

SA 2650 Kit di allarme con rilevatori di intrusione e di movimento



SOMMARIO

1. Pianificazione e Installazione del Sistema	1
2. Introduzione dei dispositivi	3
3. Informazioni Preliminari	6
4. Impostazioni Predefinite del Sistema	10
5. Applicazione Connect2Home	11
6. Gestione e Informazione del Sistema	32
7. Risoluzione dei problemi	36
8. Specifiche tecniche	38

Le informazioni e le illustrazioni in questo manuale sono soggetti a cambi. Blaupunkt si riserva il diritto di modificare le specifiche indicate e la progettazione del prodotto in ogni momento e senza preavviso.

1. Pianificazione e installazione del sistema

Pianificazione modalità “in casa” e “fuori casa”

L'allarme permette di selezionare due modalità: “fuori casa” o “in casa”. La modalità “fuori casa” attiva tutti i dispositivi installati nel sistema quando un allarme viene attivato. Selezionando la modalità “in casa”, si attivano solo i dispositivi installati presso i punti di ingresso o le stanze selezionate, in modo che l'allarme suoni qualora un intruso entri nell'edificio, ma permetta di muoversi liberamente dentro ai locali sorvegliati. Bisogna solo pianificare in anticipo la posizione dei dispositivi determinando le zone che devono rimanere disattivate e decidere i sensori da attivare quando l'allarme è in funzionamento in modalità “in casa”.

Per ulteriori informazioni, per favore consultare la sezione **5. Applicazione Connect2Home**.

Zona di Sicurezza dei Dispositivi

Tutti i dispositivi di allarme hanno una portata di circa 30 metri in un tipico ambiente domestico. Questa portata può variare in funzione del tipo di condizioni operative e possibili interferenze. Durante l'installazione dei dispositivi, assicurarsi di verificare il raggio di portata del sistema di allarme prima di montare il dispositivo.

Protezione contro le manomissioni

Tutti i dispositivi accessori sono protetti da manomissioni grazie ad un “interruttore antimanomissione” (tamper switch). Questo interruttore si attiva quando il dispositivo è rimosso dal suo alloggiamento o quando si apre il suo coperchio. Quando si aziona l'interruttore antimanomissione, il sistema di allarme si attiva per informarLa. Per assicurarsi che l'interruttore antimanomissione funziona correttamente, vi preghiamo di verificare che l'interruttore sia completamente premuto contro la superficie di montaggio durante l'installazione dei dispositivi accessori.

Estensione dell'impianto

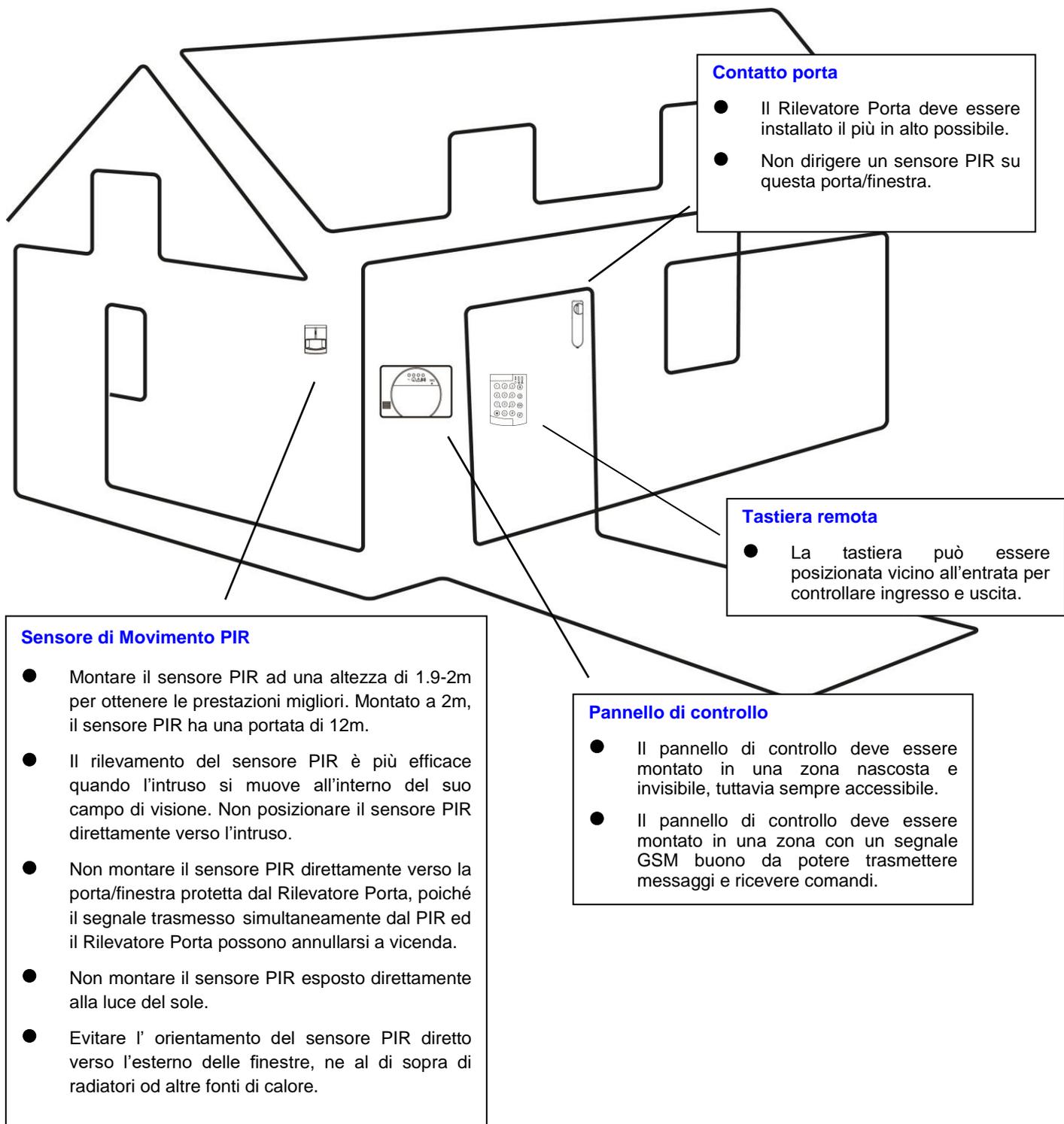
Oltre i dispositivi eventualmente già presenti nella confezione, è possibile migliorare ulteriormente la capacità del suo sistema di allarme acquistando degli accessori extra. Si possono integrare fino a 30 rilevatori connettendoli allo stesso pannello di controllo, tali come sensori di movimento, rilevatori di fumo, sensore magnetico di apertura porta, sensore di temperatura, tasto panico, rilevatore di calore, sensore dell'acqua, rilevatore di monossido di carbonio, sirena esterna, ripetitore per estendere la portata dei rilevatori.

Per ulteriori informazioni, per favore consultare la sezione **5. Applicazione Connect2Home**.

Guida Generale per il Montaggio del Dispositivo:

- Evitare il montaggio del pannello di controllo e dei dispositivi vicino ad oggetti metallici ed apparecchiature elettriche, tali come frigoriferi o forni a microonde, al fine di minimizzare le interferenze.
- Per i dispositivi con la funzione antimanomissione, assicurarsi che siano montati su una superficie piana per garantire che il ponticello tamper sia completamente chiuso durante il montaggio. Su superfici irregolari, usare il materiale di imballaggio extra sul retro.

Pianificazione del Posizionamento dei Dispositivi:



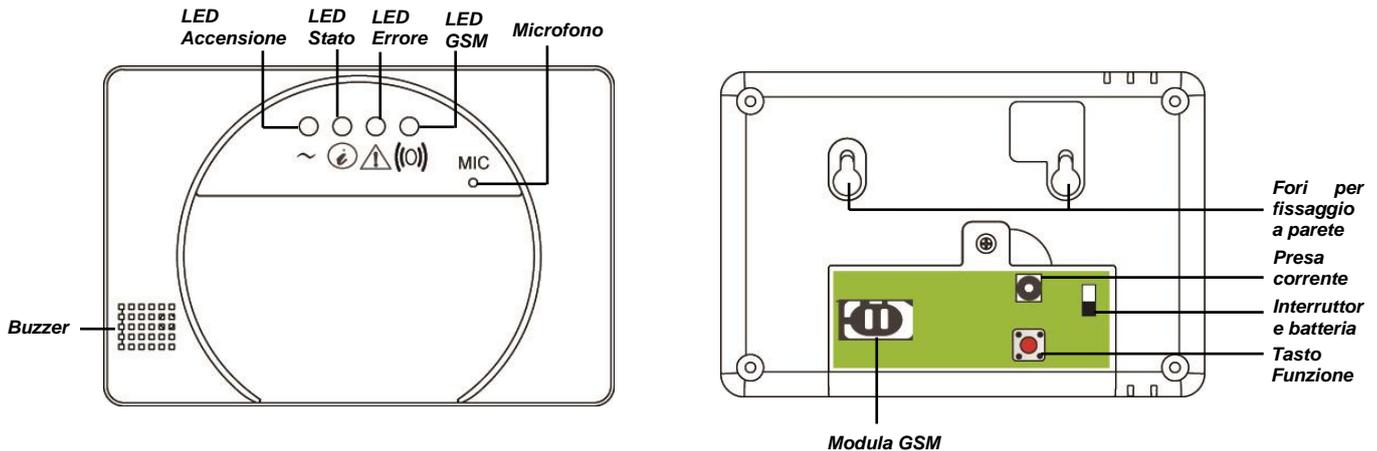
2. Introduzione dei dispositivi

Questo Sistema di allarme supporta la connessione di molteplici dispositivi elencati in questa sezione. Per i dispositivi accessori, per favore consultare i propri manuali utente individualmente.

NOTA: La confezione di base acquistata comprende i seguenti dispositivi:

1 x Sensore PIR, 1 x Contatto Porta, 1 Tastiera Remota

Altri dispositivi utili sono disponibili separatamente, consultare www.blaupunkt.com.



Pannello di Controllo

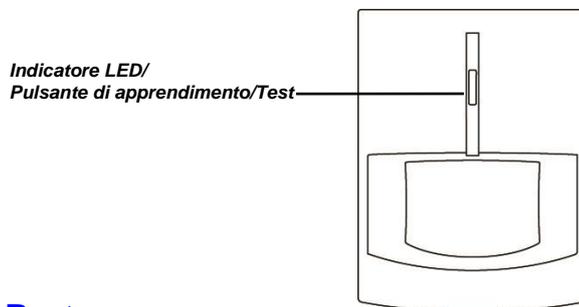
- L'alimentazione del pannello di controllo è fornita attraverso un alimentatore da 9V 1A. Per favore, attendere fino a che la scheda SIM sia installata prima di connettere l'alimentatore.
- Oltre all'alimentatore, è possibile utilizzare una batteria ricaricabile installata all'interno del pannello di controllo che serve come energia di riserva in caso di mancanza di corrente. Dopo aver collegato l'alimentatore CA, accendere l'interruttore di carica per caricare la batteria. Il tempo di ricarica è di circa 72 ore. Con ricarica completa, la batteria può servire come energia di riserva per circa 18 ore.

NOTA IMPORTANTE: Per impostazione di fabbrica, l'interruttore di carica è settato su **OFF**. Assicurarsi per cortesia che l'interruttore venga posizionato su **ON** dopo avere collegato l'alimentatore CA al pannello di controllo, altrimenti la batteria non si caricherà ed il Pannello di Controllo non avrà nessuna alimentazione di emergenza in caso di mancanza di corrente.

