

# ALEXOR

## Manual Utilizare

---

### Sistem Antiefracție Radio cu Comunicatie Bidirecțională

---



---

**ATENȚIE :** Acest manual conține informații despre utilizarea și funcționarea produsului și informații referitoare la responsabilitățile fabricantului. Se recomandă a fi citit în întregime și cu foarte mare atenție.

# Cuprins

<b>Despre Sistemul de Securitate</b>	<b>1</b>
Detectia Incendiu / CO	1
Testare	1
Monitorizare	1
Intretinere / Service	1
Operare Sistem - Generalitati	1
<b>Tastatura LCD - Taste si Indicatoare</b>	<b>2</b>
<b>Selectare Limba</b>	<b>2</b>
<b>Armare si Dezarmare Sistem</b>	<b>2</b>
Armare cu persoana in casa	2
Armare de Noapte	2
Temporizare la lesire Silentioasa	3
Armare cu Plecare	3
lesire Rapida	3
Sirena Activata dupa Armarea cu Plecare	3
Dezarmare	3
Armare si Dezarmare cu telecomanda	4
<b>Taste de Urgenta</b>	<b>4</b>
Cand Sirena este Activata	4
Efracție - Sunet Sirena Continuu	4
Incendiu - Sunet Sirena Pulsator	4
<b>Alarma Monoxid de Carbon</b>	<b>4</b>
<b>Programare Data si ora</b>	<b>4</b>
<b>Ocolire (Bypass- are) Zone</b>	<b>5</b>
<b>Defectiuni Sistem</b>	<b>6</b>
<b>Memoria de Alarme</b>	<b>6</b>
<b>Clopotel de Usa</b>	<b>6</b>
<b>Programare Coduri de Acces</b>	
Coduri de Acces [ ][5][Cod Master]	7
Atribute Coduri Utilizator	7
Atribute Generale (toate codurile - cu exceptie cod instalator)	7
Atribut Bypass Zone	7
Atribut Sunet Scurt Sirena	7
Stergere Cod Acces	8
<b>Inrolare Tag Proximitate</b>	<b>8</b>
<b>Funcții si Comenzi Utilizator</b>	<b>9</b>
Modificare Contrast si Luminozitate	9
Senzor Lumina Ambientala	9
Modificare Nivel Sonor Buzer	9
Vizualizare Memorie Evenimente	9
Avertizare la Intarzierea Dezarmarii	10
Telecomanda radio bidirectionala (WT4989, WT8989)	10
Funcții taste	10
Afisare Stare Sistem WT4989/WT8989	11
Buzzer	11
Mod Blocare Taste	11
<b>Testare Sistem</b>	<b>11</b>
Test Sirena si Display LCD Tastatura	11
Test Miscare (Detectori)	12
Permiteti Accesul Computerului in Sistem	12
<b>Fise de Referinta</b>	<b>12</b>
Coduri de Acces	13
Detectori / Informatii Zone	13
<b>Ghid Rapid Tastatura</b>	<b>14</b>

## IMPORTANT PENTRU SIGURANTA DUMNEAVOASTRA

Pentru reducerea riscurilor in caz de incendiu, scurtcircuite electrice si /sau alte daune:

- Nu lasati sa se scurga lichide in echipamentele de securitate.
- Nu efectuati dumneavastra service-ul. Deschiderea si indepartarea capacului va poate expune la tensiune inalta si alte riscuri. Apelati intotdeauna la personal instalator autorizat. Nu interveniti niciodata in interiorul echipamentelor.
- Nu atingeti echipamentele sau cablurile in timpul unei furtuni. Este probabil sa exista riscul unui soc electric datorat descarcarilor electrice.
- Nu utilizati un Sistem de Alarma pentru a raporta o scurgere de gaz daca sistemul este situat in imediata apropiere fata de scurgerea de gaz.

### INTRETINERE PERIODICA SI DEFECTIUNI SISTEM

Sistemul de Alarma se va utiliza in conditii optime daca se vor respecta unele conditii care sunt incluse in acest manual si/sau sunt inscriptionate pe produs.

### CURATARE

- Curatati echipamentul numai cu o carpa curata.
- Nu utilizati abrazivi, tiner, solventi sau aerosoli (spray de lustruit) ce pot patrunde prin gauri
- Nu utilizati apa sau orice alt lichid.
- Nu stergeti panoul frontal cu alcool.

### DEFECTIUNI SISTEM

Ocazional, pot interveni probleme in legatura cu sistemul de alarma sau inii telefonica. In aceste cazuri sistemul va putea sa identifice defectul si sa afiseze o eroare pe display. Verificati lista de erori atasata pentru a identifica semnificatia. Daca este necesara o eventuala interventie, apelati la serviciile unei firme instalatoare autorizate.

