



Manual de utilizare

V20.2

Cuprins

V20.2 ACTUALIZARI.....	3	4.5.1 Recomandari generale -schema logica a centralei si optiuni meniu.....	28
1. Introducere.....	6	4.5.2 Configurare armare/dezarmare si proceduri iesire/intrare.....	29
1.1 Caracteristici sistem.....	6	4.5.3 Configurare zone.....	30
2. Alegerea locatiei de instalare.....	9	4.5.4 Configurare alarma si defectiuni	31
3. Instalarea.....	10	4.5.5 Configurare functionalitate sirena	32
3.1 Indicatori LED si conexiuni.....	10	4.5.6 Configurare interfata utilizator vizuala si sonora.....	32
3.2 Inserarea bateriei.....	11	4.5.7 Configurare bruiaj si supraveghere (lipsa dispozitiv).....	33
3.3 Conexiuni WP8360	12	4.5.8 Configurare diverse caracteristici	34
3.4 Conectarea prin GSM si configurarea	13	4.6 Comunicatie.....	35
3.5 Inserare cartela SIM	13	4.6.1 Recomandari generale- flux comunicare si optiuni meniu.....	35
3.6 Premise WP8360	13	4.6.2 Configurare GSM-GPRS (IP) - Conexiune prin SIM	36
3.7 Inrolarea si stergerea unui dispozitiv Z-Wave	13	4.6.3 Configurarea raportării evenimentelor catre dispecerat	38
3.8 Resetarea centralei.....	14	4.6.4 Configurare raportare eveniment catre utilizatori privati.....	42
3.9 Resetarea la setarile de fabrica.....	14	4.6.5 Configurare camere cu recunoasterea miscarii pentru verificarea alarmei.....	42
4. Programare	15	4.6.6 Configurare permisiune acces la distanta pentru incarcare /descarcare programare	43
4.1 Recomandari generale	15	4.6.7 Internet de mare viteza.....	44
4.1.1 WP8360 indicatoare si comenzi panou	16	4.6.8 Wi-Fi.....	45
4.1.2 Sunete de raspuns.....	17	4.7 Iesirea PGM	46
4.2 Intrarea in modul instalator si selectarea unei optiuni din meniu.....	17	4.7.1 Recomandari generale.....	46
4.2.1 Intrarea in mod instalator cand este activata permisiunea utilizatorului.....	17	4.7.2 Configurare iesire PGM	46
4.2.2 Selectarea optiunilor.....	18	4.7.3 Introducere limite diurne.....	47
4.2.3 Iesirea din mod instalator	18	4.8 Personalizare denumiri.....	47
4.3 Setare coduri instalator.....	18	4.8.1 Personalizare denumiri zone	47
4.3.1 Coduri identice instalator si master.....	19	4.9 Diagnoza.....	49
4.4 Zone si dispozitive	19	4.9.1 Recomandari generale- Schema logica de diagnoza si optiunile din meniu	49
4.4.1 Recomandari generale si optiuni meniu zone si dispozitive	19	4.9.2 Testarea dispozitivelor wireless.....	49
4.4.2 Adaugare dispozitive wireless noi.....	20	4.9.3 Testare modul GSM.....	51
Inrolarea unei intrari pe fir.....	21	4.9.4 Testare numar SIM	52
4.4.3 Stergerea unui dispozitiv.....	24	4.9.5 Testare modul Broadband/PowerLink	53
4.4.4 Modificarea sau examinarea unui dispozitiv....	24	4.9.6 Testare modul WLAN.....	53
4.4.5 Inlocuirea unui dispozitiv	25	4.10 Setari utilizator.....	54
4.4.6 Configurarea modului de testare a andurantei...	26		
4.4.7 Definirea configuratiei implicite pentru setarile dispozitivului.....	26		
4.4.8 Actualizarea dispozitivelor dupa iesirea din mod instalator.....	27		
4.5 Centrala	28		

4.11 Setari de fabrica	55	B4. Comunicatie.....	75
4.12 Seria sistemului.....	55	B5. Proprietati fizice.....	75
4.13 Partitionare.....	56	B6. Periferice si accesorii	75
4.13.1 Recomandari generale - meniu partitionare	56	ANEXA C. Utilizarea partitiilor	76
4.13.2 Activare si dezactivare partitii.....	56	C1. Interfata utilizatorului si operarea	76
4.14 Mod de operare.....	57	C2. Spatiile comune.....	76
4.14.1 Recomandari generale- meniu mod de operare.....	57	ANEXA D. Instalare detector & alocare	
4.14.2 Selectare Setare.....	57	transmitator	77
4.14.3 Setare BS8243	57	D1. Plan de instalare a detectorului.....	77
4.14.4 Setare DD243	58	D2. Lista transmitator telecomanda.....	77
4.14.5 Setare CP01	60	D3. Lista transmitator urgente.....	78
4.14.6 Alte setari	61	D4. Lista transmitator Non-Alarma	78
5 Testare periodica	63	ANEXA E. Coduri eveniment.....	78
5:1 Recomandari generale.....	63	E1. Coduri evenimente Contact ID	79
5.2 Efectuarea unui test periodic.....	63	E2. Coduri eveniment SIA	79
6. Mentenanta.....	67	E3. Intelegerea formatului de date al protocolului de raportare Scancom	80
6.1 Gestionare defectiuni sistem.....	67	E4. SIA prin IP-Decalaj pentru dispoz. utiliz.....	80
6.2 Inlocuirea bateriei de rezerva	69	ANEXA F. Mod sabat	81
6.3 Inlocuirea si relocarea detectoarelor.....	69	F1. Recomandari generale.....	81
6.4 Verificarea anuala a sistemului.....	69	F2. Conexiune.....	81
7 Citirea jurnalului de evenimente	70	F3. Armarea sistemului dupa ceasul sabat	81
ANEXA A. Utilizarea aplicatiei AlarmInstall.....	71	ANEXA G. Glosar	82
Instalarea aplicatiei AlarmInstall.....	71	ANEXA H. Standarde conformitate	84
Adaugarea unei centrale.....	72	ANEXA I. Declaratie de conformitate.....	85
ANEXA B. Specificatii.....	74	Garantie limitata	86
B1. Functional.....	74	WP8360 Ghid rapid de utilizare.....	90
B2. Wireless	74		
B3. Electricitate.....	75		

V20.2 ACTUALIZARI

Faceti referire la urmatoarele modificari care inlocuiesc informatiile echivalente din ghidul de instalare furnizat.

4.4.2 Adaugarea noilor dispozitive wireless sau a senzorilor cablati

Partea B- Configuratia

Tip lista zone

Nr.	Tip zona	Descriere
25	Personalizare 1	Un tip de zona personalizata care raporteaza catre un numar privat si trimite SMS fara a activa vreo sirena. Aceasta setare este configurata implicit pentru perimetru. Pentru a defini setarea implicita, consultati sectiunea 4.8.2 <i>Tipuri de zone personalizate</i> .
26	Personalizare 2	Un tip de zona personalizata care raporteaza catre un numar privat si trimite SMS fara a activa vreo sirena. Aceasta setare este configurata implicit pentru perimetru. Pentru a defini setarea implicita, consultati sectiunea 4.8.2 <i>Tipuri de zone personalizate</i> .

4.4.7 Definirea configuratiei implicite pentru setarile dispozitivului

Configuratia implicita a FUNCTIEI VIZUALIZARE LA CERERE este dezactivata. Pentru a modifica configuratia implicita, parcurgeti urmatii pasi:

①	Modificare FUNCTIE VIZUALIZARE LA CERERE implicita
[1]	Intrati in Meniul instalatorului si alegeti 02:ZONES/DEVICES (ZONE/DISPOZITIVE)
[2]	Selectati DEFINE DEFAULTS (DEFINITI VALORI IMPLICITE)
[3]	Selecati MOTION SENSORS (SENZORI MISCARE)
[4]	Selectati VIEW ON DEMAND (VIZUALIZARE LA CERERE) si alegeti setarea implicita dorita din lista de optiuni.
	Nota: Setarea implicita aleasa este marcata cu <input checked="" type="checkbox"/>
	Nota: Noua setare af ecteaza doar camerele de miscare noi inrolate dupa efectuarea schimbarii.

4.5.5 Configurare functionalitate sirena

In versiunile anterioare, o alarma aparuta pe o singura partitie, activa toate sirenele din sistem. Incepand cu versiunea 20.2, puteti configura sistemul astfel incat sirena sa sune doar cand este declansata in cadrul aceleiasi partitii.

Optiune	Instructiuni configurare
48:SRN PER PRTN	<p>Aceasta setare stabileste daca sirena se activeaza atunci cand are loc o alarma in aceeasi partitie.</p> <p>Note: Aceasta optiune nu se aplica sirenelor integrate in centrala sau sirene cablate care sunt conectate la module de extensie sau PGM-uri.</p> <p>Daca activati (Enable) sirenele si se declanseaza o alarma in aceeasi partitie, sirena suna iar semnalele sonore de iesire si intrare se activeaza.</p> <p>Nota: Pentru a pune o sirena pe Silentios intr-o partitie, trebuie sa aveti acces la acea partitie. Daca apasati Disable (Dezactivare), sirena suna, iar semnalele sonore de iesire si intrare sunt activate atunci cand o alarma este declansata pe orice partitie.</p> <p>Daca puneti sirena pe Dezactivare, si se declanseaza o alarma in orice partitie, sirena suna, iar semnalele de iesire si intrare se activeaza.</p> <p>Optiuni: Dezactivare (implicit) sau Activare.</p>

4.5.6 Configurare interfata utilizator vizuala si sonora

Optiune	Instructiuni configurare
56: SCREEN SAVER (ECRAN ECONOMIZOR)	<p>Optiunea ecran economizor- daca este activata - inlocuieste starea afisajului pe centrala cu urmatoarele cuvinte : "SECURITY SYSTEM" ("SISTEM DE SECURITATE"), daca nu este apasata nici o tasta dupa mai mult de 30 secunde.</p> <p>Cu partitie dezactivata</p>

4.6.5 Configurare camere cu recunoasterea miscarii pentru verificarea alarmei

In versiunile anterioare, modificand setarea VIZUALIZARE LA CERERE s-au configurat in acelasi timp toate camerele cu functie de recunoastere a miscarii.

Incepand cu versiunea 20.2 si mai noua, puteti configura fiecare camera cu functie de recunoastere a miscarii in mod individual in setarea de vizualizare solicitata.

Incepand cu versiunea 20.2, locatia setarii VIZUALIZARE LA CERERE s-a modificat:

Versiunea 19.4 sau mai veche:

INSTALATOR ... 04:COMUNICATIE ... 5:CAM FCT. MISCARE ...
 VIZUALIZ. LA CERERE

Versiunea 20.2 sau mai noua :

INSTALATOR 02:ZONE/DISPOZ. ... SENZORI MISCARE ...
 SETARI DISPOZ. ... VIZUALIZ. LA CERERE

Optiune	Instructiuni configurare
VIEW ON DEMAND (VIZUALIZARE LA CERERE)	Configuratia VIZUALIZARE LA CERERE determina modul in care caracteristica de armare este activata. Optiuni: dezactivat (implicit) ; in toate modulele; doar in mod PLECAT ; doar in mod ACASA , in mod ACASA & PLECAT ; DEZARM & PLECAT ; DEZARM & ACASA ; si doar in DEZARM .

Nota: Alte configuratii care au legatura cu aceasta caracteristica, cum ar fi VIEW TIME WINDOW (VIZUALIZARE FEREASTRA TIMP), UPLOAD FILM (INCARCARE VIDEO) si KIDS COME HOME (INTOARCEREA COPIILOR ACASA), sunt neschimbate.

4.7.2 Configurare iesire PGM

Incepand cu versiunea 20.2 puteti sa:

(1) Activati o iesire PGM pentru pana la 6 senzori (zone). Vezi PGM: DUPA SENZOR pentru mai multe detalii.

(2) Activati o iesire PGM ca si raspuns la semnalele senzor de temperatura, prezenta si lumina. Vezi PGM: BY SENSOR (DUPA SENZOR) pentru mai multe detalii.

(3) Puteti programa o iesire utilizand sirene si stroboscoape atat cu fir, cat si fara fir. Vezi PGM: DUPA ALTELE pentru mai multe detalii.

Optiune	Instructiuni configurare
PGM:DUPA SENZOR	Puteti genera o iesire PGM cand se activeaza oricare dintre cei sase senzori disponibili. Iesirea se genereaza atunci cand sistemul este armat sau dezarmat. <u>Pentru a configura o iesire PGM, parcurgeti urmatoorii pasi:</u> Apasati pentru a intra in PGM: DUPA SENZOR sub meniu si apoi selectati zona pe care doriti sa o programati, de exemplu Zona A. Daca zona a fost configurata inainte, afisajul arata numarul zonei actuale (Z:xx) si daca nu, numarul zonei este gol (Z:_ _) Pentru a configura numarul zonei, apasati . Introduceți numarul zonei din doua cifre si apasati pe iesirea PGM pentru a o activa si pentru a confirma.
→ Zona A Z:_ _	Selectati ZONE ACTIVITY (ACTIVITATE ZONA) pentru a defini ce activitate va declansa in zona selectata iesirea PGM.
→ Zona B Z:_ _	
→ Zona C Z:_ _	Optiuni: Deschis/Incalcat(implicit); Inchis; Cu prezenta; Fara prezenta; Lumina ON; Lumina OFF;Foarte fierbinte; RSTR Foarte fierbinte ; Rece; RSTR Rece; Inghetat; RSTR Inghetat.
→ Zona D Z:_ _	
→ Zona E Z:_ _	
→ Zona F Z:_ _	Selectati PGM ACTION (ACTIUNE PGM) pentru a defini comportamentul PGM. Nota: Daca selectati toggle (comuta), iesirea PGM se activeaza cand are loc un eveniment in orice zona si se opreste cand are loc urmatoorul eveniment, alternativ. Nota: Daca numarul zonei trebuie actualizat pentru o configuratie PGM existenta, actiunea PGM trebuie schimbata pentru ca actualizarea sa se realizeze. Pentru a face acest lucru, schimbati actiunea PGM la o valoare temporara si apoi intoarcati-va la meniu pentru a o modifica pentru actiunea solicitata. Pentru a adauga un alt senzor, selectati alta zona (de la Zona B la Zona F) si repetati procesul de mai sus. Cand procedura a fost finalizata, apasati pentru a va intoarce la ecranul principal. Optiuni: dezactivat (implicit) ; pornit ON ; oprit OFF ; activati PULS ; comutati (toggle).

4.8 Personalizare denumiri

4.8.1 Personalizare denumiri zone

Incepand cu versiunea 20.2 denumirea 06: Personaliz denumiri iar Persoanliz. denumire zona s-a schimbat: **Versiunea 19.4 sau mai veche:**

06:PERS. DENUMIRI OK ► ... ► PERS. DENUM. ZONE OK

Versiunea 20.2 sau mai noua:

06:PERS. DEF. OK ► ... ► PERS. ZONA OK

4.8.2 Personalizare tipuri zone

Incepand cu versiunea 20.2 puteti defini pana la doua tipuri de zone personalizate. Puteti configura aceste doua tipuri de zone pentru a satisface anumite cerinte de instalare si pentru inregistrarea dispozitivelor in submeniul tipuri zona personalizata. Pentru a defini un tip de zona, din meniul instalator, urmariti diagrama de flux de mai jos:

06:PERS. DEF. OK ► ... ► TIPURI ZONA OK

Introduceti sub meniul **PERSONALIZARE 1** sau **PERSONALIZARE 2** si urmati instructiunile de mai jos:

Optiune	Instructiuni configurare
TYPE TIP	Utilizati aceasta configuratie pentru a defini tipul zonei. Nota: Vezi manualul de instalare pentru o descriere a tipurilor de zone. Optiuni: Perimetru (implicit); Urmarire-perim.; Interior; Inter-Urmarire si 24h
REPORT TO RAPORTEAZA LA	Utilizati aceasta configuratie pentru a defini locul de raportare. Selectati Privat pentru a trimite evenimentul catre un numar de telefon sau pt a trimite un SMS. Selectati C.S. pentru a trimite venimentul catre un dispecerat. Selectati Privat si C.S. pentru a trimite evenimentul ambelor, numarului de telefon si SMS si dispeceratului. Optiuni: Privat (implicit); C.S.; si Privat si C.S.
ACTIVATE SIRENS ACTIVARE SIRENE	Utilizati aceasta configuratie pentru a defini daca sirenele inrolate in zona sunt activate urmarind un eveniment. Selectati Activare pentru a activa sirenele din zona. Selectati Dezactivare pentru a preveni activarea sirenelor din zona. Optiuni: Dezactiveaza (implicit); si Activeaza

1 Introducere

Platforma pentru securitate a casei WP8360 este un sistem de securitate cuprinzator bazat pe logica de securitate a centralei wireless WP si tehnologia RF de securitate demonstrata PowerG cu comunicatie IP. Platforma WP8360 are configuratie pe doua cai: IP prin Ethernet pentru gateway-ul clientului si modemul celular (2G sau 3G).

Raportarea este realizata prin IP ca in mod principal, iar modemul celular ca secundar. Proprietarii primesc notificari de evenimente prin e-mail si/sau SMS. In plus, sistemul include un modul Wi-Fi care suporta camere IP si un controller Z-Wave care suporta dispozitive Z-Wave.

Sistemul de securitate WP8360 este accesibil proprietarilor de case si proprietati prin intermediul telefonului mobil. Instalatorii programeaza si configureaza sistemul de la distanta prin aplicatia AlarmInstall ([vezi ANEXA A](#)).

Acest manual se refera la WP8360 v18 si mai noua. Manualele actualizate pot fi descarcate de pe site-ul DSC : <http://www.dsc.com>.

1.1 Caracteristicile sistemului

Urmatorul tabel arata caracteristicile WP8360 cu descrierea fiecareia si modul sau de utilizare.

<u>Caracteristica</u>	<u>Descriere</u>	<u>Cum o configurati si utilizati</u>
Verificare vizuala alarma	Atunci cand este utilizat cu detectorul camera PIR PGx934 sau cu comunicatia PGx944 si GPRS sau Ethernet, WP8360 poate furniza dispeceeratului clipuri capturate in situatii de alarma. Sistemul trimite clipurile pentru alarma efracție, si depinzand de setare, si pentru incendiu si urgente personale, automat catre dispeceerat.	1. Setare comunicare GPRS : vezi Instalare modul GSM (sectiunea 3.4). 2. Configurare setari camere: faceti referire la instructiunile de instalare ale PGx934. 3. Activare verificare alarma personala si de incendiu: vezi sectiunea 4.6.5 Configurare Camere cu functie de miscare pentru Verificare Alarma Video.
Clipuri la cerere de pe camere	WP8360 poate furniza imagini de pe PGx934 sau PGx944 la cerere de la un server PowerManage la distanta. Imaginile sunt preluate in urma unei comenzi prin intermediul aplicatiei ConnectAlarm. Pentru a proteja confidentialitatea clientului, sistemul poate fi personalizat pentru a activa Vizualizarea la cerere doar pe parcursul unor moduri specifice din sistem (ex. Dezarm., Acasa & Plecat) si, de asemenea, la o anumita fereastra de timp dupa un eveniment de alarma.	1. Setare caracteristica La cerere: vezi sectiunea 4.6.5 Configurare camere cu functie de miscare pentru Verificare Alarma Video. 2. Pentru a solicita si vedea imagini: faceti referire la Ghidul de utilizare PowerManage, Capitolul 5 Vizualizare si gestionare evenimente.
Inrolare usoara	Dispozitivele PowerG sunt inrolate din tastaturile virtuale ale centralelor.Pre-inrolarea poate fi efectuata si introducand ID-ul dispozitivului PowerG si apoi activand dispozitivul din apropierea centralei.	Pentru a inrola si pre-inrola dispozitive: urmariti sectiunea 4.4.2 Aadaugare dispozitive wireless noi.
Configuratie dispozitiv	Parametrii dispozitivului si comportamentul sistemului pot fi configurate de la centrala sau de la o locatie la distanta. Fiecare dispozitiv PowerG are setarile sale care pot fi configurate prin intermediul centralei intrand in meniul SETARI DISPOZITIV. Nota: Configuratia minima a sistemului include un detector.	Pentru a configura dispozitivele in centrala: vezi capitolul 4 Programare si Instructiunile de instalare ale dispozitivului. Pentru a configura dispozitivele dintr-o locatie la distanta: faceti referire la Ghidul de utilizare PowerManage Capitolul 3 Utilizarea cntralei si la Ghidul de utilizare software Programare PC de la distanta, Capitolele 6 si 7.

<p>Diagnoza centralei si a perifericelor</p>	<p>Puteti testa functia tuturor senzorilor wireless instalati in intreaga zona protejata, pentru a colecta informatii despre puterea semnalului primit de la fiecare transmitator si pentru a revizui datele acumulate dupa test.</p>	<p>Pentru a efectua diagnosticarea si a obtine indicarea puterii semnalului: Consultati sectiunea 4.8 Diagnosticare.</p>
<p>Efectuarea testelor periodice</p>	<p>Sistemul trebuie testat cel putin o data pe saptamana si dupa o alarma. Testul periodic poate fi efectuat local sau dintr-o locatie la distanta (cu ajutorul unei persoane non-tehnice din casa).</p>	<p>Pentru a efectua un walk test local: vezi Capitolul 5 Test periodic.</p> <p>Pentru a efectua un walk test de la o locatie la distanta: faceti referire la Ghidul de utilizare software Programare PC de la distanta, Capitolul 6 Tabele cu detalii date.</p>
<p>Partitii</p>	<p>Caracteristica partitionarii, daca este activata, este de a imparti sistemul de alarma in zone distincte, fiecare dintre acestea functionand ca un sistem de alarma individual. Partitionarea poate fi utilizata in instalatii in care sistemele de securitate partajate sunt mai practice, cum ar fi un birou sau un depozit.</p>	<p>1. Activati partitionarea: Vezi sectiunea 4.12 Partitionare.</p> <p>2. Setarea asocierii partițiilor pentru fiecare dispozitiv: vezi sectiunea 4.4.2 Adaugare dispozitive Wireless noi. Pentru a intelege mai multe despre partitionare: vezi ANEXA C.Utilizarea partițiilor si Ghidul de utilizare.</p>
<p>Modele configurare dispozitive</p>	<p>Parametrii prestabiliti cu care este inrolat un dispozitiv nou in sistem pot fi setati inainte de a inrola dispozitivele. Acest sablon implicit economiseste timp in ceea ce priveste configurarea dispozitivului.</p>	<p>1. Definiti valorile implicite de inregistrare pentru dispozitive: Consultati Sectiunea 4.4.7 Definierea configuratiei implicite pentru setarile dispozitivului.</p> <p>2. Inrolarea sau pre-inrolarea dispozitivelor: vezi sectiunea 4.4.2 Adaugare dispozitive Wireless noi.</p>
<p>SirenNet - Sirena partajata cu ajutorul detectoarelor de fum</p>	<p>Toate detectoarele de fum PowerG pot functiona ca si sirene, alertand printr-unul din cele 4 tipuri de alarma in sistem: foc, gaz, erfractie si inundatie.</p>	<p>Activati si configurati SirenNet pentru fiecare detector de fum: faceti referire la Instructiunile de instalare PGx936 .</p>
<p>Raportarea catre utilizatorii privati si/ sau dispecerat prin SMS si comunicatie IP</p>	<p>Sistemul WP8360 poate fi programat pentru a trimite notificari de alarma si alte evenimete pe 4 numere de telefon si pentru a raporta aceste notificari catre dispecerat prin SMS sau comunicatie IP. Utilizatorii pot primi notificari si prin intermediul aplicatiei ConnectAlarm.</p>	<p>Pentru configurare notificari catre telefoane private: faceti referire la sectiunea 4.6.4 Configurare raportare eveniment catre utilizatori privati.</p> <p>Pentru configurarea raportarii catre dispecerat: vezi sectiunea 4.6.3 Configurare raportare evenimente catre dispecerat.</p>
<p>Instalare rapida cu link indicare calitate</p>	<p>Cu dispozitivele PowerG, nu trebuie sa consultati centrala atunci cand montati un dispozitiv wireless, deoarece dispozitivele PowerG includ un link cu indicator de calitate incorporat. Alegerea locatiei de montare este un proces rapid si usor.</p>	<p>Pentru a alege locatia potrivita pentru montarea unui dispozitiv wireless, vezi capitolul 2 Alegerea locatiei de instalare.</p>
<p>Localizator dispozitiv</p>	<p>Va ajuta sa identificati dispozitivele deschise sau cu probleme indicate pe afisajul tastaturii virtuale Alarm Install. In timp ce tastatura virtuala afiseaza un dispozitiv deschis sau cu probleme, LED-ul de pe dispozitivul respectiv emite un flash indicand "sunt eu". Indicatia "sunt eu" apare pe dispozitiv timp de maxim 16 secunde si tine atata timp cat tastatura virtuala afiseaza dispozitivul.</p>	

Protejare cu cheie	Sistemul poate controla un seif care contine chei ale locatiei accesibile numai paznicului amplasamentului sau dispecerului. Opereaza cu un contact magnetic, doar cu intrare auxiliara (PGx945)	1. Configurati tipul zonei de siguranta in Zona de protectie : vezi sectiunea 4.4.2 Adaugare dispozitive Wireless noi. 2. Setati cod de protectie : vezi sectiunea 4.3 Setare coduri instalatori.
Tasta armare	Sistemul extern poate controla armarea si dezarmarea sistemului.	Faceti referire la Instructiunile de instalare ale WK241 si WK160.
Utilizare GPRS	Instalatorul poate defini utilizarea GPRS-ului la actiunea de automatizare a locuintei unei terte parti.	

2. Alegerea locatiei de instalare

Pentru a asigura cea mai buna locatie de montare posibila pentru centrala WP8360, trebuie respectate urmatoarele puncte pentru selectarea unei locatiei:

- Plasati centrala aproximativ in centrul zonei de instalare intre toate transmitatoarele, de preferinta intr-o locatie ascunsa.
- Plasati centrala in imediata apropiere a unei surse de curent alternativ.
- Plasati in locul in care exista un semnal bun al operatorului de telefonie, daca se utilizeaza un modul celular.
- Plasati centrala in proximitatea unei conexiuni la router Ethernet (LAN).
- Plasati centrala departe de surse de interferenta wireless, cum ar fi:
 - Computere sau alte dispozitive electronice, conductori de putere, telefoane cu acc., variatoare de lumina, etc.
 - Obiecte de dimensiuni mari din metal cum ar fi usi de metal sau frigidere.

Nota: Se recomanda o distanta de cel putin 1m.

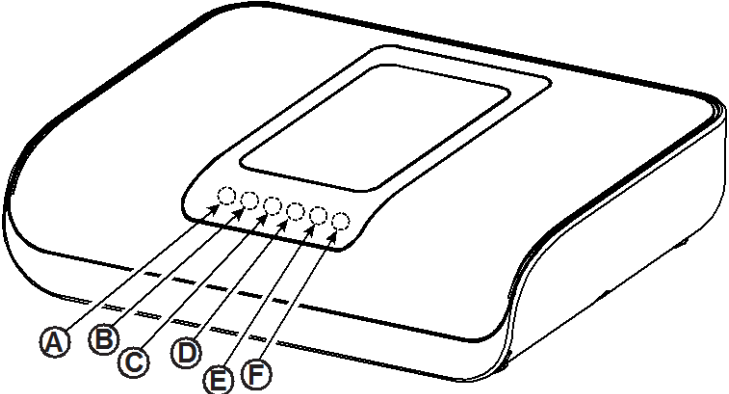





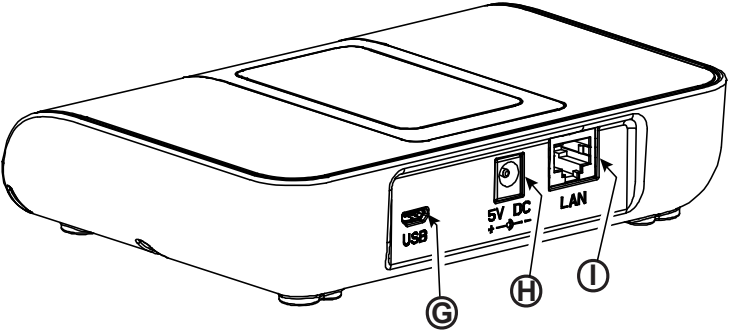
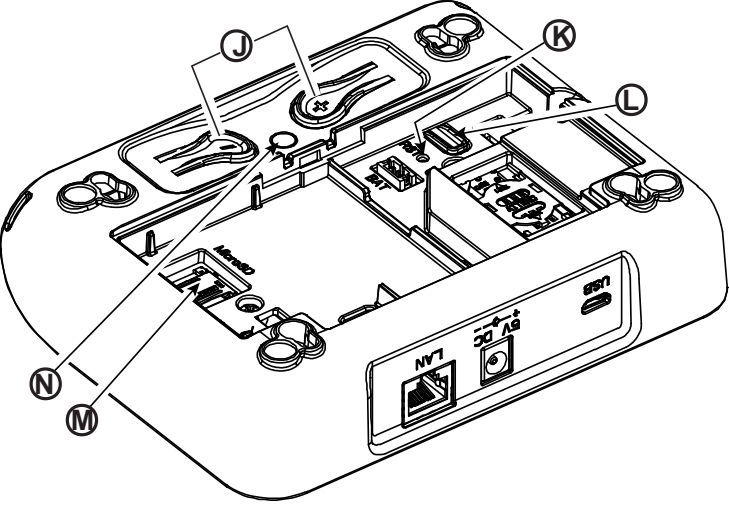
Cand montati dispozitive wireless, asigurati-va ca sunt indeplinite urmatoarele conditii:

- Asigurati-va ca nivelul de receptie a semnalului pentru fiecare dispozitiv este **puternic** sau **bun**, dar nu **slab**;
- Instalati contactele magnetice wireless in pozitie verticala si pe cat posibil la inaltimea usii sau geamului;
- Instalati detectorii wireless PIR in pozitie verticala, la inaltimea relevanta specificata in manualul de instalare.
- Montati repetoarele la distanta mare pe perete, la mijlocul distantei dintre transmitatoare si centrala.

AVERTIZARE! Pentru a respecta cerintele FCC si IC de conformitate a expunerii la RF, centrala trebuie amplasata la o distanta de cel putin 20 cm fata de oameni pentru conditii normale de functionare. Antenele utilizate pentru acest produs nu trebuie sa fie amplasate in paralel sau sa fie operate cu orice alta antena sau emitor.

3. Instalarea

3.1 Indicatori LED si conexiuni

	<p>A. Indicator alimentare </p> <p>B. Indicator stare </p> <p>C. Indicator defectiune </p> <p>D. Indicator service server</p> <p>E. Indicator service casa inteligenta </p> <p>F. Indicator Wi-Fi </p>
	<p>G. Conexiune Micro USB</p> <p>H. Conexiune alimentare 5V DC</p> <p>I. Conexiune LAN</p>
	<p>J. Butoane functionale: Buton + Adaugare dispozitive PowerG/ Z-Wave Buton - Stergere dispozitive PowerG / Z-Wave Butoanele + si - simultan – Activare si dezactivare Wi-Fi Instalator</p> <p>K. Deschizatura pentru buton Reset</p> <p>L. Restaurare la setari fabrica: Apasati 30 sec. pentru a reseta parametrii la setarile de fabrica</p> <p>M. Fanta card memorie Micro SD (pentru a folosi pe viitor)</p> <p>N. LED inolare</p>

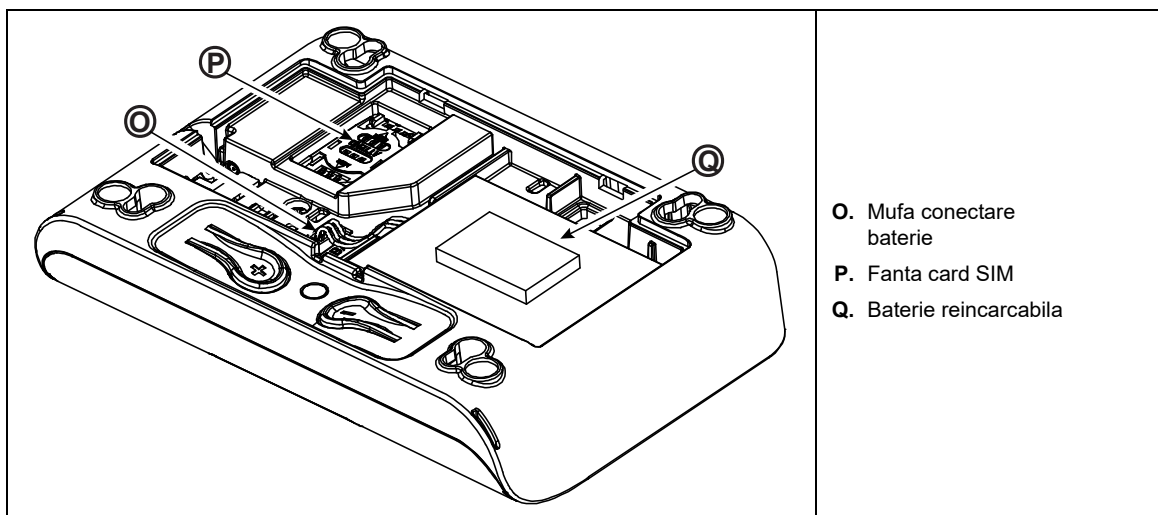
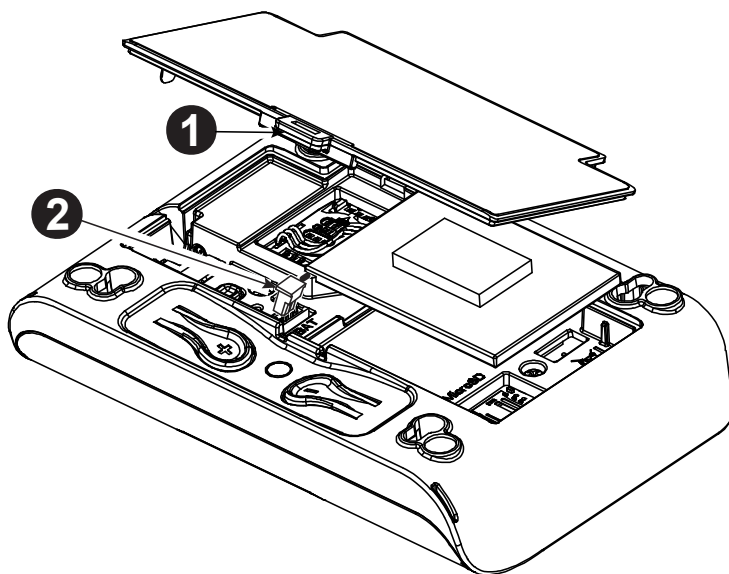


Figura 3.1 – Conexiuni si indicatori LED

3.2 Inserarea bateriei



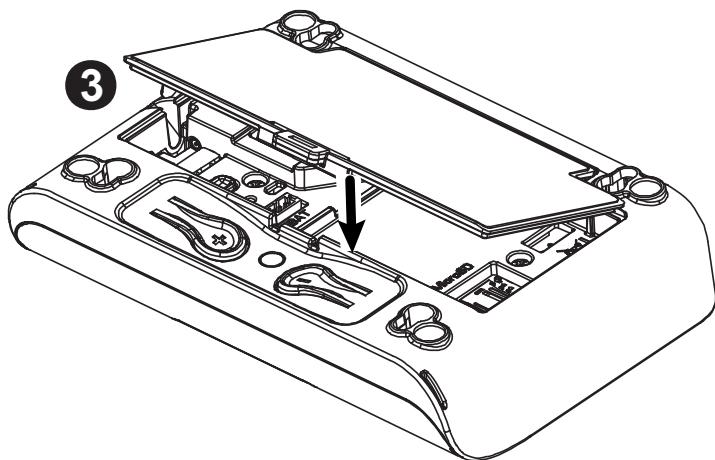


Figura 3.2 – WP8360 Inserarea bateriei

3.3 Conexiuni WP8360

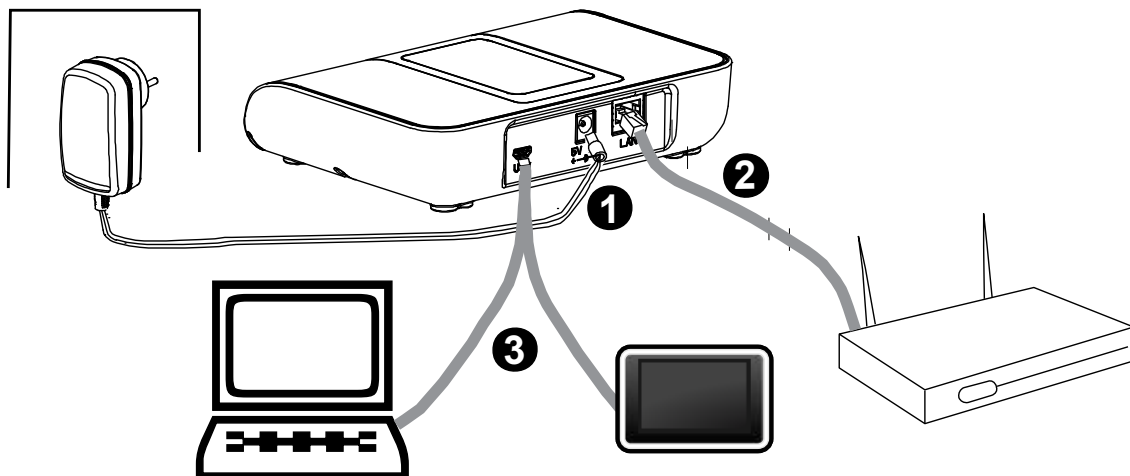


Figura 3.3 – Conexiuni centrala WP8360

Nota: Daca exista un modul GSM in centrala, conectati intai cardul SIM inainte de a efectua urmatoarea procedura. Urmariti sectiunea 3.5 pentru detalii:

1. Conectati sursa de alimentare de la priza la conexiunea de alimentare.
2. Conectati cablul IP de la conexiunea LAN la conexiunea routerului local de acasa.
3. Pentru a lucra cu configuratorul, conectati cablul micro USB de la conexiunea micro USB la conexiunea PC-ului/laptop-ului/tabletei.
4. Dupa finalizarea setarii in configurator, deconectati cablu USB de la WP8360.