- Il Pannello di Controllo necessita una **scheda SIM** per l'invio di avvisi SMS e per la ricezione di comandi. Prima di inserire la scheda SIM nel modulo GSM, attenersi alle seguenti indicazioni:
 1. La scheda SIM deve essere in grado di telefonare e ricevere messaggi SMS normalmente. Una scheda SIM dati **NON È compatibile** con il Pannello di Controllo.
 2. Assicurarsi che il **codice PIN** della scheda SIM è **disattivato**. Per verificare che il codice PIN della scheda SIM Card è disattivato, inserire la scheda SIM in un cellulare, passare all'impostazione codice PIN della scheda SIM nelle funzioni di impostazione del cellulare per disattivarlo.
 3. Se si utilizza una **SIM card prepagata**, consultare le informazioni ricevute insieme alla scheda SIM attentamente già che ogni provider di schede SIM pratica una loro propria politica. Certe schede SIM hanno un periodo di validità e devono essere estese prima di espirare; altre schede SIM spirano automaticamente se non vengono utilizzate per un determinato periodo di tempo. Se si utilizza una SIM card prepagata, è necessario capire perfettamente la user policy applicata, e verificare dal vostro operatore il credito residuo sulla scheda SIM prepagata per assicurarsi che la scheda SIM funzioni normalmente.

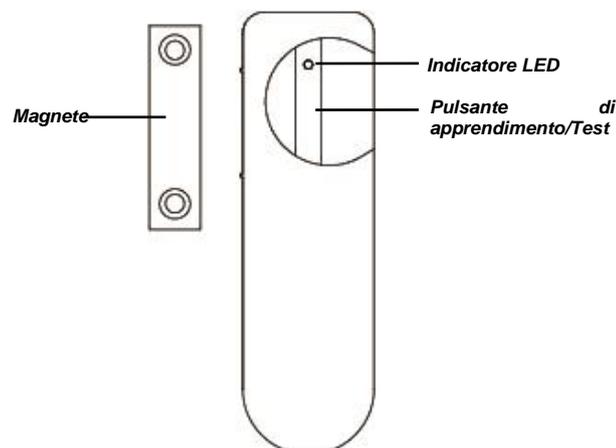
Sensore di Movimento PIR

- Il sensore PIR rileva qualsiasi movimento e fa scattare l'allarme al rilevamento di un intruso.
- Il sensore PIR é alimentato da una batteria al litio di 3V pre-inserita.
- Estrarre la linguetta di sicurezza della batteria nel retro del sensore PIR per attivare la batteria. La spia LED frontale lampeggia per circa 30 secondi per indicare che il PIR ha effettuato la procedura di installazione.
- Quando la tensione della batteria è troppo bassa, attenersi alla procedura seguente per sostituire la batteria:
 1. Togliere la vite nella parte inferiore del sensore PIR per aprire il coperchio.
 2. Rimuovere con cautela la vecchia batteria e premere ripetutamente il pulsante di apprendimento per scaricare completamente l'apparecchio.
 3. Introdurre la nuova batteria e rimettere il coperchio.



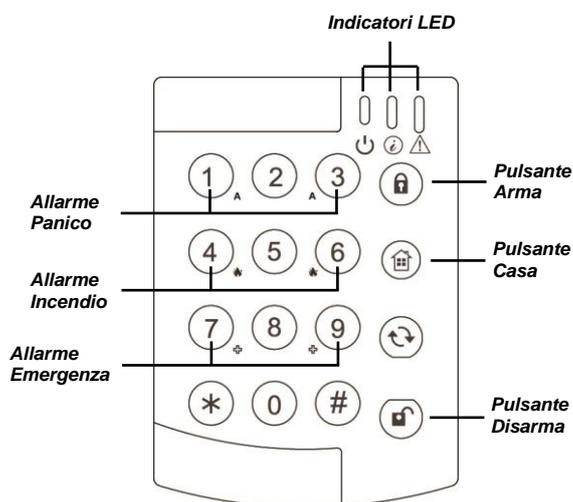
Rilevatore Porta:

- Il Rilevatore Porta rileva l'apertura di una porta/finestra e notifica al Pannello di Controllo di lanciare l'allarme.
- Il Rilevatore Porta é alimentato da una batteria al litio di 3V pre-inserita.
- Estrarre la linguetta di sicurezza della batteria nel retro del Rilevatore Porta. Si attiva automaticamente la batteria.
- Premere il pulsante Learn per trasmettere il codice di attivazione.
- Quando la tensione della batteria è troppo bassa, attenersi alla procedura seguente per sostituire la batteria:
 1. Togliere la vite nella parte inferiore del Rilevatore Porta per aprire il coperchio.
 2. Rimuovere con cautela la vecchia batteria e premere ripetutamente il pulsante di apprendimento per scaricare completamente l'apparecchio.
 3. Introdurre la nuova batteria e rimettere il coperchio.



Tastiera remota

- Potete armare, armare in modalità casa, disarmare il sistema tramite la tastiera remota utilizzando il codice PIN.
- In caso di situazioni di emergenza, potete attivare manualmente l'allarme tramite tastiera remota.
- La tastiera remota è alimentata con una batteria 3V CR2450 inclusa nella confezione.
- Tirate la linguetta di plastica sul retro per attivare la batteria.
- Premete i tasti “*” e “#” contemporaneamente per trasmettere il codice di abbinamento.
- In caso di batteria scarica, seguite le seguenti istruzioni per sostituirla:
 1. Togliete la vite sul fondo della tastiera e aprite lo scomparto batterie.
 2. Rimuovete la vecchia batteria.
 3. Inserite la nuova batteria e riposizionate il coperchio.



NOTE: Per la guida operativa della tastiera, fate riferimento al manuale di istruzioni della tastiera incluso nella confezione.

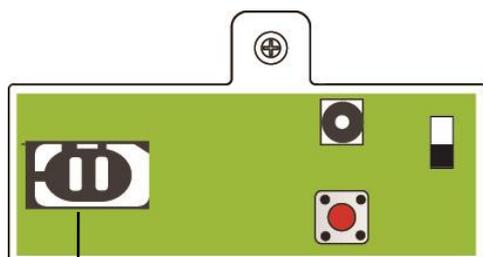
3. Informazioni preliminari

Questo capitolo vi guiderà attraverso la configurazione generale del suo Sistema di allarme. Per la Configurazione del Sistema, per favore riferirsi al capitolo “Applicazione Connect2Home”.

Inserimento della scheda SIM GSM

Prima di accendere il Pannello di Controllo, è necessario inserire la scheda SIM GSM.

NOTA: Prima di inserire la scheda SIM, assicurarsi che la password della scheda SIM è disattivata.



Base della carta Sim

1. Sbloccare il vano scheda SIM slittando il coperchio verso la direzione **OPEN**.
2. Aprire lo scomparto della scheda SIM card e inserire la sua scheda SIM.
3. Riposizionare lo scomparto della scheda SIM leggermente.
4. Ricordarsi di bloccare il vano scheda SIM slittando il coperchio verso la direzione **LOCK**.

Accensione

1. Collegare l'adattatore CA nella presa di alimentazione e collegare l'altra estremità del cavo al jack DC.
2. Accendere l'interruttore di carica per caricare la batteria e prevenire una mancanza di corrente accidentale.
3. La spia LED lampeggia brevemente all'avvio.

Indicatori LED

Le spie LED indicano lo stato del pannello di controllo.

1. LED Accensione

LED VERDE On: Cavo di alimentazione collegato.

LED VERDE Flash: Guasto di alimentazione CA.

2. LED Modalità

LED ROSSO On: Il Pannello di Controllo è in modalità “fuori casa”

LED ROSSO Flash: Il Pannello di Controllo è in modalità “in casa”

LED VERDE On: Il Pannello di Controllo è in modalità “Disabilitare”

LED VERDE Flash: Il Pannello di Controllo è in modalità “Apprendimento”

3. LED Errore

LED GIALLO On: C'è almeno un guasto nel Pannello di Controllo

LED GIALLO Flash: C'è almeno un guasto nei dispositivi

4. LED GSM

LED On per 5 secondi quando l'alimentazione è accesa.

LED Flash lentamente: GSM normale.

LED Flash velocemente: errore GSM

Registrazione Messaggio Allarme (Address Message)

Il Pannello di Controllo è in grado di riferire eventi tramite un messaggio SMS o messaggio vocale.

Quando si seleziona Messaggio Vocale e l'allarme viene attivato, il Pannello di Controllo comporrà il numero di telefono programmato e riprodurrà il messaggio di allarme al momento di rispondere.

Il Address Message è il primo messaggio vocale riprodotto all' inizio di ogni riferimento di un messaggio vocale per notificare al destinatario della chiamata le informazioni del chiamante. Il Address Message di fabbrica è "Alarm System." Lei può registrare il suo proprio Address Message attraverso le seguenti tappe:

1. In modalità Disarm (disabilitare), premere per 8 secondi il pulsante Funzione e rilasciare quando il Pannello di Controllo emette un bip.
2. Il Pannello di Controllo emetterà un bip lungo dopo 3 secondi per indicare che si avvia una registrazione.
3. Parlate lentamente e in modo chiaro per permettere la registrazione del Address Message nel Pannello di Controllo. Al termine della registrazione del messaggio, premere una volta il pulsante Funzione per arrestare la registrazione, o la registrazione si arresterà automaticamente quando raggiunge i 10 secondi.
4. La registrazione è ora completa, il Pannello di Controllo tornerà alla modalità Disarm.

Abbinamento Dispositivi

Il processo per aggiungere dei dispositivi al Pannello di Controllo viene chiamato "Learning." Il Pannello di Controllo deve imparare a configurare un intero sistema di allarme con i dispositivi accessori. Si prega di vedere di seguito le istruzioni da seguire.

NOTA: I dispositivi forniti nel kit SA 2500 sono già stati associati al sistema. Per questi dispositivi, si prega di procedere direttamente come descritto nella sezione Montaggio di seguito.

1. In modalità Disarm (disattivare), premere una volta il pulsante Funzione, il Pannello di Controllo emetterà 1 bip e il LED inizierà a lampeggiare per indicare che il Pannello di Controllo è passato alla modalità Learning (apprendimento).
2. In modalità Learning, premere il pulsante learn/test nel dispositivo accessorio per trasmettere un codice learn. (Si prega di riferirsi al manuale utente del dispositivo per ulteriore informazione).
3. Il Pannello di Controllo emetterà un bip dopo avere ricevuto il codice learn per indicare che il dispositivo si è installato correttamente.
4. Dopo avere configurato tutti i dispositivi, premere di nuovo il pulsante Funzione. Il Pannello di Controllo emetterà un bip, e il relativo indicatore LED cesserà di lampeggiare e rimarrà attivo per indicare che è passato in modalità Disarm (disattivare).
5. Quando si tenta di associare un dispositivo già registrato in precedenza nel sistema, il Pannello di Controllo emetterà un suono "Ding Dong" .

NOTE: La modalità Learning termina dopo 5 minuti. Tuttavia, ogni volta che il Pannello di Controllo riceve un codice learn, il tempo di 5 minuti si resetterà.

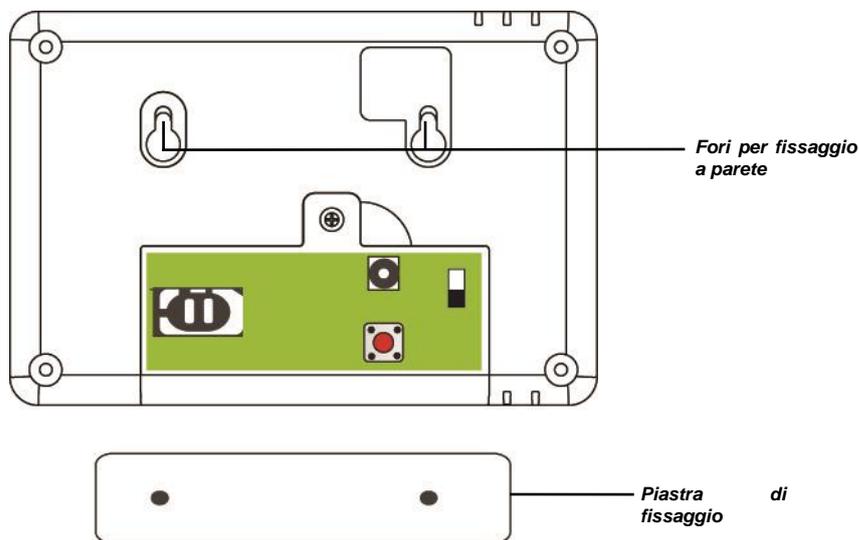
Montaggio Dispositivi

Dopo avere registrato i dispositivi, è necessario montarli selezionando la posizione idonea per ottenere le migliori prestazioni possibili. Appena montato i dispositivi, è necessario testare la portata del segnale dei dispositivi per accertarsi che il dispositivo collegato possa accedere al controllo del pannello di controllo. Di seguito sono riportate istruzioni dettagliate sul range di calibrazione per il test di conferma e la politica di montaggio dei dispositivi individualmente.

