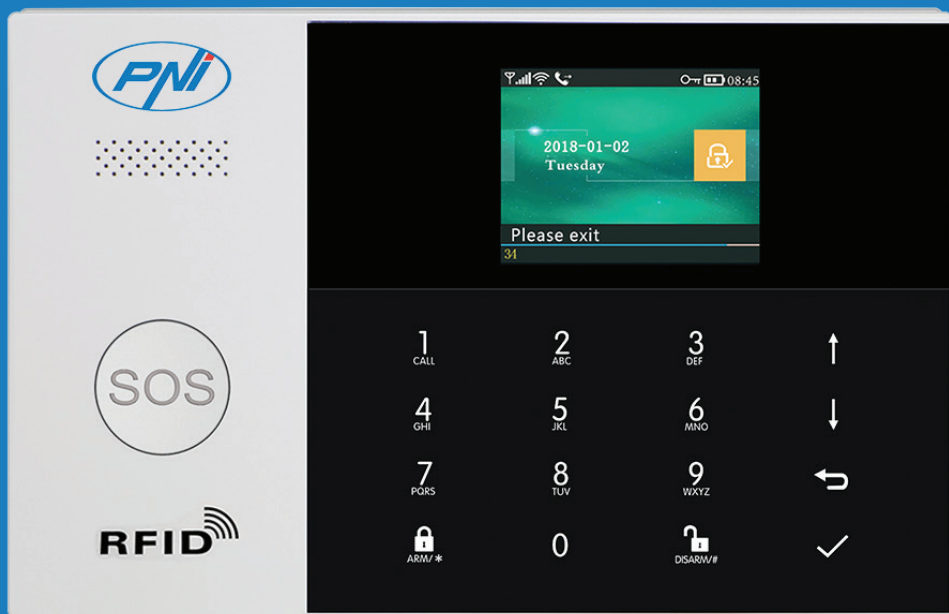


PNI SAFEHOUSE HS550 WIRELESS 3G ALARM SYSTEM



User manual /
Manual de utilizare



EN	User manual	2
RO	Manual de utilizare	22

ATTENTIONARI

- Before putting this product into operation, please read the user manual carefully.
- The installation and configuration of this alarm system requires basic technical knowledge to allow a correct understanding of the technical terms and procedures described in this manual.
- Follow the step by step instructions and start with simple settings. After making the settings, test the correct operation of the product.
- Do not exceed the voltage recommended by the manufacturer to supply the central unit and accessories.
- Do not allow children access to the alarm system control unit.
- Not even the most advanced alarm system can guarantee protection against burglary, fire or environmental problems. All alarm systems are subject to possible compromises or failures in the warning for several reasons:
 - » If the sirens are not located in the hearing of people or if they are located behind doors or other obstacles.
 - » If intruders have access through unprotected entry points or areas where sensors have been bypassed.
 - » If intruders have the technical means to bypass, block or disconnect the entire or partial system.
 - » If the sensor power supply is inadequate or disconnected.
 - » If telephone lines are shut down
- Improper maintenance is the most common cause of alarm failure. Therefore, test the system at least once a week to ensure that the sensors, sirens and telephone communications are working properly.

1. FEATURES AND GENERAL INFORMATION

<ul style="list-style-type: none"> ■ Voice announcement ■ Multi-language ■ Built-in Siren and External Siren ■ 3 Hardwire Zones (EOLR) ■ Up to 90 Wireless Zones and Keys ■ Up to 10 RFID tags ■ Event Log Storage ■ Phone Number 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Built-in Case Tamper ■ GSM/3G Cellular and Wi-Fi communications ■ Support Up to 8 Smart Sockets ■ Up to 10 RFID tags ■ Exit Alarm ■ Sensors Low Battery Alarm
---	--

■ Burglary Protection

Your system provides two modes of burglary protection: STAY and AWAY. STAY mode protects the perimeter only, allowing you to freely move inside the premises. AWAY mode protects the entire system. Both modes provide an entry delay time that allows you to reenter the premises without setting off an alarm.

■ Zones

Your system's sensing devices have been assigned to various "zones." For example, the sensing device on your entry/exit door may have been assigned to zone 01, sensing devices on windows in the master bedroom to zone 02, and so on. These numbers appear on the display when an alarm or trouble condition occurs.

■ Exit/Entry Delays

Your security system has been programmed with delay times that allow you to exit the premises after arming, and to disarm the system upon entry, before an alarm occurs. If you leave the premises too late when exiting, or disarm too late when arriving home, it will cause a false alarm. If an alarm occurs, you should disarm the system immediately.

■ Alarms

When an alarm occurs, both the built-in and external sounders will sound until the system is disarmed or until alarm bell timeout occurs, and a message on the display will identify the zone(s) causing the alarm.

Your system may also have been programmed to automatically send alarm messages and voice via the cellular/GSM/GPRS/3G network, and push alarm notification to your mobile app. To stop the alarm sounding, you simply disarm the system.

2. SYSTEM OVERVIEW

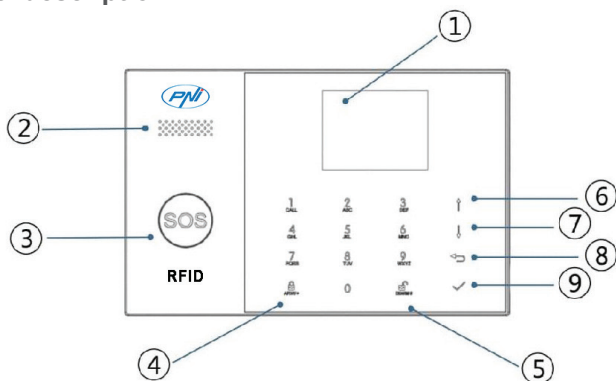
- Main unit

- 1 x wireless PIR sensor
- 1 x wireless door/window sensor
- 2 x remote controls
- 2 x RFID TAG

- 1 x indoor siren

- Power supply 230V - 5V USB
- USB - MicroUSB cable
- Installation accessories

2.1 Control panel description



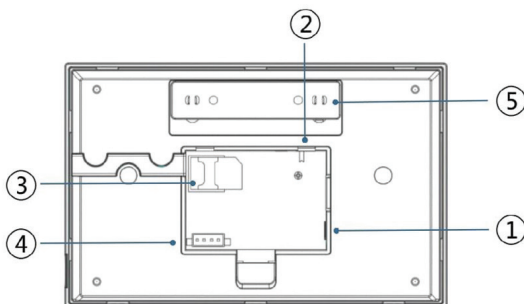
Index	Item	Description
1	Display Window	2.4 TFT Display screen. Displays system status icons and information, time, zone(s) alarm information, user menus.
2	Speaker	Alarms and confirmation sounds.
3	Panic Key	Press to generate a Panic Alarm in case of fire or personal emergency.

4	Away/Stay Arm Button		Press to arm the entire burglary system,perimeter and interior. Press twice to arm perimeter portion programmed for “Stay Arm Active” of burglary system only.Interior protection is not armed,which allows movement within premises without causing alarm.
5	Disarm Button		Press to disarm the system and to clear alarm. Press twice to clear trouble display of accessories.
6	Menu buttons	Scroll Up/Function/Page Up Button	Scroll down to the desired function or menu.
7		Down/Backspace/Page Down Button	Scroll down to the desired function or menu.
8		Cancel/Back Button	Return to the previous screen.
9		Enter Button	Select option or enter to the next screen.
10	RFID Zone		Touch TAG to Arm/Disarm System

About the Backlight Indicators of Panic Key

What you see	What it it means
Blinking alternately	System is in Alarm
Pulse	System is Armed
Steady	System is Disarmed

2.2 Wiring overview



Index	Description
1	Power Supply plug
2	Backup Battery Switch
3	SIM card socket

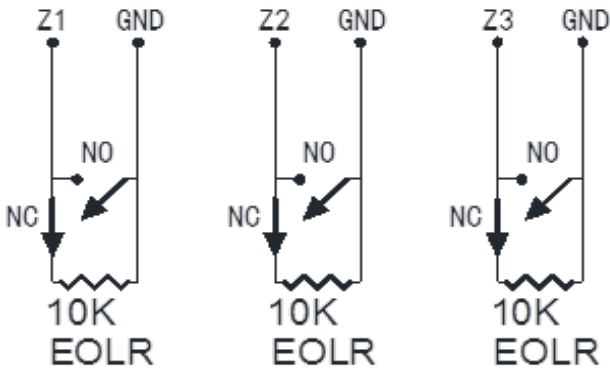
4	EOLR Hardwired Zones Connections, refer to section 2.3 and the Hardwired Zones Connections diagram
5	Tamper switch

2.3 Hardwired Zone Connections

Zone 1, Zone 2 and Zone 3 are the EOLR supervised zones that supports both open circuit and closed circuit devices and has a response time of 300msec. Maximum zone resistance: 11000 ohms, plus EOLR

Connect closed circuit devices in series in the high (+) side of the loop. The EOLR resistor must be connected in series with the devices, following the last device. Connect open circuit devices in parallel across the loop. The 10000-ohm EOLR must be connected across the loop at the last device.

Refer to the Hardwired Zones Connections diagram.
















the Hardwired Zones Connections Diagram

EOLR(End of Line Resistor): If the EOLR is not at the end of the loop, the zone will not be properly supervised, and the system may not respond to an open circuit on the zone.