Nota: Pentru detalii legate de instalarea si configurarea aplicatiei AlarmInstall, urmariti ANEXA A Utilizarea Aplicatiei AlarmInstall.

3.4 Conectarea prin GSM si configurarea

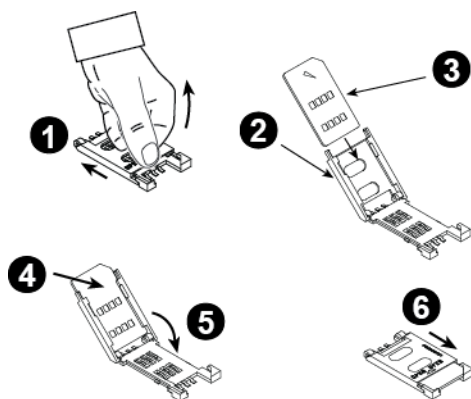
Funcția de detectare automată a modemului GSM permite înregistrarea automată a modemului GSM în memoria centrală. Detectarea automată a modemului GSM este activată după resetare, care are loc după pornire sau după ieșirea din meniul mod instalator. Această acțiune determină WP8360 să scaneze automat porturile GSM COM pentru a detecta prezența unui modem GSM.

În cazul în care eșuează detectarea modemului GSM și modemul a fost înrolat întâi în centrală, va fi afișat mesajul **Cel Remvd Cnfrm** pe configuratorul tastaturii virtuale. Acest mesaj dispăre de pe afișaj după ce apăsați **OK**. Atunci modemul este considerat ca fiind înrolat și nu va fi afișat niciun mesaj de defecțiune a GSM-ului.

Note:

- 1) Va fi afișat un mesaj doar atunci când sistemul este armat.
- 2) Sistemul de transmitere a alarmei GSM este conform standardului EN 50131-1 ATS4.

3.5 Inserare cartela SIM



Următoarea procedură arată cum să inserați o cartela SIM în modulul GSM. Vezi Figura 3.1 (O):

1. Glisați capacul superior.
2. Deschideți carcasa.
3. Poziționați cartela SIM în carcasa (observați orientarea de pe carcasa).
4. Glisați cartela SIM în carcasa.
5. Rotiți carcasa pentru a se închide.
6. Închideți carcasa.

PRECAUTIE! Nu inserați și nu stergeți cartela SIM atunci când centrala este alimentată de la rețea sau de la baterie.

Pentru a configura modemul GSM, urmați secțiunea 4.6.2.

3.6 Premise WP8360

Conexiunea PowerManage la server solicită următoarele porturi care să fie deschise la router pentru a accesa internetul:

- Porturi TCP : 8080, 5001
- Port UDP: 5001
- Port FTP: 21

Nota: Într-un router tipic aceste porturi la router sunt deschise. Configuratorul suportă sistemul PC de operare Windows 7.

3.7 Înrolarea și stergerea unui dispozitiv Z-Wave

Înrolarea unui dispozitiv Z-Wave

Pentru a înrola un dispozitiv Z-Wave, efectuați următorii pași:

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul (+) pentru 2 secunde, vezi Figura 3.1 (J). LED-ul roșu palpaie încet, vezi Figura 3.1 (N).
2. Apăsați butonul **Enroll** pe dispozitiv.
3. LED-ul verde palpaie rapid, se emite un sunet de succes, și LED-ul se stinge atunci când dispozitivul este înrolat. **Note:**

- Pentru a anula înrolarea, apăsați și mențineți apăsat butoanele (+) sau (-) pentru 2 secunde. LED-ul se oprește din palpaie.
- Dacă înrolarea nu a avut succes, LED-ul roșu rămâne pornit pentru 3 secunde și se emite un sunet de eșuare.
- Apăsând lung butonul (+), centrala se întoarce la operarea normală.

Stergerea unui dispozitiv Z-Wave

Pentru a sterge un dispozitiv inrolat, apasati si mentineti apasat butonul (-) pentru 2 secunde, vezi Figura 3.1 (J). LED-ul rosu palpaie rapid, vezi Figura 3.1 (N) LED inrolare. Se emite un sunet de succes si LED-ul se stinge.

- Note:**
- *Pentru a anula stergerea, apasati si mentineti apasat unu(din) butoanele (+) sau (-) pentru 2 secunde. LED-ul se opreste din palpaie.*
 - *IDaca stergerea nu a avut succes, LED-ul rosu lumineaza pentru 3 secunde si se emite un sunet de esec.*
 - *Apasati lung butonul (-), iar centrala se intoarce la operarea normala.*

3.8 Resetarea centralei

Pentru resetarea centralei, utilizati un instrument bont pentru a apasa butonul **Reset**, vezi Figura 3.1 (K). LED-ul portocaliu lumineaza constant pana se efectueaza initializarea centralei, vezi Figura 3.1(N). Cand PowerLink se reseteaza, LED-ul portocaliu (N) se stinge.

3.9 Resetarea la setarile de fabrica

Pentru resetarea parametrilor centralei la setarile de fabrica, efectuati urmatoorii pasi:

Nota: *Centrala trebuie dezarmata inainte de a efectua resetarea.*

1. Apasati pentru 30 secunde Butonul de resetare la setarile de fabrica : vezi Figura 3.1 (L).

Nota: *Pe parcursul procesului de restaurare, LED-ul rosu palpaie; vezi Figura 3.1 (N).*

2. LED-ul verde palpaie de 3 ori si se emite un sunet de succes. Centrala initiaza imediat o resetare a softului.

Nota: *Daca resetarea la setarile de fabrica nu a avut succes, LED-ul rosu luminos, ramane pornit pentru 3 secunde si se emite un sunet de esuare.*

4. Programarea

4.1 Recomandari generale

Acest capitol explica optiunile de programare ale instalatorului (configuratie) pentru sistemul dvs. WP8360 si cum sa personalizati operarea pentru nevoile dvs. persoane si pentru cerintele utilizatorului. Configurarea software-ului sistemului de alarma se realizeaza folosind tastatura virtuala care contine tastele de control, tastatura numerica si afisajul.

Centrala include o caracteristica de partitionare. Partitionarea va permite trei suprafete independente, controlabile, cu coduri de utilizator diferite atribuite fiecarei partitii. O partitie poate fi armata sau dezarmata indiferent de starea celorlalte partitii din sistem.

Caracteristica Test anduranta (soak test) permite testarea zonelor selectate pentru o perioada de timp predefinita. In modul de testare anduranta, activarea unei zone nu determina declansarea unei alarme si sirena si stroboscopul nu sunt activate. Activarea zonei este inregistrata in registrul de evenimente si nu este raportata dispeceratului. Zona ramane in Test anduranta pana cand perioada de timp predefinita pentru testul de anduranta a expirat fara activarea alarmei. Zona se sterge automat din modul Test de anduranta si se intoarce la modul de operare normal. Actualizarea Software va permite sa actualizati software-ul centralei din serverul la distanta PowerManage. In timpul actualizarii software-ului , tastatura virtuala WP8360 afiseaza **UPGRADING... (ACTUALIZARE...)** pe parcursul procedurii de actualizare a software-ului.

Nota: Actualizarea software se intarzie daca centrala este armata **AWAY** sau daca apare o pana de curent. Pentru a continua actualizarea, dezarmati centrala, restaurati alimentarea, sau ambele.

Sfat tehnic :

Pentru confortul dvs., programati centrala WP8360 pe un banc de lucru inainte de instalare. Puteti obtine alimentare de la bateria de rezerva sau de la sursa de alimentare.

ATENIE! MAI INTAI, PORNITI CENTRALA SI APOI INTRODUCETI BATERIILE IN ACCESORII.

Dispozitivele cauta centralele la care sunt inrolate pe o perioada de 24 de ore numai dupa ce introduceti bateria.

Nota: Daca porniti centrala dupa o perioada lunga de timp dupa introducerea bateriilor in accesorii, trebuie sa deschideti si apoi sa inchideti capacul dispozitivului WP8360 pentru a activa comutatorul de siguranta. Alternativ, scoateti si reintroduceti bateria in dispozitiv.

4.1.1 WP8360 indicatori si comenzi centrala

Indicatori LED

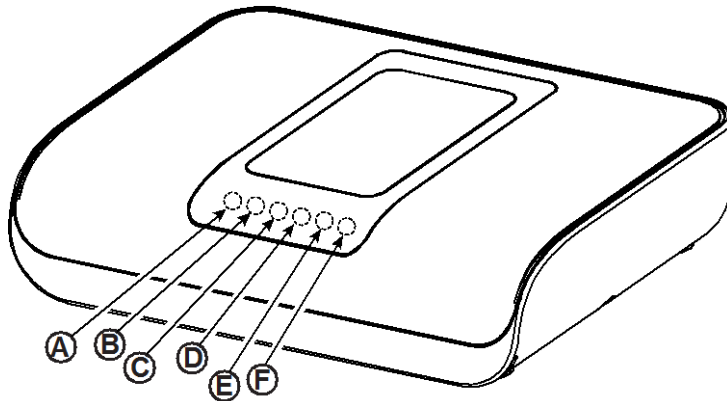















Figura 4.1 Indicatori LED

Litera	Funcție
A	Alimentare  (Verde) indica faptul ca sistemul este conectat la o sursa de alimentare.
B	Stare armare  (Rosu palpaind/ Rosu static) indica HOME / AWAY(ACASA/PLECAT).
C	Conditie defectiune (TRBL)  (Portocaliu) lumineaza cand sistemul detecteaza o conditie neobisnuita cauzata de o defectiune. Vezi capitolul 3 pentru detalii.
D	Service Server  (Albastru) lumineaza atunci cand sistemul este conectat la serverul de securitate.
E	Service casa inteligenta  (Albastru) lumineaza atunci cand sistemul este conectat la serverul casei inteligente.
F	Wi-Fi  (Verde) indica daca modulul Wi-Fi este activat sau dezactivat. Lumina clipeste rapid la activarea sau dezactivarea unui punct de acces Wi-fi, si clipeste incet atunci cand punctul de acces Wi-Fi este activat.






Taste de control

Tastatura virtuala poate fi utilizata doar ca si parte integranta a aplicatiei de pe telefonul mobil, Connect Alarm. Butoanele tastaturii virtuale sunt folosite pentru navigare si configurare in timpul programarii. Pentru mai multe informatii, faceti referire la Anexa A.

Pentru a revedea optiunile din meniul centralei si pentru a selecta o optiune, apasati in mod repetat  sau  pana va fi afisata optiunea dorita (desemnat ca  ↻ in acest ghid), apoi apasati OK  pentru a selecta optiunea dorita (desemnata ca  in acest ghid). Pentru a va intoarce la optiunea anterioara, apasati in mod repetat . Pentru a iesi din meniul programare, apasati .

4.1.2 Sunete de raspuns






Centrala sau PC-ul ofera urmatoarii indicatori sonori atunci cand configurati centrala:

Sunet	Definitie
	Un singur sunet indica apasarea unei taste.
	Sunetul dublu indica o intoarcere la modul normal de operare dupa o pauza.
	Trei sunete indica o conditie neobisnuita in sistem datorita unei defectiuni.
	Ton de succes (- - - —), indica finalizarea cu succes a unei operatii.
	Ton de esuare (—), indica o optiune incorecta sau o valoare neacceptata.

4.2 Intrarea in Mod Instalator si selectarea unei optiuni din meniu

Toate optiunile din Mod Instalator se acceseaza din meniul Mod Instalator.

Pentru a intra si pentru a selecta o optiune din meniul Mod Instalator, efectuati urmatoarii pasi:

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4
Selectati optiunea MOD INSTALATOR	Introduceti cod instalator	Selectati Meniul Mod Instalator	
 PREGATIT 00:00 ↓ MOD INSTALATOR  INTRODUCETI COD: ■		 Vezi  Vezi	 Mergeti la sectiunea indicata a optiunii selectate
Daca Modul Instalator nu apare ,faceti referire la sectiunea 4.2.1		01:CODURI INSTAL. 4.3	
		02:ZONE/DISPOZ. 4.4	
		03:CENTRALA 4.5	
		04:COMUNICATIE 4.6	
		06:PERS. DENUMIRI 4.7	
		07:DIAGNOZA 4.8	
		08:SETARI UTILIZ. 4.9	
		09:SETARI FABRICA 4.10	
		10:NUMAR SERIAL 4.11	
		12:PARTITIONARE 4.12	
		13:MOD OPERARE 4.13	
		<OK> PT. A IESI	

① ① - Intrarea in meniul Mod Instalator

- [1] Puteti accesa Modul Instalator doar atunci cand sistemul este dezarmat. Procesul descris face referire la cazul in care nu este solicitata **Permisiunea utilizatorului**. Daca se cere **Permisiunea utilizatorului**, selectati optiunea Setari utilizator si solicitati-i utilizatorului principal sa introduca codul sau si apoi derulati in meniul Setari utilizator si selectati optiunea Mod instalator (ultima optiune din meniu). Continuatii cu pasul 2.
- [2] Daca inca nu ati schimbat codul instalatorului, utilizati setarile implicite: 8888 pentru instalator & 9999 pentru instalatorul principal.
Daca introduceti un cod instalator gresit de 5 ori, tastatura va fi dezactivata automat pentru o perioada predefinita de timp si va fi afisat mesajul **WRONG PASSWORD (PAROLA GRESITA)**.
- [3] Ati intrat in meniul **Mod Instalator**. Derulati si selectati meniul solicitat si continuati cu sectiunea corespunzatoare din ghid (indicat pe partea dreapta a fiecarei optiuni).

4.2.1 Intrarea in Mod instalator cand este activata Permisiunea utilizatorului

In anumite tari reglementarile pot solicita permisiunea utilizatorului pentru a face modificari in configuratia centralei. Pentru a respecta aceste reglementari, optiunea Mod Instalator poate fi accesata numai din meniul Setari utilizator. Utilizatorul principal trebuie mai intai sa intre in meniul Setari utilizator apoi sa deruleze pana cand este afisata optiunea Mod instalator si apoi programul de instalare poate continua aSa cum se arata in tabelul de mai sus (a se vedea [1] la pasul 1 de mai sus).

Pentru a configura centrala astfel incat sa respecte cerintele permisiunii utilizatorului - consultati optiunea nr. 91 Permisiune utilizator in sectiunea 4.5.8.

4.2.2 Selectarea optiunilor

① ① – Selectarea unei optiuni dintr-un meniu

Exemplu: Pentru a selecta o optiune din meniul COMUNICATIE (COMMUNICATION):

- [1] Intrati in **Meniul mod instalator** si selectati optiunea **04.COMUNICATIE (COMMUNICATION)** (vezi punctul 4.2).
- [2] Selectati optiunea sub-meniu pe care o doriti, de exemplu: **3: C.S. RAPORTARE (C.S. REPORTING)**.
- [3] Selectati parametrul pe care doriti sa il configurati : **11:RCVR 1 ACCOUNT**
- [4] Pentru a continua, mergeti la sectiunea optiunii sub-meniu selectate, de exemplu sectiunea 4.6.3 pentru meniul **3:C.S.REPORTING**, si cautati sub-meniul pe care doriti sa il configurati (ex. **11:RCVR 1 ACCOUNT**). Dupa configurarea parametrului selectat afisajul se intoarce la pasul 3.

Pentru a schimba configuratia optiunii selectate:

Cand introduceti optiunea selectata, afisajul arata setarea implicita (sau cea selectata anterior) marcata cu **■**.

Pentru a schimba configuratia, derulati **▶▶** in meniul Optiuni si selectati setarea dorita de dvs si apasati **OK** pentru a confirma. Cand s-a realizat, afisajul revine la pasul 3.

4.2.3 Iesirea din mod instalator

Pentru a iesi din Mod instalator, urmati pasii:

Pasul 1	①	Pasul 2	①	Pasul 3
	[1]		[2]	① [3]
Orice ecran	↶ sau ↷	<OK> PT A IESI	OK	PREGATIT 12:00

① ① – Iesirea din mod instalator

- [1] Pentru a iesi din **MOD INSTALATOR**, mutati meniul apasand butonul **↶** in mod repetat pana afisajul citeste **<OK> PENTRU A IESI** sau preferabil; apasati **↷** care va duce imediat spre ecranul de iesire **<OK> PENTRU A IESI**.

[2] Cand afisajul citeste **<OK> PENTRU A IESI**, apasati **OK**.

[3] Sistemul iese din meniul Mod instalator si se intoarce la starea normala de dezarmare pe afisaj aparand **READY**.

4.3 Setare coduri instalator

Sistemul WP8360 furnizeaza doua niveluri de permisiune instalator cu coduri separate de instalare:

- **Instalator principal (Master Installer):** Instalatorul principal este autorizat sa acceseze toate optiunile meniului si sub-meniului Mod Instalator. Codul implicit este: 9999 (*).
- **Instalatorul:** Instalatorul este autorizat sa acceseze aproape toate optiunile neului si sub-meniului Modulul instalator. Codul implicit este 8888 (*).
- **Cod paznic:** Permite unui paznic autorizat sa arneze Away /dezarmeze centrala. Codul implicit este 0000 (*).

Urmatoarele actiuni va solicita introducerea codului **Instalatorului principal:**

- Modificarea codului Instalatorului principal.
- Definirea unor parametrii specifici de comunicare – vezi **3:C.S REPORTING** in sectiunile 4.6.2 si 4.6.3.
- Resetarea parametrilor WP8360 la parametrii impliciti – vezi **09:FACTORY DEFLT** in sectiunea 4.11.

Note: Nu orice sistem include caracteristica cod Instalator principal. In astfel de sisteme, instalatorul poate accesa toate optiunile meniului si sub-meniului Mod Instalator identice Instalatorului principal.

(*) **Va trebui sa utilizati codurile implicite doar o singura data pentru a avea accesul initial, iar apoi sa le inlocuiti cu coduri cunoscute doar de dvs.**

Pentru a modifica codurile Instalator si Instalator principal urmati pasii:

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4
Selectati optiunea 01:INSTALARE CODURI	Selectati cod Instalator principal, Instalator sau cod Paznic	Introduceti NOUL cod Instalator principal, Instalator sau cod Paznic	
MOD INSTALATOR OK	NOUL COD PRINCIPAL OK	COD PRINCIPAL ■9999 OK	↶ la pasul 2
INTROD. COD: ■	↓ sau	sau	
↓	COD INST. NOU	COD INST. ■8888 OK	↶ la pasul 2
	↓ sau	sau	
01:INSTALARE COD OK	COD PAZNIC NOU OK	COD PAZNIC ■0000 OK	↶ la pasul 2

① ① – Setare cod instalator

- [1] Intrati in meniul Mod instalator si selectati optiunea **01:INSTALL CODES** (vezi sectiunea 4.2).
- [2] Selectati **NOUL COD PRINCIPAL**, **NOUL COD INST.** sau **NOUL COD PAZNIC**. Unele centrale pot avea doar optiunea Codul instalator si Noul cod al paznicului.
- [3] Introduceti noul cod de 4 cifre in pozitia cursorului care clipeste si apoi apasati **OK**.

Note:

- Codul 0000 nu este valabil pentru Instalatorul principal sau pentru Instalator.
- Inserand 0000 pentru Instalator va sterge codul Instalatorului.
- Avertizare! Folositi intotdeauna coduri diferite pentru Instalatorul principal, Instalator si Utilizatori.**
Daca codul Instalator principal este identic cu codul Instalator, centrala nu va reusi sa recunoasca Instalatorul principal. Intr-un astfel de caz, trebuie sa modificati codul Instalatorului cu un cod diferit. Acest lucru va revalida codul Instalatorului principal.

4.3.1 Coduri identice Instalator si instalator principal

Intr-un sistem cu 2 coduri instalator, programul de instalare neprincipal poate schimba din greseala codul sau Instalator in cel al Instalatorului principal. In acest caz, centrala va permite schimbarea pentru a preveni ca instalatorul neprincipal sa descopere codul Instalatorului principal. Data viitoare cand Instalatorul principal intra in Modul Instalator, Instalatorul principal va fi considerat ca fiind Instalator si nu Instalatorul principal. In acest caz Instalatorul principal va trebui sa foloseasca una din urmatoarele doua solutii:

- Sa acceseze centrala utilizand aplicatia software PC la distanta si sa schimbe codul Instalatorului principal cu un alt cod decat cel al Instalatorului.
- Modificati codul Instalator cu un cod temporar.
 - Iesiti din Mod instalator
 - Intrati in Mod Instalator inca o data utilizand codul Instalator principal (codul Instalator principal va fi acum acceptat).
 - Inlocuiti codul Instalator principal cu un alt cod.
 - Modificati inca o data codul Instalator neprincipal (adica, anulati modificarea codului temporar) astfel incat Instalatorul neprincipal sa poata intra in continuare in sistem.

4.4 Zone si dispozitive

4.4.1 Recomandari generale & optiuni meniu ZONE/DISPOZITIVE

In meniul ZONE/DISPOZITIVE puteti adauga, configura, si sterge dispozitive.

Pentru a selecta o optiune urmati instructiunile de mai jos. Vedeti sectiunea 4.2 pentru mai multe informatii.

MOD INSTALATOR	↷	02:ZONE/DISPOZITIVE	↷	MENIUL solicitat	↷	indicator derulare	▶▶	si selectati	OK
-----------------------	---	----------------------------	---	-------------------------	---	--------------------	----	--------------	-----------

Optiune	Utilizare	Sectiune
ADAUGARE DISPOZITIVE NOI	Pentru a inregistra si configura functionarea dispozitivului in functie de preferintele dvs. si, in cazul senzorilor, pentru a defini numele zonei (locatia), tipul zonei si functionarea soneriei.	4.4.2
STERGERE DISPOZITIVE MODIFICARE DISPOZITIVE	Pentru a sterge dispozitive din sistem si pentru a le reseta configuratia.	4.4.3
INLOCUIRE DISPOZITIVE	Pentru a revizui si/sau schimba configuratia dispozitivului.	4.4.4
	Pentru a inlocui dispozitive defecte cu configuratia automata a noului dispozitiv.	4.4.5






ADAUGARE TEST
ANDURANTA
DEFINIRE SETARI
IMPLICITE

Pentru a **activa** testul de anduranta pentru zonele dispozitivului.
Pentru a **personaliza** setarile implicite a parametrilor dispozitivelor conform preferintelor personale pentru fiecare dispozitiv nou inrolat in sistem.



4.4.6
4.4.7

4.4.2 Adaugare dispozitive wireless noi Partea A - Inrolarea

Pentru a inrola si configura un dispozitiv, urmariti instructiunile din tabelul de mai jos:

Step 1	Step 2	Step 3	Step 4
Selectare optiune ADAUGARE DISPOZ.	Inrolare dispozitiv sau Introducere ID dispozitiv	Selectare numar zona	Configurare parametrii zona si dispozitiv
	 <p>Apasati butonul inrolare sau introduceti ID dispozitiv. Urmariti instructiunile de mai jos.</p>	  	Continuati cu a 2 a diagrama in Partea B de jos

① - Adaugare dispozitive noi

[1]	Intrati in MOD INSTALATOR , selectati 02:ZONE DISPOZITIVE (ZONES DEVICES) (vezi 4.2) si apoi selectati ADAUGARE DISPOZITIV NOU (ADD NEW DEVICE) . Din cauza criptarii, dispozitivele PowerG (incluzand telecomenzile) nu pot fi utilizate decat intr-un singur sistem in acelasi timp. Nu uitati sa verificati compatibilitatea centralei si a dispozitivului.
[2]	Vezi inrolarea cu buton sau ID dispozitiv de mai jos. Daca inrolarea a avut succes, afisajul citeste DISPOZITIV INROLAT (DEVICE ENROLLED) (sau ID ACCEPTED) apoi arata detaliile dispozitivului - vezi [3]. In orice caz, daca inrolarea esueaza, afisajul va arata motivul pentru care a esuat, de exemplu: INROLAT DEJA (ALREADY ENROLLED) sau NICI O LOCATIE LIBERA (NO FREE LOCATION) .Daca dispozitivul inrolat este adaptat sa opereze ca si alt dispozitiv pe care centrala il recunoaste, afisajul citeste ADAPTED TO <OK> (ADAPTAT) .
[3]	Afisajul arata detaliile dispozitivului si primul numar de zona liber de exemplu: Z01:Senzor miscare > ID Nr. 120-1254 (sau K01:Keyfob / S01:Siren etc. depinde de tipul dispozitivului inrolat). Detectoarele pot fi inrolate in orice numar de zona. Pentru a schimba numarul zonei, apasati urmatorul buton  sau scrieti numarul zonei si apoi apasati  pentru a confirma.
[4]	Continuati cu partea B pentru a configura dispozitivul – consultati diagrama de mai jos.

Verificarea compatibilitatii centralei cu dispozitivul

Fiecare dispozitiv PowerG are un ID client de 7 caractere imprimat pe autocolantul dispozitivului in formatul: FFF-M:DDD, (de exemplu, 868-0:012) unde FFF este banda de frecventa si M:DDD este combinatia codului.

Pentru compatibilitatea dispozitivelor de sistem PowerG, asigurati-va ca banda de frecventa (FFF) si codul variantei (M) dispozitivelor corespund. DDD poate fi ignorat daca centrala afiseaza ANY (ORICARE) pentru DDD.

Inrolarea folosind ID-ul dispozitivului

ID-ul dispozitivului din 7 cifre poate fi utilizat pentru a inregistra un dispozitiv in centrala sau intr-o locatie la distanta utilizand software-ul de programare PC de la distanta. Inrolarea dupa ID-ul dispozitivului este o procedura in 2 etape. In prima etapa inrolati ID-ul dispozitivului in centrala si finalizati configurarea dispozitivului. Acest lucru poate fi realizat de la o locatie la distanta utilizand software-ul de programare PC de la distanta. Dupa prima etapa, centrala WP8360 asteapta ca dispozitivul sa apara in retea pentru a finaliza inrolarea.

In a doua etapa, inrolarea este finalizata atunci cand centrala este in modul complet de functionare prin introducerea bateriei in dispozitiv sau prin apasarea tamper-ului sau a butonului de inrolare de pe dispozitiv.Aceasta procedura este foarte utila pentru adaugarea dispozitivelor in sistemul existent fara a fi nevoie sa le furnizati tehnicienilor codul instalator, sau sa le permiteti accesul in meniul de programare.

Note: 1. Sistemul va afisa **NOT NETWORKD (NECONNECTAT LA RETEA)** pana va fi finalizata a doua etapa a tuturor dispozitivelor inrolate.

2. Testul de anduranta pe zonele preinrolate poate fi activat numai atunci cand zona este complet inrolata

Inrolarea utilizand butonul de inrolare

Centrala este setata pe modul de inrolare (etapa nr 2 de mai sus), iar dispozitivul este inrolat utilizand butonul Inrolare (Enrollment) (consultati informatiile despre dispozitiv din instructiunile de instalare a dispozitivului, apoi deschideti dispozitivul si identificati butonul Inregistrare). Pentru telecomenzi si tastaturi, utilizati butonul AUX **. Pentru detectoarele de gaz, inserati bateria.

Apasati butonul de inrolare pentru 2-5 secunde pana LED-ul lumineaza incet si apoi eliberati butonul. LED-ul se va stinge sau poate va palpai pentru cateva secunde pana inrolarea va fi finalizata. Daca inrolarea s-a finalizat cu succes, WP8360 emite un sunet de succes si tastatura virtuala arata imediat **DEVICE ENROLLED** (DISPOZITIV INROLAT) si apoi citeste detaliile dispozitivului.

Inrolarea unei intrari pe fir

Pentru a inregistra o intrare cu fir la detector, trebuie urmarit procesul de mai jos:

①	① - Adaugarea unei intrari pe fir
[1]	Intrati in MOD INSTALATOR , si selectati 02:ZONES DEVICES (ZONE DISPOZITIVE) (vezi sectiunea 4.2) .
[2]	Selectati ADD WIRED SENSOR . (ADAUGATI UN SENZOR CABLAT)
[3]	Selectati grupul de senzori necesar, de exemplu senzori de contact, senzori de soc.
[4]	Selectati dispozitivul solicitat.
[5]	Selectati codul PIN solicitat din HW INPUT PIN #. Intrarea este inrolata ca zona, de exemplu :Z02: Wired Sensor (Senzor cablat) cu ID 053-XXXX .
[6]	Derulati pentru a selecta numarul zonei, locatia, tipul zonei, configuratia clopotel, si setari dispozitiv. Setarile dispozitivului pentru o intrare pe fir include urmatoarele Tipuri de cablare (Wiring Type) : <ul style="list-style-type: none">- EOL– sfarsit de linie (end of line)- Normal deschis (normally open)- Normal inchis (normally closed)- Dublu sfarsit de linie (Double EOL) - (nu e disponibil la toate dispozitivele – vezi instructiuni de instalare dispozitiv)
[NOTA:]	Odata ce o intrare cu fir este inrolata pe un dispozitiv, meniurile Intrare nr 1 (pt PGx945) si intrare Aux (pt PGx935) nu sunt disponibile pentru configurare suplimentara in setarile dispozitivului.
[NOTA:]	Stergerea dispozitivului va sterge automat intrarea sa pe fir.

Inrolarea unei iesiri PGM

Pentru a inrola o iesire PGM la detector, va trebui sa urmariti procesul de mai jos:

①	① - Adaugarea unei intrari PGM
[1]	Intrati in MOD INSTALATOR , si selectati 02:ZONE DISPOZITIVE (vezi sectiunea 4.2) .
[2]	Selectati ADAUGARE IESIRE PGM .
[3]	Selectati grupul de senzori solicitati (senzori de contact).
[4]	Selectati dispozitivul solicitat.
[5]	Selectati codul PIN din PGM OUTPUT PIN #.
[6]	Derulati pentru a selecta denumirea locatiei solicitate.

Partea B - Configurare

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4
Intrati in meniul Location [1]	Selectati Location [2] (vezi lista mai jos)	Intrati in Zone Type [3]	Selectati Zone Type [4] (vezi lista mai jos)
Z10:LOCATION	Dining room	Z10:ZONE TYPE	1:Exit/Entry1
Personalizare 5		5. Interior	
Pasul 5	Pasul 6	Pasul 7	Pasul 8
Intrati in meniul Chime [5]	Selectati optiunea Chime [6]	Intrati in meniul Partitions [7]	Selectati optiunile Partitiei [8]
Z10:SET CHIME	chime OFF	Z10:PARTITIONS	Z10:P1 ■ P2 P3
melody-chime			
Pasul 9	Pasul 10	Pasul 11	
Intrati in meniul Device Settings [9]	Configurare parametrii dispozitiv [10]	Continua sau Sfsarit	
Z10:DEV SETTINGS	Consultati fisa tehnica a dispozitivului in instructiunile de instalare ale dispozitivului pentru instructiuni specifice de configurare.	Pentru a continua – Vezi ⑩ [11]	

⑩ - Configurare dispozitive noi
Setare locatie (denumire):
[1] Pentru a revizui sau schimba setarea locatiei, apasati butonul , in caz contrar derulati la urmatoarea optiune.
[2] Pentru a schimba locatia, intrati in meniu si selectati denumirea din listacu locatii de mai jos. Puteti atribui denumiri personalizate utilizand optiunea 06.CUSTOM NAMES din meniul Mod instalator. Vezi sectiunea 4.7. Nota: Ca scurtatura, apasati nr. serial de 2 cifre pentru Custom Location(Personalizare locatie), care va va duce direct la meniul sau.
Setare tip zona:
[3] Pentru a revizui/modifica setarea Tip zona, apasati but. in caz contrar derulati la optiunea urmatoare.
[4] Tipul zonei arata felul in care sistemul gestioneaza semnalele emise de dispozitiv. Apasati si selectati un tip de zona potrivit. Lista cu Tipurile de zone disponibile si explicatia pentru fiecare tip de zona o gasiti mai jos. Nota: Ca si scurtatura, apasati nr. serial de 2 cifre al Zone Type (Tipului de zona) din Lista cu locatii de mai jos, care va va duce direct la meniul.
Setare sonerie:
[5] Toate zonele sunt setate pe chime OFF ca implicit. Pentru a configura dispozitivul sa determine centrala (cand se dezarmeaza) sa sune dati in caz contrar derulati la urmatoarea optiune.
[6] Selectati intre Chime OFF (sonerie oprita) , melody-chime (melodie-sonerie) , si zone name-chime (sonerie denumire zona) . In melody chime centrala canta o melodie atunci cand senzorul s-a declansat. In zone name-chime centrala anunta denumirea zonei cand senzorul este declansat. Soneria functioneaza doar in modul de dezarmare.
Setare partitii:
Nota: Meniul PARTITIONS (partitii) apare doar daca partitiile sunt activate in centrala (vezi sectiunea 4.13).
[7] Cand intrati in meniu, afisajul arata selectia implicita a Partitiei (marcat cu ■).
[8] Utilizati tastele pentru a atribui partitii dispozitivelor.
Configuratie dispozitiv:
[9] Pentru a revizui sau schimba Configuratia dispozitivului apasati in caz contrar derulati la urmatoarea optiune – vezi ⑩ [11].
[10] Pentru a configura parametrii dispozitivului, consultati fisa tehnica a dispozitivului din instructiunile de instalare ale dispozitivului. Setarile implicite ale parametrilor dispozitivului pot fi configurate asa cum veti gasi explicat in sectiunea 4.4.7.
[11] Dupa finalizarea configurarii dispozitivului, expertul va aduce la meniul Pasului urmat or cu 3 optiuni:

①	① - Configurare dispozitive noi NEXT Device (URMATORUL DISPOZITIV) pentru inrolarea unui dispozitiv nou. MODIFY Same Dev. (MODIF. ACELUIASI DISPOZ.) revine la Pasul 1 (ex LOCATIE) pentru a va permite sa faceti modificari suplimentare ale dispozitivului, daca este nevoie. EXIT Enrollment iese din procedura de inrolare si se intoarce la pasul 1 ducandu-va inapoi la meniul ADD NEW DEVICES (ADAUGARE DISPOZITIVE NOI)
---	---

Lista locatie

Nr.	Denumire locatie	Nr.	Denumire locatie	Nr.	Denumire locatie	Nr.	Denumire locatie
01	Mansarda	09	Sala de mese	17	Hol	25	Debara*
02	Usa din spate	10	Parter	18	Bucatarie*	26	Curte
03	Subsol	11	Urgenta	19	Camera rufe*	27	Personalizare1*
04	Baie	12	Incendiu	20	Camera de zi*	28	Personalizare2*
05	Dormitor	13	Usa din fata	21	Baia principala*	29	Personalizare3*
06	Camera copilului	14	Garaj	22	Dormitor principal	30	Personalizare4*
07	Dulap	15	Usa garaj	23	Birou	31	Personalizare5*
08	Birou	16	Camera oaspeti	24	Etaj		

* Toate denumirile locatiilor pot fi personalizate in meniul **06:CUSTOM NAMES** (vezi sectiunea 4.7)

Lista tipuri zone

Nr.	Tip zona	Descriere
1.	Iesire/Intrare 1	Aceasta zona porneste timpul de iesire cand utilizatorul armeaza sistemul sau timpul de intrare cand sistemul este armat. Pentru a configura ora de iesire/intrare 1, consultati sectiunea 4.5.1
2.	Iesire/Intrare 2	La fel ca si la Iesire/Intrare1 dar cu o perioada de intarziere diferita. Utilizat cateodata pentru intrari apropiate de centrala. Pentru configurarea intarzierii Iesirii/Intrarii 2, urmariti sectiunile 4.5.1 & 4.5.2 – Meniu Mod instalator 03.CONTROL PANEL optiunile 02 si 03. (*)
3.	Intarziere casa	Utilizata pentru contactele de usa/geam si senzori de miscare ce protejeaza usile de intrare in casa in care sa va miscati liber cand sistemul este armat HOME. Functioneaza ca o Zona de intarziere atunci cand sistemul este armat HOME si ca o Zona perimetrala atunci cand sistemul este armat AWAY.
4.	Interior-urmarire	Similar cu zona interioara , dar temporar ignorata de sistemul de alarma in timpul perioadelor de intarziere intrare/iesire. Utilizat de obicei pentru senzorii care protejeaza traseul dintre usa de intrare si centrala.
5.	Interior	Acest tip de zona genereaza o alarma doar cand sistemul este armat AWAY dar nu si cand sistemul este armat HOME. Utilizata pentru senzori, instalati in interiorul suprafetelor perimetrale, care trebuie protejate atunci cand oamenii nu se afla in interiorul acelor spatii.
6.	Intarziere/Interior	Acest tip de zona se comporta ca o zona interioara atunci cand sistemul este armat HOME si ca o zona de intarziere atunci cand sistemul este armat AWAY.
7.	Perimetru	Acest tip de zona genereaza o alarma cand sistemul este armat AWAY si HOME. Utilizata pentru toti senzorii care protejeaza perimetrul spatiilor.
8.	Perim-urmarire	Similar Zonei perimetru , dar este temporar ignorata de sistemul de alarma in timpul perioadelor de intarziere intrare/iesire. Utilizat de obicei pentru senzorii care protejeaza traseul dintre usa de la intrare si centrala.
9.	24h silentios	Acest tip de zona este activ 24 ore, chiar si atunci cand este DEZARMAT. Este utilizat sa raporteze evenimente de alarma de la senzori sau butoane actionate manual catre dispecerat sau catre telefoanele private (conform programarii) fara activarea sirenelor.
10.	24h sonor	Similar cu zona silentios 24 ore, dar furnizeaza un semnal sonor de alarma.
11.	Urgenta	Nota: Acest tip de zona este utilizat doar pentru aplicatii antifurt. Acest tip de zona este activ 24 ore, chiar si atunci cand este DEZARMAT. Este utilizata pentru a raporta un eveniment de urgenta si pentru a initia un Apel de urgenta catre dispecerat sau telefoane private (cum e programat).
12.	Tasta armare	O zona cu taste de armare este utilizata pentru a controla armarea si dezarmarea sistemului. Nota: Functioneaza cu contact magnetic, contact magnetic cu intrare auxiliara si contact magnetic discret.
13.	Fara-Alarma	Aceasta zona nu creeaza o alarma si este des utilizat pentru aplicatii fara-alarma. De exemplu, un detector utilizat doar ca sa emita un sunet.
14.	Incendiu	O zona de incendiu este utilizata pentru conectarea PGX945 (contact magnetic cu intrare pe fir) la un detector de fum pe fir.