1. Mettere il Pannello di Controllo in modalità Learning premendo una volta il pulsante Funzione.
2. Trovare la posizione di montaggio del dispositivo, posizionare il dispositivo e premere il pulsante learn/test del dispositivo. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale di istruzioni del dispositivo esterno.
3. Se il dispositivo si trova a portata del Pannello di Controllo, il Pannello di Controllo emetterà un suono di campana "Ding Dong" per indicare che il dispositivo è collegato in modalità wireless con il Pannello di Controllo. Quando è sicuro del buon funzionamento del dispositivo nel luogo selezionato, procedere al montaggio del dispositivo.
4. Assicurarsi che l'interruttore antimanomissione sia completamente premuto contro la superficie di montaggio durante l'installazione dei dispositivi accessori. Per i dettagli sul dispositivo antimanomissione, consultare il manuale di istruzioni del dispositivo esterno.

Pannello di Controllo

1. Per installare il pannello di controllo a parete, è necessario installare un apposito supporto sulla parete utilizzando le viti e i tasselli in dotazione. Marcare sulla parete la posizione dei due fori di installazione all'altezza del torace.
2. Praticare i fori per il fissaggio del supporto, fissare il supporto a parete con le apposite viti e tasselli in dotazione.
3. Agganciare il Pannello di Controllo sul supporto a parete.



Sensore PIR

Il sensore PIR ha delle preforature nella parte posteriore dove il plastico è più sottile. Le 2 preforature centrali sono idonee al montaggio a parete e le 4 preforature laterali sono idonee al montaggio angolare.

1. Aprire le preforature ed usarle per contrassegnare sul luogo di montaggio le posizioni per i fori, servendosi del supporto a parete (od angolare) come sagoma di foratura.

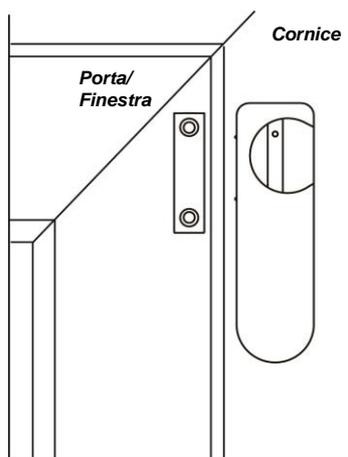
2. Praticare i fori per il fissaggio del supporto
3. Fissare il sensore PIR sul supporto a parete con le apposite viti e tasselli in dotazione.
4. Riposizionare il coperchio del sensore PIR sul supporto.



Contatto Porta

Il Contatto Porta ha due preforature all'interno del coperchio posteriore, dove il plastico è più sottile, per il montaggio a parete.

1. Il Contatto Porta dovesse essere montato sulla cornice della porta o finestra, mentre che il magnete dovesse essere montato sulla porta o finestra come indicato nella figura a continuazione. Lo spazio vuoto tra il Contatto Porta ed il magnete non deve essere superiore ai 15 mm.
2. Contrassegnare le posizioni per i fori servendosi del supporto a parete come sagoma di foratura, fissare il Contatto Porta sulla parete con le apposite viti e tasselli in dotazione. In alternativa, è anche possibile utilizzare il nastro adesivo doppio previsto per incollare il Contatto Porta sulla cornice.
3. Riposizionare il coperchio del Contatto Porta sul supporto.

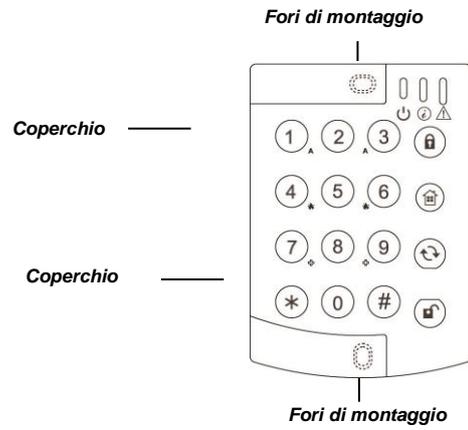


Tastiera Remota

La tastiera remota ha due fori di montaggio chiusi dal coperchio removibile.

1. Rimuovete il coperchio della tastiera per rivelare i fori di montaggio.
2. Fate i fori nel muro utilizzando i fori di montaggio come dima
3. Fissate la tastiera al muro con le viti e i tasselli inclusi.

4. Riposizionate il coperchio.



4. Impostazioni Predefinite del Sistema

Tempo di Entrata/Uscita e Caratteristiche del Dispositivo

Quando il sistema antifurto è inserito ed un dispositivo di Ingresso è attivato, il tempo di Ingresso inizierà a scontare (valore predefinito = 20 secondi). Il sistema deve essere disattivato prima della scadenza di questo tempo, o scatterà un allarme di intrusione.

Quando si attiva il sistema di allarme, il tempo di Uscita inizierà a scontare (valore predefinito = 30 secondi), il sistema ignora tutti i sensori che possano essere attivati durante questo periodo di tempo. L'utente dovrà uscire della casa durante questo periodo di tempo prima che il sistema si attivi.

NOTA: Il sensore PIR ed il Rilevatore Porta associati saranno automaticamente assegnati alla zona "Ingresso". Per il settaggio dell'attribuzione dispositivi e la programmazione del tempo di Ingresso/ Uscita, si prega di consultare il capitolo – **5. Applicazione Connect2Home**.

Attivazione Allarme

Quando scatta un' allarme, il sistema chiamerà i numeri telefonici programmati secondo la priorità predefinita. Il sistema può chiamare i numeri di telefono registrati nel sistema, riprodurre un messaggio vocale dopo connessione telefonica o inviare un messaggio SMS.

Indirizzo messaggio allarme

Il Messaggio Allarme verrà riprodotto all' inizio di ogni riferimento di un messaggio vocale per notificare al destinatario della chiamata le informazioni del chiamante. Assicurarsi di avere registrato correttamente il suo Messaggio di Allarme personale come indicato nel capitolo precedente **3. Informazioni Preliminari**.

Lunghezza dell' Allarme

Il valore predefinito della durata della sirena di allarme dopo attivazione è di 3 minuti. Per modificare questa durata impostata, riferirsi al capitolo **5. Applicazione Connect2Home**.

Rilevazione delle Interferenze e Disturbi

Il Pannelo di Controllo è capace di rilevare segnali di interferenze e disturbi. Nei valori preimpostati, questa funzione è disabilitata, ma se i disturbi e interferenze sono importanti per Lei, consultare il capitolo **5. Connect2Home Application**.

5. Applicazione Connect2Home

Questa applicazione é stata progettata per agevolare il controllo e programmazione del suo sistema a distanza usando uno smartphone. Dotata di un'interfaccia utente intuitiva è molto facile da conoscere ed usare.

NOTA IMPORTANTE:

1. Dopo avere inviato un messaggio SMS al Pannello di Controllo, assicurarsi che riceve un messaggio di conferma dal Pannello di Controllo. Se riceve un messaggio di errore o non riceve nessun messaggio, vuole dire che il comando non è stato eseguito correttamente. Si prega di inviare di nuovo il messaggio o modificare le impostazioni per evitare qualsiasi discrepanza tra l'applicazione ed il Pannello di Controllo.
2. L'applicazione Connect2Home controlla il Pannello di Controllo inviando messaggi di comando tramite SMS. Occorre ricordare che ogni messaggio SMS inviato comporta dei costi supplementari.

L'applicazione Connect2Home supporta la programmazione completa del sistema e la funzione di controllo. Dispone anche di un controllo a distanza dell'alimentazione (Power Switch) e funzioni di domotica per la programmazione automatica degli elettrodomestici. Per utilizzare l'applicazione, andare su iPhone App Store o Google Play. Cercare l'applicazione Connect2Home, scaricare ed avviare l'applicazione. Questa applicazione è compatibile soltanto con iPhone o telefono Android; non supporta i computer tablet iPad ne Android.

Requisiti per il Sistema:

iOS 7 o superiore per iPhone

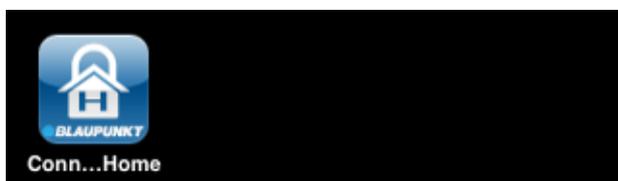
Android 2.2 o superiore per telefono Android.

Connect2Home per iPhone

La versione dell' Applicazione Connect2Home per iPhone supporta tutte le funzioni di comando tramite SMS ad eccezione dei comandi SMS per ottenere informazioni richieste dal Pannello di Controllo. Ciò è dovuto alle limitazioni del sistema operativo iOS, il quale vieta l'entrata di messaggi SMS da parte dell'applicazione per accedere ai dati.

Per usare l'applicazione Connect2Home per iPhone si richiede la versione iOS 7 o superiore.

Selezionare l' icona Connect2Home per avviare l' applicazione.



Creare un Nuovo Gruppo

Al momento di avviare l'applicazione, entrare prima nel Menù Panel Selection.



- Se utilizzate il servizio per la prima volta, bisogna entrare prima l'informazione gruppo, selezionare dunque la icona "+".

- Entrare l'informazione gruppo, specificando il nome gruppo desiderato nell'applicazione, il numero della scheda SIM del gruppo, il codice PIN utente e la parola chiave SMS usata per accedere al gruppo. Premere "Fine" per confermare il termine della creazione gruppo.



- Ritornare al Menù Panel Selection, apparirà il nuovo gruppo inserito.



NOTA:

- ☞ Il codice PIN e la parola chiave SMS inseriti nell' informazione del Gruppo verranno inclusi in ogni comando SMS inviato con l'applicazione per verifica del Pannello di Controllo.
- ☞ La parola chiave SMS preimpostata è **PROG**.
- ☞ Il codice PIN deve essere il medesimo che il codice PIN utente del gruppo. Il valore di fabbrica del Codice PIN nel Pannello di Controllo è "1234" per il Codice PIN Utente 1. Si possono modificare entrambi tramite l'informazione gruppo.

Eliminare Gruppo

- Per eliminare un gruppo esistente, premere “Rimuovere”. Nello schermo apparirà:



- Premere dopo “Cancella”, il gruppo sarà eliminato dalla applicazione.



- Premere il tasto. 



● Menù Principale Gruppo

Premere il nome del gruppo per entrare nel Menù Principale Gruppo:



È possibile selezionare differenti impostazioni per programmare altre funzioni. Premere il tasto “**Indietro**” in alto a sinistra dello schermo per ritornare al Menù Principale Gruppo.

