



Centrale RYNO EASY

Manuale Utente

Ver. 1,1
1° Edizione

Per un utilizzo corretto e un funzionamento ottimale del prodotto che avete acquistato è necessario leggere attentamente il manuale.

Disposizioni per lo smaltimento dell'apparecchiatura:



Questo simbolo è riportato sul prodotto acquistato e indica che le apparecchiature elettriche e quelle elettroniche devono essere sottoposte alla raccolta separata e non possono essere smaltite come gli altri rifiuti urbani (**Direttiva 2002/96/CE**). Secondo la normativa, questa apparecchiatura, tutti i componenti, i sistemi ed i materiali di consumo che sono parte integrante del prodotto, per essere smaltite devono essere portate ai centri locali di raccolta per gli adeguati trattamenti di smaltimento. Per conoscere l'ubicazione dei centri suddetti, è necessario informarsi presso gli uffici comunali.

Copyright

Questo manuale è di proprietà esclusiva della Saisystem ed è protetto dal copyright. Nessuna informazione in esso contenuta può essere copiata, tradotta, trascritta o riprodotta per scopi commerciali o per essere divulgata a terzi in qualsiasi forma senza previo consenso scritto. Nomi e marchi di fabbrica riportati nel manuale sono dei rispettivi proprietari. Saisystem, nell'ambito di una politica di continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di modifica senza alcun preavviso.



Sommario	Pag.
Dichiarazione di conformità.....	1
Introduzione.....	2
Memoria Eventi.....	2
Aree di inserimento.....	2
Zone.....	2
Identificazione.....	2
Codici utente.....	2
Comandi e visualizzazioni.....	3
-Icane di controllo.....	3
-Tastiera in condizioni di riposo.....	4
-Tastiera con allarme inserito.....	4
-Tastiera in condizione di allarme.....	5
-Tastiera disinserita dopo allarme.....	5
Uso del sistema.....	6
-Inserimento con codice.....	6
-Inserimento rapido.....	6
-Inserimento incondizionato.....	6
-Inserimento con chiave.....	6
-Inserimento con chiave incondizionato.....	6
-Disinserimento con codice.....	7
-Disinserimento con chiave.....	7
-Inserimento con inseritore esterno.....	7
-Disinserimento con inseritore esterno.....	7
Programmazione utente.....	7
-Utente Supervisor.....	7
-Utente Master.....	8
-Utente Ordinario.....	8
Programmazione e verifiche.....	8-9
Attivazioni uscite.....	10
Informazioni sistema.....	11
Stato zone - esclusioni.....	11
Clima cronotermostato.....	11
Data e ora.....	12
Memoria Eventi.....	12
Visualizzazione memoria eventi.....	13-14



Dichiarazione di Conformità

La Saisystem dichiara:

Dispositivi: RYNO EASY 32 - RYNO EASY 128

Tipo: Centrale Allarme completa di modulo LAN, modulo GSM, Modulo radio 868 Mhz

Accessori Bus: Tastiera Touch screen (RYNO EASY TOUCH-B - RYNO EASY TOUCH-B) Espansione 8 Ingressi (RYNO EASY ESP-IN) - Espansione 8 Out (RYNO EASY ESP-OUT) - Inseritore chiave TAG (RYNO EASY INS) - Sirena Esterna (ECHO B - ECHO B-AS).

Accessori Radio: Contatto Magnetico 868 MHz (RYNO EASY Link) - Sensore Doppia Tecnologia 868 MHz (RYNO EASY DTR) - Sensore a tenda 868 MHz (RYNO EASY GW) - Sensore Tripla tecnologia 868 MHz (RYNO EASY DF) - Sensore a soffitto 868 MHz (RYNO EASY CL) - Telecomando 868 MHz (RYNO EASY Tx4) - Sirena Radio 868 Mhz (ECHO - R).

i dispositivi e gli accessori sono conformi alle direttive dell'Unione Europea:

- *R&TTE 1999/5/CE*
- *89/336/CEE*
- *73/23/CEE*
- *CEI 79-2 I° o II° livello di prestazione*
- *EN 50131-1 (prescrizioni generali) Grado di sicurezza 2*
- *EN 50131-3 (centrale di allarme) Livello di prestazione 2*

