

SA 2700 Manuale d' Uso



Sommario

1. Pianificazione dell'Installazione del Sistema	1
2. Introduzione al Dispositivo	3
3. Primo Set Up	6
4. Montaggio dei Dispositivi	7
5. Settaggio Predefinito del Sistema	9
6. Menu per l'Utente	10
7. Modalità di Programmazione	12
8. Funzionamento	20
9. Applicazione Connect2Home	24
10. Risoluzione Problemi e Reset alle Impostazioni di Fabbrica	25
11. Specifiche	27

Le informazioni e illustrazioni contenute in questo documento sono soggette a variazioni. Blaupunkt si riserva il diritto di alterare le specifiche e la progettazione del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

1. Pianificazione dell'Installazione del Sistema

Modalità di Programmazione dell'Attivazione Parziale e Totale

Il Sistema di Allarme supporta due modalità di attivazione: Attivazione Totale e Attivazione Parziale. La Modalità di Attivazione Totale attiverà tutti i dispositivi accessori installati nel sistema in modo che facciano scattare l'allarme una volta attivati; la Modalità di Attivazione Parziale attiverà il Sistema parzialmente in modo che nessun estraneo possa entrare in casa senza far partire l'allarme, permettendo nel contempo all'utente di muoversi liberamente. È consigliabile pianificare in anticipo l'ubicazione dei dispositivi per determinare quale area debba restare inattiva nella Modalità di Attivazione Parziale, decidendo quali siano i sensori da disattivare in questa modalità.

Per maggiori informazioni, consultare **7. Modalità di Programmazione – Dispositivo +/-** e **8. Funzionamento**.

Raggio di Operazione dei Dispositivi

Tutti i dispositivi del Sistema di Allarme, in un tipico ambiente domestico, hanno un raggio di azione approssimativo di 30 metri. Esso potrebbe variare a seconda delle diverse conformazioni della casa. In sede di installazione dei dispositivi, assicurarsi di testarne il raggio di azione prima di montarli fisicamente.

Protezione Antimanomissione

Il pannello di controllo e i dispositivi accessori sono protetti contro i tentativi di sabotaggio da un "Interruttore Antimanomissione," il quale si innesca quando l'involucro del dispositivo viene aperto o rimosso dalla superficie ove è montato. Se l'Interruttore Antimanomissione si accende, il sistema di allarme si attiva per informarvi. Nell'installazione del Pannello di Controllo o dei singoli dispositivi, controllare che l'interruttore non sia premuto contro l'involucro per assicurarsi che funzioni propriamente.

Estensione del Sistema

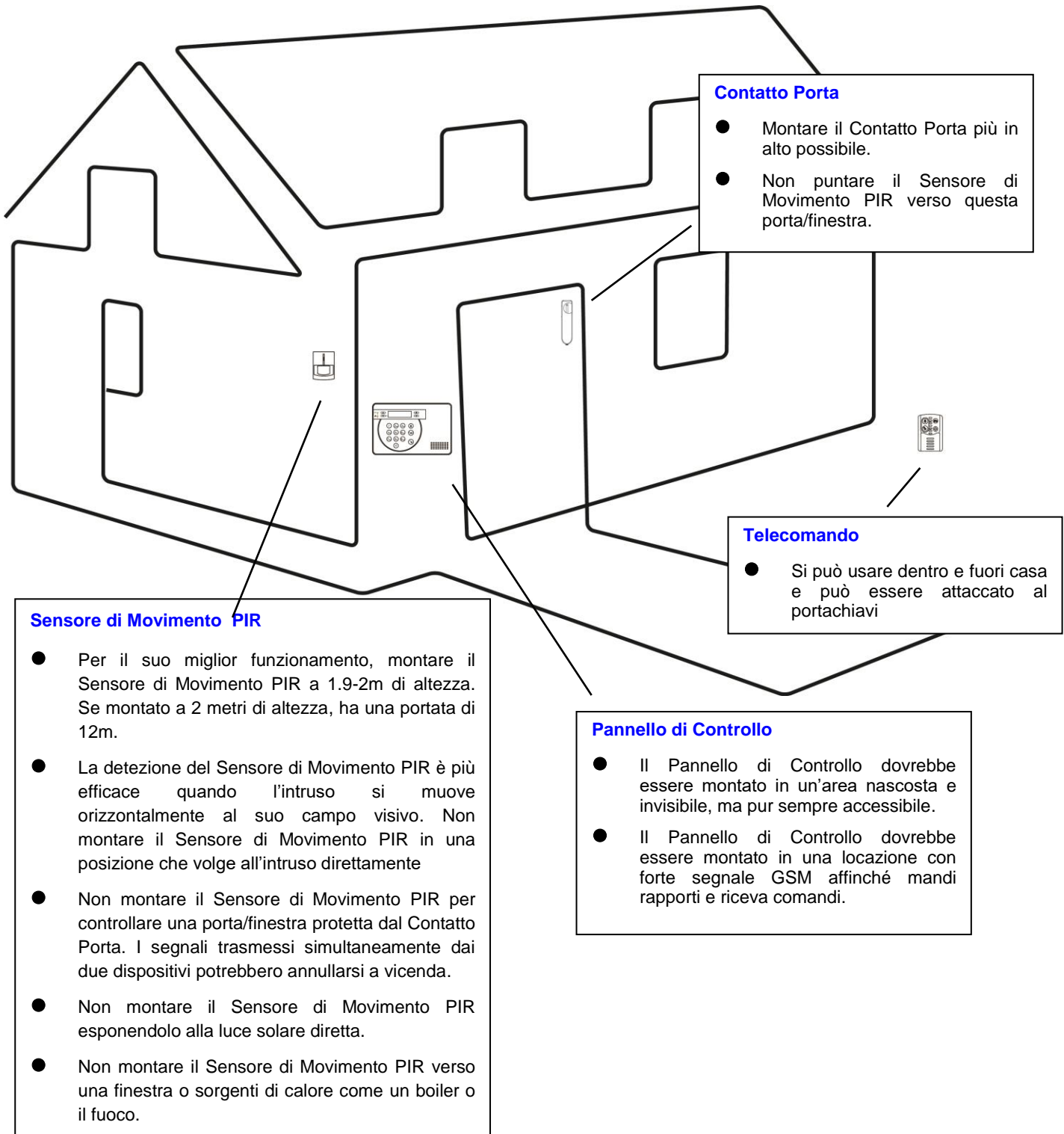
Oltre ai dispositivi in dotazione, è possibile migliorare ulteriormente le prestazioni del Vostro Sistema d'allarme acquistando degli accessori extra: un secondo Sensore di Movimento PIR o un altro Contatto Porta per estendere l'area di protezione; una Tastiera Remota aggiuntiva per un'ulteriore piattaforma di sistema operativo; un Rilevatore di Fumo per la protezione dal fuoco; un Rilevatore di Temperatura per avere un report sulle variazioni Freddo/Caldo e un Interruttore di Accensione per la gestione dell'energia e dell'automazione domestica.

Per ulteriori informazioni, consultare **7. Modalità di Programmazione – Dispositivo +/-**

Criterio Generale per il Posizionamento dei Dispositivi:

- Evitare di montare il Pannello di Controllo e i dispositivi in prossimità di grossi oggetti metallici o di potenziali sorgenti di interferenze elettriche come il frigo ed il forno a microonde, perché potrebbero nuocere alla potenza del segnale.
- Montare i dispositivi dotati della funzione Protezione Antimanomissione su superfici piate per assicurarsi che l'interruttore sia perfettamente chiuso nel montaggio. In caso di superfici irregolari, impiegare materiale di imballaggio extra nella parte posteriore.

Pianificazione Posizionamento dei Dispositivi:



Contatto Porta

- Montare il Contatto Porta più in alto possibile.
- Non puntare il Sensore di Movimento PIR verso questa porta/finestra.

Sensore di Movimento PIR

- Per il suo miglior funzionamento, montare il Sensore di Movimento PIR a 1.9-2m di altezza. Se montato a 2 metri di altezza, ha una portata di 12m.
- La detezione del Sensore di Movimento PIR è più efficace quando l'intruso si muove orizzontalmente al suo campo visivo. Non montare il Sensore di Movimento PIR in una posizione che volge all'intruso direttamente
- Non montare il Sensore di Movimento PIR per controllare una porta/finestra protetta dal Contatto Porta. I segnali trasmessi simultaneamente dai due dispositivi potrebbero annullarsi a vicenda.
- Non montare il Sensore di Movimento PIR esponendolo alla luce solare diretta.
- Non montare il Sensore di Movimento PIR verso una finestra o sorgenti di calore come un boiler o il fuoco.

Telecomando

- Si può usare dentro e fuori casa e può essere attaccato al portachiavi

Pannello di Controllo

- Il Pannello di Controllo dovrebbe essere montato in un'area nascosta e invisibile, ma pur sempre accessibile.
- Il Pannello di Controllo dovrebbe essere montato in una locazione con forte segnale GSM affinché mandi rapporti e riceva comandi.

