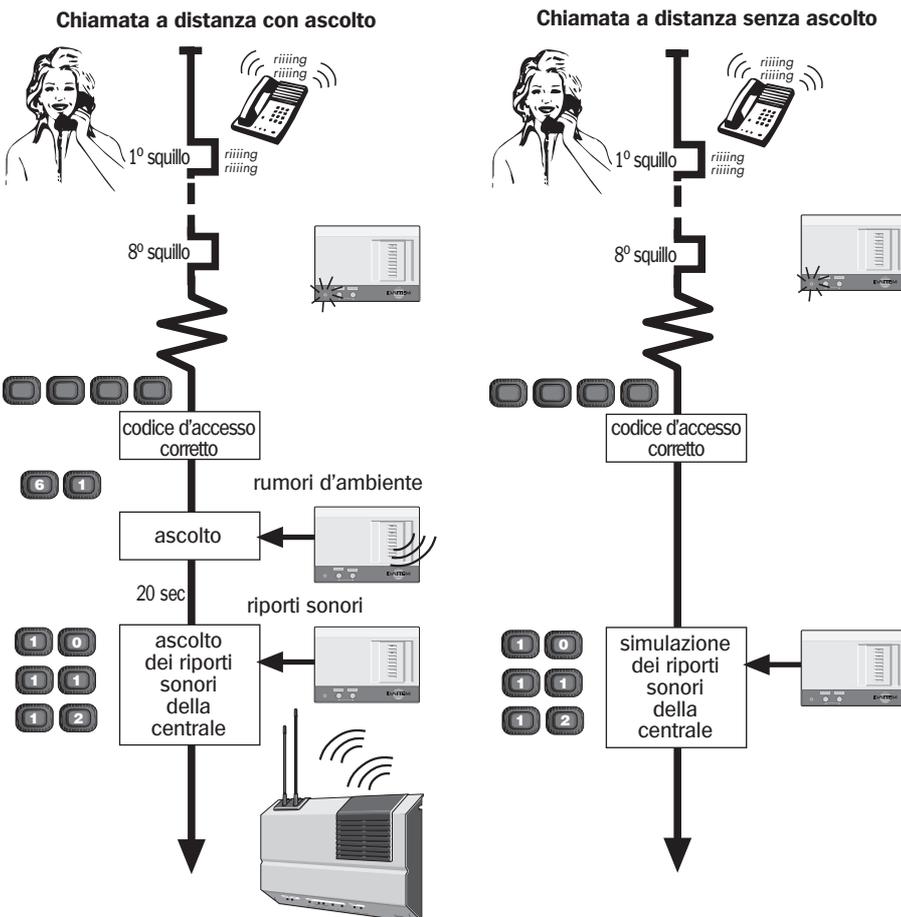


Pulsante	Spia rossa	Funzione e/o Significato
premendo SPENTO	spenta	invio di un comando di Spento al ricevitore associato
premendo ACCESO	si accende	invio di un comando di Acceso al ricevitore associato
premendo Acceso-Spento contemporaneamente	spenta lampeggia	passaggio in modo programmazione
senza aver premuto	accesa	presa di linea telefonica a seguito di una chiamata
premendo Acceso-Spento contemporaneamente	si spegne	annullamento della presa di linea telefonica

Esempio di ricezione della chiamata in presenza di una segreteria telefonica



Esempio di ascolto



Ricezione della chiamata

- Il comando telefonico prende la linea dopo 8 squilli, se nessuno o nessun altro apparecchio interviene prima.

Commutazione

- Se nell'impianto è installata una segreteria telefonica, è possibile inviare un codice di commutazione ad una cifra al comando telefonico per informarlo che la chiamata è destinata a lui.
- Il codice di commutazione deve essere diverso dal primo numero del codice di altre apparecchiature presenti sulla linea telefonica comune.

Esempio:

- codice segreteria telefonica 3456
- codice di commutazione del comando telefonico: un numero da 0 a 9 che non sia 3.

Codice d'accesso

- Un codice d'accesso a 4 cifre è necessario per accedere alle funzioni del comando telefonico.
- 3 Bip corti segnalano un codice errato.
- Un Bip lungo segnala che il codice inserito è corretto.