**ATENTIE:** Acest echipament, Sistem de Alarma PC9155, va fi instalat si utilizat intr-un mediu care corespunde unui grad de poluare maximum 2 si fara supratensiuni (categoria 2, numai in interior). Echipamentul este conceput a fi instalat, intretinut sau reparat numai de catre personal calificat si autorizat.

Pentru Europa si Australia aceste echipamente sunt proiectate sa fie permanent sub tensiune, fara ca utilizatorul sa aiba posibilitatea de a-l deconecta (eventual prin interventia in instalatia electrica a cladirii).

**NOTA:** Nu exista parti sau componente ce se pot fi inlocuite de catre utilizator cu exceptia bateriilor de la tastatura LCD si sirena de interior.

Acest manual se refera la urmatoarele modele:

- |               |               |               |          |
|---------------|---------------|---------------|----------|
| • PC9155-433  | • PC9155D-868 | • WT5500-868  | • WT4989 |
| • PC9155D-433 | • PC9155G-868 | • WT5500P-868 | • WT8989 |
| • PC9155G-433 | • WT5500-433  | • PT4         | • WT4901 |
| • PC9155-868  | • WT5500P-433 | • PT8         | • WT8901 |

## Despre Sistemul de Securitate

Sistemul de securitate DSC fost proiectat pentru a asigura pentru dvs. cel mai mare grad de flexibilitate si accesibilitate. Cititi manualul cu atentie. Cereti instalatorului sa va instruiasca si sa va informeze ce functii/facilitati au fost implementate sistemului. Absolut toti utilizatorii trebuie instruiti sa utilizeze sistemul de securitate. Completati pagina "Informatii Sistem" cu detalii despre zone si coduri de acces. Prevedeti un loc sigur pentru pastrarea acestor informatii pentru siguranta dvs.

### Detectia Incendiului

Acest echipament este capabil de a monitoriza detectia inceputului de incendiu (detectori de fum) si a genera un semnal de avertizare. O buna detectie a incendiului va depinde de amplasarea detectorilor de fum si de numarul acestora. Aceste echipamente trebuie instalate conform specificatiilor din standardul EN-54. Urmati recomandarile pentru incendiu furnizate de instalatorul autorizat.

**NOTA:** Instalatorul dvs. trebuie sa programeze in mod corespunzator sectiunile pentru detectia inceputului de incendiu pentru ca sistemul sa semnalizeze corect.

### Detectia de Monoxide de Carbon (trebuie activata de catre instalator)

Acest echipament poate monitoriza prezenta monoxidului de carbon si poate avertiza in cazul ca monoxidul de carbon a fost detectat. Cititi cu atentie instructiunile din acest manual referitoare la monoxidul de carbon.

### Testare

Pentru a va asigura ca sistemul functioneaza in mod corespunzator, trebuie testat saptaminal. Va rugam studiat sectiunea "Testare Sistem" din acest manual. In caz ca sistemul nu functioneaza corespunzator recomandarea este sa contactati instalatorul.

### Monitorizare

Acest sistem poate comunica stările de alarma, defectiuni si informatii relativ la situatii de urgenta catre un dispecerat. Daca declansati o alarma din greseala, contactati imediat personalul de interventie.

**NOTA:** Functia de monitorizare trebuie sa fie activata de catre instalator.

**NOTA SIA:** Exista o intarziere a comunicarii de 30 sec. - setare implicita, dar se poate dezactiva sau poate creste pana la 45 secunde.

### Intretinere

In mod normal, sistemul necesita doar o minima intretinere. Retineti doar urmatoarele aspecte:

- Nu stergeti echipamentul de securitate cu cirpa umeda. Stergeti praful numai cu o cirpa uscata sau foarte putin umezita.
- Utilizati metoda de test descrisa in "Testare Sistem" pentru a verifica starea bateriei. Se recomanda oricum, ca bateria sa fie schimbata dupa 3-5 ani.
- Pentru alte dispozitive, detectori de fum, infarosu pasiv, de miscare cu ultrasunete sau microunde, detectori de geam spart, consultati specificatiile fabricantului pentru testare si intretinere.

### Operare Sistem / Generalitati

Sistemul de securitate are in componenta sa centrala Alexor, una sau mai multe tastaturi si diversi detectori si sirene. Centrala se va amplasa departe de caile de acces, intr-o anexa sau subsol. Cabinetul centralei contine placa de baza, comunicator, sursa si baterie.

