



Sistema d'Allarme Wireless
Schermo LCD - GSM Integrato - Wi-Fi 2,4 GHz

ART. MR-CNEW-99/3

INDICE

Informazioni 1-2

Generale	1
Caratteristiche e Funzioni	1
Informazioni Generali	2

Vista Generale 3-9

Pannello	3
Retroilluminazione Tasto SOS	4
Cablaggio	4
Connessione Zone Filari	5
Schermata Principale	5
Descrizione Schermata	6
Funzioni Menu	7

Primo Utilizzo 9-13

Impostazioni	9
Impostazioni Numeri di Telefono	9
Telecomandi Wireless	10
Sensori Wireless	10
RFID Tags	11
Sirene Wireless	12
Prese Wireless	12
Messaggio Vocale	12
Programmazione Arma/Disarma Automatico	12

Mobile APP 13-16

Installazione APP	13
Creazione dell'Account	13
Registrazione del Pannello	14
Armamento dell'Allarme	16

Controllo via SMS 16-18

Settare parametri via SMS	16
Intestazione pannello negli SMS d'allarme	17

Personalizzare il nome della Zona	17
Ottenere le impostazioni di sistema tramite SMS	18
Ottenere le impostazioni dei numeri di telefono	18
Effettuare una chiamata tramite il pannello	18

Assicurare i locali **18-19**

Armare il sistema	18
Inserimento in Modalità Parziale	19
Disinserimento del sistema	19
SOS	19

Allarmi e guasti del sistema **20**

Notifica SMS	20
Funzione vocale bidirezionale	20

Specifiche **21**

Informazioni

Generale

Il presente sistema offre tre forme di protezione: furto con scasso, fuoco ed emergenza, a seconda della configurazione.

Il sistema consiste in un pannello a controllo tattile, vari sensori che forniscono protezione per furto interno e perimetrale e (facoltativo) rivelatori di fumo, combustione o monossido di carbonio che segnalano un ambiente in pericolo.

Inoltre, telecomandi e tastiera wireless consentono di controllare il sistema a distanza e tag RFID permettono l'inserimento o il disinserimento a sfioramento sul pannello di controllo.

Caratteristiche e Funzioni

- Schermo grafico a colori da 2,4 pollici
- Annuncio vocale
- Multilingue
- Sirena interna incorporata
- 3 zone bilanciate filari (EOLR)
- Fino a 90 zone e tastiere wireless
- Fino a 10 tag RFID
- Segnalazione batteria scarica dei sensori
- Memoria registro degli eventi
- 5 numeri di telefono per chiamate ed SMS di allarme
- Tamper incorporato
- Connessioni GSM e Wi-Fi
- Supporta fino a 8 smart sockets
- Ascolto ambientale
- Chiamata bidirezionale
- Notifica vocale per inserimenti e disinserimenti

Informazioni Generali

■ Protezione

Il sistema fornisce due modalità di protezione antifurto: Parziale e Totale.

La modalità Parziale protegge solo il perimetro, consentendoti di spostarti liberamente all'interno dei locali. La modalità Totale protegge l'intero sistema. Entrambe le modalità hanno possibilità di impostare un tempo di ritardo in entrata che consente di rientrare nei locali senza far scattare un allarme. Trascorso tale tempo, il sistema andrà in allarme regolarmente.

■ Zone

I dispositivi di rilevamento del sistema sono assegnati a varie "zone".

Ad esempio, il dispositivo di rilevamento sulla porta di entrata/uscita potrebbe essere assegnato alla zona 01, dispositivi di rilevamento sulle finestre nella camera da letto principale alla zona 02 e così via. Questi numeri vengono visualizzati sul display del pannello di controllo e nelle varie notifiche (SMS-app) quando si verifica una condizione di allarme o guasto.

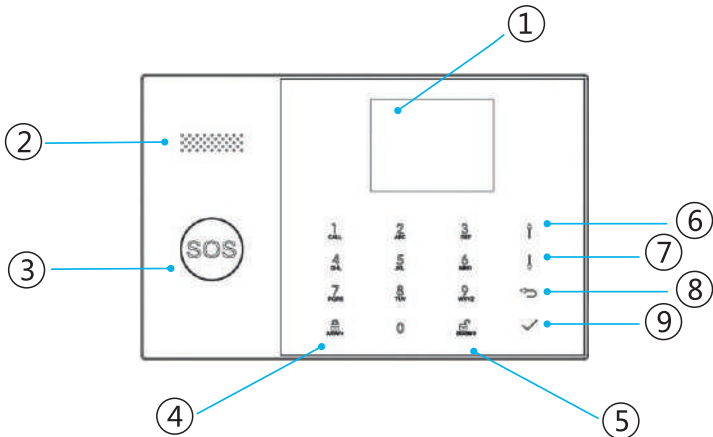
■ Ritardo di Ingresso/Uscita

Il sistema di sicurezza può essere programmato con tempi di ritardo che consentono di uscire dai locali dopo l'inserimento e di disattivare il sistema all'entrata, prima che si verifichi un allarme. Se quando esci lasci i locali oltre il tempo impostato, o disarmi troppo tardi quando arrivi a casa, causerai un allarme. Se si verifica un allarme per errore, è necessario disattivare immediatamente il sistema.

■ Allarme

Quando si verifica un allarme, entrambi gli avvisatori acustici interni ed esterni suonano fino a quando il sistema non viene disarmato o fino a quando non scatta il timeout dell'allarme. Un messaggio sul display identificherà le zone che causano l'allarme. Il sistema può anche essere programmato per inviare automaticamente messaggi di allarme e voce tramite la rete cellulare GSM e inviare notifiche di allarme all'app mobile. Per interrompere l'allarme, è sufficiente disattivare il sistema.