Ascolto a distanza

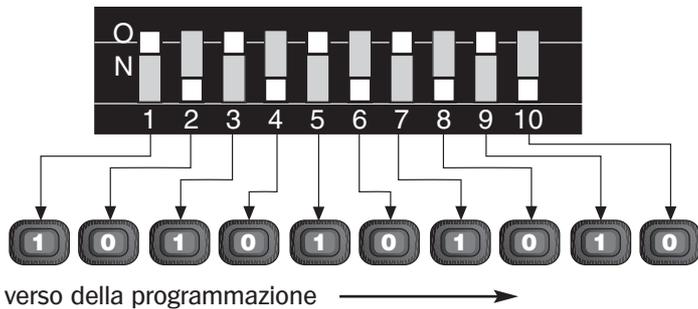
- L'opzione ascolto consente di ascoltare i rumori ambientali ed i riporti sonori della centrale. Può essere selezionata al momento della programmazione dell'apparecchiatura in funzione dell'esigenza dell'utente.
- Il periodo d'ascolto è di 20 secondi e può essere rilanciato per un tempo analogo premendo *****.
- La funzione ascolto si disattiva automaticamente alla fine della chiamata.

Funzione d'ascolto esclusa

- Se la funzione d'ascolto è esclusa, i riporti sonori della centrale, per ogni comando, saranno simulati dall'apparecchiatura.
- Nella programmazione di base (apparecchiatura nuova) la funzione d'ascolto è esclusa.

Esempio di codice impianto

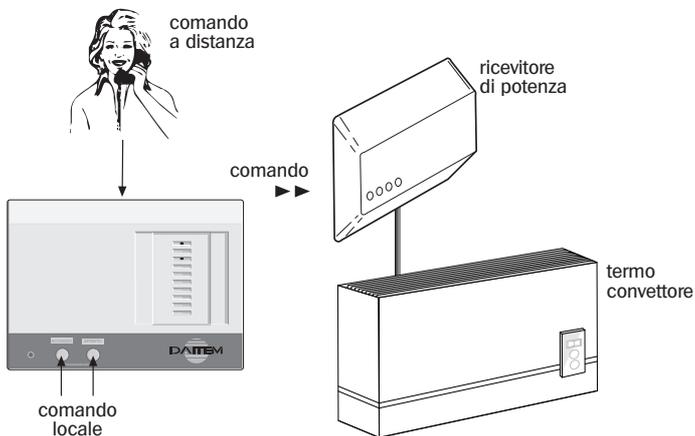
La prima cifra corrisponde al dip-switch n.1



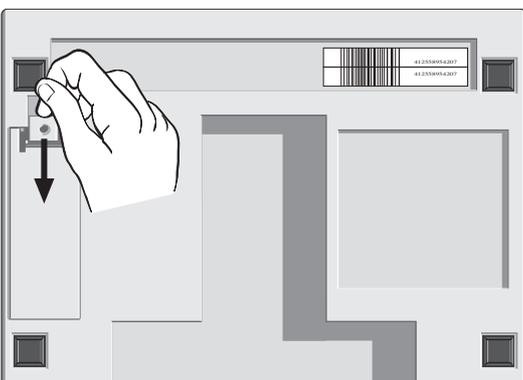
1 per la posizione del dip-switch "ON"

0 per la posizione del dip-switch "OFF"

Esempio di un comando di apparecchiature elettriche



Tipo di codice	Standard (di fabbrica)	Formato
Codice impianto dell'impianto d'allarme	1111111111	10 cifre
Codice impianto del ricevitore di potenza	0000000000	10 cifre
Codice d'accesso segreto	9999	4 cifre
Codice di commutazione	1	1 cifra
Codice funzione d'ascolto 0 = funzione esclusa 1 = funzione abilitata	0	1 cifra



Impianto d'allarme

- L'impianto d'allarme DAITEM utilizza un codice impianto comune a tutte le apparecchiature.
- Questo codice è costituito dalla combinazione di 10 dip-switch.