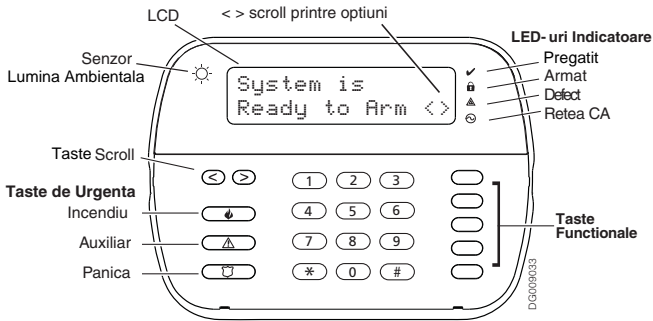
**NOTA:** Numai instalatorul sau personal autorizat trebuie sa aiba acces la Centrala Alarma.

Toate tastaturile au semnalizare acustica si taste ce permit operarea sistemului de alarma. Tastatura este de tip LCD, este alfanumerica si are display-ul pe 2 rinduri a 16 caractere. Tastatura este utilizata pentru a trimite comenzi si a vizualiza starea sistemului. Tastatura se va instala intr-un loc accesibil, in cadrul ariei protejate, cit mai aproape posibil de zona de intrare/iesire, usa de acces.

Un sistem de securitate este prevazut cu zone de detectie. Pentru fiecare zona se va aloci un singur detector radio (de miscare, de geam spart, contact magnetic, etc.). Cind un detector intra in alarma, aceasta stare va fi indicata la toate tastaturile LCD din sistem prin afisarea unui mesaj de alarma corespunzator zonei respective la display-ul LCD.

Ca facilitati suplimentare, la sistemele de alarma ALEXOR exista: Inhibare Automata la Alarma ("Swinger Shutdown"), semnalizarea Defectiunilor si Tamper-ului se poate efectua dupa 3 declansari succesive intr-un interval prestabilit sau optiunea de a Programa Blocarea Tastaturii.

## Tastatura LCD - Taste si Indicatoare



### IMPORTANT

Un sistem de securitate nu poate preveni starile de urgenta, dar poate - daca este configurat - sa avertizeze un dispecerat in situatii de urgenta. Sistemele de securitate sunt foarte sigure in functionare, dar nu se pot utiliza in orice conditii, nu se substituie practicilor de securitate si nu pot asigura prudenta cu care actionati sau viata dvs. Sistemul de securitate trebuie sa fie instalat numai de catre personal calificat astfel incit sa poata asigura nivelul de securitate pentru care a fost proiectat si un mod de operare corespunzator.

### Selectare Limba

Tastatura LCD are facilitatea de a afisa meniul in mai multe limbi.

1. Apasati si mentineti apasate simultan tastele .
2. Utilizind tastele , efectuati scroll pentru a alegerea limbii corespunzatoare.
3. Apasati pentru selectare limba.

### Armare si Dezarmare Sistem

#### Armare cu persoana in casa (Stay)

Intrebati firma instalatoare daca aceasta functie (Stay) se poate utiliza pentru sistemul dumneavoastra.

Armarea cu persoana in casa va permite bypass-ul zonelor de interior (ex.: detectori PIR) si va crea o armare perimetrala (ex.: usi si/sau ferestre). Inchideti toate zonele (incetati orice miscare si inchideti toate usile), LED-ul Ready va fi aprins.

Mentineti tasta Stay () apasata pentru 2 sec. (optiune programabila de catre instalator) sau cod acces valid fara ca sa iesiti pe usa - zona intrare/iesire. In timpul armarii (intirzierea la iesire activa), LED-ul Armed () si Ready () vor fi aprinse, iar tastatura va emite bipuri la fiecare trei secunde.

Dupa ce timpul de intirziere la iesire a expirat, sistemul va fi armat, aceasta stare fiind indicata in modul urmatoare: LED-ul Ready () va fi stins, LED-ul Armed () va ramane aprins, iar tastatura va inceta sa mai emita vreun sunet.

LED-ul Armed () si LED-ul Bypass sau System vor ramane aprinse. Sistemul va ocoli (bypass-a) anumite zone de interior (ex.: anumiti detectori de miscare).

**NOTA:** Pentru panouri listate SIA-CP01, la armare Stay Intirzierea la Iesire in mod Stay va fi de doua ori mai mare decit cea pentru armare in mod Away (Cu Plecare).

**NOTA:** Pentru panouri conforme SIA-CP01, pentru a reduce alarmele false, se poate arma in mod Stay - cu om in casa, numai dupa ce a expirat timpul de iesire si zona de intrare / iesire nu a fost deschisa.

#### Armare in mod Noapte

Dupa ce sistemul a fost armat cu persoana in casa (Stay), apasati la orice tastatura. Toate zonele de interior vor fi acum armate - cu exceptia celor programate ca Zone de Noapte.

**NOTA:** instalatorul sistemului poate programa o tasta functionala pentru a arma mai usor sistemul in Mod de Noapte. Functia se poate activa mentinand tasta functionala apasata pentru 2 secunde.

