

Alarma wireless PG-103

Manualul utilizatorului



Prefata

Va multumim ca ati ales sistemul de alarma wireless oferit de compania noastra.

Sistemul de alarma wireless este dotat cu cele mai avansate tehnologii de control si sensibilitate digitala. Acest sistem inteligent de control al alarmei contine alarma impotriva efracției, alarma de incendiu, combatere a incendiului, emanatie de gaze si SOS.

Sistemul de alarma wireless utilizeaza cea mai avansata tehnologie de selectare multipla aleatorie, evitand problemele de interferenta si ratare a activarii alarmei cum se intampla la cele mai multe sisteme existente pe piata. Acest sistem poate fi folosit intr-o locuinta, in magazin, a sediul micilor afaceri s.a.m.d.

Pentru siguranta dvs., inainte de a instala si a folosi alarma, cititi cu atentie acest manual.

Caracteristici generale

Sistemul are incorporat ecran de 2.4” TFT, cu interfata prietenoasa;

Afisare data / ceas, status alarma;

Incorporat CPU pe 32-bit Cortex-M3

Sistem de operare uCOS – III cu design multitasking, operabilitate usoara;

Sistem de alarma Wifi + GSM ce suporta diferite canale de alarma precum notificare prin aplicatie, SMS, monitorizare vocala, pentru o performanta stabila si de durata;

Permite armare si dezarmare prin SMS, precum si armare si dezarmare vocala;

Suporta pana la 100 senzori wireless, carduri RFID, telecomenzi;

Se pot defini numeroase zone precum poarta, SOS, fereastra, balcon, perimetru, fum, gaz, inundatie etc.

Sistemul permite setare pentru: armare/dezarmare intarziata, armare partiala, zona perimetrala, armare totala etc.

Se pot stabili 5 numere de telefon in caz de declansare a alarmei, posibilitate de activare/dezactivare SMS si/sau apel;

Poate fi conectata o sirena exterioara;
Suporta armare / dezarmare programata;
Stocheaza si reda inregistrarile zilnice si pe cele de alarma;
Din meniu se poate selecta una din limbile suportate, prompturi vocale si setare alarma SMS;
Permite inregistrarea unui mesaj vocal de 20 secunde;
Include functie telefon, se pot memora 5 numere de telefon;
Aplicatie prietenoasa;
Mesaj notificare armare / dezarmare in aplicatie;
Din aplicatie se poate arma / dezarma, se pot seta parametri si se pot configura accesoriile;

Informatii

Inainte de a introduce cartela SIM in centrala de alarma folositi un telefon mobil si dezactivati codul PIN al cartelei pe care urmeaza sa o folositi in alarma.

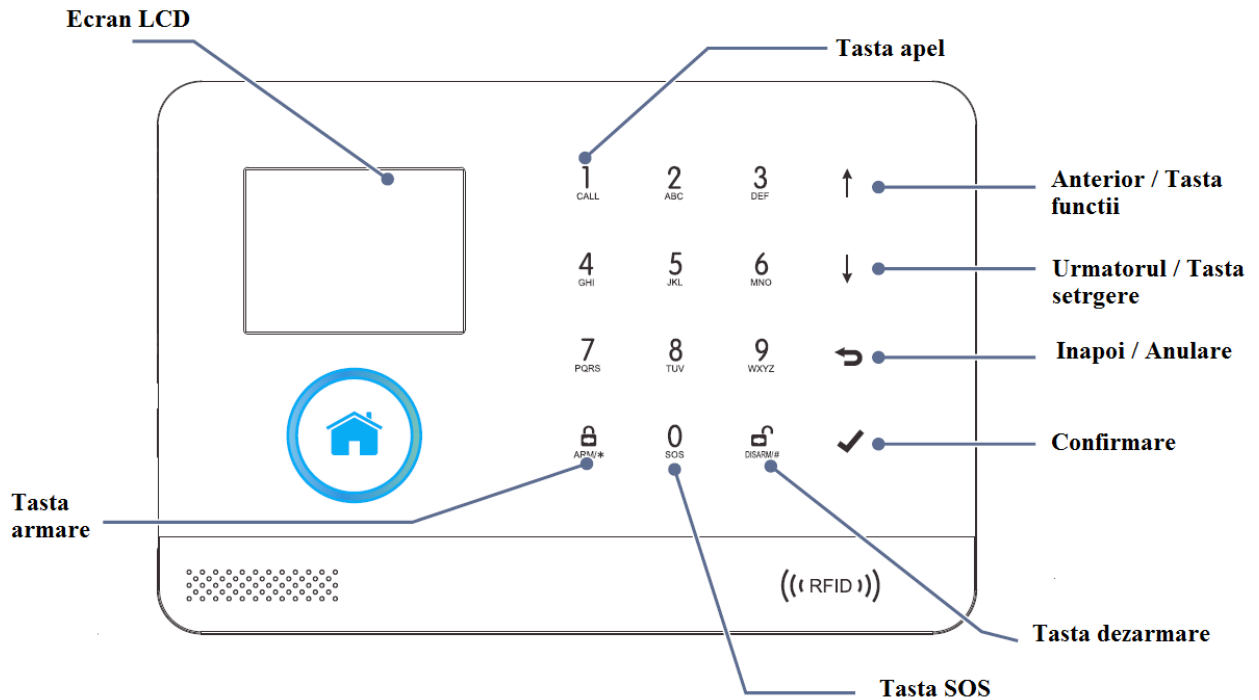
Telecomenzile si senzorii din pachet sunt gata memorati, nu mai necesita memorare.

