

GSM & WiFi & 3G Alarm System

DV-1A3G

Manuale Utente



WiFi+GSM/3G+GPRS

Gentile Utente,

Sei entrato in possesso di un Kit di Allarme della nostra linea Consumer.

Questo Sistema è già configurato all'uso. Tuttavia, vi sono funzioni evolute che vanno configurate con un minimo di perizia e di pazienza. Se vengono seguite le istruzioni ed i consigli (si vedano anche le ultime 2 pagine) di questo manuale, il Sistema funzionerà in modo impeccabile, non avrà nessun falso allarme e potrà durare per tantissimo tempo oltre a garantirte Sicurezza e Serenità.

INDICE

Introduzione	1~2
Chiarimenti	1
Funzioni	1
Operazioni quotidiane	2
Aspetto Esterno e Tastiera touch	3~7
Aspetto Anteriore	3
Aspetto Posteriore	3
Aspetto Laterale	4
Pulsanti laterali	4
Display ed Icone	4
Descrizione delle icone	5
Struttura del Menù	6~7
Primo Utilizzo	8
Accensione / Avvio	8
Inizializzazione del sistema	8
Cambio Lingua	8
Cambio Password di Sistema ed Utente	8
Utilizzo dei Menù da tastiera	8
Configurazione dei numeri di telefono	8
Aggiunta / eliminazione di radiocomandi	9
Aggiunta / eliminazione di rilevatori (movimento / Porta)	9
Aggiunta / eliminazione di transponder RFID	10
Aggiunta di una sirena wireless	10
Registrazione di un messaggio vocale	11
 Temporizzazione di inserimento / disinserimento automatico	11
APP Android / IOS (Iphone)	12~18
Installazione APP	12
Configurazione e Collegamento APP con Pannello di allarme e quest'ultimo al WiFi	12
Scollegare APP e WiFi dal Pannello di Allarme	13
Aggiunta di Radiocomandi via APP	13
Aggiunta di Rilevatori via APP	14~15
Eliminazione di Radiocomandi via APP	16
Eliminazione di Rilevatori via APP	17

INDICE

-Inserimento di una sirena wireless via APP	17
-Configurazione Parametri Allarme: 1 Suono di inserimento Allarme, Sirena accesa/spenta, ricezione SMS per inserimento e disinserimento allarme	18
Gestione tramite SMS	19~21
Configurazione parametri	19
Nome Pannello Allarme	19
Richiesta parametri	20
Richiesta parametri 1	20
Richiesta parametri 2	20
Richiesta numeri di telefono associati	21
Richiesta ritardo allarme	21
richiesta parametri configurazione	21
Richiesta numero radiocomandi, sensori, transponder RFID	21
Funzione Telefono	22
Operazioni Quotidiane	23~25
Allarme completo	23
Allarme In casa	24
Disinserimento allarme	24
SOS	25
SMS di notifica	25
Allarmi e monitoraggio remoto	26~27
Notifica Allarmi tramite SMS	26
Chiamata vocale e monitoraggio Allarme	26
Notifica Allarmi tramite chiamata vocale	26
Numeri telefonici selezionati per la chiamata vocale	26
Notifiche di allarme tramite APP 	26
Specifiche e Consigli di Installazione	28
Contenuto della confezione	29

INTRODUZIONE

Chiarimenti

L'icona del wifi è valida ed attiva solo quando il pannello è configurato e collegato in wifi.

L'icona del gprs (poco sopra quella del wifi) è valida ed attiva solo quando il pannello è collegato ad un servizio di monitoraggio via gprs

Funzioni

- Display TFT da 2.4".
- Barra di stato, data ed orologio.
- CPU 32 bit Cortex M3.
- Basato sul sistema operativo uCOS.
- WIFI/GSM/3G/GPRS. Supporta l'interazione tramite APP (internet), Telefonata, SMS ed un centro operativo
- GPRS per assicurare la massima stabilità.
- Inserimento e disinserimento tramite APP, SMS e telefonata.
- Fino a 100 sensori / telecomandi / RFID.
- Diverse zone preconfigurate come, ad esempio, SOS, salone, bagno, perimetrogas, fumo, acqua ecc.
- Avviso di mancanza rete elettrica supportato da batteria tampone e da avvisi Push tramite APP.
- Si possono configurare zone di sola entrata / uscita, perimetro, 24 ore ecc.
- Fino a 5 numeri di telefono per telefonate ed SMS di allarme. Ambedue le funzioni possono essere disattivate.
- E' possibile associare una sirena wireless.
- E' possibile inserire un timer per attivazione e disattivazione automatica.
- Memorizzazione di tutti gli eventi giornalieri.
- Sincronizzazione dell'orario con la rete GSM per avere un accurato timer.
- Multi lingua scritta (tastiera) e parlata (risponditore telefonico).
- Memorizzazione di un messaggio vocale di 20 secondi.
- Funzione telefonica con inserimento di 5 numeri.
- APP ufficiale con facile interfaccia utente.
- Messaggi Push da APP.
- Inserimento, disinserimento e configurazione tramite APP ma senza invio di SMS quindi tramite internet. Le stesse funzioni sono disponibili anche tramite SMS da un'altra sezione dell'APP.
- Associazione ad una centrale GPRS per avere il pannello sempre on line.

Operazioni quotidiane - Terminologia

◦ **Inserimento allarme (ARM)**

L'allarme è inserito ed attivo. Qualsiasi evento nella zona configurata (porte, finestre, ambienti, ecc) farà scattare l'allarme, la telefonata l'SMS, messaggio Push e quant'altro sia stato configurato.

◦ **Allarme "A casa" (STAY ARM) ***

Nel caso in cui si è a casa e si desidera avere l'allarme attivo, si può attivare la funzione "A casa" che terrà attivi solo i sensori sul perimetro e non quelli negli ambienti frequentati.

◦ **Disinserimento Allarme (DISARM)**

L'allarme è disinserito.

◦ **Innesco (TRIGGER)**

Quando l'allarme è Inserito, qualsiasi rilevazione di movimento, apertura porta/finestra farà innescare / scattare l'allarme.

◦ **Ritardo Uscita (EXIT DELAY)**

La funzione è utile per avere del tempo prima che l'allarme sia attivo dopo averlo inserito.

◦ **Ritardo Entrata (ENTRANCE DELAY)**

La funzione permette di ritardare l'allarme al momento dell'entrata in casa.

◦ **Allarme (ALARM)**

Quando scatta l'allarme si attiveranno sirene, lampeggianti, SMS, Telefonate, messaggi Push e tutto ciò che è stato configurato.

** Questa modalità funzionerà solo se i sensori sono stati appositamente configurati.*

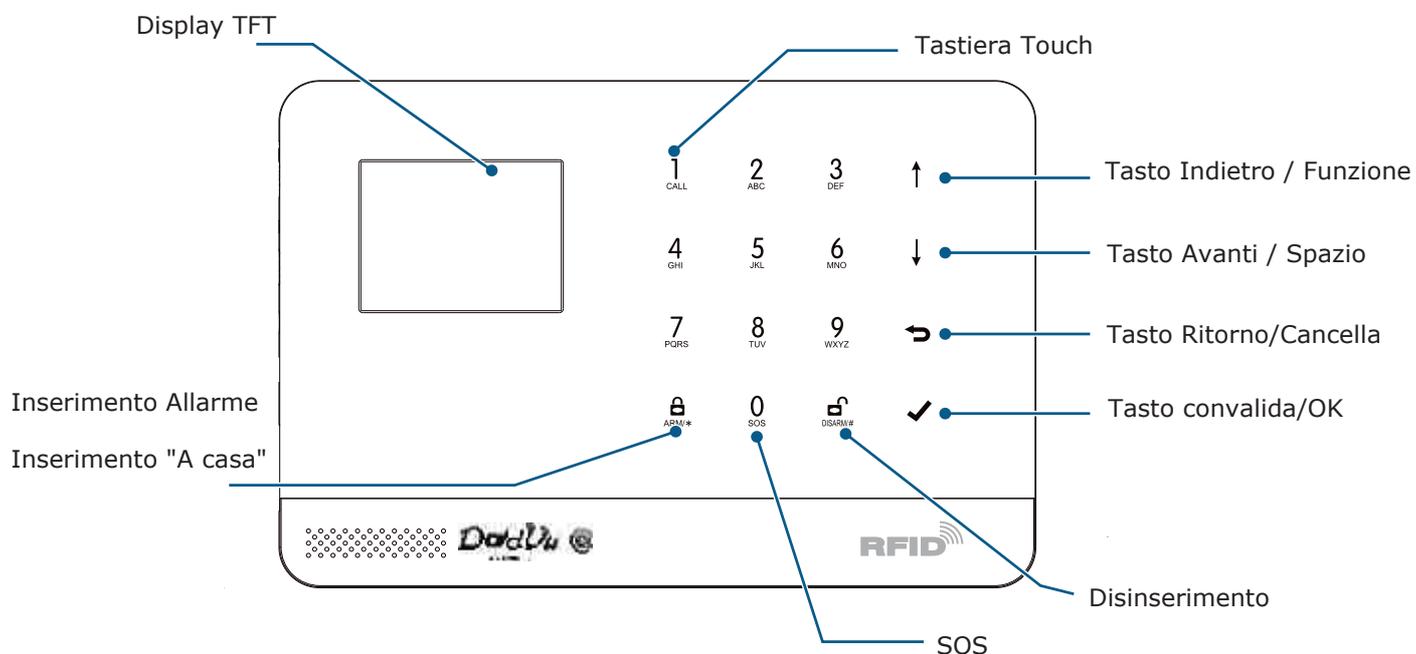
- Quelli sul perimetro dovranno essere configurati come "Attivo se A Casa/ Stay Armed active";

- Quelli ambientali/di movimento (luoghi frequentati) dovranno essere configurati come "Disattivo Se A Casa/Out Armed active".