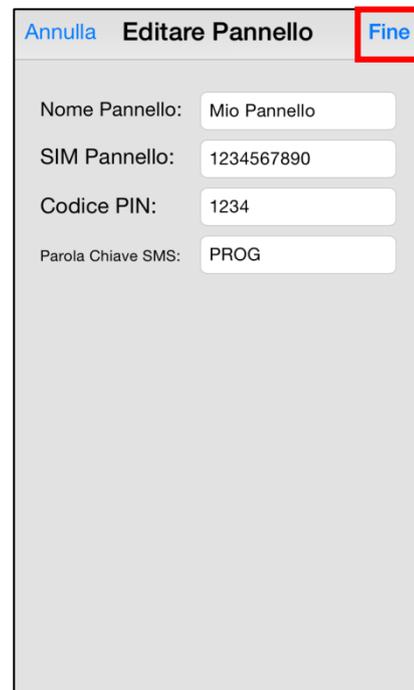


Edizione Informazione Gruppo

È possibile modificare l'informazione del Pannello di Controllo premendo “**Modifica**”.



Indicare il nuovo nome gruppo, numero scheda SIM gruppo e codice PIN e parola chiave SMS desiderati. Premere “**Fine**” per confermare prima di uscire.



● Fuori Casa / In Casa / Disabilitare

Per modificare la modalità del sistema, selezionare la icone corrispondenti alla modalità desiderata: Abilitare / Casa / Disabilitare. Sullo schermo apparirà un messaggio SMS di modifica per confermare. Premere “**Invia**” per inviare il comando SMS al pannello.



Impostazione PIN

Il Menù Impostazione PIN permette modificare il codice PIN utente e la parola chiave SMS.

The screenshot shows a menu titled "Mio Pannello Settaggio PIN". It contains the following items:

- PIN Utente 1: utente1,1234 >
- PIN Utente 2: >
- PIN Utente 3: >
- PIN Utente 4: >
- Parola Chiave SMS: PROG >

- Selezionare l'informazione che si desidera modificare, indicare l'informazione desiderata e premere "Salva". Sullo schermo apparirà un messaggio SMS per confermare. Premere "Invia" per inviare il comando SMS al pannello .

The screenshot shows the "Editare Dati Pin/Utente" screen. At the top, there are links for "Indietro" and "Salva". Below, there are two input fields:

- Nome Utente: utente1
- Codice PIN: 1234

At the bottom, there is a red warning message: "Il codice PIN Utente 1 è usato anche come Codice PIN SMS. La modifica del codice PIN Utente 1 modifica anche il Codice PIN usato per inviare comandi SMS che appare nella sezione Editare Pannello."

<NOTA>

- ☞ Il codice PIN utente 1 è **1234** ed è utilizzato dalla applicazione come valore predefinito per inviare un comando SMS.
- ☞ Se modifica la parola chiave SMS od il Codice PIN Utente 1 e si salva l'impostazione, la parola chiave SMS e il Codice PIN salvati nell'Informazione Gruppo saranno aggiornati di conseguenza. Assicurarsi che il Pannello di Controllo sia in grado di ricevere comandi SMS con successo. Nel caso contrario, si deve modificare manualmente l'Informazione Gruppo per cambiare la parola chiave SMS o il codice PIN precedenti. Altrimenti non si potrà controllare il pannello con questa applicazione.
- ☞ È possibile annullare il codice PIN Utente lasciando il campo codice bianco e salvare l'impostazione. Il Codice PIN Utente 1 non può essere soppresso.

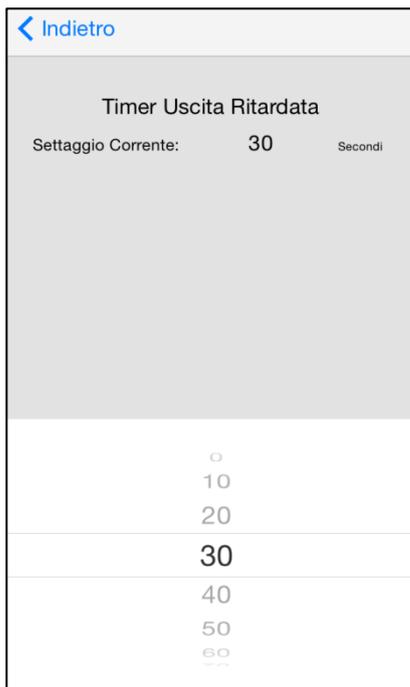
Impostazione Allarme

Il Menù Impostazione Allarme permette modificare la configurazione dell' allarme relativa.

Indietro	Settaggio Allarme	Salva
Timer Uscita Ritardata	30 secondi	>
Volume Uscita Ritardata	bassa	>
Timer Entrata Ritardata	20 secondi	>
Volume Entrata Ritardata	bassa	>
Lunghezza Allarme	3 minuti	>
Volume Suoneria Porta	inabilitare	>
Funzione Jamminutig	inabilitare	>
Allarme Temperatura Alta	inabilitare	>
Allarme Temperatura Bassa	inabilitare	>

Riferirsi alle indicazioni di seguito per le impostazioni configurabili:

- **Tempo di uscita:** Periodo di tempo programmato per uscire dopo avere programmato l' allarme. Durante questo periodo di tempo, nessun sensore farà scattare l' allarme mentre si esce dai locali sorvegliati prima che il sistema entri in modalità attiva. Il valore predefinito é di **30 secondi**.
- **Suono di Uscita:** Volume del suono del bip durante il conto alla rovescia del Exit time. Il valore predefinito é **Basso**.
- **Tempo di Entrata:** Periodo di tempo programmato per entrare e disabilitare l' allarme dopo aver innescato un dispositivo. Durante questo periodo di tempo, il sistema dovrà essere disattivato o l' allarme si attiverà. Il valore predefinito é di **20 secondi**.
- **Suono di Entrata** Volume del suono del bip durante il conto alla rovescia del Entry time. Il valore predefinito é **Basso**.
- **Durata Allarme:** Tempo definito durante il quale il suono del segnale di allarme é attivo. Il valore predefinito della durata dell' allarme é di **3 minuti (180 secondi)**.
- **Volume Campana Porta:** Nella modalità Disarmare, il pannello di controllo attiverà il volume della campana della Porta se c'è un intrusione. Il valore predefinito é **Disabilitare**.
- **Funzione Jamming :** Segnalazione di allarme al rilevamento di manomissioni nella comunicazione. Se si dettettano interferenze nei segnali RF durante più di 30 secondi, viene attivato l'allarme. Il valore predefinito é **Disabilitare**.
- **Allarme Alta Temperatura (si richiede il Sensore di Temperatura Opzionale):** Se la funzione è attivata, e la temperatura supera la soglia impostata di 1 °C, un messaggio di allarme SMS sarà inviato sui numeri di telefono programmati. Se la temperatura rilevata ritorna ad essere inferiore di 3°C sotto la soglia impostata, un messaggio di allarme SMS sarà inviato sui numeri di telefono programmati per informare il Destinatario del ripristino alta temperatura.
- **Allarme Bassa Temperatura (si richiede il Sensore di Temperatura Opzionale):** Se la funzione è attivata, e la temperatura scende sotto tale soglia di 1 °C, un messaggio di allarme SMS sarà inviato sui numeri di telefono programmati. Se la temperatura rilevata ritorna ad essere superiore di 3 °C rispetto alla soglia impostata, un messaggio di allarme SMS sarà inviato sui numeri di telefono programmati per informare il Destinatario del ripristino bassa temperatura.
- Scegliere l'opzione che desiderate modificare, l'unità entrerà nella schermata di modifica.



- Far scorrere in su lo schermo per selezionare il valore che si desidera modificare; quando hai finito, premere **“Settaggio Allarme”** per ritornare al menù precedente.
- Quando le impostazioni risultano corrette, premere **“Salva”**. Apparirà sullo schermo un messaggio SMS message per confermare. Premere **“Invia”** per mandare il messaggio di conferma al pannello di controllo.

Impostazione Reporting

Il menù Impostazione Reporting permette modificare i numeri telefonici destinati alle segnalazioni di allarmi.

Il pannello di controllo permette la programmazione di 6 numeri di telefono per segnalare gli stati di allarme.

Offre la possibilità di selezionare l'invio della segnalazione dell'allarme effettuando una chiamata (riproducendo un messaggio vocale) o inviando un SMS.

- **Messaggio Vocale:** Il pannello di controllo chiamerà il numero assegnato per riprodurre un messaggio vocale e segnalare un allarme.
- **Messaggio SMS:** Il pannello di controllo invierà un messaggio SMS al numero assegnato per segnalare un allarme.

I messaggi SMS sono ripartiti in tre tipi: Allarme, Stato, All.

- **Allarme:** Se si verifica un evento di allarme, il pannello di controllo invia la informazione di allarme ai numeri assegnati.
- **Stato:** Se si verifica una modifica di stato (da Arm a Home Arm, etc.), il pannello di controllo invia la informazione di modifica stato ai numeri assegnati.
- **All:** Se si verifica un evento di allarme o una modifica di stato, il pannello di controllo invia le suddette informazioni ai numeri assegnati.



- Selezionare la segnalazione prioritaria che desidera modificare.
- Inserire il numero di telefono desiderato, e selezionare il tipo di segnalazione e gli eventi.
- Premere **“Salva”**. Apparirà sullo schermo un messaggio SMS message per confermare. Premere **“Invia”** per mandare il messaggio di conferma al pannello di controllo.
- Non esiste l'opzione eventi per i messaggi vocali, l'opzione per scegliere “Eventi” risulterà offuscata.

Indietro **Impostazioni 1** Salva

SIM: +3912345678

Modello: SMS

Eventi: Allarme Stato Tutto

Impostazione Dispositivo

Il Menù Impostazione Dispositivo permette modificare dispositivi, controllare la Sirena (é necessario il Dispositivo Sirena opzionale), e accendere o controllare l' interruttore di alimentazione (é necessario l' Alimentatore opzionale).

< Indietro **Settaggio Dispositivo**

Editare Dispositivo >

Controllo Sirena >

Controllo PSS >

Cattura Immagine >

Il pannello di controllo SA2500 non supporta la funzione “Immagine Ferma” (capture), ignorare questa opzione.

<NOTA>

- ☞ Si può eliminare il numero di telefono lasciando il campo numero di telefono in bianco e salvare l'impostazione.

Modifica Dispositivi

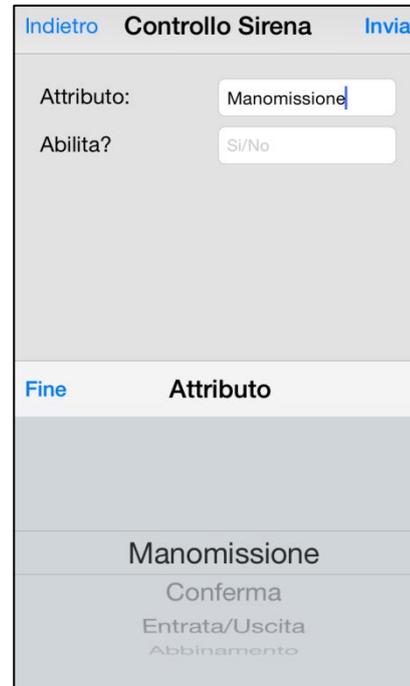
- L'opzione Modifica Dispositivi permette modificare il nome dei dispositivi, ed imputare un attributo al Rilevatore Porta, il sensore PIR ed il sensore EIR.



- Selezionare il numero della Zona del dispositivo che si desidera modificare ed inserire il nuovo nome.
- Per il Rilevatore Porta ed il Sensore PIR, bisogna selezionare un attributo.
- Per i dispositivi senza attributo, selezionare qualsiasi attributo già che non inciderà sull'impostazione del dispositivo.
- Premere "**Salv**". Un messaggio SMS di modifica apparirà sullo schermo per confermare. Premere "**Invia**" per inviare il comando SMS al pannello.
- Permette anche la soppressione del dispositivo selezionato premendo "**Cancella questo dispositivo**"

Controllo Sirena (è necessaria la Sirena Opzionale)

- L'opzione Controllo Sirena permette modificare le impostazioni della Sirena.