Vista Generale Pannello

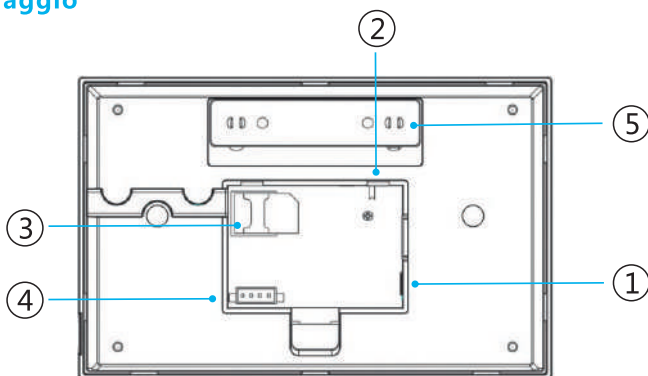


Indice	Elemento	Descrizione	
1	Display	Schermo TFT da 2,4 ". Visualizza lo stato del sistema icone e informazioni, ora, zona / e allarme informazioni e menu utente.	
2	Speaker	Allarmi e suoni di conferma.	
3	Tasto Soccorso	Premere per generare un allarme di panico nel caso di fuoco o di emergenza personale.	
4	Tasto Armato	Premere per armare l'intero sistema di furto, perimetro e interno. Premere due volte per armare la parte perimetrale programmata per "Stay Arm Active" solo del sistema antifurto. La protezione interna non è armata, il che consente movimento all'interno dei locali senza causare allarme.	
5	Tasto Disarmato	Premere per disarmare il sistema e per cancellare l'allarme. Premere due volte per eliminare la visualizzazione dei problemi degli accessori.	
6	Bottoni Menu	Freccia Su	Scorrere fino alla funzione o al menu desiderato.
7		Freccia Giù	Scorri verso il basso fino alla funzione o al menu desiderato.
8		Indietro / Cancella	Ritorna alla schermata precedente.
9		Enter / Invio	Seleziona l'opzione o accedi alla schermata successiva.

Retroilluminazione Tasto SOS

LED	SIGNIFICATO
Lampeggio	Sistema in Allarme
Pulsazione	Sistema Armato
Fisso	Sistema Disarmato

Cablaggio



Indice	Descrizione
1	Ingresso Alimentatore
2	Interruttore Batteria Back Up
3	Slot SIM Card
4	Connessioni delle zone cablate EOLR, fare riferimento alla sezione 2.3 e alle zone cablate Diagramma di connessioni
5	Tamper Switch

Connessione Zone Filari

La zona 1, la zona 2 e la zona 3 sono zone supervisionate EOLR che supportano entrambi i circuiti aperti e dispositivi a circuito chiuso e hanno un tempo di risposta di 300 msec.

Resistenza di zona massima: 11000 ohm.

Collegare i dispositivi normalmente chiusi in serie nel lato alto (+) del circuito. Il resistore EOL deve essere collegato in serie con i dispositivi, seguendo l'ultimo dispositivo.

Collegare i dispositivi normalmente aperti in parallelo attraverso il loop. L'EOLR da 10000 ohm deve essere collegato attraverso il loop all'ultimo dispositivo.

Fare riferimento al diagramma collegamenti delle zone cablate.

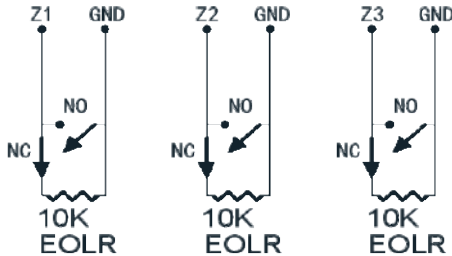


Diagramma delle connessioni delle zone cablate.
















EOLR (End of Line Resistore): se l'EOLR non è alla fine del ciclo, la zona non sarà adeguatamente supervisionata e il sistema potrebbe non rispondere al circuito aperto sulla zona.

Schermata Principale

































Descrizione Schermata

1	Top Status Bar	3	GSM Status		No SIM card presente o SIM card guasta
					Connesso al server
					RSSI livello segnale La potenza del segnale viene visualizzata da una serie di 1 a 5 barre (da debole a forte) e le barre sono grigie se non registrato con la rete cellulare
	4	Wi-Fi Status		Indica che il sistema è connesso e ha WiFi e potenza nel segnale.	
				Indica che il sistema è connesso al server se viene visualizzato il punto.	
	5	GSM		Invio SMS	
				Chiamata	
	6			Blocco Keypad	
	7	Power Status		Alimentato alla Corrente	
			Visualizzato quando il sistema è scollegato dall'alimentazione. L'icona è rossa quando il backup del sistema ha batteria bassa.		
8	Clock	08:45	Real-time Clock		
2	Status Area Arm/Disarm	9	Data, tempo and settimana		
		10	Arm/Disarm Status		Il Sistema è Armato
					Il Sistema è Armato Parzialmente
	Il Sistema è Disarmato				
11	System Status Display Area	Ready	08:45	Orologio	
		Countdown	"Uscire" Countdown	Exit Delay Ora hai xx secondi per lasciare i locali prima che il ritardo di uscita scada. Quando il countdown è completato, il sistema di allarme è inserito.	
			"Disinserisci" Countdown	Entry Delay È necessario disattivare il sistema prima dello scadere del ritardo o si verifica un allarme.	
			"Sincronizzazione" Countdown	Sniffer Mode È necessario attivare il trasmettitore wireless prima che il ritardo dello sniffer scada.	
Alarming	"Allarme" viene visualizzato sopra la barra rossa e la Zona "Allarme" viene visualizzato in una barra di stato rossa lungo il rosso bar. Viene visualizzata un'icona di allarme (campana) insieme a "Allarme" alternativamente con la zona che ha causato l'allarme.				