2.4 Home Screen





























2.5 Home Screen description



















	3	GSM GSM Status		SIM No SIM card present or SIM card faulty
				GPRS Connected to server
				GSM RSSI level signal strength Signal strength is displayed by a series of 1 to 5 bars (weak to strong) , and bars are gray if not registered with cell network
1 Top Status Bar	4	WIFI		WIFI Indicates that the system is connected to a WiFi source and the signal strength.
		Wi-Fi Status		Indicates that the system is connected to the server if dot is displayed.
	5	GSM		SMS Sending
				Calling
	6			Keypad Locked
	7	Power Status		AC Powered
				0~3 bars Displayed when the system has lost AC power. The icon is red when the system's backup battery power is low.
	8	Clock	08:45	Real-time Clock
2 Arm/Disarm Status Area	9	Date, time and week		
	10	Arm/Disarm Status		System is Armed Away.
				System is Armed Stay.
			System is Disarmed.	



















		“Synchronizing” Countdown Bar	Sniffer Mode You must active the wireless transmitter before the sniffer delay expires.
	Alarming	“Alarm” is displayed upper the red bar, and the Zone “Alarm” is displayed in a red status bar along the red bar. An alarm (bell) icon along with “Alarm” is displayed alternately with the Zone that has caused the alarm.	


2.6 Quick View of Menu Functions

Icon and Caption		Description	Factory Defaults		
 Main Menu	 Settings	 Delay	 Exit Delay	0~65535 Used to set Exit Delay 0~65535, unit: second	40 seconds
			 Entry Delay	0~65535 Used to set Entry Delay 0~65535, unit: second	30 seconds
			 Siren Duration	0~65535 Used to set Siren Duration 0~65535, unit: minute	3 minutes
		 Switch	 Arm Beep	Enable/Disable Arm and Disarm Beep ⁽¹⁾	Enable
			 Siren	Enable/Disable Alarm Continuous Siren when an alarm occurs	Enable
			 Arm SMS	Enable/Disable SMS notification when arm or disarm	Disable
			 Keypad Lock	Enable/Disable Keypad Lock ⁽²⁾	Disable
			 Backlight	Enable/Disable Keypad Backlight ⁽³⁾	Enable

 Main Menu	 Settings	 Switch	 Keypad Tone	Enable/Disable operation chime	Enable
			 Delay Tick	Enable/Disable entry and exit chime	Enable
			 Door/Window Open Warning	Enable/Disable Exit Alarm Warning ⁽⁴⁾	Enable
		 Password	 System	Change System Code 4 digits ⁽⁵⁾	6666
			 User	Change User Code ⁽⁶⁾ 4 digits	1234
		 Language	English	Language Selection ⁽⁷⁾	English
			Deutsch		
			РУССКИЙ		
			Español		
			Polski		
			Italiano		
Français					
Português					
Română					
 Initialization	Loading Factory Defaults				
 Reset	Reset				
 1st Phone	Used to set the first Phone Number, Enable/Disable Dialling and Enable/Disable SMS		Null		
 2nd Phone	Used to set the second Phone Number, Enable/Disable Dialling and Enable/Disable SMS		Null		

 Phone	 2nd Phone	Used to set the second Phone Number, Enable/Disable Dialling and Enable/Disable SMS	Null
	 3rd Phone	Used to set the third Phone Number, Enable/Disable Dialling and Enable/Disable SMS	Null
	 4th Phone	Used to set the fourth Phone Number, Enable/Disable Dialling and Enable/Disable SMS	Null
	 5th Phone	Used to set the fourth Phone Number, Enable/Disable Dialling and Enable/Disable SMS	Null
 Log	 Alarm Log	Used to view system alarm events.	
	 Arm Log	Used to view system arm/disarm events.	
 Parts	 Remote	Pairing, Delete or Delete All the wireless keys	
	 Detector	Pairing, Edit, Delete, Delete All the wireless sensors	
	 RFID	Pairing, Delete or Delete All the RFID tags	
	 Add	Pairing a new Wireless Key, Sensor or RFID tag	
	 Delete/Edit	Delete a Wireless Key or RFID tag from the list Edit/Delete a wireless sensor from the list	
	 Delete All	Delete all the Wireless Key, Sensors or RFID tags	
	 Siren Learn	Used to sends a transmission signal to the wireless siren be paired.	
	 Eol Zone	Used to set the Zone(EOLR) Name, Type	
	 Alarm Socket	Pairing with the alarm syncing wireless switch	

	 Alarm Socket	Pairing with the alarm syncing wireless switch	
	 Socket	Pairing with the wireless switch	
 Wi-Fi	 Airlink	WiFi configuration (Requires the mobile APP).	
	 Unbind	Unbind the Panel link from the server	
	 MAC/IP	Used to display the MAC and IP addresses of the WiFi module	
 Record	 Record	Message Recording and Playback	
	 Play	Used to listen to the recorded message	
	 Delete	Used to delete the recorded message	
	 Duration	Used to set Record Duration (unit: second, 1-20 is available)	20 seconds
 Timer	 Arm Timer	Used to set a daily time to arm automatically, and Enable/Disable automation	
	 Disarm Timer	Used to set a daily time to disarm automatically, and Enable/Disable automation	
	 Zone&Sync	reserved	+ 08:00
	 Date&Time	Set the time and date	
	 Wi-Fi Sync	Enable/Disable using the WiFi network-provided time	Enable
	 2G/3G Sync	Enable/Disable using the cellular network-provided time	Enable

 Version	Used to display the firmware and MAC address of the WiFi module, the firmware and IMEI of the GSM module and Serial Number of panel	
---	---	--

Description of notes

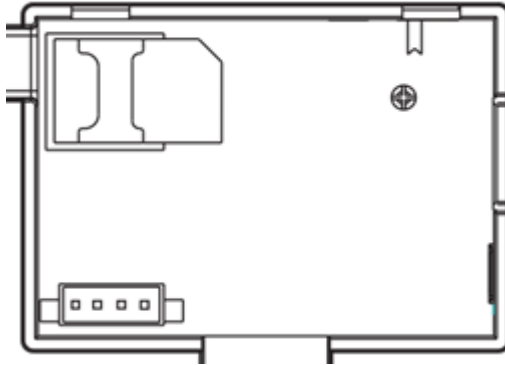
1. Arm Beep: When enabled, the system will announce the system status when armed or disarmed.
2. Keypad Lock: The system will lock the keypad if no operation during 30 seconds on Home Sreen. To enable the keypad, you must enter the valid User Password.
3. Backlight: If disabled, display backlight turn off after 30 seconds if no operation on Home Sreen.
4. Door/Window Open Warning: If enabled, the system will generate a Exit Alarm Warning notification when you leaving a door or window open after the exit delay expires.
5. System Password: used for keypad unlocking and SMS remote settings.
6. User Password: user for keypad unlocking, SMS Remote Control and Alarm text notification prefix Setting.
7. Language: Voice Announcement, Displaying and SMS notification will be in the selected language. After selecting the desired language, the panel will reset.
8. Initialization: If the factory default configuration is loaded, any data that has already been programmed into the system will be changed into the Factory Default Configuration!

3. FIRST USAGE

3.1 Set up

With the built-in WiFi Communications module, if your system is equipped to report alarms and Remote Access via Mobile APP over the internet, your router must remain powered-on at all times, and a WiFi internet connection is required.

With the built-in GSM/3G Communications module, if your system is equipped to report alarms and Remote control via SMS or Voice Dialling, to ensure the SIM card is installed (refer to the diagram below) and the panel must be connected to the GSM/3G Cellular or to the Internet.



AC Power Connections - Connect the Power Supply to the DC 5V micro USB port, and push the backup battery switch to “ON”.

3.1.1 Quick guide : Wifi internet configuration and adding system to mobile app

Scan the QR code on the box with your smart phone to download and install the **Easy Security** app from the Play Store (Android) or App Store (iOS).

The **Easy Security** app has an intuitive menu that will guide you through Wifi Configuration / Internet connection as follows:

1. Open app and create an account (click on “Register” button) using your email address and a secret password, in order to use the application. Follow the on-screen steps to complete the account validation.
2. After activating the account, use the authentication data to access the application (e-mail and password);
3. To add PNI Safe House HS550 alarm system to your mobile app, you must connect the it to a wireless / WiFi network available at that location;
4. Connect your smartphone to the wireless network with internet access;
5. Access the dedicated application and press the + button;
6. Choose the option: Airlink and follow the directions on the screen;
7. The next step is to enter the password of the wireless network to which the phone is

connected;

8. After this step, access and activate the Airlink procedure from the alarm system also;

9. Confirm the start of the search / add procedure on the phone for completion;

10. Wait for the countdown to complete and the system will appear in the application;

Notes:



- If the procedure fails, repeat or choose the SoftAP version;

- Also check the Wireless password, it will be entered correctly and contain only simple characters: letters and numbers.

3.2 Setting Phone Numbers


Up to 5 User Phone Numbers used to receive the Alarm SMS notification and Audio Alarm Verification.

- Select: "Main Menu->Phone->1st Phone, 2nd Phone, 3rd Phone, 4th Phone or 5th Phone", the system displays the Phone programming screen.

- Use  to scroll to , then use digits keypad to enter the Phone Number (up to 18 digits).

- Use  to scroll to , then use  to toggle between "off" and "on". When "on" is selected, the Voice Dialing Alarm will be active.

- Use  to scroll to , then use  to toggle between "off" and "on". When "on" is selected, the SMS Text Notification Alarm will be active.

- Press  to save your new settings.

3.3 Wireless Keys

Pairing a New Wireless Key

- Select "Main Menu->Parts->Remote->Add".

- "Synchronizing" is displayed, the system goes into the sniffer mode and count down the pairing time remaining .


- Press one button of wireless key to send a transmission signal to the panel.

- As the serial number of wireless key is added to panel, "Leaning OK" will be displayed.

The system will display "Device code has been learnt" if serial number of wireless key have been learned.

Delete

- Select "Main Menu->Parts->Remote->Delete".

- Use the  buttons to scroll to the serial number be deleted.

- Press  to delete the selected serial number.

Delete All

- Select "Main Menu->Parts->Remote->Delete All".

- A total number of serial numbers learned is displayed.