Comando di una apparecchiatura elettrica o di una illuminazione

- Per la realizzazione di questa funzione è necessario utilizzare un ricevitore di potenza DAITEM.
- Programmate sul ricevitore di potenza DAITEM un codice impianto diverso da quello dell'impianto e riportate lo stesso codice nella memoria 2 del comando telefonico.

Preparazione

ATTENZIONE: tutte le operazioni di programmazione dell'apparecchiatura devono essere realizzate con la spina telefonica staccata.

- Identificate il codice impianto dell'impianto d'allarme e quello dell'eventuale ricevitore di potenza.
- Decidete insieme all'utente:
 - il codice d'accesso segreto,
 - il codice di commutazione,
 - l'autorizzazione o meno della funzione d'ascolto.

Garanzia

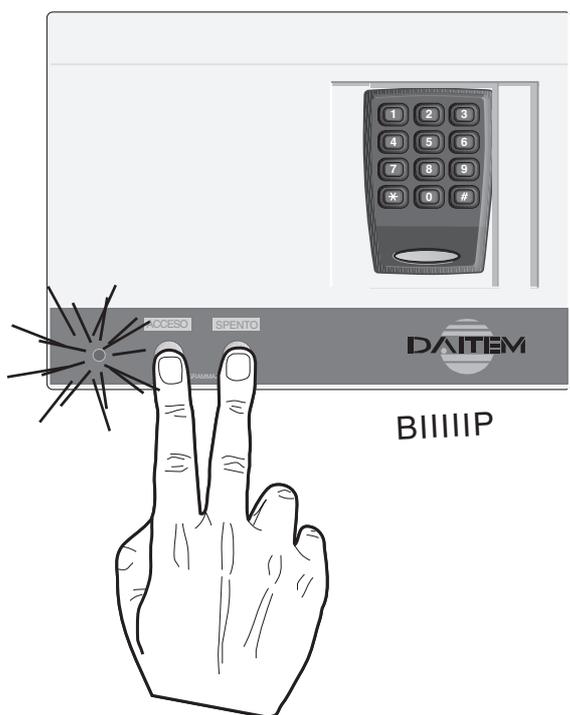
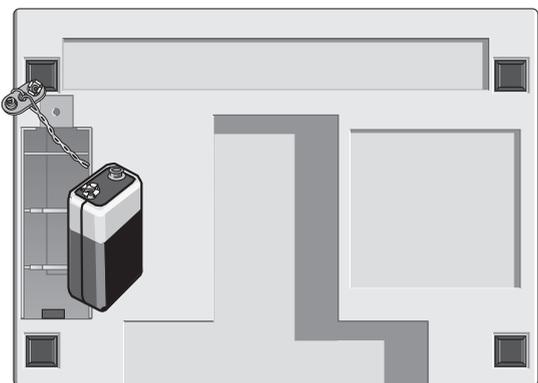
- Incollate la metà superiore dell'etichetta di garanzia sul Certificato di Garanzia (la parte inferiore dell'etichetta deve restare sul prodotto).
 - **Se state installando un impianto DP8000** : incollate l'etichetta di garanzia direttamente sulla richiesta di estensione gratuita cumulativa fornita con la guida all'uso dell'impianto.
 - **Se state integrando un impianto esistente** : compilate il certificato di garanzia che si trova nell'imballo del prodotto.

Apertura

ATTENZIONE: verificate che l'apparecchiatura non sia collegata alla linea telefonica.

- Svitare le viti del coperchio alloggiamento pile che si trova sul retro.
- Aprite il coperchio dell'alloggiamento pile.

Programmazione



Alimentazione

- Collegate la pila.
- Chiudete il coperchio dell'alloggiamento pile.
- Premete su uno dei 2 pulsanti Acceso o Spento dell'apparecchiatura.
- Un segnale sonoro ne conferma il buon funzionamento.
- Se nessun segnale è emesso, effettuate una procedura di inizializzazione dell'apparecchio.

Inizializzazione

ATTENZIONE: verificate che l'apparecchiatura non sia collegata alla linea telefonica.