Al fine di soddisfare i requisiti essenziali della direttiva 99/55/CE il dispositivo è stato fabbricato nel rispetto delle seguenti normative:

Altre normative di riferimento:

- **GSM** (Spettro radio): EN 301 511
- **EMC** (Compatibilità elettromagnetica): EN 301 489-1 e EN 301 489-7
- **SAFETY** (Sicurezza Elettrica information technology): EN 60950

EN 301 489-3, EN 50130-4, EN 300 220-3, EN 60950, EN 50371, EN 60529, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 50130-4:1995 + A1:1998 + A2:2003, EN 55022:2006 + EN55022/A1:2007, EN 60950- 1:2006

Nota:
questa dichiarazione perde di validità nel caso in cui senza espressa dichiarazione di consenso del costruttore i prodotti risultano:
- utilizzati in modo non conforme a quanto previsto;
- modificati o alterati in qualche modo.

Saisystem

INTRODUZIONE

Il Sistema di Allarme Elettronico Antintrusione RYNO EASY è progettato per garantire una protezione sicura all'installazione. Il sistema comprende una centralina di controllo principale, normalmente posizionata fuori dalla visuale in un'area sicura, e almeno una tastiera. La centralina dispone di un'ampia gamma di funzioni, che vengono programmate dal tecnico al momento dell'installazione, per soddisfare i requisiti di sicurezza della singola installazione.

MEMORIA EVENTI

registra tutti gli eventi, ad esempio gli orari di abilitazione degli utenti e i numeri utente, i numeri di tastiera, gli orari di inserimento e disinserimento, le modifiche apportate alle impostazioni programmate, le condizioni di guasto, ecc. Se la memoria è esaurita, l'evento più vecchio viene automaticamente rimosso quando si verifica l'evento successivo. Tutti gli eventi della cronologia sono contrassegnati con la data e l'ora e possono essere visualizzati su una unica videata in tastiera.

AREE DI INSERIMENTO

Per maggior protezione, i locali possono essere divisi in un numero di aree. Le singole aree possono essere visualizzate in una unica videata la quale fornisce all'utente un sistema conveniente per inserire e disinserire più di un'area contemporaneamente. Il tecnico della ditta installatrice avrà configurato il sistema per un opportuno numero di aree al fine di soddisfare specifici requisiti di sicurezza.

ZONE

A ciascun rivelatore o sensore dell'installazione è associato un unico numero di zona. Il tecnico installatore avrà programmato ciascuna zona per rispondere in un certo modo se la zona viene attivata, quando l'area è inserita o disinserita. Il modo in cui la zona è programmata per rispondere è in funzione del tipo di zona, della sua posizione e dello scopo. Se una zona è in guasto, la risposta d'allarme può essere disattivata da un utente autorizzato. Questo processo viene denominato esclusione. L'esclusione è temporanea, per eliminare una zona dal sistema, un utente abilitato può isolare la zona. Tale zona rimarrà isolata fino al ripristino manuale. Fare riferimento alle istruzioni riportate più avanti.

IDENTIFICAZIONE

Gli utenti, le aree e le zone possono essere programmate con una descrizione testuale.

CODICI UTENTE

Ciascun utente del sistema è identificato da un codice unico. Questo codice può essere un codice PIN, una chiave elettronica o un telecomando. Il codice PIN di default per l'utente 1 è 00001, per l'utente 2 è 00002, per l'utente 3 è 00003 e così via fino a 00032 (per la RYNO EASY 32) e 00064 per la (RYNO EASY 128). Al primo accesso con il codice di default (00001.....) la tastiera chiede di cambiare subito il proprio codice. I codici sono solo ed esclusivamente a 5 cifre. Evitare di inserire codici con date di nascita le quali possono essere facilmente individuate.