- To delete all the serial numbers, press 

3.4 Wireless Sensors

Pairing a New Sensor

- Select "Main Menu->Parts->Detector->Add".

- Use  to scroll to , then use  to scroll to the desired Zone Name.

- Use  to scroll to , then use  to scroll to the desired Zone Mode(Type). You must assign a Zone Type to each zone(sensor), which defines the way in which the system responds to faults in that zone.



"Stay Arm Active" usually assigned to sensors or contacts on entry and exit doors, exterior doors and windows, perimeter. Active when armed in AWAY or STAY mode.


"Out Arm Active" usually assigned to a interior area (i.e.: foyer, lobby,or room). Bypassed automatically when armed in STAY mode.

"24 Hours Active" usually assigned to a zone containing an Emergency Button, Smoke Sensor, CO, Water Leakage and Gas Sensors.

To used as doorbell, select **"Doorbell"**.

To disable the zone, select **"Close"**.

- Use  to scroll to , then use digits keypad to enter the Zone Number (0-89 are available). The Zone Number should be unique.

- Press , "Synchronizing" is displayed, the system goes into the sniffer mode and count down the pairing time remaining .

- Active wireless sensor to send a transmission signal to the panel.

- As the serial number of wireless sensor is added to panel, "Leaning OK"will be displayed.


The system will display"Device code has been learned" if serial number of wireless sensor have been learned, and the Zone Name/Mode/Number will be refreshed.

Edit/Delete

- Select "Main Menu->Parts->Detector->Edit".

- Use the   buttons to scroll to the serial number be edited.

- To edit the Name/Mode/Number of displayed zone, press .

- To delete the selected serial number, press .

Delete All

- Select "Main Menu->Parts->Detector->Delete All".

- A total number of serial numbers learned is displayed.

- To delete all the serial numbers, press .

3.5 RFID Tags




Pairing a New RFID Tag

- Select "Main Menu->Parts->RFID->Add".


- "Synchronizing" is displayed, the system goes into the sniffer mode and count down the pairing time remaining .

- Put the tag close to the RFID area of panel.
- As the serial number of tag is added to panel, "Leaning OK" will be displayed. The system will display "Device code has been learnt" if serial number of tag have been learned.

RFID Tag Delete

- Select "Main Menu->Parts->RFID->Delete".
- Use the   buttons to scroll to the serial number be deleted.
- Press  to delete the selected serial number.

RFID Tag Delete All



- Select "Main Menu->Parts->RFID->Delete All".
- A total number of serial numbers learned is displayed.
- To delete all the serial numbers, press .

3.6 Pairing with Wireless Siren

- Operating the Wireless Strobe Siren to go into the Sniffer mode(refer to user guide of strobe siren) .
- Select "Main Menu->Parts->Siren Learn".The panel displays " Learn Signal Sent" and sends a transmission signal to the Strobe Siren.
- The Strobe Siren gives a successful indication.

3.7 Alarm Syncing with Wireless Switch

- Select: "Main Menu->Parts->Alarm Socket", the system displays the Alarm Socket pairing screen.
- Operating the Wireless Switch to go into the Sniffer mode(refer to user guide of wireless switch) .

- Press the "on" button  and the "off" button  in turn , The panel displays " Learn Signal Sent" and sends a transmission signal twice to the Wireless Switch.
- The Wireless Switch gives a successful indication.

To test if pairing ok, press "on" and "off" to check if the wireless can be opened and closed.



When a sound alarm occurs, the Wireless Switch will be opened until the system is disarmed or alarm sounder timeout occurs.

3.8 Home Automation

Pairing with Wireless Switch

To pair with the wireless switch (up to 7 switches), refer to section 3.7 "Pairing with Wireless Switch". To test if pairing ok, press "on" and "off" to check if the wireless can be opened and closed.




You can open or close the wireless switch via Mobile APP.

3.9 Message Recording

Message Recording and Playback

Your system can Record/Playback/Delete a brief message (up to 20 seconds) that can be played back later. The message will be played to the remote when a alarm call is connected.



- Select "Main Menu->Record->Record"->the system displays the Record screen.
- Ready to record when "Recording" is displayed in the title box and the system display will count down the recording time remaining.
- Speak into the microphone and the recording automatically stops after the time expires.
- The system plays back the message automatically.
- Press  button to save the message.

3.10 Arm/Disarm Automatically


The feature can be used to program the system to arm or disarm the system automatically at a daily time.

Arm Schedule

- Select: "Main Menu->Timer->Arm Timer", the system displays the Arm Timer programming screen.



- Use  to scroll to , then use digits keypad to enter the Daily Arm time (in 24-hr).

- Use  to scroll to , then use  to select "on".


- Press  to save your new settings.

Disarm Schedule

- Select: "Main Menu->Timer->Disarm Timer", the system displays the Disarm Timer programming screen.

- Use  to scroll to , then use digits keypad to enter the Daily Disarm time (in 24-hr).

- Use  to scroll to , then use  to select "on".

- Press  to save your new settings.

4. MOBILE APP EASY SECURITY

Scan the QR codes via a smart phone to download the app.



Easy Security app will guide you to connect the panel to the WiFi network and the internet.

5. REMOTE SMS

5.1 How to set the parameters via SMS

To set the parameters via SMS, editing the setting text message as below, then send it to the SIM number installed in the alarm system panel. Your mobile will received an acknowledgement SMS if setting ok.

*	System Password	*	Command1	Parameter1	*	Command2	Parameter2	*
---	-----------------	---	----------	------------	---	----------	------------	---	-------

Note: The command must be 2 digits(e.g.,01,90,etc.), and the header, separator and ending character must be '*'.

Command	Function	Description	Factory Defaults
51	1st Phone Number	refer to note 1	Null
52	2st Phone Number	refer to note 1	Null
53	3st Phone Number	refer to note 1	Null
54	4st Phone Number	refer to note 1	Null
55	5st Phone Number	refer to note 1	Null
90	the server IP address and Port	Only used for GPRS network, refer to note 2	Null
92	the GPRS APN	Only used for GPRS network, refer to note 3	CMNET

Note:

The examples uses the default system password 6666.

1. The Phone Number setting format of remote text message: 07xxxxxxxx,A,B

In this string: "07xxxxxxxx" is the phone number(up to 18 digits),

- "A" used to Enable(1) or Disable(0) the Alarm Voice Dialling and

- "B" used to Enable(1) or Disable(0) the Alarm SMS notification.

For example:

To set the 1st Phone Number as "0710123456" and enable the SMS notification only, and to set 2nd Phone Number as "0720654321" and enable the Voice Dialling only, then the remote SMS to be send is:

*6666*510710123456,0,1*520720654321,1,0*.

2. The server IP address and Port is only used for service remote connection.

The server IP and Port setting format of remote text message: aaa,bbb,ccc,ddd,xxxxx

In this string, "aaa,bbb,ccc,ddd" is the IP and "xxxxx" is Port.

For example:

To set the IP and Port as "116.62.42.223:2001", then the remote SMS is

*6666*90116,62,42,223,2001*.

3. Setting the operator Access Point Name . This is also used for service remote connection.

For example:

To set the APN as "internet", then the remote SMS is *6666*92 internet*.

5.2 The alarm SMS notification prefix

The panel can be named after a customized text via remote SMS. The name is used for the alarm SMS notification prefix.

The alarm notification prefix setting format: 1234@XXX building.

In this string, "1234" is the User Password, "@" is a command flag and "XXX building" is the customized text.

The panel can be named after a customized text via remote SMS. The name is used for the alarm SMS notification prefix.

The alarm notification prefix setting format: 1234@XXX building.

In this string, "1234" is the User Password, "@" is a command flag and "XXX building" is the customized text.

5.3 How to set the customized Zone Name

You can set a customized name for each zone via remote SMS. The name is used to identify which zone alarm occurs in the SMS notification.

Remote SMS format: 1234@XX@Down Stairs

In this string, "1234" is the User Password, two "@" are command flags, "XX" is the Zone Number (from 00 to 89) and "Down Stairs" is the customized text.

5.3 How to set the customized Zone Name

5.4.1 Query the system settings

Format is *6666*62*, and the panel echoes as follow.

SYSTEM set:	
SN:	Serial Number of the panel
LANGUAGE:	Language
ENGINEER PASSWORD:	System Password
USER PASSWORD:	User Password
GSM CSQ:	GSM(0-99 Level) RSSI
WIFI RSSI:	Wifi RSSI

5.4.2 Query the second page of system settings

Format is *6666*90*, and the panel echoes as follow.

SYSTEM set2:	
APN:	GPRS Access Point Name
GPRS IP:	Server IP address and Port
NTP:	reserved
TIME ZONE:	reserved
SERVER	reserved

5.4.2 Query the phone number settings



Format is *6666*51*, and the panel echoes as follow.

PHONE set:

- 1: The 1st Phone Number, Voice Dialling and SMS switches
 2: The 2nd Phone Number, Voice Dialling and SMS switches
 3: The 3rd Phone Number, Voice Dialling and SMS switches
 4: The 4th Phone Number, Voice Dialling and SMS switches
 5: The 5th Phone Number, Voice Dialling and SMS switches
 REDIAL COUNTER: Redial Counter for Voice Dialling

6. HOW TO MAKE A CALL VIA THE PANEL

On the home screen, you can make a call via the digit keypad.


Press  to view the list of dialled number, then press  to redial it.




The call will be cancelled if GSM network is not registered, the system is armed or in voice alarming.

7. SECURING THE PREMISES**7.1 Arming the System**

To arm the system, you can operate as below:

By Wireless Key: Press  key.


By Panel: Press  button when home screen is displayed.

By RFID tag: Put the RFID tag close to the RFID area when system is disarmed.

By APP: Press the Arm icon, then select the Exit Delay.