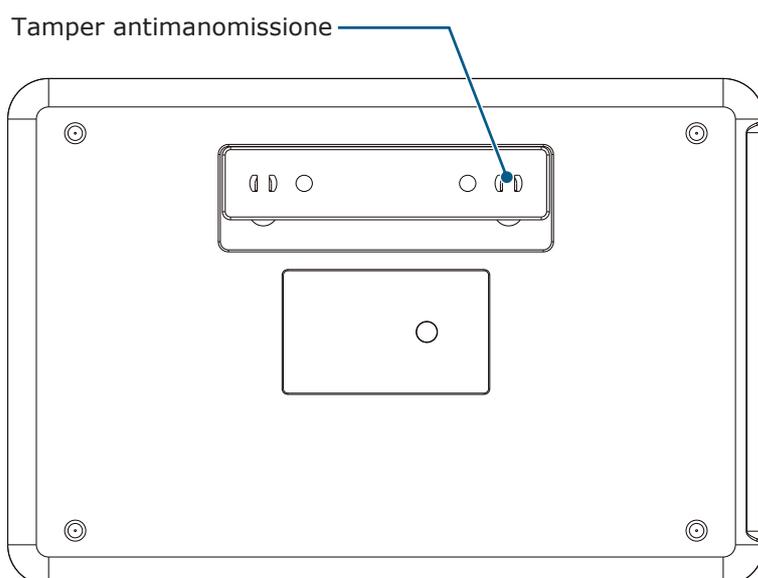
Si veda "aggiunta" di rilevatori a Pag 9.

Aspetto esterno e tastiera Touch

- VISTA ANTERIORE

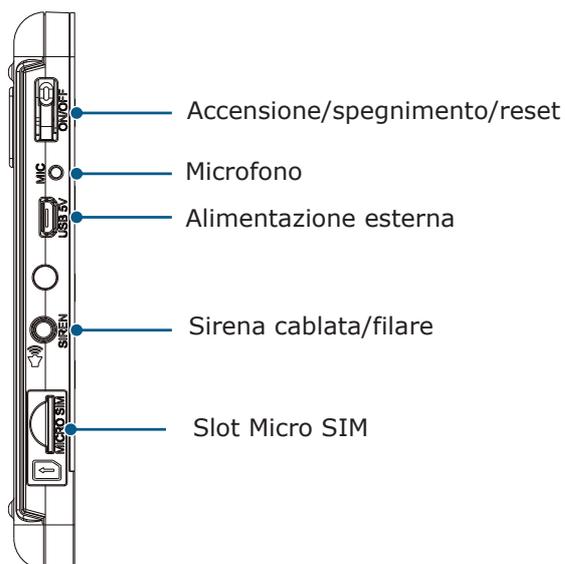


- VISTA POSTERIORE



ASPETTO ESTERNO E TASTIERA TOUCH

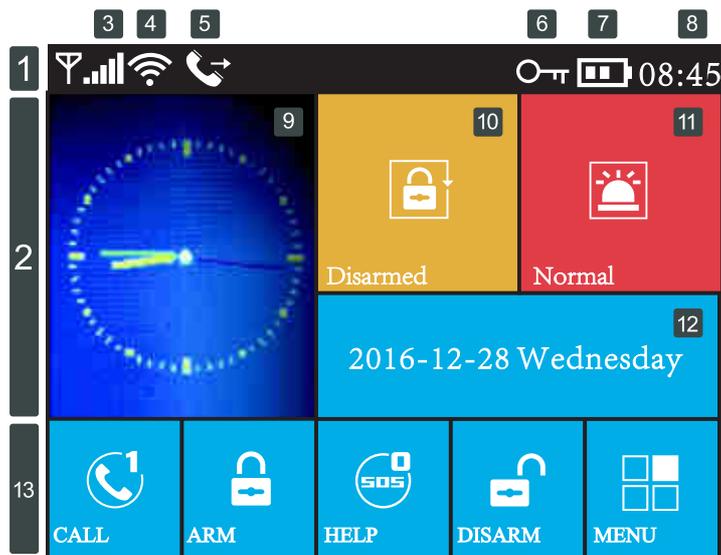
- Vista laterale



- Pulsanti laterali

Funzione	Descrizione
Power on	Tasto Accensione: premere per 1 secondo
Power off	Tasto Spegnimento: Tenere premuto per 3 secondi
Initialization	Inizializzazione / reset: premere di continuo per 5 volte

- DISPLAY ED ICONE



Descrizione delle Icone

Barra di stato	1	3	Segnale GSM		Nessuna SIM inserita	
					Segnale GPRS	
					Segnale GSM	Icona grigia=nessun segnale GSM. Icona bianca=potenza del segnale
		4	WiFi Network		Icona Grigia= nessun segnale.	
					Icona Bianca=potenza segnale Il punto bianco indica che Pannello è connesso è associato all'APP	
		5	Stato GSM		Invio SMS in corso	
					In chiamata	
		6	Stato Tastiera		Tastiera bloccata. 5 sec per blocco	
		7	Stato Alimentazione		Alimentazione esterna	
					Nessuna Alimentazione esterna	
8	Ora	08:45	Orologio			
Quadrante principale	2	9	Stato ritardo Entrata /Uscita		Orologio 2	
					Conto alla rovescia dopo inserimento con ritardo uscita	
					Conto alla rovescia dopo inserimento con ritardo entrata	
		10	Stato Inserito/Disinserito		Inserimento Allarme	
					Disinserimento allarme	
					Allarme "a Casa"	
		11	Stato allarme		Disinserito	
	Stato di Allarme					
12	Data		Data corrente			
Tasti Rapidi Suggestimento	13	Tastiera		1 CALL	Chiamata telefonica	
				ARM/*	Inserimento/inserimento "a casa"	
				0 SOS	SOS	
				# DISARM#	Disinserimento	
				✓	Menù/ enter	

ASPETTO ESTERNO E TASTIERA TOUCH

• Struttura del Menù

 MENU	<input checked="" type="checkbox"/> Impostazioni	 Ritardo	 Ritardo Uscita	Ritardo in Uscita: Si veda operazioni quotidiane Di fabbrica è impostato a 40 secondi	
			 Ritardo Entrata	Ritardo in Entrata: Si veda operazioni quotidiane Di fabbrica è impostato a 30 secondi	
			 Durata Sirena	Durata sirena Di fabbrica è impostato a 3 minuti	
		 Interruttori diverse funzioni per Sirena / SMS / Tastiera	 Segnale Inserimento	Beep ad inserimento allarme di fabbrica impostato ad Off/Spento	
			 Sirena On/Off	Configurazione Sirena Accesa/Spenta: di fabbrica è impostata su accesa	
			 SMS su inserimento	Invio SMS su inserimento / disinserimento allarme Acceso/Spento	
			 Blocco tastiera	Blocco tastiera (1) Attivo/disattivo	
			 Controluce	Display sempre acceso (2) inserire off per risparmiare energia	
			 Sistema	Password di Sistema. Di fabbrica 6666 inserire massimo 4 numeri	
			 Utente	Password Utente. Di fabbrica è 1234. inserire massimo 4 numeri	
		 Lingua (3)	 简体中文	Selezione Lingua: Multilinga	
			 English		
			 Deutsch		
		<input checked="" type="checkbox"/> Inizializzazione	Inizializzazione Sistema.		
		 Reset	Reset del Sistema		
		 Telefono	 1° n. di tel	Inserire il Primo numero di telefono.	Chiamata sì/no SMS sì/no Fare riferimento a "Inserisci numeri di Telefono"
			 2° n. di tel	Inserire il Secondo numero di telefono.	
			 3° n. di tel	Inserire il Terzo numero di telefono.	
			 4° n. di tel	Inserire il Quarto numero di telefono.	
			 5° n. di tel	Inserire il Quinto numero di telefono.	

 Menù Principale	 Log	 Log Allarme	Log Allarmi			
		 Log inserimento	Log inserimento disinserimento			
	 Parti/Componenti/Accessori	 Aggiunt Telecom	Aggiunta Telecomando		Rif Agg/Canc Telecoman."	
		 Canc Telecom	Cancella Telecomando			
		 Aggiunt Sensori	Aggiunta Sensore /Rilevatore		Rif Agg/Canc Sensori	
		 Canc Sensori	Cancella Sensore / rilevatore			
		 Aggiung RFID	Aggiunta transponder RFID		Rif Agg/Canc RFID	
		 Canc RFID	Cancella transponder RFID			
		 Aggiunt Sirena	Aggiunta sirena wireless Configura Pannello Allarme con App		Rif Aggiunta Sirena Wirel.	
	 WiFi	 Link WiFi		collega pannello a WiFi 2.4Ghz		Rif Associa/ Dissocia APP Con pannello allarme
		 Scollega WiFi		Scollega Pannello dall'APP		
	 Registr	 Registra	Registra ed ascolta messaggio			Rif "msg vocale"
		 Ascolta	Ascolta messaggio			
		 Cancella	Cancella messaggio			
	 Timer	 Timer Inserim	Timer per inserimento allarme		Rif "orologio/ timer"	
		 Timer disinserim	Timer per disinserimento allarme			
		 Sincro Ora	Fuso orario r sincronizzazione con la rete internet			
 Versione	Versione software, n. di serie, server					

1. Con blocco attivo è necessario inserire la password Utente. Se il blocco è attivo: 1) dopo qualche secondo di inattività la tastiera si blocca automaticamente 2) con blocco attivo il tasto  blocca la tastiera immediatamente.
2. Questa funzione tiene il display spento in caso di inattività. Si consiglia di impostare su OFF ed in tal modo si risparmierà batteria in caso di mancanza di energia elettrica
3. La selezione della lingua avrà effetto anche sul menù voce. Tale funzione comporta il riavvio del pannello.

Primo Utilizzo

ACCENSIONE/AVVIO

↓ **Micro SIM telefono:** Con pannello Spento, Segui l'immagine in basso. Utilizzare delicatamente un oggetto sottile per spingere la **Micro SIM**



↓ **Accensione 1:** Inserire l'alimentatore USB ed accendere il pannello.

↓ **Accensione 2:** Premi il tasto di accensione per 1 secondo.

↓ **Spegnimento:** Premi il tasto di accensione per 3 secondi

Inizializzazione del Sistema

ATTENZIONE!

Tenere premuto per 5 secondi continui. Dopo il riavvio il sistema è inizializzato. La procedura cancellerà tutti i parametri.



ATTENZIONE!

Questa funzione cancellerà tutti i parametri compresi i sensori/telecomandi/impostazioni. Viene utilizzata solo in caso di password dimenticata.

Cambio Lingua

Tastiera: Menù → Settings → Language → Seleziona lingua → enter.

Cambio Password di Sistema ed utente

Tastiera: Menù → Password → Utente (oppure Sistema)

Utilizzo dei Menù da tastiera

Descrizione dei tasti funzione

Premere Poi per selezionare un menù

Premere per tornare al menù precedente

Premere per entrare nel menù selezionato



1. il tasto è usato come spazio ma una lunga pressione serve a cancellare.