2. Introduzione al Dispositivo

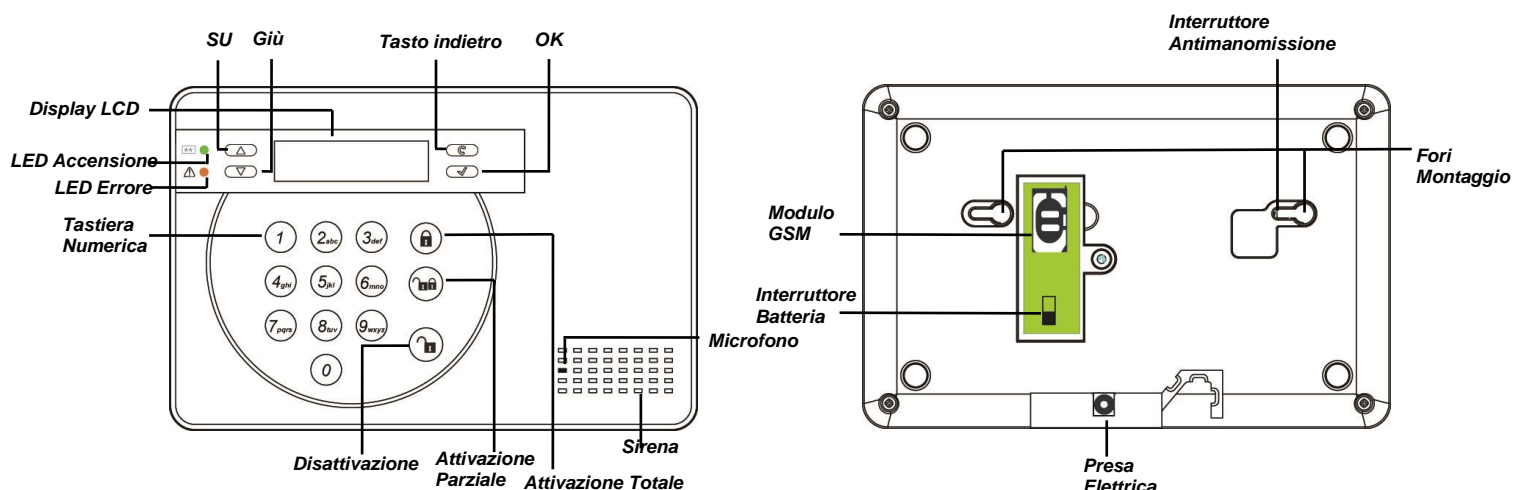
Il Sistema di Allarme supporta molteplici dispositivi elencati in questa sezione. Per i dispositivi accessori, fare riferimento ai singoli manuali per istruzioni sui dettagli.

NOTA: Il pacchetto base acquistato include i seguenti dispositivi:

1 x Sensore di Movimento PIR, 1 x Contatto Porta, 1 Telecomando

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

Pannello di Controllo



- Per accendere il Pannello di Controllo è presente un adattatore DC9V 1A. Non inseritelo adesso, l'operazione va eseguita nella prossima sezione: **Primo Set Up**.
- Oltre all'adattatore, nel Pannello di Controllo è presente una batteria ricaricabile che funge da gruppo di continuità in caso di assenza di elettricità. Una volta connessi alla corrente, accendete l'interruttore della batteria in modo da caricarla. Ci vogliono circa 72 ore perché la batteria si carichi del tutto. Una volta completa, essa fungerà da carica alternativa per 18 ore.

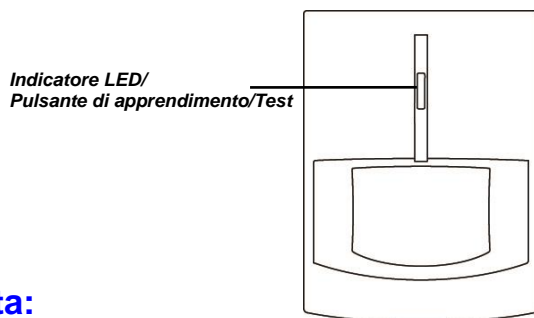
NOTA IMPORTANTE:

L'Interruttore della Batteria è settato su **OFF** per impostazione di fabbrica. Assicurarsi di posizionarlo su **ON** dopo aver connesso l'Alimentatore al Pannello di Controllo, altrimenti la batteria non si caricherà ed il Pannello di Controllo non verrà alimentato in mancanza di corrente.

- Il Pannello di Controllo necessita di una **carta SIM** per mandare report e ricevere istruzioni. Prima di inserire la carta SIM nel modulo GSM, prestare attenzione ai seguenti punti:
 1. La carta SIM deve poter mandare e ricevere sia chiamate che messaggi SMS senza difficoltà. Le carte SIM per soli dati **NON SONO COMPATIBILI** con il Pannello di Controllo.
 2. Assicurarsi che il **codice pin** della carta SIM **sia disabilitato**. Per controllare che sia disabilitato, inserire la carta SIM in un telefono cellulare funzionante, e andare nel menu gestione del codice PIN della carta SIM per procedere alla sua disabilitazione.
 3. In caso di utilizzo di **carta SIM prepagata**, controllarne con cura le informazioni in quanto ogni gestore ha le sue regole: alcune carte SIM hanno un periodo di validità che deve essere rinnovato prima della scadenza; alcune carte SIM scadono automaticamente se non usate per un certo periodo di tempo. In caso di uso di carta SIM prepagata, assicurarsi di conoscerne perfettamente le regole di utilizzo, e controllare regolarmente l'importo residuo della carta SIM con il gestore in modo che la carta SIM funzioni correttamente.

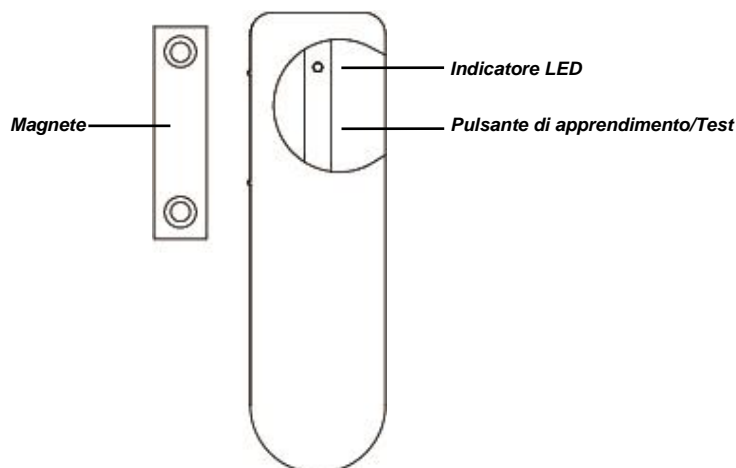
Sensore di Movimento PIR

- Il Sensore di Movimento PIR rileva il movimento e fa scattare l'allarme in caso di presenza di un intruso.
- Il Sensore di Movimento PIR è alimentato da una batteria al litio da 3V pre-inserita.
- Rimuovere la linguetta di plastica salva carica situata nella parte posteriore del Sensore di Movimento PIR per attivare la batteria. Il LED lampeggerà per 30 secondi per indicare che il sensore PIR si sta scaldando
- Quando il voltaggio della batteria è prossimo a zero, seguire le istruzioni riportate di seguito per sostituirla:
 1. Rimuovere la vite sul fondo del sensore PIR per aprirne l'involucro.
 2. Rimuovere la batteria vecchia e premere il pulsante di apprendimento un paio di volte per scaricare.
 3. Inserire la batteria nuova e riposizionare l'involucro.



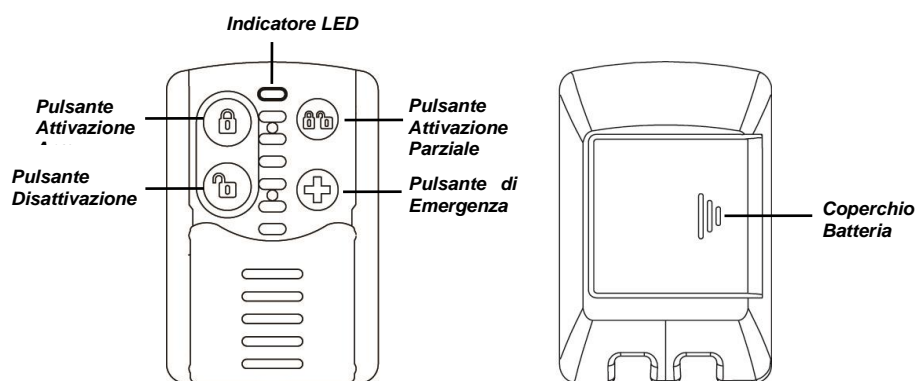
Contatto Porta:

- Il Contatto Porta rileva l'apertura della porta/finestra e notifica al Pannello di Controllo di far scattare l'allarme.
- Il Contatto Porta è alimentato da una batteria al litio da 3V pre-inserita.
- Rimuovere la linguetta di plastica salva carica situata nella parte posteriore del Contatto Porta per attivare la batteria.
- Premere il Pulsante di Apprendimento per trasmettere il codice.
- Quando il voltaggio della batteria è prossimo a zero, seguire le istruzioni riportate di seguito per sostituirla:
 1. Rimuovere la vite sul fondo del Contatto Porta per aprirne l'involucro.
 2. Rimuovere la batteria esaurita e premere il pulsante di apprendimento un paio di volte per scaricare.
 3. Inserire la batteria nuova e riposizionare l'involucro.