Zonele de Noapte vor fi armate numai in mod "Cu Plecare", nepermitind miscarea in cazul cind se armeaza total sistemul. Asigurativa ca instalatorul a prevazut o lista cu zonele ce au fost programate ca zone de noapte.

Cand zonele de interior au fost armate (ex. \* 1) trebuie sa introduceti un cod valid sau sa prezentati un tag de proximitate pentru a putea avea acces in interiorul zonelor ce nu au fost programate ca zone de noapte.

## Iesire Temporizata Silentioasa

Daca ati armat sistemul cu tasta Stay ( ) - tasta cu functie programabila sau utilizind armare in mod "Fara Intrare" ( \* 9 [cod acces] ), atunci sunetul de avertizare tastatura (buzzer) va fi oprit, iar durata de timp pentru intirzirea la iesire se va dubla in aceasta situatie.

## Armare cu plecare

Inchideti toate zonele (in zone cu PIR sa nu fie miscare, usi inchise, etc.) LED-ul Ready ( ✓ ) va fi aprins.

Pentru armare, apasati tasta Away ( ) 2 secunde, introduceti un Cod de Acces valid, apasati ( \* 0 ) sau prezentati un tag.

Pe timpul activarii (intirzire iesire activa) simbolurile Armed ( ) si Ready ( ✓ ) vor fi aprinse, iar tastatura va emite bip sonor la fiecare secunda. Din acest moment aveti un timp bine stabilit pentru a parasii locatia (timpul de intirzire la iesire se stabileste de catre instalator). Pentru a anula secventa de armare introduceti un cod valid sau prezentati un tag.

Dupa ce timpul de intirzire la iesire a expirat, sistemul va fi armat, starea fiind indicata la tastatura astfel: LED Ready ( ✓ ) va fi stins, LED-ul Armed va ramine aprins, sunetul de la tastatura va inceta. Sistemul poate fi armat si daca utilizati o telecomanda sau daca utilizati un tag de proximitate.

Pentru detalii consultati capitolul despre telecomanda radio bidirectionala WT - 4989

**NOTA:** Daca sistemul dvs. este instalat in acord cu standardul SIA CP-01 pentru evitarea alarmelor false, atunci trebuie retinut ca violarea si restaurarea, urmata de a doua violare a zonei de intrare/iesire va avea ca efect restartarea timpului de iesire.

## Iesire Rapida

Daca sistemul este armat si trebuie sa iesiti, utilizati functia Iesire Rapida fara a fi necesar sa rearmati sistemul. Mentineti apasat tasta Iesire Rapida ( ) pt. 2 sec. sau apasati ( \* 0 )

Acum aveti 2 minute sa iesiti din aria protejata si numai pe usa de intrare/iesire. Dupa inchiderea usii se va anula si timpul de intarziere la iesire ce a mai ramas.

## Sirena se activeaza dupa armare cu plecare

### Defect audibil la Iesire

In scopul de a reduce alarmele false, exista optiunea de a semnaliza acustic in caz de defect dupa iesire (dupa ce s-a armat in modul cu plecare).

Dupa expirarea timpului de intirzire la iesire, in caz ca nu s-au inchis toate zonele, sistemul va avertiza faptul ca nu s-a armat corespunzator in 2 moduri: tastatura va emite ton de eroare continuu si sirenele se vor activa.

Aceasta facilitate se poate activa de catre instalator. Daca sirena se activeaza la armare:

1. Intrati din nou in aria protejata.
2. Introduceti [un cod de acces valid] pentru a dezarma. Asigurativa ca dezarmati inainte de a expira timpul de intirzire la intrare.
3. Urmati procedura de armare din nou, fiind asigurati ca usa de intrare/iesire este inchisa bine in timpul armarii (in timp ce armati urmariti ca LED-ul "Ready" sa fie aprins).

### Eroare la Armare

Un ton de eroare va fi emis daca sistemul nu se poate arma. Aceasta se intimpla daca sistemul nu este pregatit pt. armare (ex.: senzor deschis sau cod de acces incorect). Daca survine aceasta asigurati-va ca senzorii sunt inchisi, apasati ( # ) si incercati sa armati din nou. Intrebati instalatorul daca sistemul este programat a se inhiba la armare din orice alte motive.

## Dezarmare

Introduceti un cod de acces valid ori de cite ori sistemul este armat, simbolul ( ) este aprins. Tastatura va incepe sa emita sunet de avertizare cind intrati pe usa. In acest moment aveti un timp foarte scurt de a introduce un cod valid de acces sau prezentati un tag (intrebati instalatorul despre timpul de intirzire). Daca tastatura este in mod "sleep" trebuie dezactivata prin apasarea oricarei taste.

## Eroare la Dezarmare




Daca un cod sau tag este invalid, sistemul nu se va dezarma si un ton de eroare de 2 secunde va fi emis de catre tastatura. In acest caz apasati tasta ( # ) dupa care introduceti un cod valid.