2. Per l'utilizzo dei tasti non menzionati in questa sezione fai riferimento a "Struttura del Menù".

3. Molte operazioni (num telefono/aggiun/cancell sensori e telecom) possono essere eseguite da APP

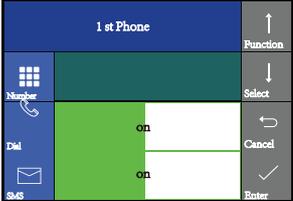
Configurazione dei numeri di telefono

Si possono inserire fino a 5 numeri di telefono. Si può attivare la telefonata e l' SMS o soltanto uno dei due.

Un esempio:

- ↓ Da Tastiera: Menù → Telefono → 1° Telefono, entra nel menù.

- ↓



Premere **[F1]** per selezionare **[Keypad]** n di telefono, inserisci il numero (fino a 18),
 premere **[F2]** in caso di errore
 premere **[F1]** per selezionare **[Phone]** funzione chiamata, premi **[F2]** per attivare/disatt
 la funzione di chiamata in caso di allarme
 premere **[F1]** per selezionare **[Envelope]** SMS, premi **[F2]** per attivare/disatt la funzione
 SMS in caso di allarme.

- ↓ Premi per confermare; il pannello confermerà con "OK"

Aggiunta / eliminazione di radiocomandi

Aggiunta

- ↓ Tastiera: Menù → Parti → aggiungi radiocomando → enter.
- ↓ Sul pannello appare la scritta "sincronizzazione" ed un timer di 20 sec
- ↓ premi un tasto qualsiasi del radiocomando
- ↓ Il pannello confermerà con "OK". Questo significa che il Telecomando è stato aggiunto.
- ↓ In caso contrario vorrà dire che quel telecomando era già aggiunto al pannello

Eliminazione

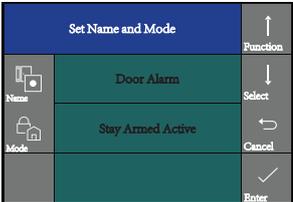
- ↓ Tastiera: Menù → Parti → elimina radiocomando → enter.
- ↓ Sul display appare la scritta "Cancellare tutti i telecomandi".
- ↓ Premi per cancellare i telecomandi. Il pannello confermerà con "OK"

Aggiunta / eliminazione di Rilevatori (movimento/porta)

Aggiunta

- ↓ Tastiera: Menù → Parti → aggiungi rilevatore → enter.

- ↓



↓ Premere **[F1]** per selezionare **[Door]** nome, premere **[F2]** per selezionare il nome zona del Rilevatore/sensore
 ↓ premere **[F1]** per selezionare **[House]**, poi premere **[F2]** per selezionare il tipo di zona / modalità zona.

- 1) **"Attivo se A Casa / Stay Armed active"**. In questa modalità il rilevatore sarà sempre attivo anche quando è inserito l'allarme **"A casa / Stay Armed"** (Icona "Casa" sul Telecomando oppure in APP). Da utilizzare per le zone perimetrali che devono restare attive inserendo l'allarme con la funzione **"A casa/Stay Armed"**.
- 2) **"Disattivo Se A Casa/Out Armed active"**. In questa modalità il rilevatore **non sarà attivo** se è inserita la l'allarme **"A casa/Stay Armed"**. Da utilizzare per sensori di ambienti frequentati come bagno, salone ecc ecc MA SOLO SE si vuole tenerli disattivati con la modalità **"A casa/Stay Armed"**.
- 3) **"24 ore attivo/24 hours Active"**. In questa modalità il sensore sarà sempre attivo anche con allarme disinserito.
- 4) **"chiuso/Close"**. In questa modalità il sensore NON sarà mai attivo.
- 5) **"Campanello/Doorbell"**. In questa modalità il sensore funzionerà come un campanello.

PRIMO UTILIZZO

- ↓ Premi per confermare. Entro 20 secondi sarà necessario attivare il rilevatore da aggiungere.
- ↓ Attiva il rilevatore
- ↓ L'Ok sul display confermerà l'aggiunta. In caso contrario è probabile che il rilevatore sia già stato aggiunto precedentemente. In questo caso apparirà la scritta "Il segnale/codice è stato appreso". Assicurarsi con una prova che il sensore sia stato realmente aggiunto.

Eliminazione

- ↓ Tastiera: Menù → Parti → elimina Rilevatore → enter.
- ↓ Sul pannello appare la scritta "elimina tutti".
- ↓ Premere per confermare. Sul display apparirà "OK" per confermare l'operazione

Aggiunta / eliminazione RFID

Aggiunta

- ↓ Tastiera: Menù → Parti → aggiungi RFID → enter.
- ↓ Entro di 20 secondi sarà necessario aggiungere l'RFID.
- ↓ Avvicina l'RFID all'area del pannello con tale scritta (in basso a destra).
L'OK sul Display confermerà l'aggiunta.
In caso contrario è probabile che il rilevatore sia già stato aggiunto precedentemente.
In questo caso apparirà la scritta "Il segnale/codice è stato appreso".
Assicurarsi con una prova che il sensore sia stato realmente aggiunto.

Eliminazione

- ↓ Tastiera: Menù → Parti → aggiungi RFID → enter.
Sul pannello appare la scritta "elimina tutti".
- ↓ Premere per confermare. Sul display apparirà "OK" per confermare l'operazione

Aggiunta di una sirena Wireless

Questa operazione è valida per le nostre sirene DV-519 e DV-520. Una sirena diversa dovrebbe avere almeno le seguenti specifiche "Encoded mode: sc2262/1527 IC / 4.7MΩ"

- ↓ Tastiera: Menù → Parti → aggiungi RFID → enter.
- ↓ Attiva la modalità di apprendimento della Sirena (differente per la 519 e la 520).
- ↓ Premi per confermare. Il display mostrerà "segnale acquisito".
La sirena emetterà un segnale acustico.

Registrazione di un messaggio vocale

Si può registrare un messaggio vocale di massimo 20 secondi che sarà riprodotto quando, in caso di allarme, il sistema chiamerà i numeri memorizzati.

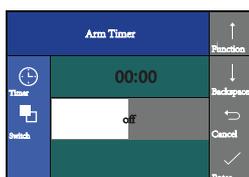
- ↓ Tastiera: Menù → Registra → registra/riproduci.
- ↓ E' possibile registrare non appena sul display apparirà la scritta "registrazione"
- ↓ Appena la registrazione è finita sul display appare la scritta "riproduzione". Attendere che il messaggio finisca.
- ↓ Dopo aver ascoltato il messaggio premere per salvare. Sul display apparirà "attendere" e dopo "OK". Questo significa che il messaggio è stato salvato.

Temporizzazione di inserimento / disinserimento automatico

L'utente può configurare un timer di Inserimento /disinserimento dell'allarme. Tali operazioni verranno eseguite agli orari programmati

Timer inserimento allarme

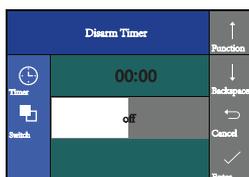
- ↓ Tastiera: Menù → Timer → Timer Inserimento.



- ↓ Premi per selezionare Timer, poi premi per azzerare il timer preconfigurato.
- ↓ inserisci 4 numeri per avere ore: minuti
- ↓ premi per selezionare interruttori, premi per attivare/disatt
- ↓ premi per confermare, sul display appare "OK".

Timer disinserimento allarme

- ↓ Tastiera: Menù → Timer → Timer Disinserimento.



- ↓ Premi per selezionare Timer, poi premi per azzerare il timer preconfigurato.
- ↓ inserisci 4 numeri per avere ore: minuti
- ↓ premi per selezionare interruttori, premi per attivare/disatt
- ↓ premi per confermare, sul display appare "OK".

APP ANDROID / IOS (IPHONE)

Di seguito le istruzioni per la configurazione dell'APP Android. L'APP IOS potrebbe avere piccole differenze.

Installazione

Cercare Smart "Security Security System" nello store Android / IOS oppure scansionare il QR code che si trova sulla guida rapida o ancora nella parte posteriore di questo manuale

Configurazione e Collegamento APP con Pannello di allarme e quest'ultimo al WiFi

- ↓ Collegarsi al proprio WiFi.
 - ↓ Avviare l'APP e cliccare su "WiFi operation mode". Cliccare su "register". Fornire una email valida e seguire le istruzioni.
 - ↓ Fare il Login con email e password appena configurata.
 - ↓ Cliccare su "Airlink" in alto a destra del cellulare.
 - ↓ Andare al Pannello: Menù-WiFi-Airlink-Enter. Da questo momento il pannello è in modalità apprendimento.
 - ↓ Tornare all'APP, Seleziona il WiFi al quale sei connesso, inserisci la password del WiFi, cliccare in basso su "completed above operations" e poi su "Start".
- Sul Pannello apparirà OK di conferma ed il Pannello sarà associato al WiFi.

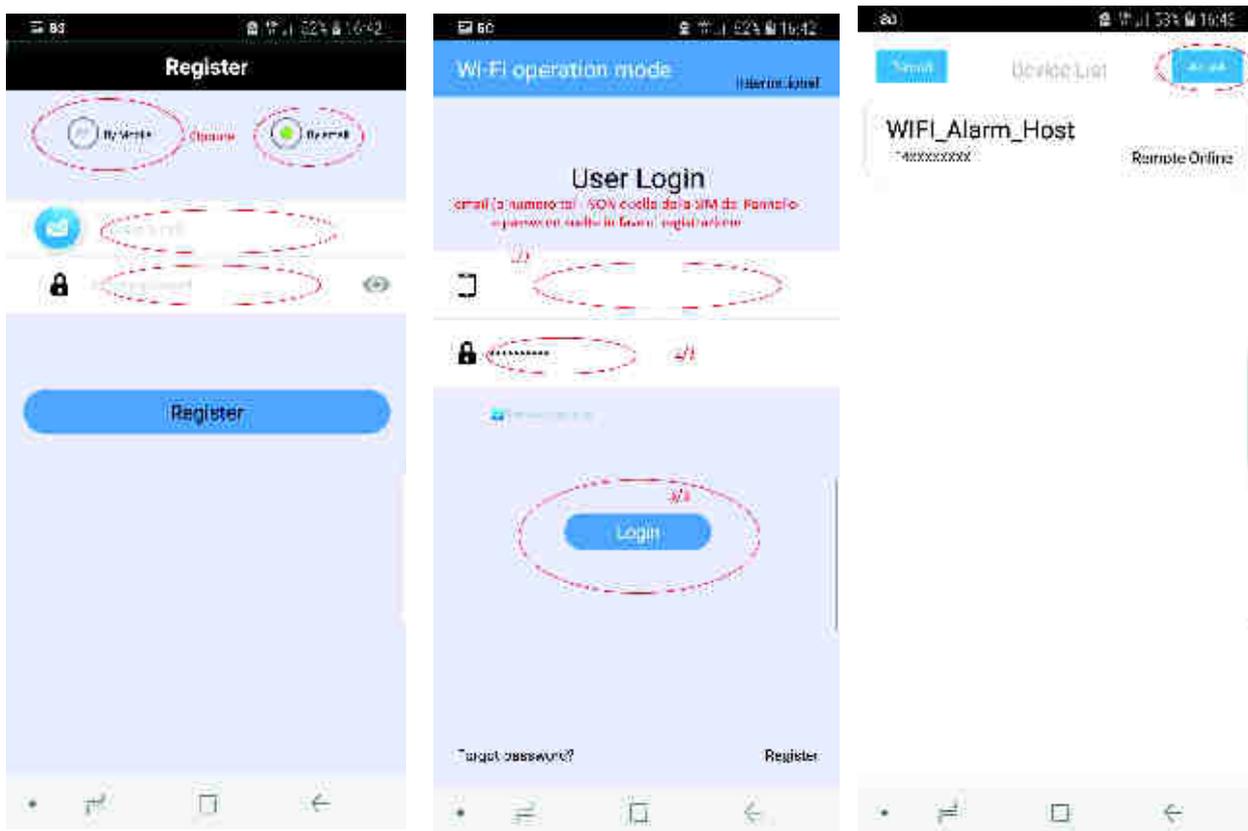
(*) *Abbiate pazienza nel seguire questa procedura che in alcuni casi potrebbe fallire a causa di incompatibilità di vecchi modelli di smartphone o di mancanza temporanea di collegamento col Server. Una volta configurato sarete pienamente soddisfatti.*