- Selezionare la funzione che desidera modificare e scegliere tra abilitare o disabilitare la funzione.
- Premere "**Salva**". Un messaggio SMS di modifica apparirà sullo schermo per confermare. Premere "**Invia**" per inviare il comando SMS al pannello.

Impostazione Tamper

La sirena ha la funzione di protezione tamper integrata per lanciare un' allarme quando l'interruttore anti-manomissione è rimosso dalla sua posizione di montaggio o se si apre il suo coperchio. La protezione tamper può essere disabilitata temporaneamente.

- Se la funzione è **Abilitata** la protezione tamper è attiva.
- Se la funzione è **Disabilitata**, la Sirena non si innescerà se il tamper è manomesso.

<NOTA>

- ☞ Se la funzione è disabilitata, il tamper della Sirena si attiverà automaticamente dopo un ora.

Impostazione Conferma

La Sirena può essere attivata o disattivata per confermare l'attivazione o disattivazione del sistema di allarme.

- Se la funzione é **Abilitata**, la Sirena emetterà un bip quando il sistema viene attivato o disattivato per confermare la modifica.
- Se la funzione é **Disabilitata**, la Sirena non si attiverà quando si cambia la modalità del sistema.

Impostazione Ingresso/Uscita

La Sirena di Uscita o la Sirena di Ingresso può essere attivata o disattivata per emettere avvisi acustici durante il Entry Time ed il Exit Time.

- Se la funzione é **Abilitata**, la Sirena emetterà dei bip durante il tempo di Ingresso ed uscita.
- Se la funzione é **Disabilitata** la Sirena non emetterà dei bip durante il tempo di Ingresso ed uscita.

Aggiunta Ripetitore (si richiede il Ripetitore Opzionale)

Questa funzione viene utilizzata per aggiungere un Ripetitore al sistema di allarme. Mettere il ripetitore in modalità learning, inviare il comando SMS al Pannello di Controllo. Il pannello trasmette il segnale al Ripetitore alla ricezione del messaggio SMS di comando. Si prega di riferirsi al manuale di uso del Ripetitore per ulteriore informazione.

Controllo PSS (è necessario l'Alimentatore Opzionale)

L' alimentatore può essere controllato manualmente o tramite le impostazioni del Home Automation per accendere o spegnere a distanza gli apparecchi di casa e controllare i diversi ambienti domestici.

The screenshot shows a mobile application interface for controlling the PSS (Power Supply System). At the top, there are navigation buttons: 'Indietro' (Back), 'Controllo PSS', and 'Salva' (Save). Below this, there are two input fields: 'Canale PSS:' with the value '1~4' and 'Azione:' with the value 'Acceso'. A 'Fine' button is located below the input fields. Below the input fields, there are three buttons: 'Acceso', 'Spento', and 'Abbinamento'.

Abbinamento PSS:

1. Passare l'Alimentatore in modalità Learning (Si prega di riferirsi al manuale di uso del Alimentatore per ulteriore informazione).
2. Selezionare **Rilevare** nell' opzione Action dell' applicazione Connect2Home. Premere **"Salva"** per confermare. Premere **"Invia"** per inviare il comando SMS al pannello.
3. Il pannello di controllo trasmetterà un segnale all' alimentatore.

La spia LED dell' alimentatore lampeggerà 3 volte al ricevere il segnale dal pannello di controllo per indicare che l' abbinamento é ora completato.

Controllo PSS :

- Selezionare il canale che desidera modificare, dopo scegliere di accendere o spegnere l' Alimentatore.
- Premere **"Salva"**. Un messaggio SMS di modifica apparirà sullo schermo per confermare. Premere **"Invia"** per inviare il comando SMS al pannello.

Ordini del Home Automation (è necessario l'Alimentatore Opzionale)

1. Con gli ordini del Home Automation, si può programmare di accendere/spegnere gli alimentatori secondo un periodo di tempo prefissato in differenti condizioni. Questa funzione permette controllare l'ambiente domestico quando si è lontani da casa.
2. Le seguenti condizioni sono disponibili per le impostazioni:

Attivare – Se il sistema è Away Armed (modalità Fuori casa)

Casa – Se il sistema è Home Armed (modalità In casa).

Disattivare – Se il sistema è Disarmed (disarmato).

Temperatura alta – Se la temperatura è superiore alla soglia predeterminata.

Temperatura bassa – Se la temperatura è inferiore alla soglia predeterminata.

Allarme Evento – Quando si verifica un evento allarme.

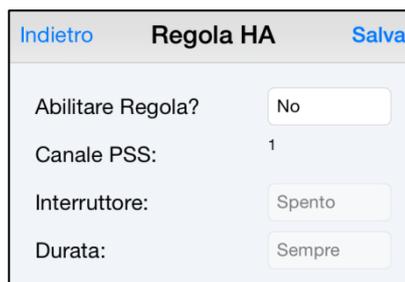
Quando una delle prescritte condizioni è osservata, il Pannello di Controllo realizzerà gli ordini impostati di conseguenza.



1. Selezionare la condizione nella colonna superiore.
2. Selezionare di abilitare/disabilitare l'ordine.
3. Selezionare il canale di alimentazione da

controllare.

4. Scegliere di accendere o spegnere l'Alimentatore.
5. Selezionare la durata dello stato on/off.
6. Per la condizione di Temperatura Alta/Bassa, impostare la soglia di temperature desiderata per l'attivazione dell'alimentatore.
7. Per la condizione Tempo, impostare il tempo durante il quale l'Alimentatore deve essere attivo / disattivo.
8. Per la condizione Evento Allarme, impostare gli eventi che provocheranno l'attivazione / disattivazione dell'alimentatore, è possibile definire più di un evento
9. Premere "**Salvare**". Il telefono manderà un comando SMS al pannello per programmare le impostazioni del Home Automation.



<NOTA>

- ☞ Per i cambi di modalità del sistema (Arm, Home, Disarm), la selezione del canale dell'Alimentatore è limitata a #1.
- ☞ Per le impostazioni di Temperatura Alta/Bassa e Durata, si può selezionare qualsiasi canale dell'Alimentatore tra #1 ~ #4
- ☞ L'impostazione di Temperatura Alta/Bassa nel Home Automation non incide sull'impostazione informazione Temperatura Alta / Bassa .
- ☞ La condizione Durata è disattivata nel SA2500. Ignorare questa funzione.

Connect2Home per Android

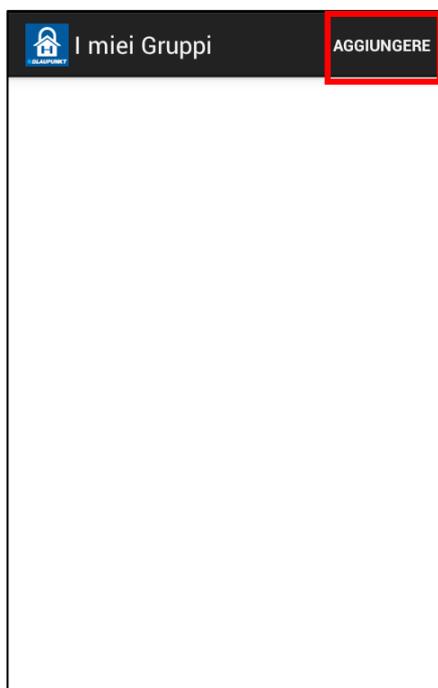
L'applicazione supporta tutte le funzioni di comando, compresi i comandi di interrogazione delle impostazioni del pannello di controllo e l'aggiornamento dei dati dell'applicazione con la nuova informazione di settaggio.

Per usare l'applicazione Connect2Home per un telefono Android si richiede la versione Android 2.2 o superiore. Selezionare l'icona Connect2Home per avviare l'applicazione.



Aggiungere un nuovo gruppo

- Se utilizzate il servizio per la prima volta, bisogna entrare prima l'informazione gruppo, selezionare dunque il pulsante "Aggiungere".



- Entrare l'informazione gruppo, specificando il nome gruppo desiderato nell'applicazione, il numero della scheda SIM del gruppo, il codice PIN utente e la parola chiave SMS usata per accedere al gruppo. Premere "Salvare" per confermare il termine della creazione gruppo.



- Ritornare al Menù Panel Selection, apparirà il nuovo gruppo inserito. Selezionare il nome del gruppo per entrare nel menù gruppo.



NOTA:

- ☞ Il codice PIN e la parola chiave SMS inseriti nell'informazione del Gruppo verranno inclusi in ogni comando SMS inviato con l'applicazione per verifica del Pannello di Controllo.
- ☞ La parola chiave SMS preimpostata è **PROG**.
- ☞ Il codice PIN deve essere il medesimo che il codice PIN utente del gruppo. Il valore di fabbrica del Codice PIN nel Pannello di Controllo è "1234" per il Codice PIN Utente 1. Si possono modificare entrambi tramite l'informazione gruppo.

Menù Principale Gruppo

Il Menù Principale Gruppo viene visualizzato come di seguito. Si possono selezionare impostazioni differenti per ottenere diverse funzioni del programma. Premendo il tasto "Indietro" del suo telefono Android si ritorna al Menù Selezione Gruppo.



Eliminazione Gruppo

- Per eliminare un gruppo esistente, selezionare il tasto **"Eliminare"** in alto a destra della schermata Panel Main. Viene chiesto di confermare l'azione, selezionare **"OK"** per eliminare il gruppo selezionato. Si ritorna al Menù Selezione Gruppo.



Modificare Informazione Gruppo

Si può modificare l'informazione del Pannello di Controllo premendo **"Modificare"**



Indicare il nuovo nome gruppo, numero scheda SIM gruppo e codice PIN e parola chiave SMS desiderati. Premere **"Salvare"** per confermare prima di uscire.

Modifca Gruppo		SALVARE
Nome Gruppo:	<input type="text" value="Mio Pannell"/>	
Gruppo SIM:	<input type="text" value="123456789C"/>	
Codice PIN:	<input type="text" value="1234"/>	
Paole Chiave SMS:	<input type="text" value="PROG"/>	

Fuori Casa / In Casa / Disabilitare

Per modificare la modalità del sistema, selezionare la icone corrispondenti alla modalità desiderata: Abilitare / Casa / Disabilitare. Il telefono invierà un comando SMS al pannello per eseguire il comando.

Sincronizzare con il Pannello

Premere il tasto Menù del suo cellulare Android per fare apparire l'opzione "Sincronizzare". Premere "Sincronizzare" per inviare un comando SMS al pannello di controllo per conoscere la modalità di funzionamento attuale. Quando il suo cellulare riceve il messaggio SMS di risposta dal pannello di controllo, l'applicazione Connect2Home aggiornerà la modalità attuale del sistema di conseguenza. Ricordare di sincronizzare l'applicazione con l'impostazione del pannello al creare inizialmente il gruppo.



Impostazione PIN

Il Menù Impostazione PIN permette modificare i codici PIN Utente e la parola chiave SMS.

- Selezionare la colonna in alto per scegliere l'impostazione che si desidera modificare.

- Selezionare l'informazione che si desidera modificare, inserire la nuova informazione e premere "**Salvare**". Il cellulare invierà un comando SMS al pannello.

<NOTA>

- ☞ Il codice PIN utente 1 è **1234** ed è utilizzato dalla applicazione come valore predefinito per inviare un comando SMS.
- ☞ Se modifica la parola chiave SMS od il Codice PIN Utente 1 e si salva l'impostazione, la parola chiave SMS e il Codice PIN salvati nell'Informazione Gruppo saranno aggiornati di conseguenza. Assicurarsi che il Pannello di Controllo sia in grado di ricevere comandi SMS con successo. Nel caso contrario, si deve modificare manualmente l'Informazione Gruppo per cambiare la parola chiave SMS o il codice PIN precedenti. Altrimenti non si potrà controllare il pannello con questa applicazione.
- ☞ È possibile annullare il codice PIN Utente lasciando il campo codice bianco e salvare l'impostazione. Il Codice PIN Utente 1 non può essere soppresso.