Funzioni Menu

Icon and Caption		Description	Factory Defaults		
Main Menu	Impostazioni	Ritardo	Ritardo Uscita Used to set Exit Delay 0~65535, unit: second	40 seconds	
		Ritardo	Ritardo all'entrata Used to set Entry Delay 0~65535, unit: second	30 seconds	
		Durata della Sirena	Used to set Siren Duration 0~65535, unit: minute	3 minutes	
	Interruttore	Segnale Acustico	Enable/Disable Arm and Disarm Beep ⁽¹⁾	Enable	①
		Sirena	Enable/Disable Alarm Continuous Siren when an alarm occurs	Enable	
		Blocca SMS	Enable/Disable SMS notification when arm or disarm	Disable	
		Blocco Tastiera	Enable/Disable Keypad Lock ⁽²⁾	Disable	②
		Controluce	Enable/Disable Keypad Backlight ⁽³⁾	Enable	③
		Tono della Tastiera	Enable/Disable operation chime	Enable	
		Tono della Ritardo	Enable/Disable entry and exit chime	Enable	
		Porta/Finestra Aperta Avverti	Enable/Disable Exit Alarm Warning ⁽⁴⁾	Enable	④
	Password	Sistema	Change System Code ⁽⁵⁾ 4 digits	6666	⑤
		Utente	Change User Code ⁽⁶⁾ 4 digits	1234	⑥
	Lingua	简体中文	Language Selection ⁽⁷⁾	Italiano	⑦
		English			
		Deutsch			
РУССКИЙ					
Español					
Polski					
Italiano					
Français					
Português					
<input checked="" type="checkbox"/> Inizializzazione	Loading Factory Defaults ⁽⁸⁾			⑧	
Cancella	Reset				

Telefono	 1 st Phone	Utilizzato per impostare il primo numero di telefono, Abilita/Disabilita Chiamate e Abilita/Disabilita SMS	Telefono	
	 2 nd Phone	Utilizzato per impostare il secondo numero di telefono, Abilita/Disabilita Chiamate e Abilita/Disabilita SMS		
	 3 rd Phone	Utilizzato per impostare il terzo numero di telefono, Abilita/Disabilita Chiamate e Abilita/Disabilita SMS		
	 4 th Phone	Utilizzato per impostare il quarto numero di telefono, Abilita/Disabilita Chiamate e Abilita/Disabilita SMS		
	 5 th Phone	Utilizzato per impostare il quinto numero di telefono, Abilita/Disabilita Chiamate e Abilita/Disabilita SMS		
Accesso	 Registro Allarmi	Utilizzato per visualizzare gli eventi di allarme del sistema.	Eventi Allarme	
	 Eventi Armato	Utilizzato per visualizzare gli eventi di inserimento / disinserimento del sistema.	Eventi Armato	
	Parti	 Telecomando	Accoppiamento, eliminazione o eliminazione di tutti i telecomandi wireless	Sensori
		 Rilevatore	Accoppiamento, Modifica, Elimina o Elimina tutti i sensori wireless	
		 RFID	Accoppiamento, eliminazione o eliminazione di tutti i tag RFID	RFID
		 Aggiungi	Associazione di una nuova chiave wireless, sensore o tag RFID	
		 Elimina/Modifica	Elimina una chiave wireless o un tag RFID dall'elenco Modifica / Elimina un sensore wireless dall'elenco	Telefono
		 Elimina Tutti	Delete all the Wireless Key, Sensors or RFID tags	
		 Acquisisci Sirena	Used to sends a transmission signal to the wireless siren be paired.	Sirena
	 Eol Zona	Used to set the Zone(EOLR) Name, Type	Zone Filari	
Main Menu	 Allarme Presa	Pairing with the wireless switch	Presa Allarme	
	 Presa	Pairing with the wireless switch	Prese	
	Wi-Fi	 Collegamento Aereo	WiFi configuration (Requires the mobile APP).	Configurazione Wi-Fi
		 Scollegare	Unbind the Panel link from the server	
		 MAC/IP	Used to display the MAC and IP addresses of the WiFi module	MAC
	Registra	 Registra	Message Recording and Playback	Messaggio Vocale
		 Play	Used to listen to the recorded message	
		 Elimina	Used to delete the recorded message	
		 Durata	Used to set Record Duration (unit: second, 1-20 is available)	20seconds
	Timer	 Attiva Timer	Used to set a daily time to arm automatically, and Enable/Disable automation	Programmazione Armato Disarmato
 Disattiva Timer		Used to set a daily time to disarm automatically, and Enable/Disable automation		
 Zone & Sync		reserved	+08:00	
 Giorno&Ora		Set the time and date		
 Sincronizza Wi-Fi		Enable/Disable using the WiFi network-provided time	Enable	
 Sincronizza 2G/3G		Enable/Disable using the cellular network-provided time	Enable	
Version		Utilizzato per visualizzare il firmware e l'indirizzo MAC del modulo WiFi, il firmware e l'IMEI del modulo GSM e il numero di serie del pannello		