Telecomando

- Con il Telecomando potete attivare e disattivare totalmente e parzialmente l'Allarme di Emergenza
- Per disattivare il Sistema si può usare solo il Telecomando, dopo aver innescato il Contatto Porta o il Sensore PIR.
- Il Telecomando è alimentato da una pila piatta al litio CR2032 da 3V compresa nel pacchetto
- Aprire il coperchio posteriore della batteria per inserirla, quindi richiudere il coperchio.
- Quando il voltaggio della batteria è prossimo a zero, fate scivolare il coperchio della batteria per inserirne una nuova.



3. Primo Set Up

Questa guida veloce vi accompagnerà in un processo passo per passo per il primo Set Up dell'impianto

NOTA: Il Processo del Primo Set Up è disponibile alla prima accensione del Pannello di Controllo. Una volta completato il processo, non apparirà più. Tutte le opzioni possono essere cambiate in seguito, non preoccupatevi in caso di errori. Il Settaggio dettagliato del Sistema può essere fatto successivamente entrando nella Modalità Programmazione.

Collegare l'Alimentatore al Pannello di Controllo, e accendere l'interruttore della batteria. Si accenderà il LED Verde, e sul visore LCD del Pannello di Controllo comparirà la scritta:

B	e	n	v	e	n	u	t	o	N	e	l			
s	i	s	t	e	m	a	a	l	l	a	r	m	e	

Ha inizio quindi il Processo del Primo Set Up.

NOTA: Il sensore e i dispositivi in dotazione sono già inseriti nel Pannello di Controllo. Gli eventuali dispositivi accessori extra possono essere aggiunti nel Pannello di Controllo premendo il pulsante di Apprendimento/Test sui dispositivi durante il Processo del Primo Set Up. Consultare il manuale del dispositivo per localizzare il pulsante e per i dettagli.

1.

	3		f	a	c	i	l	i	s	t	e	p	s	
			S	e	t	u	o		(O	K	?)		

Premere OK per continuare.

2.

C	o	n	f	i	g	.	D	a	t	a	/	O	r	a	
												(O	K	?)

Premere OK per continuare, seguire le istruzioni sullo schermo per impostare data e ora. Usare tasti Su e Giù per scegliere il valore, premere OK per continuare.

3.

C	o	n	f	i	g	T	e	l	e	f		1		
d	i	a	l	l	r	m	e		(O	K	?)		

Premere OK per continuare, inserire il numero di cellulare al quale ricevere report, poi premere OK per confermare.

4.

I	m	p	o	s	t	a	z	i	o	n	e	P	I	N	
												(O	K	?)

Premere OK per continuare, inserire un codice PIN di 4 cifre. Premere OK per confermare.

5.

U	s	c	i	t	a	S	e	t	u	p				
R	i	p	e	t	e	r	e	S	e	t	u	p		

Se soddisfatti del settaggio, selezionare Uscita Setup e premere OK per confermare.

Per cambiare il settaggio corrente, selezionare Ripeti Setup e premere OK per confermare. Ritournerete all'inizio del Processo del Primo Set Up.

NOTA: Se nel Pannello di Controllo non è inserito alcun dispositivo, quando scegliete **Uscita Setup**, sull' LCD apparirà: **Aggiungere un Dispositivo**. È possibile sia premere il pulsante di Apprendimento/Test presente sui dispositivi per aggiungerli, sia premere il pulsante **Disattivazione**, inserire il codice PIN, e premere **OK** per uscire dal setup.

6.

I	n	s	e	r	i	r	e	d	e	v	i	c	e	
	v	e	d	e	r	e	m	a	n	u	a	l	e	

Il Processo del Primo Set Up è completato, seguire il prossimo capitolo per montare i dispositivi.

4. Montaggio dei Dispositivi

Questo capitolo Vi guiderà per tutto il processo di montaggio dei Dispositivi.

Dopo aver completato il Processo del Primo Set Up, se i dispositivi accessori sono già inclusi nel Pannello di Controllo, il display dovrebbe visualizzare la scritta:

I	n	s	e	r	i	r	e		d	e	v	i	c	e
	v	e	d	e	r	e		m	a	n	u	a	l	e

Procedere al montaggio dei sensori e dei dispositivi accessori; durante questo processo la scritta sul Pannello di Controllo resterà immutata e l'allarme antimanomissione sarà disabilitato per permettervi di installare i dispositivi senza far scattare l'allarme.

Individuare la posizione ove montare i dispositivi, posizionare i dispositivi e testare l'intensità del loro segnale premendo il pulsante di Apprendimento/Test presente su ciascuno di essi. Per localizzare il pulsante, consultare i singoli manuali dei dispositivi.

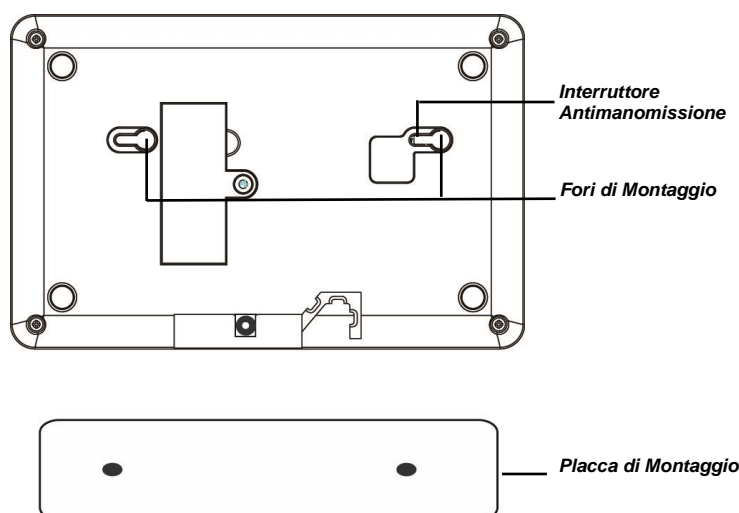
Se il dispositivo si trova nel raggio di azione del Pannello di Controllo, di conseguenza lo schermo visualizzerà le sue informazioni. Una volta certi che il dispositivo funzioni correttamente nella posizione scelta, procedere al suo montaggio.

Durante il montaggio dei dispositivi, assicurarsi che il pulsante antimanomissione sia completamente libero; per la sua localizzazione, fare riferimento al manuale del dispositivo.

Pannello di Controllo

L'interruttore antimanomissione del Pannello di Controllo è all'interno di uno dei fori di montaggio.

1. Usando i fori sulla placca di montaggio, segnare la loro posizione sul muro ad altezza torace.
2. Trapanare due buchi sul muro e fissarvi la placca con le viti e i plug in dotazione.
3. Agganciare il Pannello di Controllo sulla placca di montaggio.
4. Adattare la posizione del Pannello di Controllo sulla placca per assicurarsi che l'interruttore antimanomissione sia completamente libero dalla pressione sulla placca.



Sensore di Movimento PIR

Il Sensore PIR ha delle predisposizioni per i fori tassello sul retro, ove la plastica è più fina. Le 2 predisposizioni centrali sono per il montaggio su superficie piana, le 4 sui lati sono per il montaggio angolare.

1. Rompere le predisposizioni scelte e usarle per segnare la posizione sul muro o sull'angolo.
2. Trapanare i buchi sul muro - o angolo - usando le predisposizioni come sagoma.

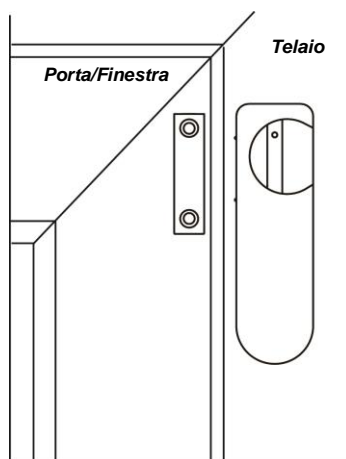
3. Fissare la base del Sensore PIR sul muro con le viti e i plug in dotazione.
4. Riposizionare l'involucro del Sensore PIR sulla base.



Contatto Porta

Il Contatto porta ha due predisposizioni per i fori tassello, ove la plastica è più fine, all'interno del coperchio posteriore per essere montato sul muro.

1. Il Contatto Porta dovrebbe essere montato sul telaio della porta/finestra, mentre il magnete dovrebbe essere montato sulla porta/finestra come da figura qui sotto. La distanza tra il Contatto Porta e il magnete non deve superare i 15 mm.
2. Trapanare i buchi nel muro usando le predisposizioni come sagoma, indi fissare la base del Contatto Porta sul muro con le viti e i plug in dotazione. In alternativa, potete anche usare il nastro biadesivo per fissare il Contatto Porta sul telaio.
3. Riposizionare l'involucro del Contatto Porta sulla base.