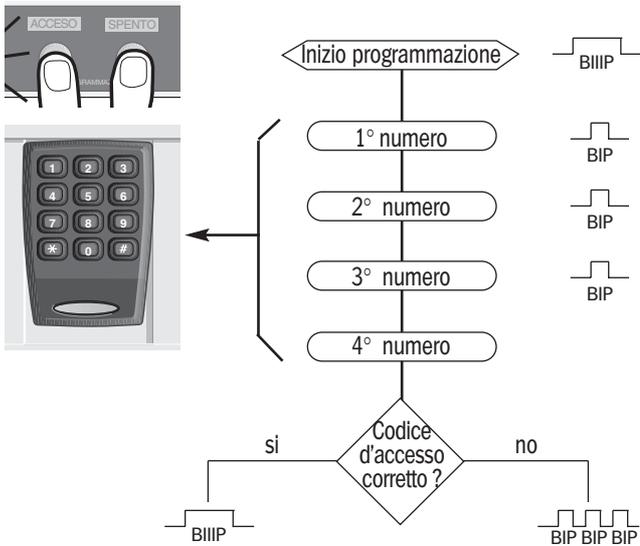
- Aprite il coperchio dell'alloggiamento pile.
- Scollegate la pila.
- Premete contemporaneamente per almeno 5 secondi sui pulsanti Acceso e Spento.
- Ricollegate la pila.
- Richiudete il coperchio.

Beeper (tastiera DTMF)

- Fate scorrere il coperchio dell'alloggiamento pile che si trova sul retro del Beeper.
- Inserite le 2 pile nel verso indicato sul disegno della scheda elettronica.
- Richiudete il coperchio delle pile.
- Premete un pulsante e verificate l'emissione di un segnale sonoro.

Inizio della programmazione

- Posizionate il Beeper nel punto previsto sul frontale del comando telefonico (vedi a lato).
- Premete contemporaneamente i pulsanti Acceso e Spento:
 - un segnale BIP lungo conferma l'inizio della programmazione,
 - la spia rossa lampeggia,
 - la programmazione è interrotta automaticamente dopo 30 secondi d'attesa senza nessuna azione sui pulsanti. Dopo 6 BIP corti la spia si spegne.



ATTENZIONE - MOLTO IMPORTANTE: componete i codici lentamente. Ogni volta che premete un pulsante attendete il Bip sonoro emesso dall'apparecchiatura.

Codice d'accesso

- Componete il codice d'accesso:
 - un BIP corto è emesso per ognuno dei primi 3 numeri,
 - al quarto numero, un BIP lungo conferma il riconoscimento del codice ed il passaggio al modo programmazione,
 - 3 BIP corti emessi segnalano un codice sbagliato,
 - la programmazione è interrotta dopo 3 codici errati o dopo 30 secondi d'attesa senza nessuna azione sui pulsanti.

Programmazione dei codici

- Ogni codice deve essere registrato su una memoria.
- Componete * VALORE * * N° MEMORIA.
- Ogni volta che premete un pulsante l'apparecchio genera un BIP corto.
- Un BIP lungo conferma che il codice è stato programmato correttamente nella memoria.

- Se l'apparecchio emette 3 BIP corti, ripetete l'ultima procedura.
- La programmazione è interrotta dopo 30 secondi d'attesa senza nessuna azione sui pulsanti.
- I codici corretti segnalati con un BIP lungo sono attivi immediatamente.

Codice		Valore		Memoria
codice impianto d'allarme	*	[10] [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10]	* *	1
codice impianto ricevitore di potenza	*	[10] [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10]	* *	2
codice d'accesso	*	[10] [10] [10] [10]	* *	7
codice di commutazione	*	[10]	* *	9
codice funzione d'ascolto	*	0 = funzione esclusa 1 = funzione abilitata	* *	6
codice simulazione presenza persone	*	00 = nessuna simulazione da 01 a 23 = simulazione programmata	* *	5

Esempio di programmazione

codice impianto d'allarme	*	[1] [0] [1] [0] [1] [0] [1] [0] [1] [0]	* *	1
codice impianto ricevitore di potenza	*	[0] [1] [0] [1] [0] [1] [0] [1] [0] [1]	* *	2
codice d'accesso	*	[1] [9] [9] [5]	* *	7
abilitazione funzione d'ascolto	*	[1]	* *	6

ATTENZIONE: non lasciate il codice d'accesso di fabbrica (9999) e non inserite codici troppo prevedibili (1111, 0000, ecc.)