NOTE

1. **Segnale Acustico.** Se abilitato, il sistema annuncerà lo stato del sistema quando inserito o disarmato.
2. **Blocco Tastiera.** Il sistema bloccherà la tastiera per ogni operazione durante 30 secondi sulla schermata principale. Per abilitare la tastiera, è necessario inserire la password utente valida.
3. **Controluce.** Se disabilitato, la retroilluminazione del display si spegne dopo 30 secondi se non ci sono operazioni nella schermata principale.
4. **Porta/Finestra Aperta Avverti.** Se abilitato, il sistema notificherà sul display un avviso quando si lascia una porta o una finestra aperta.
5. **Sistema Password.** Utilizzato per lo sblocco della tastiera e le impostazioni remote di SMS.
6. **Utente Password.** Utilizzato per sblocco tastiera, controllo remoto tramite SMS.
7. **Lingua.** Annuncio vocale, visualizzazione e notifica via SMS saranno presenti nella lingua desiderata. Dopo aver selezionato la lingua desiderata, il pannello si resetterà.
8. **Inizializzazione.** Se viene caricata la configurazione predefinita di fabbrica, tutti i dati che sono stati programmati nel sistema verranno riportati a quelli predefiniti.

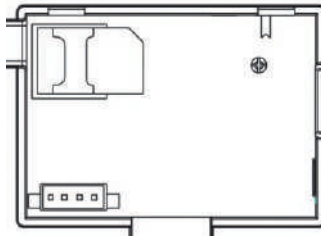
Primo Utilizzo Impostazioni



Con il modulo di comunicazione Wi-Fi integrato è possibile ricevere notifiche e comandare il sistema tramite APP mobile. In questo caso il tuo router deve rimanere sempre acceso ed è necessaria una connessione Internet Wi-Fi stabile.

Con il modulo di comunicazione GSM integrato è possibile ricevere segnalazioni tramite SMS e chiamate vocali in caso di allarme.

Per assicurarsi che tutto funzioni correttamente fare riferimento alla figura seguente:









Inserire la SIM card come da foto e fare attenzione che non abbia PIN, segreteria telefonica e trasferimenti di chiamata attivati.

Collegare l'alimentatore alla presa DC 5V e portare l'interruttore della batteria di backup su "ON".

Impostazioni Numeri di Telefono

È possibile impostare fino a 5 numeri di telefono utente utilizzati per ricevere notifiche SMS d'allarme e telefonate con voce registrata.




- ↓ Selezionare: "Menu→Telefoni→ Te1 (o dal 2 al 5)", il sistema visualizza la schermata di programmazione del telefono.
- ↓ Usare  per scorrere fino a , quindi utilizzare la tastiera numerica per inserire il numero di telefono (fino a 18 cifre).
- ↓ Usare  per scorrere fino a , quindi  per scegliere tra "off" e "on". Quando è selezionato "on", la funzione è attiva.
- ↓ Premere  per salvare le nuove impostazioni.

Telecomandi Wireless


Abbinare un nuovo telecomando


- ↓ Selezionare "Menu→Parti→Telecomando→Aggiungi".
- ↓ Viene visualizzato "Sincronizzazione", il sistema entra nella modalità ricerca ed esegue il conto alla rovescia per il tempo di associazione rimanente.
- ↓ Premere un tasto del telecomando wireless per inviare un segnale di trasmissione al pannello.
- ↓ Quando il numero di serie del telecomando wireless viene aggiunto al pannello, verrà visualizzato "Leaning OK". Il sistema visualizzerà "Il codice dispositivo è stato appreso" se il numero di serie del telecomando è stato appreso.

Cancella

- ↓ Selezionare "Menu→Parti→Telecomando→Cancella".
- ↓ Usare i pulsanti   per scorrere fino al numero di serie da eliminare.
- ↓ Premere  per eliminare il numero seriale selezionato.







Cancella Tutti

- ↓ Selezionare "Menu →Parti →Telecomando→Cancella Tutti".
- ↓ Viene visualizzato un numero totale di numeri seriali appresi.
- ↓ Per cancellare tutti i numeri di serie, premere .

-  **Attenzione:** Le tastiere wireless vanno acquisite dalla centrale attraverso la medesima procedura utilizzata per i telecomandi.
Per l'impostazione della password e l'acquisizione di tag RFID fare riferimento al manuale relativo alla tastiera.

Sensori Wireless

Abbinare un sensore

- ↓ Selezionare "Menu→Parti→Rilevatore→Aggiungi".
- ↓ Usare  per scorrere fino a "Nome" , quindi utilizzare  per scorrere fino al Nome Zona desiderato.
- ↓ Usare  per scorrere fino a "Modalità" , quindi utilizzare  per scorrere fino alla Modalità Zona desiderata secondo lo schema in basso:

VOCE	MODALITÀ INSERIMENTO	TIPOLOGIA
Armato Parziale Attivo	Totale e Parziale	Ritardato
Armato Parziale senza Indugio	Totale e Parziale	Immediato
Sistema Disarmato Attivo	Solo Totale	Ritardato
Sistema Disarmato Attivo senza Indugio	Solo Totale	Immediato
24 Ore	Totale, Parziale e Disinserito	Immediato
24 Ore in Silenzio	Totale, Parziale e Disinserito	Immediato
Campanello	Totale e Parziale	Immediato
Chiuso	Totale e Parziale	Disinserito

↓ Usare per scorrere fino a "Numero", quindi premere il tasto "Cancella" e utilizzare la tastiera numerica per inserire il numero di riferimento del sensore, assicurandosi che non sia attribuito già a un altro sensore (i cui parametri in tal caso verrebbero sovrascritti).