Una volta terminato di montare i dispositivi, la scritta sullo schermo dovrebbe ancora essere:

I	n	s	e	r	i	r	e	d	e	v	i	c	e
v	e	d	e	r	e	m	a	n	u	a	l	e	

Premere il pulsante Disattivazione, inserire il codice PIN, poi premere il tasto OK. Sullo schermo apparirà la scritta **Allarme Off** assieme a data e ora correnti.

Il Sistema ora opera normalmente in modalità Disattivato. Per settaggi ed operazioni ulteriori, consultare i capitoli seguenti.

5. Settaggio Predefinito del Sistema

Tempo di Entrata/Uscita e Caratteristiche del Dispositivo

Quando il Sistema è attivato e con esso un dispositivo di Entrata, il Timer di Entrata inizierà un conto alla rovescia (20 secondi per default). Il Sistema dovrà essere disattivato prima che il tempo scada, altrimenti scatterà l'allarme antifurto.

Quando il Sistema viene attivato, il Timer di Uscita inizierà un conto alla rovescia (30 secondi per default) nel quale il Sistema ignorerà qualunque sensore attivato. L'utente dovrebbe impiegare questo lasso di tempo per lasciare l'ambiente prima che il Sistema si attivi.

NOTA: Il Timer di Entrata lavora solo con il dispositivo impostato a "Entrata". Il Sensore PIR e il Contatto Porta appresi durante il processo di Primo Set Up avranno assegnato un valore "Entrata". Per i dettagli sull'assegnazione valori dei dispositivi e i tempi di programmazione Entrata/Uscita, consultare il prossimo capitolo **"Modalità di Programmazione."**

Attivazione dell'Allarme

Quando l'allarme è attivo, all'occorrenza il Sistema manderà report ai numeri di telefono programmati, a seconda della loro priorità. Con riferimento alle vostre impostazioni, il Sistema comporrà i numeri telefonici da voi indicati per mandarvi messaggi vocali una volta connesso, oppure messaggi SMS.

Indirizzo del Messaggio

L'Indirizzo del Messaggio verrà recitato all'inizio di tutti i messaggi report per notificare al ricevente le vostre informazioni utente. Assicurarsi di registrare il vostro Indirizzo del Messaggio riferendovi alla "Modalità di Programmazione." L'Indirizzo del Messaggio di default è "Alarm System."

Lunghezza dell'Allarme

La durata di default del suono della sirena, dall'innesco dell'allarme, è di 3 minuti. Per cambiare la durata di default, consultare la "Modalità di Programmazione."

Rilevazione di Disturbi Intenzionali e Interferenze

Il Pannello di Controllo è in grado di captare disturbi intenzionali ed interferenze sul segnale; la funzione è disabilitata per default. Se disturbi ed interferenze vi preoccupano, consultate il capitolo "Modalità di Programmazione".

6. Menu per l'Utente

Il Menu per l'Utente contiene le informazioni di base sul Sistema che vi permettono di testarne la funzionalità.

Entrare nel Menu Utente

Quando il Sistema è in Modalità Disattivata (Allarme OFF), inserire il vostro Codice PIN per accedere al Menu Utente.

Premere un tasto numerico o il tasto G, il visore vi chiederà di inserire il Codice PIN:

C	o	d	.		d	i		i	n	g	r	e	s	s	o
							*	.	.	.					

Inserire il Codice PIN completo e premere **OK** entro 30 secondi per entrare nel Menu Utente.

Le voci del Menu Utente comprendono:

Falso Allarme – Visualizza guasto

Registro – Registro Eventi del Sistema

Test Movim. – Test di Movimento

Segnale GSM – Test Potenza del segnale GSM

Modo Progr. – Modalità Programmazione per la configurazione del Sistema

Usare i tasti Su e Giù per scorrere il menu, premere **OK** per selezionare la funzione.

Falso Allarme

Falso Allarme diventa disponibile solo nel caso di guasto al Sistema, per mostrare l'accaduto:

1. Usare i tasti Su e Giù per scorrere lo schermo e visualizzare il guasto
2. Premere il tasto G per uscire, vi verrà chiesto se volete azzerare il Vedi Guasto.
3. Se avete risolto il problema, premere **OK** per tornare alla Modalità Allarme Disinserito, e l'evento verrà rimosso (i guasti irrisolti non possono essere rimossi)

Se volete mantenere traccia del guasto, premere il tasto G per tornare alla Modalità Allarme Disinserito, il guasto rimarrà nel registro anche se è stato risolto.

Registro

Il **Registro** memorizza gli ultimi 20 eventi del Sistema che comprendono:

- ✓ Tutti gli Eventi Allarme con le Informazioni dal Dispositivo
- ✓ Tutti gli Avvertimenti di Guasto
- ✓ Tutti gli Eventi di Attivazione e Disattivazione
- Gli eventi registrati sono mostrati in ordine cronologico inverso, (i più recenti per primi).
- Il registro reca la scritta "**Inizio**" prima dell'accesso più recente e "**Fine**" dopo il più vecchio.
- Per consultare il Registro, Usare i tasti Su e Giù per scorrere lo schermo, l'evento più recente sarà all'inizio

Test Movimento

Il **Test di Movimento** vi permette di testare la potenza del segnale dei dispositivi appresi. Per testare i dispositivi:

1. Premere il pulsante Test o il Pulsante di Apprendimento, consultare il manuale per i dettagli.
2. Se il Pannello di Controllo riceve il segnale, lo schermo mostrerà numero zona, attributo, nome e potenza del segnale secondo una scala da 0~9 (Il valore 9 è la potenza massima del Segnale)

Segnale GSM

Usare la funzione **Segnale GSM** per controllare la Potenza del Segnale GSM del Pannello di Controllo GSM nella posizione corrente. La Potenza del Segnale verrà mostrata in una scala RSSI da 0~9. Affinché il Pannello di Controllo possa ricevere e spedire istruzioni/report con successo, assicurarsi che il valore RSSI non scenda mai sotto il **5** nel punto ove è installato. Se esso scende sotto il 5, il Pannello di Controllo potrebbe non essere in grado di svolgere correttamente le funzioni.

Modo Progr.

Modo Progr. consente all'utente di accedere alla Modalità Programmazione per configurare il Sistema in modo dettagliato, per questa funzione consultare il prossimo capitolo.

7. Modalità Programmazione

Per accedere alla Modalità Programmazione, entrare prima nel Menu Utente e selezionare **Modalità Prog** al suo interno. Lo schermo vi chiederà di inserire il Codice PIN Master.

I	m	p	o	s	t	a	z	i	o	n	e	P	I	N
			M	A	S	T	E	R		

Inserire il Codice PIN Master entro 30 secondi e premere **OK** per entrare nel Menu Programmazione. Il Codice PIN Master di default del Sistema è **1111**.

Le voci della Modalità Programmazione comprendono:

Test Movim - Test di Movimento del dispositivo

Config. Tel. - Configurazione numero telefonico

Config Gen - Configurazione Generale

Conf. Spec - Configurazione Speciale

Sensori +/- - Aggiungi/Rimuovi/Modifica dispositivo accessorio

Tasto SMS - Modifica Password SMS

Reset GSM - Reset modulo GSM

Test di Movimento

Il **Test di Movimento** vi permette di testare la potenza del segnale dei dispositivi appresi. Per testare il dispositivo:

1. Premere il pulsante Test o il Pulsante di Apprendimento, consultare il manuale per i dettagli.
2. Se il Pannello di Controllo riceve il segnale, lo schermo mostrerà numero zona, attributo, nome e potenza del segnale secondo una scala da 0~9

Config. Tel.

La **Configurazione del numero Telefonico** serve a configurare/modificare numeri telefonici per spedire report e registrare il testo del messaggio che il Sistema invierà da casa. Si possono selezionare le seguenti voci:

Num. Telefono

Registra Mes.

Test Report

Num. Telefono

Usare questa funzione per configurare/cambiare/cancellare i numeri telefonici di emergenza.

È possibile memorizzare un Massimo di 6 numeri telefonici. I numeri sono elencati in ordine da A a F secondo la priorità di notifica, con A quale numero a priorità più alta. Ogni numero può contenere fino a 20 cifre. Il numero di telefono memorizzato durante il **Primo Set Up** avrà assegnata la priorità A.

1. Selezionare il primo numero da modificare, premere **OK**.
2. Se lo spazio è vuoto, vi sarà chiesto di inserire un nuovo numero.
Se lo spazio ha già un numero memorizzato, vi sarà chiesto di confermare che volete cambiarlo, premere **“OK”** per confermare.
3. Inserire il numero di telefono, premere **“OK”** per conferma, se volete cancellare il numero di telefono esistente, premere semplicemente **“OK”** senza inserire alcun numero.

4. Selezionare il tipo di relazione per questo numero di telefono, esistono due scelte:

Report Vocale – Il Pannello di Controllo comporrà il numero telefonico facendo partire, dopo la risposta dell'utente, il messaggio vocale pre-registrato a seconda dell'evento verificatosi.