Comando	Premere	Reazione della centrale d'allarme
Spento	1 0	segnale continuo (Spento) —————
Acceso Parziale o Acceso Gruppo 1	1 1	segnale modulato/continuo
Acceso Totale o Acceso Gruppo 2	1 2	segnale modulato

Comando	Premere	Reazione del ricevitore di potenza
Spento	2 0	Spegnimento dell'apparecchiatura elettrica
Acceso	2 1	Accensione dell'apparecchiatura elettrica

Fine della programmazione

- Premete contemporaneamente i pulsanti Acceso e Spento dell'apparecchiatura.
- un BIP lungo conferma l'uscita dal modo programmazione,
- la spia rossa si spegne,
- la programmazione è interrotta anche automaticamente dopo 30 sec d'attesa senza nessuna azione sui pulsanti.

Verifica dei codici impianto

- Premete contemporaneamente i pulsanti Acceso e Spento (modo programmazione).
- Componete con il Beeper posizionato sull'apparecchio il codice d'accesso.
- Inviare i comandi come indicato nella tabella riportata a fianco.
- Verificate i toni di conferma della centrale e la reazione del ricevitore di potenza (se previsto).

Modifica dei codici programmati

- Per maggiore sicurezza i codici non possono essere riletiti; per modificare un codice dovete inserire un altro che sostituirà il precedente nella stessa memoria.
- La modifica dei codici può essere effettuata per qualsiasi codice in qualsiasi ordine.

Cancellazione totale della memoria

ATTENZIONE: prima di eseguire questa procedura staccate l'apparecchiatura dalla linea telefonica.

- Aprite il coperchio dell'alloggiamento pile.
- Scollegate la pila.
- Premete contemporaneamente per almeno 5 secondi sui pulsanti Acceso e Spento.
- Ricollegate la pila.
- Richiudete il coperchio.