Nr.	Tip zona	Descriere
17.	Paza cutie chei	Zona de paza a cutiei cu chei are de obicei legatura cu o cutie metalica ce contine cheile fizice necesare intrarii in cladire. In urma unei alarme, siguranta revine unei garzi de incredere care poate deschide caseta de chei, poate lua cheile si poate intra in spatiile securizate. Zona de paza a cutiei cu chei actioneaza ca o zona sonora de 24H. De asemenea, aceasta ofera alarma sonora automata, interna si externa, care este raportata imediat catre dispecerat (si nu depinde de ora de oprire). Note: 1. Prin deschiderea/inchiderea cutiei cu chei WP8360 emite un semnal catre dispecerat. 2. Opereaza cu un contact magnetic cu intrare auxiliara.
18	Exterior	O zona pentru spatiile exterioare in care o alarma activata nu indica patrunderea in casa. Aceasta zona genereaza si declanseaza alarma atunci cand sistemul este armat atat AWAY, cat si HOME. Evenimentele sunt trimise catre telefoane private si nu catre dispecerat.
19	Interior/ Intarziere	Acest tip de zona se comporta ca o zona de interior atunci cand sistemul este armat HOME si ca zona de intarziere atunci cand sistemul este armat AWAY.
20	Tamper	Aceasta este o zona de 24 ore care opereaza tot timpul chiar si atunci cand sistemul este dezarmat. Zona de tamper anunta evenimentele tamper de la un dispozitiv extern pe cablu.
21	Esuare linie	Acest tip de zona este activ 24 ore, chiar si cand sistemul este dezarmat. Este utilizata pentru a raporta probleme de linie telefonica de la un receptor extern pe fir, conectat la o linie telefonica.
22	Esuare PSU	Acest tip de zona este activ 24 ore, chiar si cand sistemul este dezarmat. Este utilizata pentru a raporta probleme de alimentare dintr-un dispozitiv extern pe fir.
23	Panica	Acest tip de zona este activ 24 ore, chiar si cand sistemul este dezarmat. Este utilizat sa raporteze evenimente de panica de la dispozitive de panica catre dispecerat sau numar de telefon privat. Un eveniment de panica genereaza o alarma sirena audio.
24	Probl. congelator	Acesta este o zona de 24 ore care opereaza tot timpul, chiar si cand sistemul este dezarmat. Zona de probleme congelator raporteaza o problema de la un dispozitiv de temperatura extern (de la o terta parte) in cazul in care detecteaza o modificare a temperaturii. Sunetele problemei congelatorului pot fi emise de sirena daca este activata. Acest tip de zona este des utilizat cu un frigider cu detector de temperatura extern. Daca temperatura din interiorul frigiderului este peste o valoare definita, frigiderul poate declansa iesirea conectata la tipul zonei cu probleme ale congelatorului, iar centrala WP8360 va declansa o alerta de probleme ale congelatorului.

(*) Aceste tipuri de zone sunt folosite in principal atunci cand armati si dezarmati sistemul din interiorul suprafetelor protejate. Daca armati si dezarmati sistemul din exterior (fara a declansa vreun senzor), cum ar fi utilizarea unei telecomenzi, este de preferat sa utilizati celelalte tipuri de zone.

4.4.3 Stergerea unui dispozitiv

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4	Pasul 5
Selectati optiunea "DELETE DEVICES" [1]	Selectati grupul de dispozitive corespunzator [2]	Selectati dispozitivul pe care doriti sa il stergeti [3]	Pt a sterge dispozitivul: apasati [4]	
 02:ZONE DISPOZITIVE	 SENZORI CONTACT			
STERGERE DISPOZ. 	SENZORI MISCARE 	Z01:Senzor miscare  ID Nr. 120-1254	<OFF> pentru a sterge 	↶ la pasul 2

① ① – Stergerea unui dispozitiv

- [1] Intrati in meniul Mod Instalator, selectati optiunea 02.ZONES/DEVICES (ZONE/DISPOZITIVE) (vezi sectiunea 4.2) si apoi selectati optiunea DELETE DEVICES (STERGERE DISPOZITIVE).
- [2] Selectati grupul corespunzator al dispozitivului pe care doriti sa il stergeti. De exemplu, MOTION SENSORS.
- [3] Derulati prin Grup dispozitiv, identificati (dupa zona si/sau nr. ID) dispozitivul pe care doriti sa il inlocuiti, de exemplu: Z01: Motion Sensor > ID No. 120-1254 si apasati butonul .
- [4] Afisajul va solicita <OFF> pentru a sterge. Stergeti dispozitivul apasand  (butonul OFF).

4.4.4 Modificarea sau revizuirea unui dispozitiv

Pentru a Modifica (Modify) sau Revizui (Review) parametrii dispozitivului procedati in felul urmato:

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4	Pasul 5
---------	---------	---------	---------	---------

Selectati optiunea MODIFY DEVICES	[1]	Selectati grupul de dispozitive corespunzator	[2]	Selectati dispozitivul pe care doriti sa il modificati	[3]	Selectati parametrul pe care doriti sa il modificati	[4]	Modificati parametrul
02:ZONE DISPOZITIVE		SENZOR CONTACT						
MODIFICARE SENZOR		SENZOR MISCARE		Z10:CAMERA FCT. MISCARE		Z10:LOCATIE		Vezi [4]
				ID NR. 140-1737		Z10:TIP ZONA		Cand e gata
						Z10:SETARE		la pasul 2
						SONERIE		
						Z10:PARTITII		
						Z10:SETARI DISPOZ.		

① – Modificarea sau revizuirea unui dispozitiv

- [1] Intrati in meniul Mod instalator, selectati optiunea **02:ZONES/DEVICES (ZONE/DISPOZITIVE)** (vezi sectiunea 4.2) si apoi selectati optiunea **MODIFY DEVICES (MODIFICAREA DISPOZITIVELOR)**.
- [2] Selectati grupul corespunzator al dispozitivului pe care doriti sa il revizuiti sau modificati. De exemplu, **MOTION SENSORS (SENZORI DE MISCARE)**.
- [3] Derulati prin Grup dispozitiv, identificati (dupa zona si/sau nr. ID) dispozitivul pe care doriti sa il revizuiti sau modificati, de exemplu: **Z10:Motion Camera > ID Nr. 140-1737**.
- [4] De aici procesul este acelasi ca si procesul de configuratie care urmareste inrolarea acelu dispozitiv. Pentru a continua, faceti referire la sectiunea 4.4.2 Adaugarea unui nou dispozitiv Partea B. Cand s-a terminat, afisajul va arata urmatorul dispozitiv de acelasi tip (ex. Camera cu functie de miscare).

4.4.5 Inlocuirea unui dispozitiv

Utilizati aceasta optiune pentru a inlocui un dispozitiv defect care este inrolat in sistem cu alt dispozitiv de acelasi tip. (ex. aceleasi prime 3 cifre al ID-ului – vezi sectiunea 4.4.2.A) in timp ce pastram aceeasi configuratie a dispozitivului original. Nu este nevoie sa stergeti un dispozitiv defect sau sa reconfigurati noul dispozitiv. Odata inrolat, noul dispozitiv va fi configurat automat cu aceeasi configuratie a dispozitivului defect (inlocuit).

Pentru a inlocui un dispozitiv urmati pasii de mai jos:

Pasul 1	①	Pasul 2	①	Step 3	①	Step 4	①	Step 5
Selectati optiunea REPLACE DEVICES	[1]	Selectati grupul de dispozitive corespunzator	[2]	Selectati dispozitivul pe care doriti sa il modificati	[3]	Inrolati noul dispozitiv	[4]	
02:ZONE/DISPOZITIVE		SENZORI CONTACT						
INLOCUIRE DISPOZITIV		TELECOMENZI		K03:Telecomanda		INROLEAZA ACUM SAU		Vezi [4].
				ID Nr. 300-0307		INTROD. ID:300-XXXX		

① – Inlocuirea unui dispozitiv

- [1] Intrati in **Mod instalator**, selectati optiunea **02:ZONES/DEVICES (ZONE/DISPOZITIVE)** (vezi sectiunea 4.2) si apoi selecteaza optiunea **REPLACE DEVICES (INLOCUIRE DISPOZITIVE)**.
- [2] Selectati grupul de dispozitive pe care doriti sa il inlocuiti. De exemplu, **KEYFOBS (TELECOMENZI)**.
- [3] Derulati in grupul de dispozitive, identificati (dupa zona si/sau numar ID) dispozitivul pe care doriti sa il inlocuiti, de exemplu : **K03: Keyfob > ID No. 300-0307 (keyfob- telecomanda)**.
Daca incercati sa inrolati un nou dispozitiv, de alt tip decat cel inlocuit, WP8360 va respinge noul dispozitiv si afisajul tastaturii virtuale va citi **WRONG DEV.TYPE (TIP DISPOZITIV GRESIT)**.
Cand s-a realizat, afisajul tastaturii virtuale arata detaliile noului dispozitiv.

4.4.6 Configurarea modului de testare a andurantei

Aceasta optiune va permite sa introduceti zonele dispozitivelor in mod test anduranta.

Pentru a **Activa** testul de anduranta realizati urmatoarele lucruri:

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4	Pasul 5
Selectati optiunea [1] ADD TO SOAK TEST	Selectati grupul de dispozitive corespunzator [2] SENZORI CONTACT	Selectati numarul zonei dispozitivului [3] Z09:Senzor miscare	Selectati activarea sau dezactivarea testului de absorbtie [4] Dezactivati test	[5] Activati test
02:ZONE/ DISPOZITIVE SE ADAUGA LA TEST ABSORBTIE	OK SENZORI MISCARE OK	ID Nr. 120-2468	OK Dezactivati test OK OK Activati test OK	Vezi [5] ↶ la pasul 3

① – Activare mod test anduranta

- Intrati in **Mod Meniu Instalator**, selectati optiunea 02.ZONES/DEVICES (ZONE/DISPOZITIVE) (vezi sectiunea 4.2) si apoi selectati optiunea ADD TO SOAK TEST (SE ADAUGA LA TEST ANDURANTA).
- Selectati grupul corespunzator al dispozitivului de care aveti nevoie pentru a adauga testul de anduranta. De exemplu, **SENZORI DE MISCARE**.
- Derulati pentru a selecta numarul zonei dispozitivului.
- Selectati intre **Disable test (Dezactivare test - implicit)** sau **Enable test (Activare test)**.
- Daca se selecteaza **Activare test** trebuie setata durata testului de anduranta inainte de a incepe acest test (vezi sectiunea 4.5.8). Puteti opri testul pentru zona relevanta prin modificarea setarii pe Dezactivat in orice moment pe timpul perioadei de testare. Toate zonele de testare a andurantei vor fi resetate pentru a incepe un nou test dupa aparitia uneia dintre urmatoarele situatii: 1) Pornirea sistemului; 2) Resetare setari fabrica; 3) Schimbare in sistem a perioadei de anduranta.

4.4.7 Definirea configuratiei implicite pentru setarile dispozitivului

WP8360 va permite sa definiti parametrii prestabiliti utilizati in timpul inregistrarii si sa ii modificati ori de cate ori aveti nevoie, astfel incat noile dispozitive inrolate in sistem sa fie configurate automat cu acesti parametri prestabiliti, fara a fi necesara modificarea configuratiei fiecarui nou dispozitiv inregistrat. Puteti utiliza un anumit numar de setari implicite pentru anumite grupuri de dispozitive si apoi sa modificati setarile implicite ale altui grup.

IMPORTANT! Dispozitivele care au fost deja inrolate in sistemul WP8360 inainte ca setarile implicite sa fie modificate, nu vor fi afectate de noile setari implicite. Pentru a defini parametrii impliciti ai unui grup de dispozitive urmati pasii de mai jos:

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4	Pasul 5
Selectati optiunea [1] DEFINE DEFAULTS	Selectati grupul de dispozitive corespunzator [2] SENZORI CONTACT	Selectati parametrii impliciti [3] LED Alarma	Selectati noile setari implicite [4] Scazut	[5] Crescut
02:ZONE/DISPOZITIVE DEFINITE SETARILE IMPLICITE	OK SENZORI MISCARE OK	LED Alarma Contor evenimente Activitate dezarmare	OK Scazut OK Crescut	Vezi [5] ↶ la Pasul 3

① – Modificare setari implicite

- Intrati in Meniul instalator, selectati optiunea 02.ZONE/DISPOZITIVE (vezi sectiunea 4.2) si apoi selectati optiunea DEFINE DEFAULTS (DEFINIRE SETARI IMPLICITE).
- Selectati grupul dispozitivului caruia doriti sa ii adaugati setarile implicite (de exemplu, **SENZORII DE MISCARE**).
- Derulati in lista cu parametrii grupului dispozitivului si selectati parametrii impliciti pe care doriti sa ii modificati, de exemplu **Contor eveniment**. Lista combina parametrii tuturor dispozitivelor din grup, de exemplu, parametrii tuturor tipurilor de senzori de miscare.
- In exemplu, setarea implicita existenta a contorului de evenimente pentru senzorii de miscare inrolati a fost **Low Sensitivity (Sensibilitatea scazuta)** (marcata cu ■). Pentru a modifica in **High (inalta)**, derulati in meniu pana afisajul arata High si selectati optiunea apasand butonul OK. Noua setare implicita a parametrului Contor eveniment a senzorului de miscare inrolat va fi High de acum.

[5] Noua setare nu afecteaza senzorii de miscare care au fost deja inrolati inainte de a se realiza modificarea, ci doar noii senzori care vor fi inrolati in WP8360 dupa ce se efectueaza modificarea.

4.4.8 Actualizarea dispozitivelor dupa iesirea din Mod instalator

Cand iesiti din **Mod Instalator**, centrala WP8360 comunica cu toate dispozitivele din sistem si le actualizeaza cu modificarile executate in configuratia setarilor dispozitivului. Pe parcursul perioadei de actualizare, afisajul indica **DEV UPDATING 018** unde numarul (de exemplu, 018) este un cronometru al numarului ramas de dispozitive care nu au fost inca actualizate.

4.5 Centrala

4.5.1 Recomandari generale – Schema logica a centralei si optiunile meniului

Meniul **CENTRALEI** va permite sa configurati si personalizati operarea centralei. Meniul **CENTRALEI** va furnizeaza parametri configurabili divizati in diverse grupuri, fiecare abordare a anumitor aspecte ale functionarii sistemului dupa cum urmeaza (consultati lista detaliata de la pasul 2 din tabelul de mai jos):

Grup	Descrierea caracteristicilor si parametrilor grupului	Sectiune
Armare/dezarmare si proceduri iesire/Intrare	Contine parametrii si caracteristici de configurare referitoare la Armarea si Dezarmarea sistemului si proceduri de iesire si Intrare.	4.5.2
Comportament zona	Contine caracteristici si parametrii de configurare referitoare la functionalitatea zonelor.	4.5.3
Alarma & Defectiuni	Contine caracteristici si parametrii de configurare referitoare la initierea, anularea si raportarea evenimentelor de Alarma si Defectiuni.	4.5.4
Sirene	Contine caracteristici si parametrii de configurare comune tuturor sirenelor din sistem.	4.5.5
Interfata utilizator	Contine caracteristici si parametrii de configurare referitoare la functionalitatea indicatorilor sonori si vizuali ai centralei.	4.5.6
Blocare & Supervizare	Contine caracteristici si parametrii de configurare referitoare la detectarea si raportarea evenimentelor de blocare RF si Supervizare dispozitive (dispozitiv lipsa).	4.5.7
Diverse	Contine o varietate de caracteristici si parametrii de configurare referitoare la sistem.	4.5.8

Pentru a intra in meniul **03.CONTROL PANEL (CENTRALA)** si pentru a selecta o optiune, urmati pasii:

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	
Selectati optiunea CONTROL PANEL	Selectati parametrii centralei pe care doriti sa ii configurati	Configurati optiunea	
<p>MOD INSTALATOR</p> <p>03.CENTRALA OK</p>	<p>Armare & Dezarmare 4.5.2</p> <p>01:INTARZIERE INTRARE1 02:INTARZIERE INTRARE2 03:INTARZIERE IESIRE 04:MOD IESIRE 05:ARMARE RAPIDA 06:ARMARE CU OCOLIRE 07:ARM. CU CHEIE REZERVA 08:OPTIUNE DEZARMARE 09:TASTA ARMARE</p> <p>Comportament zone 4.5.3</p> <p>21:INHIBARE ALARMA REPETATA (SWINGER STOP) 22:ZONARE IMPERECHEATA</p>	<p>Alarme & Defectiuni 4.5.4</p> <p>31:ALARMA PANICA 32:ALARMA PRESIUNE 33:ALERTA INACTIVA 34:ALARMA TAMPER 35:ESUARE RAP. AC 36:ALARMA CONFIRM. 37:TIMP ABANDON. 38:ALARMA ANULATA 39:RESETARE ALARMA 40:ABANDONARE TIMP INCENDIU</p> <p>Sirene 4.5.5</p> <p>44:TIMP SIRENA 45:TIMP STROBOSCOPI</p>	<p>Interfata utilizator 4.5.6</p> <p>53:MEMORIE RAPIDA 54:NOTIFICARE BATERIE DESCARC. 56:ECRAN ECONOMIZOR</p> <p>Blocare si supervizare 4.5.7</p> <p>61:BLOCAJ DETECTAT 62:LIPSA RAPORT 63:NEPREGATIT 64:ALARMA BLOCAJ/ LIPSA 65:FUM DIAPRUT RAPID</p> <p>Diverse 4.5.8</p> <p>90:AUTOMATIZ. CASA TERTA PARTE 91:PERMIS UTILIZATOR 93:PER. ANDURANTA</p>
		<p>OK Mergeti la sectiunea grupului indicat al optiunii selectate</p> <p>OK Cand e gata ↵ la Pasul 2</p>	

4.5.2 Configurare armare/dezarmare si proceduri iesire/intrare

Urmatorul tabel va ofera o descriere detaliata a fiecarei optiuni si setarile de configurare. Pentru a selecta o optiune si pentru a-i modifica configurarea, faceti referire la sectiunea 4.5.1.

Optiune	Instructiuni configurare
01:INTARZIERE LA INTRARE 1	Doua perioade de intarziere de intrare diferite ii permit utilizatorului sa intre in zona protejata (in timp ce sistemul este in stare armata) prin usi si rute dedicate de iesire/intrare, fara a declansa o alarma. Dupa intrare, utilizatorul trebuie sa dezarmeze centrala inainte ca perioada de intarziere sa expire. Semnalele de avertizare in ritm lent incep sa sune prin dispozitivul de configurare (PC sau mobil) dupa deschiderea usii, pana la ultimele 10 secunde ale temporizarii, timp in care creste frecventa semnalelor sonore. Optiunile ENTRY DELAY 1 si ENTRY DELAY 2 va permit sa programati perioada acestor intarzieri la intrare. Optiuni: 00 secunde; 15 secunde (implicit pentru intarzierea la intrare 2); 30 secunde (implicit pentru intarzierea la intrare 1); 45 secunde; 60 secunde; 3 minute si 4 minute .
	Note: 1. In unele variante WP8360, aceste meniuri sunt afisate doar in modul de functionare (vezi sectiunea 4.14). 2. Pentru a fi conform cu reglementarile EN, intarzierea la intrare nu trebuie sa depaseasca 45 sec.
03: INTARZIERE LA IESIRE	Aceasta optiune va permite sa programati durata intarzierii la iesire. O intarziere la iesire permite utilizatorului sa armeze sistemul si sa paraseasca zona protejata prin rute specifice si usi de iesire/intrare fara a declansa o alarma.Semnalele de avertizare in ritm lent incep sa sune prin dispozitivul de configurare (PC sau mobil) dupa deschiderea usii, pana la ultimele 10 secunde ale temporizarii, timp in care creste frecventa semnalelor sonore. Optiuni 30 secunde; 60 secunde (implicit); 90 secunde; 120 secunde, 3 minute si 4 minute .
04:MOD IESIRE	Perioada de intarziere la iesire poate fi ajustata in continuare in functie de ruta de iesire preferata. Centrala va ofera urmatoarele optiuni in Mod iesire: A: normal - Intarzierea la iesire este exact asa cum este definita. B: restrt+arm home - Intarzierea la iesire reincepe atunci cand usa este redeschisa pe parcursul intarzierii la iesire. Daca nu a fost deschisa nici o usa, pe parcursul perioadei de intarziere AWAY , centrala va fi armata HOME . C: restart>reentry - Intarzierea la iesire reincepe atunci cand usa este redeschisa pe parcursul intarzierii la iesire. Repornirea are loc o singura data. Repornirea intarzierii la iesire este utila daca utilizatorul reintra imediat dupa ce iese pentru a prelua un obiect pe care l-a uitat inapoi. D: end by exit - Intarzierea la iesire expira automat atunci cand usa de iesire este inchisa, chiar daca timpul de intarziere definit pentru iesire nu a fost finalizat. Optiuni: normal (implicit); restrt+arm home; restart>reentry si end by exit . Nota: In unele variante WP8360, acest meniu este afisat doar in modul de functionare. (vezi sectiunea 4.14).
05:ARMARE RAPIDA	Stabiliti daca utilizatorului i se va permite sau nu sa efectueze armarea rapida.Odata permisa armarea rapida, centrala nu solicita un cod utilizator inainte de armarea sistemului. Optiuni: OFF (implicit) si ON (implicit in SUA).
06:ARMARE CU OCOLIRE	Stabiliti daca utilizatorului i se permite sau nu sa ocoleasca manual zone individuale, sau sa permita sistemului sa efectueze ocolirea automata a zonelor deschise in timpul intarzierii la iesire (ex: armare fortata). Daca o zona este deschisa si armarea fortata nu este permisa, sistemul nu poate fi armat si este afisat mesajul NOT READY. Daca selectati no bypass , nu este permisa nici ocolirea manuala nici armarea fortata, ceea ce denota ca toate zonele trebuie sa fie securizate inainte de armare. Optiuni: no bypass (implicit); force arm si manual bypass (implicit in USA). Note 1. Pentru a fi conform cu reglementarile EN, trebuie selectat "manual bypass". 2. Optiunea armare fortata nu este aplicabila in UK. 3. O zona in mod Test anduranta configurata ca ocolitoare va declansa un eveniment de esuare a testului daca sistemul detecteaza un potential eveniment de alarma. 4. Nu exista o limita a evenimentelor raportate atunci cand o zona ocolita este in mod test anduranta.
07:ARMARE CU CHEIE DE REZERVA	Cand este ON, un mesaj latchkey va fi raportat prin SMS catre utilizatori (vezi Nota) la dezarmarea cu o cheie de rezerva (utilizatorii 5-8 sau telecomenzile 5-8). Acest mod este folositor atunci cand parintii vor sa fie informati de la munca de intoarcerea copilului de la scoala. Optiuni: OFF (implicit) si ON . Nota: Pt a activa raportarea, trebuie sa configurati sistemul sa raporteze evenimente alrt la utilizatori privati (Latchkey apartine grupului de evenimente alerts (alerte)). Faceti referire la 4.6.4. optiunea REPORT EVENTS in meniurile VOICE REPORT & SMS REPORT .

Optiune	Instructiuni configurare
08:OPTIUNE DEZARMARE	<p>Anumite reglementari solicita ca atunci cand sistemul este armat in mod AWAY, nu poate fi dezarmat din afara casei (cum ar fi cu telecomenzi) inainte de a intra in suprafata protejata si de a activa o zona de Intarziere la intrare (Entry Delay). Pentru a intruni aceasta cerinta, WP8360 ofera urmatoarele optiuni de configurare pentru a dezarma sistemul:</p> <p>A: Oricand (At any time) (implicit), sistemul poate fi dezarmat oricand de pe toate dispozitivele.</p> <p>B: Pe parcursul intarzierii la intrare, sistemul poate fi dezarmat doar folosind telecomanda sau brelocul. (la intrari fara fir).</p> <p>C: Pe parcursul intarzierii la intrare cu cod, sistemul poate fi dezarmat doar cu dispoz. de configurare (PC sau mobil) (entry + away kp.).</p> <p>D: Pe parcursul intarzierii la intrare, sistemul poate fi dezarmat utilizand telecomenzi sau cu cod prin Configuratie dispozitiv (PC sau mobil) (on entry all.).</p> <p>Nota: <i>In unele variante WP8360 acest meniu este afisat doar in Modul de functionare (vezi sectiunea 4.14).</i></p>
09:TASTA ARMARE	<p>Stabiliti daca, atunci cand este activata, tasta de armare va arma AWAY sau HOME.</p> <p>Optiuni: armare AWAY (implicit) si armare HOME.</p>

4.5.3 Configurare zone

Urmatorul tabel va ofera o descriere detaliata a fiecarei optiuni si setarile de configurare. Pentru a selecta o optiune si pentru a-i schimba configuratia– faceti referire la sectiunea 4.5.1.

Optiune	Instructiuni configurare
21:INHIBARE ALARMA REPETATA (SWINGER STOP)	<p>Definiti numarul de dati in care o zona are acces sa initieze o alarma intr-o singura perioada de armare/dezarmare (incluzand evenimente tamper & cadere tensiune detectoare, etc.). Daca numarul alarmelor dintr-o zona specifica depaseste numarul programat, centrala bypass-eaza automat zona pentru a preveni zgomotul repetate ale sirenei si raportarea excesiva catre dispecerat. Zona va fi reactivata dupa dezarmare, sau dupa 8 ore de la bypass-are (daca sistemul ramane armat).</p> <p>Optiuni: dupa 1 alarma (implicit); dupa 2 alarme (implicit in SUA); dupa 3 alarme si nu se opreste.</p> <p>Nota: <i>Cand un detector este in mod Test absorbtie1 si setat pe bypass, Swinger Stop nu va preveni trimiterea evenimentelor. Acesta va avea ca rezultat evenimente excesive de esuare absorbtie.</i></p>
22:ZONARE IMPERECHATA	<p>Stabiliti daca zonarea imperecheata va fi activa ON sau inactiva OFF (implicit). Zonarea imperecheata este o metoda utilizata pentru a contracara alarmele false– o alarma va fi initiata doar atunci cand doua zone adiacente (cupluri zone) sunt incalcate intr-o fereastra de 30 secunde.</p> <p>Aceasta caracteristica este activa doar cand sistemul este armat AWAY si doar in relatie cu urmatoarele cupluri de zone: 18+19, 20+21, 22+23, 24+25, 26+27.</p> <p>Nota: <i>1. Daca una din cele doua zone imperecheate este bypass-ata (vezi Sectiunea 4.5.2), zona ramasa va functiona in mod independent.</i></p> <p><i>2. Este recomandat ca zonele imperecheate sa fie zone utilizate pentru detectia furturilor ex. Tipuri zone: Intrare/ lesire, Interior, Perimetru si urmarire Perimetru.</i></p> <p><i>3. Daca o zona incrucisata este in mod Test anduranta (Soak Test), atunci fiecare zona din cele doua zone functioneaza independent.</i></p> <p>Important! <i>Nu definiti zonarea incrucisata cu oricare alt tip de zona cum ar fi Foc, Urgenta, audio 24h, silentios 24h etc.</i></p>

4.5.4 Configurare alarme si defectiuni

Urmatorul tabel va furnizeaza o descriere detaliata a fiecarei optiuni si setarile sale de configurare. Pentru a selecta o optiune si pentru a-i modifica configuratia, faceti referire la sectiunea 4.5.1.

Optiune	Configuration Instructions
31:ALARMA PANICA	Definiti daca utilizatorului i se permite sau nu sa initieze o alarma de panica de la tastaturi (prin apasarea simultana a celor doua butoane de panica) sau de la telecomenzi (prin apasarea simultana a butoanelor Away si Home), si daca alarma va fi silentioasa (adica numai raportarea evenimentului) sau audibila (adica sirenele vor suna si ele). Optiuni: audio (implicit); silentios si dezactivat .
32:ALARMA PRESIUNE (neaplicabil in UK)	Un mesaj de alarma de presiune („ambuscada”) poate fi trimis la dispecerat daca utilizatorul este forat sa dezarmeze sistemul sub violenta sau amenintare. Pentru a initia un mesaj de presiune, utilizatorul trebuie sa dezarmeze sistemul utilizand un cod de presiune (2580 implicit). Pentru a modifica codul, introduceti noul cod de presiune de patru cifre in pozitia in care palpaie cursorul sau introduceti 0000 pentru a dezactiva functia de presiune si apasati OK . Note: <i>Sistemul nu va permite programarea unui cod de presiune identic cu cel al unui utilizator existent</i>
33:ALERTA INACTIVA Cunoscut anterior ca INACTIVA	Daca niciun senzor nu detecteaza miscare in zonele interioare cel putin o data in fereastra de timp definita, este initiat un eveniment de alerta inactiva . Definiti fereastra de timp pentru monitorizarea absentei miscarii . Optiuni: dezactivat (implicit); dupa: 3/6/12/24/48/72 ore .
34:ALARMA TAMPER	Definiti daca protectia Tamper switch a tuturor zonelor si a celorlalte dispozitive periferice (cu exceptia centralei) sunt active (implicit) sau inactive . Avertizare : <i>Daca selectati inactiv, retineti ca nu se va fi initia nicio alarma sau nici un raport in caz de manipulare frauduloasa a oricarui dintre dispozitivele periferice ale sistemului.</i>
35:RAPORT ESUARE SURSA DE TENSIUNE AC	Pentru a evita neplacerea raportarii in caz de scurtcircuit in carcasa sursei de tensiune, sistemul raporteaza un mesaj de esuare a sursei de tensiune doar daca alimentarea nu revine intr-o perioada prestabilita de timp. Optiuni: dupa 5 minute (implicit), dupa 30 minute , dupa 60 minute sau dupa 3 ore . Nota: <i>Pentru a indeplini cerintele EN, timpul de intarziere nu trebuie sa depaseasca 60 min.</i>
36:CONFIRMATI ALARMA Cunoscut anterior ca CONFIRMARE TIMP	Daca au loc doua evenimente de alarma succesive intr-o fereastra specifica de timp, sistemul poate fi configurat sa raporteze al doilea eveniment de alarma ca o alarma de confirmare (vezi sectiunea 4.6.3 optiunea 61).Puteti activa caracteristica si seta fereastra de timp corespunzatoare. Optiuni: dezactivare (implicit in SUA); in 30/45/60 (implicit)/ 90 minute Nota: <i>In unele variante WP8360, acest meniu este afisat doar in Modul de operare (vezi sectiunea 4.14).</i>
37:ANULARE TIMP	WP8360 poate fi configurata pentru a oferi o intarziere inaintea raportarii unei alarme catre dispecerat (nu se aplica alarmelor din zonele 24H SILENTIOS si URGENTA). Pe parcursul perioadei de intarziere, sirena suna, dar alarma nu este raportata.Daca utilizatorul dezarmeaza sistemul in perioada de intarziere, alarma este anulata. Puteti activa caracteristica si puteti selecta intervalul de ANULARE TIMP . Optiuni: in 00 (implicit in SUA)/ 15/30 (implicit)/ 45/60 secunde ; in 2/3/4 minute Nota: <i>In unele variante WP8360, acest meniu este afisat doar in Modul de operare (vezi sectiunea 4.14).</i>
38:ANULARE ALARMA Cunoscuta anterior ca ALARMA ANULATA	WP8360 poate fi configurata pentru a oferi o fereastra de Anulare a alarmei care incepe la raportarea unei alarme catre dispecerat. Daca utilizatorul dezarmeaza sistemul in acea perioada de timp de anulare a alarmei , va fi trimis catre dispecerat un mesaj de anulare a alarmei indicand ca alarma a fost anulata de utilizator. Optiuni: inactiv (implicit in SUA); in 1/5 (implicit)/ 15/60 minute si in 4 ore .

Optiune	Instructiuni configurare
	<p>Note:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. In unele variante WP8360, acest meniu este afisat doar in Modul de operare (vezi sectiunea 4.14). 2. Deoarece zona de Testare absorbtie nu raporteaza un eveniment de alarma catre dispecerat, WP8360 nu va trimite un mesaj de anulare a alarmei catre dispecerat, chiar daca nu este armat in perioada de intrerupere a alarmei.
39:RESETARE ALARMA Cunoscuta anterior ca OPTIUNE RESETARE	<p>WP8360 va ofera urmatoarele optiuni configurabile pentru resetarea conditiei de alarma si rearmarea sistemului: De utilizator, de regula- dupa utilizare (implicit). De inginer (instalator), prin intrarea si iesirea in/din Mod Instalator, prin intrarea si iesirea din Registrul de evenimente utilizand Codul instalator sau prin accesarea sistemului de la distanta prin serverul PowerManage utilizand Codul instalator(de inginer). Pentru accesarea sistemului prin serverul PowerManage utilizati Ghidul de utilizare PowerManage.</p> <p>Nota: Aceasta caracteristica nu este aplicabila in SUA.</p>
40:ANULARE TIMP ALARMA INCENDIU	<p>Selectati perioada de timp permisa de sistem pentru a anula o Alarma de incendiu. WP8360 poate oferi un interval de timp pentru anulare care incepe dupa detectarea unui eveniment de incendiu. Pe parcursul acestui interval, buzzer-ul emite o avertizare dar sirena ramane inactiva si alarma nu este raportata.Daca utilizatorul dezarmeaza sistemul in interval de anulare, alarma este anulata.</p> <p>Optiuni: in 00 (implicit)/30/60/90 secunde</p>

4.5.5 Configurare functionalitate sirena


Urmatorul tabel va ofera o descriere detaliata a fiecarei optiuni si configurarea setarilor sale. Pentru a selecta o optiune si pentru a-i modifica configuratia – faceti referire la 4.5.1.

Optiune	Instructiuni configurare
44:PERIOADA SIRENA Cunoscuta anterior ca PERIOADA CLOPOTEL	<p>Definiti perioada de timp in care sirena va suna dupa alarma.</p> <p>Optiuni: 1 minut/90 secunde/3/4 minute (implicit)/8/10/15/20 minute(s).</p> <p>Note:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pentru a indeplini cerintele EN, Perioada sirenei nu trebuie sa depaseasca 15 minute. 2. Pentru Canada, the Perioada sirenei trebuie setata la 8 minute.
45:PERIOADA STROBOSCOPI	<p>Definiti perioada de timp in care lumina stroboscopului va clipi pe timpul alarmei.</p> <p>Optiuni: 5/10/20 (implicit)/40/60 minute.</p>

4.5.6 Configurare interfata vizuala si sonora

Urmatorul tabel va ofera o descriere detaliata a fiecarei optiuni si configurarea setarilor sale. Pentru a selecta o optiune si pentru a-i modifica configuratia – faceti referire la 4.5.1.

Optiune	Instructiuni configurare
53:MEMORIE PROMPTA	<p>Definiti daca utilizatorul va primi sau nu indicatii Memorie pe tastatura virtuala ca a fost activata o alarma. Apasand butonul OK in modul asteptare, puteti vedea detaliile memoriei alarmei.</p> <p>Optiuni: ON pornit (implicit) si OFF oprit.</p>
54:CONFIRMARE BATERIE DESCARCATA	<p>Puteti activa sau dezactiva cerinta utilizatorului Conf. bat. desc. a carui baterie a telecomenzii este descarcata.Pentru mai multe informatii,accesati Ghidul utilizatorului WP8360.</p> <p>Optiuni: OFF (implicit) – nu e nevoie de confirmare; ON – este nevoie de confirmare.</p>
56:ECRAN ECONOMIZOR Cu partitia dezactivata	<p>Optiunea Ecran economizor (cand este activata) inlocuieste statusul afisajului de pe tastatura virtuala cu afisajul WP8360 daca nu este apasata nici o tasta pentru mai mult de 30 secunde. Puteti activa Ecranul economizor si determina daca statusul afisajului va fi reluat dupa orice apasare de tasta (refresh by Key) sau prin introducerea codului (refresh by Code). Daca selectati refresh by Key, prima apasare a oricarei taste (cu exceptia Fire si Emergency) va genera statusul afisajului, iar a doua apasare functia tastei.</p> <p>Optiuni: OFF oprit (implicit); improspatare cu cod (refresh by Code) si improspatare cu tasta (refresh by Key).</p>

Optiuni	Instructiuni configurare
	<p>Note:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pentru a indeplini cerintele EN, trebuie selectat refresh by code (improspatare dupa cod). 2. Pentru tastele Fire si Emergency, prima apasare a tastei va genera statusul afisajului si va genera functia Fire/Emergency.
56:ECRAN ECONOMIZOR Cu partitie activata	<p>Anumite reglementari impun ca afisarea starii sistemului sa nu fie expusa persoanelor neautorizate. Optiunea Ecran economizor (cand e activata) inlocuieste indicatia starii sistemului pe tastatura virtuala cu text inactiv daca nu este apasata nici o tasta pentru mai mult de 30 secunde. Puteti activa optiunea Ecran economizor si determina daca afisajul va reincepe dupa orice apasare de tasta (Text – by Key) sau prin introducerea unui cod (Text – by Code). Daca selectati Text by Key, apasarea primei taste (cu exceptia Fire si Emergency) va genera statusul afisajului, iar a doua apasare functia tastei. In legatura cu tastele Incendiu si Urgenta (Fire and Emergency), prima apasare a tastei va genera statusul afisajului si va genera functia Fire/ Emergency.</p> <p>De asemenea, puteti stabili ca, daca nu este apasata nicio tasta mai mult de 30 secunde, data si ora vor aparea pe afisaj. Puteti determina revenirea afisajului normal dupa apasarea butonului  urmat de introducerea codului utilizatorului (Ceas (Clock) - cu cod) sau dupa apasarea oricarei taste.(Ceas - cu tasta). Pentru mai multe informatii, utilizati Ghidul utilizatorului, Capitolul 1, Mod ecran economizor.</p> <p>Optiuni: OFF (implicit); Text - by code; Text - by Key; Clock - by Code; Clock - by Key.</p> <p>Note:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pentru a indeplini cerintele EN, trebuie selectat refresh by code (improspatare dupa cod). 2. Pentru tastele Fire si Emergency, prima apasare a tastei va genera statusul afisajului si va genera functia Fire/Emergency.