Il numero di telefono configurato per il Report Vocale sarà segnato nella rubrica telefonica con la lettera "V".

Report SMS – Il Pannello di Controllo manderà all'utente un messaggio SMS di notifica al numero di telefono. Per un Report via SMS, dovrete anche selezionare il tipo di evento da relazionare al numero di telefono:

- ✓ **Tutti Eventi** – Ogni tipo di evento verrà relazionato
I numeri di telefono configurati per Tutti gli Eventi saranno segnati nel menu dei numeri con la lettera "X"
- ✓ **Eventi Allarme** – Verranno riportati solo i casi di allarme
I numeri di telefono configurati per gli Eventi Allarme saranno segnati nel menu dei numeri con la lettera "A"
- ✓ **Eventi Stato** – Verranno riportati solo i casi di cambiamento di Stato.
I numeri di telefono configurati per gli **Eventi Stato** saranno segnati nel menu dei numeri con la lettera "S".

Registra Mess.

Usare questa funzione per registrare il messaggio che il Sistema invierà da casa come Report Vocale, la sua lunghezza massima è di dieci secondi.

1. Se nessun messaggio è stato registrato precedentemente, il display recherà la dicitura "**Registrare Mess. dopo il Beep**". Se lo avete già registrato, il display vi chiederà di confermare se volete cambiare il messaggio, premere "**OK**" per confermare.
2. Dopo 2 secondi, il Pannello di Controllo emetterà un bip: a quel punto, registrare il messaggio.
3. Parlare lentamente e in modo chiaro in modo che il Pannello di Controllo registri il messaggio. Al termine, premere "**OK**" per fermare la registrazione, altrimenti essa si fermerà automaticamente dopo 10 secondi

NOTA: Se non registrate voi il messaggio che il sistema invierà da casa, esso nel report eseguirà il messaggio di allarme di default. Il messaggio di default è "Alarm System."

Test Report

Questa funzione vi permette di controllare se la funzione telefonica va a buon fine o meno con i numeri telefonici pre-configurati.

1. Quando appaiono i numeri telefonici, selezionare quello desiderato e premere "**OK**".
2. Il Pannello di Controllo comporrà il numero:
3. Per i numeri configurati per i Report Vocali, una volta collegato, il Pannello farà partire uno per uno i messaggi vocali preregistrati per 85 secondi per poi riattaccare. I messaggi includono: **Indirizzo del Messaggio/Messaggio di Emergenza/Messaggio di Incendio/Messaggio di Furto/Messaggio Medico.**

Il ricevente può chiudere la chiamata premendo **DTMF "#9"** o riagganciando. Se il ricevente non termina la chiamata, il Pannello riaggancerà automaticamente dopo 85 secondi.

4. Per quanto concerne il numero di telefono designato per il Report via SMS, a quest'ultimo verrà mandato un messaggio SMS di test.

Config. Gen.

In questo menu potete programmare la configurazione generale del Sistema. Le voci disponibili includono le seguenti – consultare da a) a g):

a) Codice PIN

Il codice PIN viene usato per accedere al Menu Utente, e Attivare/Att.Parzialmente/Disattivare il Sistema. Il Sistema può memorizzare fino a 4 Codici PIN Utente, ogni codice PIN è formato da 4 cifre. Quando si Attiva/Att.Parzialmente/Disattiva il Sistema, il Pannello di Controllo registrerà nel registro di Sistema il Codice PIN Utente usato per eseguire il comando in modo che possiate controllarlo. Si possono assegnare Codici PIN Utente per i vari membri della famiglia in modo che il Pannello di Controllo possa registrare i comandi di attivazione/disattivazione di ogni utente.

- Il Codice PIN Utente 1 viene impostato nel processo del Primo Setup, e non può essere cancellato.
- I Codici PIN Utente 2~4 sono disattivati per impostazioni di fabbrica (default).

Per impostare o cambiare il Codice PIN:

1. Selezionare il Codice PIN Utente che volete modificare, premere “OK” per conferma.
 2. Inserire il nuovo Codice PIN Utente in numero da 4 cifre, premere “OK” per conferma.
 3. Assegnare un nome utente al nuovo Codice PIN, premere “OK” per conferma.
- Per inserire il nome utente con la tastiera numerica, fare riferimento a questa tabella.

1	1
2	2ABCabc
3	3DEFdef
4	4GHIghi
5	5JKLjkl
6	6MNOnno
7	7PQRSpqrs

8	8TUVtuv
9	9WXYZwxyz
0	0<spazio>/- &'."+:
↵	Cancellare carattere e tasto indietro

b) Codice Master

Il Codice Master viene usato per accedere alla Modalità Programmazione per impostare il Sistema.

- Per cambiare il Codice Master, inserire il nuovo codice a 4 cifre e premere **OK**.
- Il Codice Master di default impostato dal costruttore è **1111**.

c) Tempo Entrata

Quando un Contatto Porta (DC), Rivelatore PIR (IR), o Rivelatore PIR Esterno (EIR) impostato con attributo **Entrata** viene attivato mentre il Sistema è in modalità Attivazione Totale o Attivazione Parziale, esso inizierà un conto alla rovescia secondo l'impostazione del Tempo Entrata. Il Sistema deve essere disattivato prima che scada il Tempo Entrata, altrimenti farà scattare l'allarme.

- Le opzioni disponibili sono: Disattivo (l'allarme scatta immediatamente) ,10 secondi, 20 secondi, fino a 70 secondi con incrementi di 10 secondi.
- **20 secondi** è il tempo di default impostato dal costruttore.

d) Tempo Uscita

Quando il Sistema viene attivato in modalità Parziale o Totale, fa partire un conto alla rovescia a seconda dell'impostazione data al Tempo Entrata. Quando il conto alla rovescia termina, il Sistema entrerà nella Modalità Attivata. L'utente deve lasciare la stanza in tempo.

- Le opzioni disponibili sono: Disattivo (Timer di uscita interdetto), 10 secondi, 20 secondi fino a 70 secondi con incrementi di 10 secondi.
- **30 secondi** è il tempo di default impostato dal costruttore.

e) Campanello

Questa funzione permette di decidere se il Pannello di Controllo debba emettere o meno un suono di Campanello a due toni per notificare all'utente l'attivazione di un Contatto Porta o di un Rivelatore PIR impostato a Entrata in modalità Disattivato.

- Le opzioni disponibili sono: Hi, Lo, Off
- **Campanello OFF** è il valore di default impostato dal costruttore.

f) Ora

Serve a programmare l'ora corrente che appare sul display. (Ore e minuti)

- Usare i pulsanti **Su** e **Giù** per selezionare Ore e Minuti, e premere **OK** per conferma.

g) Data

Serve ad impostare la data corrente.

- Usare i pulsanti **Su** e **Giù** per selezionare Mese e Giorno, e premere **OK** per conferma.

h) Pann. Sirena

Serve a spegnere/accendere la sirena interna inclusa nel Pannello di Controllo. Quando è spenta, il Pannello di Controllo non emetterà alcun suono quando l'allarme dovesse attivarsi.

- **Sirena ON** è il valore di default impostato dal costruttore.

Conf. Speciale

La Configurazione Speciale fornisce molteplici funzioni per una configurazione dettagliata del Sistema. I valori disponibili sono i seguenti – consultare da a) fino a h):

a) Tempo Allarme

Questa funzione permette di selezionare la lunghezza del suono della sirena in caso di allarme.

- Le opzioni disponibili sono: da 1~15 minuti con incrementi di 1 minuto.
- **3 minuti** è il valore di default impostato dal costruttore.

b) Suono Uscita

Questa funzione permette di decidere se il Pannello di Controllo debba emettere o meno dei bip e a quale volume durante il Tempo Uscita.

- Le opzioni disponibili sono: Hi, Lo, Off.
- **Volume LO Out** è il valore di default impostato dal costruttore.

c) Suono Ingres.

Questa funzione permette di decidere se il Pannello di Controllo debba emettere o meno dei bip e a quale volume durante il Tempo Entrata.

- Le opzioni disponibili sono: Hi, Lo, Off
- **Volume LO In** è il valore di default impostato dal costruttore.

d) Interferenza

Questa funzione permette di attivare e disattivare la rilevazione di interferenze. Quando è Attiva, se si verifica una interferenza continuata del segnale RF per 30 secondi, l'anomalia verrà

registrata, notificata al numero di telefono impostato ed apparirà sullo schermo LCD per avvertire l'utente.

- **Rilevaz Off** è il valore di default impostato dal costruttore.

e) Porta Finale

Quando la funzione è Attiva, se il Sistema è in modalità Attivazione Totale e un Contatto Porta impostato con attributo Entrata viene chiuso prima che scada il Tempo di Uscita, il Sistema entrerà immediatamente in Attivazione Totale anche se il Tempo di Uscita non è ancora scaduto. Se la funzione non è Attiva, il Sistema entrerà in Attivazione Totale solo quando il Timer che scandisce il Tempo di Uscita ha terminato il conto alla rovescia.

- **Porta fin. Off** è il valore di default impostato dal costruttore.

f) Tamper Sirena.