Comandi e visualizzazioni



Icone di controllo

-  Presenza rete (è presente la rete elettrica)
-  Presenza Batteria (batteria presente con stato di carica linea rossa)
-  Zona Ok (tutte le zone istantanee sono chiuse e attive)
-  Livello GSM (GSM presente con livello segnale)
-  Presenza LAN (rete internet presente)
-  Nessun Guasto (il sistema non presenta guasti)
-  Assenza rete (manca la rete elettrica)
-  Batteria Guasta (batteria guasta o assente)
-  Zona aperta (almeno una zona istantanea è aperta)
-  Guasto GSM (il modulo GSM è guasto)
-  LAN assente (la rete internet è assente)
-  Sistema Guasto (c'è un guasto nel sistema non evidenziato dal menù principale. selezionare l'icona informazioni di sistema)

Comandi e visualizzazioni

Tastiera in condizioni di riposo:

Visualizza data e ora, temperatura, lucchetto verde aperto (ad indicare impianto disinserito)



Tastiera con allarme inserito

Visualizza data e ora, temperatura, lucchetto rosso chiuso (ad indicare impianto inserito)

Aree Inserite: Indicazione delle aree inserite



Comandi e visualizzazioni

Tastiera in condizioni di allarme:

Visualizza data e ora, temperatura, lucchetto rosso chiuso (ad indicare impianto inserito) e sirena attiva



Tastiera disinserita dopo allarme

Visualizza data e ora, temperatura, lucchetto verde aperto (ad indicare impianto disinserito) sirena attiva ad indicare una memoria di allarme. Al primo disinserimento la tastiera visualizza le zone che sono andate in allarme. Dopo aver preso visione della memoria di allarme, è possibile cancellarla con il tasto CANC



Uso del Sistema

La tastiera è ad uso esclusivo dell'utente tutte le programmazioni potranno essere effettuate tramite PC.

In base ai criteri di programmazione al tipo di utilizzo e il tipo di ubicazione della centrale, l'utente può scegliere diversi tipi di inserimenti:

Inserimento con codice:

L'utente tocca il lucchetto e si apre la videata dove inserire un codice, se il codice risulta valido si apre la seguente finestra:

Selezionare l'area o le aree da inserire. Con il tasto tutte si selezionano tutte le aree. digitare il tasto OK o attendere 3 sec per l'inserimento.

La tastiera mostra il tempo di uscita rimanente con un time out visivo.



Inserimento rapido:

L'utente tocca il lucchetto e si apre direttamente la videata delle aree. Selezionare l'area o le aree da inserire. Con il tasto tutte si selezionano tutte le aree. digitare il tasto OK o attendere 3 sec per l'inserimento.

La tastiera mostra il tempo di uscita rimanente con un time out visivo.

Inserimento incondizionato:

L'utente tocca il lucchetto e il sistema inserisce direttamente tutte le aree a disposizione.

La tastiera mostra il tempo di uscita rimanente con un time out visivo.

Inserimento con chiave:

L'utente avvicina la chiave al simbolo TAG in basso alla tastiera.

La tastiera mostra le aree da inserire abilitate alla chiave. Selezionare l'area o le aree da inserire. Con il tasto tutte si selezionano tutte le aree. digitare il tasto OK o attendere 3 sec per l'inserimento.

Inserimento con chiave Incondizionato:

L'utente avvicina la chiave al simbolo TAG in basso alla tastiera.

Il sistema inserisce direttamente tutte le aree assegnate alla chiave.

La tastiera mostra il tempo di uscita rimanente con un time out visivo.

Uso del Sistema

Disinserimento con codice:

L'utente entrando nell'area protetta attiva il tempo d'ingresso. La tastiera mostra il tempo rimanente, toccare la tastiera ed inserire un codice valido. La tastiera torna a riposo con il lucchetto verde aperto.

Disinserimento con chiave:

L'utente entrando nell'area protetta attiva il tempo d'ingresso. La tastiera mostra il tempo rimanente, avvicinare la chiave al sensore TAG per il disinserimento.

Inserimento con inseritore esterno:

Avvicinare la chiave all'inseritore esterno. I Led iniziano una sequenza di accensione, scegliere la combinazione desiderata e togliere la chiave. Le combinazioni dei LED che sono associate alle varie aree preimpostate dall'installatore in accordo alle esigenze dell'utente.

Disinserimento con inseritore esterno:

Avvicinare la chiave all'inseritore esterno. Tutti i LED si spengono a conferma dell'avvenuto disinserimento.