## Armarea si Dezarmarea Distanta

Sistemul poate fi armat si/sau dezarmat utilizind o telecomanda. Cind veti arma utilizind telecomanda cu tasta "Armare" dedicata, sistemul va confirma functia printr-un sunet scurt sirena (daca functia s-a activat de catre instalator), cind veti dezarma sistemul cu tasta Dezarmare, sistemul poate confirma prin doua sunete scurte ale sirenei (daca functia este activata de catre instalatorul sistemului).

Trei sunete scurte dupa dezarmarea din telecomanda semnifica faptul ca a intervenit o alarma in timp ce ati armat anterior sistemul. Daca nu sunteti sigur despre cauza ce a generat alarma procedati cu atentie ( vezi sectiunea despre telecomenzile bidirectionale).

## Tastele de Urgenta

Apasati  (F),  (A) sau  (P) pentru 2 secunde pt. a genera o Alarma de Incendiu, Auxiliara sau Panica; tastatura va emite sunet, confirmind ca alarma a fost acceptata si sistemul va incepe sa transmita la dispecerat. Intrebati instalatorul daca aceste taste au functiile active.

**NOTA: Tastele pentru incendiu pot fi dezactivate de catre instalator.**

**NOTA: Tastele pentru Alarma Auxiliara nu se utilizeaza pentru servicii medicale.**

## Cand se Activeaza Sirena

Sistemul poate genera 3 tipuri diferite de sunet de alarma:

- Sunet Continuu Sirena = Alarma la efracție
- Sunet Pulsator Sirena = Alarma la incendiu
- 4 bip-uri, 5-secunde pauza, 4 bip-uri = Alarma Monoxid de Carbon

**NOTA:** Prioritatea este alarma la incendiu, monoxid de carbon si dupa aceea alarma la efracție.

## Sunet Continuu Sirena (EFRACTIE)

**Daca nu sunteti sigur de cauza alarmei procedati cu atentie.** In cazul ca s-a declansat accidental, introduceti un cod valid sau prezentati un tag. Daca sistemul va fi dezarmat in intervalul de timp programat pentru a anula transmiterea la dispecerat (intrebati instalatorul daca e activa functia si cat timp este programat pentru a intirzia comunicarea) , nu se va efectua nicio transmitere la dispecerat a alarmei. Dupa acest interval de timp urmeaza alt interval de 5 minute pentru a anula alarma, in care utilizatorul poate introduce un cod valid sau prezenta un tag si va anula o alarma transmisa anterior. In acest interval de 5 minute se va transmite la dispecerat un semnal de anulare, iar sistemul va anunta ca acest semnal a fost transmis. Anuntati dispeceratul pentru a evita o interventie nedorita.

## Sunet Alarma Pulsator (INCENDIU)



**Urmati planul de evacuare imediat**

In caz ca alarma la incendiu s-a declansat accidental, introduceti un cod valid sau prezentati un tag pentru a dezactiva alarma. Anuntati dispeceratul pentru a evita o interventie nedorita.

## Alarma Monoxid de Carbon







Activarea alarma la CO indica prezenta monoxidului de carbon (CO), gaz care este fatal. In timpul alarmei LED-ul rosu CO de pe detector clipeste iar buzerul se va activa in modul urmator: 4 bip-uri rapide, 5-secunde pauza, 4 bip-uri raide. Daca alarma se activeaza:




1. Apasati tasta Silence.
2. Apelati serviciile de urgenta sau departamentul de pompieri.
3. Iesiti imediat afara si deschideti usile si ferestrele.


**NOTA: Cititi cu atentie manualul de instalare/utilizare al detectorului de monoxid de carbon pentru a cunoaste masurile ce trebuie luate pentru ca acesta sa lucreze la parametrii optimi. Includeti aceste masuri in planul de evacuare al cladirii.**

## Programare Data si ora



Apasati tastele   dupa care codul master pentru a accesa functiile de utilizator, cautati cu tastele   si apasati  pt. a selecta. Introduceti ora in format 24 h (HH:MM), dupa aceea data (LL:ZZ:YY). Apasati  pentru a

iesi din programare. Daca aveti defect de pierderea ceasului din meniul (   ) apasati direct tasta  pentru a programa ora si data ( a se vedea si capitolul defectiuni).

**NOTA:** Instalatorul sistemului poate programa sa fie afisata ora si data cand tastatura este neutilizata. Apasati tasta  pentru a iesi temporar din acest mod de afisare, daca este necesar.