Esempio di programmazione e funzionamento della simulazione di presenza

Sono le ore 15.00



Programmate dopo 3 ore



e attivate la simulazione di presenza



A tutte le ore



l'apparecchiatura emette un BIP corto per segnalare che la simulazione è attiva



BIP

Alle ore 18.00

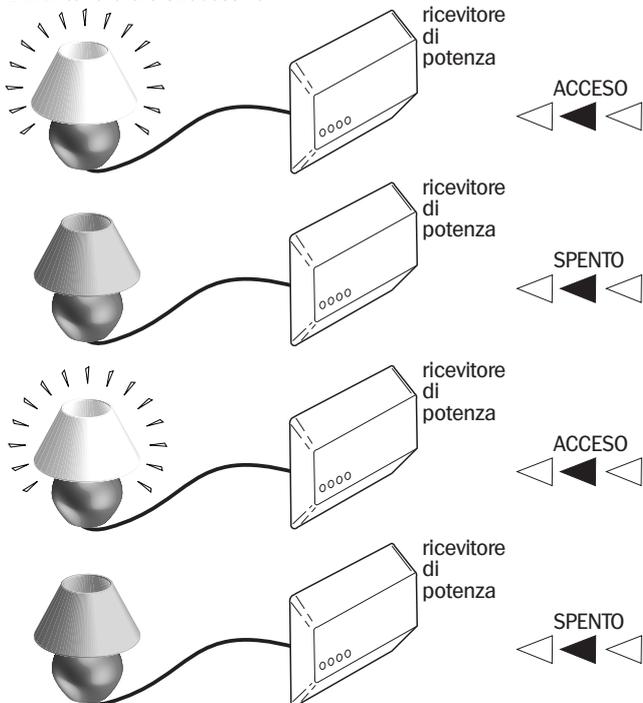


inizia la funzione di simulazione



BIP

Durante le 6 ore successive



Alle ore 24.00



finisce la funzione di simulazione



BIP

Simulazione di presenza

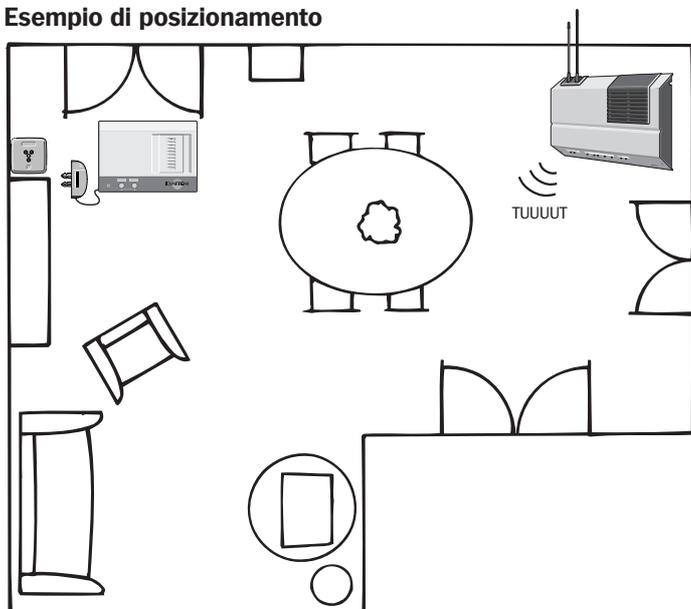
Questa funzione è possibile se disponete di un ricevitore di potenza DAITEM.

Questa funzione non è realizzabile se utilizzate già un ricevitore di potenza per comandare apparecchiature a distanza.

- E' sufficiente programmare l'ora di inizio della simulazione di presenza.
- Questa funzione si ottiene registrando sulla memoria 5 il numero di ore.
- L'inizio della simulazione di presenza avviene dopo un conto alla rovescia del numero di ore programmato.
- La simulazione di presenza ha una durata giornaliera di 6 ore dall'ora di inizio. In queste 6 ore il comando accende e spegne per 2 volte con durata differenziata l'illuminazione collegata.
- L'ora di inizio della simulazione di presenza, se abilitata, si attiva tutti i giorni alla stessa ora.
- Programmando 00 nella memoria 5 si disabilita la funzione simulazione di presenza.
- L'utente può abilitare o disabilitare a distanza la simulazione di presenza (vedi manuale d'uso).
- Ogni ora un Bip sonoro è emesso per segnalare che la funzione è abilitata.

IMPORTANTE: poichè normalmente la funzione simulazione di presenza è utilizzata in ambienti protetti da un impianto d'allarme, attenzione che la luce che viene accesa (in particolare se di tipo alogeno) non crei problemi ai rivelatori di movimento che analizzano variazioni rapide di temperatura.