- Premere il tasto "Menu" del cellulare Android per aprire la funzione "Sincronizzare". Premere "Sincronizzare" per inviare un comando SMS al pannello di controllo per l'attuale impostazione del codice PIN Utente. Dopo che il cellulare ha ricevuto il messaggio SMS di risposta dal pannello di controllo, l'applicazione Connect2Home aggiornerà l'informazione del codice PIN Utente.

Impostazione Allarme

Il Menù Impostazione Allarme permette modificare la configurazione dell' allarme.

Impostazioni Allarme	SALVARE
Timer Ritardo Uscita	30 secondi
Volume Ritardo Uscita	bassa
Timer Ritardo Ingresso	20 secondi
Volume Ritardo Ingresso	bassa
Durata Allarme	3 minuti
Volume Campana Porta	inabilitato
Funzione Jamming	inabilitato
Allarme Temperatura Alta	inabilitato
Allarme Temperatura Bassa	inabilitato

Riferirsi alle indicazioni di seguito per le impostazioni configurabili:

- **Tempo di uscita:** Periodo di tempo programmato per uscire dopo avere programmato l' allarme. Durante questo periodo di tempo, nessun sensore farà scattare l' allarme mentre si esce dai locali sorvegliati prima che il sistema entri in modalità attiva. Il valore predefinito é di **30 secondi**.
- **Suono di Uscita:** Volume del suono del bip durante il conto alla rovescia del Exit time. Il valore predefinito é **Basso**.
- **Tempo di ingresso:** Periodo di tempo programmato per entrare e disabilitare l' allarme dopo aver innescato un dispositivo. Durante questo periodo di tempo, il sistema dovrà essere disattivato o l' allarme si attiverà. Il valore predefinito é di **20 secondi**.
- **Suono di ingresso:** Volume del suono del bip durante il conto alla rovescia del Entry time. Il valore predefinito é **Basso**.
- **Durata Allarme:** Tempo definito durante il quale il suono del segnale di allarme é

attivo. Il valore predefinito della durata dell' allarme é di **3 minuti (180 secondi)**.

- **Volume Campanello Porta:** Nella modalità Disarmare, il pannello di controllo attiverà il volume del campanello della Porta se c'è un'intrusione. Il valore predefinito é **Disabilitare**.
- **Funzione Jamming :** Segnalazione di allarme al rilevamento di manomissioni nella comunicazione. Se si rilevano interferenze nei segnali RF durante più di 30 secondi, viene attivato l'allarme. Il valore predefinito é **Disabilitare**.
- **Allarme Alta Temperatura (si richiede il Sensore di Temperatura Opzionale):** Se la funzione è attivata, e la temperatura supera la soglia impostata di 1 °C, un messaggio di allarme SMS sarà inviato sui numeri di telefono programmati. Se la temperatura rilevata ritorna ad essere inferiore di 3°C sotto la soglia impostata, un messaggio di allarme SMS sarà inviato sui numeri di telefono programmati per informare il Destinatario del ripristino alta temperatura.
- **Allarme Bassa Temperatura (si richiede il Sensore di Temperatura Opzionale):** Se la funzione è attivata, e la temperatura scende sotto tale soglia di 1 °C, un messaggio di allarme SMS sarà inviato sui numeri di telefono programmati. Se la temperatura rilevata ritorna ad essere superiore di 3 °C rispetto alla soglia impostata, un messaggio di allarme SMS sarà inviato sui numeri di telefono programmati per informare il Destinatario del ripristino bassa temperatura.

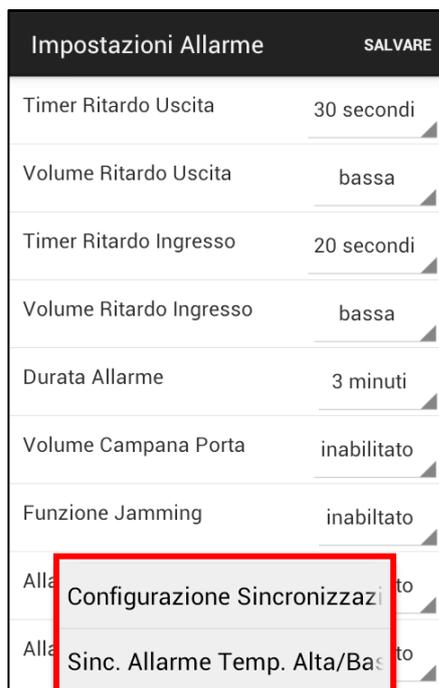
NOTA:

☞ Si deve prima abbinare un **sensore di temperatura opzionale** per utilizzare la funzione di rapporto temperatura. È anche possibile abilitare o disabilitare la funzione. Se la funzione é disabilitata, il sistema non trasmetterà nessun rapporto.

Scegliere l'opzione che desiderate modificare,

l'unità entrerà nella schermata di modifica

- Quando le impostazioni risultano corrette, premere **“Salvare”**. Il cellulare invierà un SMS di comando al pannello.
- È possibile premere il pulsante **“Menù”** del cellulare Android per fare apparire le opzioni **“Sincronizzare”** e scegliere di sincronizzare sia le configurazioni, sia le impostazioni di alta/bassa temperatura.

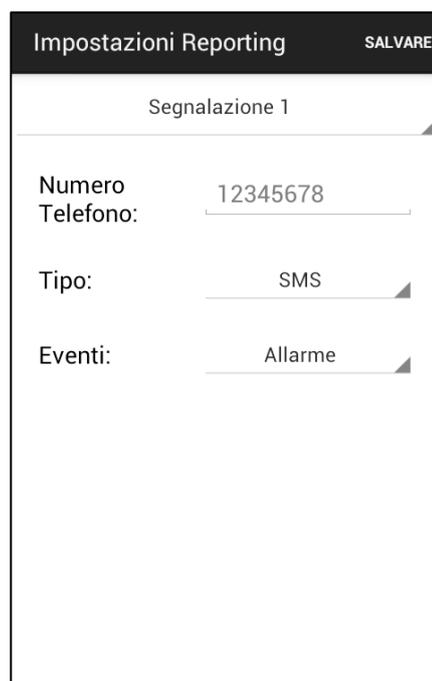


Impostazione Reporting

Il menù Impostazione Reporting permette modificare i numeri telefonici destinati alle segnalazioni di allarmi.

Il pannello di controllo SA2500 permette la programmazione di 6 numeri di telefono per segnalare gli stati di allarme

Offre la possibilità di selezionare l'invio della segnalazione dell'allarme effettuando una chiamata (riproducendo un messaggio vocale) o inviando un SMS.



- **Messaggio vocale:** Il pannello di controllo chiamerà il numero assegnato per riprodurre un messaggio vocale e segnalare un allarme.
- **Messaggio SMS:** Il pannello di controllo invierà un messaggio SMS al numero assegnato per segnalare un allarme.

I messaggi SMS sono ripartiti in tre tipi: Allarme, Stato, All.

- **Allarme:** Se si verifica un evento di allarme, il pannello di controllo invia la informazione di allarme ai numeri assegnati.
- **Stato:** Se si verifica una modifica di stato (da Arm a Home Arm, etc.), il pannello di controllo invia la informazione di modifica stato ai numeri assegnati.

- All: Se si verifica un evento di allarme o una modifica di stato, il pannello di controllo invia le suddette informazioni ai numeri assegnati.
- Selezionare la colonna in alto per scegliere la priorità di reporting che desidera.



Impostazione Dispositivi

Il Menù Impostazione Dispositivo permette modificare dispositivi, controllare la Sirena (é necessario il Dispositivo Sirena opzionale), e accendere o controllare l' interruttore di alimentazione (é necessario l' Alimentatore opzionale).



- Inserire il numero di telefono per i reporting, il tipo di messaggio ed eventi.
- Premere **“Salvare”**. Il cellulare invierà un messaggio SMS al pannello.

NOTA:

È possibile eliminare il numero di telefono lasciando il campo numero di telefono in bianco. Salvare l'impostazione.

- È possibile premere il pulsante “Menù” del cellulare Android per fare apparire le opzioni “Sincronizzare” e scegliere di sincronizzare sia Reporting 1~3 o 4~6.



- Selezionare la colonna in alto per scegliere tra Modificare Dispositivo, Controllo Sirena o Controllo PSS.



- Il pannello di controllo SA2500 non supporta la funzione “Immagine Ferma” (capture), ignorare questa opzione.

Modifica Dispositivo

- L'opzione Modifica Dispositivi permette modificare il nome dei dispositivi, ed imputare un attributo al Rilevatore Porta, il sensore PIR ed il sensore IR.

Impostazioni Dispositivo SALVARE

Modifica Dispositivo

Zona: 1

Attributo: Intrusione

Nome: dispositivo A

Tipo Dispositivo: Sconosciuto

Eliminare Questo Dispositivo

- Selezionare il numero di Zona del dispositivo che desidera modificare ed inserire il nuovo nome.
- Per il Rilevatore Porta ed il Sensore PIR, bisogna selezionare un attributo.
- Per i dispositivi senza attributo, selezionare qualsiasi attributo già che non inciderà sull'impostazione del dispositivo.
- Premere **“Salvare”**. Il cellulare invierà il comando SMS al pannello.
- Permette anche la soppressione del dispositivo selezionato premendo **“Cancella questo dispositivo”**.

- È possibile premere il pulsante “Menù” del cellulare Android per fare apparire le opzioni “Sincronizzare” e scegliere di sincronizzare l'informazione del dispositivo in varie zone.

Attributo: Intrusione

Sinc. Zona 1 ~ 5

Sinc. Zona 6 ~ 10

Sinc. Zona 11 ~ 15

Sinc. Zona 16 ~ 20

Sinc. Zona 21 ~ 25

Sinc. Zona 26 ~ 30

- L'informazione **“Tipo Dispositivo”** sarà aggiornata unicamente dopo avere sincronizzato con successo il pannello di controllo.

Impostazioni Dispositivo SALVARE

Modifica Dispositivo

Zona: 1

Attributo: Ingresso

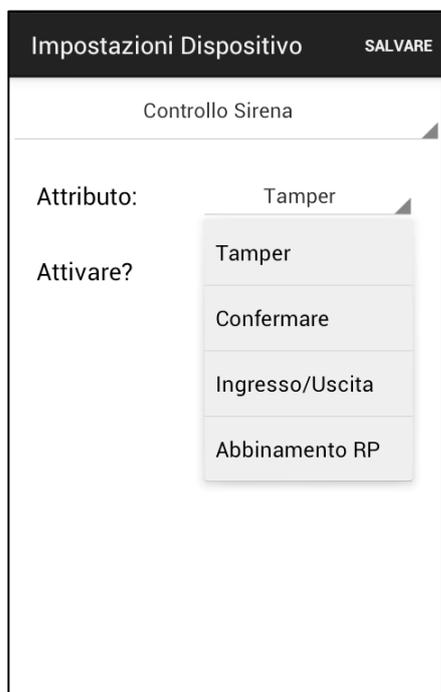
Nome: dispositivo A

Tipo Dispositivo: Rilevatore Porta

Eliminare Questo Dispositivo

Controllo Sirena (È requisita la Sirena Opzionale)

L'opzione Controllo Sirena permette di modificare le impostazioni Sirena.



- Selezionare il attributo e scegliere di abilitare o disabilitare la funzione.
- Premere **“Salva”**. Il cellulare invierà un messaggio di comando SMS al pannello.

Impostazione Tamper

La sirena ha la funzione di protezione tamper integrata per lanciare un' allarme quando l'interruttore antimanomissione è rimosso dalla sua posizione di montaggio o si apre il suo coperchio. La protezione tamper può essere disabilitata temporaneamente.