Modifica/Cancella

- ↓ Selezionare "Menu→Parti→Rilevatore→Modifica".
- ↓ Usare i pulsanti per scorrere fino al numero di serie da modificare.
- ↓ Per modificare Nome/Modalità/Numero di zona, premere .
- ↓ Per cancellare il numero seriale selezionato, premere .

Cancella Tutti

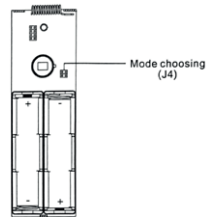
- ↓ Selezionare "Menu →Parti →Rilevatore→Cancella Tutti".
- ↓ Viene visualizzato il numero totale di numeri seriali appresi.
- ↓ Per cancellare tutti i numeri di serie, premere .

Modalità Test e Sleeping Mode

Il sensore wireless è generalmente fornito configurato in "modalità test". In tale modalità è abilitato a inviare un segnale d'allarme ogni volta che rileva un movimento, a prescindere dal tempo intercorso tra un segnale e l'altro. Ciò potrebbe comportare l'invio continuativo con conseguente dispendio in termini di batteria utilizzata.

Per ovviare a tale inconveniente, è consigliabile porre il sensore in "sleeping mode":

- ↓ Togliere il coperchio frontale del sensore per accedere alla parte interna.
- ↓ Se il ponticello è posizionato sul contatto J4 (indicato nella figura a fianco) il sensore è settato in "modalità test".
- ↓ Rimuovere il ponticello dal contatto J4 per porre il sensore in "sleeping mode". **In tal modo tra un segnale e l'altro intercorreranno 3 minuti.**



RFID Tags

Abbinare un nuovo tag RFID

- ↓ Selezionare "Menu→Parti→RFID→Aggiungi".
- ↓ Viene visualizzato "Sincronizzazione", il sistema entra nella modalità sniffer ed esegue il conto alla rovescia visualizzando il tempo di associazione rimanente.
- ↓ Mettere il tag vicino all'area RFID del pannello.
- ↓ Quando il numero di serie del tag viene aggiunto al pannello, viene visualizzato "Leaning OK". Il sistema visualizza "Il codice dispositivo è stato appreso" se il numero di serie del tag è stato acquisito correttamente.

Cancella

- ↓ Selezionare "Menu→Parti→RFID→Elimina".
- ↓ Usare i pulsanti per scorrere fino al numero di serie da eliminare.
- ↓ Premere per eliminare il numero seriale selezionato.

Cancella Tutti

- ↓ Selezionare "Menu →Parti →RFID→Elimina Tutto".
- ↓ Viene visualizzato il numero totale di seriali acquisiti.
- ↓ Per cancellare tutti i numeri di serie, premere .

Sirene Wireless

Abbinare una sirena wireless



Attenzione: in questo caso è la sirena ad acquisire il segnale della centrale.





- ↓ Entrare nella modalità di programmazione della sirena wireless (per conoscere la procedura consultare il manuale d'installazione della sirena).
- ↓ Selezionare "Menu→Parti→Acquisisci Sirena". Il pannello visualizza "Segnale Inviato" e invia un segnale di trasmissione alla sirena wireless.
- ↓ La sirena wireless fornisce un'indicazione di corretto accoppiamento con una specifica segnalazione.

Prese Wireless

Abbinare una presa wireless




Attenzione: in questo caso è la presa ad acquisire il segnale della centrale.

- ↓ Entrare nella modalità di programmazione della presa wireless (per conoscere la procedura consultare il manuale d'installazione della presa).
- ↓ Selezionare "Menu→Parti→Presa Allarme". Il sistema visualizza la schermata di accoppiamento della presa wireless.
- ↓ Premere il pulsante "on"  e "off"  a turno, il pannello visualizza il messaggio "Segnale Inviato" e invia due volte un segnale di trasmissione alla presa wireless.
- ↓ La presa wireless fornisce un'indicazione di accoppiamento.
- ↓ Per verificare se l'abbinamento è andato a buon fine, premere "on"  e "off"  per verificare se la presa wireless risponde ai comandi.
- ↓ È possibile accendere o spegnere la presa wireless tramite Mobile APP.

Messaggio Vocale

Registrazione e riascolto di un messaggio vocale

Il sistema può registrare/riprodurre/eliminare un breve messaggio audio (fino a 20 secondi). Il messaggio viene riprodotto sul telefono quando una chiamata d'allarme viene inviata.

- ↓ Selezionare "Menu Principale→Registrazione→Registrazione", il sistema visualizza la schermata di registrazione.
- ↓ Quando viene visualizzato "Recording" nella casella del titolo, tenersi pronti a registrare l'audio. Sul display partirà il conto alla rovescia con il tempo di registrazione rimanente.
- ↓ Parlare nel microfono. La registrazione s'interrompe automaticamente allo scadere del tempo.
- ↓ Il sistema riproduce automaticamente il messaggio.
- ↓ Premere il pulsante  per salvare il messaggio.





Programmazione Arma/Disarma Automatico

La funzione può essere utilizzata per programmare il sistema e inserire/disinserire automaticamente il sistema ogni giorno.





Programmazione Armato

- ↓ Selezionare "Menu→Tempo→Attiva→Timer", il sistema visualizza la schermata di

programmazione del timer di inserimento.

- ↓ Utilizzare  per scorrere fino a "Tempo" , quindi utilizzare la tastiera numerica per inserire l'orario di inserimento (in 24 ore).
- ↓ Utilizzare  per scorrere fino a "Interruttore" , quindi selezionare "on".
- ↓ Premere per salvare le nuove impostazioni.