Esempio di posizionamento



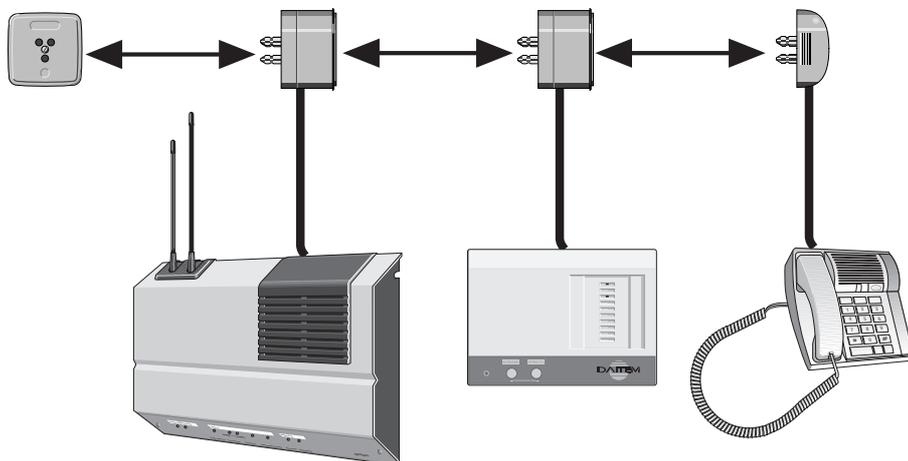
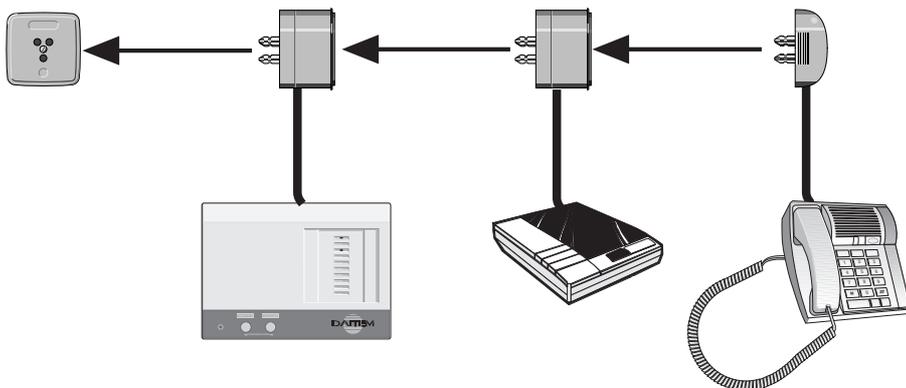
Individuazione della posizione ottimale

- Installate il comando telefonico:
 - in prossimità di una presa telefonica,
 - non lontano dalla centrale in modo che possa ricevere le conferme sonore dei comandi,
 - nell'ambiente scelto per ascoltare i rumori ambientali,
 - ad almeno un metro d'altezza.
- Provate il collegamento radio con la centrale (vedi verifica del codice impianto pag. 8),
 - nel caso di malfunzionamenti cercate un punto migliore dove posizionare l'apparecchiatura.

Collegamento su una linea telefonica con una sola presa

Per un funzionamento corretto il comando telefonico deve essere installato per primo sulla presa: deve essere collegato a monte di tutte le altre apparecchiature.

Esempi di collegamento alla linea telefonica

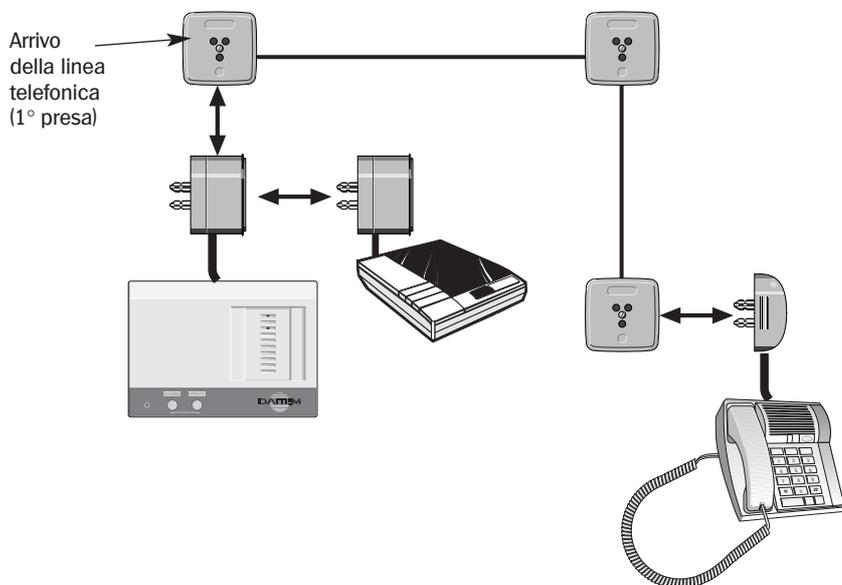


- Inserite la presa passante del comando telefonico per prima nella presa a muro.
- Se dovete collegare sulla stessa presa una segreteria telefonica ed un telefax, collegate l'apparecchiatura alla spina passante del comando telefonico.
- Collegate il telefono alla spina passante dell'ultimo apparecchio collegato sulla presa.
- Se sulla presa è collegata una segreteria telefonica, è necessario programmare il codice di commutazione nella memoria 9 (pag. 4 e 8).