- Se la funzione é **Abilitata**, la protezione tamper é attiva.
- Se la funzione é **Disabilitata**, la Sirena non si innescará se il tamper é manomesso.

Impostazione Conferma

La Sirena può essere attivata o disattivata per confermare l'attivazione o disattivazione del sistema di allarme.

- Se la funzione é **Abilitata**, la Sirena emetterà un bip quando il sistema viene attivato o disattivato per confermare la

modifica.

- Se la funzione é **Disabilitata**, la Sirena non si attiverà quando si cambia la modalità del sistema.

Impostazione Ingresso/Uscita

La Sirena di Uscita o la Sirena di Ingresso può essere attivata o disattivata per emettere avvisi acustici durante il Entry Time ed il Exit Time.

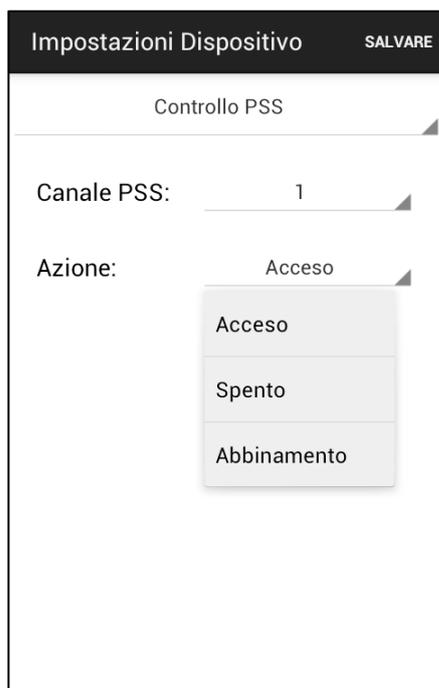
- Se la funzione é **Abilitata**, la Sirena emetterà dei bip durante il tempo di Ingresso e uscita.
- Se la funzione é **Disabilitata**, la Sirena non emetterà dei bip durante il tempo di Ingresso e uscita.

Aggiunta Ripetitore (si richiede il Ripetitore Opzionale)

Questa funzione viene utilizzata per aggiungere un Ripetitore al sistema di allarme. Mettere il ripetitore in modalità learning, inviare il comando SMS al Pannello di Controllo. Il pannello trasmette il segnale al Ripetitore alla ricezione del messaggio SMS di comando. Si prega di riferirsi al manuale di uso del Ripetitore per ulteriore informazione.

Controllo PSS (È requisito l'Alimentatore Opzionale)

L' alimentatore può essere controllato manualmente o tramite le impostazioni del Home Automation per accendere o spegnere a distanza gli apparecchi di casa e controllare i diversi ambienti domestici.



Abbinamento PSS:

- Passare l'Alimentatore in modalità Learning (Si prega di riferirsi al manuale di uso del Alimentatore per ulteriore informazione).
- Selezionare **Apprendere** nell' opzione Action dell' applicazione Connect2Home. Premere **"Salvare"** per inviare il comando SMS al pannello.
- Il pannello di controllo trasmetterà un segnale all' alimentatore.
- La spia LED dell' alimentatore lampeggerà 3 volte al ricevere il segnale dal pannello di controllo per indicare che l' abbinamento è ora completato.

Controllo PSS:

- Selezionare il canale che desidera modificare, scegliere dopo se si vuole accendere o spegnere l'alimentatore.
- Premere **"Salvare"** per inviare il comando SMS al pannello.

Ordini del Home Automation (è necessario l'Alimentatore Opzionale)

- Con gli ordini del Home Automation, si può programmare di accendere/spegnere gli alimentatori secondo un periodo di tempo prefissato in differenti condizioni. Questa funzione permette controllare l'ambiente domestico quando si è lontani da casa.

- Le seguenti condizioni sono disponibili per le impostazioni:

Attivare – Se il sistema è Away Armed (modalità Fuori Casa).

Casa – Se il sistema è Home Armed (modalità In casa).

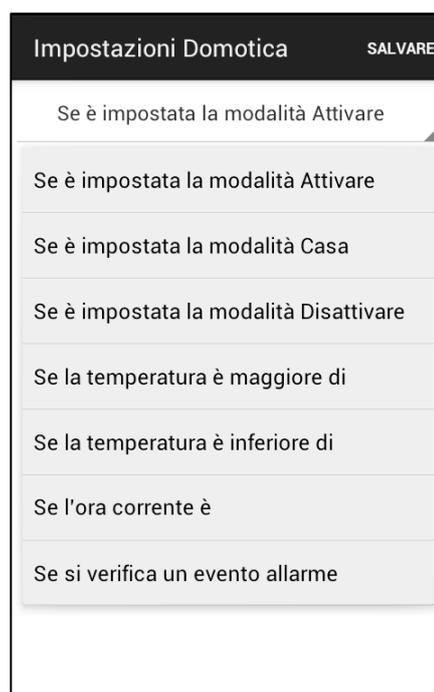
Disattivare – Se il sistema è Disarmed (disarmato).

Temperatura alta – Se la temperatura è superiore alla soglia predeterminata.

Temperatura bassa – Se la temperatura è inferiore alla soglia predeterminata.

Allarme Evento – Quando si verifica un evento allarme.

Quando una delle prescritte condizioni è osservata, il Pannello di Controllo realizzerà gli ordini impostati di conseguenza.



1. Selezionare la condizione nella colonna superiore.

2. Selezionare di abilitare/disabilitare l'ordine.
3. Selezionare il canale di alimentazione da controllare.
4. Scegliere di accendere o spegnere l'Alimentatore.
5. Selezionare la durata dello stato on/off.
6. Per la condizione di Temperatura Alta /Bassa, impostare la soglia di temperature desiderata per l'attivazione dell'alimentatore.
7. Per la condizione Tempo, impostare il tempo durante il quale l'Alimentatore deve essere attivo / disattivo.
8. Per la condizione Evento Allarme, impostare gli eventi che provocheranno l'attivazione / disattivazione dell'alimentatore, è possibile definire più di un evento.
9. Premere "**Salva**". Il telefono manderà un comando SMS al pannello per programmare le impostazioni del Home Automation.

NOTA:

- ☞ Per i cambi di modalità del sistema (Arm, Home, Disarm), la selezione del canale dell'Alimentatore è limitata a #1.
- ☞ Per le impostazioni di Temperatura Alta/Bassa e Durata, si può selezionare qualsiasi canale dell'Alimentatore tra #1 ~ #4
- ☞ L'impostazione di Temperatura Alta/Bassa nel Home Automation non incide sull'impostazione informazione Temperatura Alta / Bassa .
- ☞ La condizione Durata è disattivata nel SA2500. Ignorare questa funzione.

Impostazioni Domotica
SALVARE

Se è impostata la modalità Attivare

Abilitare Regola?	No
Canale PSS:	1
Interruttore:	Spento
Durata:	Sempre

6. Gestione e Informazione del sistema

Questo capitolo riguarda le caratteristiche generali del sistema in condizioni di funzionamento normale.

NOTA IMPORTANTE:

Se gestisce il sistema di allarme via l'applicazione Connect2Home, occorre ricordare che l'invio di messaggi di comando SMS con l'applicazione Connect2Home comporta dei costi supplementari.

Armare/Disarmare il Sistema

Per cambiare modalità, si può utilizzare l'Applicazione Connect2Home od il Tastiera remota

Fuori casa

1. Premere il tasto "Arm" nell'Applicazione Connect2Home; o
2. Utilizzate la tastiera per armare il sistema

In casa

1. Premere il tasto "Home Arm" nell'Applicazione Connect2Home; o
2. Utilizzate la tastier per armare il sistema in modalità casa

Dopo l'avvio del processo di attivazione, il pannello di controllo inizierà il conto alla rovescia (vedere di seguito) mentre emette piccoli bip periodicamente.

Finito il conto alla rovescia, il pannello di controllo emette piccoli bip a seconda della modalità scelta: 3 bip rapidi per la modalità "In casa" e 1 lungo bip per la modalità "Fuori casa".

Timer di ritardo uscita

Dopo l'avvio del processo di attivazione, gli utenti hanno un tempo per uscire dai locali prima che il sistema sia attivo.

Il timer di ritardo uscita può essere configurato con l'applicazione Connect2Home, o tramite un comando SMS.

Stoppare il timer di uscita

Si può stoppare il timer prima che finisca il conteggio alla rovescia. Per poterlo fare, è possibile:

1. Utilizzate la tastiera per disarmare il sistema, o
2. Selezionare disarm nell'applicazione Connect2Home, o

Aumentare il timer di uscita

È possibile azzerare il tempo alla durata iniziale prima di finire il conto alla rovescia:

1. Riarmando il sistema tramite la tastiera remota..

Anomalie

Il pannello di controllo tiene tracce delle condizioni del sistema e allerta l'utente quando viene rilevato un errore o anomalia. Per esempio: quando il rilevatore porta non è allineato con il magnete, o quando il tamper switch è attivato.

Generalmente, quando ci sono delle anomalie nel sistema, la spia LED Fault si illumina. Se l'anomalia viene dal pannello, la spia LED Fault rimarrà illuminata. Se l'anomalia viene dal dispositivo, la spia LED Fault inizierà a lampeggiare.

Se ha impostato un numero di telefono per rapporti SMS degli eventi (All Event o Status Events), il pannello di controllo invia un messaggio SMS per notificare che una anomalia è stata rilevata.

NOTE:

- ☞ Prima di armare il sistema, dovete risolvere tutte le problematiche presenti nell'impianto assicurandovi che il led di errore sia spento. Evitate di armare il sistema con un problema esistente, in quanto il vostro sistema sarebbe a rischio. Per esempio un tamper aperto può significare che un sensore non è correttamente posizionato mettendo a rischio la funzionalità.
- ☞ Se il sistema è armato con un guasto esistente, il pannello invierà un SMS di staturo per segnalare la problematica all'utilizzatore.

Disarmare

Quando il Sistema è in modalità Fuori casa o In casa, per disarmare il sistema bisogna:

1. Utilizzate la tastiera per disarmare il sistema.
2. Con l'applicazione Connect2Home, è sufficiente premere il pulsante "**Disattivare**".

Timer Ritardo Ingresso

Con un Rilevatore Porta o sensore PIR, se l'attributo **Entrata** è impostato e innescato per un movimento, il sistema inizierà il conto alla rovescia del Timer Ritardo Ingresso secondo l'impostazione definita.

La principale ragione è permettere agli utenti di disattivare il sistema quando entrano a casa. Bisogna disattivare il sistema prima della scadenza del temporizzatore, o l'allarme di intrusione viene attivata.

Attivazione Allarme

1. Quando un dispositivo, in precedenza impostato come antifurto, viene innescato, l'allarme si attiva immediatamente.
2. Quando un dispositivo, in precedenza impostato come Ingresso, viene innescato, il Timer Ritardo Ingresso inizia il conto alla rovescia. Se il sistema non viene disattivato prima della scadenza del temporizzatore, l'allarme di intrusione viene attivata.
3. Quando un dispositivo, in precedenza impostato come Home Omit, viene innescato in modalità "In casa", il dispositivo viene ignorato. Se invece il dispositivo viene innescato in modalità "Fuori casa", l'allarme di intrusione viene attivata immediatamente.
4. Se il tasto tamper dei dispositivi viene innescato in modalità "Fuori casa", l'allarme di intrusione viene attivata immediatamente.
5. Potete attivare l'allarme di emergenza premendo i tasti sulla tastiera remota.

Stoppare l'Allarme

In caso di allarme, il Pannello di Controllo suonerà la sirena, e riferirà il messaggio ai numeri di telefono programmati.

Per stoppare l'allarme, inviare un messaggio di comando SMS per disattivare il sistema con l'applicazione Connect2Home, o disarmando il sistema con la tastiera remota

NOTA:

Non si può usare il telecomando per stoppare un Allarme di Emergenza innescato da solo.