L'inseritore esterno visualizza eventuali zone aperte con il lampeggio del led ogni secondo. Eventuali memorie di allarme sono evidenziate dal lampeggio veloce dei led.

Consultare la tastiera per visionare le zone che sono andate in allarme e cancellare la memoria di allarme.

Programmazione Utente

L'utente può accedere ai parametri di programmazione in base al livello di autorità concordata con l'installatore.

Utente Supervisor

È l'utente n. 1 è l'unico che può avere tale autorità. L'utente Supervisor accede a tutti i parametri di programmazione utente:

- **Inserimenti e disinserimenti**
- **Cambio Pin** l'utente può cambiare il proprio PIN
- **Utenti** l'utente Supervisor può eliminare e riattivare qualsiasi utente
- **Installatore** può resettare il PIN installatore
- **Telefoni** è possibile cambiare i numeri di telefono impostati
- **Timer** è possibile bloccare e riattivare i Timer del sistema
- **Attivazioni uscite**
- **Informazioni di sistema**
- **Stato zone e esclusioni**
- **Cronotermostato**
- **Impostazione luminosità display**
- **Cambio data e ora**
- **Visualizzazione memoria eventi**

Utente Master

Qualsiasi utente può essere configurato come master l'installatore in accordo con gli utenti stabilisce quali possono avere l'autorità MASTER.

L'utente Master può effettuare tutte le operazioni dell'utente Supervisor ad eccezione di configurare gli utenti. L'utente Master non può eliminare e riattivare altri utenti.

Utente Ordinario

L'utente ordinario può solo inserire e disinserire le aree assegnate e visualizzare la memoria di allarme.

Programmazioni e verifiche

L'utente Supervisor e Master possono effettuare diverse operazioni di verifiche e programmazioni riservate al loro profilo.

Toccano il display viene richiesto il codice PIN.



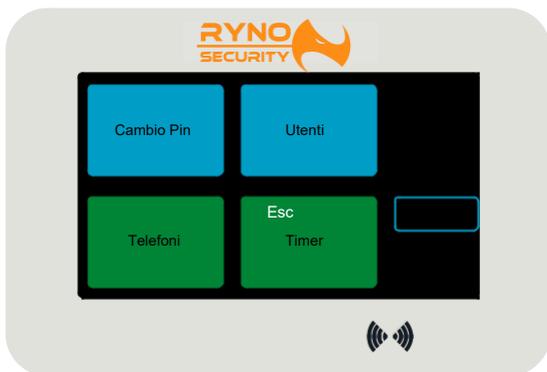
Se il codice PIN è corretto si apre la pagina di programmazione:



Toccando questa icona si ripetono le operazioni di inserimento e disinserimento come da lucchetto Grande in prima schermata



Questa icona permette all'utente di entrare nel menù dedicato alle opzioni dell'utente



Tutti gli utenti possono cambiare il proprio PIN (5 cifre). Questa è l'unica opzione concessa all'utente ordinario oltre agli inserimenti e disinserimenti



Solo l'utente Supervisor può accedere a questo menu. Toccando l'icona la tastiera mostra tutti gli utenti attivi sull'impianto compreso il tecnico. Toccando l'utente selezionato lo stesso diventa rosso e assume la condizione di OFF. Ritoccandolo l'utente ridiventa verde e ritorna in condizione di ON ma il suo codice è riportato alla condizione di default. (00000 per il tecnico 00002 per l'utente 2, 00001 l'utente 3.....)



Tutti gli utenti supervisor e master possono cambiare i numeri di telefono. Restano inalterate le programmazioni effettuate dal tecnico.



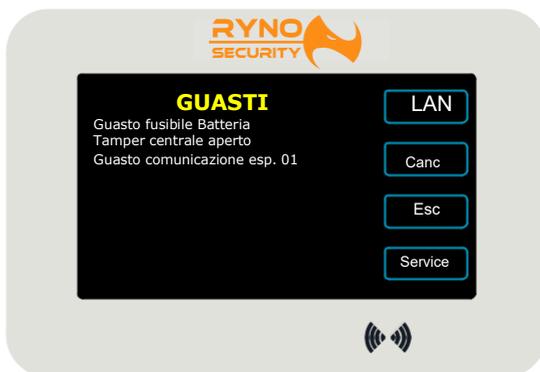
Tutti gli utenti supervisor e master possono bloccare e riattivare i timer per gli inserimenti e disinserimenti automatici.