4.5.7 Configurare bruiaj si supraveghere (lipsa dispozitiv)

Urmatorul tabel va ofera o descriere detaliata a fiecarei optiuni si configurarea setarilor sale. Pentru a selecta o optiune si pentru a-i modifica setarea (configuratia) – faceti referire la 4.5.1.

Optiune	Instructiuni configurare															
61:DETECTARE BRUIAJE	<p>Definiti daca bruiajul (transmisiile cu interferente continue pe reseaua radio) va fi detectat si raportat sau nu. Daca este selectata oricare dintre optiunile de detectare a bruiajelor, sistemul nu va permite activarea in conditii de bruiaj. WP8360 ofera mai multe optiuni de detectare si raportare a blocajelor pentru a respecta urmatoarele standarde:</p> <p>Nota: <i>Bruiajul este identificat prin mesajul system jammed afisat pe tastatura virtuala.</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Optiune</th> <th>Standard</th> <th>Detectia si raportarea apare cand:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UL 20/20</td> <td>USA</td> <td>Bruiaj continuu timp de 20 secunde</td> </tr> <tr> <td>EN 30/60</td> <td>Europa</td> <td>S-au acumulat 30 secunde de bruiaj in 60 secunde</td> </tr> <tr> <td>Clasa 6 (30/60)</td> <td>Anglia</td> <td>Ca si EN (30/60) dar evenimentul va fi raportat doar daca durata bruiajului depaseste 5 minute.</td> </tr> <tr> <td>dezactivat</td> <td>(implicit)</td> <td>Nu exista detectare si raportare a bruiajului.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Note: <i>Pentru a indeplini cerintele EN, trebuie selectate EN 30/60. Pentru a indeplini cerintele UK Clasa-6, trebuie selectata clasa 6 (30/60).</i></p>	Optiune	Standard	Detectia si raportarea apare cand:	UL 20/20	USA	Bruiaj continuu timp de 20 secunde	EN 30/60	Europa	S-au acumulat 30 secunde de bruiaj in 60 secunde	Clasa 6 (30/60)	Anglia	Ca si EN (30/60) dar evenimentul va fi raportat doar daca durata bruiajului depaseste 5 minute.	dezactivat	(implicit)	Nu exista detectare si raportare a bruiajului.
Optiune	Standard	Detectia si raportarea apare cand:														
UL 20/20	USA	Bruiaj continuu timp de 20 secunde														
EN 30/60	Europa	S-au acumulat 30 secunde de bruiaj in 60 secunde														
Clasa 6 (30/60)	Anglia	Ca si EN (30/60) dar evenimentul va fi raportat doar daca durata bruiajului depaseste 5 minute.														
dezactivat	(implicit)	Nu exista detectare si raportare a bruiajului.														
62:LIPSA RAPORTARE CUNOSCUT CA SUPERVIZARE	<p>Definiti fereastra de timp pentru receptia semnalelor de supraveghere (Keep Alive) de la diferitele dispozitive periferice wireless. Daca un dispozitiv nu raporteaza cel putin o data in fereastra de timp selectata, este initiata o alerta LIPSA.</p> <p>Optiuni: dupa 1/2/4/8/12 (implicit) hour(s); si disable.</p> <p>Nota: <i>Pentru a indeplini cerintele EN, trebuie selectat 1 sau 2 ore.</i></p>															
63:NEPREGATIT	<p>Definiti daca in cazul unei probleme de supraveghere (ex. un dispozitiv lipseste – consultati 62: LIPSA RAPORTARE) sistemul va continua sa functioneze normal sau starea sistemului va deveni Nepregatita (daca lipseste) atata timp cat exista probleme Lipsa.</p> <p>Optiuni: normal (implicit) si if missing device.</p>															

64:ALARMA/ BRUIAJ LIPSA **EN/UL standardul solicita** în cazul aparitiei unei supravegheri lipsa sau a unei probleme de bruiaj in timpul armarii AWAY, sirena va suna iar evenimentul va fi raportat ca eveniment tamper.

Cunoscuta anterior
ca **OPT.**
CLOPOTEL/
RAPORTARE

Definiti daca sistemul se va comporta in conformitate cu standardul EN sau in mod normal (implicit).

Nota: Pentru a indeplini cerintele **EN** trebuie selectat **EN standard**.

65:SMOK FAST MIS

Determinati daca detectorul de fum nu raporteaza cel puțin o data într-o fereastră de 200 secunde, se inițiază o alertă **MISSING**.

Opțiuni: **Dezactivat (Disabled)** (implicit) și **Activat (Enabled)**.

4.5.8 Configurare diverse caracteristici

Următorul tabel va oferi o descriere detaliată a fiecărei opțiuni și configurarea setărilor sale. Pentru a selecta o opțiune și pentru a-i modifica setarea (configurația) – faceți referire la 4.5.1.

Opțiune	Instrucțiuni configurare
80: A.C. TERTA PARTE	Determina dacă interfața automatizării casei unei terțe părți este conectată sau nu. Opțiuni: dezactivează (disable) (default) sau activează (enable)
91:PERMISIUNE UTILIZATOR	Această opțiune va permite să determinați dacă accesul la MOD INSTALATOR solicită sau nu permisiunea utilizatorului. Dacă este activată, instalatorul va putea accesa sistemul doar prin intermediul meniului utilizatorului după introducerea codului utilizator (vezi secțiunea 4.2). Opțiuni: dezactivează (disable - implicit) sau activează (enable - implicit in UK) . Nota: Pentru a îndeplini cerințele EN , trebuie selectat Activează Enable .
93:PERIOADA ANDURANTA	Definiți perioada de timp a Testului de anduranță. Opțiuni: Dezactivează (Disable- implicit), 7 zile, 14 zile sau 21 zile . Note: <ol style="list-style-type: none">1. Dacă setați pe una din perioadele de timp de mai sus, pentru a fi operational modul Test anduranță (Soak Test) atunci trebuie setat și Activare test (Enable Test) din meniul 02: ZONE/DISPOZITIVE (ZONES/DEVICES) (vezi secțiunea 4.4.6).2. Dacă faceți o modificare la Test anduranță (Soak Test) în timp ce zona este în test, acest lucru va restarta Testul de anduranță (Soak Test).3. Inceperea perioadei Test anduranță este definită din fabrică de la 9 AM (09:00).

4.6 Comunicatie

4.6.1 Recomandari generale – Flux comunicare si optiuni meniu

Meniul COMUNICATIE va permite sa configurati si personalizati comunicarea si raportarea alarmei, defectiunilor si a altor evenimente ale sistemului pentru monitorizarea companiilor sau a utilizatorilor privati conform cerintelor locale si a preferintelor personale. WP8360 ofera o varietate de cai de comunicare incluzand GSM, GPRS, EMAIL, MMS sau SMS, si IP prin intermediul conexiunii la internet broadband. Meniul **04.COMMUNICATION** contine mai multe optiuni sub-meniu, fiecare acoperind un grup de parametri si caracteristici legate de comunicatie si raportare dupa cum urmeaza (vezi lista detaliata in Pasul 3 din tabelul de mai jos):

Optiune	Descrierea caracteristicilor si a parametrilor	Sectiune
2:GSM/GPRS/SMS	Contine caracteristici si parametrii configurabili legati de conexiunea la mobil a sistemului WP8360.	4.6.2
3:RAPORTARE LA DISPECERAT	Contine caracteristici si parametrii configurabili legati de raportarea de mesaje cu evenimente catre Dispecerat prin mobil sau comunicatie de broadband IP. Contine caracteristici si parametrii configurabili legati de raportarea de mesaje cu evenimente catre utilizatori privati prin email, MMS sau SMS.	4.6.3
4:RAPORTARE PRIVATA		
5:CAMERA FCT. MISC.	Contine caracteristici si parametrii configurabili legati de Camerele cu functie de miscare pentru verificarea alarmei video.	4.6.4
6:UP/DOWNLOAD	Contine informatii de conectare configurabila, coduri de permisiune si securitate legate de proceduri de Incarcare/descarcare (Upload/Download) prin GPRS. Contine setari client DHCP, permite introducerea parametrilor LAN, pentru a reseta modulul broadband si pentru a introduce parametrii LAN.	4.6.5
7:BROADBAND¹		4.6.6
8:WiFi	Contine parametrii de configurare a conexiunii Wi-Fi. Conexiunea Wi-Fi este utilizata doar atunci cand nu este disponibila o conexiune pe fir. Incepand cu versiunea V19.4, WP8360 are abilitatea de a se conecta la un router internet prin Wi-Fi pentru a comunica si raporta alarme, defectiuni, si alte evenimente din sistem. Configurarea Wi-Fi client este disponibila prin aplicatia ConnectAlarm.	4.6.7

Pentru a intra in meniul **04.COMMUNICATION** si pentru a selecta si configura o optiune, urmati pasii:

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4
Selectati COMMUNICATION	Selectati optiunea Sub-meniu comunicatie	Selectati parametrul Comunicatie pe care doriti sa il configurati	
INSTALLER MODE ↓ 04.COMMUNICATION	OK 2:GSM/GPRS/SMS ↓ 3:C.S. REPORTING ↓ (*) Aceste optiuni sunt disponibile doar "Instalatorului principal"	OK SMS REPORT GPRS APN GPRS USERNAME SIM PIN CODE OK 01:REPORT EVENTS * 02:1st RPRT CHAN 05:DUAL REPORT 11:RCVR1 ACCOUNT * 12:RCVR2 ACCOUNT * 21:IP RCVR 1 * 22:IP RCVR 2 * 26:SMS RCVR 1 * 27:SMS RCVR 2 * 28 : RCVR 1 DNS 29 : RCVR 2 DNS	OK GPRS PASSWORD NETWORK ROAMING REQUEST OPERATOR OP. BLACK LIST NETWORK TYPE GPRS ALWAYS ON GSM KEEP ALIVE TRANS. PROTOCOL PLINK GPRS OK 47:GSM RETRIES 48:BB IP RETRIES 51: AUTO-TST LOOP 52:AUTO-TST TIME 53:COM.FAIL RPRT →GSM/GPRS FAIL →BROADBAND FAIL 61:RPRT CNF ALRM 62:RECENT CLOSE * 63:ZONE RESTORE 64:SYST.INACTIVE 66:24H ZONE RPRT
			Vezi 4.6.2 4.6.3

¹ Denumirea produsului este comunicator IP PowerLink3

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4
Selectati COMMUNICATION	Selectati optiunea Sub- menui comunicatie	Selectati parametrul Comunicatie pe care doriti sa il configurati	
	4:RAPORT PRIVAT ↓	RAPORT SMS →EVEN. RAPORTATE →SMS tel#1 →SMS tel#2 →SMS tel#3 →SMS tel#4 → Permisioane SMS SMS/MMS PRIN SRVR →SMS/MMS #1 →SMS/MMS #2 →SMS/MMS #3 →SMS/MMS #4	EMAIL PRIN SERVER →E-MAIL #1 →E-MAIL #2 →E-MAIL #3 →E-MAIL #4
	5:CAMERA FCT. MISCARE ↓	VIZUAL. LA CERERE VIZUAL. FEREASTRA TIMP VIZUAL. ALTA ALARM INC. FILM CU COPIII CAND VIN ACASA	4.6.4 Vezi si Ghidul Utilizat. Cap.. 4 Sectiune B.12
	6:INCARCARE/DESCARCARE ↓	PARAM INC./DESC. →Acces la distanta →Mast. UL/DL code → Inst. UL/DL code →UL/ DL Modes	INC./ DESCARC. GPRS →SIM Tel. # centrala →ID apelant #1 →ID apelant #2
	7:BROADBAND ¹	DHCP Client IP manual Param. actuali PLNK →Adresa IP actuala →Masca subretea act. →Gateway actual →Cale actuala	RESETARE MODUL 4.6.5 4.6.6 4.6.7
	8:WiFi	PUNCT ACCES →MOE PUNCT ACCES →START PCT. ACCES →STOP PCT. ACCES	4.6.8

4.6.2 Configurati GSM-GPRS (IP) - conexiunea prin SMS

Modulul GSM/GPRS este capabil sa comunice cu receptorul dispeceratului prin canale GPRS sau SMS. Canalul GPRS este intotdeauna activat. Daca din orice motiv modulul GPRS nu poate comunica cu succes, mesajul este trimis prin SMS.

04:COMUNICATIE ... **2:GSM/GPRS/SMS** **PLINK GPRS** ... **MENIU**

Intrati in **2:GSM/GPRS/SMS**, selectati meniul pe care doriti sa il configurati (urmariti ghidul de mai sus si sectiunea 4.6.1), apoi faceti referire la tabelul de mai jos care va furnizeaza explicatii detaliate si instructiuni de configurare pentru fiecare optiune.

Optiune	Instructiuni configurare
RAPORT SMS	Definiti daca sistemul va trimite evenimente la receptoarele SMS ale Dispeceratelor prin canalul SMS . Pentru mai multe informatii, vezi sectiunea 4.6.3 optiunile 26 & 27. Optiunile: disable (dezactiveaza -implicit) ; enable (activeaza) .
APN GPRS	Introduceti denumirea Punctului de acces APN utilizat pentru setarea internet pentru GPRS (sir de pana la 40 cifre)

¹ Denumirea produsului este comunicator IP PowerLink3

Nota: Pentru a intra in **Punctul de acces APN**, utilizati **Editorul de sir** din sectiunea 4.8.1.

NUME UTILIZATOR GPRS	Introduceti nume utilizator APN folosit pentru comunicatiile GPRS (sir de pana la 30 cifre). Nota: Pentru a introduce nume utilizator, folositi Editorul de sir din sectiunea 4.8.1.
COD PIN SIM	Introduceti codul PIN al cartelei SIM card instalat in modulul GSM (pana la 8 cifre numerice). Nota: Pentru a introduce codul PIN numeric, utilizati tastatura numerica .
PAROLA GPRS	Introduceti Parola APN folosita pentru comunicatiile GPRS (sir de pana la 16 cifre). Nota: Pentru a introduce parola, utilizati Editorul de sir (string editor) din sectiunea 4.8.1. Un nou algoritm de roaming mobil pentru a accepta cazurile in care centrala este conectata cu succes la o retea, dar conexiunea GPRS a expirat. Cu noul algoritm de roaming, in astfel de cazuri centrala incearca sa se conecteze la o retea diferita.
ROAMING RETEA	Modem roam en: cand este selectata, centrala utilizeaza algoritmul mobil al modemului intern pentru roaming. (en) = enable (activeaza) Roam disable: cand este selectata, roamingul nu este permis. Doar reseaua 'Home' este acceptata. Manual roam en : cand este selectata, centrala utilizeaza propriul algoritmul pentru a selecta cel mai bun operator de telefonie mobila (en) = enable (activeaza) Lock network: cand este selectata, centrala utilizeaza operatorul definit in Reteaua solicitata. (en) = enable (activeaza)
OPERATOR SOLICITAT	Specifica o retea preferata (de exemplu, Vodafone) pe care centrala ar trebui sa o inregistreze chiar daca puterea semnalului depaseste valoarea minima CSQ. Acolo unde este specificat Operatorul solicitat, centrala trebuie sa incerce sa se intoarca la aceasta retea, dupa orice alta incercare. Nota: Contine o linie editabila pentru a introduce pana la 6 numere MCC(Cod mobil tara) +MNC (Cod mobil retea)
LISTA NEAGRA OPERATOR	Folosit pentru a evita anumite retele, de exemplu, atunci cand un operator cu putere mare a semnalului nu este fiabil sau dispozitivul oscileaza intre retele (granitele tarii). Nota: Contine o linie editabila pentru a introduce pana la 6 numere MCC (Cod mobil +MNC (Cod mobil retea)).
TIP RETEA	Definiti daca utilizati o retea 2G sau 3G sau daca doriti sa activati centrala ca sa utilizeze o retea 3G ca prima prioritate sau o retea 2G ca a doua prioritate. Optiuni: automat (implicit); 3G; 2G .
GPRS INTOTDEAUNA PORNIT	Definiti daca centrala va ramane conectata activ in continuu , prin intermediul comunicarii GPRS sau deconectata (Disconnect Disabled) (Dezactivat) (implicit), dupa fiecare sesiune de raportare.
GSM KEEP ALIVE	Unii furnizori de servicii GSM au tendinta de a deconecta conexiunea GSM daca utilizatorul nu a initiat niciun apel telefonic in ultimele 28 de zile.Pentru a preveni deconectarea GSM, puteti configura sistemul sa genereze un apel keep alive GSM la fiecare 28 zile triminand un mesaj de test fie primului numar de SMS (daca exista) fie primului numar de telefon privat. Optiuni: Dezactivat (implicit) sau La fiecare 28 zile .
TRANS. PROTOCOL	Selectati protocolul IP folosit pentru a transfera date prin internet/GPRS. Optiuni: TCP (implicit); sau UDP .

PLINK GPRS

Modulul GSM/GPRS este capabil sa comunice cu dispeceratul prin canalele GPRS sau SMS.

Canalul GPRS este intotdeauna activ. Daca esueaza, modulul GPRS va incerca sa comunice prin SMS.

Limited (Limitat) (implicit) – Plink utilizeaza GPRS-ul doar atunci cand tehnologia Ethernet prin cablu nu este functionala, si pentru raportare de film si evenimente (functia keep-alive si mecanismul NTP nu vor utiliza canalul GPRS).

Unlimited (Nelimitat) – Plink utilizeaza GPRS-ul doar atunci cand tehnologia Ethernet prin cablu nu este functionala, sau in orice alt scop.

Disable (Dezactiveaza)– Plink nu utilizeaza GPRS-ul pentru raportare evenimente, filme, sau pentru aplicatia de automatizare a locuintei.

4.6.3 Configurarea raportarii evenimentelor catre dispecerat

Centrala WP8360 este creata pentru a raporta alarma, alertele, defectiunile and si alte evenimente si mesaje catre doua dispecerate C.S.1 si C.S.2 prin mobil .Exemplu: Canale de comunicare GPRS (IP) & SMS sau Broadband IP. In aceasta sectiune configurati si definiti toti parametrii si toate caracteristicile solicitate pentru raportarea mesajelor catre dispecerat, cum ar fi:

- Evenimentele raportate catre cele doua dispecerate C.S.1 si C.S.2 si backup-urile corespunzatoare.
- Caile de comunicare (canal) utilizate pentru raportarea si caile de backup (canal) in caz de esec.
- Numarul contului clientului (abonat) ce trebuie raportat la fiecare dispecerat.
- Adresele IP, numerele de SMS si formatele de raportare ale receptoarelor de alarma corespunzatoare celor doua dispecerate, C.S.1 si C.S.2, si numarul de reincercari de raportare in cazul esecului de raportare.
- Rapoartele de comunicare Auto Teste si de esuare a comunicatiei.
- Raportarea unor anumite evenimente de functionare a sistemului cum ar fi Confirmare alarma, Inchidere recenta, Restaurare zona si Sistem neutilizat.

04:COMUNICATIE OK >> ... >> 3:RAPORTARE DISP OK >> ... >> MENU solicitat OK

3:RAPORTARE DISP., selectati meniul pe care doriti sa il configurati (vezi detalii in ghidul de mai jos si in sectiunea 4.6.1), apoi faceti referire la tabelul de mai jos care va arata explicatii detaliate si instructiuni de configurare pentru fiecare optiune.

Optiune	Instructiuni configurare
01:RAPORT EVENIMENTE	<p>Stabileste ce evenimente vor fi raportate catre dispecerat (ex. Alarme (Alarms (alm)); Deschis/inchis (Open/close (o/c));Alerte (Alerts (alrt)); Toate evenimentele (All events (all)); Mentenanta (Maintenance) si Defectiuni (Troubles)).</p> <p>Simbolul minus (-) inseamna mai putin/cu exceptia, de exemplu all (-alrt) inseamna toate (all) evenimentele cu exceptia alertelor (-alrt). Asteriscul (*) este un separator intre evenimentele raportate la Dispeceratul 1 (C.S.1) si evenimentele raportate la Dispeceratul 2 (C.S.2). Pentru detalii consultati Graficul de raportare evenimente, la sfarsitul acestei sectiuni.</p> <p>Optiuni: all-o/c* backup (implicit) all-o/c*o/c dezactivare raport all *all all(-alrt)*alrt all *backup all-o/c*all-o/c alm*all(-alm)</p> <p><i>Nota: Evenimentele Alarma (alm) au prioritate crescuta si Alertele(alrt) au prioritate scazuta.</i></p>

02:1st RPRT CHAN (PRIMUL CANAL DE RAPORTARE)

Daca sistemul este echipat si cu comunicatoare mobile, trebuie sa stabiliti ce canal de comunicare (ex. Mobile sau Broadband) va utiliza sistemul ca si canal principal (ex. prima prioritate) pentru raportarea mesajelor cu evenimente catre dispecerat.

Introduceti optiunea **1st RPRT CHAN (PRIMUL CANAL DE RAPORTARE)** si ce canal de comunicare va utiliza sistemul ca si canal principal.

Optiuni: **broadband first (broadband primul)**(implicit); **disable (dezactivat)**; and **cellular first**
Important: *In cazul in care canalul principal de raportare selectat esueaza, sistemul va utiliza celalalt canal de comunicare pentru a raporta mesaje cu evenimente catre Dispecerat. **Daca nu este selectat niciunul, raportarea catre Dispecerat va fi dezactivata.***



05:RAPORT DUAL

Stabiliti daca sa raportati sau nu evenimente utilizand canale de comunicare broadband si mobile.

Optiuni: **disable (dezactivat - implicit)**; **broadbnd & cell**.

11:CONT RCVR1

Introduceti numarul contului pentru Primul abonat (11:RCVR 1 ACCOUNT) care va identifica

Optiune	Instructiuni configurare																							
12:CONT RCVR2	la Dispeceratul 1 sistemul dvs. de alarma specific. (desemnat ca RCVR1 sau RCV1) si al doilea cont pentru al doilea abonat (12:RCVR 2 ACCOUNT) care va identifica sistemul la Dispeceratul 2 (Desemnat ca RCVR2 sau RCV2). Fiecare numar de cont consta in 6 cifre hexazecimale.																							
Doar instalatorul master	Pentru a introduce cifre hexazecimale, utilizati urmatorul tabel:																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="7">Introducere cifre hexazecimale</th> </tr> <tr> <th>Cifra</th> <th>0.....9</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>Tasta</th> <td>0.....9</td> <td>[#]→[0]</td> <td>[#]→[1]</td> <td>[#]→[2]</td> <td>[#]→[3]</td> <td>[#]→[4]</td> <td>[#]→[5]</td> </tr> </tbody> </table>		Introducere cifre hexazecimale							Cifra	0.....9	A	B	C	D	E	F	Tasta	0.....9	[#]→[0]	[#]→[1]	[#]→[2]	[#]→[3]	[#]→[4]
	Introducere cifre hexazecimale																							
Cifra	0.....9	A	B	C	D	E	F																	
Tasta	0.....9	[#]→[0]	[#]→[1]	[#]→[2]	[#]→[3]	[#]→[4]	[#]→[5]																	
21:IP RCVR 1 22:IP RCVR 2	WP8360 poate fi programata sa raporteze mesaje definite in optiunea Raportare Evenimente (optiunea 01) catre doua Receptoare IP, model PowerManage. Raportarea IP poate fi realizata prin GPRS (IP) utilizand formatul SIA IP sau prin Broadband IP utilizand SIA IP. Introduceti cele doua adrese IP (000.000.000.000) ale Receptorului IP1 localizat in Dispeceratul 1 (21:IP RCVR 1) si Receptorul IP2 localizate in Dispeceratul 2 (22:IP RCVR 2).																							
Doar instalatorul master	Nota: Trebuie sa introduceti adresa IP a receptorului, chiar daca introduceti numele domeniului sistemului (DNS), denumirea serverului unde este instalat receptorul. Vezi optiunea 28: RCVR 1 DNS si 29: RCVR 2 DNS pentru detalii despre cum sa introduceti denumirea DNS-ului.																							
26:SMS RCVR 1 27:SMS RCVR 2	Daca este echipat cu modul GSM, WP8360 poate fi programata sa raporteze mesajele de eveniment definite in optiunea Report Events (raportare evenimente) (optiunea 01),catre doua receptoare SMS prin intermediul canalului GSM SMS, utilizand un format text SMS special. Pentru detalii suplimentare privind formatul de text SMS, va rugam sa contactati DSC.																							
Doar instalatorul master	Introduceti cele doua numere de telefon (inclusiv prefixul zonei – maximum 16 cifre) ale Receptorului SMS 1 localizat la Primul dispecerat (26:SMS RCVR 1) și ale Receptorului SMS 2 localizat la Al doilea dispecerat (27:SMS RCVR 2).																							
	Nota: Pentru a introduce prefixul international (+) la prima cifra – tasta-in [#]→[1].																							
28:RCVR 1 DNS 29:RCVR 2 DNS	Specifica denumirea DNS a serverelor unde sunt instalate receptoarele IP. Introduceti denumirea DNS a serverelor unde sunt instalate receptoarele 1 si 2; denumirea poate contine maxim 32 caractere. Denumirea DNS unu (28: RCVR 1 DNS) trebuie introdusa la receptorul IP 1 (21: IP RCVR1) iar denumirea DNS doi (29: RCVR 2 DNS) la receptorul IP 2 (22: IP RCVR2).																							
Doar instalatorul master	Nota: Daca introduceti denumirea DNS trebuie sa introduceti si adresa receptorului IP corespunzator. Vezi optiunea 21: IP RCVR 1 si 22: IP RCVR 2 pentru detalii despre cum sa introduceti adresa receptorului IP.																							
47: INCERCARI GSM	Stabileste de cate ori sistemul va incerca din nou sa raporteze catre dispecerat in cazul in care nu se raporteaza prin conexiunea mobila - GPRS (IP) si SMS.																							
	Optiuni: 2 incercari; 4 incercari (implicit); 8 incercari; 12 incercari si 16 incercari.																							
48:INCERCARI BB IP	Stabileste de cate ori sistemul va incerca din nou sa raporteze catre dispecerat in cazul in care nu se raporteaza prin conexiunea modulului Broadband.																							
	Optiuni: 2 incercari; 4 incercari (implicit); 8 incercari; 12 incercari si 16 incercari.																							
51: AUTO-TST LOOP	Pentru a verifica un canal de comunicare adecvat, WP8360 poate fi configurata sa trimita un eveniment de test periodic catre dispecerat. Puteti seta intervalul dintre evenimentele consecutive de test sau puteti dezactiva in totalitate trimiterea acestui eveniment. Daca intervalul este setat pentru fiecare zi sau mai mult, atunci ora exacta de raportare poate fi selectata cu optiunea 52.																							
	Optiuni: test OFF (testare oprita -implicit); la 1/2/5/7/14/30 zi(ile); si la fiecare 5 ore.																							
52: ORA AUTO TST	Introduceti ora exacta (durata testarii automate) din timpul zilei la care va fi trimis la dispecerat mesajul Test automat (daca este activat in optiunea 51)																							
	Nota: Daca este utilizat formatul AM/PM, puteti seta cifrele AM cu *  si cifrele PM cu butonul  # .																							
53:ESUARE COM. RPRT	Stabileste daca va fi raportata sau nu o defectiune a canalului de comunicare al sistemului,																							



Option	Configuration Instructions
→ ESUARE GSM/GPRS  (Intoarcere)	ex. GSM/GPRS si daca va fi decalata durata dintre detectarea defectiunii si raportarea evenimentului de defectiune la dispecerat. Un eveniment de defectiune (de exemplu, defectarea liniei GSM) este stocat in Jurnalul de evenimente.
→ ESUARE BROADBAND  (Intoarcere)	Determina daca este raportata sau nu o eroare a canalului de comunicare broadband. Puteti specifica intervalul de timp dintre detectarea defectiunii si raportarea evenimentului de eroare la dispecerat. Acest eveniment este stocat in Jurnalul de evenimente.
Cunoscuta anterior ca RAPORT ESUARE LINIE	Optiuni: dupa 1/2/5/15/30 min, 1/3/6 ore , si nu raporteaza (implicit).
61:RPRT CNF ALRM	Stabileste daca sistemul va raporta de fiecare data 2 sau mai multe evenimente (alarma confirmata) care au loc pe parcursul unei anumite perioade sau activeaza raportarea si bypass-area detectorului. Optiuni: rprt disabled (rap. dez - implicit), rprt ena+bypass (rap. act.+byp.) si rprt enabled (rap. act) Nota: In unele variante WP8360, acest meniu este afisat doar in Mod Operare.
62:INCHIDERE RECENTA	Alarmerile false pot sa apara daca utilizatorii nu ies din sediu pe parcursul perioadei de intarziere la iesire, rezultand o alarma un pic mai tarziu. In astfel de cazuri, informati dispeceratul de faptul ca alarma a pornit la scurt timp dupa intarziere.(acest eveniment este cunoscut ca Inchidere recenta). Optiunea de raportare activata trimite un raport de inchidere recenta catre dispecerat daca are loc o alarma in 2 minute de la sfarsitul perioadei de intarziere la iesire. Optiuni: raport dezactivat (implicit) si raport activat .
63:RESTAURARE ZONA	Unele dispecerate solicita ca in urma unui eveniment de alarma dintr-o anumita zona, sistemul sa raporteze si atunci cand zona de alarma a revenit la normal. Optiuni: raport dezactivat (implicit) si raport activat .
64:SIST.INACTIV	WP8360 poate raporta un mesaj eveniment Sistem Inactiv (CID eveniment 654) catre dispecerat daca sistemul nu este activ (armat) pe o perioada predefinita de timp. Optiuni: raport dezactivat (implicit); dupa 7/14/30/90 zile .
66:RAPORT ZONA 24H Aplicabil doar in UK	Stabiliti daca zonele de 24 de ore (silentioase si sonore) vor functiona ca zone normale de 24 de ore sau ca zone de panica. Optiuni: sonor ca panica; silentios ca panica; ambele ca panica; si ambele antiefractie (implicit).

Diagrama de raportare a evenimentelor

Pentru a simplifica configuratia raportarii evenimentelor sistemului catre dispecerat, mesajele cu evenimente sunt divizate in 4 Grupuri de evenimente cum veti vedea in tabelul de mai jos. Din cauza lipsei de spatiu pe afisaj sunt utilizate urmatoarele abrevieri: Alrm (alarma), alrt (alerta), o/c (deschis/inchis) si all (toate evenimentele).

Grup eveniment.	Abrev.	Mesaje evenimente raportate
Alarmerile	alrm	Foc, CO, Antiefractie, Panica, Tamper
Deschis/Inchis	o/c	Armare AWAY, Armare HOME, Dezarmare
Alerte	alrt	Nici o activitate, Urgenta, Cheie rezerva
Defectiuni	-	Toate celelalte evenimente de defectiune care nu sunt mentionate mai sus, de ex. Lipsa, Bruiaj, Esuare comunicare, Baterie descarcata, defectiune sursa alimentare etc.

Nota: Grupul Alarmerile are cea mai mare prioritate si grupul Alerte are cea mai mica prioritate.

WP8360 va permite sa selectati ce grupuri de evenimente vor fi raportate fiecare din cele doua dispecerate. Tabelul de mai jos descrie optiunile de raportare disponibile. Simbolul minus (-) inseamna "dar/mai putin/cu exceptia" ex. all (-alrt) inseamna toate (all) evenimentele cu exceptia alertelor (-alrt). Asteriscul (*) este un separator intre evenimentele raportate la Dispeceratul 1 (C.S.1) si evenimentele raportate la Dispeceratul 2 (C.S.2).

Optiuni raportare disponibile	Evenim. raportate la C.S. 1	Evenim. raportate la C.S. 2
all * backup	All (toate)	All (toate), doar daca C.S.1 nu raspunde
all-o/c * backup	All (toate) dar deschis/inchis	All dar deschis/inchis, doar daca C.S. 1 nu raspunde
all * all	All	All
all-o/c * all-o/c	All dar deschis/inchis	All dar deschis/inchis

Optiuni raportare disponibile	Evenim. raportate la C.S. 1	Evenim. raportate la C.S. 2
all-o/c * o/c	All (toate) fara deschis/inchis	Deschis/inchis
all(-alrt) * alrt	Toate fara alerte	Alerte
alarm * all(-alarm)	Alarmer	Toate fara alarmer
disable report	Nici unul	Nici unul
Nota: <i>all (toate) inseamna ca toate cele 5 Grupuri sunt raportate incluzand mesaje de defectiune – baterie descarcata senzor/sistem, lipsa activitate sistem, intrerupere alimentare cu energie electrica, blocare, eroare de comunicare.</i>		

4.6.4 Configurarea raportarii evenimentelor catre utilizatori privati

Sistemul WP8360 poate fi programat sa trimita diverse notificari de evenimente prin SMS cum ar fi alarme, armare sau evenimente defectiune, daca este instalata optiunea GSM. Sistemul poate trimite mesaje si catre 4 emailuri, numere de telefon MMS si SMS prin intermediul serverului. Aceste rapoarte pot fi programate fie in locul, fie in plus fata de rapoartele transmise dispeceratului. In aceasta sectiune configurati:

- Evenimentele specifice pe care doriti sa le raporteze sistemul.
- Numerele de SMS 1, 2, 3 si 4 ale abonatilor privati.
- Mesaje notificare eveniment care sa fie trimise la adresele de email 1, 2, 3, si 4 si la numerele de telefon MMS si SMS prin intermediul server-ului.

Permisiunea SMS stabileste daca centrala accepta comenzi SMS de la orice numar sau numai de la numere cunoscute. Pentru o descriere detaliata a acestor optiuni de meniu, consultati Ghidul utilizatorului capitolul 6, sectiunea B. 12. Pentru a selecta și configura o optiune, urmati instructiunile de mai jos. Informatii suplimentare sunt furnizate in sectiunea 4.6.1.

04:COMUNICATIE OK >> ... >> 4:RAPORT PRIVAT OK >> ... >> MENIU solicitat OK

Configurarea meniului si submeniurilor **4:RAPORT PRIVAT (PRIVATE REPORT)** se gaseste in tabel in sectiunea 4.6.1. Pentru o descriere detaliata despre optiunile meniului, faceti referire la Ghidul utilizatorului Capitolul 4, sectiunea B.12.

4.6.5 Configurare camere cu functie de recunoastere a miscarii pentru verificarea vizuala a alarmei

WP8360 poate comunica cu Dispeceratele (echipate cu server PowerManage) cu imagini video capturate de camerele cu functie de miscare (modele PGx934 si PGx944). Dispeceratul poate utiliza videoclipurile pentru verificarea alarmelor antifracție detectate de camerele cu functie de miscare. Sistemul poate fi configurat sa captureze videoclipuri si la aparitia altor tipuri de alarma (incendiu, amenintare, urgenta si panica). Serverul poate apoi redirectiona imaginile catre computerul ce gestioneaza dispeceratul sau catre 4 emailuri private si/sau 4 telefoane mobile prin imagini MMS. In plus, dispeceratul se poate conecta la serverul PowerManage si poate solicita sistemului sa furnizeze imagini video la cerere si sa le transmita, precum este definit in aplicatia PowerManage. Pentru a proteja confidentialitatea clientilor, WP8360 poate fi personalizat pentru a permite vizualizarea la cerere numai in anumite moduri ale sistemului (Dezarmare, Acasa si Plecat), precum si intr-o anumita fereastra de timp dupa un eveniment de alarma.

04:COMUNICATIE OK >> ... >> 5:CAM. FCT. MISCARE OK >> ... >> MENIU solicitat OK

Intrati in **5:CAM.FCT. MISCARE (MOTION CAMERA)**, selectati meniul pe care doriti sa il configurati (vezi ghidul de mai sus si sectiunea 4.6.1), apoi faceti referire la tabelul de mai jos in care veti gasi instructiuni de configurare.

Optiune	Instructiuni configurare
VIZUALIZARE LA CERERE	Prin activarea Vizualizare la cerere (On Demand View) , puteti determina pe parcursul caror moduri de armare (stari sistem) va fi permisa optiunea On Demand View . In urmatoarea optiune Vizualizare fereastra timp (VIEW TIME WINDOW) puteti determina pe parcursul caror moduri de armare, va fi activata optiunea On Demand View . Optiuni: disabled (dezactivat-implicit); in all modes (toate modurile); doar AWAY, doar HOME HOME si AWAY; DISARM si AWAY; DISARM si HOME; si doar DISARM.
VIZUALIZARE FEREASTRA TIMP Acest meniu apare doar daca a fost activata VIZUALIZARE LA CERERE	Daca este activata optiunea On Demand View in optiunea anterioara, puteti determina daca optiunea On Demand View va fi permisa oricand pe parcursul modurilor de armare selectate (Always) sau este restrictionata doar pentru o fereastra specifica de timp ca urmare a unui eveniment de alarma. Optiuni: Always (Intotdeauna-implicit); Alarma + 5 min.; Alarma + 15 min.; Alarma + 1 ora
VIZUALIZARE ALTA ALARMA	Stabiliti daca sistemul va captura si redirectiona videoclipuri la aparitia altor alarme cum ar fi (Incendiu, amenintare, urgenta, si panica). Optiuni: Enable (Activeaza -implicit); Disable (Dezactiveaza).
COPIII VIN ACASA	Stabiliti ca la detectarea camerei PIR, sistemul sa trimita pana la 4 imagini catre serverul unei terte parti, daca sistemul este dezarmat de la tastatura sau cu tagul de proximitate de utilizatorii cheii de rezerva de la 5 la 8 si doar atunci cand sistemul a fost in Intrare intarziata sau a fost activat Timpul de anulare. Optiuni: Enable (Activeaza); Disable (Dezactiveaza - implicit). Nota: Cel puțin o camera PIR trebuie definita ca una din urmatoarele tipuri de zone: <i>Perim-Follow (Urmărire-perimetru)/ Inter-Follow (Urmărire interior)/ Exit/Entry 1 / Exit/Entry 2 (Iesire/Intrare 1/2).</i>

Optiune	Instructiuni configurare
	Optiuni: Enable (Activeaza -implicit); Disable (Dezactiveaza).