## Ocolire (Bypass) Zone

Utilizati facilitatea de bypass pentru a putea circula liber printr-o anumita arie cu sistemul armat, sau o zona este temporar scoasa din uz, dar trebuie sa armati sistemul. Zonele bypass-ate nu vor inta in alarma. Ocolirea zonelor reduce nivelul de securitate. In caz ca se ocoleste o zona din motiv ca nu functioneaza, chemati service-ul pentru a rezolva defectiunea cit mai repede. La armare verificati intotdeauna ca nu sunt zone bypass-ate din greseala. Dupa ce ati armat sistemul, nu mai puteti efectua ocolirea zonelor. Zonele sunt bypass-ate doar o singura data, iar la dezarmare bypass-ul este anulat in mod automat. Dupa dezarmare, daca este necesar, zonele trebuie sa fie ocolite din nou la urmatoarea armare.

Cand sistemul este dezarmat:

1. Apasati **\*** pentru intrare in meniu. Display-ul tastaturii va arata ca in figura din dreapta.
2. Apasati **1** sau **\***
3. Daca sistemul a fost programat sa ceara cod pentru bypass, display-ul va arata ca in figura din dreapta. Introduceti un cod valid.
4. Cautati zonele dorite a fi bypass-ate cu tastele **<** **>** dupa care apasati **\*** pentru selectare directa a zonei sau introduceti 2 digiti corespunzator numarului zonei (ex.: 05 pentru zona 5)

Press (\*) for <>  
Zone Bypass

Enter Your  
Access Code

Scroll to <>  
Bypass Zones

### Activarea tuturor Zonelor Bypass-ate

Pentru eliminare bypass (toate zonele):

1. Apasati **\*** **1** si daca este necesar, introduceti un cod valid sau prezentati un tag.
2. Apasati **0** **0**
3. Pentru a iesi din meniul bypass si revenire la starea "Ready" (sistem pregatit), apasati **#**

### Recall Zone Bypass-ate

Pentru a reveni la ultima stare de bypass a zonelor:

1. Apasati **\*** **1** si daca este necesar, introduceti un cod valid sau prezentati un tag.
2. Apasati **9** **9**
3. Pentru a iesi din meniul bypass si revenire la starea "Ready" (sistem pregatit), apasati **#**

### Grupuri Bypass

Un Grup Bypass este o selectie de zone programate in sistem. Daca efectuati de regula bypass pentru aceleasi zone, acestea se pot include intr-un Grup Bypass, ca sa nu fie necesar sa efectuati aceeasi operatiune pentru fiecare zona in parte. Se poate crea un singur Grup Bypass o data.

#### Programare Grup Bypass:

1. Apasati **\*** **1** si daca este necesar, introduceti un cod valid sau prezentati un tag.
2. Introduceti 2 digiti pentru numarul zonei (01-34) ce doriti a fi inclusa in Grupul Bypass, sau cautati cu **<** **>** pana gasiti zona respectiva dupa care apasati tasta **\*** pentru a selecta zona.
3. Pentru a salva zona selectata in grup apasati **9** **9**
4. Pentru a iesi din meniul bypass si revenire la starea "Ready" (sistem pregatit), apasati **#**

**NOTA:** Daca se cere cod pentru grup bypass, numai codul Master sau un cod Supervizor se poate utiliza pentru aceasta functie..

#### Selectati Grup Bypass cind armati sistemul:

1. Apasati **\*** **1** si daca este necesar, introduceti un cod valid sau prezentati un tag.
2. Apasati **9** **1**. La urmatoarea armare zonele din acest grup vor fi bypass-ate.
3. Pentru a iesi din meniul bypass si revenire la starea "Ready" (sistem pregatit), apasati **#**

**NOTA:** Un Grup Bypass se poate reactiva numai daca sistemul va fi armat/dezarmat dupa ce acest grup a fost programat deja.



## Defectiuni Sistem

In cazul unui defect, Indicatorul Trouble (▲) se va activa, iar tastatura va emite un bip la fiecare 10 secunde. Apasati [#] pentru a opri sunetul. Apasati [\*] [2] pentru vizualizare defecte. Indicatorul Trouble (▲) va clipi. Utilizati tastele scroll < > pentru vizualizare defecte.