By remote SMS: Send a message 1234#1 (“1234”is User Password) to the panel, then an acknowledgement SMS will be returned if armed.

The system will announce “System Armed”. Home Screen will displays the “Armed”icon and the countdown bar. You must leave the premises before the Exit Delay expires. If

the “Arm SMS”  is enabled, you will receive a SMS notification.




All burglary zones, interior & perimeter, are armed.

7.2 Arming in Stay Mode

This mode is used when you are staying home.

To arm the system in stay mode, you can operate as below:

By Wireless Key: Press  key.


By Panel: Press  button twice when home screen is displayed.

By RFID tag: Put the RFID tag close to the RFID area when system is disarmed.

By APP: Press the Stay Arm icon.

By remote SMS: Send a message 1234#3 (“1234”is User Password) to the panel, then an acknowledgement SMS will be returned if armed.

The system will announce “System Armed”. Home Screen will displays the “Stay

Armed”icon. If the “Arm SMS”  is enabled, you will receive a SMS notification.




Perimeter burglary zones (Zone Type programmed as Stay Arm Active), such as windows and doors are armed.

7.3 Disarming the System

To disarm the system ,to silence alarm ,to clear trouble displays and to cancel the alarm that is in progress , you can operate as below:

By Wireless Key: Press  key.


By Panel: Press  button when home screen is displayed.

By RFID tag: Put the RFID tag close to the RFID area when system is armed.

By APP: Press the Disarm icon.

By remote SMS: Send a message 1234#2 (“1234”is User Password) to the panel, then an acknowledgement SMS will be returned if armed.

The system will announce “System Disarmed”. Home Screen will displays the

“Disarmed”icon. If the “Arm SMS”  is enabled, you will receive a SMS notification.

7.4 SOS Function

To manually active panic function, you can operate as below:

By Wireless Key: Press **SOS** key.

By Panel: Press SOS key on the panel.

By APP: Press the SOS icon.

Home screen displays “Panic Alarm”. An Panic Alarm will be generated.

An Panic Alarm send a text notification to your mobile ,and sounds a loud,steady alarm at your panel.

8. MULTI-MODE ALARM FEATURE

8.1 SYSTEM TROUBLES:

- Loss of AC Power: If the building and/or neighbourhood has lost electrical power, the system will continue to operate on battery for several hours.

- System Low Battery: “Low Battery” is displayed when the system’s backup battery power is low.

- Sensor Low Battery: Each wireless sensor in your system has an internal battery. The system detects low battery conditions in wireless sensors, and displays a “Sensor Low Battery” message on the home screen, means that battery replacement in the indicated sensor(s) is due within 7 days.

- AC Power Normal.

- Tamper: when a cover tamper has been detected to generate a Tamper Alarm.

8.2 SMS Notification Feature

When an alarm or system trouble occurs, a SMS notification will be sent to the Phone Number that have been programmed in your system.

8.3 Two-Way Voice Feature

8.3.1 Voice Dialog

When an alarm occurs, the system will dial to your Phone Number that have been programmed in your system. After the call is connected, you can hear the voice message that have been recorded and what the alarm occurs, then system will announce "Press 1 to arm, press 2 to disarm, press 3 to monitor, press 4 to talk". Press 3 or 4 to listen the violated premises and voice dialog between an operator and an individual at the premises. If a false alarm is ensured, press 1 to cancel the alarm that is in progress.

8.3.2 The Phone Programmed Call the Panel

When the phone that have been programmed in the system call the panel, two-way voice is connected automatically. Allows operator to listen, talk to or conduct two-way conversations with individuals on the premises.

9. SPECIFICATIONS

- Primary Power: Plug-in Power Supply, micro USB 110/220VAC to 5VDC, 1A output
- Backup battery: 3.7V/500mAh Rechargeable Lithium Polymer Battery
- Consumption: <150mA@normal
- Siren Output: <300mA
- Radio frequency: 433MHz
- Power: 0.1W
- Sensitivity: -109dBm
- RF code: eV1527
- GSM: 850/900/1800/1900MHz
- Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n
- Operation temperature: 0~55°C
- Dimensions: 180x115x22 mm

ATENȚIONARI

- Înainte de a pune în funcțiune acest produs, vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare.
- Instalarea și configurarea acestui sistem de alarmă necesită cunoștințe tehnice de bază care să permită înțelegerea corectă a termenilor tehnici și a procedurilor descrise în acest manual.
- Urmăriți pas cu pas instrucțiunile și începeți cu setări simple. După efectuarea setărilor, testați funcționarea corectă a produsului.
- Pentru alimentarea unității centrale și a accesoriilor nu depășiți tensiunea recomandată de producător.
- Nu permiteți accesul copiilor la unitatea de control a sistemului de alarmă.
- Nici cel mai avansat sistem de alarmă nu poate garanta protecția împotriva efracției, a incendiilor sau a problemelor de mediu. Toate sistemele de alarmă sunt supuse unor posibile compromisuri sau eșecuri în avertizare din mai multe motive:
 - » Dacă sirenele nu sunt amplasate în raza auditivă a persoanelor sau dacă sunt amplasate în spatele ușilor sau a altor obstacole.
 - » Dacă intrușii au acces prin puncte de intrare neprotejate sau zone în care senzorii au fost ocoliti.
 - » Dacă intrușii au mijloacele tehnice de ocolire, blocare sau deconectare a întregului sistem sau parțial.
 - » Dacă alimentarea senzorilor este inadecvată sau deconectată.
 - » Dacă liniile telefonice sunt scoase din funcțiune
- Întreținerea inadecvată este cea mai frecventă cauză a defectiunii alarmei. Prin urmare, testați sistemul cel puțin o dată pe săptămână pentru a vă asigura că senzorii, sirenele și comunicațiile telefonice funcționează corect.

1. FUNCȚII PRINCIPALE ȘI INFORMAȚII GENERALE

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Aplicație dedicată Smartphone pentru control, monitor și alerte la distanță ■ Mesaje vocale ■ Meniu în 9 limbi inclusiv Română ■ Sirenă incorporată și sirenă de interior ■ Până la 90 de zone/senzori fără fir ■ 3 zone cablate (EOLR) ■ Până la 10 TAG-uri RFID ■ Alertă la intrare/iesire | <ul style="list-style-type: none"> ■ Avertizare baterie scăzută la senzori ■ Jurnal de evenimente ■ Alertă prin apel, SMS pe numerele de telefon setate ■ Tamper incorporat ■ comunicații GSM 3G și Wi-Fi prin internet ■ Suportă până la 8 prize/relee inteligente |
|---|---|

■ Protecție anti-efracție

Sistemul dvs. oferă două moduri de protecție împotriva efracției: Armare PARTIALĂ și TOTALĂ. Modul parțial protejează doar perimetrul, permitându-vă să vă mișcați liber în interiorul clădirii. Modul TOTAL protejează întreaga clădire. Ambele moduri oferă un timp de întârziere limitat de intrare care vă permite să intrați și să dezarmați sistemul fără a declanșa o alarmă.

■ Zone

Senzorii sistemului dvs. vor fi atribuiți diferitelor "zone" existente. De exemplu, senzorul de detecție magnetic de pe ușa dvs. de intrare / iesire poate fi atribuit zonei 01, senzorul

de pe ferestrele din dormitorul principal in zona 02 si asa mai departe. Aceste numere apar pe ecran atunci cand apare o alarma sau o problema pe o zona.

■ Intarziere la Intrare/iesire

Sistemul dvs. de securitate a fost programat cu timpi de intarziere care va permit sa iesiti din spatiu dupa armare si sa dezarmati sistemul la intrare, inainte de aparitia unei alarme. Daca parasiti incinta prea tarziu la iesire sau dezarmati prea tarziu cand ajungeti acasa, sistemul va declansa o alarma (falsa). Daca apare o alarma, ar trebui sa dezactivati sistemul imediat.

■ Alarmare si notificari evenimente pe telefon

Cand se produce o alarma, difuzorul incorporat si cel extern vor emite un sunet pana cand sistemul este dezarmat sau pana la terminarea timpului setat de alarma iar pe ecran va aparea un mesaj cu zona (zonele) care cauzeaza alarma.

Este posibil ca sistemul dvs. sa fi fost programat sa apeleze si sa trimita automat mesaje SMS de alarma prin reseaua celulara GSM / 3G si sa trimita notificarea de alarma catre aplicatia dvs. de pe mobil. Pentru a opri alarma, pur si simplu dezarmati sistemul.

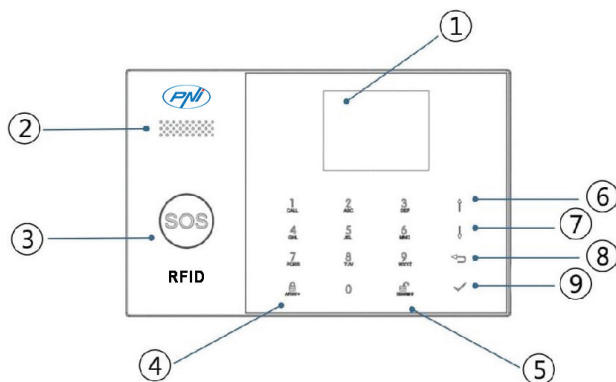
2. PREZENTARE SISTEM

Pachetul contine:

- Unitate centrala sistem alarma
- 1 x senzor de miscare fara fir
- 1 x senzor magnetic fara fir
- 2 x telecomenzi
- 2 TAG-uri RFID

- 1 x sirena de interior
- Alimentator 230V - 5V USB
- Cablu alimentare USB - MicroUSB
- Accesorii de montaj

2.1 Descriere Unitate centrala



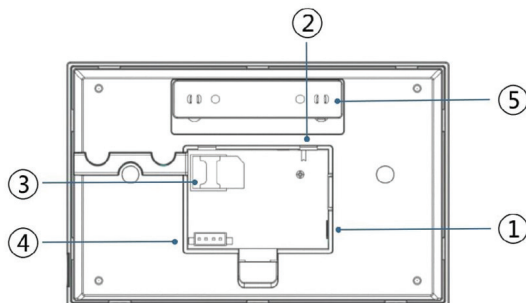
Index	Articol	Descriere
1	Ecran afisare	Ecranul de afisare TFT 2.4. Afiseaza pictograme stare sistem si informatii, ora, informatii alarma zona(zone), meniuri utilizatori.
2	Difuzor	Sunete de confirmare si alarma.