Questa funzione è usata in caso di sirene esterne opzionali. Se il Pannello di Controllo include sirene esterne, i loro pulsanti antimanomissione possono abilitati e disabilitati da remoto.

- **Tamp. Sirena On** è il valore di default impostato dal costruttore.
- Quando la funzione è disattivata, si riattiverà automaticamente dopo circa un'ora se non riattivata nuovamente.

NOTA: Per altri dispositivi, la funzione antimanomissione si disabiliterà con il Pannello di Controllo in Modalità Programmazione.

g) Alta Temp. (Sensore Opzionale Temperatura Richiesto)

Il Pannello di Controllo dispone di una funzione che riferisce gli stati di Alta e Bassa Temperatura e necessita di un Sensore Temperatura.

L'opzione Temperatura Alta permette di impostare la soglia di Temperatura Alta. Quando la temperatura supera la soglia di 1°C, il Sistema manderà un SMS di notifica al numero telefonico impostato.

- È possibile impostare la temperatura con valori da -10°C a +50°C.
- Nell'inserimento della temperatura, premere il pulsante **Su** per selezionare valori negativi, **Giù** per selezionare valori positivi.
- Quando la temperatura si abbassa di 3°C sotto la soglia, verrà mandato un SMS di notifica al numero tel. programmato affinché avvii il Ripristino Alta Temperatura.
- È possibile impostare una Soglia Alta Temperatura e scegliere di abilitare o disabilitare la funzione di notifica. Se la notifica è disabilitata, il Sistema non manderà avvisi quando la soglia verrà oltrepassata, ma registrerà comunque l'evento nel diario.
- L'Avviso di Alta temperatura è impostato per default a **Disabilitato** dal costruttore.

h) Bassa Temp. (Sensore Opzionale Temperatura Richiesto)

Il Sistema genera un SMS di notifica Temperatura Bassa quando essa raggiunge 1°C al disotto della Soglia di Bassa Temperatura.

- Quando la temperatura torna 3°C al disopra della soglia, il Sistema invierà al numero telefonico programmato un SMS di notifica per avvertire l'utente del Ripristino Bassa Temperatura.
- Il format per impostare la Temperatura Bassa è lo stesso usato per la Temperatura Alta.
- La Soglia di Temperatura Bassa deve essere almeno di 4°C più bassa della Soglia di

Temperatura Alta.

- L'Avviso di Bassa Temperatura è impostato per default a **Disabilitato** dal costruttore.

Sensori +/-

Sensori +/- permette di aggiungere/rimuovere/modificare dispositivi. Le funzioni includono:

Agg. Disp.

Modif. Disp.

Rimuovi Disp.

Rilevare. PSS

Rilevare. RP

Agg. Disp.

1. Per apprendere un dispositivo, selezionare **Agg. Disp.**, premere **"OK"** per confermare.
2. Premere il pulsante di test/apprendimento sul dispositivo, consultare il manuale per i dettagli.
3. Se viene rilevato un segnale, le informazioni sul dispositivo appariranno sullo schermo, premere **"OK"** per confermare.

Se il dispositivo è già presente nel Sistema, sullo schermo apparirà **"Esiste Già nel Sistema"**

4. Selezionare il numero Zona per il dispositivo, premere **"OK"** per conferma.
5. Per Contatto Porta, sensore PIR e sensore EIR, è necessario selezionare uno dei tre attributi per il dispositivo, gli attributi disponibili sono:

- **Ladro (B)**

Quando il dispositivo verrà attivato in Modalità Attivazione Totale o Parziale, scatterà immediatamente un allarme antifurto.

Quando il dispositivo verrà attivato durante il tempo di Entrata o Uscita, non scatterà nessun allarme.

- **Casa Esclusa (O)**

Quando il dispositivo verrà attivato in Modalità Attivazione Totale, scatterà immediatamente un allarme antifurto.

Quando il dispositivo verrà attivato in Modalità Attivazione Parziale, non scatterà nessun allarme.

- **Entrata (E)**

In qualunque Modalità Attivazione, se viene attivato un dispositivo **"Entrata"**, il Pannello di Controllo farà partire un conto alla rovescia Entrata/Uscita in modo che l'utente possa disarmare il Sistema.

Dopo che il lasso di tempo è scaduto e non è stato inserito nessun codice PIN corretto, il Pannello di Controllo attiverà la sirena immediatamente per ricordare all'utente che il tempo di ritardo è scaduto.

Se il Pannello di Controllo non viene disattivato dopo 30 secondi dal termine del conto alla rovescia, verrà notificato un **Allarme Ladro**. Disattivare il Pannello di Controllo entro 30 secondi riporterà il Sistema in modalità Disattivata fermando la sirena. Non verrà notificato alcun allarme.

Quando il Sistema è disattivato, se viene attivato un disp. **"Entrata"**, il Pannello di Controllo emetterà un suono di Campanello **"ding-dong"** (se la funzione Campanello non è disabilitata).

6. Inserire un nome per il dispositivo, premere **"OK"** per conferma. È anche possibile non inserire

alcun nome.

7. Sullo schermo appariranno le informazioni finali sul dispositivo, premere “**OK**” per confermare e completare il suo apprendimento.

La tipologia dei dispositivi è identificata nel Sistema dalle seguenti abbreviazioni:

- ✓ Contatto Porta ---- DC
- ✓ Sensore PIR ----- IR
- ✓ Sensore di Movimento PIR Immune agli Animali --- IRP
- ✓ Telecomando --- RC
- ✓ Tastiera Remota ---KP
- ✓ Rilevatore di Fumo --- SD
- ✓ Rilevatore di Temperatura --- TS
- ✓ Involucro Campanello --- BX

Modif. Disp.

Usare Modif. Disp. per cambiare le impostazioni ai dispositivi appresi. Sullo schermo appariranno i dispositivi disponibili.

1. Selezionare il dispositivo da modificare, premere “**OK**” per conferma.
2. Modificare le informazioni sul dispositivo secondo le impostazioni in **Agg. Disp.**

Rimuovi Disp.

Questa funzione è usata per rimuovere dal Sistema un dispositivo esistente.

1. Selezionare il dispositivo da rimuovere, premere “**OK**” per conferma.
2. Vi verrà chiesto di confermare la vostra azione, premere “**OK**” per conferma.
3. Il dispositivo verrà rimosso dal Sistema.

Rilevare PSS (Interruttore di Accensione Opzionale Richiesto)

Questa funzione si usa per far apprendere solo l’Interruttore di Accensione (PSS).

1. Mettere l’Interruttore di Accensione in Modalità Apprendimento; consultare il relativo manuale per i dettagli.
2. Selezionare il numero di canale per l’Interruttore di Accensione desiderato, premere “**OK**” per conferma.
3. Selezionare il dispositivo che si desidera modificare, premere “**OK**” per conferma, il Pannello di Controllo trasmetterà il segnale all’Interruttore di Accensione.
4. Il LED dell’Interruttore di Accensione lampeggerà 3 volte dopo aver ricevuto il segnale dal Pannello di Controllo, a questo punto l’apprendimento è completato.

Rilevare RP (Ripetitore Opzionale Richiesto)

Questa funzione si usa per far apprendere solo il Ripetitore.

1. Mettere il Ripetitore in modalità Apprendimento; per i dettagli consultare il manuale dell’Interruttore di Accensione.
2. Selezionare “Apprend. RP” e premere “**OK**” per confermare. Il Pannello di Controllo invierà un segnale al Ripetitore.

3. Se l'apprendimento ha successo, il LED del Ripetitore si accenderà.

Tasto SMS

La Password SMS è richiesta se volete controllare da remoto il Sistema di Allarme. Quando mandate un comando SMS al Pannello di Controllo, bisogna inserire nel messaggio la **Password SMS corretta**, in modo che il Pannello di Controllo riconosca il messaggio.

NOTA IMPORTANTE: La Password SMS è sensibile ai caratteri. Assicurarsi di prendere nota dei caratteri maiuscoli o minuscoli della vostra Password SMS.

Reset GSM

La funzione **Reset GSM** permette di resettare il modulo GSM. È possibile resettare il GSM se il Pannello presenta degli errori collegati al GSM per tentare di risolvere il problema.

1. Una volta selezionata la funzione, sul display apparirà la scritta "**Attendere**". Non toccare il Pannello di Controllo prima della fine del processo di reset.
2. Quando il reset del GSM è completato, lo schermo tornerà in Modalità Programmazione.

8. Funzionamento

Questo capitolo affronta le caratteristiche generali del Sistema nel suo normale funzionamento.

Attivazione Totale

L'Attivazione Totale attiva tutti i dispositivi del Sistema

Attivazione del Sistema

Quando il Sistema è disattivato:

1. Premere il tasto “**Attivazione**” sul Pannello di Controllo, Telecomando, o Tastiera Remota.
2. Il Timer di Uscita apparirà sul display e comincerà il conto alla rovescia secondo le impostazioni.
3. Quando il Tempo di Uscita è terminato, il Pannello di Controllo emetterà un lungo bip. Sullo schermo apparirà la scritta **Allarme On** ed il Sistema entrerà in Modalità Attivazione Totale.