4.6.6 Configurare permisiune acces de la distanta pentru incarcare/ descarcare programare




Utilizand un PC, centrala WP8360 poate fi configurata (prin incarcare/descarcare) fie local, fie de la distanta prin comunicatia GPRS.

Programarea locala poate fi realizata direct conectand computerul la portul USB al centralei si utilizand softul de programare de la distanta al calculatorului.

Programarea de la distanta prin GPRS este realizata utilizand serverul PowerManage si softul de programare de la distanta. Serverul PowerManage apeleaza de la un modem numarul cartelei SIM al centralei. Centrala verifica ID-ul apelantului si daca este identic cu unul din cele doua ID-uri 1 sau 2 programate in meniul **INCARCARE/DESCARCARE GPRS** (vezi tabelul de mai jos), centrala initiaza o conexiune GPRS cu Receptorul IP 1 sau 2 (cum este configurat in sectiunea 4.6.3 optiunile 21 & 22). Cand este stabilita conexiunea, compania de monitorizare poate executa procedura de incarcare/descarcare prin conexiunea GPRS. Pentru mai multe informatii faceti referire la Ghidul utilizatorului PowerManage. In aceasta sectiune puteti configura permisiunea de acces (ex. coduri securitate si identificare) si puteti determina functionalitatea procedurilor de incarcare/descarcare prin GPRS.

04:COMUNICATIE   ...  6:INCARC/DESC.   ...  MENIU solicitat 

Intrati in **6:UP/DOWNLOAD (INCARCARE/DESCARCARE)**, selectati meniul pe care doriti sa il configurati (vezi ghidul de mai sus si sectiunea 4.6.1), apoi faceti referire la tabelul de mai jos in care veti gasi instructiuni de configurare.

Optiune	Instructiuni de configurare
PARAM. INCARCARE/DESCARCARE	Configurati functionalitatea incarcare/descarcare. Functionalitatea este determinata printr-un submeniu al optiunii INCARCARE/DESCARCARE, dupa cum vedeti mai jos. <u>Pentru a programa:</u>
	Apasa  pentru a intra in submeniul INC./DESC si apoi selectati si configurati fiecare optiune din meniu, dupa cum vedeti mai jos. Cand e gata apasati  pentru a va intoarce.
→Acces de la distanta	Activati sau dezactivati accesul de la distanta in sistem. Daca e dezactivat, sistemul nu poate fi accesat de la distanta astfel se impiedica incarc/desc. si controlul de la distanta prin canalul analogic de comunicatie GSM (Vezi Cap. 5 din Ghidul utilizatorului). Optiuni: enabled (activat -implicit); disabled (dezactivat).
→Cod Mast. INC./DESC.	Introduceti parola de 4 cifre (cod descarc. Instalator Master) care ii va permite Instalatorului Master sa acceseze sistemul de la distanta si sa incarce/descarce date in centrala WP8360. <i>Nota: 0000 nu este un cod valid si nu trebuie utilizat.</i>
→ Cod Inst. INC./DESC.	Introduceti parola de 4 cifre (cod descarc. Instalator) care ii va permite Instalatorului sa acceseze sistemul de la distanta si sa incarce/descarce date in centrala WP8360. <i>Note:</i> 1. 0000 nu este un cod valid si nu trebuie utilizat. 2. Instalatorul poate configura prin INC./DESC. doar optiunile din centrala pentru care este autorizat.
→Moduri INC./DESC.	Stabiliti daca descarcarea/incarcarea pot fi efectuate doar in mod Dezarmare (stare) sau in toate modurile (Away (Plecat), Home (Acasa), si Dezarmare). Optiuni: in toate modurile (implicit) sau doar in mod DISARM (DEZARMARE).
	 (Intoarcere)

INC./DESC. GPRS

Configurati functionalitatea de INCARCARE/DESCARCARE prin GPRS. Functionalitatea este determinata de un submeniu al optiunii de INCARCARE/ DESCARCARE **GPRS** dupa cum vedeti mai jos. Pentru programare:

Apasati  pentru a intra in submeniul **INC./DESC. GPRS** si apoi selectati si configurati fiecare optiune a submeniuului dupa cum vedeti mai jos. Cand e gata, apasati  pentru a va intoarce.

→ **Cartela SIM centrala**
(Cunoscuta anterior ca si "**Cartela mea SIM**")

Introduceti **cartela SIM a centralei** WP8360. Serverul PowerManage trimite catre Dispecerat un SMS sau un mesaj vocal catre acest numar pentru ca centrala sa apeleze inapoi serverul PowerManage prin GPRS pentru initierea procesului INC/DESC.

Introduceti cartela SIM a centralei in modulul GSM.

→ **Numar ID apelant 1**

→ **Numar ID apelant 2**

Introduceti **ID Apelant** (ex. numar telefon) de la care **Dispeceratul #1** (C.S.1) / **Dispeceratul #2** (C.S.2) apeleaza centrala pentru initierea procesului de Inc./Desc. Daca ID-ul expeditorului se potriveste cu numarul ID al primului apelant / cu numarul ID al celui de-al doilea apelant, WP8360 va apela inapoi serverul PowerManage utilizand adresa **IP RCVR 1 / IP RCVR 2** cum este configurat in sectiunea 4.6.3, optiunile 21 si 22.

Nota: Numarul ID apelant 1/2 trebuie sa contina cel putin 6 cifre, altfel procesul nu va functiona.

 (Intoarcere)

4.6.7 Internet de mare viteza - Broadband¹

In aceasta sectiune puteti configura cum sa obtineti adresa IP, sa intrati in parametrii LAN si sa resetati setarile modulului broadband. In plus, parametrii actuali ai meniului PLNK activeaza citirea adresei IP actuale a PowerLink numai in scopuri de asistenta.

04:COMUNICATIE   ...  7:BROADBAND   ...  MENIU solicitat 

Intrati in **7:BROADBAND**, selectati meniul ce trebuie configurat (vezi ghidurile de mai sus si din sectiunea 4.6.1), apoi faceti referire la tabelul de mai jos pentru instructiunile de configurare.

Optiune	Instructiuni configurare
Client DHCP	Definiti obtinerea automata a unei adrese IP utilizand un server DHCP sau introduceti manual o adresa IP. Optiuni: disable (dezactiveaza); enable (activeaza - implicit).
IP manual	Introduceti manual parametrii LAN. Nota: Acest meniu va aparea doar daca este dezactivat DHCP Client.
Param. actuali PLNK	Afiseaza adresa IP actuala pentru PowerLink.
→ Adresa IP actuala	Afiseaza adresa IP actuala pentru PowerLink.
→ Masca subretea act.	Afiseaza masca subretea actuala pentru PowerLink.
→ Gateway actual	Afiseaza gateway-ul implicit actual pentru PowerLink.
→ Calea actuala	Afiseaza modul de comunicatie actual al PowerLink.
RESETARE MODUL	
→ Repornire	Determinati daca resetati modulul broadband (repornire).
→ Setari fabrica	Configurati parametrii PLINK inapoi la setarile de fabrica.

¹ Denumirea produsului este Comunicator IP PowerLink3

4.6.8 Wi-Fi

Puteti configura centrala de la distanta prin aplicatia configurator instalator folosind un dispozitiv wireless cum ar fi un telefon mobil sau o tableta.

Pentru a conecta un dispozitiv de retea wireless la centrala, urmati pasii de mai jos:

1. Din meniul **8 Wi-Fi > ACCESS-Point > A. POINT Mode**, selectati **Enable (activeaza)**. Instalatorul trebuie sa configureze aceasta optiune pentru a activa accesul Wi-Fi.
2. Din meniul **ACCESS-Point**, selectati **START A.Point** pentru a activa punctul de acces.
Indicatorul luminos de stare Wi-Fi de pe centrala palpaie intermitent rapid in timpul procesului de activare si lumineaza intermitent lent atunci cand punctul de acces este activ. Punctul de acces poate fi activat si prin apasarea ambelor butoane (+) si (-) pentru 5 secunde.
Nota: Cand sistemul este armat sau un cablu USB este conectat la centrala, nu puteti activa punctul de acces Wi-Fi.
3. Conectati dispozitivul wireless la punctul de acces Wi-Fi al centralei. Introduceti ID-ul atunci cand se solicita introducerea SSID (Identificator set servicii centrale) si introduceti numarul serial al centralei cand vi se solicita parola centralei. Ambele numere sunt scrise pe o eticheta lipita pe centrala. Alternativ, selectati meniul **INSTALLER > 10: SERIAL NUMBER** pentru a vedea aceasta informatie.
4. Cand dispozitivul wireless este conectat la centrala, porneste aplicatia de configurare.
5. Atunci cand configuratia a fost efectuata, din meniul **ACCESS-Point**, selectati **STOP A.Point** pentru a inchide punctul de acces. Punctul de acces poate fi dezactivat si apasand simultan butoanele (+) si (-) pentru 30 secunde.
Nota: In mod implicit, timpul total pentru activitatea punctului de acces este de o ora. Cu cinci minute inainte de dezactivarea punctului de acces, se trimite un mesaj instalatorului. Puteti prelungi durata prin activarea punctului de acces din nou din meniu.

Din meniul instalatorului, selectati urmatoarele optiuni:

Optiune	Instructiuni configurare
04:COMUNICATIE ... 8: WiFi ... PUNCT ACCES	
8:WiFi > PUNCT ACCES	Din meniul Wi-Fi -ACCESS POINT puteti activa si dezactiva un punct de acces.
8: WiFi > PUNCT ACCES > MOD PUNCT A.	Pentru a activa accesul Wi-Fi, din meniul ACCESS-POINT selectati A.POINT MODE . Selectati enable pentru a activa sau dezactiva activitatea wireless. Optiuni: Disable (Dezactiveaza-implicit); Enable (Activeaza) .
	Apasati pentru a va intoarce.
8:WiFi > PUNCT ACCES > ACTIVARE PUNCT A.	Pentru a activa un punct de acces wireless, din meniul ACCESS-POINT selectati START A.POINT . Centrala arata starea atunci cand deschideti canalul punct de acces. De exemplu, Please Wait (Asteptati) , OK , sau Fail (Esuare) .
	Apasati pentru a va intoarce.
8: WiFi > PUNCT ACCES > OPRIRE PUNCT A.	Pentru a inchide canalul punct de acces, din meniul ACCESS-POINT , selectati STOP A.POINT . Centrala arata starea atunci cand inchideti canalul punct de acces.
	Apasati pentru a va intoarce.

4.7 Iesirea PGM

4.7.1 Recomandari generale

Meniul "05:OUTPUTS" va permite sa selectati evenimentele/conditiile in care iesirea PGM (programabila) va functiona. Pentru a configura iesirea PGM localizata pe dispozitivul transmitator wireless Intrari /Iesiri generale WL-IOG , utilizati urmatoarea cale prin meniu:

05:IESIRI IESIRI PGM PGM PE CONTACTE MENIUL DORIT

Intrati in "PGM ON CONTACTS", selectati dispozitivul si numarul PIN PGM pe care doriti sa il programati si apoi apoi faceti referire la tabel in sectiunea 5.7.3 pentru instructiuni de configurare PGM.

Note: PGM nu este activata in produsele enumerate in certificarea UL.

4.7.2 Configuratie iesire PGM

Stabiliti care factori, incluzand orice combinatie de factori, va determina iesirea PGM.

Optiune	Instructiuni configurare
PGM: ARMARE AWAY PGM: ARMARE HOME PGM: DEZARMARE	Stabiliti activarea iesirii PGM dupa armarea Away (Plecat) / armarea Home(Acasa) / Disarm (Dezarmare) . Optiuni: disable (Dezactivat - implicit); Porniti ON; Opriti OFF; Activati PULSE.
PGM: MEMORIE	Stabiliti activarea iesirii PGM dupa inregistrarea unei alarme in memorie.Iesirea va reveni la normal dupa stergerea memoriei. Optiuni: disable (Dezactivat - implicit); Porniti ON; Opriti OFF; Activati PULSE. Note: <i>In mod Test anduranta¹ si cand este activat BY MEMORY (dupa MEMORIE), PGM nu va fi activata.</i>
PGM: INTARZIERE	Stabiliti activarea iesirii PGM pe parcursul intarzierii la iesire si Intrare . Optiuni: disable (Dezactivat - implicit); Porniti ON; Opriti OFF; Activati PULSE.
PGM: TELECOMANDA	Stabiliti activarea iesirii PGM dupa apasarea butonului AUX (*) al telecomenzii configurate sa activeze iesirea PGM. Pentru detalii, faceti referire la instructiunile de configurare ale butonului AUX (*) din fisele tehnice ale telecomenzii. Optiuni: disable (Dezactivat - implicit); Porniti ON; Opriti OFF; Activati PULSE. Comuta Determinati activarea iesirii PGM la activarea oricaruia dintre cei pana la 3 senzori (zone) din sistem, indiferent daca sistemul este armat sau dezarmat. Pentru a configura: PGM: SENZOR → Zone A Z: _ _ → Zone B Z: _ _ → Zone C Z: _ _ Apasati pentru a intra in submeniul "PGM: BY SENSOR" si selectati zona pe care doriti sa o programati, de exemplu " Zona A ". Daca zona a fost configurata inainte, afisajul arata numarul actual al zonei (" Z:xx ") iar in caz contrar va fi gol (" Z: _ _ "). Pentru a configura numarul zonei PGM apasati butonul . Introduceti numarul zonei (2 cifre) pe care doriti sa activati iesirea PGM si apasati pentru a confirma.Pentru a adauga alt senzor, selectati una din celelalte doua optiuni (" Zona B " si " Zona C ") si repetati procesul de mai sus. Cand s-a efectuat pentru a va intoarce. Optiuni: disable (Dezactivat - implicit); Porniti ON; Opriti OFF; Activati PULSE. Comuta Nota: <i>Daca selectati toggle (comuta), iesirea PGM va fi activata dupa un eveniment in una din aceste zone si va fi dezactivata la producerea urmatorului eveniment, alternativ.</i>
PGM: ESUAREA LINIEI	Determinati activarea iesirii PGM urmarind esuarea liniei PSTN. Optiuni: by line fail NO (dupa defectiune linie NU - implicit); by line fail YES (dupa defectiune linie DA).
PGM: ALTUL	Determinati PGM dupa una din urmatoarele optiuni: Dezactivat (implicit) ON dupa esuare com.: Iesirea PGM este activata cand centrala esueaza in raportarea unui eveniment. ON dupa sirena: Iesirea PGM este activata de o sirena externa cablata.

ON dupa stroboscop: lesirea PGM este activata de un stroboscop.

PGM:DURATA PULS Determinati durata pulsului iesirii PGM. Aceasta valoare este aceeași pentru toate evenimentele (dupa ARMARE AWAY, HOME, DEZARMetc.) care au fost selectate cu optiunea "activate PULSE"

Optiuni: durata puls 2s (implicit); durata puls 30s; durata puls 2m; durata puls 4m.

4.7.3 Introducere limite diurne

05:IESIRI ... TIMP BLOCARE ...

Intrati in meniul "LOCKOUT TIME" (TIMP BLOCARE) si inserati limitele diurne in care dispozitivul PGM se va stinge, chiar si atunci cand senzorii acosiati sunt declansati.

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4
Selectati meniul "05:OUTPUTS"	Selectati meniul "LOCKOUT TIME"	Apasa	Introduceti ora la care doriti sa inceapa starea de blocare
05:IESIRI	TIMP BLOCARE	start- HH:MM	ORA 11:30
Pasul 5	Pasul 6	Pasul 7	Pasul 8
Apasa	Apasa	Introduceti ora la care doriti sa se sfarseasca starea de blocare	Apasa pt intoarcere la "LOCKOUT TIME" sau pt a merge la "<OK> PENTRU IESIRE"
start- HH:MM	stop- HH:MM	ORA 19:00	stop- HH:

4.8 Personalizare denumiri

4.8.1 Personalizare denumiri zone

In timpul procesului de inregistrare a dispozitivului, definiti numele locatiei in care se afla dispozitivul. Definiti denumirea personalizata a locatiei in functie de nevoile dvs. specifice si utilizati-le pe parcursul inrolarii dispozitivului. Pentru a defini denumirile personalizate ale locatiilor, urmati instructiunile de mai jos. Informatii suplimentare sunt furnizate in sectiunea 4.2.

06:PERSONAL. DEN ... PERS. DEN. ZONE

Intrati in CUST.ZONES NAME (vezi ghidul de mai sus), apoi faceti referire la tabelul de mai jos care va furnizeaza informatii detaliate si instructiuni de programare pentru a edita locatia personalizata dorita.

Nota: Toate cele 31 denumiri ale locatiilor pot fi editate.

Configuration Instructions

Introduceti numele locatiei personalizate pe care doriti sa o editati.


























Pentru editare:

Apasa pentru a intra in sub meniul CUST. ZONES NAME si apasa pentru a selecta numarul Locatiei pe care doriti sa o editati, de exemplu TEXT LOC. #01 – Ecranul alterneaza cu denumirea personalizata actuala, de exemplu, Master Bdrm. Pentru a schimba denumirea, pe cursorul care clipeste, introduceti denumirea locatiei si la sfarsit apasati pentru a confirma. Cand e gata pentru a va intoarce.

Note: Pentru a introduce denumirea locatiei, utilizati editorul de sir de mai jos.

IMPORTANT! Editarea unui nume de zona personalizata sterge automat textul original.

WP8360 Editor sir

Tasta	Functionalitate editor sir
 	'', '0'
	','', ''', ''', '1'
	'a', 'A', 'b', 'B', 'c', 'C', '2'
	'd', 'D', 'e', 'E', 'f', 'F', '3'
	'g', 'G', 'h', 'H', 'i', 'I', '4'
	'j', 'J', 'k', 'K', 'l', 'L', '5'
	'm', 'M', 'n', 'N', 'o', 'O', '6'
	'p', 'P', 'q', 'Q', 'r', 'R', 's', 'S', '7'
 	't', 'T', 'u', 'U', 'v', 'V', '8'
	'w', 'W', 'x', 'X', 'y', 'Y', 'z', 'Z', '9'
 	!, #, %, &, ', *, +, -, /, =, ^, @, _, ", :
	Deplaseaza cursorul cifrelor de la stanga la dreapta .
	Deplaseaza cursorul cifrelor de la dreapta la stanga .
 	Schimba literele mici (a,b,c...z), literele mari (A,B,C...Z) si numerele (1,2,3).
 	Sterge o singura cifra a sirului de la cursor.
 	Sterge o singura cifra a sirului din stanga cursorului.
	Confirma si salveaza sirul editat si revine la meniul anterior.
	lese din ecranul de editare si se muta la meniul anterior sau superior fara a salva sirul de editare.
	lese in ecranul de editare si se muta la ecranul <OK> TO EXIT fara a salva sirul de editare.

4.9 Diagnoza

4.9.1 Recomandari generale – Schema logica de diagnoza si optiunile din meniu

Meniul **DIAGNOSTICS** va permite sa testati sistemul si sa verificati operarea corespunzatoare a centralei WP8360, a dispozitivelor wireless conectate la ea, si a modulelor de comunicatie (GSM/GPRS/SIM).
















IMPORTANT! *Daca obtineti o putere slaba a semnalului de la un anumit dispozitiv, relocalizati-l si retestati-l pana cand se primeste o putere buna sau puternica a semnalului. Acest principiu trebuie respectat pe toata durata procedurii de diagnoza.*

Procesul de testare a diagnozei este prezentat mai jos.

Meniul **07.DIAGNOSTICS** contine mai multe optiuni submeniu, fiecare acoperind un grup de caracteristici configurabile si parametrii privind comunicatia si raportarea dupa cum urmeaza (vezi lista in pasul 3 din tabelul de mai jos):

Optiune	Descrierea caracteristicilor si parametrilor	Sectiune
DISPOZITIVE WL	Describe modul de testare al dispozitivelor conectate la centrala WP8360, de revizuire a starii dispozitivelor si a starii semnalului RF. Puteti testa toate dispozitivele, sau un singur dispozitiv, puteti verifica starea dispozitivelor si puteti revizui problemele RF, in caz de ceva.	4.8.2
TEST NUMAR SIM	Describe cum sa testati modulul de comunicatie GSM/GPRS.	4.8.3
GSM/GPRS	Testati numarul SIM pentru a asigura introducerea corecta a numarului in centrala. Va permite sa testati comunicatia Modulului Broadband cu serverul	4.8.4
MODUL 1 BROADBAND	PowerManage.	4.8.5
WLAN	Testeaza comunicatia modulului WLAN cu serverul PowerManage.	4.8.6

Pentru a intra in meniul **07.DIAGNOSTICS** si pentru a selecta si configura o optiune, urmati pasii:

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4
Selectati "07.DIAGNOSTICS"	Selectati optiunea submeniu	Selectati diagnoza pe care doriti sa o efectuati	
 MOD INSTALATOR  07.DIAGNOZA	 DISPOZITIV WL	 TESTARE TOATE DISP. ARATA TOATE DISP. ARATA PROBLEME RF TESTEAZA UN DISP.	Vezi
	  GSM/GPRS	  Senzori contact Senzori miscare  Repetoare	4.8.2
	 TEST NUMAR SIM¹	 Tst dupa IP RCVR 1 Tst dupa IP RCVR 2	4.8.3
	 MODUL BROADBAND² WLAN	 ASTEPTATI... Unitatea este OK  ASTEPTATI... Unitatea este OK	4.8.4
		 verificare #SIM	4.8.5
			4.8.6

4.9.2 Testarea dispozitivelor wireless

WP8360 va permite sa testati dispozitivele wireless conectate la centrala. Puteti testa toate dispozitivele, un singur dispozitiv, afisaj status dispozitiv, si revizuirea oricaror probleme RF.



¹ Denumirea produsului este Comunicator IP PowerLink3

Intrati in meniul **WL DEVICES**, selectati tipul de test pe care doriti sa il efectuati (vezi recomandari de mai sus si in sectiunea 4.8.1), apoi faceti referire la tabelul de mai jos care va ofera explicatii detaliate pentru fiecare optiune.

Optiune	Instructiuni
TESTATI TOATE DISPOZITIVELE	<p>Puteti testa automat toate dispozitivele montate pe perete, unul dupa altul, dupa care instalatorul va testa celelalte dispozitive in ordinea urmatoare: contact magnetic aparent, telecomenzi si butoane de panica.</p> <p>In timpul testarii tuturor disp., apasati OK pentru a initia testul. Va aparea urmatorul ecran: TESTAREA XXX NNN, unde XXX indica tipul de dispozitiv, iar NNN indica numarul de dispozitive inscrise in panou care nu au fost inca testate. Acest numar scade automat cu cate un numar pentru fiecare dispozitiv testat.</p> <p>Apasarea oricarei taste in timpul procesului de testare va deschide urmatoarele optiuni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apasa ▶▶ pentru a sari la urmatatorul grup de dispozitive. de ex, de la disp. montate pe perete telecomenzi. 2. Apasa OK pentru a continua procesul de testare. 3. Apasa 🔒 pentru a iesi din procesul de testare. <p>Cand toate dispozitivele montate pe perete au finalizat procedura de testare, puteti testa contactele magnetice aparente.</p> <p>In timpul procesului de testare indicat de afisajul corespunzator, de exemplu, TEST VANISH NNN, deschideti pentru moment usa sau fereastra.</p> <p>Cand toate contactele magnetice aparente au fost testate, puteti testa telecomenzile. In timpul procesului de testare a telecomenzilor, indicat de afisajul corespunzator, de exemplu TEST KEYFOBS NN, apasati orice tasta a dispozitivului selectat pentru a initia testul.</p> <p>Cand toate telecomenzile au fost testate, puteti testa butoanele de panica.</p> <p>In timpul procesului de testare a butoanelor de panica, indicat de afisajul corespunzator, de exemplu, TEST PANIC BT. NN, apasati un buton de pe medalion. La sfarsitul procesului de testare, centrala va prezenta: SHOW ALL DEVICES (ARATA TOATE DISPOZITIVELE).</p> <p>Apasa OK pentru a vedea starea dispozitivelor.</p> <p>Nota: Faceti referire la sectiunea SHOW ALL DEVICES de mai jos pentru mai multe informatii despre starea dispozitivelor.</p>
TESTARE UN DISPOZITIV	<p>Puteti selecta un anumit grup de dispozitive pentru a-l testa, de exemplu, senzorii de miscare.</p> <p>Apasa OK pentru a intra in submeniul TEST ONE DEVICE si ▶▶ pentru a derula prin familiile de dispozitive. Apasa OK pentru a intra in submeniul <device family>, de exemplu: MOTION SENSORS (SENZORI DE MISCARE).</p> <p>Nota: Daca nu este inrolat niciun dispozitiv, va fi afisat NO EXISTING DEV.</p> <p>Vor aparea apoi urmatoarele ecrane: Xxx:<device name> ↺ <location>, unde Xxx indica numarul dispozitivului. Acum puteti selecta un anumit dispozitiv.</p> <p>Apasa OK pentru a testa dispozitivul selectat. Va aparea urmatatorul ecran: TESTING Xxx 001. In timpul procesului de testare a tastaturilor, butoanelor de panica si a contactelor magnetice aparente, indicate de afisajul corespunzator, de exemplu, Xxx ACTIVATE NOW, apasati orice tasta a telecomenzii selectate sau a butonului de panica, sau momentan deschideti usa sau fereastra, pentru a initia testul.</p> <p>La sfarsitul procesului de testare, centrala va prezenta starea dispozitivului: Xxx: 24hr: <status>¹ ↺ Xxx: NOW: <status>¹.</p> <p>Nota: Faceti referire la sectiunea SHOW ALL DEVICES pentru mai multe info despre starea dispozitivului.</p>
ARATA TOATE DISPOZITIVELE	<p>Puteti vedea starea dispozitivului.</p> <p>Nota: Aceasta optiune este disponibila doar dupa ce a fost efectuat procesul de testare.</p> <p>Apasa OK pentru a vedea starea dispozitivului.</p> <p>Vor aparea urmatoarele ecrane: Xxx: 24hr: <status>¹ ↺ Xxx: NOW: <status>¹. Utilizati tasta ▶▶ pentru a derula prin familiile de dispozitive.</p>

¹ Indicațiile pentru puterea semnalului sunt urmatoarele: **STRONG (PUTERNIC); GOOD (BUN); POOR (SLAB); 1-WAY (1-MOD)** (dispozitivul opereaza intr-un singur mod sau testul de comunicare **NOW** a esuat); **NOT TST** (rezultatele sunt afisate fara a fi efectuat un test); **NOT NET** [dispozitivul nu este conectat la retea (neinrolat in totalitate)]; **NONE** (rezultat telecomanda 24ore); sau **EARLY** (rezultatul ultimelor 24 ore)

Optiune	Instructiuni
	<p>Pentru a vedea informatii suplimentare despre dispozitiv selectat apasati OK. Vor aparea urmatoarele ecrane: Xxx <device name>¹ <location>¹.</p> <p>Daca centrala primeste informatii printr-un repetitor, va fi afisat urmatorul mesaj: Xxx <device name>¹ <location>¹ RPx:Via Repeater</p>
ARATA PROBLEME RF	<p>Puteti vizualiza numai dispozitivele care au probleme RF.</p> <p>Nota: Aceasta optiune este disponibila doar dupa ce a fost efectuat procesul de testare.</p> <p>Apasati OK pentru a vedea starea dispozitivului.</p> <p>Vor aparea urmatoarele ecrane: Xxx: 24hr: <status>¹ Xxx: NOW: <status>¹ Utilizati tasta ▶ pentru a derula prin familiile de dispozitive.</p> <p>Pentru a vedea informatii suplimentare despre dispozitiv selectat apasati OK. Vor aparea urmatoarele ecrane: Xxx <device name>¹ <location>¹.</p> <p>Daca centrala primeste informatii printr-un repetitor, va fi afisat urmatorul mesaj: Xxx <device name>¹ <location>¹ RPx:Via Repeater</p>
<OK> PENTRU A FINALIZA	<p>Selectati pentru a finaliza testul de diagnoza.</p>

4.9.3 Testare modul GSM

WP8360 va permite sa testati modulul GSM integrat al centralei.

07:DIAGNOZA **OK** **▶▶** ... **▶▶** **GSM/GPRS** **OK** Asteptati...

Intrati in meniul **GSM/GPRS**, si apasati **OK** pentru a initia testul de diagnoza GSM. Dupa finalizarea testului, WP8360 va prezenta rezultatul testului. Urmatorul tabel prezinta mesajele cu rezultatul testului.

Mesaj	Descriere
Unitatea este OK	GSM / GPRS functioneaza corect.
Pierdere com. GSM	Modulul GSM/GPRS nu comunica cu centrala.
Esuare cod pin	Cod PIN gresit sau lipsa. (Doar daca codul PIN al cartei SIM este activat.)
Esuare retea GSM	Unitatea a esuat la inregistrarea in retea GSM.
Esuare cartela SIM	Cartela SIM neinstalata sau esuare cartela SIM.
GSM nedetectat	Auto inrolare GSM esuata la detectarea modulului GSM/GPRS.
GPRS fara service	Cartela SIM nu are serviciul GPRS activat.
Esuare conex. GPRS	Reteaua locala GPRS nu este disponibila sau, sunt setate gresit utilizatorul sau parola APN GPRS
Srvr indisponibil	Receptorul PowerManage nu poate fi contactat – verificati Serverul IP
IP nedefinit	Serverele IP #1 si #2 nu sunt configurate.
APN nedefinit	APN-ul (ACCESS POINT NAME - DENUMIRE PUNCT ACCES) nu este configurat.
Cartela SIM blocata	Dupa introducerea codului PIN de 3 ori consecutiv cartela SIM se blocheaza. Pentru deblocare introduceti un cod PUK. Codul PUK nu poate fi introdus de centrala.
Respins de server	PowerManage respinge solicitarea de conectare. Verificati daca centrala este inregistrata in PowerManage.

4.9.4 Testare numar SIM

Puteti testa numarul cartelei SIM pentru a va asigura ca numarul SIM a fost introdus corect in centrala (vezi sectiunea 4.6.2) si sa se coordoneze cu operatorul.

07:DIAGNOZA **OK** ▶▶ ... ▶▶ **TEST NUMAR SIM** **OK** ...

Intrati in meniul **TEST NUMAR SIM**, selectati serverul IP(din cele doua) utilizat pentru verificarea cartelei SIM si apasati **OK**. Serverul trimite un SMS de test catre centrala.

Daca centrala primeste SMS-ul, este afisat un **mesaj numar SIM verificat**, iar testul se incheie cu succes. Daca SMS-ul nu a fost primit, de exemplu, daca nu exista conexiune intre centrala si server, este afisat un **mesaj SIM neverificat**.

Pe parcursul testului pot fi afisate urmatoarele mesaje si erori ce pot aparea:


Mesaj	Descriere
Verificari nr. SIM	Testat cu succes
SIM neverificat	Testul esueaza
Cartela SIM lipsa	Testul esueaza deoarece SIM-ul centralei nu este definit
Initializare GSM	Testul este in progres asteptand modemul GSM sa se initializeze
Conect svr.	Testul este in progres asteptand conexiunea la server
Solicitare SMS	Testul este in progres solicitand serverului sa trimita SMS
Asteptare SMS	Testul este in progres asteptand sa primeasca SMS de la server

4.9.5 Testare modul Broadband/PowerLink¹

Procedura de diagnosticare broadband permite testarea comunicarii modulului de broadband (consultați secțiunea 4.6.7) cu serverul PowerManage și raportează rezultatul diagnosticării. În cazul unei defecțiuni de comunicare, se raportează informații detaliate privind defecțiunea.

07:DIAGNOZA   ...  **MODUL BROADBAND**  ... **ASTEPTATI...** **Unitatea este OK**

Note:

1. Când este apăsat butonul  vor fi nevoie de până la 4 minute până va fi afișat rezultatul testului.
2. Dacă Modulul Broadband nu este înregistrat în WP8360, nu va fi afișat meniul **BROADBAND MODULE**.

Următorul tabel prezintă lista cu mesaje care pot fi raportate :

Mesaj	Descriere
Unitatea este ok	Modulul Broadband funcționează corect.
Test abandonat	Testul de diagnoză este abandonat, după cum urmează: <ul style="list-style-type: none"> • Esuare AC – Modulul Broadband este setat pe mod OFF (oprit). • Modulul Broadband nu a finalizat procedura de pornire. În acest caz, instalatorul trebuie să aștepte maxim 30 secunde înainte de retestare.
Pierdere comunic.	Interfața serială RS-232 dintre modulul Broadband și WP8360 a esuat.
Receptor Ip lipsa	Setările Receptorilor IP 1 și 2 lipsesc din WP8360.
Cablu deconectat	Cablul Ethernet nu este conectat la modulul Broadband.
Verificare configurare lan	Acest mesaj apare în unul din următoarele cazuri: <ul style="list-style-type: none"> • A fost introdus greșit un IP Modul Broadband. • A fost introdusă greșit o mască subrețea. • A fost introdus greșit un gateway implicit. • Esuare server DHCP.
Receptor#1 Inaccesibil. Receptor#2 Inaccesibil.	Receptorul 1 sau 2 este inaccesibil, după cum urmează: <ul style="list-style-type: none"> • A fost introdus un receptor IP greșit. • Esuare receptor. • Esuare rețea WAN.
Receptor#1Neinreg Receptor#2Neinreg.	WP8360 nu este înregistrat la receptorul IP 1 sau 2.
Eroare temporizare	Modulul Broadband nu răspunde la rezultatul testului în 70 de secunde.
Rezultat nul	Modulul Broadband răspunde cu un cod ca și rezultat care nu este recunoscut de WP8360.

4.9.6 Testare modul WLAN

Procedura de diagnosticare WLAN permite testarea comunicării modulului WLAN cu serverul PowerManage și raportează rezultatul diagnosticării. În cazul unei defecțiuni de comunicare, se raportează informații detaliate privind defecțiunea.

07:DIAGNOZA   ...  **08: WLAN**  ... **ASTEPTATI...** **Unitatea este OK**

Următorul tabel prezintă lista cu mesaje care pot fi raportate:

Mesaje	Descriere
“Așteptati...”	Testare în progres
0 – “Succes”	WLAN este ok
1 – “Wi-Fi dezactivat”	Wi-Fi client nu este activat
2 – “Router deconectat”	Nu există conexiune la router (nici un link, sau SSID greșit sau parolă greșită)
3 – “Esuare DHCP”	Plink nu reușește să obțină IP de la serverul DHCP (router)
4 – “Parolă greșită”	SSID greșit sau parolă greșită

¹ Denumirea produsului este Comunicator IP PowerLink3

5 – “Niciun WAN”	Plink nu reuseste sa se conecteze cu DNS sau 8.8.8.8
6 – “Wi-Fi este OK”, starea ambelor servere. “RCV1: OK RCV2: OK” “RCV1: OK RCV2: --” “RCV1: OK RCV2: ER”	“ER” – Nu exista conexiune cu serverul “--” – Gol- Adresa IP inaccesibila
7 –“ Eroare generala Plink”	Eroare generala Plink
8 – “Nici un modul Wi-Fi	Nici un modul Wi-Fi detectat
9 – “Eth. conectat”	Conexiune Ethernet detectata

4.10 Setari utilizator

Meniul USER SETTINGS (SETARI UTILIZATOR) va ofera o cale de acces catre setarile utilizatorului prin meniurile obisnuite ale utilizatorului. Faceti referire la Ghidul utilizatorului WP8360 proceduri detaliate.

4.11 Setari de fabrica

Meniul FACTORY DEFLT (SETARI DE FABRICA) va permite sa resetati parametrii WP8360 la setarile de fabrica. Pentru a obtine parametrii prestabiliti relevanti, contactati distribuitorul WP8360. Resetati parametrii prestabiliti din fabrica dupa cum urmeaza:

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4	Pasul 5
Selectati meniul 09:SETARI FABRICA	Selectati <OK> pentru restaurare	Introduceti Cod instalator	Resetarea la parametrii de fabrica este in derulare	
09:SETARI FABRICA <OK> pt restaurare INTROD. COD: ASTEPTATI... la Pasul 1				

Note:

- 1) Pentru WP8360 cu 2 coduri Instalator, cod INSTALATOR si cod INSTALATOR MASTER, doar codul instalatorului master poate indeplini functia de setare de fabrica.
- 2) Daca Testul de anduranta este activ, efectuarea setarilor de fabrica va reporni testul de anduranta.