Collegamento ad una presa con un combinatore telefonico

Per assicurare le funzioni di telesegnalazione di eventuali allarmi, il collegamento del combinatore telefonico deve essere prioritario sulla linea. Il comando telefonico sarà collegato subito dietro.

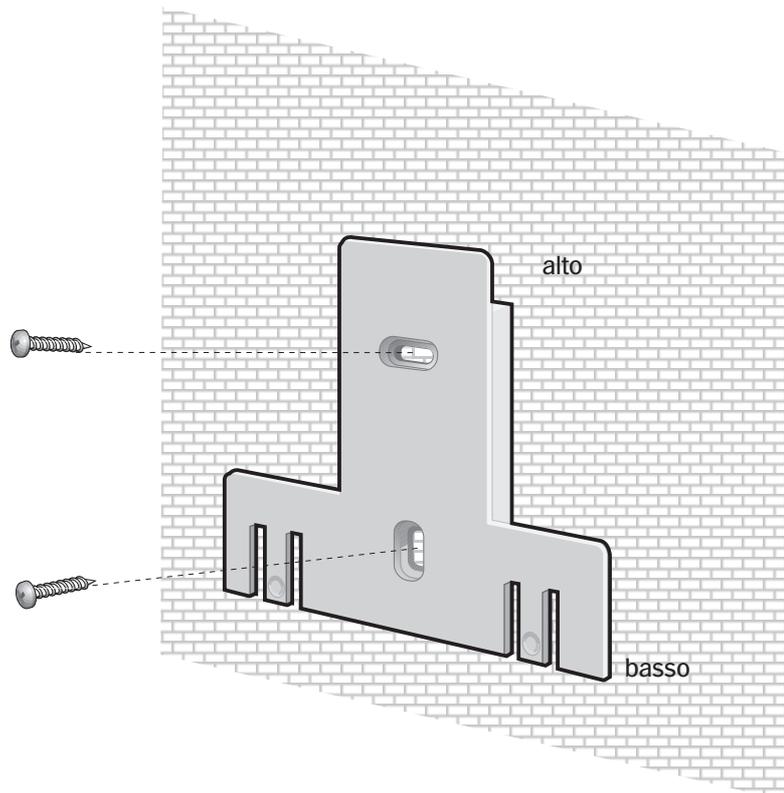
- Collegate il combinatore sulla presa.
- Inserite la spina passante del comando telefonico sulla spina passante del combinatore telefonico.



Collegamento ad una linea telefonica a più prese

Per un corretto funzionamento il comando telefonico deve essere collegato in modo prioritario rispetto ad apparecchi con risposta automatica (segreteria, telefax, ecc.).
L'autonomia di 2 anni dell'apparecchiatura per un uso domestico può essere fortemente diminuita in caso di uso in ambiente professionale.

- Inserite la spina passante del comando telefonico per prima sulla prima presa della linea.
- Collegate le altre apparecchiature sulle altre prese dell'impianto.



Fissaggio

- Presentate il supporto nella posizione definitiva.
- Segnate i punti dove praticare i fori.
- Fissate il supporto alla parete.
- Collocate il comando telefonico facendolo scivolare dall'alto in basso nelle guide predisposte.

IMPORTANTE: riportate nell'ultima pagina del manuale d'uso dell'utente le caratteristiche dell'installazione.

Caratteristiche

- Trasmissione radio Doppia Frequenza.
- Alimentazione: 1 pila alcalina.
- Temperatura di funzion.: -5°C, +55°C.
- Peso con la pila: 330 g.
- Dim. (L x A x P): 170 x 140 x 40 mm.

N.B.: Questo apparecchio deve essere collegato su una linea telefonica commutata. L'apparecchio è di classe TRT a norme europee EN41003 / EN 60950

Conformità dei prodotti:

Questi prodotti sono conformi alle esigenze delle seguenti direttive europee:

- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/EEC,
- Direttiva Bassa Tensione 73/23/EEC,
- Direttiva 99/5/EC.