Fermare il Timer di Uscita

1. Premere il tasto “**Disattivazione**” sul Pannello di Controllo ed inserire il Codice PIN Utente; premere il tasto “**Disattivazione**” sul Telecomando; oppure inserire il Codice PIN Utente e premere il tasto “**Disattivazione**” sulla Tastiera Remota.
2. Il Timer di Uscita si fermerà ed il Sistema ritornerà in Modalità Disattivazione.

Prolungare il Timer di Uscita

1. Premere il tasto “**Attivazione**” sul Telecomando e poi ancora sulla Tastiera Remota.
2. Il Timer di Uscita verrà resettato e ricomincerà a contare dall'inizio.

Attivazione Parziale

L'attivazione parziale attiverà parzialmente il Sistema permettendo di muoversi liberamente in casa.

Attivare il Sistema in Modalità Parziale.

Quando il Sistema è disattivato:

1. Premere il pulsante “**Casa**” sul Pannello di Controllo, o sul Telecomando, o Tastiera Remota..
2. Apparirà il Timer di uscita che inizierà il conto alla rovescia come da impostazioni.
3. Una volta esaurito il Tempo di Uscita, il Pannello di Controllo emetterà tre bip brevi. Sul display apparirà la scritta **Casa** e il Sistema entrerà in Modalità Attivazione Parziale.

Fermare il Timer di Uscita

Il Timer di Uscita si può fermare nello stesso modo della Modalità Attivazione Totale.

Prolungamento del Timer di Uscita

1. premere il tasto “**Casa**” sul Telecomando e di nuovo sulla Tastiera Remota.
2. Il Timer di Uscita si resetterà e ricomincerà il conto alla rovescia.

NOTA: Con la Tastiera Remota si può scegliere tra “Attivare senza Codice PIN Utente” e “Attivare con Codice PIN Utente”. Quando la Tastiera è impostata a “Attivare con Codice PIN Utente”, è necessario inserire il codice PIN e premere i pulsanti **Attivazione** o **Casa** per attivare il sistema.

Attivazione Forzata

Quando si attiva il Sistema, se si sono verificati errori il Pannello di Controllo emetterà un ding dong di avvertimento per indicare che l'attivazione è ostacolata; l'errore verrà visualizzato sul display.

A quel punto, per attivare il Sistema normalmente è necessario risolvere prima tutti i problemi e poi cancellare gli errori dal display.

Se si desidera attivare il Sistema Parzialmente o Totalmente con la persistenza degli errori, seguire la procedura di seguito per l'Attivazione Forzata.

1. premere il tasto **ATTIVAZIONE / CASA** sul Pannello di Controllo; vi verrà chiesto di confermare l'Attivazione Forzata, premere **OK** per la doppia conferma.

Per Telecomando, Tastiera Remota, premere di nuovo il tasto **ATTIVAZIONE / CASA**.

2. Il Timer che regola il Tempo Uscita comincerà il conto alla rovescia.
3. Quando il Tempo Uscita è terminato, il Pannello di Controllo entrerà nella Modalità Attivazione che avete scelto.

Disattivazione

Quando il Sistema è in Modalità Attivazione Parziale o Totale, per disattivare il Sistema:

- Dal Pannello di Controllo, premere il tasto "**Disattivazione**" ed inserire il Codice PIN Utente, premere **OK**.
- Dalla Tastiera, inserire il Codice PIN Utente e premere il pulsante che "**Disattivazione**".
- Dal Telecomando, premere il pulsante "**Disattivazione**".

Attivazione dell'Allarme

- Quando viene attivato un dispositivo impostato a Furto, l'allarme scatterà immediatamente.
- Quando viene attivato un dispositivo impostato a Entrata, si attiva il Tempo di Entrata. Se il Sistema non viene disattivato in tempo, scatterà l'allarme.
- Quando viene attivato un dispositivo impostato a Omettere Casa con il Sistema in Modalità Attivazione Parziale, il dispositivo verrà ignorato. Se viene attivato con il Sistema in Modalità Attivazione Totale, l'allarme scatterà immediatamente.
- Quando viene attivato l'Interruttore Antimanomissione del Pannello di Controllo o dei dispositivi con il Sistema in Modalità Attivazione Totale, l'allarme scatterà immediatamente.
- È possibile innescare un allarme di Emergenza con il Telecomando
- È possibile innescare un allarme di Emergenza/Incendio/Medica con la Tastiera Remota

Fermare l'Allarme e Visualizzazione dell'Allarme

Durante un allarme, il Pannello di Controllo attiverà la sirena, notificandolo all'utente al numero telefonico programmato. Sullo schermo apparirà "ALLARME! ALLARME!"

Fermare l'Allarme

- Inserire il Codice PIN Utente e premere il pulsante **OK** sul Pannello di Controllo.

- Inserire il Codice PIN Utente e premere il pulsante **Disattivazione** sulla Tastiera Remota.
- Premere il tasto **Disattivazione** sul Telecomando.

-
- L'allarme si fermerà; il dispositivo che lo aveva innescato verrà riportato sul display. Usare il tasto Giù per scorrere gli eventi allarme, lo schermo riporterà se il Sistema ha notificato o meno l'evento al numero telefonico programmato.
 - Quando terminate la visione degli eventi di allarme, il Sistema entrerà in Modalità Disattivata.

NOTA:

1. Il Telecomando non può venire usato per fermare l'Allarme di Emergenza se attivato da esso.
2. Se disattivate l'allarme da Telecomando, lo schermo del Pannello di Controllo continuerà a segnalare il messaggio "ALLARME! ALLARME!" per ricordarvi di controllare la sua memoria.

Memoria Allarme

Se durante la vostra assenza è scattato l'allarme senza che voi lo abbiate fermato, e il Sistema lo ha notificato, lo schermo continuerà a mostrare la dicitura "ALLARME! ALLARME!" per avvertire l'utente.

- Al vostro ritorno, quando disattiverete l'allarme, la sirena suonerà per altri 3-secondi per avvertirvi che l'intruso potrebbe essere ancora in casa.
- Visionare gli eventi di allarme scorrendoli con il tasto Giù, una volta terminato il processo, il Sistema entrerà in Modalità Disattivata.

Protezione Antimanomissione

- Quando il Sistema è in Modalità Attivazione Totale, se viene attivato un Interruttore Antimanomissione, l'allarme scatterà immediatamente. Il Pannello di Controllo spedirà un messaggio SMS di allarme con scritto "Sabotaggio" al numero telefonico programmato, oppure comporrà il numero programmato per il Rapporto Vocale eseguendo il messaggio "Furto" alla risposta.
- Quando il Sistema è disattivato o in Attivazione Parziale, se viene attivato un Interruttore Antimanomissione, il Pannello di Controllo non manderà nessuna notifica e non farà scattare l'allarme. Il LED guasto si accenderà ed il Pannello di Controllo registrerà un evento guasto.

Composizione e Riconoscimento della Chiamata

Quando scatta l'allarme, il Pannello di Controllo comporrà i numeri di telefono programmati nell'ordine di priorità per i Messaggi Vocali o per notifica via SMS. Quando il Pannello di Controllo esegue notifiche via Messaggio Vocale:

- Dopo la composizione, il Pannello di Controllo impiegherà 5 secondi per cominciare ad eseguire il messaggio vocale. Eseguirà per prima la parte generale del messaggio registrato (Indirizzo) e in seguito il messaggio specifico di allarme (Furto, Incendio, Emergenza Medica Emergenza, ...) a seconda della natura dell'allarme.
- Per confermare la corretta ricezione del messaggio, il destinatario dovrebbe accettarlo premendo il tasto apposito sul suo telefono cellulare.
- Se il Pannello di Controllo non riceve la conferma di ricezione, il messaggio verrà ripetuto per 85 secondi. In seguito, il Pannello di Controllo considererà la chiamata come non ricevuta e comporrà il numero di emergenza successivo nella scala di priorità.
- Se è programmato più di un numero, il Pannello di Controllo continuerà a comporre in

sequenza finché il ricevente non risponderà alla terza chiamata.

- Se non è programmato nessun numero, il Pannello di Controllo non comporrà alcuna chiamata.

Accettazione Chiamata

Quando il Pannello di Controllo esegue i Report Vocali, il ricevente ha 3 risposte disponibili per ricevere la chiamata, premendo i pulsanti **1**, **0** o **9** sulla tastiera del suo telefono.

Se digitate **1**:

- ✓ Il Pannello di Controllo aprirà un canale di solo ascolto per 2 minuti in modo che possiate ascoltare cosa succede in casa.
- ✓ Negli ultimi 20 secondi dei 2 minuti, il Pannello di Controllo emetterà un bip per ricordare all'utente che stanno per scadere. Premere di nuovo 1 per ascoltare per altri 2 minuti.
- ✓ Quando si esauriscono i 2 minuti, il Pannello di Controllo riaggancerà automaticamente e comporrà il numero successivo.

Se digitate **0**:

- ✓ Il Pannello di Controllo riaggancerà.
- ✓ Il pannello di Controllo continuerà a far suonare l'Allarme.
- ✓ Il Pannello di Controllo comporrà il numero successivo.