Memoria Allarme

Se durante la sua assenza il sistema ha rilevato un allarme che non é stato disattivato, l' allarme sarà memorizzato.

Al tornare a casa e disarmare il sistema, la sirena suonerà per 3 secondi per prevenire che l'intruso potrebbe essere ancora dentro l'abitazione.

Protezione Tamper

1. Quando il sistema è in modalità "Fuori casa", e la protezione tamper viene innescata, l'allarme di intrusione viene attivata immediatamente. Il Pannello di Controllo invierà un messaggio SMS di evento "Tamper" ai numeri di telefono programmati, o manderà un messaggio vocale ai numeri di telefono programmati con il messaggio "Intrusione".
2. Quando il sistema è in modalità "In casa" o "Disarmare", l'allarme non si attiva. Il Pannello di Controllo invierà un messaggio SMS di stato evento "Tamper" ai numeri di telefono programmati. Non si emetterà nessun messaggio vocale. Il LED fault si accende per ricordarselo.

Conferma composizione e chiamata

In caso di allarme il Pannello di Controllo chiama i numeri telefonici programmati nell' ordine preimpostato, trasmettendo il messaggio vocale o messaggio SMS. Quando il Pannello di Controllo invia un messaggio vocale:

- Dopo avere composto il numero di telefono, il Pannello di Controllo aspetterà 5 secondi prima di attivare il messaggio. Prima attiverà il messaggio generale registrato (messaggio allarme) e dopo indicherà il messaggio specifico (Intruso, Fuoco, Assistenza medica o Emergenza) secondo la natura dell' allarme.
- Per assicurarsi che la chiamata é stata ricevuta con successo dal destinatario, questo dovrà confermare la ricezione del messaggio premendo l' appropriato tasto sul suo telefono.
- Se il Pannello di Controllo non riceve nessuna conferma, il messaggio sarà ripetuto durante 85 secondi. Il Pannello di Controllo considererà questa chiamata come vana e chiamerà in priorità il numero successivo della lista preimpostata.
- Il Pannello di Controllo chiamerà tutti i numeri preimpostati fino a che un destinatario confermi premendo il terzo tasto di risposta.
- Se non si è programmato nessun numero di telefono, il Pannello di Controllo non effettuerà nessuna chiamata.

Conferma Chiamata

In caso di invio di un messaggio vocale dal Pannello di Controllo, il destinatario o ricevente del messaggio può scegliere di premere 3 tasti diversi:

Premere 1:

- ✓ Il Pannello di Controllo apre un canale a senso unico (solo si può ascoltare) durante 2 minuti per permettere al ricevente di ascoltare l'accaduto.
- ✓ Durante gli ultimi 20 secondi di questo periodo di 2 minuti, il Pannello di Controllo suonerà un bip per ricordare la fine del tempo. Premere 1 per prolungare ancora di 2 minuti.
- ✓ Alla scadenza del periodo di tempo di 2 minuti, il Pannello di Controllo riaggancerà automaticamente e chiamerà il numero successivo.

Premere **0**:

- Il Pannello di Controllo interromperà la chiamata.
- Il Pannello di Controllo continuerà l'Allarme.
- Il Pannello di Controllo comporrà il prossimo numero.

Premere **9**:

- Il Pannello di Controllo interromperà la chiamata.
- Il Pannello di Controllo stopperà l'allarme e la chiamata.

Il pannello di controllo stopperà le chiamate appena 2 riceventi premono sul tasto 1 o 0 per confermare.

Se il destinatario della telefonata riaggancia senza confermare, il Pannello di Controllo ricomponi il relativo numero fino a 5 volte per ottenere un'acconferma.

Ricomposizione automatica (redial)

- Nel caso in cui sia stato programmato un solo numero di telefono, ed il numero risulta occupato, il Pannello di Controllo compone di nuovo automaticamente il numero fino a 5 volte, con un intervallo di 80 secondi tra ogni tentativo.
- Nel caso in cui sono stati inseriti diversi numeri di telefono, il Pannello di Controllo chiama secondo l'ordine di priorità definito. Se un numero risulta occupato, il Pannello di Controllo cercherà di raggiungere il numero successivo della lista. Ogni numero è composto fino a 5 volte con un intervallo di 20 secondi tra ogni tentativo.
- Il Pannello di Controllo compone i numeri di telefono per una durata di 3 cicli, 15 volte massimo.

7. Risoluzione dei problemi e ripristino informazioni

Questo capitolo percorre gli eventuali problemi che si possono incontrare durante il funzionamento di questo sistema.

Pannello di Controllo

Guasti del Pannello di Controllo: la spia LED **gialla** indica un guasto nel sistema.

Se il guasto succede nel pannello di controllo, la spia LED rimane accesa. Se il guasto succede nei dispositivi, la spia LED lampeggia. I possibili guasti sono:

- Batteria scarica del Pannello di Controllo / Dispositivi:
 - Cambiare le batterie dei dispositivi o cambiare la batteria del Pannello di Controllo di conseguenza.
- Mancanza corrente elettrica:
 - Controllare la presenza di tensione nella presa elettrica.
- Sensore fuori servizio:
 - Verificare lo stato della batteria del dispositivo e realizzare un Walk Test per verificare che il Pannello di Controllo riceve il segnale del dispositivo.
- Dispositivo tamper:
 - Bloccare l'interruttore antimanomissione del dispositivo.
- Problemi relativi al GSM:

Se la spia LED GSM lampeggia velocemente significa che c'è un problema nelle funzioni GSM:

 - Verificare che la scheda SIM card sia debitamente installata.
 - Verificare che il PIN della scheda SIM sia inattivo.
 - Verificare che la potenza del segnale sia sufficientemente forte
- Interferenze:
 - Realizzare un Walk Test con tutti i dispositivi per verificare che il Pannello di Controllo possa ricevere i segnali.
 - Utilizzare la funzione Test Call per verificare che il Pannello di Controllo è capace di inviare l'informazione dovuta ai numeri telefonici preimpostati.

Sensore PIR

- Se la spia LED PIR lampeggia quando il dispositivo è attivo:
 - Il sensore PIR ha la batteria scarica o si è innescato l'interruttore antimanomissione.
- Il sensore PIR non risponde ai movimenti:
 - Il sensore PIR ha un temporizzatore di attesa integrato di 1 minuto prima di rilevare un movimento. Perciò, nessun movimento sarà rilevato durante questo periodo di tempo di un minuto. Aspettare prima di fare di nuovo il test di rilevamento.
 - La batteria PIR è esaurita, per favore sostituire la batteria.
- Il sensore PIR reagisce lentamente:
 - È normale. Il sensore PIR ha una impostazione sofisticata del filtro di attivazione in modo da prevenire le manomissioni accidentali. È anche meno sensibile al movimento diretto su di lui

-
- Il sensore PIR segnala falsi allarmi:
 - Assicurarsi che non è permesso l'ingresso agli animali domestici.
 - Assicurarsi che il sensore PIR non sia a prossimità di oggetti in movimento ne fonti di calore.

Rilevatore Porta

- La spia LED del Rilevatore Porta lampeggia quando il dispositivo é attivo:
 - Il Rilevatore Porta ha la batteria scarica o si é innescato l'interruttore antimanomissione.
- Il Rilevatore Porta non risponde quando una porta/finestra si apre:
 - La batteria del Rilevatore Porta é esaurita, per favore sostituire la batteria.
 - Il magnete é troppo lontano dal Rilevatore Porta; per favore verificare lo spazio vuoto tra il magnete ed il Rilevatore Porta. Ridurre lo spazio vuoto e verificare di nuovo.

Tastiera remota

- Il LED arancione della tastiera sar  acceso durante le operazioni.
 - Il tamper della tastiera si attiver .
- Il LED arancione della tastiera lampegger  durante le operazioni.
 - La batteria della tastier   scarica.

Applicazione Connect2Home

- Il sistema non risponde ai comandi SMS:
 - Assicurarsi che il segnale GSM del Pannello di Controllo   normale.
 - Assicurarsi che la parola chiave SMS ed il Codice PIN Code dell'applicazione siano identici alle impostazioni del Pannello di Controllo.
 - Evitare l'invio di molteplici comandi in tempi brevi. Aspettare la ricezione del messaggio di conferma dal Pannello di Controllo prima di inviare un nuovo comando.

Ripristino impostazioni di fabbrica (Factory Reset)

La funzione Ripristino impostazioni di fabbrica (reset) elimina tutti i dispositivi abbinati e ritorna alle impostazioni predefinite di fabbrica del sistema. Dopo il ripristino, bisogna riavviare la procedura di configurazione del sistema via **First Time Setup**.

1. Spegnerne il Pannello di Controllo e spegnere l'interruttore della batteria.
2. Riaccendere premendo allo stesso tempo il pulsante **Function**.
3. Tutti i LED lampeggeranno per 5 volte.
4. Tutti i parametric programmati sono stati ripristinati con le impostazioni di fabbrica.

NOTA: Dopo avere eseguito il **Reset di fabbrica**, tutti i dati programmati e i dispositivi abbinati saranno rimossi . Bisogna riprogrammare ed abbinare uno a uno ogni dispositivo.

8. Specifiche tecniche

Tutti I Dispositivi

Condizioni ambientali

Da -10°C a 40°C, un'umidità relativa del 85% senza condensa per il Pannello di Controllo e tutti i dispositivi.

Portata Segnale Radio

Circa 30m in ambiente domestico, fino a più di 300 metri in spazio aperto, a seconda del tipo di edificio, localizzazione del dispositivo, condizioni ambientali.

Pannello di Controllo

Volume Sirena Interna

Pressione Sonora minima di 96 dBA a 1m .

Zone

Connessione di fino a 30 sensori sullo stesso pannello di controllo (in più di 4 Alimentatori opzionali).

Alimentazione

Alimentatore da 9V 1A

Batteria

Batteria ricaricabile 4.8V 600mAH Ni-MH, tempo di ricarica 72 ore.

Autonomia della Batteria

18 ore

Sensore PIR

Radiofrequenza

868MHz

Batteria

1 Batteria al litio 3V

Rilevatore Porta

Radiofrequenza

868MHz

Batteria

1 Batteria al litio 3V 1/2 AA

Tastiera remota

Radiofrequenza

868MHz

Batteria

1 Batteria bottone al litio CR2450, 3 V

Dichiarazione di Conformità

Questo apparecchio è conforme ai requisiti fondamentali delle direttive R&TTE 1999/5/EC e le norme armonizzate applicate sono elencate nella seguente tabella:

Salute: EN50385:2002

Sicurezza: EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

EMC: EN 301 489-1 V1.9.2:2011-09, EN 301 489-3 V1.4.1:2002-08
EN 301 489-7 V1.3.1:2005-11

Radio: 3GPP TS 51.010-1 V9.8.0, EN 301 511 V9.0.2 (GSM 13.11)
3GPP TS 51.010-1 V9.8.0, 3GPP TS 51.010-2 V9.0.1
3GPP TS 51.010-4 V4.14.1, 3GPP TS 51.010-5 V9.0.1
EN 300 220-2 V2.4.1:2012:05

FCC

Dichiarazione FCC

Questa apparecchiatura è conforme ai requisiti della parte 15 delle normative FCC. Il suo utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
- (2) deve essere in grado di tollerare le interferenze prodotte da altre apparecchiature, comprese interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato dell'apparecchio.

Avvertimento FCC:

Per garantire la costante conformità, eventuali cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità dell'apparecchio potrebbero annullare il diritto dell'utente a usare questa apparecchiatura (Per esempio - utilizzare solo cavi schermati per collegare periferiche a ciascun dispositivo o computer).

Blaupunkt Competence Center Security & Care

Azure Security & Care Corporation

www.blaupunkt.com

6F., No.1, Lane 250, Sinhu 2nd Rd.,

Neihu, Taipei 114, Taiwan



● BLAUPUNKT