Toccano queste icone è possibile effettuare attivazioni e disattivazioni domotiche. Le attivazioni e le disattivazioni sono evidenziate dal colore rosso e verde.



Questa icona permette di accedere alla gestione uscite, direttamente dalla videata principale.

Toccano questa icona è possibile visualizzare tutti gli errori e guasti del sistema



Il tasto **LAN** permette al sistema di riconnettersi alla rete in caso di avaria della stessa.

Il tasto **Service** dovrà essere usato dall'installatore per accedere alla centrale bypassando gli allarmi tamper.

Toccano questa icona si visualizzano tutte le zone attive nel sistema. in base al colore che assumono è possibile individuare il loro stato. Toccano una volta la zona assume colore azzurro (esclusa, torna in carico al successivo inserimento) Toccano ancora la zona diventa blu (la zona è isolata, rimane fuori dal sistema se non riinserita manualmente). Ultimo tocco per riportare la zona in condizioni normali.



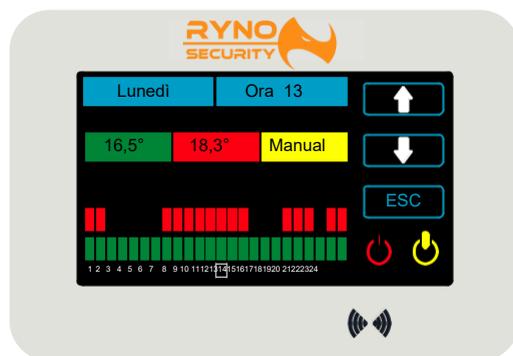
-  Zona OK
-  Zona Aperta
-  Zona Tamper
-  Zona Esclusa
-  Zona Isolata
-  Zona non Attiva



Icona dedicata all'impostazione giornaliera del cronotermostato.

Toccare il giorno della settimana e variare il giorno con le frecce. Toccare le ore e usare le frecce per variare ad ogni singola ora toccare icona della temperatura per associarle.

È conveniente per un risparmio energetico, utilizzare temperature costanti durante la giornata.



 Utilizzare il tasto per rendere il cronotermostato attivo sempre, compare la scritta Manual 

Utilizzare il tasto per spegnere il cronotermostato. l'icona assume il colore  



Toccano questa icona per tornare al menù precedente



Icona dedicata all'impostazione della data e ora. Se collegata alla rete la centrale autoregola l'orario sul display.



Toccare questa icona per visualizzare la memoria eventi completa.



Inserimenti e disinserimenti con Telecomando

Spingere i seguenti tasti per:



-  Inserimento Totale l'inserimento è confermato da lampeggio veloci led rosso
-  Disinserimento Totale il disinserimento è confermato dal lampeggio veloce del led verde
-  Inserimento Parziale
-  Allarme Rapina - Allarme Panico - Richiesta stato (lampeggio led verde e rosso)

Fare riferimento alle impostazioni concordate con l'installatore per gli inserimenti parziali e per la configurazione del tasto Rapina e Panico

Gestione Telefonica

La centrale RYNO EASY chiama telefonicamente i numeri di telefono impostati dal tecnico nella rubrica telefonica.

Ogni numero telefonico può ricevere, a seconda delle impostazioni, il messaggio vocale, l'sms di allarme e gli sms tecnici. In oltre il sistema può inviare risposte con squillo o sms di avvenuto inserimento e disinserimento.

Gestione vocale

In caso di allarme la centrale RYNO EASY chiama gli utenti abilitati informandoli del tipo di allarme. L'utente può interagire con la centrale. Se durante il messaggio di allarme digita un qualsiasi tasto sul telefono, la centrale chiede di inserire un PIN valido.

Se il PIN viene accettato dal sistema, la centrale elenca il menù a disposizione dell'utente:

1 Inserimenti e disinserimenti

2 Programma

3 Stato impianto

4 Uscite

5 Esclusioni

6 Verifiche

Durante un allarme in corso l'utente può entrare nella sezione 1 e disinserire le aree allarmate e successivamente reinserirle.