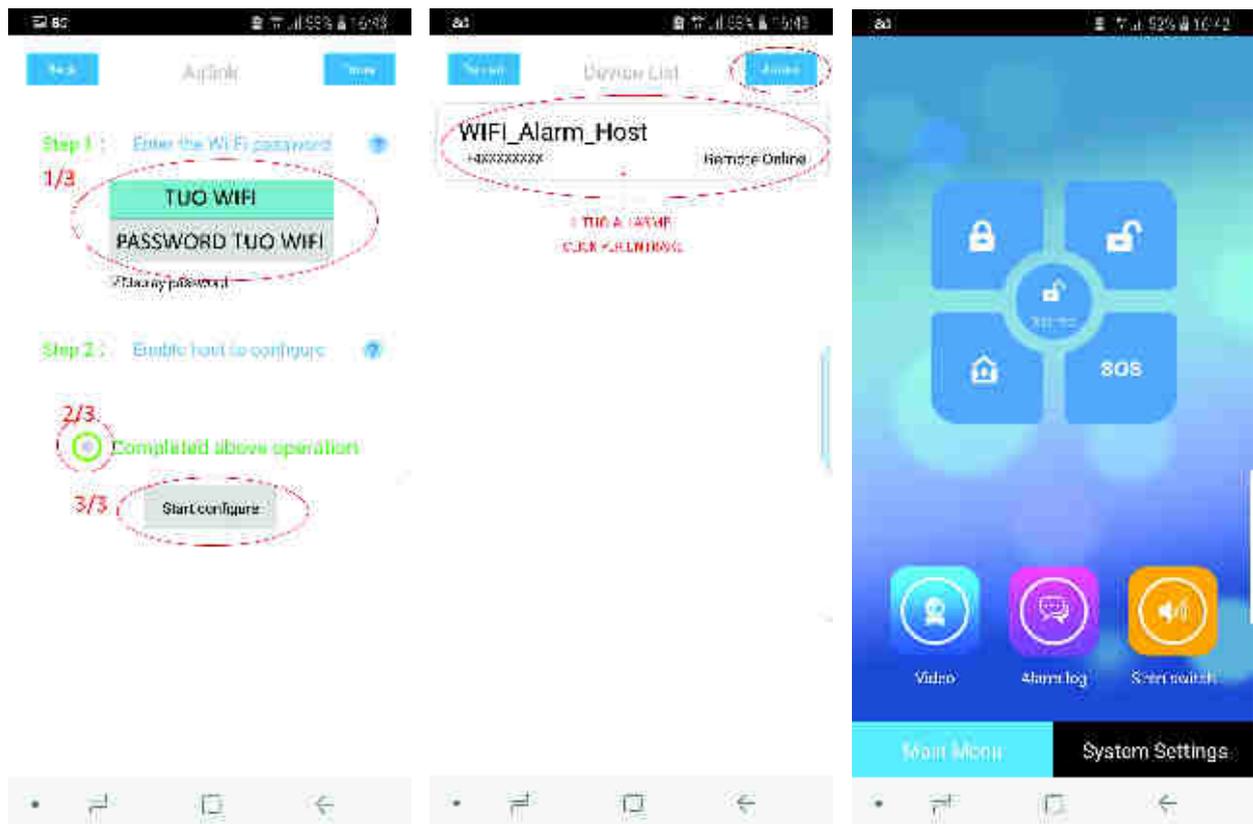
Se la procedura non dovesse funzionare fornire il proprio numero di telefono cellulare.

Riceverete un SMS con un codice da inserire entro pochi secondi nel campo "Enter verification code."

Dopo, inserire una password e confermare.

Le schermate dell'App potrebbero avere alcune differenze dovute gli aggiornamenti





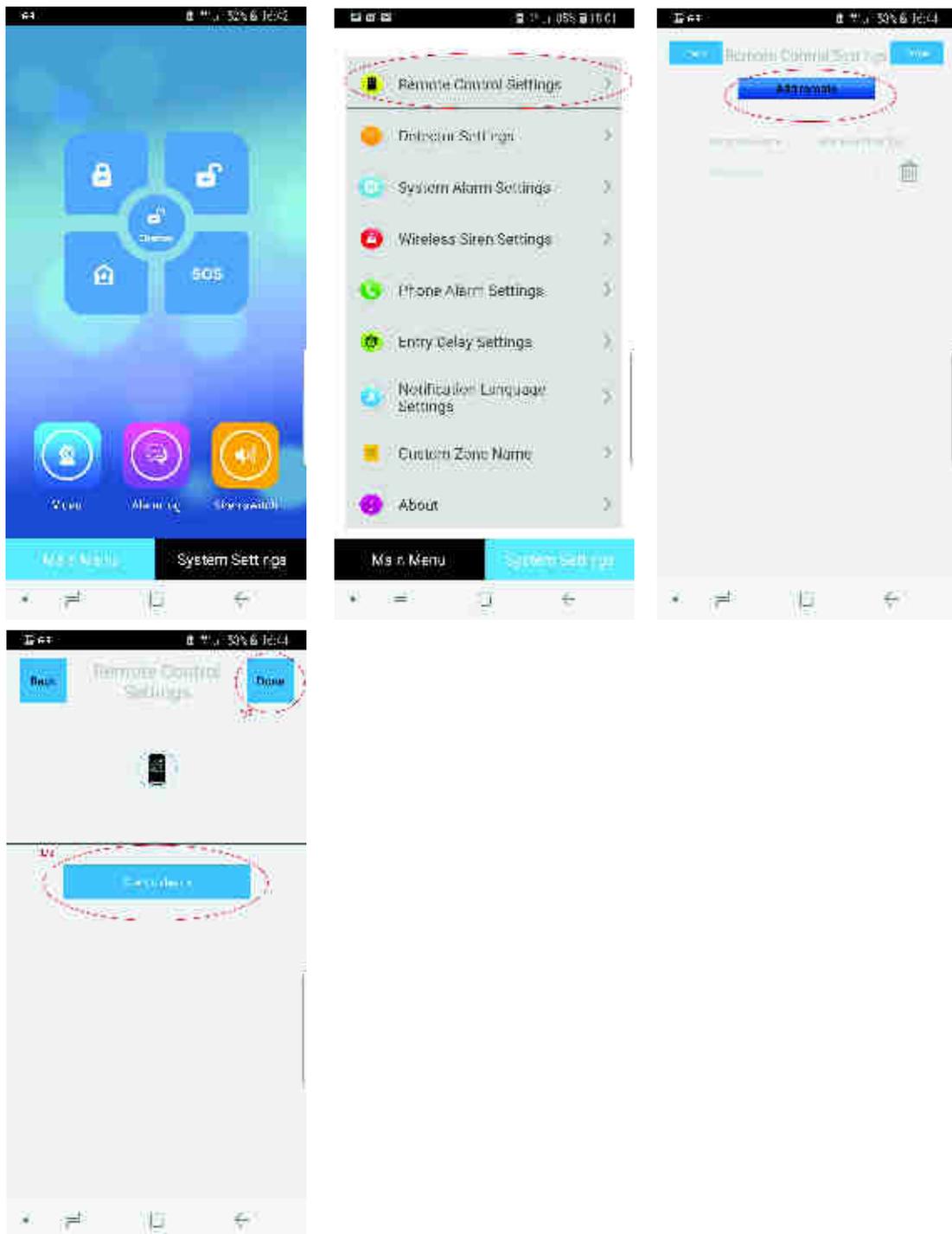
Scollegare APP e WiFi dal Pannello di Allarme

- ↓ Da Pannello: Menù - WiFi - scollega - Enter.
- ↓ Attendi 10-20 secondi, il Pannello di allarme sarà scollegato dall'APP/Cellulare. Dopo l'operazione non potrai più controllare il Pannello da APP.