Tip Defect	Descriere	Remediere
Defect Comunicare Alternanta	Indica blocare card SIM, defect GSM, defect Ethernet, dispecerat defect, defect Supervizare si configurare incorecta SMS. Apasati < > pentru a determina fiecare defect.	Chemati service
Necesar Service (Apasati [1] pentru alte informatii)	Indica Baterie Descarcata, Defect Sistem, Tamper Sistem	Chemati service
Lipsa tensiune retea	In cazul lipsei de tensiune in reseaua cladirii, sistemul va functiona pe baterie conform valorii de timp data in proiectul sistemului ( capitolul Calculul Energetic)	Chemati service
Linie telefonica defecta	Sistemul a detectat faptul ca linia telefonica a fost deconectata.	Chemati service
Comunicatie nereusita	The system attempted to communicate with the monitor-	Chemati service
Defect Modul/Detector	Sistemul are un modul sau un detector defect. Apasati tasta [5] pentru a determina natura defectului Zona defecta, Tastatura sau Sirena defecta	Chemati service
Tamper Modul/Detector	Sistemul are problema de Tamper (modul sau detector). Apasati tasta [6] pentru a determina care element este cu problema de Tamper: Zona, Tastatura sau Sirena.	Chemati service
Baterie Descarcata Modul/Detector	Sistemul a detectat o componenta a carei baterie este descarcata (un modul sau detector). Apasati tasta [7] pentru a determina ce zone, tastaturi, telecomenzi sirene sau tag-uri de proximitate.	Vedeti sectiunea test Sirena Chemati service.
Pierdere Data si Ora	In cazul deconectarii totale a alimentarii centralei ( retea si baterie), trebuie reprogramate data si ora. Apasati [*]	Reprogramati Data si Ora.
Display Tastatura Gol Nu reactioneaza la comenzi	Bateria de la tastatura este total descarcata	Inlocuiti bateria (chemati service daca defectul persista)
Mesaj "Panel Response Not Received"	Semnifica faptul ca tastatura a pierdut legatura cu centrala Ocazional poate fi cauzat de interferente radio locale	In caz ca defectul persista, chemati service
LED portocaliu(defect) aprins pe panou	Centrala PC9155 a detectat Bruiaj Radio (RF Jam) timp	In caz ca defectul persista, chemati service

## Memoria de Alarma

In caz ca se produce un eveniment de alarma, acesta va fi semnalizat. Pentru a vizualiza ce zona a generat alarma, apasati [\*] [3].

De la tastatura cautati cu tastele < > pentru vizualiza detectorii ce au generat alarma. Apasati [#] pentru iesire. Pentru a sterge memoria rearmati sistemul Daca se activeaza alarma cand the system will automatically go to alarm memory when you disarm the system. In this instance, you should proceed with caution, as the intruder may still be within the building/premises.

## Clopotel de Usa

Pentru activarea functiei "clopotel de usa", mentineti apasata tasta [4] pentru 2 secunde sau apasati [\*] [4]. sistemul va emite 3 bip-uri pentru a semnaliza activarea functiei sau un bip lung pentru a indica dezactivarea.

## Programare Coduri Acces

Inafara de codul master, se pot programa inca 16 coduri de acces suplimentare. Daca s-au introlat telecomenzi pe sistem cea de la pozitia 1 va fi atribuita implicit utilizatorului 1 daca acest cod a fost deja programat. Codurile de acces 1-16 vor corespunde telecomenzilor sau tag-urilor de la 1 la 16. Apasati **[\*][5]** [ Cod Master ] ; indicatorul "armat" " (🔒 ) se va aprinde.

Introduceti un numar din 2-digiti corespunzator codului ce se va programa (ex.: 06 pentru codul utilizatorului 6, 40 pentru master). Apasati **[<][>]** pentru a cauta un anumit cod si apasati **[\*][5]** pentru a selecta. Introduceti un cod din 4-digiti. Cand programarea va fi terminata, introduceti alti 2-digiti sau apasati tasta **[#]** pentru iesire. Codurile de acces au atribute programabile ce permit bypass zone, atribut duress, supervisor, sau utilizare o singura data.

La tastatura WT5500P, se cere prezentarea unui tag dupa ce ultimul caracter al codului a fost introdus. Pentru a sterge un tag, va trebui obligatoriu sters codul de utilizator asociat acestuia.

### Cod Acces [ \* ][5][Cod Master] (cu sistemul dezarmat)

Comanda **[\*][5]** se utilizeaza pentru a programa Coduri de Utilizator.

**Coduri Utilizator** Sunt 16 utilizatori distincti in sistem.

**Cod Master (Cod Acces 40)** - Codul master are toate atributele din lista de atribute programabile de mai jos cu exceptia Duress (2) si a atributului de utilizare o singura data (8) si poate programa toate atributele unui cod supervisor.

**Coduri Supervisor** - Aceste coduri au intotdeauna permisiunea utilizarii comenzii **[\*][5]** sau **[\*][5]**. Codul supervisor poate programa coduri cu atribute egale sau inferioare codului de supervisor. Odata programat, un cod supervisor va avea aceleasi atribute cu un cod master. Aceste atribute se pot schimba. Orice cod utilizator se poate schimba in cod supervisor daca se activeaza atributul (1) de utilizator.