Programmazione Disarmato

- ↓ Selezionare "Menu→Tempo→Disattiva Timer", il sistema visualizza la schermata di programmazione del timer di disattivazione.
- ↓ Utilizzare  per scorrere fino a "Tempo" , quindi utilizzare la tastiera numerica per inserire l'orario di disinserimento (in 24 ore).
- ↓ Utilizzare  per scorrere fino a "Interruttore" , quindi selezionare "on".
- ↓ Premere per salvare le nuove impostazioni.

Mobile APP

Installazione APP

Scansionare i codici QR sottostanti con la fotocamera dello smartphone per scaricare l'APP o digitare "Easy Security" nel campo di ricerca di Google Play o App Store.



Google Play

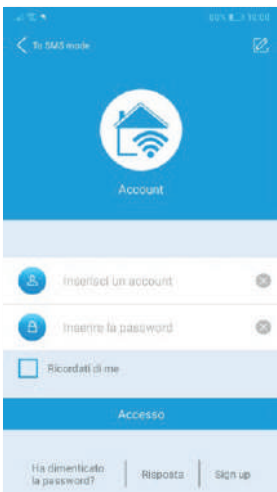


Easy Security



App Store

Creazione dell'Account



L'APP Easy Security ti guiderà nella connessione del pannello alla rete Wi-Fi così da poter utilizzare le funzioni in mobilità.

- ↓ Una volta avviata l'applicazione sullo smartphone, procedere alla creazione di un nuovo account premendo in basso a destra su "Sign up" (figura 1).
- ↓ Inserire un'email valida e una password a proprio piacimento e premere in basso su "Sign up".
- ↓ Aprire la casella di posta collegata all'email pocanzi indicata e seguire la procedura di verifica descritta nell'email ricevuta.
- ↓ Riaprire l'APP, inserire username e password e spuntare la casella "Remember me" se al successivo accesso si vuole evitare di reinserire le credenziali.
- ↓ Premere in basso sul pulsante "Sign in".

Fig. 1

Registrazione del Pannello

- ↓ Verificare che il telefono cellulare abbia il rilevamento GPS della posizione correttamente attivato e che sia connesso al Wi-Fi.

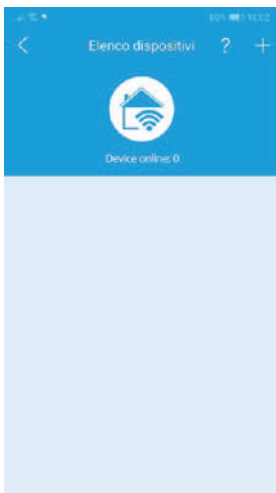


Fig. 2



Fig. 3

- ↓ Nella schermata "Elenco dispositivi" (figura 2), premere il segno "+" in alto a destra per aggiungere il pannello.
- ↓ Premere in basso sul bottone "Airlink Configure" (figura 3).



Fig. 4



Fig. 5

↓ Una volta nella schermata successiva (figura 4), premere su "<unknown ssid>" e inserire il nome di una rete Wi-Fi disponibile alla quale è possibile collegarsi.

 Il pannello di controllo si collega esclusivamente a reti con frequenza di 2.4 GHz (le reti da 5 GHz non sono supportate).

↓ Inserire la password della rete Wi-Fi nel campo sottostante e premere in basso sul pulsante "Il prossimo".

↓ Non appena visualizzata la schermata in figura 5, selezionare sul pannello di controllo "Menu→Wi-Fi→Airlink Configura" e premere il pulsante . Sul display viene visualizzato un conto alla rovescia di 60 secondi.

↓ Sul cellulare premere il pulsante in basso "Next". Verrà visualizzato sullo schermo un ulteriore conto alla rovescia. L'applicazione rileverà il pannello e finalizzerà l'abbinamento. La schermata "Elenco dispositivi" apparirà come in figura 6.

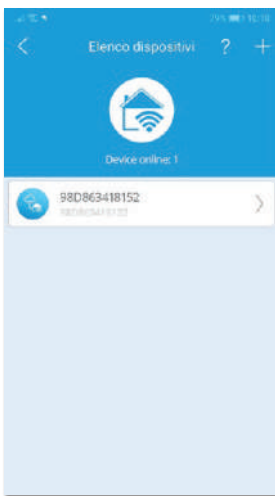


Fig. 6

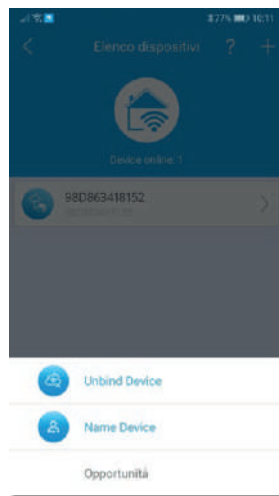
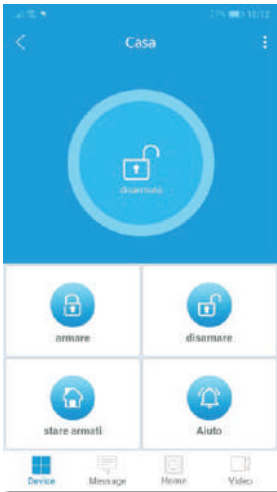


Fig. 7

↓ Il pannello è contraddistinto da un codice numerico. Tenendo premuto a lungo il pulsante che riporta tale codice è possibile modificarne il nome per, ad esempio, identificare l'ambiente dove il sistema è installato ("Casa", "Ufficio", ecc.). Premere "Name Device" e inserire il nome desiderato.