Aggiunta di Radiocomandi

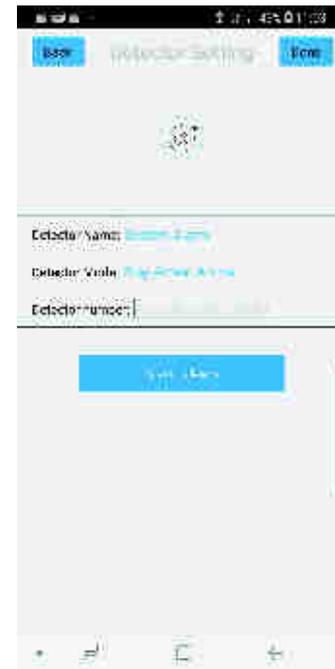
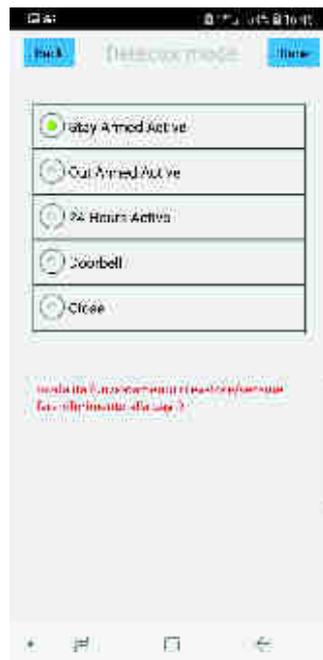
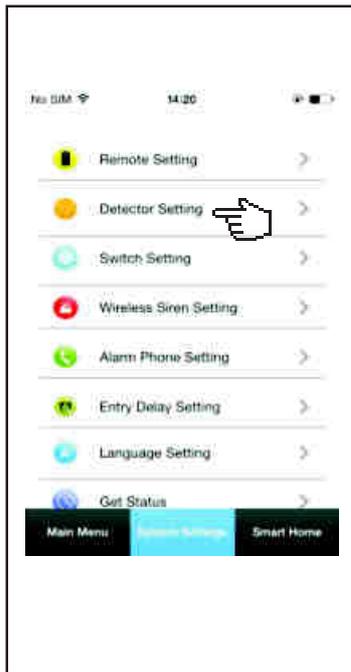
- ↓ Selezionare la scheda "System Settings"
- ↓ Selezionare "Remote Control Settings"
- ↓ Selezionare "Add Remote"
- ↓ Selezionare "start to learn"
- ↓ Entro 20 secondi premere un qualsiasi tasto del telecomando

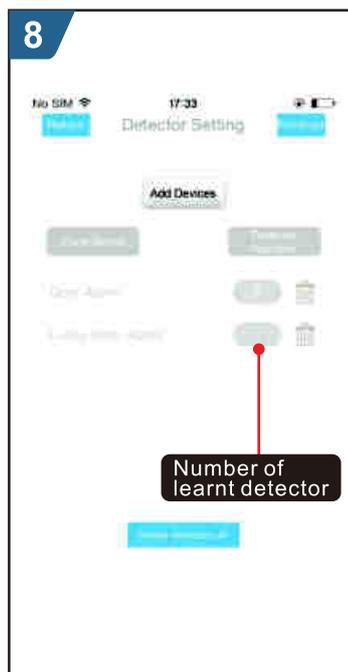
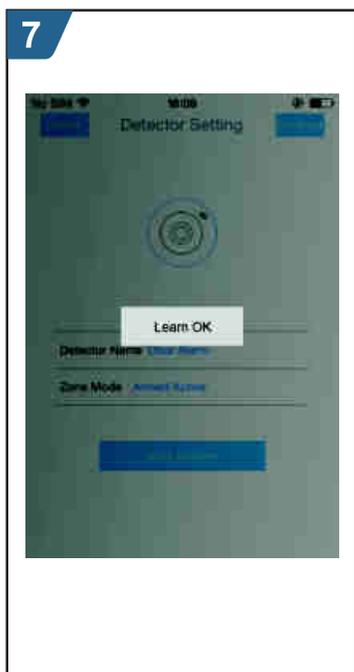
Si veda pagina seguente



Aggiunta di Rilevatori via APP

- ↓ Selezionare la scheda "System Settings"
- ↓ Selezionare "Detector Settings"
- ↓ Selezionare "Add Detector"
- ↓ Scegliere un nome e la modalità del Rilevatore / Sensore (Si veda pag 9)
- ↓ Inserire il Numero di sensore (se sono inseriti 2 sensori dovrai inserire il n 3 ecc)
- ↓ Selezionare "Start To learn"
- ↓ Entro 20 secondi attivare il rilevatore (con movimento o per quello porta staccando le due parti)

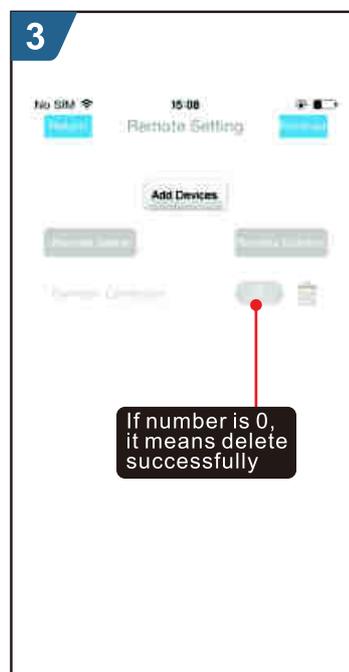
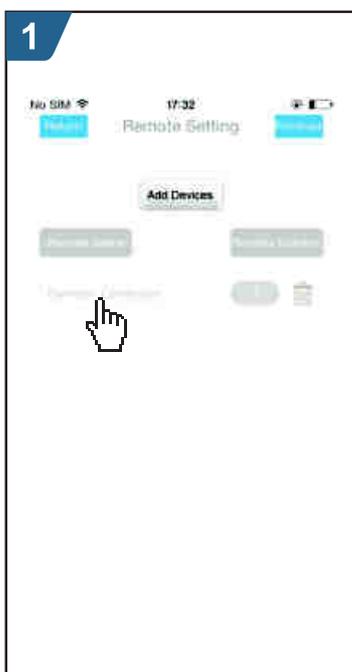




Elimina / Cancella Telecomandi via APP

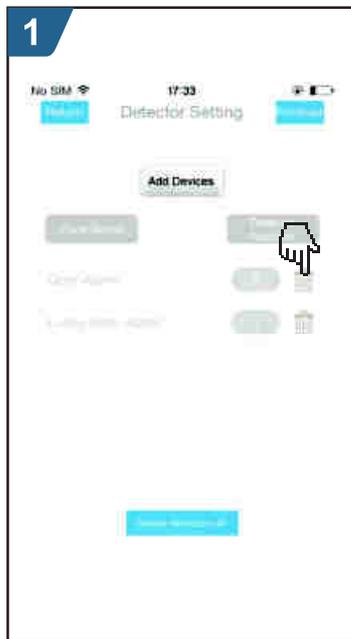


Entrare nella sezione remote control settings e premere sull'icona
 Poi premere su OK 



Elimina / Cancella Rilevatori / Sensori via APP

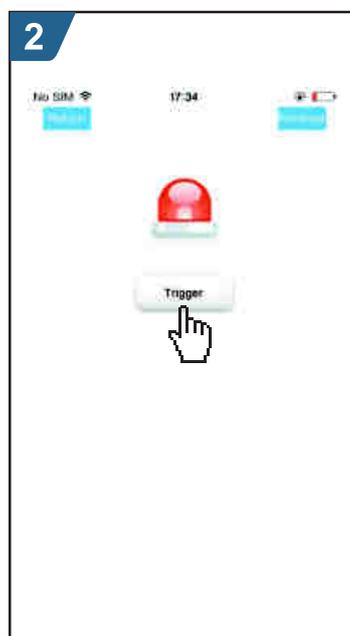
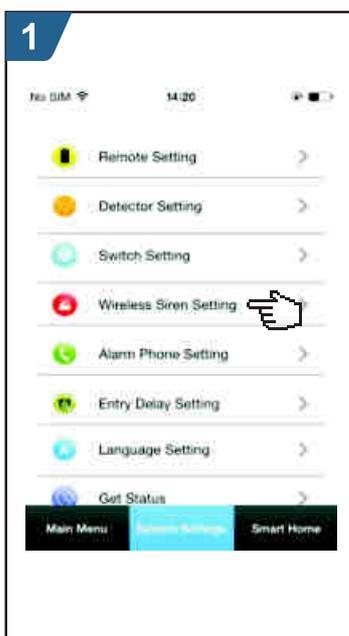
- ↓ Entrare nella sezione remote control settings e premere sull'icona
- ↓ Poi premere su OK



Inserimento di una Sirena Wireless via APP

Questa operazione serve per inserire / sincronizzare una sirena wireless col Pannello di allarme. Può essere eseguita in alternativa anche da pannello qualora non si riesca da APP

- ↓ Scheda "system Settings"
- ↓ Poi, "Wireless Siren settings"
- ↓ Infine, mettere la sirena in modalità apprendimento e cliccare nell'APP su "Trigger"



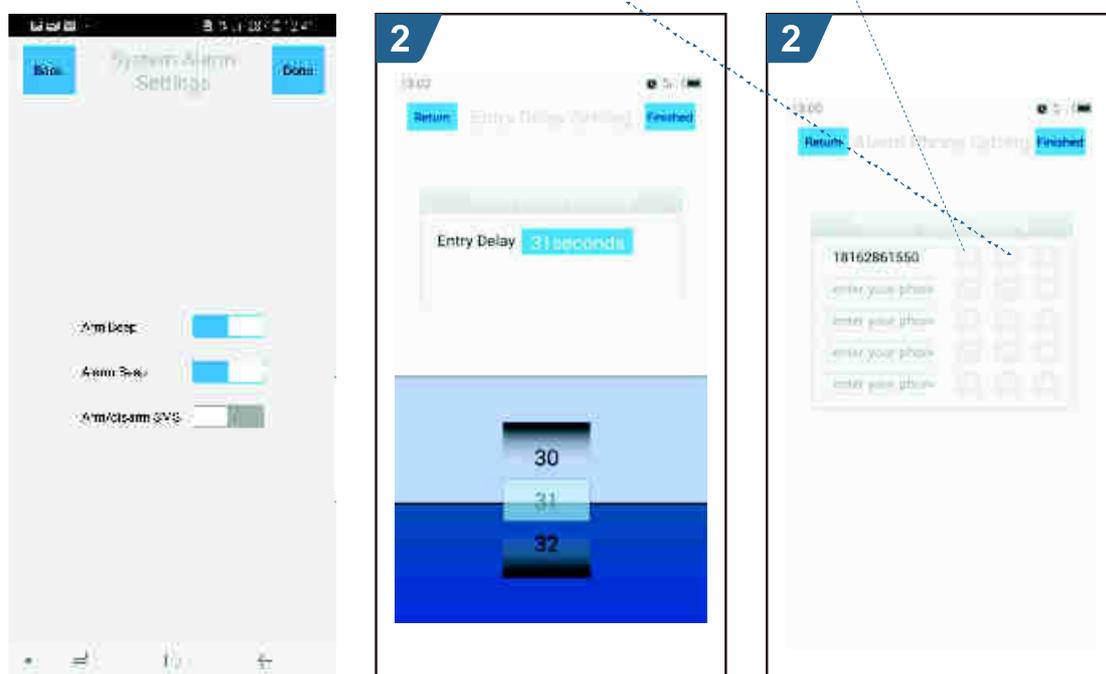
Configurazione Parametri Allarme: Suono di inserimento Allarme, Sirena accesa/spenta, ricezione SMS per inserimento e disinserimento allarme

Scheda "System Settings"

- Menù "Switch Alarm Settings". Ci sono tre opzioni: 1 Suono inserimento Allarme, 2 Sirena Accesa/spenta, 3 Ricezione SMS per inserire/disinserire l'allarme.