Accesoriile luate separat se memoreaza conform procedurii prin declansarea lor, nu necesita niciun cod suplimentar, consultati capitolul memorare accesorii.

Diagrama alarma

Unitatea centrala va trebui montata central perimetrului unde vor fi montati senzorii, astfel incat semnalul receptionat sa fie optim. Tineti cont ca unitatea centrala trebuie montata departe de obiecte metalice de dimensiuni mari si de electrocasnice ce produc interferente de inalta frecventa. In acelasi timp evitati zonele cu armaturi de otel in beton si usile anti-incendiu.

Schema panoului de comanda:



Indicatiile ecranului principal :

1	3	Semnal GSM		Lipsa SIM sau SIM introdus gresit	
		GSM signal		Indicatie GPRS	
				Nivel semnal GSM	
	4	Retele wireless		Nivel semnal wireless	
				Dispozitiv conectat la serviciul cloud.	
	5	Stare GSM		Se trimite SMS	
				Suna	
	6	Tastatura		Tastatura blocata	
	7	Alimentare		Alimentare de la retea	
				Alimentata de la baterie, nivel baterie indicat	
8	Ora	08:45	Ora curenta		

Rasfoirea meniului : folositi tastele sus sau jos pentru parcurgearea optiunilor din meniu, folositi tasta Confirmare pentru salvarea setarilor sau tasta Inapoi pentru anularea comenzii.

Introducerea numerelor de telefon:

1 st Phone		↑ Function
Number		↓ Select
Dial	on	↶ Cancel
SMS	on	✓ Enter

Sistemul poate memora pana la 5 numere de telefon pe care le poate apela la declansarea unui eveniment.

Pentru a introduce numere de telefon intrati in meniul alarmei – Phone – 1st Phone si introduceti primul numar de telefon. Procedura se repeta optional pentru maxim 5 numere de telefon.

Adaugarea sau stergerea de telecomenzi

Pentru adaugare telecomenzi intrati in meniul alarmei – optiunea Parts – Add remoter – Enter (Confirmare) – in maxim 20 de secunde apasati orice buton al telecomenzii pe care doriti sa o memorati.

Procedura se repeta pentru toate telecomenzile noi.

Pentru a sterge o telecomanda intrati in meniul alarmei – optiunea Parts – alegeti Del Remoter si Confirmare.

Adaugarea sau stergerea de senzori

Set Name and Mode		↑ Function
Name	Door Alarm	↓ Select
Mode	Stay Armed Active	↶ Cancel
		✓ Enter

Pentru adaugare senzori intrati in meniul alarmei – optiunea Parts – Add detector – Enter (Confirmare) – in maxim 20 de secunde declansati sensorul pe care doriti sa-l memorati.

Procedura se repeta pentru toti senzorii noi.

Pentru a sterge senzorii memorati intrati in meniul alarmei – optiunea Parts – alegeti Del Detector si Confirmare.

Adaugarea sau stergerea de TAG-uri

Pentru adaugare senzori intrati in meniul alarmei – optiunea Parts – Add RFID – Enter (Confirmare) – in maxim 20 de secunde scanati TAG-ul pe care doriti sa-l memorati

Procedura se repeta pentru toate TAG-urile noi.

Pentru a sterge TAG-urile memorate intrati in meniul alarmei – optiunea Parts – alegeti Del RFID si Confirmare.

Memorarea sirenei wireless externe

Pentru memorarea sirenei externe intrati in meniul alarmei – optiunea Parts – Siren Learn – Enter (Confirmare) – in maxim 20 de secunde trebuie sa puneti sirena in mod de inrolare tinand apasat butonul SET de pe sirena pana auziti 2 bipuri iar ledurile sirenei incep sa clipeasca des, apasati din nou Confirmare pe unitatea de alarma pentru a receptiona codul de la sirena. Un sunet lung de confirmare se va auzi de la sirena daca inrolarea s-a facut cu success.

Specificatii generale:

Tensiune intrare DC5V , conector microUSB

Curent de lucru: <120mA

Curent in standby : <80mA

Curent iesire pe cablu : < 500mA

Frecventa wireless : 433MHZ

Codare wireless: EV 1527

Standard wifi : IEEE802.11b/g/n

Baterie backup : 3.7V / 500mAh

Temperatura de lucru : 0-55 ‘C

Continut pachet:

1 x unitate centrala

1 x alimentator unitate centrala

1 x sensor PIR

1 x sensor magnetic

2 x telecomanda

2 x tag RFID

1 x sirena cu cablu