3	Buton panica		Apasa pentru a genera o alarma de panica, in caz de urgenta majora, incendiu etc.
4	Buton armare / armare partiala		Apasati pentru a arma intregul sistem de efracție, perimetru + interior. Apasati de doua ori pentru a arma doar perimetrul programat pentru "Armare partiala activa" doar pentru sistemul de efracție. Protectia interioara nu este armata, ceea ce permite miscarea in incinta fara a provoca alarme.
5	Buton dezarmare		Apasati pentru a dezarma sistemul si pentru a opri alarma. Apasati de doua ori pentru a elimina problemele afisate despre accesorii.
6	Butoane Meniu	Buton Navigare sus/ Functie/Pagina sus	Derulati in jos pana la functia sau meniul dorit.
7		Buton Navigare jos/ Functie/Pagina jos	Derulati in jos pana la functia sau meniul dorit.
8		Buton Anulare/Inapoi	Reveniti la ecranul anterior.
9		Buton Enter	Selectati optiunea sau validati pasul urimator
10	Zona RFID		Apropiati TAG pt. Armare/Dezarmare

Despre indicatorul luminos al butonului de panica SOS

Vizual	Ce inseamna
Clipeste alternativ	Sistemul este in alarma
Pulseaza	Sistemul este armat
Aprins	Sistemul este dezarmat

2.2 Descriere panou conexiuni



Index	Descriere
1	Conector alimentare
2	Buton alimentare acumulator

3	Slot card SIM GSM
4	Conexiuni EOLR 3 zone cablate, consultati sectiunea 2.3 si schema de conectare pentru zonele cablate
5	Tamper switch

2.3 Conectare zone cablate

Zona 1, Zona 2 si Zona 3 sunt zonele cablate supravegheate EOLR care suporta dispozitive/senzori cu semnal NO(circuit deschis) si NC(circuit inchis) si au un timp de raspuns de 300 ms. Rezistenta maxima a zonei: 11000 ohmi, + EOLR

Conectati dispozitivele NC (Normal inchis) in serie in partea superioara a buclei. Rezistenta EOLR trebuie conectata in serie cu dispozitivele, la ultimul dispozitiv.

Conectati dispozitivele NO (circuit deschis) in paralel, in bucla. Rezistenta EOLR-ul de 10000 ohmi trebuie conectata in paralel, in bucla la ultimul dispozitiv.

Consultati diagrama de conexiuni a zonelor cablate.

ATENTIE: In cazul in care senzorii cablati au nevoie de alimentare, aceasta trebuie achizitionata separat, in concordanta cu specificatiile senzorelui.

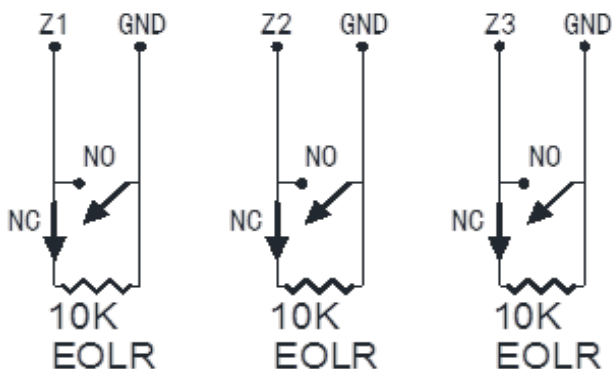


Diagrama de conexiuni a zonelor cablate.

EOLR(End of Line Resistor - rezistor capat de linie):Daca rezistorul EOLR nu se afla la capatul buclei, zona nu va fi supravegheata corespunzator si este posibil ca sistemul sa nu raspunda la un circuit deschis din zona.

2.4 Ecranul de start




























2.5 Descriere ecran de start



















				SIM - Nu exista cartela SIM prezenta sau cartela SIM defecta
	3	Stare GSM		GPRS Conectat la server
				Nivelul semnalului RSSI Nivelul semnalului este afisat prin bare de la 1 pana la 5 (slab pana la puternic), iar barele sunt gri daca nu este inregistrata in retea de celule
1 Bara status superioara	4	Wi-Fi Status		Indica faptul ca sistemul este conectat la WiFi si la puterea semnalului.
				Indica faptul ca sistemul este conectat la server daca este afisat punctul
	5	GSM		Trimitere SMS
				Apelare
	6			Tastatura blocata
	7	Stare Alimentare		Alimentare AC prezenta
				0~3 bare Afisat cand sistemul nu este alimentat la priza de curent alternativ 230V. Pictograma este rosie atunci cand bateria de rezerva a sistemului este scazuta.
8	Ceas	08:45	Ceas in timp real	
2 Armare/ Dezarmare Zona stare	9	Data, Ora, Ziua saptamanii		
	10	Armare/ Dezarmare Stare		Sistemul este armat complet.
				Sistemul este armat partial
				Sistemul este Dezarmat.
	Ready	08:45	26	Clock


















		<p>“Sincronizare” Bara numaratoare</p>	<p>Mod imperechere (Sniffer) Trebuie sa activati accesoriul fara fir inainte de expirarea timpului de imperechere.</p>
	Alarmare	<p>“Alarma” este afisat in partea superioara a barei rosii si Zona “Alarma” este afisata intr-o bara rosie de-a lungul barei superioare. O pictograma de alarma (clopot) impreuna cu “Alarma” este afisata alternativ cu zona care a provocat alarma.</p>	

2.6 Functiile din meniu

Pictograma si denumire			Descriere	Setare din fabrica	
 Meniu	 Setari / Configurari	 Intarziere	 Intarziere iesire	Folosit pentru setarea intarzierii la iesire 0~65535, unitate: secunda	40 secunde
			 Intarziere la intrare	Folosit pentru a seta Intarzierea la intrare 0~65535, unitate: secunda	30 secunde
			 Durata sirena	Folosit pentru a seta durata sirenei 0~65535, unitate: minute	3 minute
		 Alte optiuni / Intrerupator	 Beep armare	Pornit/Oprit Beep Armare si Dezarmare ⁽¹⁾	Pornit
			 Sirena	Pornit/Oprit Sunet sirena cand apare o alarma	Pornit
			 SMS Armare	Pornit/Oprit Notificare SMS la armare sau dezarmaresarm	Oprit
			 Blocare taste	Pornit/Oprit Blocare tastatura ⁽²⁾	Oprit
			 Lumina taste	Pornit/Oprit Tastatura iluminata ⁽³⁾	Pornit

 Meniu	 Setari / Configurari	 Alte optiuni	 Sunet taste	Pornit/Oprit sunet taste	Pornit
			 Sunet intarziere	Pornit/Oprit sunet intrare si iesire	Pornit
			 Usa/Geam Avertizare deschis	Pornit/Oprit Avertizare Alarma iesire ⁽⁴⁾	Pornit
		 Parola	 Sistem	Modificati parola administrator 4 cifre ⁽⁵⁾	6666
			 Utilizator	Modificati parola utilizator ⁽⁶⁾ 4 cifre	1234
		 Limba	English	Selectare Limba ⁽⁷⁾	Engleza
			Deutsch		
			РУССКИЙ		
			Español		
			Polski		
Italiano					
Francais					
Português					
Romana					
 Initializare	Revenire la valorile din fabrica				
 Reset	Resetare				
 Telefon 1	Folosit pentru a seta primul numar de telefon, Pornit/Oprit Apelare si Pornit/Oprit SMS		Nul		

 Telefon	 Telefon 2	UFolosit pentru a seta primul numar de telefon, Pornit/Oprit Apelare si Pornit/Oprit SMS	Nul
	 Telefon 3	Folosit pentru a seta primul numar de telefon, Pornit/Oprit Apelare si Pornit/Oprit SMS	Nul
	 Telefon 4	Folosit pentru a seta primul numar de telefon, Pornit/Oprit Apelare si Pornit/Oprit SMS	Nul
	 Telefon 5	Folosit pentru a seta primul numar de telefon, Pornit/Oprit Apelare si Pornit/Oprit SMS	Nul
 Jurnal	 Jurnal alarme	Folosit pentru vizualizarea evenimentelor de alarma a sistemului.	
	 Jurnal armare	Folosit pentru vizualizarea evenimentelor de armare / dezarmare a sistemului.	
 Accesorii / Componente	 Telecomanda	Imperecherea, stergerea sau stergerea tuturor telecomenzilor	
	 Senzori	Imperecherea, Editarea, Stergerea, Stergerea tuturor senzorialor fara fir	
	 RFID	Imperecheaza, sterge sau sterge toate etichetele TAG RFID	
	 Adaugare	Imperecherea unei noi telecomenzi, senzor sau eticheta TAG RFID	
	 Stergere/editare	Stergeti o telecomanda sau TAG RFID din lista; Editati / Stergeti un senzor fara fir din lista	
	 Sterge tot	Stergeti toate telecomenzile, senzorii sau etichetele TAG RFID	
	 Invatare sirena	Se foloseste pentru a trimite un semnal de imperechere catre sirena fara fir.	
	 Zona EOL	Folosit pentru a seta numele zonei (EOLR), Type	
	 Alarma priza	Asociere declansare priza fara fir la alarmare	