- Menù "Entry delay settings": inserire un tempo di ritardo per far scattare l'allarme e SOLO SE si desidera che l'allarme non scatti immediatamente.

- Menù "Phone Alarm Settings". Qui è possibile inserire fino a 5 n. di telefono. Se si desidera ricevere la telefonata su allarme cliccare su . Se si desidera ricevere l'SMS su allarme cliccare su . Una volta selezionate le icone si coloreranno per avere certezza della loro selezione.



Gestione tramite SMS

Configurazione Parametri

Come abbiamo visto nelle pagine precedenti, il pannello è configurabile da Tastiera e da APP (sia in modalità WiFi Che SMS). Di seguito vedremo come configurare alcuni parametri tramite l'invio di SMS al numero della Micro SIM inserita nel Pannello.

Di seguito la struttura di ciascun SMS

*	Engineer Password	*	Address	Content	*			
---	-------------------	---	---------	---------	---	--	--	--

Ogni SMS deve includere il simbolo * all'inizio ed all fine. Inoltre il simbolo * deve separare la password dal parametro/address

Address	Function	Contents and Limit	Factory Default
35	N. di chiamate	1-255	1
36	Tempo dell'autorisponditore (pag 11)	1-255	1
38	Cambiare password utente	4 numeri (0/9)	1234
39	Cambiare password di Sistema	4 numeri (0/9)	6666
43	Inizializzazione	Vuoto (nota 1)	
51	1° n. Telefonico	Nota 2	Nessun numero / Spento
52	2° n. Telefonico	Nota 2	Nessun numero / Spento
53	3° n. Telefonico	Nota 2	Nessun numero / Spento
54	4° n. Telefonico	Nota 2	Nessun numero / Spento
55	5° n. Telefonico	Nota 2	Nessun numero / Spento
62	Verifica segnale GSM	Vuoto	
90	Configura IP del Server GPRS	Questo Parametro è valido solo con  un servizio di Server GPRS. Nota 3	vuoto
92	Configura l'APN per GPRS della Micro SIM	 Come Sopra Vedi nota 4	CMNET
93	Configura IP del Server NTP	Nota 5	us.ntp.org.cn
94	Configura fuso orario	Nota 5	+8

Note: In basso alcuni esempi di configurazione con password di fabbrica 6666

1. Inizializzazione: Tutte le impostazioni saranno cancellate.

Comporre un SMS: ***6666*43***

2. Formato SMS **xxxxxxxxxxxxx,A,B** dove X è il n di telefono (massimo 18 cifre) ed A è la telefonata su Allarme, B è l'Sms su Allarme. Per A e B 1= Acceso , 2 = Spento

Esempio: (Seguire i codici /Address indicati alla pagina precedente)

In questo esempio saranno inseriti due numeri telefonici diversamente configurati ma con un solo SMS: Inserire il 1° numero telefonico 123456 al quale arriveranno chiamate ed SMS di Allarme, Inserire il 2° Numero telefonico 7891000 al quale arriveranno solo le chiamate di allarme.

L'SMS da comporre ed inviare al pannello è: ***6666*51123456,1,1*527891000,1,0***

La struttura è: ***6666(pass sistema)*51(primo n tel)123456(num tel),1(attiva chiamata),1(attiva sms)**

3. Formato Indirizzo IP el Server: 111,222,333.444,xxxx i numeri sono l'IP e le xxxx è la porta

Esempio: IP 10.245.11.110, porta 2001

L'SMS da comporre ed inviare al Pannello è:

6666*9010,245,11,110,2001

4. Configura APN della SIM

Esempio: APN = wap.tim.it

L'SMS da comporre ed inviare al Pannello è:

6666*92wap.tim.it

5. Configura Fuiso Orario

Si consiglia di eseguire da Pannello.

Nome Pannello Allarme

E' possibile daer un nome al proprio Pannello di Allarme

Esempio "CasaMia"

L'SMS da comporre ed inviare al pannello sarà:

1234@CasaMia

in questo caso utilizziamo solo la password utente ed una @

Richiesta Parametri

 gli SMS di risposta del Pannello sono in Inglese

Richiesta Parametri 1

Questa funzione permette di interrogare il sistema tramite l'invio di un SMS ed ottenere risposta sempre tramite SMS

L'SMS da inviare al Pannello è: ***6666*62***.

Il Pannello risponderà con

Config Sistema:	
S/N:	numero di serie
Lingua	Lingua Pannello
Password Sistema	Password
Password Utente	Password
Segnale GSM	Potenza segnale
Segnale WiFi	Potenza segnale

Richiesta Parametri 2

L'SMS da inviare al Pannello è: ***6666*90***.

Il Pannello risponderà con

Config Sistema 2:	
APN:	APN
IP GPRS	IP del Server
NTP	Orario
Fuso Orario	GMT +X
Server WiFi	IP del WiFi

Richiesta Parametri numeri telefonici

Formato SMS: *6666***51*** (il 51 è per il telefono 1, 52 per il tel 2 ecc)

Il pannello risponderà con un SMS

CODICE

51.	1° n di telefono, Telefonata on/off, SMS on/off
52.	2° n di telefono, Telefonata on/off, SMS on/off
53.	3° n di telefono, Telefonata on/off, SMS on/off
54.	4° n di telefono, Telefonata on/off, SMS on/off
55.	5° n di telefono, Telefonata on/off, SMS on/off

Richiesta Parametri Ritardo entrata/uscita

Formato SMS: *6666***33***

Il pannello risponderà con un SMS

Entrata	ritardo entrata X secondi
Uscita	ritardo entrata X secondi
Sirena	ritardo entrata X minuti

**Richiesta Parametri 1 suono ad inserim. allarme 2 Sirena 3 SMS ad inserim/
disinsinserimento allarme**

Formato SMS: *6666***46***

Il pannello risponderà con un SMS

Suono Inserim/Disins	1=Acceso 0=Spento
Sirena Acc/spent	1=Acceso 0=Spento
SMS Inserm/Disins	1=Acceso 0=Spento

Telecomandi/Rilevatori/RFID

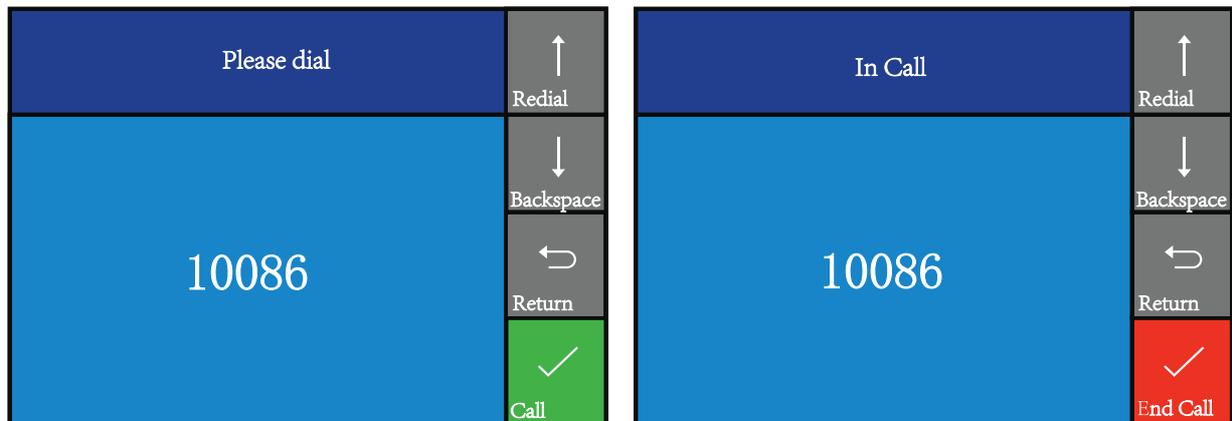
Formato SMS: *6666***26***

Il pannello risponderà con un SMS

telecomandi	Numero di Telecom.
Rilevatori	Numero di Rilevatori
RFID	Numero di RFID

Funzione Telefono

Il Pannello può funzionare come un telefono in viva voce.
Basta premere il tasto 1 e seguire il display come da schermate in basso



 Non sarà utilizzare tale funzionenei casi di mancanza segnale GSM, quando l'allarme è inserito e quando l'allarme è in fase di chiamata.

Operazioni quotidiane

Il Pannello può essere controllato Fisicamente o da Remoto tramite:

- ✓ Telecomando, Tastiera, RFID
- ✓ SMS (anche tramite APP con "SMS "Operation mode")
- ✓  APP ("WiFi operation Mode")
- ✓  -----

Inserimento Allarme Completo

Col **Telecomando**: icona 

Con la **tastiera**: icona  (se è stato inserito il blocco tastiera verrà richiesta la password utente)

Con **RFID**: avvicinare l'RFID alla omonima scritta sul pannello

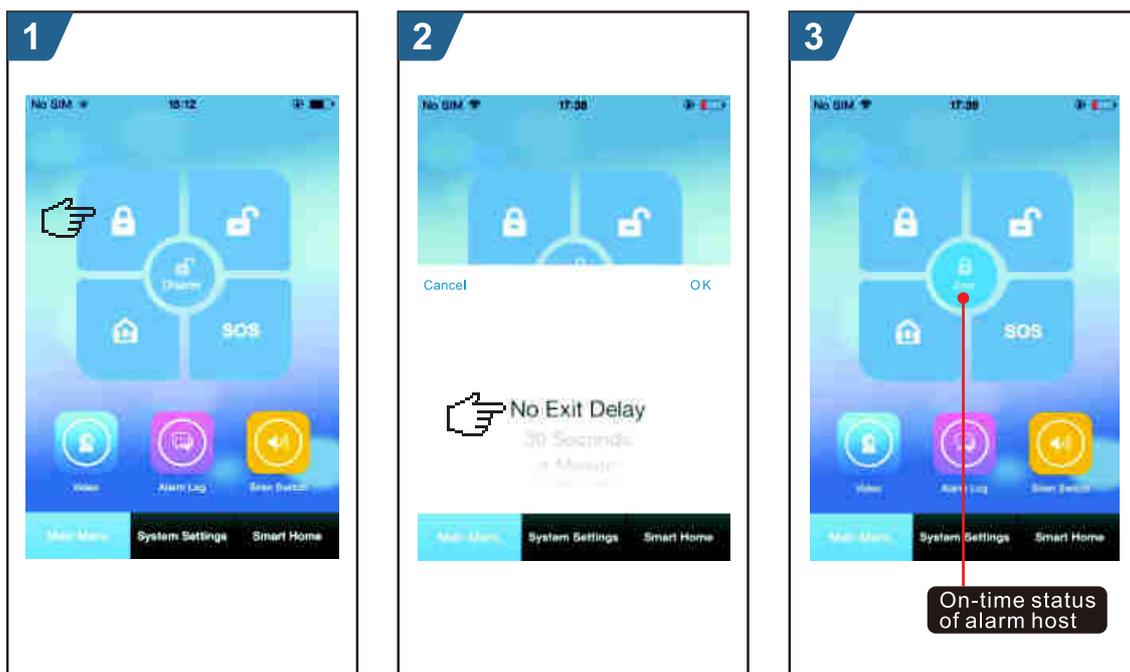
Con **SMS**: inviando un SMS 1234#1 dove 1234 è la password utente

Con l'**APP**: icona . Comparirà la schermata del ritardo, selezionare il ritardo di inserimento allarme e premere ok (l'ok è richiesto solo per IOS/Ipone). **(Per la configurazione APP internet vedi pag 12)**

Il Pannello confermerà con un messaggio vocale l'inserimento dell'allarme. Se è stato configurato l'invio di SMS il pannello ne invierà uno di conferma ai numeri di telefono selezionati.