Armamento dell'Allarme



Dalla schermata "Elenco dispositivi", premendo il pulsante relativo al pannello, si accede alla schermata di controllo (figura 8) dalla quale è possibile attivare e disattivare le varie modalità d'allarme.

- ↓ Premere il pulsante "armare" per attivare l'allarme a copertura totale.
- ↓ Premere il pulsante "stare armati" per attivare l'allarme a copertura parziale.
- ↓ Premere il pulsante "disarmare" per disattivare sia l'allarme totale che il parziale.
- ↓ Premere il pulsante "Aiuto" per far scattare immediatamente l'allarme.

Fig. 8


Controllo via SMS

Settare parametri via SMS

Per impostare i parametri del pannello di controllo tramite SMS, inviare un messaggio di testo al numero della SIM installata nel pannello. Se le impostazioni inviate sono corrette, il pannello di controllo risponderà con un SMS.

Utilizzare la sintassi illustrata di seguito:

*** + password del pannello + * + comando + parametri + ***

 Il comando è sempre composto da 2 cifre (ad es. 51, 52, ecc.). Il primo carattere, il separatore e il carattere finale sono sempre "*" (asterisco).

È possibile integrare in un solo SMS un secondo comando, facendo seguire al testo dell'SMS originale un ulteriore **comando+parametro+***.

Comando	Funzione	Impostazioni di Fabbrica
51	1° Numero di Telefono	Non Specificato
52	2° Numero di Telefono	Non Specificato
53	3° Numero di Telefono	Non Specificato
54	4° Numero di Telefono	Non Specificato
55	5° Numero di Telefono	Non Specificato

Il formato del messaggio di testo per l'impostazione tramite SMS è:

6666*51xxxxxxxxxxx,A,B

In questa stringa "6666" è la password di sistema predefinita del pannello di controllo, "*" è il separatore, "51" è il comando, "xxxxxxxxxxx" è un parametro, ovvero il primo numero di telefono (fino a 18 cifre), il secondo parametro "A" permette al numero di ricevere messaggi vocali ed è da sostituire con "1" per abilitare e "0" per disabilitare la funzione. "B" è un altro parametro che permette al numero di ricevere messaggi SMS. Anche in questo caso "1" e "0" permettono rispettivamente di abilitare o disabilitare la funzione.

Di seguito un esempio.

Per impostare il 1° numero di telefono come "333 1234567" e abilitare solo la notifica SMS il messaggio da inviare sarà il seguente:

6666*51333123456,0,1

Per abilitare sia i messaggi vocali che gli SMS su un secondo numero (ad esempio 333 7654321) il messaggio da inviare sarà:

6666*523337654321,1,1

Intestazione pannello negli SMS d'allarme

Il pannello di controllo può essere rinominato tramite SMS con un'intestazione personalizzata, in modo che quando si riceve un SMS d'allarme sul proprio telefono cellulare, venga indicata tale intestazione come mittente del messaggio.

Il testo da inviare via SMS al numero della SIM installata nel pannello di controllo ha la seguente sintassi:

1234@XXXbuilding

In questa stringa "1234" è la password dell'utente (sostituirla con quella impostata), "@" è il separatore, "XXXbuilding" è l'intestazione scelta per il pannello.

Di seguito un esempio. Per impostare l'intestazione "Allarme Casa", inviare il seguente messaggio al numero della SIM installata nel pannello di controllo:

1234@Allarme Casa

Personalizzare il nome della Zona

È possibile impostare un nome personalizzato per ciascuna zona tramite invio di SMS.

Tale personalizzazione consente di identificare con precisione quale zona è andata in allarme.

Il testo da inviare via SMS al numero della SIM installata nel pannello di controllo ha la seguente sintassi:

1234@XX@Down Scale

In questa stringa "1234" è la password dell'utente (sostituirla con quella impostata), "@" è il separatore, "XX" è il numero della zona (da 00 a 89) e "Down Scale" è il nome dato alla zona.

Per impostare il nome "Finestra Cucina" alla zona 7 inviare il seguente messaggio al numero della SIM installata nel pannello di controllo:

1234@07@Finestra Cucina

Ottenere le impostazioni di sistema tramite SMS

Inviare un SMS con il testo ***6666*62*** al numero della SIM installata nel pannello di controllo. Il pannello risponde come segue:

SYSTEM set:	
SN:	Serial Number of the panel
LANGUAGE:	Language
ENGINEER PASSWORD:	System Password
USER PASSWORD:	User Password
GSM CSQ:	GSM RSSI
WIFI RSSI:	Wifi RSSI

Ottenere le impostazioni dei numeri di telefono

Inviare un SMS con il testo ***6666*51*** al numero della SIM installata nel pannello di controllo. Il pannello risponde come segue:

PHONE set:	
1:	1° numero di telefono, ricezione messaggi vocali, ricezione SMS
2:	2° numero di telefono, ricezione messaggi vocali, ricezione SMS
3:	3° numero di telefono, ricezione messaggi vocali, ricezione SMS
4:	4° numero di telefono, ricezione messaggi vocali, ricezione SMS
5:	5° numero di telefono, ricezione messaggi vocali, ricezione SMS
CONTATORE REDIAL:	N° ripetizioni per la composizione vocale

Effettuare una chiamata tramite il pannello

Nella schermata iniziale è possibile effettuare una chiamata tramite la tastiera numerica. Premere per visualizzare l'elenco dei numeri selezionati, quindi premere per chiamare.





La chiamata verrà annullata se la rete GSM non è registrata o il sistema è inserito.

Assicurare i locali

Armare il sistema

Per armare il sistema, è possibile operare come di seguito:

Con il telecomando: premere il tasto .