	 Priza/Releu	Imperechere priza/releu fara fir	
 Wi-Fi	 Airlink	Configurare WiFi (Necesita aplicatia de smartphone).	
	 Dezlegare	Dezlegare/deconectare Panou de control de la server	
	 MAC/IP	Se utilizeaza pentru a afisa adresele MAC si IP ale modulului WiFi	
 Inregistrare	 Inregistrare	Inregistrarea si redarea mesajelor	
	 Redare	Folosit pentru a asculta mesajul inregistrat	
	 Sterge	Se utilizeaza pentru a sterge mesajul inregistrat	
	 Durata	Folosit pentru a seta durata inregistrarii (unitate: secunda, 1-20 este disponibil)	20 secunde
 Temporizare / Ora	 Temporizare armare	Folosit pentru a seta o ora zilnica pentru armare automata, si Pornire / Oprire automatizare	
	 Temporizare dezarmare	Folosit pentru a seta o ora zilnica pentru dezarmare automata, and Pornire/Oprire automatizare	
	 Fus orar	rezervat	+ 08:00
	 Data & Ora	Setare data si ora	
	 Wi-Fi Sync	Pornire/Oprire sincronizare timp folosind informatiile retelei WiFi	Pornit
	 2G/3G Sync	Pornire/Oprire sincronizare timp folosind informatiile retelei 3G	Pornit

	 Versiune	Afiseaza versiunea firmware si adresa MAC a modulului WiFi, Versiunea firmware si IMEI-ul modulului GSM si numarul de serie al panoului	
--	--	---	--

Descriere note de subsol

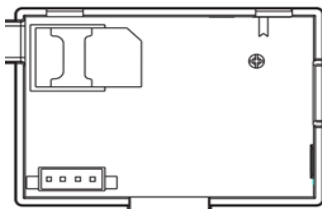
1. Beep armare: Cand functia este activata, sistemul va anunta printr-un sunet Beep operatiunea de armare sau dezarmare.
2. Blocare taste: Sistemul va bloca tastatura automat daca nu se executa nici o operatie in decurs de 30 de secunde la tastatura . Pentru a activa tastatura, trebuie sa introduceti parola de utilizator valida.
3. Lumina taste: Daca functia este dezactivata, luminile de fundal ale afisajului se opresc dupa 30 de secunde daca nu se efectueaza nici o operatiune la tastatura.
4. Usa/geam avertizare deschis: Daca functia este activata, sistemul va genera o notificare de avertizare la iesire atunci cand deschideti o usa sau o fereastră dupa expirarea timpului de iesire.
5. Parola administrator: utilizat pentru deblocarea tastaturii si pentru setarile de la distanta prin SMS.
6. Parola utilizator: utilizata pentru deblocarea tastaturii, Prefix pentru comenzi control de la distanta prin SMS si notificare pentru textul alarmei.
7. Limba: Mesaje vocale , Afisarea si notificarea prin SMS vor fi in limba selectata. Dupa selectarea limbii dorite, panoul se va reseta.
8. Initializare: Daca este activata configuratia implicita din fabrica, orice date care au fost deja programate in sistem vor fi modificate in Configuratia implicita din fabrica!

3. PRIMA UTILIZARE

3.1 Instalare

Pentru a utiliza comunicarea WiFi integrata, respectiv daca sistemul dvs. este configurat sa raporteze alarmele si sa accepte control de la distanta prin intermediul aplicatiei Mobile prin internet, routerul wireless trebuie sa ramana pornit si conectat la Internet in permanenta.

Pentru a utiliza modulul de comunicatii GSM / 3G incorporat, daca sistemul dvs. este configurat sa raporteze alarmele si sa primeasca setari prin SMS sau apel vocal, asigurati-va ca este instalata o cartela SIM (consultati diagrama de mai jos), si ca panoul este conectat la retea GSM / 3G .



Conexiuni de alimentare AC - Conectati alimentatorul din pachet la portul micro USB de 5V DC si treceti comutatorul bateriei de rezerva in pozitia "ON".

3.1.1 Ghid rapid de configurare/adaugare sistem in aplicatie si la un router wireless/internet

Scanati codul QR de pe cutie cu telefonul smart pentru a descarca si instala aplicatia **Easy Security** din Magazin Play (Android) sau App Stre (iOS).



Aplicatia **Easy Security** are un meniu intuitiv ce va va ghida la adaugarea si conectarea sistemului la o retea WiFi conectata la internet dupa cum urmeaza:

1. Deschideti aplicatia si creati un cont personal (apasati butonul "Inregistrare" sau "Register") folosind adresa dumneavoastra de e-mail si o parola secreta, pentru a putea folosi aplicatia. Urmati pasii de pe ecran pentru a finaliza crearea contului.
2. Dupa activare cont, utilizati datele de autentificare pentru a accesa aplicatia (e-mail si parola);
3. Pentru adaugarea sistemului de alarma PNI Safe House HS550 in aplicatie, trebuie sa o conectati la o retea wireless/WiFi disponibila la acea locatie;
4. Conectati telefonul smartphone la retea wireless cu acces la internet;
5. Accesati aplicatia dedicata si apasati butonul + ;
6. Alegeti varianta : Airlink si urmati indicatiile de pe ecran;
7. Pasul urmator este sa introduceti parola de la retea wireless la care este conectat telefonul ;
8. Dupa acest pas accesati si activati procedura Airlink si din sistemul de alarma;
9. Confirmati inceperea procedurii de cautare/adaugare si pe telefon pentru finalizare;
10. Asteptati finalizarea numaratorii inverse si sistemul va aparea in aplicatie;



ATENȚIE:




- Dacă procedura nu reusește repetați sau alegeți varianta SoftAP;
- Verificați deasemeni parola de Wireless, să fie introdusă corect și să contină doar caractere simple: litere și cifre.

3.2 Setarea numerelor de telefon




Sistemul permite introducerea a până la 5 numere de telefon pentru utilizatori ce vor primi notificarea de alarmă SMS și/sau apel de alarmă cu mesaj vocal.

- Selectați: “Meniu principal-> Telefon-> Primul telefon, al doilea telefon, al treilea telefon, al patrulea telefon sau al 5-lea telefon”, și sistemul afișează ecranul de programare număr de telefon.

- Utilizați butonul  pentru a selecta casuta , apoi utilizați tastatura numerică pentru a introduce numărul de telefon (până la 18 cifre).

- Utilizați butonul  pentru a selecta casuta , apoi butonul  pentru a selecta între “Oprit” și “Pornit”.

Când este selectată opțiunea “Pornit”, va fi activată alarma de apelare vocală.

- Utilizați butonul  pentru a selecta casuta , apoi butonul  pentru a selecta între “Oprit” și “Pornit”.

Când este selectată opțiunea “Pornit”, va fi activată alarma de notificare text SMS.

- Apasați butonul  pentru a salva noile setări.

3.3 Telecomenzi

Imperechere telecomanda noua

- Selectați “Meniu principal-> Accesorii-> Telecomanda-> Adaugare”.

- Se afișează “Sincronizare”, sistemul intră în modul imperechere și numără timpul de asociere rămas.

- Apasați un buton al telecomenzii pentru a trimite un semnal către panou.

- Pe măsura ce numărul de serie al cheii wireless este adăugat la panou, va fi afișat mesajul “Învățare OK”.

Sistemul va afișa “Codul dispozitivului a fost învățat” dacă numărul de serie al telecomenzii a fost învățat.

Șterge

- Selectați “Meniu principal-> Accesorii-> Telecomanda-> Șterge”.

- Folosiți butoanele pentru a derula până la numărul de serie ce trebuie șters.

- Apasați pentru a șterge numărul de serie selectat.

Șterge tot

- Selectați “Meniu principal-> Accesorii-> Telecomanda-> Șterge tot”.



- Se afișează un număr total de numere de serie învățate.

- Pentru a șterge toate numerele de serie, apăsați butonul .

3.4 Senzori fara fir

Imperechere senzor nou

- Selectati "Meniu principal-> Accesorii-> Senzori-> Aadaugati".

- Utilizati  pentru a derula la , apoi utilizati  pentru a derula la numele zonei dorite.

- Utilizati  pentru a derula la , apoi utilizati  pentru a derula la tipul Zonei dorit.

Trebuie sa atribuiti un tip de zona fiecarei zone (senzor), aspect care defineste modul in care sistemul raspunde la evenimentele din acea zona.



"Activ la armare partiala" atribuit, de obicei, senzorilor sau contactelor de la usile de intrare/iesire, usile/ferestrele exterioare, perimetrare. Activ cand este armat in modul Armata total sau Armata partial.


"Inactiv la armare partiala" desemnat de obicei unei zone interioare (de ex.: living, hol, camera). Ignorat automat daca armata in modul Armata partiala.

"24 ore activ" atribuit de obicei unei zone care contine un buton de urgenta, senzor de fum, senzori de CO, senzori de inundatie si senzori de gaz.

Pentru a fi utilizat ca sonerie, selectati **"Sonerie"**.

Pentru a dezactiva zona, selectati **"Inchisa"**.

- Utilizati  pentru a derula la , apoi utilizati tastatura numerica pentru a introduce numarul zonei (sunt disponibile 0-89). Numarul zonei trebuie sa fie unic.

- Apasati , "Sincronizare" este afisat, sistemul intra in "modul imperechere" si numara timpul de asociere ramas.



- Declansati senzorul pentru a trimite un semnal de imperechere catre panou.


- In momentul in care numarul de serie al senzorului fara fir este adaugat la panou, va fi afisat mesajul "Invatare OK".

Sistemul va afisa "Codul dispozitivului a fost invatat" daca numarul de serie al senzorului fara fir a fost invatat si numele zonei / modul / numarul va fi reinnoit.

Editare/Stergere

- Selectati "Meniu principal-> Accesorii-> Detector-> Editare".