4.12 Seria sistemului (Serial number)

Meniul SERIAL NUMBER permite citirea seriei sistemului si date similare numai in scopuri de asistenta. Pentru a citi seria sistemului si alte date relevante procedati dupa cum urmeaza:

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3																
Selectati meniul 10:SERIAL NUMBER [1]	Apasati in mod repetat next pentru a vedea date relevante. [2]																	
10:SERIAL NUMBER la Pasul 1																		
Definitie																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td>0907030000.</td> <td>Serie centrala</td> </tr> <tr> <td>JS702766 R19.412</td> <td>Versiune software centrala</td> </tr> <tr> <td>PANEL ID: 18DD6</td> <td>ID centrala pentru conectivitate cu PowerManage</td> </tr> <tr> <td>J-702770 R19.412</td> <td>Versiunea implicita a centralei</td> </tr> <tr> <td>JS702767 R01.033</td> <td>Versiune centrala</td> </tr> <tr> <td>JS702768 L02.036</td> <td>Versiunea de actualizare software la distanta a centralei</td> </tr> <tr> <td>PL8.0.92.3 raw</td> <td>Afiseaza versiunea software PowerLink</td> </tr> <tr> <td>GE910 QUAD V3</td> <td>Afiseaza tipul modemului mobil</td> </tr> </tbody> </table>			0907030000.	Serie centrala	JS702766 R19.412	Versiune software centrala	PANEL ID: 18DD6	ID centrala pentru conectivitate cu PowerManage	J-702770 R19.412	Versiunea implicita a centralei	JS702767 R01.033	Versiune centrala	JS702768 L02.036	Versiunea de actualizare software la distanta a centralei	PL8.0.92.3 raw	Afiseaza versiunea software PowerLink	GE910 QUAD V3	Afiseaza tipul modemului mobil
0907030000.	Serie centrala																	
JS702766 R19.412	Versiune software centrala																	
PANEL ID: 18DD6	ID centrala pentru conectivitate cu PowerManage																	
J-702770 R19.412	Versiunea implicita a centralei																	
JS702767 R01.033	Versiune centrala																	
JS702768 L02.036	Versiunea de actualizare software la distanta a centralei																	
PL8.0.92.3 raw	Afiseaza versiunea software PowerLink																	
GE910 QUAD V3	Afiseaza tipul modemului mobil																	





4.13 Partitionare

4.13.1 Recomandari generale – Meniul Partitionare

Acest meniu va permite sa activati/dezactivati partitii in sistem (pentru mai multe detalii urmariti ANEXA C).

4.13.2 Activare si dezactivare partitii

Pentru a activa sau dezactiva caracteristica partitionare, urmati pasii de mai jos:

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4
Selectati meniul 12:PARTITIONARE	Selectati activarea sau dezactivarea Partitiilor	Partitiile sunt acum activate	
 12:PARTITIONARE	 Dezactiveaza ■ ↓ Activeaza	 Activeaza ■	 la Pasul 1

4.14 Mod de operare

Nota: Caracteristica Mod de operare este aplicabila doar in anumite variante WP8360

4.14.1 Recomandari generale – Meniul Mod de operare

Acest mod va permite sa selectati un mod de operare pentru centrala conform standardelor de conformitate specifice. Fiecare mod de operare are propria sa configuratie.

4.14.2 Selectare setari

Pentru a selecta modul de operare dorit, procedati astfel:

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4
Selectati meniul 13:MOD OPERARE	Intrati in 01:SELECTATI MOD	Selectati NORMAL, EN-50131, DD243, BS8243, INCERT sau CP01	
13:MOD OPERARE	OK 01 SELECTATI MOD	OK NORMAL	OK ↩la Pasul 2

Nota: Daca selectati **Normal / EN-50131 / INCERT**, centrala va opera conform **ALTOR** setari de configurare (vezi sectiunea 4.14.6).

4.14.3 Setare BS8243

13: MOD OPERARE	OK	▶▶	...	▶▶	02:BS8243 SETUP	OK
-----------------	----	----	-----	----	-----------------	----

Intrati in meniul **SETARE 02:BS8243** pentru a-i configura setarile.

Optiune	Instructiuni configurare
01:OPTIUNE DEZARM.	<p>Stabiliti cand se poate dezarma sistemul:</p> <p>entry/BS devs (implicit) – Cu tastatura dupa ce intarzierea la intrare a expirat si daca a survenit o alarma in sistem.Cu telecomanda sau WK-160 in orice moment.</p> <p>entry/all devs - In timpul intarzierii la intrare, atunci cand sistemul este armat AWAY, de toate dispozitivele. Cand intrarea nu este intarziata, doar cu telecomanda sau WK-160.</p> <p>entry/DD devs - In timpul intarzierii la intrare, atunci cand sistemul este armat AWAY, prin utilizarea telecomenzii sau WK-160. Tastaturile nu pot dezarma deloc.</p> <p>anytime/all dev – Oricand si cu toate dispozitivele.</p>
02:ALARMA INTRARE	<p>Stabiliti daca sistemul va raporta alarma confirmata in urma unei intarzieri la intrare (vezi CONFIRMARE ALARMA de mai jos):</p> <p>BS8243 (implicit) – O alarma initiata de un alt detector in urma unei intarzieri la intrare este considerata ca o alarma confirmata. Se adauga o intarziere suplimentara de 30 secunde la intarzierea la intrare pentru raportarea evenimentului (nu afecteaza Timpul de anulare, vezi sectiunea 4.5.4).</p> <p>BS8243 no cnfrm - Centrala nu va trimite confirmarea alarmei odata ce a fost activata o zona de intarziere, pana cand centrala nu este dezarmata.</p> <p>DD243 - O alarma initiata de alt detector in timpul intarzierii la intrare nu este considerata ca o alarma confirmata.</p> <p>normal mode - Centrala va raporta o confirmare a alarmei pentru a doua alarma care este declansata de la o zona diferita in timpul confirmarii. Nu exista restrictii de alarma in timpul intarzierii la intrare sau pentru zona de intarziere.</p>
03:SFARSIT MOD IESIRE	<p>Definiti modul de pornire sau oprire a intarzierii la iesire, in functie de urmatoarele optiuni:</p> <p>door/fob only (implicit) - cand usa este inchisa sau prin apasarea butonului AUX de pe tasta1, oricare din acestea ar fi prima.</p> <p>restart>reentry - Intarzierea la iesire reporneste atunci cand usa este redeschisa in timpul intarzierii la iesire. Repornirea are loc o singura data. Repornirea intarzierii la iesire este utila daca utilizatorul reintra imediat dupa ce a iesit pentru a prelua un obiect care a fost lasat in interior.</p> <p>door/fob/timer - Cand usa este inchisa, prin apasarea butonului AUX de pe telecomanda¹, sau cand a expirat intarzierea la iesire, oricare din acestea ar fi prima.</p> <p>fob/timer - Prin apasarea butonului AUX de pe telecomanda¹, sau cand intarzierea la iesire a expirat, oricare din acestea ar fi prima.</p>

¹ Se aplica doar cand telecomanda este definita ca **skip exit delay** (treci peste intarzierea la iesire) (pentru detalii, vezi Ghidul de utilizare al telecomenzii)

Optiune	Instructiuni configurare
04: PANICA CU BRELOC/ TASTATURA	Stabiliti dispozitivele care nu pot declansa o alarma de panica. BS8243 (implicit) – PGx939 and PGx929. all - Toate dispozitivele pot declansa o alarma.
05: CONFIRMARE ALARMA	Stabiliti o perioada specifica de timp in care daca apar 2 alarme succesive, a doua alarma va fi considerata ca si alarma confirmata , (vezi mai jos RPT CNFM ALRM). Optiuni: in 30 (implicit)/ 45/60/90 minute
06: CONFIRMA PANICA	O alarma de panica confirmata este raportata daca are loc una din situatiile de mai jos in timpul confirmarii: a) Este activat un al doilea dispozitiv de panica b) Este activata o a doua alarma de panica pe acelasi dispozitiv. c) Este activat un eveniment tamper (nu de la zona/dispozitivul ce a initiat alarma de panica). Optiuni: in 4/8/12/20 (implicit)/ 24 ore si dezactivat
07: RPT CNFM ALRM	Stabiliti daca sistemul va raporta o alarma confirmata. enable + bypass (implicit) - Sistemul va raporta o alarma confirmata si va ocoli toate zonele deschise in alarma atunci cand sirena se opreste sau timpul de confirmare expira. disable - Sistemul nu va raporta o alarma confirmata. enable - Sistemul va raporta o alarma confirmata.
08: INTARZIERE INTRARE 1 09: INTARZIERE INTRARE 2	Doua intarzieri diferite la intrare permit utilizatorului sa intre in zona protejata (in timp ce sistemul este in stare armata) prin intermediul a 2 usi si rute specifice, fara a provoca o alarma. Dupa intrare, utilizatorul trebuie sa dezarmeze centrala inainte ca intarzierea la intrare sa expire. Dupa deschiderea usii pana in ultimele 10 secunde ale temporizarii, apar cu frecventa redusa sunetele de avertizare, timp in care creste semnalul sonor. Locatiile nr. 1 (intarziere la intrare 1) si 2 (intarziere la intrare 2) va permit sa programati durata acestor intarzieri. Optiuni: 10/15/30 (INTARZIERE LA INTRARE 1 <i>implicit</i>)/ 45/60 (INTARZIERE LA INTRARE 2 <i>implicit</i>) secunde; 3/4 minute.
10: PERIOADA DE ABANDONARE	WP8360 poate fi configurata pentru a furniza o intarziere inainte de raportarea unei alarme la Dispecerat (neaplicabil la alarme din zone INCENDIU, 24H SILENTIOS si URGENTA). In aceasta perioada de intarziere, sirena suna dar alarma nu este raportata. Daca utilizatorul dezarmeaza sistemul in perioada de intarziere, alarma este anulata. Puteti activa caracteristica si puteti selecta intervalul Perioadei de abandonare (Abort Time) . Optiuni: in 00 (implicit in SUA)/ 15/30 (implicit)/ 45/60 secunde; in 2/3/4 minute
11: ANULARE ALARMA	WP8360 poate fi configurata pentru a furniza o fereastra de timp de Anulare alarma care incepe dupa raportarea unei alarme la Dispecerat. Daca utilizatorul dezarmeaza sistemul in acea perioada de anulare a alarmei , va fi trimis un mesaj de anulare a alarmei catre dispecerat indicand faptul ca alarma a fost anulata de catre utilizator. Optiuni: inactiv (implicit in SUA); in 1/5 (implicit)/ 15/60 minut(e) si in 4 ore.

4.14.4 Setare DD243

13:MOD OPERARE   ...  03:SETARE DD243 

Intrati in meniul **03:DD243 SETUP** pentru a-i configura setarile.

Optiune	Instructiuni configurare
01: OPTIUNE DEZARMARE	Stabiliti cand se poate dezarma sistemul: entry/wl+awy kp – De catre centrala cand sistemul este armat AWAY. Cu telecomanda sau WK-160 in timpul intarzierii la intrare. entry/all devs – In timpul intarzierii la intrare, cand sistemul este armat AWAY, de toate dispozitivele. Cand nu este intrare intarziata doar cu telecomanda sau WK-160. entry/DD devs (default) – In timpul intarzierii la intrare, cand sistemul este armat AWAY, utilizand telecomanda sau WK-160. Tastaturile nu pot dezarma deloc. anytime/all dev – Oricand si cu toate dispozitivele.

Option	Instructiuni configurare
02:ALARMA INTRARE	<p>Stabiliti daca ti daca sistemul va raporta alarma confirmata in urma unei intarzieri la intrare (vezi CONFIRM ALARM de mai jos).</p> <p>DD243 (implicit) – O alarma initiata de alt detector in timpul intarzierii la intrare nu este considerata ca o alarma confirmata.</p> <p>normal mode – Centrala va raporta o confirmare a alarmei pentru a doua alarma care este declansata de la o zona diferita in timpul confirmarii. Nu exista restrictii de alarma in timpul intarzierii la intrare sau pentru zona de intarziere.</p>
03:SFARSIT MOD IESIRE	<p>Stabiliti cum se sfarseste sau reincepe intarzierea la iesire, in functie de urmatoarele optiuni:</p> <p>door/fob only (implicit) - cand usa este inchisa sau prin apasarea butonului AUX de pe tasta 1, oricare din acestea ar fi prima.</p> <p>restart>reentry - Intarzierea la iesire reporneste atunci cand usa este redeschisa in timpul intarzierii la iesire. Repornirea are loc o singura data. Repornirea intarzierii la iesire este utila daca utilizatorul reintra imediat dupa ce a iesit pentru a prelua un obiect care a fost lasat in interior.</p> <p>door/fob/timer - Cand usa este inchisa, prin apasarea butonului AUX de pe telecomanda¹, sau cand a expirat intarzierea la iesire, oricare din acestea ar fi prima.</p> <p>fob/timer - Prin apasarea butonului AUX de pe telecomanda¹, sau cand intarzierea la iesire a expirat, oricare din acestea ar fi prima.</p>
04:PANICA CU BRELOC/TASTATURA	<p>Stabiliti dispozitivele care nu pot declansa o alarma de panica. DD243 (implicit) – PGx939 si PGx929.</p> <p>all - Toate dispozitivele pot declansa o alarma de panica.</p>
05:CONFIRM. ALARMA	<p>Stabiliti o perioada specifica de timp in care daca apar 2 alarme succesive, a doua alarma va fi considerata ca si alarma confirmata, (vezi mai jos RPT CNFM ALRM).</p> <p>Optiuni: in 30/45/60(implicit)/90 minute</p>
06:CONFIRMARE PANICA	<p>O alarma de panica confirmata este raportata daca are loc una din situatiile de mai jos in timpul confirmarii:</p> <p>a) Este activat un al doilea dispozitiv de panica</p> <p>b) Este activata o a doua alarma de panica pe acelasi dispozitiv.</p> <p>c) Este activat un eveniment tamper (nu de la zona/dispozitivul ce a initiat alarma de panica).</p> <p>Optiuni: in 4/8/12/20 (implicit)/24 ore si dezactivat.</p>
07:RPT CNFM ALRM	<p>Stabiliti daca sistemul va raporta o alarma confirmata.</p> <p>enable + bypass (implicit) - Sistemul va raporta o alarma confirmata si vaocoli toate zonele deschise in alarma atunci cand sirena se opreste sau timpul de confirmare expira.</p> <p>disable - Sistemul nu va raporta o alarma confirmata.</p> <p>enable - Sistemul va raporta o alarma confirmata.</p>
08:INTARZIERE INTRARE 1 09:INTARZIERE INTRARE 2	<p>Doua intarzieri diferite la intrare permit utilizatorului sa intre in zona protejata (in timp ce sistemul este in stare armata) prin intermediul a 2 usi si rute specifice, fara a provoca o alarma.</p> <p>Dupa intrare, utilizatorul trebuie sa dezarmeze centrala inainte ca intarzierea la intrare sa expire.</p> <p>Dupa deschiderea usii pana in ultimele 10 secunde ale temporizarii, apar cu frecventa redusa sunetele de avertizare, timp in care creste semnalul sonor. Locatiile nr. 1 (intarziere la intrare 1) si 2 (intarziere la intrare 2) va permit sa programati durata acestor intarzieri.</p> <p>Optiuni: 10/15/30(INTARZIERE INTRARE 1 implicit)/45/60(INTARZIERE INTRARE 2 implicit) secunde; 3/4 minute.</p>
10:PERIOADA ABANDONARE	<p>Centrala poate fi configurata pentru a furniza o intarziere inainte de raportarea unei alarme la Dispecerat (neaplicabil la alarme din zone INCENDIU, 24H SILENTIOS si URGENTA).</p> <p>In aceasta perioada de intarziere, sirena suna dar alarma nu este raportata. Daca utilizatorul dezarmeaza sistemul in perioada de intarziere, alarma este anulata. Puteti activa caracteristica si puteti selecta intervalul Perioadei de abandonare (Abort Time).</p> <p>Optiuni: in 00 (implicit in SUA)/15/30 (implicit)/45/60 secunde; in 2/3/4 minute</p>
11:ANULARE ALARMA	<p>WP8360 poate fi configurata pentru a furniza o fereastra de timp de Anulare alarma</p>

¹ Se aplica doar cand telecomanda este definita ca skip exit delay (treci peste intarzierea la iesire) (pentru detalii, vezi Ghidul de utilizare al telecomenzii)

Optiune	Instructiuni configurare
	care incepe dupa raportarea unei alarme la Dispecerat. Daca utilizatorul dezarmeaza sistemul in acea perioada de anulare a alarmei, va fi trimis un mesaj de anulare a alarmei catre dispecerat indicand faptul ca alarma a fost anulata de catre utilizator.
	Optiuni: inactiv (implicit in SUA); in 1/5 (implicit)/ 15/60 minut(e) si in 4 ore .

4.14.5 Setare CP01

13:MOD OPERARE   ...  SETARE CP01 

Intrati in meniul **04:CP01 SETUP** pentru a-i configura setarile.

Optiune	Instructiuni configurare
01:OPTIUNE DEZARMARE	<p>Anumite reglementari impun ca, atunci cand sistemul este armat AWAY, acesta sa nu fie dezarmat din exteriorul casei (cum ar fi prin telecomenzi) inainte de a intra in spatiile protejate si de a activa o zona de intarziere la intrare. Pentru a raspunde la aceasta cerinta, WP8360 va ofera urmatoarele optiuni configurabile pentru dezarmarea sistemului: any time (implicit) – sistemul poate fi dezarmat oricand si cu toate dispozitivele.</p> <p>on entry wrless – In timpul intarzierii la intrare, sistemul poate fi dezarmat numai cu ajutorul telecomenzii sau a tag-urilor de proximitate.</p> <p>entry + away kp. – In timpul intarzierii la intrare cu cod, sistemul poate fi dezarmat doar folosind tastatura virtuala WP8360.</p> <p>on entry all. – In timpul intarzierii la intrare, sistemul poate fi dezarmat folosind telecomenzile sau cu cod folosind tastatura virtuala WP8360.</p>
03:SFARSIT MOD IESIRE	<p>Stabiliti cum se sfarseste sau reincepe intarzierea la iesire conform urmatoarelor optiuni:</p> <p>restart+arm home (implicit) – In timpul intarzierii la iesire, sistemul de alarma va fi armat HOME in loc de AWAY.</p> <p>restart>reentry - Intarzierea la iesire reporneste atunci cand usa este redeschisa in timpul intarzierii la iesire. Repornirea are loc o singura data. Repornirea intarzierii la iesire este utila daca utilizatorul reintra imediat dupa ce a iesit pentru a prelua un obiect care a fost lasat in interior.</p> <p>door/fob/timer - Cand usa este inchisa, prin apasarea butonului AUX de pe telecomanda¹, sau cand a expirat intarzierea la iesire, oricare din acestea ar fi prima.</p> <p>fob/timer - Prin apasarea butonului AUX de pe telecomanda¹, sau cand intarzierea la iesire a expirat, oricare din acestea ar fi prima.</p>
05:CONFIRMARE ALARMA	<p>Stabiliti o perioada specifica de timp in care daca apar 2 alarme succesive, a doua alarma va fi considerata ca alarma confirmata, (vezi RPT CNFM ALRM mai jos).</p> <p>Optiuni: dezactiveaza (implicit in SUA); in 30/45/60(implicit)/90 minute</p>
07:RPT CNFM ALRM	<p>Stabiliti daca sistemul va raporta o alarma confirmata.</p> <p>report disabled (implicit) - Sistemul nu va raporta o alarma confirmata.</p> <p>report enabled - Sistemul va raporta o alarma confirmata.</p>
08:INTARZIERE INTRARE 1 09:INTARZIERE INTRARE 2	<p>Doua intarzieri diferite la intrare permit utilizatorului sa intre in zona protejata (in timp ce sistemul este armat) prin intermediul a 2 usi si rute specifice, fara a declansa o alarma.</p> <p>Dupa intrare, utilizatorul trebuie sa dezarmeze centrala inainte ca intarzierea la intrare sa expire. Dupa deschiderea usii pana in ultimele 10 secunde ale temporizarii, apar cu frecventa redusa sunetele de avertizare, timp in care creste semnalul sonor. Locatiile nr. 1 (intarziere la intrare 1) si 2 (intarziere la intrare 2) va permit sa programati durata acestor intarzieri.</p> <p>Optiuni: 30 (implicit)/45/60 secunde; 3/4 minute</p>
10:PERIOADA ABANDONARE	<p>WP8360 poate fi configurata pentru a furniza o intarziere inainte de raportarea unei alarme la Dispecerat (neaplicabil la alarme din zone INCENDIU, 24H SILENTIOS si URGENTA). In aceasta perioada de intarziere, sirena suna, dar alarma nu este raportata. Daca utilizatorul dezarmeaza sistemul in perioada de intarziere, alarma este anulata.</p> <p>Optiuni: in 15 (implicit)/30/45 secunde.</p>
11:ANULARE ALARMA	Stabiliti perioada de anulare a alarmei care incepe dupa raportarea unei alarme la Dispecerat.

¹ Se aplica doar cand telecomanda este definita ca skip exit delay (treci peste intarzierea la iesire) (pentru detalii, vezi Ghidul de utilizare al telecomenzii)

Optiune	Instructiuni configurare
	Daca utilizatorul dezarmeaza sistemul in acea perioada de anulare a alarmei, va fi trimis un mesaj de anulare a alarmei catre dispecerat indicand faptul ca alarma a fost anulata de catre utilizator. Optiuni: in 5 (implicit)/15/60 minute; in 4 ore.
12: ANUNT ANULARE	Stabiliti daca se va emite un sunet cand este trimis un eveniment de alarma anulata catre dispecerat. activeaza (implicit) si dezactiveaza
13:ANUNT ABANDONARE	Stabiliti daca va fi emis un sunet special atunci cand utilizatorul dezarmeaza sistemul in intervalul de abandonare pentru a indica faptul ca nu se transmite nici o alarma. activeaza (implicit) si dezactiveaza.

4.14.6 Alte setari

13:MOD OPERARE   ...  05:ALTE SETARI 

Intrati in meniul **05:OTHERS SETUP** pentru a-i configura setarile.

Optiune	Instructiuni configurare
01:OPTIUNE DEZARMARE	Anumite reglementari impun ca, atunci cand sistemul este armat AWAY, acesta sa nu fie dezarmat din exteriorul casei (cum ar fi prin telecomenzi) inainte de a intra in spatiile protejate si de a activa o zona de intarziere la intrare. Pentru a raspunde la aceasta cerinta, WP8360 va ofera urmatoarele optiuni configurabile pentru dezarmarea sistemului: any time (implicit) – sistemul poate fi dezarmat oricand si cu toate dispozitivele. on entry wrless – In timpul intarzierii la intrare, sistemul poate fi dezarmat numai cu ajutorul telecomenzii sau a tag-urilor de proximitate. entry + away kp. – In timpul intarzierii la intrare cu cod, sistemul poate fi dezarmat doar folosind tastatura virtuala WP8360. on entry all. – In timpul intarzierii la intrare, sistemul poate fi dezarmat folosind telecomenzile sau cu cod folosind tastatura virtuala WP8360.
03:SFARSIT MOD IESIRE	Timpul de Intarziere la iesire poate fi ajustat in continuare in functie de ruta de iesire preferata. Centrala va ofera urmatoarele optiuni Mod iesire : A: normal (implicit) – Intarzierea la iesire este exact aaa cum este definita. B: restart>reentry – Intarzierea la iesire reincepe cand usa este redeschisa pe timpul perioadei de intarziere la iesire. Repornirea are loc o singura data. Repornirea intarzierii la iesire este folositoare daca utilizatorul intra imediat inapoi dupa un lucru uitat in interior. C: end by exit – Intarzierea la iesire expira (se sfarseste) automat atunci cand usa de iesire este inchisa chiar daca timpul de intarziere definit pentru iesire nu a fost finalizat. Optiuni: normal (implicit); restart>reentry si end by exit.
05:CONFIRMARE ALARMA	Stabiliti o perioada specifica de timp in care daca apar 2 alarme succesive, a doua alarma va fi considerata ca alarma confirmata, (vezi RPT CNFM ALRM mai jos). Optiuni: dezactiveaza (implicit in SUA); in 30/45/60(implicit)/90 minute
07:RPT CNFM ALRM	Stabiliti daca sistemul va raporta o alarma confirmata. report disabled (implicit) - Sistemul nu va raporta o alarma confirmata. report enabled - Sistemul va raporta o alarma confirmata.
08:INTARZIERE INTRARE 1 09:INTARZIERE INTRARE 2	Doua intarzieri diferite la intrare permit utilizatorului sa intre in zona protejata (in timp ce sistemul este armat) prin intermediul a 2 usi si rute specifice, fara a declansa o alarma. Dupa intrare, utilizatorul trebuie sa dezarmeze centrala inainte ca intarzierea la intrare sa expire. Dupa deschiderea usii pana in ultimele 10 secunde ale temporizarii, apar cu frecventa redusa sunetele de avertizare, timp in care creste semnalul sonor. Locatiile nr. 1 (intarziere la intrare 1) si 2 (intarziere la intrare 2) va permit sa programati durata acestor intarzieri. Optiuni : 00/15 (Intarziere intrare 2 implicit)/30 (Intarziere intrare 1 implicit)/45/60 secunde; 3/4 minute
10:PERIOADA ABANDONARE	WP8360 poate fi configurata pentru a furniza o intarziere inainte de raportarea unei alarme la Dispecerat (neaplicabil la alarme din zone INCENDIU, 24H SILENTIOS si

Option	Configuration Instructions
	<p>URGENTA). In aceasta perioada de intarziere, sirena suna, dar alarma nu este raportata. Daca utilizatorul dezarmeaza sistemul in perioada de intarziere, alarma este anulata. Puteti activa caracteristica si puteti selecta intervalul Perioadei de abandonare (Abort Time).</p> <p>Optiuni: in 00 (implicit in SUA)/15/30(implicit)/45/60 secunde; in 2/3/4 minute</p>
<p>11:ANULARE ALARMA</p>	<p>WP8360 poate fi configurata pentru a furniza o fereastră de timp de Anulare alarma care incepe dupa raportarea unei alarme la Dispecerat. Daca utilizatorul dezarmeaza sistemul in acea perioada de anulare a alarmei, va fi trimis un mesaj de anulare a alarmei catre dispecerat indicand faptul ca alarma a fost anulata de catre utilizator.</p> <p>Optiuni: inactiv (implicit in SUA); in 1/5 (implicit)/15/60 minut(e) si in 4 ore.</p>

5. Test periodic

5.1 Recomandari generale

Acest mod va ofera mijloacele necesare pentru a efectua un test periodic al tuturor sirenelor, detectoarelor, telecomenzilor, tastelor, repetoarelor, si altor dispozitive periferice, prin intermediul meniului **TEST PERIODIC**, cel putin o data pe saptamana si dupa un eveniment de alarma. Cand vi se solicita sa efectuati un test periodic, parcurgeti intreaga locatie pentru a verifica detectoarele / senzorii (cu exceptia senzorilor de temperatura). Cand un detector / senzor declanseaza o alarma, trebuie indicate numele, numarul si nivelul de receptie al alarmei trebuie (de exemplu, **Baie, Z19 puternic**), iar avertizorul sonor trebuie sa sune in functie de nivelul de receptie al alarmei (1 din 3). Fiecare dispozitiv trebuie testat conform instructiunilor de instalare ale dispozitivului.

Pentru a intra in meniul **PERIODIC TEST** si pentru a efectua un test periodic, urmati pasii de mai jos:

Pasul 1	①	Pasul 2	①
PREGATIT	[1]	Selectati testul ce trebuie efectuat	[2]
TEST PERIODIC (introduceti cod instalator / master)	OK	TESTEAZA SIRENE TESTEAZA TEMP./LUMINA TESTEAZA TOATE DISPOZITIVELE TESTEAZA UN DISPOZITIV	OK

①	① – Test Periodic
[1]	Nu include sirenele si senzorii de temperatura
[2]	Dupa revizuirea tuturor dispozitivelor netestate centrala va citi <OK> TO END . Acum puteti alege una din optiunile: apasati tasta OK pentru a anula procesul de testare; apoi pentru a continua testarea; sau apasati tasta pentru a iesi din procedura de testare.

5.2 Efectuarea unui test periodic

WP8360 Va permite sa efectuati testul periodic in cinci parti:

Test sirena: Fiecare sirena din sistem este activata automat pentru 3 secunde (sirene de exterior cu volum slab).

Test Temp/Lumina: Pentru dispozitivele cu senzor de temperatura, centrala afiseaza temperatura fiecărei zone in grade Celsius sau Fahrenheit. Pentru dispozitivele care au atat senzor de temperatura, cat si de lumina, centrala afiseaza temperatura si intensitatea luminii fiecărei zone.

Test la toate dispozitivele: Toate dispozitivele sunt testate.














Testare alte dispozitive: Fiecare dintre celelalte dispozitive din sistem este activat de instalator, iar afisajul indica dispozitivele care nu au fost inca testate. Indicatia IT'S ME (sunt eu) ajuta la identificarea dispozitivelor netestate, daca este necesar. Un contor indica, de asemenea, numarul de dispozitive care raman netestate.

Test Email: Genereaza un eveniment ce trebuie trimis catre adrese de email predefinite.

PREGATIT **OK** ... **TEST PERIODIC** **OK** ... **MENIU solicitat** **OK**

Pentru a efectua un test periodic, asigurati-va ca sistemul este dezarmat si apoi intrati in meniul **PERIODIC TEST** utilizand codul instalatorului (8888 implicit) sau codul instalatorului master (9999 implicit). Immediat dupa intrarea in meniul **PERIODIC TEST**, toate LED-urile de pe centrala vor lumina momentan (Test LED).

Optiune	Instructiuni
TESTARE SIRENE	Puteti testa sirene wireless si cu stroboscop si sirenele senzorilor de fum. Pentru a initia testarea sirenei, apasati butonul OK . Afisajul arata SIREN N. N si indica locatie zonei atribuita sirenei care este testata acum. Prima sirena inrolata in centrala suna pentru 3 secunde dupa care sistemul WP8360 va repeta automat procedura pentru urmatoarea sirena inrolata in sistem pana cand toate sirenele vor fi testate. Trebuie sa ascultati sunetul sirenelor si sa va asigurati ca toate sirenele suna. Dupa ce au fost testate toate sirenele, centrala va testa sirenele senzorilor de fum care sunt inrolati in sistemul de alarma. Afisajul arata Zxx: SMOKE SIREN , unde Zxx indica numarul zonei senzorului de fum, si alterneaza cu <OK> TO CONTINUE . In acest timp, sirena senzorului de fum testat va suna timp de un minut Apasati OK pentru a testa sirena urmatorului senzor de fum. Cand testarea sirenei este realizata, afisajul arata SIREN TESTS END . Apasati butonul OK

Option	Instructions
	sau butonul  pentru a confirma testul.
TESTAREA TEMPERATURII/LUMINII	<p>Centrala arata temperatura si intensitatea luminii zonei. In timpul testarii, toate rezultatele anterioare de temperatura si lumina de la senzori sunt sterase pentru a afisa temperatura si intensitatea luminii a zonelor de pe centrala, apasati butonul . Dupa 20 de secunde centrala afiseaza temperatura zonei. Daca nu exista nici un rezultat, este afisat urmatorul mesaj: Zxx TEMP: No TST. Centrala arata intensitatea luminoasa a fiecărei zone. Indicatorul nivelului de lumina este dinamic; daca un detector are numai doua praguri de lumina, pe centrala sunt afisate urmatoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pentru lumina 100% : LIGHT (**) • Pentru intuneric complet: LIGHT () <p>Daca nu exista nici un rezultat al luminii, va fi afisat urmatorul mesaj : "Zxx LIGHT: No TST". Afisajul alterneaza intre temperatura, lumina, numarul senzoriului si locatia senzoriului, ca in exemplul urmator: Z01 24.5°C > Z01: LIGHT (**) > Z01: Sensor number > Room location. Faceti clic in mod repetat pe  pentru a vedea temperatura si intensitatea luminoasa pentru fiecare zona.</p> <p>Cand temperatura si lumina din toate zonele sunt analizate, afisajul indica DEVICE TESTS END. Apasati butonul  sau  pentru a testa alte dispozitive.</p>
TESTAREA TUTUROR DISPOZITIVELOR	<p>Puteti testa toate dispozitivele intr-o singura procedura. In timpul TEST ALL DEVICES (TESTAREA TUTUROR DISPOZITIVELOR), apasati  pentru a initia testarea. Centrala arata acum NNN NETESTAT. N indica numarul de dispozitive inrolate in centrala care nu au fost testate. Acest numar scade automat cu cate un numar pentru fiecare dispozitiv testat.</p> <p>Cand apare ecranul NNN NETESTAT, mergeti pe toata suprafata locatiei pentru a testa detectoarele / senzorii sau apasati orice tasta a dispozitivului portabil selectat pentru a initia testul. Dupa ce un dispozitiv a fost activat, centrala citeste Zxx ESTE ACTIVAT, iar indicatorul N scade un numar.</p> <p>Apasand  in timpul procesului de testare va afiaa detaliile fiecarui dispozitiv care nu a fost inca testat. Centrala arata numarul dispozitivului, urmat de tipul dispozitivului (de exemplu, senzor de contact, senzor de miscare sau telecomanda) si urmat de locatia dispozitivului. In aceasta etapa, apasarea oricareia dintre urmatoarele taste va deschide urmatoarele optiuni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apasati  pentru a vedea detalii ale dispozitivelor netestate. 2. Apasati  pentru a iesi din procesul de testare. <p>In timpul testarii, puteti verifica, de asemenea, indicatorul de intensitate a semnalului pentru fiecare dispozitiv in functie de numarul de LED-uri care lumineaza intermitent al dispozitivului (pentru detalii suplimentare, consultati instructiunile de instalare ale dispozitivului). Dupa ce toate dispozitivele au fost testate, centrala afiseaza DEVICE TESTS END.</p>
TESTARE UNUI DISPOZITIV →SENZORI CONTACT →SENZORI MISCARE →SENZORI GEAM SPART →SENZORI DE SOC	<p>Selectati un anumit grup de dispozitive pe care trebuie sa-l testati, de exemplu, senzorii de miscare.</p> <p>Apasati  pentru a intra in submeniul TEST ONE DEVICE si folositi  pentru a derula prin familia de dispozitive. Apasati  pentru a intra in submeniul < device family >. De exemplu: MOTION SENSORS (SENZORI DE MISCARE).</p> <p>Vor apare urmatoarele ecrane: Xxx:<device name> ↶ <location> unde Xxx indica numarul dispozitivului.</p> <p>Daca nu exista un dispozitiv, va apare ecranul: NO EXISTING DEV.</p> <p>Apasati  pentru a testa dispozitivul selectat. Va apare urmatorul ecran: Z01 ACTIVATE NOW</p> <p>Mergeti prin toata locatia pentru a testa detectoarele /senzorii sau apasati orice tasta a dispozitivului portabil selectat pentru a initia testul.</p> <p>In timpul testarii, puteti verifica, de asemenea, indicarea puterii semnalului fiecarui dispozitiv, (pentru mai multe detalii, consultati instructiunile de instalare ale dispozitivului)</p>

La sfarsitul procesului de testare, centrala va reveni la: **TEST ONE DEVICE (TESTEAZA UN DISPOZITIV)**. Pentru a testa intervalul de microunde al detectorului dual:

1. Apasati **OK** pentru a intra in submeniul **TEST ONE DEVICE** si utilizati **▶▶** pentru a naviga prin **MOTION SENSORS**.
2. Apasati **OK** ; va aparea urmatorul ecran: **Z01:Motion Sens ↶ <location>**.
3. Apasati **OK** in continuu pentru a selecta un numar de zona diferit.
4. Apasati **OK** ; daca dispozitivul selectat este PGx984, va aparea ecranul:

<OK MW ADJUST> ↶ <NEXT> TEST ONE.

Pentru a testa gama de microunde, mergeti la pasul 5. Pentru a testa o alta gama de microunde, mergeti la pasul 7.

5. Apasati **OK** ; va aparea urmatorul ecran: **ACTIVATE MW NOW (ACTIVEAZA MW ACUM)**.
6. Activati dispozitivul; ecranul se va intoarce la **TEST ONE DEVICE**.

Puteti repeta procedura pentru alt detector dual.

7. Apasati **OK** pentru a selecta sensibilitatea.
8. Apasati **▶▶** pentru a selecta in continuu intre **Minim** (implicit), **Mediu** sau **Maxim**.
- 9a. Apasati **OK** ; centrala va primi o notificare de la dispozitiv care este indicat de o caseta neagra de langa urmatoarea setare selectata. Dupa aceea, ecranul se modifica temporar la **ACTIVATE MW NOW** si apoi revine la setarea selectata.
- 9b. Daca apasati **⌂** procedurile de reglare se termina.

Important: Procedura mentionata mai sus este numai in scopuri de testare si nu modifica doar setarile detectorului. Setarile trebuie salvate prin meniul **MODIFY DEVICES**.

Pentru a testa detectorul de soc:

1. Apasati **OK** pentru a intra in submeniul **TEST ONE DEVICE** si utilizati **▶▶** pentru a naviga prin **SHOCK SENSORS**.
2. Apasati **OK** ; vor aparea urmatoarele ecrane: **Zxx:Shk+AX+CntG3¹ ↶ <location>**.
3. Apasati **▶▶** ; in continuu pentru a selecta un numar de zona diferit.
4. Apasati **OK** ; urmatorul ecran va fi: **Zxx ACTIVATE NOW ↶ SHOCK NOT**

ACTIV. ↶ CNTACT NOT ACTIV ↶ AUXIL. NOT ACTIV.

Nota: Ecranele de mai sus reprezinta intreaga gama de ecrane care pot aparea si indica intrarile care nu au fost inca activate. Cu toate acestea, deoarece exista diferite modele ale detectorului de soc, nu toate aceste ecrane vor aparea pe unele modele.

5. În aceasta etapa, activati pe rand fiecare intrare a detectorului de soc.

Pentru a testa senzorul de miscare cu camera integrata (PGx934 sau PGx944):

1. Apasati **OK** intrati in submeniul **TEST ONE DEVICE** si utilizati **▶▶** pentru a naviga prin meniul **MOTION SENSORS**.
2. Apasati **OK** ; vor aparea urmatoarele ecrane: **Z01:Motion Sens ↶ <location>**.
3. Apasati **▶▶** ; in continuu pentru a selecta un numar de zona diferit.
4. Apasati **OK** ; urmatorul ecran va fi: **Zxx ACTIVATE NOW**.
5. Activati intrarea detectorului; vor aparea urmatoarele ecrane: **<Zxx IS**

ACTIVATE>↶ <OK> SEND IMAGE.