Se digitate **9**:

- ✓ Il Pannello di Controllo riaggancerà.
- ✓ Il Pannello di Controllo fermerà l'allarme e smetterà di comporre numeri.

Il Pannello di Controllo smetterà anche di notificare se due destinatari premeranno 1 o 0 per accettare la notifica.

Se il destinatario interrompe la chiamata senza digitare alcun tasto, il Pannello di Controllo richiamerà il numero tentando nuovamente la notifica per un massimo di 5 volte.

Riselezione Automatica

- Quando c'è solo un numero programmato ed è occupato, il Pannello di Controllo richiamerà automaticamente fino a 5 volte con un intervallo di 80 sec tra ogni tentativo.
- Quando ci sono più numeri programmati, il Pannello di Controllo comporrà secondo l'ordine di priorità. Se il numero chiamato è occupato, proverà con quello successivo. Ogni numero verrà chiamato fino a 5 volte con intervalli di 20 secondi tra ciascun tentativo.
- Il Pannello di Controllo eseguirà fino a 3 cicli di chiamate, al massimo per 15 volte.

9. Applicazione Connect2Home

Che cos'è l'applicazione "Connect2Home"?

L'applicazione Connect2Home è un'applicazione gratuita per smartphone realizzata per aiutarvi a comandare e programmare il vostro Sistema di allarme da remoto mandando dei comandi SMS. Ha un'interfaccia pulita e intuitiva di facile assimilazione ed uso. In più, l'applicazione Connect2Home dispone di Impostazioni di Automazione Domestica extra che permettono di controllare i vostri elettrodomestici automaticamente se avete incluso nel vostro Sistema gli interruttori di accensione.

Come posso procurarmi l'applicazione "Connect2Home"?

L'applicazione Connect2Home è disponibile sia in versione per telefoni Android che per iPhone. È possibile scaricare gratuitamente la app cercando "Connect2Home" su Google Play o nell'App Store di Apple. L'applicazione è compatibile solo con telefoni iPhone e Android; non supporta gli iPad o i tablet Android.

Per utenti iPhone, è necessario il Sistema Operativo iOS **7** o versioni superiori.

Per utenti Android, è necessario il Sistema Operativo Android 2.2 o versioni superiori.

Come si usa l'applicazione "Connect2Home"?

Una volta scaricata ed installata la app sul Vostro smartphone, visitate il sito web di Blaupunkt www.blaupunkt.com per scaricare la guida per l'utente per la app Connect2Home.

NOTA: L'applicazione Connect2Home funziona mandando comandi via SMS al Pannello di Controllo. Ricordate che ogni comando SMS comporterà un costo extra.

10. Risoluzione Problemi & Reset a Impostazioni di Fabbrica

Questo capitolo affronta i problemi potenziali che potreste incontrare nell'utilizzo del Sistema, e il reset alle impostazioni di fabbrica.

Pannello di Controllo

Il LED Guasto arancione sul Pannello di Controllo indica un malfunzionamento nel Sistema. Quando il LED si accende, entrare nel **Menu Utente** e selezionare **Vedi Guasto** per controllare gli eventi guasto. I guasti possibili sono:

- Batteria scarica Pannello di Controllo / Dispositivi:
 - Cambiare le batterie nei dispositivi oppure caricare la batteria nel Pannello di Controllo.
- Guasto Alimentazione:
 - Controllare la connessione elettrica
- Sensore difettoso:
 - Controllare lo stato della batteria nel dispositivo ed effettuare il Test Movimento per confermare che il Pannello di Controllo possa ricevere segnali dal dispositivo.
- Pannello di Controllo / Antimanomissione dispositivo:
 - Chiudere l'Interruttore Antimanomissione del Pannello di Controllo o del dispositivo.
- Malfunzionamenti relativi alla rete GSM:
 - Controllare se la carta SIM card è inserita correttamente.
 - Entrare nel **Menu Utente** e selezionare **Segnale GSM** per controllare la copertura di rete. Se il segnale GSM è insoddisfacente, considerare di spostare il Pannello di Controllo o provare un provider di rete GSM differente.
 - Entrare in **Modalità Programmazione** e selezionare **Reset GSM** per resettare il modulo GSM.
- Interferenza:
 - Effettuare il Test Movimento su tutti i dispositivi per controllare che il Pannello di Controllo riceva ancora i loro segnali.
 - Usare la funzione Chiamata Test per controllare se il Pannello di Controllo riesce normalmente a chiamare i numeri programmati per le notifiche all'utente.

Sensore PIR

- Il LED PIR lampeggia quando viene attivato:
 - Il Sensore PIR ha la batteria scarica o è stato attivato l'Interruttore Antimanomissione.
- Il Sensore PIR non risponde al movimento:
 - Il Sensore PIR ha un Timer incorporato che resta inattivo per 1 minuto dopo aver rilevato un movimento. Il Sensore PIR non rileverà nuovamente alcun movimento entro 1 minuto dopo che è stato attivato. Aspettare per almeno 1 minuto prima di testarlo nuovamente.
 - Batteria scarica, cambiare la batteria.
- Il Sensore PIR è lento nel rispondere:
 - Questo è normale. Il Sensore PIR ha una sofisticata impostazione filtro anti falsi allarmi per

prevenire false attivazioni. È anche meno sensibile al movimento in linea retta verso di esso:

- Il Sensore PIR procura falsi allarmi:
 - Assicurarsi che gli animali non abbiano accesso all'area protetta.
 - Assicurarsi che il sensore PIR non sia puntato verso fonti di calore o oggetti in movimento.

Contatto Porta

- Il LED del Contatto porta lampeggia quando attivato:
 - Il Contatto porta ha la batteria scarica oppure l'interruttore Antimanomissione attivato.
- Il Contatto porta non risponde all'apertura della porta/finestra.
 - Batteria scarica, cambiare batteria.
 - Il magnete è troppo lontano dal Contatto Porta, controllare la distanza tra il magnete e il Contatto Porta. Ridurre la distanza e testare di nuovo il Contatto Porta.

Telecomando

- Il LED del Telecomando LED emette una luce fioca qualunque tasto si preme:
 - Il Telecomando ha la batteria scarica.

Reset alle Impostazioni di Fabbrica

Questa funzione cancellerà tutti i dispositivi appresi per far ritornare il Sistema ai valori di default. Dopo questa impostazione dovrete impostare di nuovo il Sistema dall'inizio con il **Primo Setup**.

1. Togliere l'alimentazione al Pannello di Controllo disconnettendo l'alimentatore e posizionando l'interruttore della batteria a off.
2. Ripristinare l'alimentazione tenendo premuto il pulsante ▲.
3. Appena sentite un bip, rilasciare il pulsante ▲, sullo schermo apparirà **Inserire Codice**.
4. Inserire la seguente sequenza di tasti: ▲▼▲▼▲▼▲▼, **OK**
5. Premere il tasto G.
6. Il reset è completato e tutti i parametri programmati sono ritornati alle impostazioni di fabbrica.

11. Specifiche

Tutti i Dispositivi

Condizioni Ambientali

Da -10°C a 40°C, umidità relativa 85% non-condensing per il Pann. di Controllo e tutti i dispositivi.

Raggio di Funzionamento Radio

Circa 30m in una tipica installazione domestica, il raggio può variare a seconda del tipo di costruzione, della posizione dei dispositivi e dell'ambiente.

Pannello di Controllo

Display

LCD a 2x16 caratteri

Tastiera

Tastiera a 17 tasti

Output Sirena

96 dBA di pressione sonora @ minimo 1m

Zone

30 dispositivi radio (Più 4 Interruttori di Accensione opzionali).

Alimentazione

Adattatore DC9V 1A

Batteria

Batteria Ricaricabile 4.8V 600mAH Ni-MH, tempo di carica 72 ore.

Tempo di Backup della Batteria

18 ore

Sensore PIR

Frequenza Radio

868MHz

Batteria

1 batteria al litio x 3V

Contatto Porta

Frequenza Radio

868MHz

Batteria

1 batteria al litio x 3V 1/2AA

Telecomando

Frequenza Radio

868MHz

Batteria

1 batteria piatta al litio CR2032 3V

Compliance Statement

Dichiarazione di Conformità

Questo dispositivo ottempera ai requisiti della Direttiva R&TTE 1999/5/EC alla quale sono stati applicati i seguenti standard armonizzati:

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

Questo dispositivo ottempera ai requisiti della Parte 15 delle regole FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualunque interferenza entrante, comprese le interferenze che potrebbero causare malfunzionamenti.

Avviso FCC:

Per assicurare la continuità della conformità, ogni cambiamento o modifica non approvata espressamente dalle parti responsabili della conformità potrebbe comportare la perdita del diritto dell'utente ad utilizzare questo equipaggiamento. (Esempio - usare solamente cavi di interfaccia schermati quando la si connette al computer o alle periferiche).

Blaupunkt Competence Center Security

www.blaupunkt.com

Security Brand Pro GmbH,

Mondstrasse 2-4, 85622 Feldkirchen-Munich,

Germany