- Utilizati butoanele   pentru a derula la numarul de serie ce trebuie editat.

- Ca sa editati numele si modul apasati .

- Pentru a sterge numarul de serie selectat, apasati .

Sterge tot

- Selectati "Meniu principal-> accesorii-> Detector-> Stergeti tot".

- Se afiseaza un numar total de senzori inregistrati. - Pentru a sterge toti senzorii, apasati .

3.5 TAG-uri RFID

Inregistrare Tag RFID nou

- Selectati "Meniu Principal-> Accesorii-> RFID-> Aadaugati".

- Se afiseaza “Sincronizare”, sistemul intra in modul imperechere si numara timpul de asociere ramas.

- Puneti eticheta Tag in apropierea zonei RFID a panoului.

- Pe masura ce numarul de serie al etichetei Tag este adaugat la panou, va fi afisat mesajul “Invatare OK”.

Sistemul va afisa “Codul dispozitivului a fost invatat” daca numarul de serie al etichetei Tag a fost invatat.

Stergere Tag RFID


- Selectati “Meniul Principal-> Accesorii-> RFID-> Sterge”.

- Utilizati butoanele   pentru a derula la numarul de serie de sters

- Apasati  pentru a sterge numarul de serie selectat.

Sterge toate Tag-urile RFID

- Selectati “Meniu principal-> Accesorii-> RFID-> Sterge tot”.

- Se afiseaza un numar total de Tag-uri / numere de serie invatate. - Pentru a sterge toate Tag-urile apasa .

3.6 Imperecherea cu sirena fara fir

- Configurarea sirenei fara fir pentru a intra in modul de imperechere(Sniffer) - consultati ghidul de utilizare al sirenei fara fir.



- Selectati “Meniu principal-> Accesorii-> Invatare sirena”. Panoul afiseaza “Mesaj invatare trimis” si trimite un semnal de transmisie la sirena fara fir.

- Sirena fara fir confirma cu un mesaj sonor/vizual (vezi manualul sirenei).

3.7 Inregistrare priza/releu fara fir cu sistemul la alarma

- Selectati: “Meniu principal-> Accesorii-> Alarma priza”, sistemul afiseaza ecranul de asociere Priza alarma.

- Treceti priza/releul fara fir in modul de imperechere(Sniffer) -consultati ghidul de utilizare al prizei/releului pentru detalii .

- Apasati butonul “Pornit”  si butonul “Oprit”  pe rand si ecranul va afisa “Semnal invatare trimis” si va trimite un semnal de invatare de 2 ori catre priza/releu.

- Priza/releul fara fir vor confirma conform indicatiilor din manualul fiecaruia.

Pentru a testa reusita imperecherii, testati apasand “Pornit” si “Oprit” pentru a verifica daca dispozitivul fara fir poate fi deschis si inchis.



Cand se produce o alarma sonora, Priza/releul fara fir va fi deschis pana cand sistemul este dezarmat sau va avea loc o expirare a sunetului de alarma.

3.8 Automatizare inteligenta

Imperecherea cu priza/releul fara fir

- Selectati: “Meniu principal-> Accesorii-> priza/releu”, sistemul afiseaza ecranul de asociere Priza

Pentru a imperechea si comanda prize/relee fara fir (pana la 8 bucati), consultati sect.

3.7 “Inregistrare priza/releu”. Pentru a testa daca inregistrarea a reusit, apasati pe


“Pornit” si “Oprit” pentru a verifica daca este posibila deschiderea/inchiderea.

 Puteti inchide/deschide priza/releul fara fir din aplicatia de Smartphone.

3.9 Inregistrare mesaje

Inregistrare si redare mesaje

Sistemul dvs. poate inregistra / reda / sterge un mesaj vocal scurt (pana la 20 de secunde) care poate fi ascultat mai tarziu. Mesajul va fi redat destinatarului cand va fi efectuat un apel de alarma.



- Selectati “Meniu principal-> Inregistrare-> Inregistrare” -> sistemul afiseaza ecranul Inregistrare.
 - Pregatiti-va pentru inregistrare cand este afisata optiunea “Inregistrare” in caseta de dialog si va incepe numaratoarea inversa (durata de inregistrare ramasa).
 - Vorbiti spre microfon si inregistrarea se opreste automat dupa expirarea timpului.
 - Sistemul reda automat mesajul.
- Apasati butonul  pentru a salva mesajul.

3.10 Armare/Dezarmare automata


Caracteristica poate fi utilizata pentru a programa sistemul pentru armarea sau dezarmarea sistemului automat in fiecare zi

Programare Armare

- Selectati: “Meniu principal-> Temporizare-> Temporizare armare”, sistemul afiseaza ecranul de programare a armarii.



- Utilizati  pentru a derula la  , apoi tastele numerice pentru a introduce ora zilnica de armare(in 24-hr).




- Utilizati  pentru a derula la  , apoi tasta  pentru a selecta “Pornit”.


- Apasa  pentru a salva noile setari.

Programare dezarmare

- Selectati: “Meniu principal-> Temporizare-> Temporizare dezarmare”, sistemul afiseaza ecranul de programare a dezarmarii


- Utilizati  pentru a derula la  , apoi folositi tastatura numerica pentru a introduce ora zilnica de dezarmare (in 24-hr).

- Utilizati  pentru a derula la  , apoi utilizati  pentru a selecta “Pornit”.

- Apasa  pentru a salva noile setari.

4. APLICATIA DE MOBIL EASY SECURITY

Scanati codul QR de pe cutie cu telefonul smart pentru a descarca aplicatia din Magazin Play (Android) sau App Stre (iOS).

 Aplicatia **Easy Security** are un meniu intuitiv ce va va ghida la conectarea sistemului la o retea WiFi conectata la internet :

5. CONFIGURARE PRIN SMS

5.1 Cum puteti configura sistemul prin SMS

Pentru a configura sistemul prin SMS, editati mesajul text de setare conform sintaxei de mai jos, apoi trimiteti-l la numarul SIM instalat in sistemul de alarma. Telefonul mobil va primi un SMS de confirmare daca setarea s-a facut cu succes.

*	Parola administrator	*	Comanda1	Parametru1	*	Comanda2	Parametru2	*
---	----------------------	---	----------	------------	---	----------	------------	---	-------

Nota: Comanda trebuie sa fie de 2 cifre (de exemplu, 01,51,90, etc.), iar caracterul de inceput, separare si sfarsit trebuie sa fie '*'.

Comenzi	Funcții	Descriere	Setare din fabrica
51	1-ul numar de telefon	consultati nota 1	Nul
52	Al 2-lea numar de telefon	consultati nota 1	Nul
53	Al 3-lea numar de telefon	consultati nota 1	Nul
54	Al 4-lea numar de telefon	consultati nota 1	Nul
55	Al 5-lea numar de telefon	consultati nota 1	Nul
90	adresa server IP si port	Utilizat numai pentru rețeaua GPRS, consultati nota 2	Nul
92	APN GPRS	Utilizat numai pentru rețeaua GPRS, consultati nota 3	CMNET

Note:

Exemplele utilizeaza parola implicita de administrator 6666.

1. Formatul de setare al parametrului numar de telefon din mesajul text de trimis este: 07xxxxxxx, A, B

In acest sir: "07xxxxxxx" reprezinta numarul de telefon (pana la 18 cifre),

- "A" folosit pentru a activa (1) sau a dezactiva (0) alarma vocala si

- "B" folosit pentru a activa (1) sau a dezactiva (0) notificarea SMS de alarma.

Exemple:

Pentru a seta primul numar de telefon ca "0710123456" si pentru a activa doar notificarea prin SMS si pentru a seta al doilea numar de telefon ca "0720654321" si pentru a activa numai Apelarea vocala, atunci mesajul SMS de trimis catre sistem va avea forma :

*6666*510710123456,0,1*520720654321,1,0*

2. Adresa server IP si portul sunt utilizate numai pentru conexiunea la distanta pentru depanare service.

Formatul mesajului SMS de setare adresa server IP si port va avea forma:

aaa, bbb, ccc, ddd, xxxxx

In acest sir, "aaa, bbb, ccc, ddd" este IP si "xxxxx" este Port.

De exemplu:

Pentru a seta IP si Port ca "116.62.42.223:2001", atunci SMS-ul la distanta are forma:

*6666*90116,62,42,223,2001*

3. Setarea APN - Nume punct de acces. Acest lucru este, de asemenea, utilizat pentru

conexiunea la distanta pentru depanare service.

De exemplu:

Pentru a seta APN "internet", Mesajul SMS de trimis are forma:

*6666*92internet*.

5.2 Prefixul unei notificari SMS de alarma

Sistemul poate fi denumit printr-un SMS trimis catre acesta. Numele este utilizat in notificarile de tip SMS trimise de sistem in cazul unei alarme.

Formatul mesajului SMS de setare prefix este: 1234@cladireXXX.

In acest sir, "1234" este Parola utilizatorului, "@" este un stegulet de comanda, iar "cladireXXX" este textul personalizat.

5.3 Cum sa personalizati numele unei zone

Puteti personaliza numele pentru fiecare zona prin comanda SMS de la distanta.

Numele este utilizat pentru a identifica ce zona are loc declansarea alarmei, si identificarea acesteia in notificarea prin SMS in caz de alarma.

Format SMS: 1234@XX@Dormitor Parter

In acest sir, "1234" este Parola de utilizator, cele doua "@" sunt steaguri de comanda, "XX" este numarul zonei (de la 00 la 89) si "Dormitor Parter" este textul personalizat.