Se l'utente entra nel menù vocale tutti gli altri utenti non vengono più chiamati, se invece digita solo il tasto della tastiera, la centrale non chiama più il numero in questione e chiama i numeri successivi.

L'utente può chiamare la centrale in qualsiasi momento, dopo la numerazione del numero entra nel menù precedente:

1 Inserimenti e disinserimenti

seguendo il menù vocale può inserire e disinserire una o più aree.

2 Programma

Può personalizzare i messaggi vocali

3 Stato impianto

per conoscere lo stato delle aree

4 Uscite

Si possono attivare e disattivare le uscite

5 Esclusioni

É possibile escludere alcune zone

6 Verifiche

per conoscere lo stato della centrale (Batteria, rete, GSM, etc.)

SMS

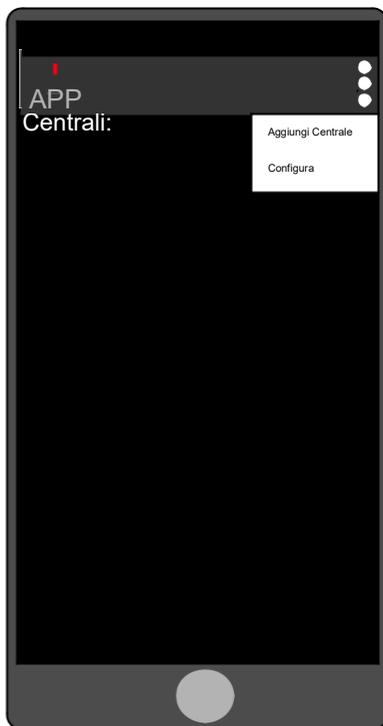
Se abilitato, l'utente riceve gli sms di allarme con evidenziata la zona allarmata riceve gli sms tecnici (assenza rete, ritorno rete, batteria guasta, fusibile guasto) può ricevere gli sms di attivazione e disattivazione impianto.

É possibile infine programmare un orario giornaliero per ricevere uno squillo di sopravvivenza.

APP

Le centrali RYNO EASY 32 e RYNO EASY 128 possono essere gestite da remoto tramite apposita

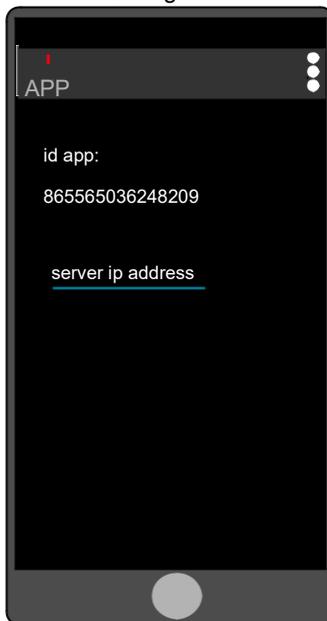
APP: **RYNO EASY APP**



Aggiungi centrale



Configura



descrizione Inserire il nome della centrale da comandare

id Inserire Il codice IMEI della centrale stampato sul modulo GSM o nella sezione verifica del ewb server

pin Inserire il pin utente abilitato

Riaprire l'APP e selezionare la centrale di cui si desidera azionare. L'app Elenca tutte le centrali programmate:

id app:

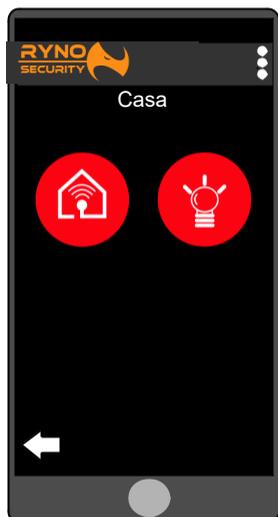
865565036248209

Inserire l'id del telefono nella sezione utenti in tastiera. Operazione che deve essere effettuata dall'utente 1

server ip address:

Inserire l'indirizzo del server





Selezionare le aree che si desidera inserire o disinserire e confermare con OK.

Selezionare le uscite che si desidera attivare o disattivare e confermare con OK.





www.ryno.it

Supporto: info@ryno.it