In questa modalità (allarme completo / out Arm) tutte le zone saranno attivate ad eccetto quelle che sono state configurate come "disattive"/"Chiuso". SI veda pag 9



Inserimento Allarme in Casa

Col **Telecomando**: icona 

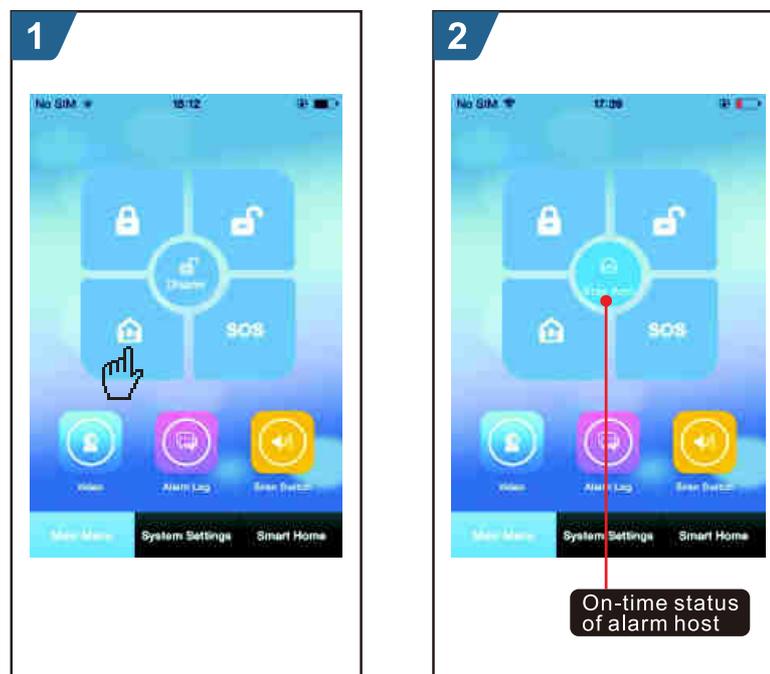
Con la **tastiera**: icona  (se è stato inserito il blocco tastiera verrà richiesta la password utente)

Con **RFID**: avvicinare l'RFID alla omonima scritta sul pannello

Con l'**APP**: icona 

Il Pannello confermerà con un messaggio vocale l'inserimento dell'allarme. Se è stato configurato l'invio di SMS il pannello ne invierà uno di conferma ai numeri di telefono selezionati.

 In questa modalità (allarme in casa / Stay Arm) solo le zone perimetrali saranno attivate ma non quelle configurate come "Disattivo se a casa/Out Armed Active ". Si veda pag 9



Disinserimento Allarme/ Disarmo

Col **Telecomando**: icona 

Con la **tastiera**: icona  (se è stato inserito il blocco tastiera verrà richiesta la password utente)

Con **RFID**: avvicinare l'RFID alla omonima scritta sul pannello

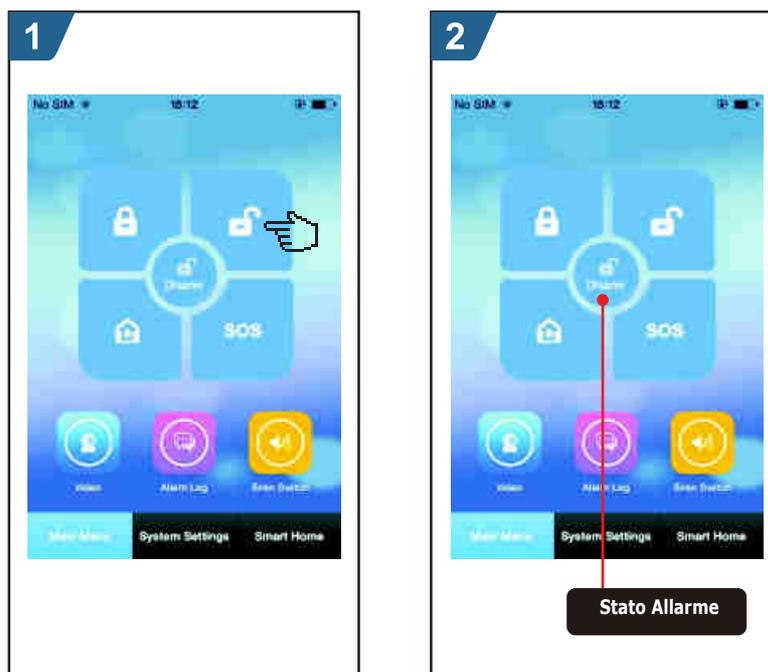
Con **SMS**: Inviando un SMS 1234#2 dove 1234 è la password utente

Con l'**APP**: icona . L'Allarme viene disarmato e dopo qualche secondo apparirà la relativa icona al centro della schermata dell'APP.

Il Pannello confermerà con un messaggio vocale il disinserimento/disarmo dell'allarme.

Se è stato configurato l'invio di SMS il pannello ne invierà uno di conferma ai numeri di telefono selezionati.

 In questa modalità (Disinserito/Disarmato) l'Allarme sarà disattivato ad eccetto di quelle zone/sensori configurati come "24 ore Attivo / 24 hours Active". Si veda pag 9



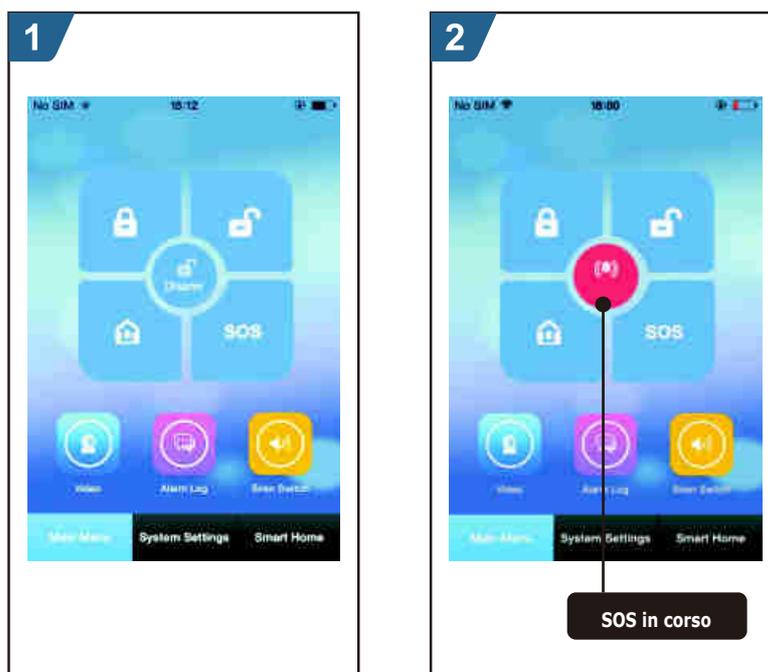
sos

Col **Telecomando**: icona **sos**

Con la **tastiera**: Tasto **0**_{sos} -numero 0- (se è stato inserito il blocco tastiera verrà richiesta la password utente).

Con l'**APP**: icona **sos**.

In questa modalità "SOS" si attiverà la Sirena (o le sirene configurate), Il Pannello fare le chiamate vocali e gli SMS ai numeri inseriti, l'APP invierà un messaggio Push.



Allarmi e Monitoraggio Remoto

Il Pannello supporta diversi tipi di segnalazione dell'Allarme. Quando un sensore porta/ambiente viene attivato in caso di effrazione, Il pannello invia SMS e chiama gli utenti registrati (numeri registrati).

Il Pannello invia anche messaggi push in APP via internet.

Inoltre, saranno inviati messaggi anche per:

- ✓ Mancanza / Ripristino Alimentazione A/C (corrente)
- ✓ Batteria tampone scarica nel caso in cui non vi sia alimentazione o vi sia mancanza di rete elettrica
- ✓ Rimozione del pannello dalla sua staffa (si veda figura a pag 3). Il pannello è dotato di Tamper anti rimozione

Notifica Allarmi tramite SMS

Come più volte accennato, in caso di allarme il Pannello invierà degli SMS. La funzione deve essere attivata per 1 o più dei 5 numeri telefonici inseriti. A tal proposito, si vedano le pagine precedenti.*

Chiamata vocale e monitoraggio allarme

Chiamata automatica ai numeri telefonici memorizzati

In caso di allarme il Pannello chiamerà i numeri telefonici memorizzati dal 1° al 5°. A quel punto si sentirà il messaggio eventualmente memorizzato e si potrà operare la scelta dalla 1 alla 4 (1 armare, 2 disarmare, 3 ascoltare, 4 parlare). Se è un falso allarme è possibile disattivare con 2 ed attivare nuovamente con 1. Se l'utente non risponde il Pannello chiamerà per le volte in cui è stato impostato; poi chiamerà in sequenza gli altri numeri.



* ATTENZIONE!!