¹Depinde de modelul detectorului de soc, pot aparea unul din urmatoarele: "Zxx:Shk+AX" / " Zxx:Shk+CntG3" / " Zxx:Shk+CntG2".

Optiune	Instructiuni
	<p>In TESTARE E-MAIL, apasati OK pentru a initia testul.</p> <p>Va aparea urmatorul ecran: Please wait... (Asteptati...) si la finalul testarii se va schimba in <Pls chck MailBox>.</p> <p>Verificati casuta de email pentru a vedea mesajul trimis.</p> <p>Note:</p> <ol style="list-style-type: none"><i>1. Pentru ca testul sa aiba succes, evenimentul trebuie mai intai sa ajunga la server inainte ca serverul sa poata trimite emailul catre casuta de email a utilizatorului.</i><i>2. Din moment ce este trimisa o alarma antiefractie, un eveniment de alarma trebuie configurat pentru raportarea evenimentelor (consultati sectiunile 4.6.3 Configurarea raportarii evenimentelor catre dispecerat si 4.6.4 Configurarea raportarii evenimentelor catre utilizatorii privati).</i>

6. Mentenanta

6.1 Gestionare defectiuni sistem

Eroare	Definirea erorii	Solutie posibila
1-WAY	Centrala nu poate configura sau controla dispozitivul. Consumul bateriei creste.	<ul style="list-style-type: none">• Asigurati-va ca dispozitivul este prezent fizic.• Verificati afisajul pentru defecte ale dispozitivului, de exemplu, baterie descarcata.• Utilizati diagnoza RF(radiofrecventa) pentru a verifica nivelul actual al semnalului si din ultimele 24 ore.• Deschideti capacul dispozitivului si inlocuiti bateria sau apasati butonul tamper.• Instalati dispozitivul intr-o alta locatie.• Inlocuiti dispozitivul.
AC FAILURE	Senzorul de gaz nu este alimentat.	Asigurati-va ca sursa de alimentare este conectata corespunzator.
AC SUPPLY FAILURE	Nu exista alimentare si sistemul functioneaza cu bateria de rezerva.	Asigurati-va ca sursa de alimentare este conectata corespunzator.
CLEAN ME	Detectorul de incendiu trebuie sa fie curatat.	Utilizati un aspirator pentru a curata ocazional orificiile de ventilare ale detectorului, pentru a le mentine fara praf.
COMM. FAILURE	Nu s-a putut trimite un mesaj catre dispecherat sau catre un numar de telefon privat (sau a fost trimis un mesaj dar nu a fost confirmat)	<ul style="list-style-type: none">• Verificati cablul de conexiune al telefonului• Verificati ca numarul de telefon sa fie apelat corect.• Apelati dispecheratul pentru a verifica daca evenimentele sunt primite
CPU LOW BATTERY	Bateria de rezerva din centrala este slaba si trebuie inlocuita (consultati sectiunea 6.2, Inlocuirea bateriei de rezerva).	<ul style="list-style-type: none">• Verificati daca centrala este alimentata.• Daca exista defectiuni pentru mai mult de 72 ore, inlocuiti bateria.
CPU TAMPER OPEN	Centrala a fost modificata fizic sau capacul a fost deschis, sau a fost indepartat de pe perete.	Centrala nu este inchisa corespunzator. Deschideti centrala si apoi inchideti-o.
GAS TROUBLE	Defectiune detector de gaz	Detector de gaz: Deconectati si apoi reconectati sursa de alimentare. Detector de gaz si CO:Inlocuiti detectorul.
GSM NET FAIL	Comunicatorul GSM nu se poate conecta la reseaua mobila	<ul style="list-style-type: none">• Mutati centrala si unitatea GSM intr-o alta locatie.• Intrati si iesiti din meniul Mod utilizator• Deconectati unitatea GSM si instalati-o din nou• Inlocuiti cartela SIM• Inlocuiti unitatea GSM
JAMMING	Este detectat un semnal de radiofrecventa care blocheaza canalul de comunicatie al senzorilor si al centralei.	Localizati sursa de interferenta prin oprirea oricaror dispozitive wireless (telefoane mobile, casti wireless, etc.) din casa timp de 2 minute, apoi verificati daca problema persista. Utilizati de asemenea diagnosticarea radiofrecventei pentru a verifica nivelul semnalului.
LINE FAILURE	Exista o problema la linia telefonica	Ridicati receptorul telefonului si asigurati-va ca puteti auzi un ton. Verificati legatura telefonica cu centrala.

LOW BATTERY	Bateria dintr-un senzor, telecomanda sau comunicator wireless este aproape de sfarsitul duratei sale de viata.	Pentru dispozitivele alimentate la retea, verificati daca alimentarea este disponibila si echipamentul este conectat. <u>Inlocuiti bateria dispozitivului.</u>
MISSING	Un dispozitiv sau detector nu a raportat de ceva timp catre centrala.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificati pe afisaj daca sunt erori, de exemplu, baterie descarcata. • Utilizati diagnoza RF pentru a verifica nivelul actual al semnalului si din ultimele 24 ore. • Inlocuiti bateria. • Inlocuiti dispozitivul.
NOT NETWORKED	Un dispozitiv nu a fost instalat sau nu este instalat corespunzator, sau, nu se poate stabili comunicatia cu centrala dupa instalare.	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurati-va ca dispozitivul este prezent fizic. • Utilizati diagnoza RF pentru a verifica nivelul actual al semnalului si din ultimele 24 ore. • Deschideti capacul dispozitivului si inlocuiti bateria sau apasati tamperul. • Inrolati din nou dispozitivul.
RSSI LOW	Comunicatorul GSM a detectat ca semnalul retelei GSM este slab.	• Mutati centrala si unitatea GSM intr-o alta locatie.
SIREN AC FAILURE	Sirena nu este alimentata	Asigurati-va ca sursa este conectata corespunzator.
TAMPER OPEN	Senzorul are un tamper deschis.	Inchideti tamperul senzorului.
TROUBLE	Senzorul raporteaza o defectiune	Inlocuiti senzorul.
SOAK TEST FAIL	Detectorul atentioneaza atunci cand este in mod Test anduranta.	Daca doriti sa continuati Testul de anduranta, nu ar trebui luate masuri suplimentare. Daca doriti sa adandonati testul, dezactivati Testul de anduranta (vezi sectiunea 4.4.6).

6.2 Inlocuirea bateriei de rezerva

Inlocuirea si introducerea pentru prima data a bateriilor este similara, consultati Figura 3.2.

Separati centrala de baza acesteia, pentru detalii vedeti figura 3.2 *Instalarea bateriei si a cablurilor WP8360*. Dupa inserarea pachetului de baterii, intoarceți-va la baza centralei si pozitionati suruburile. Indicatorul TROUBLE se stinge. In orice caz, mesajul MEMORY va palpai pe afisajul tastaturii virtuale. Acest mesaj este emis de alarma tampercare se declanseaza cand indepartati centrala de baza acesteia. Stergeti mesajul prin armarea sistemului si imediat prin dezarmarea lui.

6.3 Inlocuirea si relocarea detectoarelor

Ori de cate ori lucrarile de intretinere implica inlocuirea sau reamplasarea detectoarelor, efectuati intotdeauna un test complet de diagnosticare conform sectiunii 4.8.

Nu uitati! NU ESTE ACCEPTABIL UN SEMNAL SLAB.

6.4 Verificarea anuala a sistemului

Nota: Sistemul WP8360 trebuie verificat de un tehnician calificat cel putin o data la trei (3) ani. (de preferat in fiecare an).

Verificarea anuala a sistemului este realizata pentru a asigura operarea corespunzatoare a sistemului de alarma, prin efectuarea urmatoarelor verificari :



- Testare periodica
- Functie armare/dezarmare
- Nu sunt afisate mesaje cu erori pe tastatura virtuala
- Ceasul afiseaza ora corecta
- Raportare: generarea unui eveniment care sa fie transmis catre dispecerat si utilizator.












7. Citirea jurnalului de evenimente














În registrul de evenimente sunt stocate până la 100 de evenimente. Puteti accesa acest registru și puteti revizui evenimentele, unul câte unul. Dacă registrul se umple complet, cel mai vechi eveniment va fi sters după înregistrarea fiecărui eveniment nou. Sunt memorate data și ora apariției fiecărui eveniment.

Nota: Până la 1000 evenimente sunt stocate în jurnalul de evenimente care poate fi verificat prin aplicatia software de programare de la distanta sau prin intermediul serverului PowerManage.

Când cititi registrul de evenimente, evenimentele sunt puse în ordine cronologica – de la cele vechi la cele noi.

Puteti avea acces la registru apăsând   și nu din Meniul instalatorului. Procesul de citire și stergere al jurnalului îl găsiți mai jos.

Pasul 1	Pasul 2	Pasul 3	Pasul 4
In mod normal de operare [1]	Introduceti cod instalator [2]	Revizuire evenimente [3]	Derulare în lista evenim. [4]
PREGATIT 00:00  	INTRODUCETI COD: ■ ↓ LISTA CU EVEN. 	Alarma Z13  09/02/11 3:37 P 	SR2 ALARMA TAMPER  07/02/11 11:49 a 
Pasul 5 Afisaj STERGERE REG. EVEN. [5]	Pasul 6 Sterge REG. EVEN. [6]	Pasul 7 Reg. even. sters [7]	Pasul 8 Se întoarce la modul normal de operare [8]
STERGE REGISTRUL DE EVENIMENTE 		<OFF> pentru stergere 	<OK> PENTRU A IESI  PREGATIT 00:00 

① ① - Citirea evenimentelor
[1] În timp ce sistemul se află în modul normal de operare, apăsați   .
Citirea jurnalului de evenimente
[2] Introduceți codul actual al instalatorului și apăsați  pentru a intra în LISTA CU EVENIMENTE.
[3] Este afișat ultimul eveniment. Evenimentul este afișat în două părți, de exemplu, alarma Z13 apoi 09/02/10 3:37 P . Nota: În Mod Test anduranta, centrala afișează zona în alarma și alternează cu Zxx:Soak T.Fail .
[4] Apăsați  în mod repetat pentru a derula prin lista de evenimente.
Stergerea și ieșirea din registrul de evenimente (Event Log):
[5] De oriunde din registrul de evenimente, apăsați butonul  și apoi apăsați  .
[6] În această etapă a procedurii, faceți clic pe  sau pe  și va vor duce la <OK> TO EXIT fără a șterge registrul de evenimente. Apăsarea butonului  va duce la STERGERE REGISTRULUI DE EVENIMENTE .
Apăsați butonul  pentru a șterge registrul de evenimente.
[7] Sistemul va șterge registrul de evenimente.
[8] Apăsați butonul  pentru a reveni la modul normal de funcționare.
Faceti clic pe  în mod repetat în orice stadiu al procedurii și veți ajunge cu un nivel mai sus cu fiecare clic. Faceti clic pe  și veți ajunge la <OK> TO EXIT.

ANEXA A. Utilizarea aplicatiei AlarmInstall

Aplicatia pe mobil AlarmInstall este utilizata de instalatori pentru a configura sistemul de securitate WP8360 si furnizeaza o tastatura virtuala usor de utilizat care va permite sa controlati configuratiile centralei.

Instalarea aplicatiei AlarmInstall

Nota: Aplicatia poate fi instalata pe dispozitivele Apple sau Android.

1. Descarcati si instalati aplicatia AlarmInstall din Apple App Store sau Google Play App.
2. Dati clic pe icoana aplicatiei AlarmInstall pentru a deschide ecranul de intampinare al dispozitivului.
3. Conectati-va la centrala folosind una din metodele de mai jos:

a) Doar pentru dispozitive Android. Conectati un cablu USB la dispozitivul dvs. si la conexiunea interna micro USB a centralei WP8360.

b) Conectati dispozitivul dvs. la punctul de acces Wi-Fi WP8360 utilizand modul direct (Direct Mode) sau modul de la distanta (Remote mode).

Mod de la distanta : Instalatorul se poate conecta la centrala si o poate controla de la distanta, fara a se deplasa la sediul sau domiciliul utilizatorului. Atat centrala, cat si dispozitivul mobil se conecteaza la un server printr-o retea de banda larga (WAN).

Mod direct : Dispozitivul mobil se conecteaza direct la centrala prin Wi-fi local sau printr-un cablu USB. Instalatorul trebuie sa se deplaseze la sediul utilizatorului.

4. Adaugati una sau mai multe centrale. Pentru mai multe detalii, urmariti Adding a panel (Adaugarea unei centrale).

Conectarea la o centrala prin Wi-fi in modul direct

Conditie necesara: De pe eticheta amplasata pe spatele centralei, luati ID-ul centralei (Panel ID : XXXXXX) si numarul de serie.

1. Deschideti aplicatia AlarmInstall de pe ecranul de conectare si apasati **Direct**.
2. In setarea Wi-fi a dispozitivului mobil, selectati ID-ul Wi-fi al centralei care se potriveste cu ID-ul centralei.
3. Daca ID-ul Wi-fi al centralei nu va fi afisat, apasati simultan butoanele +/- din partea din spate a centralei pentru a activa Wi-fi -ul centralei.
4. In aplicatia AlarmInstall, introduceti ID-ului centralei ca ID centrala si numarul de serie ca parola.
5. Apasati **CONNECT** (conectare).
6. Introduceti codul dvs. de configurare si apasati **LOGIN**.
7. Introduceti codul implicit al instalatorului : 9999.

Conectarea la o centrala pruin modul de la distanta

Nota: Puteti utiliza modul la distanta numai dupa ce este stabilita programarea initiala si conectarea la serviciu.

IMPORTANT : In cazul in care va conectati la modul de la distanta, autentificati-va dispozitivul cu doi factori de autentificare. Daca ati finalizat deja autentificarea cu doi factori, pentru a va conecta, introduceti adresa de e-mail si parola.

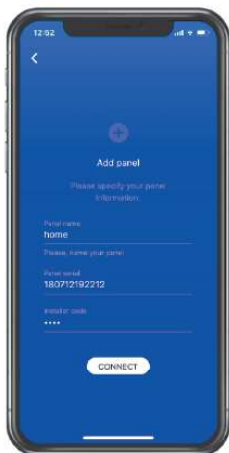
1. Deschideti aplicatia AlarmInstall si, pe ecranul de conectare, apasati **Remote**. Daca ati activat "Keep me signed in" (Pastreaza-ma conectat) sau ati activat un jurnal biometric, trebuie sa va deconectati mai intai de la server. In lista de centrale, atingeti pictograma meniu, apoi apasati **Log out** (deconectare).
2. Introduceti adresa de email si parola.
3. Apasati **LOGIN**.

Adaugarea unei centrale

Puteti adauga centrale in aplicatia AlarmInstall doar daca centrala este conectata la server.

1. Apasati butonul + de pe ecran.
2. Optional: In cazul in care serverul este actualizat la PowerManage 4.6, apasati **RESTORE** (RESTAURARE) pentru a restaura centralele pe care le-ati adaugat anterior.
3. Introduceti informatiile necesare in urmatoarele campuri:
Denumire centrala : Introduceti un nume de centrala recunoscut care apare numai in aplicatie.
Seria centralei : Introduceti ID-ul centralei. ID-ul de 6 cifre este pe eticheta de pe spatele centralei.
Codul instalatorului : Introduceti codul instalatorului.
4. Apasati **CONNECT** (Conectare). Centrala apare in lista cu centrale.

Nota: Daca introduceti informatii incorecte sau daca centrala nu se conecteaza la server dupa trei incercari de conectare, este afisat urmatorul mesaj: Utilizatorul este blocat temporar. Aplicatia este blocata timp de 300 secunde. Dupa 300 secunde, puteti incerca sa adaugati din nou centrala.









Icoanele si tastele centralei

Icoanele arata starea centralei WP8360. Utilizati tastele de control pentru a naviga prin meniul centralei si tastele de armare pentru a arma sau dezarma sistemul. Alte taste sunt desemnate pentru anumite activitati, de exemplu pentru a vedea registrul de evenimente.




Icoane Alarm Instal	Configurator LED	Funcția
		Alimentare
		Armat away – LED-ul lumineaza in mod constant. Armat home – LED-ul palpaie.
		Defectiune
		Serviciu activ pentru server.
		Serviciu Smart home
		Conexiune Wi-Fi

Utilizati tastele de control pentru a va deplasa prin elementele meniului centralei si tastele de armare pentru a arma sau a dezarma sistemul. Alte taste sunt desemnate pentru anumite activitati, de exemplu pentru a revizui jurnalele de evenimente.




Taste de control

Tasta	Funcția
	OFF: Sterge un dispozitiv
	NEXT: Avansati de la un element la altul intr-un anumit meniu.
	BACK: Deplasati-va cu un pas inapoi intr-un meniu.
	UP: Utilizati pentru a va muta cu un nivel mai sus in meniu sau pentru a reveni la pasul de setare anterior.
	OK: Revizuiti mesajele de stare unul cate unul si, de asemenea, selectati o optiune afisata.
	ESC: Anulati operatia.

Tastele de armare

Tasta	Funcția
	AWAY: Armare cand nimeni nu este acasa.
	HOME: Armare cand raman oameni acasa.
0	INSTANT: Anularea intarzierii la armare (AWAY sau HOME)
	DISARM / OFF: Dezarmarea sistemului si oprirea alarmelor

Alte taste

Tasta	Funcția
8	Sonerie ON/OFF
*	Revizuire registru evenimente
	Urgenta
	Incendiu
	Panica

Nota: Butoanele de mai sus sunt identice in functie de butoanele corespunzatoare afisate pe parcursul acestui document.

ANEXA B. Specificatii

B1. Functional

Numarul zonelor	64 zone wireless
Coduri instalator si utilizator	<ul style="list-style-type: none"> • 1 cod instalator master (9999 - implicit)* • Cod Instalator 1 (8888 - implicit)* • 1 cod utilizator master, nr. 1 (1111 - implicit) • Utilizatori nr. 2 – 48 • Utilizatori che rezerva 5 - 8 <p>* Codurile nu trebuie sa fie identice</p>
Facilitati de control	Tastatura virtuala, telecomenzi wireless si tastaturi
Moduri armare	AWAY, HOME, AWAY-INSTANT, HOME-INSTANT, FORTAT, OCOLIRE.
Tipuri alarma	Silentios, personal panica/urgenta, efracție, gaz (CO), si incendiu.
Pauza sirenei externe (clopotel)	Programabila (4 min. implicit)
Supervizare	Interval de timp programabil pentru alerta de inactivitate
Funcții speciale	<ul style="list-style-type: none"> - Zone cu sonerie - Test diagnoza si registru evenimente. - Programare locala si la distanta prin conexiuni IP broadband si GPRS - Apel pentru ajutor prin utilizarea unui transmitator de urgenta. - Urmărirea inactivității persoanelor.
Recuperarea datelor	Memorie alarma, defectiuni, jurnal de evenimente
Ceas in timp real(RTC)	Centrala pastreaza si afiseaza ora si data. Aceasta caracteristica este utilizata si pentru registru, furnizand data si ora fiecarui eveniment.
Test baterie	Odata la 10 secunde.
Gama receptoare PowerG	160 ft. (50 m) intern, 6500 ft. (2000 m) extern
Conectori	<p>Extern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mufe Jack de alimentare • Conector Ethernet RJ-45 • Conector Micro USB <p>Intern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slot cartela SIM (parte a modului GPRS) • Slot card Micro SD • Conector baterie backup.

B2. Wireless

Retea RF	PowerG – 2-way salt frecventa sincronizat (TDMA / FHSS)		
Benzi frecventa (MHz)	433 – 434	868 - 869	912 – 919
Salt frecventa	8	4	50
Regiune	Intreaga lume	Europa	America de Nord si tarile selectate
Encriptare	AES-128		
Putere TX maxima	10 dBm @ 433 MHz, 14 dBm @ 868 MHz		
	868.20-869.05 MHz: 14MW (PG2) 868.7MHz - 869.2MHz: 14MW(PG2) 880.2-914.8: 1356MW(WCDMA) 1710-1784MHz : 1000MW(WCDMA) 2402-2480MHz: 12MW(WIFI) 868.0-868.4: 1.25MW(Z-WAVE)		
GSM (MHz)	Banda 2G		Banda 3G
	850, 900, 1800, 1900		850 ¹ , 900 ² , 1900 ¹ , 2100 ²
Z-Wave (MHz) (optional)	868.4, 908.4, 921.4		
Wi-fi optional	2.4 GHz. Punctul de acces este doar pentru suportul camerei IP		

¹ Acoperit de modulul 2

² Acoperit de modulul 1

B3. Electric

Adaptor extern AC/DC	Intrare: AC 100-240V, 50/60 Hz, 0.4A Iesire: 5.1V DC 1.96A
Scurgere curent	Aprox. 200 mA standby, 1200 mA varf sarcina maxima.
Prag baterie descarcata	3.8 V
Pachet baterie backup	3.7 V, 1000 mAh LIPO
Timp baterie backup	4 ore
Timp de incarcare	80 % (~ 2 ore)

B4. Comunicatie

Comunicatie	IP, Ethernet 10/100
Raportare la Dispecerat	2 prin PowerManage pe IP si/sau GPRS
Notificari private	4 email-uri, 4 numere SMS
Protocol local de management pt Windows PC si mobil Android	USB
Destinatiile rapoartelor	2 Dispecerate, 4 numere private de SMS prin server si 4 email-uri
Optiuni format raportare	SIA, Contact ID, SIA IP

B5. Proprietati fizice

Interval temperatura de functionare	de la 32°F la 120°F (0°C la 49°C)
Interval temperatura de depozitare	de la 50°F la 122°F (10°C la 50°C)
Umiditate	93% umiditate relativa, @ 30°C (86°F)
Dimensiuni	158x114.5x36.5 mm (6.22x4.5x1.43 in.)
Greutate	225g (8 Oz)
Culoare	Alb

B6. Dispozitive periferice si accesorii

Module – setari de fabrica(SKU)	Baze (implicit): IP si PowerG GSM: 2G sau 3G Wi-Fi: 2.4 GHz Z-Wave: Seriiile 500
Numarul de dispozitive wireless	Permite mai mult de 120 dispozitive wireless: • Pana la 64 zone • Pana la 15 camere PIR, 32 tastaturi, 32 telecomenzi, 8 sirene, 4 repetoare.
Dispozitive wireless si periferice	Taguri: PGx949, PGx938 Contacte magnetice : PGx945, PGx975 Detectoare de miscare: PGx914, PGx974, PGx984, PGx994, PGx944, PGx924 Detector PIR cu camera : PGx934 Nota: Sunt suportate maxim 15 camere PIR, dar centrala va comunica serverului PowerManage doar primele 10 clipuri primite de la camere. Detector de fum: PGx936 Telecomanda: PGx939, PGx929 Tastatura: WK241, WK160 Sirena de interior: PGx901 Sirena de exterior: PGx911 Repetor: PGx920 Gaz: PGx913 (detector CO) Geam spart: PGx912 Temperatura: PGx905 Inundatie: PGx985 Soc: PGx935

ANEXA C. Utilizarea partiilor

Sistemul dvs. de alarma este echipat cu o caracteristica integrata de partitionare care poate diviza sistemul de alarma in trei suprafete distincte identificate ca si Partitia 1, Partitia 2 si Partitia 3. O partiie poate fi armata sau dezarmata indiferent de starea partiilor din sistem. Partitionarea poate fi utilizata in instalatii in care sistemele de securitate partajate sunt mai practice, cum ar fi un birou acasa sau un depozit. Cand sunt partitionate, fiecare zona, fiecare cod de utilizator si multe dintre caracteristicile sistemului dvs. pot fi atribuite uneia din partiile de la 1 la 3. Fiecarui cod de utilizator atribuit listei cu partiile ii este permis sa controleze accesul utilizatorilor la anumite partiile.

Atunci cand partitionarea este activata, afisajele meniului sunt modificate pentru a incorpora caracteristica de partitionare si, de asemenea, fiecare dispozitiv, utilizator si tag de proximitate are meniu de partiile suplimentare, unde este atribuit anumitor partiile si este exclus din altele.

Nota: Cand modul de partitionare este dezactivat, toate zonele, codurile de utilizator si caracteristicile centralei vor functiona ca intr-o unitate obisnuita. Cand modul de partitionare este activat, toate zonele, codurile de utilizator si caracteristicile centralei sunt atribuite automat Partitiei 1.

C1. Interfata utilizatorului si operarea

Faceti referire la Ghidul de utilizare al centralei pentru o descriere detaliata a interfeței utilizatorului

C2. Spatiile comune

Spatiile comune sunt spatii utilizate ca zone de trecere spre zone cu doua sau mai multe partiile. Poate exista mai mult de un spatiu comun intr-o instalatie, in functie de dispunerea proprietatii. Un spatiu comun nu este acelasi lucru cu o partiie; nu poate fi armat/dezarmat direct. Spatiile comune sunt create atunci cand atribuiti o zona sau zone partiilor 2 sau 3. Tabelul A1 rezuma comportamentul diferitelor tipuri de zone dintr-un spatiu comun.

Tabelul A1 – Definitii spatii comune

Tipuri zone spatii comune	Definitie
Perimetru	<ul style="list-style-type: none">• Actioneaza precum este definit doar dupa ce ultima partiie atribuita este armata AWAY sau HOME.• In cazul in care partiia este dezarmata, o alarma initiata din aceasta zona este ignorata pentru toate partiile atribuite.
Zone intarziere	<ul style="list-style-type: none">• Zonele de intarziere nu vor declansa o intarziere la intrare decat daca toate partiile atribuite sunt armate. Prin urmare, nu se recomanda definirea zonelor de intarziere ca zone comune.
Urmarire perimetru	<ul style="list-style-type: none">• Actioneaza precum este definit doar dupa ce ultima partiie atribuita este armata AWAY sau HOME.• In cazul in care o partiie este dezarmata, o alarma initiata din aceasta zona este ignorata pentru toate partiile atribuite.• In cazul in care un spatiu comun atribuit partiilor este intr-o stare de intarziere (si celelalte partiile sunt armate), alarma se va comporta ca o urmarire doar pentru acea partiie. Evenimentul va fi ignorat de alte partiile armate atribuite.
Interior	<ul style="list-style-type: none">• Actioneaza precum este definit doar dupa ce ultima partiie atribuita este armata AWAY.• In cazul in care o partiie este dezarmata, sau armata HOME, o alarma initiata in aceasta zona este ignorata pentru toate partiile atribuite.
Urmarire interior	<ul style="list-style-type: none">• Actioneaza precum este definit doar dupa ce ultima partiie atribuita este armata AWAY.• In cazul in care o partiie este dezarmata, sau armata HOME, o alarma initiata in aceasta zona este ignorata pentru toate partiile atribuite.• In cazul in care un spatiu comun atribuit partiilor este intr-o stare de intarziere (si celelalte partiile sunt armate), alarma se va comporta ca o urmarire interioara doar pentru acea partiie. Evenimentul va fi ignorat de alte partiile armate atribuite.
Acasa / Intarziere	<ul style="list-style-type: none">• Actioneaza ca un tip de perimetrie cand toate partiile atribuite sunt armate AWAY.• Actioneaza ca un tip de intarziere cand cel putin o partiie atribuita este armata HOME.• Va fi ignorata cand cel putin o partiie atribuita este dezarmata.
Urgenta; Incendiu; Inundatie; Gaz; Temperatura; Silentios 24-ore; Acustic 24-ore; Fara alarma	<ul style="list-style-type: none">• Armata intotdeauna.

Nota: Nu poate fi initiat un Test de anduranta in spatiile comune atunci cand una din partiile este armata. Cand Testul de anduranta este activat in spatiile comune, evenimentul de alarma este ignorat cu exceptia cazului in care toate partiile care sunt atribuite zonei sunt armate.

ANEXA D. Implementarea detectorului & Atribuirile transmitatorului

D1. Plan implementare detector

Zona Nr.	Tip zona		Locatie		Sonerie (locatie melodie) sau Off (*)	Tip senzor	Titular
	Implicit	Programat	Implicit	Programat			
1	Iesire/Intrare 1		Usa principala				
2	Urmarire interior		Sufragerie				
3	Iesire/Intrare 2		Mansarda				
4	Perimetru		Usa din spate				
5	Perimetru		Camera copilului				
6	Urmarire interior		Birou				
7	Urmarire interior		Sala de mese				
8	Perimetru		Sala de mese				
9	Perimetru		Bucatarie				
10	Perimetru		Sufragerie				
11	Urmarire interior		Sufragerie				
12	Urmarire interior		Dormitor				
13	Perimetru		Dormitor				
14	Perimetru		Camera de oaspeti				
15	Urmarire interior		Dormitor principal				
16	Perimetru		Dormitor principal				

Tipuri zona: 1 = Iesire/ Intrare 1 * 2 = Iesire/ Intrare 2 * 3 = Intarziere acasa * 4 = Urmarire interior * 5 = Interior * 6 = Perimetru * 7 = Urmarire perimetru * 8 = Silentios 24 ore * 9 = Acustic 24 ore * 10 = Urgenta * 11 = Tasta armare * 12 = Fara alarma * 17 = Paza * 18 = In exterior.

Locatiile zonei: Notati locatia prevazuta pentru fiecare detector. In timpul programarii, puteti selecta 31 de locatii personalizate – vezi Meniul "02:ZONE/DISPOZITIVE").

Nota:
Toate zonele au soneria oprita in mod implicit. Introduceti propria alegere in ultima coloana si programati conform alegerii.

D2. Lista transmitator telecomanda

Date transmitator						Atribuirii buton AUX
Nr.	Tip	Titular	Nr.	Tip	Titular	
1			17			Omiteti intarzierea la iesire sau armarea "instant"
2			18			
3			19			
4			20			
5			21			
6			22			
7			23			
8			24			
9			25			
10			26			
11			27			
12			28			
13			29			
14			30			
15			31			
16			32			

Indicati functia dorita (daca exista)

Omitere intarziere la iesire

Armare "instant"

D3. Lista transmitator urgenta

Tx #	Tip transmitator	Inrolat pe zona	Numele titularului
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

D4. Lista transmitator fara alarma

Tx #	Tip transmitator	Inrolat pe zona	Numele titularului	Atribuire
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

ANEXA E. Coduri evenimente

E1. Coduri evenimente Contact ID

Cod	Definitie
101	Urgenta
110	Incendiu
114	Caldura
120	Panica
121	Presiune
122	Silentios
123	Acustic
129	Confirmare panica
131	Perimetru
132	Interior
133	24 ore (In siguranta)
134	Intrare/iesire
137	Tamper/CP
139	Antiefracție verificata
140	Alarma generala
151	Alarma gaz
152	Alerta congelator
153	Alerta inghetare
154	Alarma inundatie
158	Temperatura inalta
159	Temperatura scazuta
180	Defectiune gaz
220	Senzor de protectie alarmat
301	Pierdere alimentare
302	Baterie sistem descarcata
311	Baterie deconectata
313	Resetare inginer
321	Siguranta
333	Defectiune modem de extensie
344	Detectare blocaj la receptorul RF

Cod	Definitie
351	Defectiune Telco
373	Defectiune detector incendiu
374	Eroare iesire alarma (zona)
350	Defectiune comunicare
380	Defectiune senzor
381	Eveniment inactiv
383	Tamper senzor
384	Baterie descarcata RF
389	Esuare autotestare senzor
391	Defectiune ceas senzor
393	Curata-ma - detector incendiu
401	O/C dupa utilizator
403	Auto armare
406	Anulare
408	Armare rapida
412	Descarcare/accesare reusita
426	Eveniment usa deschisa
441	Armat home (acasa)
454	Esuare armare
455	Autoarmare esuata
456	Armare partiala
459	Eveniment inchidere recenta
570	Ocolire
602	Raport test periodic
607	Mod Walk test
625	Modificare ora/data
627	Programare mod intare
628	Programare mod iesire
641	Defectiune ceas principal

E2. Coduri evenimente SIA

Cod	Definitie
AR	Restaurare alimentare
AT	Probleme alimentare curent electric
BA	Alarma antiefracție
BB	Bypass efracție
BC	Anulare efracție
BJ	Restaurare probleme efracție
BR	Restaurare efracție
BT	Probleme efracție/Bruiaj
BV	Antiefracție verificata
BX	Test antiefracție
BZ	Eveniment inactiv
CF	Inchidere fortata
CG	Armat home
CI	Inchidere esuata
CL	Armat Away
CP	Autoarmare
CR	Inchidere recenta
EA	Usa deschisa
FA	Alarma incendiu
FJ	Problema la detectorul de incendiu
FR	Restaurare incendiu

Cod	Definitie
LT	Probleme linie telefonica
LX	Programare locala finalizata
OP	Raport deschidere
OT	Armare esuata
PA	Alarma Panica
PR	Restaurare panica
QA	Alarma urgenta
RN	Resetare inginer
RP	Testare automata
RS	Program la distanta reusit
RX	Testare manuala
RY	Iesire din testare manuala
TA	Alarma Tamper
TE	Comunicator repus in functiune
TR	Restaurare Tamper
TS	Comunicator scos din functiune
UJ	Restaurare masca detector
UT	Masca detector
WA	Alarma inundatie
WR	Restaurare alarma inundatie
XR	Restaurare baterie senzor

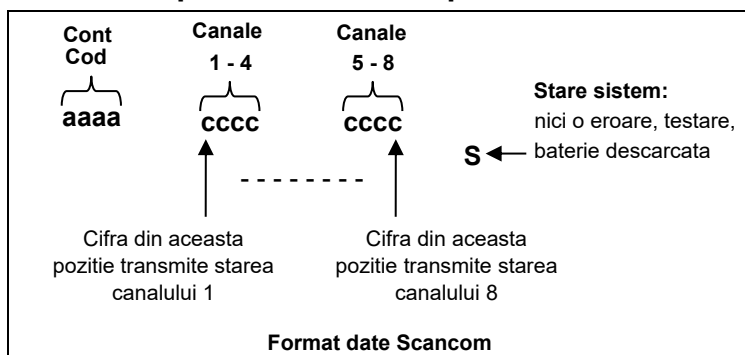
Cod	Definitie
FT	Curatare detector de incendiu
FX	Testare incendiu
GA	Alarma gaz
GJ	Restaurare probleme gaz
GR	Restaurare alarma gaz
GT	Defectiune gaz
GX	Testare gaz
HA	Alarma pentru jaf (presiune)
JT	Ora a fost schimbata
KA	Alarma caldura
KH	Restaurare alarma caldura
KJ	Restaurare problema caldura
KT	Problema caldura
LB	Program local
LR	Restaurare linie telefonica

Cod	Definitie
XT	Probleme baterie senzor
YA	Defectiune siguranta
YH	Restaurare clopotel
YI	Probleme supratensiune
YM	Deconectare baterie sistem
YR	Restaurare baterie sistem
YT	Probleme baterie sistem / Deconectare
YX	Se solicita service
YZ	Service efectuat
ZA	Alerta inghet
ZH	Restaurare alerta inghet
ZJ	Restaurare alerta congelator
ZT	Alerta congelator

E3. Intelegerea formatului de date al protocolului de raportare Scancom

Formatul de date SCANCOM consta in 13 cifre zecimale divizate in 4 grupuri, de la stanga la dreapta, cum vedeti in tabelul alaturat. Fiecare canal este asociat unui anumit eveniment, dupa cum urmeaza:

1st "C": Incendiu
2nd "C": Atac personal
3rd "C": Intrus
4th "C": Deschis/inchis
5th "C": Anulare alarma
6th "C": Urgenta
7th "C": A doua alarma
8th "C": Mesaje cu eroari



E4. SIA prin IP - Decalaj pentru utilizatorul dispozitivului

Tip	Interval de numere in zecimale	Exemplu	Observatii
Rapoarte sistem	00	Tamperul sistemului ar raporta ca 000	
Zone/Detectoare normale	1-499	Zona 5 ar raporta ca 005	
Telecomenzi / Utilizatori/ Taguri	501-649	Numar telecomanda/Utilizator 101 ar raporta 601	
Pandantive	651-699	Tagul numarul 1 ar raporta 651	
Tastaturi /ASU	701-799	Tastatura numarul 8 ar raporta 708	
Sirene	801-825	Sirena numarul 9 ar raporta 809	
Repetoare	831-850	Repetorul numarul 4 ar raporta 834	
Dispozitive extensie/Bus	851-875	Dispozitivul numarul 2 ar raporta 852	
Probleme cu:			
GSM	876	Defectiune retea modul GSM 876	
BBA	877	Defectiune magistrala BBA 877	
Plink	878		
Guard	879		
	901- 999		Pentru utilizare ulterioara

ANEXA F. Mod sabat

F1. Recomandari generale

Modul Sabat va permite sa folositi sistemul de alarma fara a incalca Sabatul. Caracteristica de baza a acestui sistem de alarma este ca senzorii PIR nu sunt activati in timpul modului Dezarmare.

Metoda de instalare, asa cum este ilustrat in desenul de mai jos, este utilizata pentru a preveni transmiterea de la contactul magnetic. Dispozitivul PGX945 este utilizat numai ca dispozitiv de transmitere pentru a raporta centralei starea usii. Un contact magnetic cu fir este conectat la intrarea dispozitivului PGX945 si un comutator de deschidere/inchidere este conectat in paralel la intrarea PGX945.

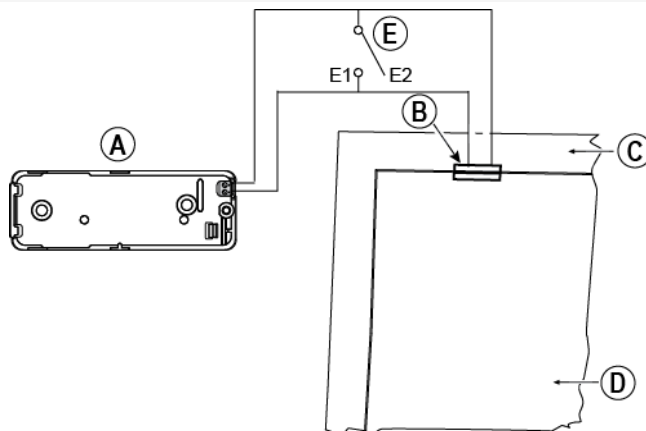
Nota: Inainte de Sabat, inchiderea circuitului neutralizeaza magnetul detectorului. Puteti folosi usa din fata fara a incalca Sabatul. In ziua Sabatului, puteti deschide switch-ul pentru a-i permite usii sa fie protejata. Aceasta operatie este permisa de Sabat si cand centrala este armata.