Via pannello: premere il pulsante  quando viene visualizzata la schermata principale.

Tramite tag RFID: posizionare il tag RFID vicino all'area RFID quando il sistema è disinserito.

Tramite APP: premere l'icona "armare", quindi selezionare il ritardo d'uscita.

Tramite SMS: inviare il messaggio **1234#1** ("1234" è la password dell'utente, "1" è il codice per armare e "0" quello per disarmare).

Il pannello di controllo invia un SMS se l'operazione è andata a buon fine.

Il sistema annuncia "Sistema Inserito". La schermata principale mostra "Armato" e sul display inizia il conto alla rovescia del tempo di uscita. È necessario uscire dai locali prima che scada. Se "Arm SMS"  è abilitato, ricevi una notifica via SMS.



Tutte le zone di furto, interno e perimetro, sono armate.

Inserimento in Modalità Parziale

Questa modalità è usata quando si vuole armare solo una parte dell'impianto (per esempio quando si rimane in casa e si vogliono allarmare solo porte e finestre).

Per attivare il sistema in modalità parziale, è possibile operare come di seguito:


Con il telecomando: premere il tasto .

Via pannello: premere due volte il pulsante  quando viene visualizzata la schermata principale.

Tramite APP: premere l'icona dell'armato parziale con la dicitura "stare armati".

Tramite SMS: inviare il messaggio **1234#3** ("1234" è la password dell'utente).

Il pannello di controllo invia un SMS se l'operazione è andata a buon fine.

Il sistema annuncia "Sistema Inserito". La schermata principale mostra "Stay icona armata". Se "Arm SMS"  è abilitato, riceverai una notifica via SMS.




Tutte le zone associate all'intrusione perimetrale (impostate come: "Armato Parziale Attivo" e "Armato Parziale Attivo senza Indugio") saranno armate.

Disinserimento del sistema

Per disarmare il sistema, silenziare l'allarme, cancellare la visualizzazione dei problemi e annullare l'allarme che è in corso, operare come di seguito:


Con il telecomando: premere il tasto .

Via pannello: premere il pulsante  quando viene visualizzata la schermata principale.

Tramite tag RFID: posizionare il tag RFID vicino all'area RFID quando il sistema è inserito.

Tramite APP: premere l'icona di disinserimento con la dicitura "disarmare".

Tramite SMS: inviare il messaggio **1234#2** ("1234" è la password dell'utente) al pannello. Un SMS di conferma viene inviato.

Il sistema annuncia "Sistema Disattivato". La schermata principale mostra l'icona "disarmato". Se "Arm SMS"  è abilitato, riceverai un SMS di notifica.

SOS

Per attivare manualmente la funzione di panico, è possibile operare come di seguito:

Con il telecomando: premere il tasto SOS.

Tramite pannello: premere e tenere premuto il tasto SOS sul pannello.

Tramite APP: premere l'icona SOS.

La schermata principale visualizza "Allarme Panico". Viene generato un allarme di panico che consiste nell'invio di una notifica di testo al cellulare e l'emissione di un suono d'allarme forte e costante dal pannello di controllo.

Allarmi e guasti del sistema

- **Perdita di alimentazione:** se l'edificio e/o il quartiere riscontrano un'interruzione di energia elettrica, il sistema continua a funzionare sfruttando la batteria per diverse ore.
- **Batteria del sistema bassa:** viene visualizzato "Low Battery" quando il livello della batteria di backup del sistema è basso.
- **Batteria del sensore bassa:** ogni sensore wireless del sistema ha una batteria interna. Il sistema rileva le condizioni di batteria scarica nei sensori wireless e visualizza il messaggio "Batteria scarica del sensore" nella schermata iniziale, indicando il sensore.
- **AC Power Normal:** indica l'approvvigionamento ottimale dell'energia elettrica.
- **Tamper:** è visualizzato quando è rilevata una manomissione per l'apertura di qualunque elemento wireless.

Notifica SMS

Quando si verifica un problema d'allarme o di sistema, viene inviata una notifica SMS al telefono programmato nel tuo sistema.

Funzione vocale bidirezionale

Dialogo vocale

Quando si verifica un allarme, il sistema compone i numeri di telefono che sono stati programmati nel tuo sistema.

Dopo che la chiamata è stata collegata, si ascolta la voce comunicare il messaggio di allarme registrato, annunciare quale allarme è scattato, e successivamente chiedere cosa si preferisce fare: "Premere 1 per inserire, premere 2 per disattivare, premere 3 per ascoltare, premere 4 per parlare".

Premere 3 o 4 per ascoltare il suono proveniente dal locale violato. Sarà possibile avviare un dialogo vocale tra il telefono contattato e l'individuo nel locale.

Chiamare il pannello di controllo

Quando il telefono che è stato registrato nel sistema chiama il pannello, è possibile effettuare una conversazione con individui sul posto.

Specifiche

- **Alimentazione:** Plug-in Power Supply, micro USB 110/220VAC to 5VDC, 1A output
- **Batteria Back-UP:** 3.7V/500mAh Rechargeable Lithium Polymer Battery
- **Assorbimento:** <150mA@normal<300mA3.7V/500mAh Rechargeable Lithium Polymer Battery
- **Uscita Sirena:** <300mA
- **Radio Frequenze:** 433Mhz
- **Potenza:** 6mW
- **Batteria Back-UP:** eV1527
- **GSM:** 850/900/1800/1900MHz
- **Wi-Fi:** IEEE802.11b/g/n
- **Temperatura di Lavoro:** 0~55°C