*La Funzione di chiamata e di SMS su Allarme va attivata da Pannello o da APP secondo le modalità di cui alle **Pagine 8/9 (Tastiera) e 18 (App)**. Dopo aver inserito ciascun numero di telefono va selezionato **ON da tastiera (pag 8/9 Tastiera) oppure va selezionata la relativa icona (telefono/SMS) dall'APP (pag 18)***

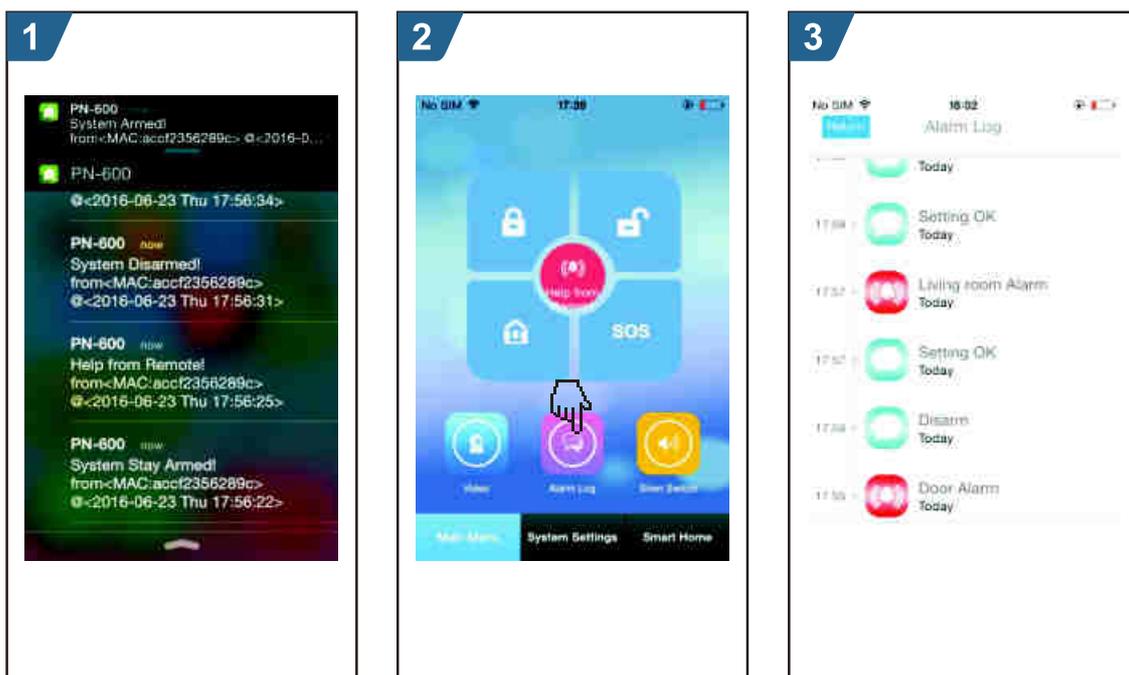
Numeri telefonici selezionati per la chiamata vocale

*Se uno dei numeri telefonici configurati chiama il Pannello, esso risponderà proponendo delle scelte (da 1 a 4) per poi passare automaticamente all'ascolto ambientale. SOLO i numeri inseriti possono chiamare il Pannello. **Per ovvie questioni di sicurezza, a qualunque altro numero telefonico (non inserito/selezionato) sarà immediatamente negata la chiamata.***



Notifiche di Allarme tramite APP

Il Pannello invierà notifica in APP (per i cellulari configurati) per ciascun allarme.



Notifiche di allarme tramite un centro di monitoraggio internet

Se da uno dei cinque numeri telefonici configurati parte chiama vocale verso il Pannello, esso risponderà proponendo delle scelte (da 1 a 4) per poi passare automaticamente all'ascolto ambientale.

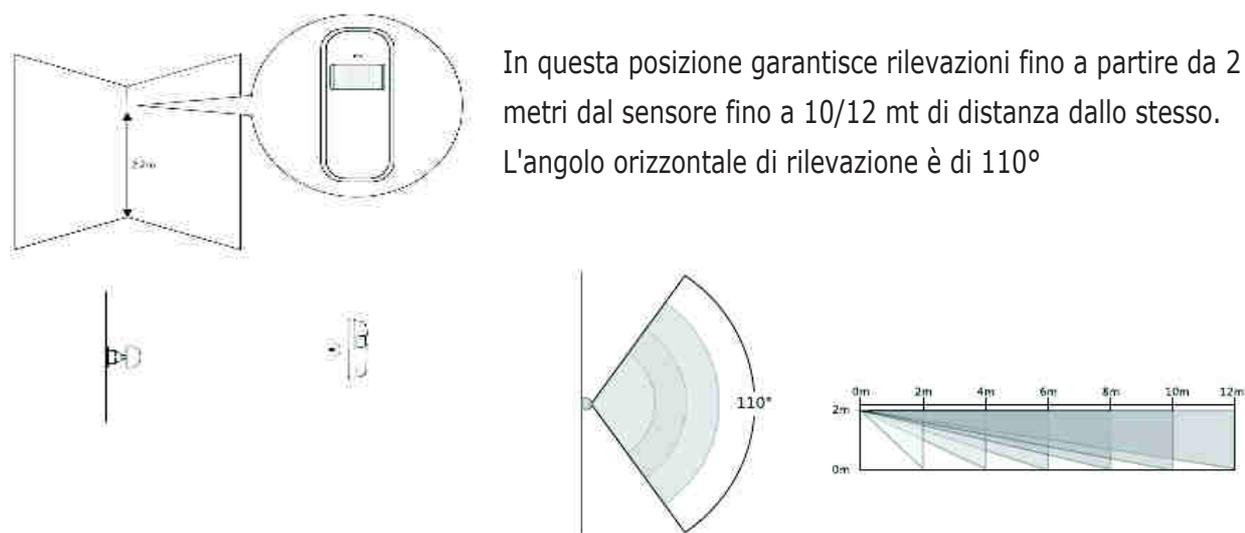
SOLO i numeri inseriti possono chiamare il Pannello. Per ovvie questioni di sicurezza, una chiamata proveniente da un numero telefonico diverso (non inserito/selezionato) dai cinque inseriti il Pannello negherà la chiamata chiudendo immediatamente la linea.

Specifiche Tecniche e Consigli di installazione

- Input voltage: DC5V(micro USB jack)
- Working current: <120mA
- Standby current : <80uA
- Siren output:<500mA
- Wireless frequency: 433MHz
- Wireless coding: EV 1527
- GSM bands: 850/900/1800/1900MHz
- WiFi standard: IEEE802.11b/g/n wireless standard
- Back up battery: 3.7V/500mAh lithium battery
- Working temperature: : 0~55°C
- Relative humidity: < 80%RH (No freezing)
- Product dimension:185x125x14.7MM (LxHxT)

INSTALLAZIONE E POSIZIONE DI UN SENSORE DI MOVIMENTO / PIR

Posizionare ad un'altezza di 2.20 mt dal pavimento in maniera perpendicolare allo stesso come in figura

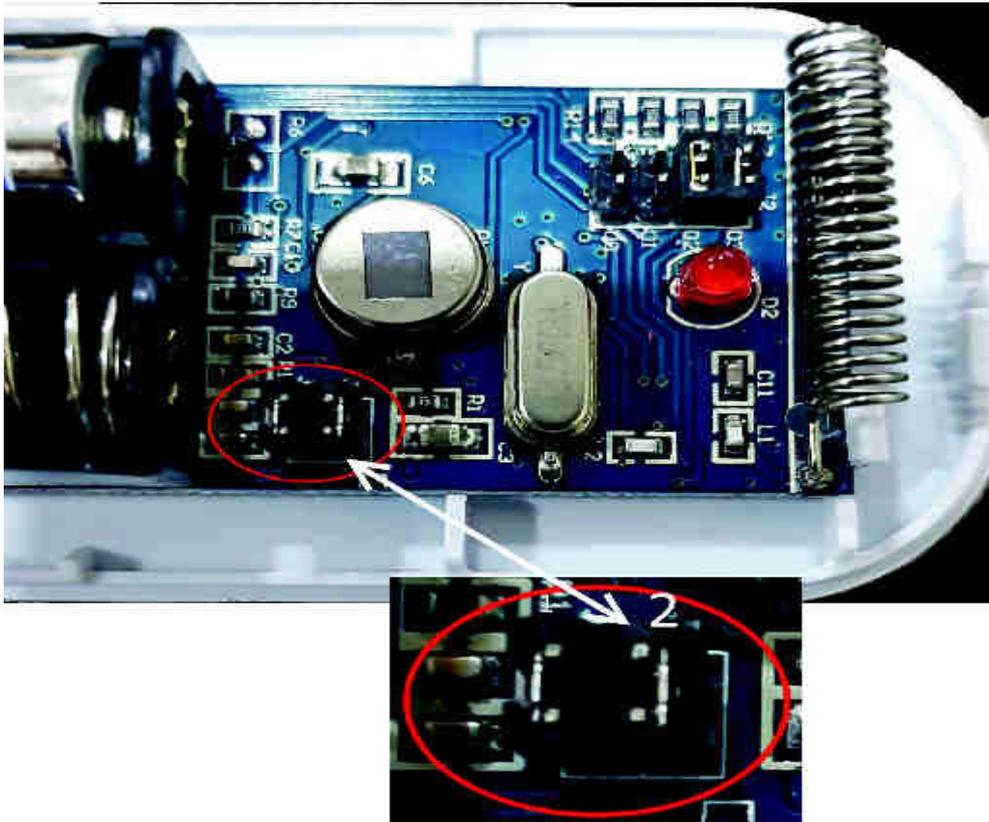


Il Sensore / PIR NON VA MAI posizionato:

- 1 vicino a fonti di calore;
- 2 Controluce (MAI di fronte ad una finestra / balcone)
- 3 Vicino a lampade
- 4 Troppo Vicino ad un altro Sensore.

Risparmio della batteria del Sensore / PIR

la rimozione del jumper 2 (vedi immagine) consentirà una lunga durata della batterie. Senza tale Jumper Il Sensore non si attiverà, inutilmente ed anche ad allarme disattivo, ogni volta che rileverà il movimento ma si attiverà solo quando sarà necessario. In questa modalità il sensore resta in standby.



ATTENZIONE

Eeguire tale operazione con cautela, a sensore spento e solo se si è certi e convinti di poterlo fare. L'operazione è semplice ma richiede un minimo di manualità e perizia.

Contenuto della Confezione

- 1 Pannello di Allarme **DV-1A3G**
- 1 Alimentatore USB 5V/1000MhA con cavo adattatore
- 1 PIR sensore di movimento con braccetto e fisher **DV-92**
- 1 Sensore Porta con sticker adesivo **DV-67**
- 2 Telecomandi long range **DV-50TX**
- 2 Transponder RFID **DV-RFID**
- 1 Sirena Filare
- 1 Manuale Completo in Inglese
- 1 Guida Veloce in Italiano