F2. Conexiune

1. Inrolati un PGX945 in centrala WP8360 (vezi sectiunea 4.4.2).
2. Configurati setarea "Intrarea #1" a PGX945 pe "Normally Closed" -(normal inchis)(faceti referire la instructiunile de instalare PGX945, sectiunea 2.3).
3. Conectati la PGX945 un contact magnetic cu fir care va fi instalat la usa si va fi operat prin deschiderea/inchiderea (vezi desenul de mai jos).
4. Trebuie conectat in paralel la intrarea PGX945 un switch deschis/inchis.

Setare cablare

- A. Dispozitiv PGX945
- B. Contact magnetic cu fir
- C. Rama fixa
- D. Piesa mobila
- E. Deschidere/inchidere switch
 - E1. Inchis
 - E2. Deschis



F3. Armarea sistemului dupa ceasul Sabat

1. Inrolati un PGX945 in centrala WP8360 (vezi sectiunea 4.4.2).
2. Configurati Tipul zonei pe "11.Arming Key (Tasta armare)" (vezi sectiunea 4.4.2)
3. Configurati setarea "Intrarea #1" a WP8360 pe "Normally Open" (normal deschis) (faceti referire la instructiunile de instalare WP8360, sectiunea 2.3).
4. In meniul "03:CONTROL PANEL" (centrala) , configurati setarea "09:ARMING KEY" (tasta armare) pe "arm HOME" (armare HOME) (vezi sectiunea 4.5.2).

Nota: Cand sistemul de alarma este armat pe timp de noapte pe ceasul Sabat, switchul deschis/inchis trebuie deschis cand usa este inchisa.

ANEXA G. Glosar

Abort Period (Perioada abandonare): Cand este initiata o alarma, sirena interna este activata prima data pentru o perioada de timp care este perioada de abandonare setata de instalator. Daca provocati o alarma in mod accidental, puteti dezarma sistemul in perioada de abandonare inainte ca sirenele reale sa porneasca si inainte ca alarma sa fie raportata la respondentii de la distanta.

Alarm (Alarma): Exista doua tipuri de alarme:

Alarma puternica – sirena externa iese in evidenta in mod constant, iar centrala raporteaza evenimentul.

Alarma silentioasa – sirenele raman silentioase, dar centrala raporteaza evenimentul.

O stare de alarma este cauzata de :

- Miscarea detectata de un *detector de miscare* (cand sistemul este in stare de Armare)
- Schimbarea de stare detectata de un detector cu contact magnetic – o fereastră sau o usa inchisa se deschid.
- Detectarea fumului de catre un *detector de fum*, detectarea gazului de catre un *detector de gaz* si detectarea lichidelor pe baza de apa de catre un *detector de inundatie* (in orice stare).
- *Tamper la unul din detectoare.*

Arming (Armare): Armarea sistemului de alarma este o actiune care pregateste sistemul sa sune o alarma daca o zona este "incalcată" prin miscare sau prin deschiderea unei usi sau a unei ferestre. Centrala poate fi armata in diverse moduri (vezi *AWAY, HOME, INSTANT* si *LATCHKEY*).

Assigned (Desemnat): Face referire la zone.

Associated (Asociat): Face referire la dispozitive.

AWAY (Plecat): Acest tip de armare este utilizat cand locatia protejata este eliberat complet. Toate zonele, *interior* si dar si in *perimetru*, sunt protejate.

Chime zones (Zone sonerie): Va permite sa urmariti activitatea in zona protejata in timp ce sistemul de alarma este dezarmat. De fiecare data cand o zona cu sonerie este "deschisa", avertizorul sonor emite doua semnale sonore prin dispozitivul de configurare (PC sau mobil). Totusi, avertizorul sonor nu emite nici un bip la inchiderea zonei (revenire la normal). Resedintele pot folosi aceasta caracteristica pentru a anunta vizitatorii sau pentru a avea grija de copii.

Companiile o pot folosi pentru a semnala cand clientii intra in locatie sau cand personalul intra in zone restrictionate.

Nota: Instalatorul nu va desemna niciodata o zona de 24 de ore sau o zona de incendiu ca zona cu sonerie, deoarece ambele tipuri de zone actioneaza o alarma daca sunt perturbate in timp ce sistemul este Dezarmat.

Desi o zona sau mai multe sunt desemnate ca zone cu sonerie, puteti totusi activa sau dezactiva functia Chime.

Communicators (Comunicatoare): Se refera la canalul de comunicare, de exemplu, GSM.

Control Panel (Centrala): Centrala este un cabinet care incorporeaza circuitul electronic si microprocesorul care controleaza sistemul de alarma. Colecteaza informatii de la diversi senzori, le proceseaza si raspunde in mai multe feluri. Include si interfata utilizatorului – taste de control, tastatura numerica, afisaj, sirena si difuzor.

Default settings (Setari implicite): Setari care sunt aplicabile unui anumit grup de dispozitive.

Detector (Detector): Dispozitivul (aparatură) care trimite o alarma, care comunica cu centrala (de exemplu, PGx914 este un detector de miscare; PGx936 este un detector de fum).

Disarming (Dezarmare): Opusul armarii - o actiune care readuce centrala la starea de standby normala. In aceasta stare, numai zonele de incendiu si de 24 de ore vor suna o alarma daca sunt incalcate, dar poate fi initiata si o "alarma de panica".

Disturbed zone (Zona perturbata): O zona aflata intr-o stare de alarma (aceasta poate fi cauzata de o fereastră sau o usa deschisa sau de o miscare in campul vizual al unui detector de miscare). O zona perturbata este considerata «nesecurizata».

Forced Arming (Armare fortata): Cand oricare dintre zonele sistemului este perturbata (deschisa), sistemul de alarma nu poate fi armat. O modalitate de a rezolva aceasta problema este de a gasi si de a elimina cauza pentru perturbarea zonei (inchiderea usilor si ferestrelor). O alta modalitate de a face fata acestei situatii este de a impune armarea fortata - dezactivarea automata a zonelor care sunt inca perturbate la incetarea intarzierii la iesire. Zonele ocolite nu vor fi protejate pe toata durata perioadei de armare. Chiar daca sunt restabilite la normal (inchis), zonele ocolite vor ramane neprotejate pana cand sistemul este dezarmat.

Permisuniunea de a „arma fortat” este data sau refuzata de instalator in timpul programarii sistemului.

HOME (ACASA): Acest tip de armare este utilizat atunci cand oamenii sunt prezenti in cadrul zonei protejate. Un exemplu clasic este timpul de noapte la domiciliu, atunci cand familia este pe cale sa mearga la culcare. Cu ARMAREA ACASA, zonele de perimetru sunt protejate, dar zonele interioare nu sunt. In consecinta, deplasarea in zonele interioare va fi ignorata de centrala, dar perturbarea unei zone din perimetru va provoca o alarma.

Instant (Instant): Puteti arma sistemul INSTANT SAU ACASA, anuland astfel intarzierea la intrare pentru toate zonele de intarziere pe durata unei perioade de armare.

De exemplu, puteti arma centrala in modul HOME-INSTANT si puteti ramane in zona protejata. Numai protectia perimetrului este activa, iar daca nu va asteptati ca cineva sa cada in timp ce sistemul este armat, alarma la intrarea pe usa principala este un avantaj.

Pentru a dezarma sistemul fara a provoca o alarma, utilizati tastatura de control (care in mod normal este accesibila fara a perturba zona perimetrului) sau utilizati o telecomanda.

Latchkey (Cheia de rezerva): Modul Cheie de rezerva este un mod special de armare in care utilizatorii cheii de rezerva vor declansa un "mesaj cheie de rezerva" pentru a fi trimis catre telefon atunci cand dezarmeaza sistemul.

De exemplu, daca un parinte vrea sa fie sigur ca s-a intors copilul de la scoala si a dezarmat sistemul. Armarea cu cheia de rezerva este posibila cand sistemul este armat in modul AWAY.

Location (Locatie): Atribuirea unui nume de locatie unui dispozitiv (de exemplu, garaj, ușă frontală etc.)

Magnetic Contact Detector (Detector cu contact magnetic, Wireless): Un comutator comandat de un magnet și un transmitator wireless PowerG într-o carcasa comună. Detectorul este montat pe uși și ferestre pentru a detecta schimbările de stare (de la închis la deschis și invers). La detectarea faptului că o ușă sau o fereastră este deschisă, detectorul transmite la centrală codul sau unic de identificare însoțit de un semnal de "alarmă" și diverse alte semnale de stare.

Dacă centrala nu este armată atunci, va considera sistemul de alarmă "nepregătit pentru armare" până când primește un semnal "de restaurare" de la același detector.

Motion Detector (Detector de mișcare, Wireless): Un senzor pasiv de mișcare infraroșu și un transmitator wireless PowerG într-o carcasa comună. La detectarea mișcării, detectorul transmite codul sau unic de identificare, însoțit de un semnal de alarmă și diverse alte semnale de stare la centrală. După transmisie, acesta este în picioare pentru a detecta mișcarea ulterioară.

Non- Alarm Zone (Zona fără alarmă): Programul dvs. de instalare poate desemna o zonă pentru alte roluri decât alarma. De exemplu, un detector de mișcare instalat într-o scară întunecată poate fi utilizat pentru a aprinde luminile automat atunci când cineva traversează zona întunecată. Un alt exemplu este un transmitator wireless conectat la o zonă care controlează un mecanism de deschidere a porții.

Quick Arming (Armare rapidă): Armare fără cod utilizator. Centrala nu solicită un cod utilizator când apăsați unul din butoanele de armare. Permișiunea de a utiliza această metodă de armare este oferită sau refuzată de instalator în timpul programării sistemului.

Remote Responder (Respondent la distanță): Un respondent poate fi fie un furnizor profesionist de servicii cu care proprietarul casei sau afacerii colaborează (un dispecerat) sau un prieten de familie care este de acord să aibă grija de proprietatea protejată în timpul absenței proprietarilor. Centrala raportează evenimentele prin telefon către ambele tipuri de respondenți.

Restore (Restaurare): Când un detector revine din starea de alarmă la starea de standby normală, se spune că a fost „restaurat”. Un detector de mișcare se restabilește automat după detectarea mișcării și devine pregătit să detecteze din nou. Acest tip de „restaurare” nu este raportat la respondenții la distanță.

Un detector cu contact magnetic se restaurează numai la închiderea ușii sau a ferestrei protejate. Acest tip de „restaurare” este raportat la respondenții la distanță.

Sensor (Senzor): Elementul sensibil – senzor piroelectric, fotodioda, microfon, senzor optic de fum etc.

Signal Strength (Puterea semnalului): Legătura de calitate între componentele sistemului și centrală.

Smoke Detector, Wireless (Detector de fum): Un detector obișnuit de fum și un transmitator wireless PowerG într-o carcasa comună. La detectarea fumului, detectorul îi transmite centralei codul sau unic de identificare însoțit de un semnal de alarmă și diverse semnale de stare. Deoarece detectorul de fum este legat la o zonă specială de incendiu, este inițiată o alarmă de incendiu.

State (Stare): AWAY, HOME, AWAY-INSTANT, HOME-INSTANT, LATCHKEY, FORCED, BYPASS.

Status (Status): Defecțiune curent alternativ, baterie descărcată, defecțiune, etc.

User Codes (Coduri utilizator): WP8360 este concepută pentru a se supune comenzilor dvs., cu condiția ca acestea să fie precedate de un cod de acces de securitate valid.

Persoanele neautorizate nu cunosc acest cod, deci orice încercare a lor de a dezarma sau de a intra în sistem este supusă eșecului. Totuși, unele operații pot fi efectuate fără un cod de utilizator, deoarece acestea nu degradează nivelul de securitate al sistemului de alarmă.

Virtual Keypad (Tastatură virtuală): Conține interfața utilizatorului – taste de control, tastatură numerică, și afișaj.

Zone (Zona): O zonă este o suprafață din cadrul zonei protejate, sub supravegherea unui anumit detector. În timpul programării, instalatorul permite centralei să rețină codul de identitate al detectorului și să îl lege de zona dorită.

Deoarece zona se distinge prin număr și nume, centrala poate raporta utilizatorului starea zonei și poate înregistra în memorie toate evenimentele raportate de detectorul de zonă. Zonele instant și de întârziere sunt "pe ceas" numai atunci când panoul de control este armat, iar alte zone (24 de ore) sunt "de veghe" indiferent dacă sistemul este sau nu armat.

Zone Type (Tip zonă): Tipul zonei determină modul în care sistemul gestionează alarmele și alte semnale trimise de dispozitiv.

ANEXA H. Standardele de conformitate

Standarde de conformitate

- Standarde Europene CE : EN 300220, EN 300328, EN 301489, EN 50130-4, EN 62368-1



Prin prezenta, Tyco Safety products Canada Ltd. declara ca echipamentul radio de tipul **WP8360** este conform Directivei 2014/53/EU.
Intregul text al declaratiei de conformitate EU este disponibil in Anexa J a acestui document.

AVERTIZARE! Modificarile aduse acestei unitati care nu sunt aprobate in mod expres de catre partea responsabila pentru conformitate (Tyco Safety Products Canada Ltd.) pot anula autoritatea utilizatorului de a lucra cu echipamentul.

ANEXA I. Declaratie de conformitate



CERTIFICATE NUMBER
2008001

EC DECLARATION OF CONFORMITY

IN ACCORDANCE WITH EN ISO/IEC 17050-1:2004

WE TYCO SAFETY PRODUCTS CANADA LTD.
OF 3301 LANGSTAFF RD. CONCORD, ONTARIO CANADA L4K 4L2

DECLARE UNDER OUR SOLE RESPONSIBILITY THAT:

EQUIPMENT	SELF-CONTAINED WIRELESS ALARM SYSTEM
MODEL NUMBERS	WP8360
FREQUENCY AND POWER LEVEL:	868.20-869.05 MHz: 14mW (PG2)
	868.7MHz – 869.2MHz: 14mW (PG2)
	880.2-914.8: 1356mW (WCDMA)
	1710-1784MHz : 1000mW (WCDMA)
	2402-2480MHz: 12mW (WiFi)
	868.0-868.4: 1.25mW(Z-WAVE)

IN ACCORDANCE WITH THE FOLLOWING DIRECTIVES:

2014/30/EU	THE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE
(EU) 2015/863	THE ROHS DIRECTIVE 2011/65/EU AMENDED
2014/35/EU	THE LOW VOLTAGE DIRECTIVE
2014/53/EU	THE RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE

HAS BEEN DESIGNED AND MANUFACTURED TO THE FOLLOWING SPECIFICATIONS:

EN 62368-1: 2014 + A11: 2017
EN 300 220-1 V3.1.1: 2017
EN 300 220-2 V3.1.1: 2017
EN 300 220-2 V3.2.1: 2018
EN 301 489-3: V2.1.1: 2019, CLASS B,
EN 301 489-1: V2.2.3: 2019, CLASS B,
EN 301 489-52: V1.1.0: 2016 (DRAFT), CLASS B,
EN 301 489-17: V3.2.2: 2019 (DRAFT), CLASS B.
EN 50130-4: 2011+ A1 (14)
EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011 + AC: 2012

I HEREBY DECLARE THAT THE EQUIPMENT NAMED ABOVE HAS BEEN DESIGNED TO COMPLY WITH THE RELEVANT SECTIONS OF THE ABOVE REFERENCED SPECIFICATIONS. THE UNIT COMPLIES WITH ALL ESSENTIAL REQUIREMENTS OF THE DIRECTIVES WHEN INSTALLED AND USED AS PER MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS.

CE₂₀



SIGNED BY:

NAME: DAN NITA

POSITION: APPROVALS MANAGER

DONE AT VAUGHAN, ONTARIO, CANADA

UPDATED ON C7/08/2020

Garantie limitata

Digital Security Controls ofera garantie pentru 12 luni de la data livrării. Produsul nu trebuie sa prezinte defecte materiale si de manopara in conditii normale de utilizare iar in cazul incalcarii a unei astfel de garantii Digital Security Controls vor repara sau inlocui, doar la alegerea sa, echipamentul defect la returnarea echipamentului in depozitul sau de reparatii. Aceasta garantie se aplica numai pieselor defecte si manoperei nu si distrugerii lor in timpul transportului sau manipularii, sau a unor distrugerii care nu tin de Digital Security Controls cum ar fi traze, supratensiune, soc mecanic, inundatie, sau deteriorari cauzate de utilizarea incorecta, alterarea sau utilizarea necorespunzatoare a echipamentului.

Aceasta garantie se va aplica doar comparatorului initial, si va tine locul oricaror altor garantii, exprimate sau implicite si a celorlalte obligatii ce tin de Digital Security Controls. Digital Security Controls nu isi asuma responsabilitatea si nici nu autorizeaza vreo persoana care pretinde ca actioneaza in numele sau ca sa modifice sau sa schimbe aceasta garantie, si nici sa isi asume alta garantie sau responsabilitate in legatura cu acest produs.

Digital Security Controls nu va fi raspunzatoare pentru nici o distrugere directa sau indirecta, pierderea anticipata a profitului, pierderea timpului sau alte pierderi in legatura cu achizitionarea, instalarea si functionarea acestui produs.

Avertizare: Digital Security Controls recomanda ca intregul sistem sa fie testat in mod regulat. Cu toate acestea, in ciuda testelor frecvent efectuate, si din cauza, dar fara a se limita la acestea, manipularii frauduloase sau a perturbarilor electrice, este posibil ca acest produs sa nu functioneze conform asteptarilor.

Informatie importanta: Modificarile neaprobrate de catre Digital Security Controls ale acestui produs vor duce la interzicerea comparatorului de a mai folosi acel produs.

IMPORTANT - CITITI CU ATENTIE: Software-ul DSC achizitionat cu sau fara produse si componente este protejat de drepturi de autor si este achizitionat conform urmatoarelor termeni de licenta:

- Acest Acord al utilizatorului final ("EULA") este un acord legal intre dvs. (compania, persoana sau entitatea care a achizitionat Software-ul si orice Hardware aferent) si Digital Security Controls, o diviziune a Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), producatorul sistemelor integrate de securitate si dezvoltatorul softului si a altor produse sau componente (HARDWARE) pe care le-ati achizitionat.
- Daca produsul software DSC ("PRODUS SOFTWARE" sau "SOFTWARE") este destinat sa fie insotit de HARDWARE, si nu este insotit de un HARDWARE nou, nu utilizati, copiat sau instalati PRODUSUL SOFTWARE. PRODUSUL SOFTWARE include software pentru computer si poate include suporturi de imprimare, materiale imprimate si documentatie „online” sau electronica.
- Orice software furnizat impreuna cu PRODUSUL SOFTWARE care este asociat cu un Acord separat de licentiere al utilizatorului final, este licentiat catre dvs. conform termenilor acordului de licenta respectiv.
- Prin instalarea, copierea, descarcarea, stocarea, accesarea sau utilizarea in alt mod a PRODUSULUI SOFTWARE, sunteti de Acord sa respectati termenii acestui acord, chiar daca acest Acord este considerat a fi o modificare a oricarui Acord sau contract anterior. Daca nu sunteti de acord cu termenii acestui Acord, DSC nu doreste sa va licentieze PRODUSUL SOFTWARE si nu aveti dreptul sa il utilizati.

LICENTA

PRODUSUL SOFTWARE este protejat de legile privind drepturile de autor si tratatele internationale privind drepturile de autor, precum si de alte legi si tratate privind proprietatea intelectuala. PRODUSUL SOFTWARE este licentiat, nu vandut.

1. ACORDAREA LICENTEI : prin acest Acord aveti urmatoarele drepturi:

- (a) Instalarea si utilizarea software-ului - pentru fiecare licenta pe care o achizitionati, este posibil sa aveti instalata o singura copie a PRODUSULUI SOFTWARE.
- (b) Stocare/utilizare in retea - PRODUSUL SOFTWARE nu poate fi instalat, accesat, afisat, rulat, partajat sau utilizat simultan pe sau de pe diferite computere, inclusiv un dispecerat, un terminal sau alt dispozitiv electronic digital („dispozitiv”). Cu alte cuvinte, daca aveti mai multe statii de lucru, va trebui sa achizitionati o licenta pentru fiecare statie de lucru unde va fi utilizat SOFTWARE-ul.
- (c) Copie de rezerva - puteti face copii de siguranta ale PRODUSULUI SOFTWARE, dar este posibil sa aveti o singura copie per licenta instalata in orice moment. Puteti utiliza copia numai in scopuri de arhivare. Cu exceptia cazului in care acest acord prevede in mod expres acest lucru, nu puteti face in alt mod copii ale PRODUSULUI SOFTWARE, inclusiv materialele tiparite care insotesc SOFTWARE-ul.

2. DESCRIEREA ALTOR DREPTURI SI LIMITARI

- a) Limitari privind ingineria inversa, decompilarea si dezasamblarea - nu puteti inversa proiectarea, decompilarea sau dezasamblarea PRODUSULUI SOFTWARE, cu exceptia si numai in masura in care aceasta activitate este permisa in mod expres de legislatia aplicabila, fara a aduce atingere acestei limitari. Nu puteti efectua modificari ale software-ului fara permisiunea scrisa a unei persoane competente a companiei DSC. Nu puteti elimina nicio notificare, marcaje sau etichete de pe produsul software. Veti institui masuri rezonabile pentru a asigura conformitatea cu termenii si conditiile prezentului Acord.
- b) Separarea componentelor - PRODUSUL SOFTWARE este licentiat ca un singur produs. Partile sale componente nu pot fi separate pentru a fi folosit pe mai mult de o unitate HARDWARE.
- c) UN SINGUR PRODUS INTEGRAT - daca ati achizitionat acest SOFTWARE CU HARDWARE, atunci PRODUSUL SOFTWARE este licentiat cu HARDWARE-UL ca un singur produs integrat. In acest caz, PRODUSUL SOFTWARE poate fi utilizat numai cu HARDWARE-UL prevazut in acest Acord.
- d) Inchirierea - Nu puteti inchiria sau imprumuta PRODUSUL SOFTWARE. Nu puteti sa il faceti disponibil altor persoane sau sa il postati pe un server sau pe un site web.
- e) Transferul PRODUSULUI SOFTWARE - puteti transfera toate drepturile dvs. in cadrul acestui Acord numai ca parte de vanzare sau transfer permanent al HARDWARE-ului, cu conditia sa nu pastrati copii, sa transferati toate PRODUSELE SOFTWARE (inclusiv toate componentele, suportul si materialele tiparite, orice actualizare si acest Acord) si cu conditia ca destinatarul sa fie de acord cu termenii acestui Acord. Daca PRODUSUL SOFTWARE este o actualizare, orice transfer trebuie sa includa si toate versiunile anterioare ALE PRODUSULUI SOFTWARE.
- f) Incetare - fara a aduce prejudicii alte drepturi, DSC poate rezilia prezentul Acord daca nu respectati termenii si conditiile prezentului ACORD. In acest caz, trebuie sa distrugeti toate copiile PRODUSULUI SOFTWARE si toate componentele acestuia.
- g) Marci comerciale - acest Acord nu va ofera drepturi in legatura cu marci comerciale sau marci de servicii ale DSC sau ale furnizorilor sai.

3. DREPTURILE DE AUTOR

Toate drepturile de proprietate intelectuala asupra produsului SOFTWARE (inclusiv, dar fara a se limita la, imagini, fotografii si text incorporate in PRODUSUL SOFTWARE), materialele tiparite insotitoare si orice copii ale PRODUSULUI SOFTWARE sunt detinute de DSC sau de furnizorii acestuia. Nu puteti copia materialele tiparite care insotesc PRODUSUL SOFTWARE. Toate drepturile de proprietate intelectuala si asupra continutului, care pot fi accesate prin utilizarea PRODUSULUI SOFTWARE, sunt proprietatea detinatorului continutului respectiv si pot fi protejate prin legile si tratatele aplicabile privind drepturile de autor sau alte drepturi de proprietate intelectuala. Acest Acord nu va ofera niciun drept de a utiliza un astfel de continut. Toate drepturile care nu sunt acordate in mod expres in temeiul acestui Acord sunt rezervate de DSC si de furnizorii sai.

4. RESTRICTII EXPORT

Sunteti de acord ca nu veti exporta sau re-exporta PRODUSUL SOFTWARE in nici o tara, niciunei persoane sau entitati supuse restrictiilor de export canadiene.

5. LEGISLATIE

Acest acord de licenta software este guvernat de legile provinciei Ontario, Canada.

6. ARBITRAJ

Toate litigiile care decurg din prezentul acord se stabilesc prin arbitraj final si obligatoriu, in conformitate cu Actul de arbitraj, iar partile convin sa fie obligate prin decizia arbitralului. Locul arbitrajului este Toronto, Canada, iar limba arbitrajului este engleza.

7. GARANTIE LIMITATA

a) FARA GARANTIE - DSC FURNIZEAZA SOFTWARE-UL „CA ATARE” FARA GARANTIE. DSC NU GARANTEAZA CA SOFTWARE-UL VA INDEPLINI CERINTELE DUMNEAVOASTRA SAU CA FUNCTIONAREA SOFTWARE-ULUI VA FI NEINTRERUPTA SAU FARA ERORI.

b) MODIFICARI ALE MEDIULUI DE OPERARE - DSC nu este responsabila pentru problemele cauzate de modificari ale caracteristicilor de functionare ALE HARDWARE-ULUI sau pentru problemele de interactiune ale PRODUSULUI SOFTWARE cu PRODUSE software sau HARDWARE care nu sunt DSC.

(c) LIMITAREA RASPUNDERII; GARANTIA REFLECTA ALOCAREA RISCULUI - IN ORICE CAZ, DACA ORICE STATUT IMPLICA GARANTII SAU CONDITII CARE NU SUNT PREVAZUTE IN PREZENTUL ACORD DE LICENTA, INTREAGA RASPUNDERE A DSC IN CONFORMITATE CU ORICE PREVEDERE A PREZENTULUI ACORD DE LICENTA VA FI LIMITATA LA CEA MAI MARE SUMA PLATITĂ EFECTIV DE DVS. PENTRU A LICENTIA PRODUSUL SOFTWARE SI CINCI DOLARI CANADIENI (CAD \$ 5.00). DEOARECE UNELE JURISDICTII NU PERMIT EXCLUDEREA SAU LIMITAREA RASPUNDERII PENTRU DAUNE INDIRECTE SAU ACCIDENTALE, ESTE POSIBIL CA LIMITAREA DE MAI SUS SA NU SE APLICE IN CAZUL DVS.

(d) DECLINAREA GARANTIEI - ACEASTA GARANTIE CONTINE TOT CE TINE DE GARANTII SI VA INLOCUI ORICE ALTA GARANTIE, EXPRIMATA SAU IMPLICITA (INCLUSIV TOATE GARANTIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE SAU CALITATE PENTRU UN ANUMIT SCOP) SI TOATE CELELALTE OBLIGATII DIN PARTEA DSC. DSC NU OFERA ALTE GARANTII. DSC NU ISI ASUMA SI NICI NU AUTORIZEAZĂ NICI ALTA PERSOANA CARE PRETINDE CA ACTIONEAZA IN NUMELE SAU PENTRU A MODIFICA ACEASTA GARANTIE SI NICI PENTRU A-SI ASUMA VREO ALTA GARANTIE SAU RASPUNDERE CU PRIVIRE LA ACEST PRODUS SOFTWARE.

(e) REMEDIEREA EXCLUSIVA SI LIMITAREA GARANTIEI - IN NICIUN CAZ DSC NU VA FI RASPUNZATOARE PENTRU NICIO DAUNA SPECIALA, ACCIDENTALA, PE CALE DE CONSECINTA SAU INDIRECTA, BAZATA PE INCALCAREA GARANTIEI, INCALCAREA CONTRACTULUI, NEGLIJENTA, RASPUNDERE STRICTA SAU ORICE ALTA TEORIE JURIDICA. ASTFEL DE DAUNE INCLUD, DAR NU SE LIMITEAZA LA, PIERDEREA PROFITURILOR, PIERDEREA PRODUSULUI SOFTWARE SAU A ORICARUI ECHIPAMENT ASOCIAT, COSTUL CAPITALULUI, COSTUL ECHIPAMENTELOR, INSTALATIILOR SAU SERVICIILOR DE INLOCUIRE, TIMPUL MORTI, TIMPUL DE ACHIZITIE, REVENDICARILE TERTILOR, INCLUSIV CLIENTII, SI PREJUDICIUL CAUZAT PROPRIETATII.

AVERTIZARE: DSC va recomanda ca intregul sistem sa fie complet testat in mod regulat. Cu toate acestea, in ciuda testelor frecvent efectuate, si din cauza, dar fara a se limita la acestea, manipularii frauduloase sau a perturbarilor electrice, este posibil ca acest PRODUS SOFTWARE sa nu functioneze conform asteptarilor.

Asigurati-va intotdeauna ca obtineti cea mai recenta versiune a Ghidului de utilizare. Versiunile actualizate ale acestui Ghid de utilizare sunt disponibile contactand distribuitorul.

www.dsc.com

Suport tehnic: 1-800-387-3630

EMAIL: info@dsc.com

© 2021 Johnson Controls. Toate drepturile rezervate. JOHNSON CONTROLS, TYCO si DSC sunt marci inregistrate ale Johnson Controls.

WP8360 Ghid instalare D-308259 Rev 0 (01/21)

WP8360 Ghid rapid de utilizare

Armarea si dezarmarea sistemului

Pas	Operatie	Actiuni utilizator	Note
Optional	1 Apasati butonul de selectare a partitiei si apoi selectati O PARTITIE (daca partitia este activata) – utilizata pentru a diviza sistemul de alarma in trei zone independente controlabile.	# urmat de oricare combinatie , sau	Un bip de “protest” se va auzi cand se selecteaza partitia careia nu au fost inrolati senzori/periferice.
Optional	2 Armarea AWAY - utilizata pentru a arma sistemul cand suprafata protejata este eliberata complet.	+ sau inserati cod	Indicatorul ARMARE lumineaza incet in timpul starii de armare. Indicatorul ARMARE se stinge in timpul starii de dezarmare. Dezarmarea sistemului opreste alarma sirenei, indiferent daca alarma a fost initiata in timpul starii de armare sau dezarmare.
	Armare HOME – utilizata pentru a arma sistemul cand oamenii sunt prezenti in locatia protejata.	+ sau inserati cod	
	Dezarmare (OFF) – utilizata pentru a restaura centrala la starea normala de standby.	+ sau inserati cod	
	Armare rapida AWAY (daca este activata functia) – utilizata pentru a arma AWAY fara cod de utilizator.		
	Armare rapida HOME (daca este activata functia) – utilizata pentru a arma HOME fara cod de utilizator.		
	Armare fortata AWAY (sistem nepregatit) – utilizata pentru a arma AWAY cand oricare din zonele sistemului este perturbata.	+ sau inserati cod pentru a opri “protestul” soneriei	
	Armare fortata HOME (sistem nepregatit) – utilizata pentru a arma sistemul de alarma in starea HOME cand oricare din zone este perturbata.	+ sau inserati cod cod pentru a opri protestul sirenei.	
Optional	3 INSTANT – utilizata pentru a arma in starea Instant, fara intarziere la intrare. LATCHKEY (CHEIA DE REZERVA) – utilizata pentru emitatoarele telecomenzilor 5 pana la 8.	(Dupa armare HOME/AWAY)	

Nota: Codul implicit de utilizator master este 1111. Codul nu este cerut daca este permisa armarea rapida de catre instalator. Schimbati repede codul implicit cu un cod secret (vezi Capitolul 4, sectiunea B.4 din Ghidul utilizatorului WP8360).

Initierea alarmelor



Alarame	Actiuni	Note
Alarma de urgenta	(≈ 2 sec.)	Pentru a opri alarma, apasati si apoi inserati codul dvs. de utilizator.
Alarma de incendiu	(≈ 2 sec.)	
Alarma de panica	+ (≈ 2 sec.)	

Pregatirea de armare


Inainte de armare, asigurati-va ca este afisat READY (PREGATIT).

Aceasta indica faptul ca toate zonele sunt securizate si puteti arma sistemul dupa cum doriti. Daca cel putin o zona este deschisa (perturbata), afisajul va citi:

Aceasta indica faptul ca sistemul nu este pregatit pentru armare si in majoritatea cazurilor una sau mai multe zone nu sunt securizate. Cu toate acestea, aceasta poate insemna, de asemenea, ca exista o conditie nerezolvata, cum ar fi anumite defectiuni, blocaje etc., in functie de configuratia sistemului.

Pentru a revizui zonele deschise . Vor fi afisate detaliile si locatia primului detector cu zona deschisa (de regula un senzor de usa sau fereastră deschisa) . Pentru a rezolva zona deschisa, localizati senzorul si securizati-l (inchideti usa sau fereastră) –vezi "localizator dispozitiv". Fiecare clic pe  va afisa alta zona deschisa sau indicatie de defectiune.

Este foarte recomandat sa rezolvati zonele deschise, pentru restabilirea sistemului la starea "READY TO ARM" ("gata de armare"). Daca nu stiti cum sa faceti acest lucru, consultati instalatorul.

Nota: Pentru a iesi din orice etapa si de a reveni la afisajul „READY” ("PREGATIT"), faceti clic pe 

Localizator dispozitiv: Sistemul WP8360 are un localizator de dispozitiv puternic ce va ajuta sa identificati dispozitivele deschise sau defecte indicate pe afisajul LCD. In timp ce ecranul LCD afiseaza un dispozitiv deschis sau defect, LED-ul de pe dispozitivul respectiv lumineaza intermitent indicand "It's me" (Sunt eu). Indicatia „It's me" (sunt eu) va aparea pe dispozitiv in limita a max 16 secunde si va dura atata timp cat ecranul LCD afiseaza dispozitivul.

Schema de ocolire a zonei

Ocolirea (Bypassing) permite armarea doar a unei parti a sistemului si, in acelasi timp, permite libera circulatie a persoanelor in anumite zone atunci cand sistemul este armat. Este, de asemenea, utilizat pentru a elimina temporar din zonele de serviciu defecte care necesita lucrari de reparatii, sau pentru a dezactiva un senzor daca, de exemplu, doriti sa zugraviti o camera.

Puteți seta schema de ocolire a zonei, de exemplu pentru a derula prin lista senzorilor inregistrati (inrolati) in sistemul dvs. WP8360 si pentru a ocoli (dezactiva) senzorii defecti sau perturbati (FIE PREGATIT, fie NEPREGATIT) sau pentru a sterge (reactiva) zonele ocolite (senzori).

Dupa ce ati setat o schema Bypass, puteti utiliza urmatoarele 3 optiuni:

- Pentru a sterge rapid o zona ocolita, adica pentru a reactiva zona ocolita – consultati capitolul 4, sectiunea B.1 din Ghidul utilizatorului WP8360.
- Pentru a revizui rapid zonele ocolite – consultati capitolul 4, sectiunea B. 2 din Ghidul utilizatorului WP8360.
- Pentru a repeta (a reapela) ultima schema de ocolire a zonelor utilizata – consultati capitolul 4, sectiunea B.3 din Ghidul de utilizare WP8360.

Note:

1. *Zonele vor fi ocolite pe tot parcursul unei singure perioade de armare. Dezarmarea sistemului dupa armare va suspenda intreaga schema de ocolire, dar o puteti reapela si reutiliza conform descrierii din Ghidul utilizatorului ConnectAlarm.*
2. *Zonele de incendiu nu pot fi ocolite.*
3. *Daca in centrala este instalata o cartela SIM, WP8360 afiseaza indicatia de putere a semnalului GSM, dupa cum urmeaza: „GSM RSSI STRONG” (PUTERNIC)/ „GSM RSSI GOOD” (BUN)/ „GSM RSSI POOR” (SCAZUT).*

Daca o camera PIR este inregistrata in sistem, centrala va citi "GPRS Initialization" (Initializare GPRS) pentru a indica faptul ca modemul este in curs de initializare. Acest mesaj apare la sfarsitul tuturor mesajelor de eroare si imediat dupa indicatia pentru puterea semnalului GSM (daca este instalata o cartela SIM).

Indicatiile de diagnoza (indicatorul TROUBLE (DEFECTIUNE) aprins si mesajul TRBL intermitent) sunt sterse odata ce eliminati cauza problemei. Tabelul urmator descrie defectiunile sistemului si actiunile corective corespunzatoare.

Daca nu stiti cum sa corectati o situatie problematica, raportati-o instalatorului si solicitati sfatul acestuia.

Eroare	Ce inseamna?
Esuare retea GSM	Comunicatorul nu se poate conecta la rețeaua de telefonie mobilă
Esuare COMUNICARE	Un mesaj nu a putut fi trimis la dispecerat sau la un telefon privat (sau un mesaj a fost trimis dar nu a fost confirmat)

4. *Sistemul WP8360 va permite sa autorizati pana la 48 persoane pentru a arma si dezarma sistemul prin furnizarea unui cod unic de securitate personala de 4 cifre fiecarui utilizator (codul 0000 nu este permis, numarul minim de variatii de coduri PIN pentru fiecare utilizator – 10000 pentru tastele logice), si atribuirea acestora cu diferite niveluri de securitate si functionalitati. Pentru mai multe informatii, consultati capitolul 6, sectiunea B.4 din WK-250.*
5. *Pana la 1000 evenimente sunt stocate in Jurnalul de evenimente, care pot fi revizuite prin intermediul software-ului PC de programare de la distanta sau prin intermediul serverului PowerManage de la distanta.*