5.3 Obtinere setari sistem prin comanda SMS

5.4.1 Cerere setari sistem

Formatul mesajului sms de trimis este *6666*62* si sistemul va raspunde in felul urmatoar prin SMS:

SYSTEM set:	
SN:	Serial Number of the panel
LANGUAGE:	Language
ENGINEER PASSWORD:	System Password
USER PASSWORD:	User Password
GSM CSQ:	GSM(0-99 Level) RSSI
WIFI RSSI:	Wifi RSSI

5.4.2 Cerere pagina 2 cu setari sistem

Formatul mesajului sms de trimis este *6666*90* si sistemul va raspunde prin SMS:

SYSTEM set2:	
APN:	GPRS Nume Punct de Acces
GPRS IP:	Server IP adresa si Port
NTP:	reserved
TIME ZONE:	reserved
SERVER	reserved

5.4.2 Cerere pagina cu numere de telefon configurate



Formatul mesajului sms de trimis este *6666*51* si sistemul va raspunde prin SMS:

PHONE set:

1:	1-ul Nr. de telefon, Status Apel vocal si trimitere SMS
2:	Al 2-lea Nr. de telefon, Status Apel vocal si trimitere SMS
3:	Al 3-lea Nr. de telefon, Status Apel vocal si trimitere SMS
4:	Al 4-lea Nr. de telefon, Status Apel vocal si trimitere SMS
5:	Al 5-lea Nr de telefon, Status Apel vocal si trimitere SMS
Numar reapelari:	Numar reapelari pentru apel vocal

6. CUM SA EFECTUATI UN APEL VOCAL PRIN INTERMEDIUL SISTEMULUI

In ecranul principal, puteti efectua un apel prin tastatura numerica a sistemului.

Apasati  pentru a vizualiza lista de numere apelate, apoi  pentru reapelare.



Apelul nu va fi posibil daca reseaua GSM e deconectata, sistemul este armat sau in alarmare.

7. UTILIZAREA SISTEMULUI

7.1 Armare sistem

Pentru a arma sistemul, procedati astfel:

Din telecomanda: Apasati butonul  .


Din tastatura sistem: Apasati butonul  cand este afisat ecranul de start .

Prin Tag RFID: Apropiati Tag-ul RFID de zona RFID cand sistemul este dezarmat.

Din aplicatie: Apasati Pictograma Armare, si selectati Intarzierea la iesire dorita.

Prin SMS: Trimiteti un mesaj 1234#1 ("1234" este parola utilizator) catre sistem , dupa care veti primi un mesaj SMS de confirmare de la acesta.

Sistemul va anunta "Sistem Armat". Ecranul va afisa pictograma "Armat" si bara de numaratoare inversa. Trebuie sa parasiti incinta inainte de expirarea perioadei de

intarziere a iesirii. Daca functia de "SMS la armare"  este activata, veti primi o notificare prin SMS.





Toate zonele de efracție, interioare si perimetrare, sunt inarmate.

7.2 Armare Partiala (perimetrata)

Acest mod este utilizat cand ramaneti in casa, cladirea protejata.

Pentru a arma sistemul in modul partial, puteti opera astfel:

Din telecomanda: Apasati butonul  .


Din tastatura sistem: Apasati butonul  de doua ori cand este afisat ecranul de start.
 Din aplicatie: Apasati pictograma Armare partiala.
 Prin SMS: Trimiteti un mesaj 1234#3 ("1234" este parola utilizator) catre sistem, dupa care veti primi un mesaj SMS de confirmare de la acesta.
 Sistemul va anunta "Sistem Armat". Ecranul de pornire va afisa pictograma " Armare partiala". Daca functia trimitere SMS la armare  este activata, veti primi o notificare de confirmare pe SMS.



Perimetrul zonei de efracție (tip de zona programat ca "**Activ la armare partiala**"), cum ar fi ferestrele si usile sunt armate.

7.3 Dezarmare sistem

Pentru dezarmarea sistemului, oprirea alarmei, stergere evenimente active in curs de desfasurare, puteti opera astfel:


Din telecomanda: Apasati butonul .

Din tastatura sistem: Apasati butonul  cand este afisat ecranul de start.

Prin Tag RFID: Apropiati Tag-ul RFID de zona RFID cand sistemul este armat.

Din aplicatie: Apasati Pictograma Dezarmare.

Prin SMS: Trimiteti un mesaj 1234#2 ("1234" este parola utilizator) catre sistem, dupa care veti primi un mesaj SMS de confirmare de la acesta.

Sistemul va anunta "Sistem Dezarmat". Ecranul de pornire va afisa "Dezarmat". Daca functia trimitere SMS la armare  este activata, veti primi o notificare de confirmare pe SMS.

7.4 Functia SOS (Panica)

Pentru a activa functia de panica manual, procedati dupa cum urmeaza:

Din telecomanda: Apasati butonul **SOS**.

Din tastatura sistem: Apasati butonul SOS de pe panou.

Din aplicatie: Apasati pictograma SOS.

Ecranul de start afiseaza "Alarma de panica". O alarma de panica va fi generata.

O alarma de panica trimite o notificare text SMS pe telefonul mobil si declanseaza o alarma la nivel de sistem si sirena.

8. FUNCTIA DE ALARMA CU MAI MULTE MODURI

8.1 Situatii intalnite frecvent:

- In cazul in care cladirea a suferit o intrerupere a energiei electrice AC 230 V, sistemul va continua sa functioneze pe baterie timp de mai multe zeci de minute.
- Baterie Descarcata: "Baterie descarcata" este afisat cand bateria de rezerva a sistemului are un nivel scazut.
- Baterie descarcata senzor: Fiecare senzor fara fir din sistem are o baterie interna.

Sistemul detectează condițiile de descarcare a bateriilor în senzorii fără fir și afișează pe ecranul de pornire mesajul “Sensor Low Battery”, ceea ce înseamnă că înlocuirea bateriei în senzorul (senzorii) indicați este recomandată în 7 zile.

- Revenire alimentare AC 230 V.
- Tamper: când a fost detectat un eveniment de tip Tamper (încercare de distrugere, smulgere echipament) Sistemul generează o alarmă Tamper.

8.2 Funcția de notificare prin SMS

Când apare o alarmă sau o problemă de sistem, o notificare prin SMS va fi trimisă la numărul de telefon care a fost programat în sistemul dvs.

8.3 Funcția de comunicare bidirecțională

8.3.1 Dialog vocal

Când se produce o alarmă, sistemul va forma numărul dvs. de telefon care a fost programat în sistem. După ce apelul este conectat, destinatarul poate auzi mesajele vocale: cel înregistrat și ce locație a declanșat alarma și în continuare mesajul “Apasați 1 pentru Armare, apăsați 2 pentru dezarmare, apăsați 3 pentru monitorizare, apăsați 4 pentru a vorbi”. Apasați 3 sau 4 pentru a asculta locația și pentru dialog vocal între destinatar și persoana aflată în încălț. Dacă aveți confirmarea că este o alarmă falsă, apăsați 1 pentru a anula alarma care este în desfășurare.

8.3.2 Numărul de telefon programat în sistem pentru apelare

Atunci când numărul de telefon care a fost programat în sistem apelează sistemul, comunicarea audio bidirecțională este conectată automat. Permite operatorului să asculte, să vorbească sau să efectueze conversații în ambele sensuri cu persoanele din încălț.

9. SPECIFICAȚII

- Alimentare: Alimentator USB 110/230VAC la 5VDC, 1A
- Acumulator de backup: 3.7V/500mAh Litiu Polimer
- Consum: <150mA@ normal
- Consum Sirena : <300mA
- Frecvența radio accesorii: 433MHz
- Putere: 0.1W
- Sensibilitate: -109dBm
- RF code: eV1527
- Frecvența GSM : 850/900/1800/1900MHz
- Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n
- Temperatura de operare: 0~55°C
- Dimensiuni unitate: 180x115x22 mm

BG:**Опростена декларация за съответствие на ЕС**

SC ONLINESHOP SRL декларира, че PNH SafeHouse HS550 алармена система спазва директивата EMC 2014/30/EU и RED 2014/53/UE. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/6472/download/certifications>

EN:**EU Simplified Declaration of Conformity**

SC ONLINESHOP SRL declares that **PNI SafeHouse HS550 alarm system** complies with the Directive EMC 2014/30/EU and RED 2014/53/UE. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

<https://www.mypni.eu/products/6472/download/certifications>

DE:**Vereinfachte EU- Konformitätserklärung**

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass das **PNI SafeHouse HS550 Alarmsystem** der Richtlinie EMC 2014/30/EU entspricht und RED 2014/53 / EU-Richtlinie. Sie finden den ganzen Text der EU-Konformitätserklärung an der folgenden Internetadresse:

<https://www.mypni.eu/products/6472/download/certifications>

ES:**Declaración UE de conformidad simplificada**

SC ONLINESHOP SRL declara que el **Sistema de alarma PNI SafeHouse HS550** cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU y la Directiva RED 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.mypni.eu/products/6472/download/certifications>

FR:**Déclaration de conformité simplifiée de l'UE**

SC ONLINESHOP SRL déclare que **Système d'alarme PNI SafeHouse HS550** est conforme à la directive EMC 2014/30/EU et RED 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/6472/download/certifications>

HU:**Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény**

SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a **PNI SafeHouse HS550 riasztórendszer** megfelel az EMC 2014/30/ EU és RED 2014/53/UE irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/6472/download/certifications>

IT:**Dichiarazione UE di conformità semplificata**

SC ONLINESHOP SRL dichiara che il **Sistema di allarme PNI SafeHouse HS550** è conforme alla direttiva EMC 2014/30/UE e alla direttiva RED 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.mypni.eu/products/6472/download/certifications>

PL:**Uproszczona deklaracja zgodności UE**

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że **System alarmowy PNI SafeHouse HS550** jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/EU i RED 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/6472/download/certifications>

RO:**Declaratie UE de conformitate simplificata**

SC ONLINESHOP SRL declara ca **Sistemul de alarma PNI SafeHouse HS550** este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU si Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/6472/download/certifications>