**Cod Duress** - Codurile "duress" sunt coduri care transmit la dispecerat eveniment duress (ce semnifica amenintare) chiar daca codul este introdus pentru a accesa o functie a sistemului. Optiunea de cod duress se atribuie daca se activeaza atributul (2) de cod utilizator

**Cod pentru o singura utilizare** Acest cod permite utilizarea numai pentru o durata de 24 ore. In aceasta perioada de 24 ore, utilizatorul va putea sa dezarmeze sistemul o singura data, fara a avea restrictie pentru a arma sistemul.

**NOTA:** Codurile duress nu sunt valide pentru functiile **[\*][5]**, **[\*][6]** or **[\*][8]**.

**NOTA:** Codurile de acces nu pot fi programate ca si duplicat sau ca si 'Cod +/- 1'.

### Atribute Cod Utilizator

1. Atributele implicite pentru un cod utilizator sunt la fel cu ale codului care l-a programat in sectiunea **[\*][5]** indiferent daca este un cod nou s-au se editeaza un cod existent.
2. Codul Master (Codul 40) are atributul 3 implicit activat.

**NOTA:** Aceste atribute nu se pot modifica.

### Atribute Inerente (toate codurile cu exceptia codului Instalator)

**Armare / Dezarmare** - Orice cod de acces este valid pentru armarea si dezarmarea sistemului.

**Comanda Iesiri ([\*][7][1] and [\*][7][2])** - Daca comanda va cere un cod de accesa, atunci cu orice cod valid se pot opera functiile **[\*][7][1-2]**[Cod Acces].

### Atribute Programabile ([\*][5][Cod Master/Supervisor][9][Cod])

- |   |                         |     |  |
|---|-------------------------|-----|--|
| 1 | Cod Supervisor          | 4-6 | Pentru Utilizare Viitoare                      |
| 2 | Cod Duress              | 7   | Atribut Sunet Scurt Sirena la Armare/Dezarmare |
| 3 | Bypass-are Zone Activat | 8   | Cod Utilizare o Singura Data                   |

### Atribut Bypass Zone

Acest atribut permite bypass-ul manual al zonelor, cand operatiunea de bypass cere cod acces.

### Atribut Sunet Scurt Sirena

Acest atribut determina daca un cod de acces genereaza sunet scurt sirena la armare/dezarmare sau in cazul ca se apasa un buton cu functia de armare cu plecare de pe telecomanda. Intrebati

insatalatorul daca functia este activa. Codul Master nu are acest atribut, dar activeaza atributul sunet scurt sirena pentru celelalte coduri.

**NOTA:** Aceasta facilitate nu elimina sunetul scurt sirena la introducerea unui cod, daca acest cod atribuit deja unei telecomenzi este introdus de la tastatura.

### Stergere Cod Acces

Pentru a sterge un cod, introduceti **[\*]** pentru primul digit. Daca introduceti **[\*]** codul va fi sters (inclusiv tag-ul de proximitate asociat) imediat, iar meniul va facilita programarea unui alt cod in continuare.

### Inrolare Tag Proximitate (PT4)

Numai tastaturile tip WT5500P au posibilitatea de a putea inrola tag-uri de proximitate. Verificati eticheta de pe spatele tastaturii pentru a confirma ce fel de tastatura utilizati.

#### Inrolare Tag-uri de Proximitate

1. Introduceti **[\*][5][Cod Master]** pentru a intra in meniul Programare Coduri Utilizator.
2. Alegeti codul dorit (01-16, sau 40 pentru cod master dupa care apasati **[\*]**.
3. Introduceti 4 digitii pentru codul de acces. Urmatorul mesaj va fi afisat pe display dupa ce s-a introdus codul de acces:

Present Tag or  
Press # to Exit

4. Suprapuneti tag-ul de proximitate peste simbolul (Ⓢ) din partea stanga a display-ului tastaturii. Trebuie sa aveti afisat urmatorul mesaj:

Tag Enrolled  
Successfully

Daca se va atribui un tag de proximitate unui cod de acces ce are deja atribuit un tag, atunci urmatorul mesaj va fi afisat:

Duplicate  
Tag/User Code

Reveniti la pasul 2 pentru a programa un alt cod a de utilizator.

**NOTA:** Pentru a iesi din meniu oricand, apasati **[#]**.

#### Stergere Cod Acces / Tag Proximitate

Apasati **[\*][5][Cod Master]**, selectati codul dorit. Introduceti **[\*]** pentru a sterge codul si tag-ul asociat. Tastatura va afisa numarul codului (ex.: 01) impreuna cu litera "P" daca acel cod a fost deja programat si litera "T" daca a fost programat si cod si tag de proximitate..

**NOTA:** Utilizatorul 40, codul master, nu poate fi sters; daca incercati sa stergeti codul master nu veti reusi sa stergeti decat tag-ul. Eventual, tag-ul de proximitate trebuie sa fie inrolat din nou.

#### Operare Tag Proximitate

Suprapuneti tag-ul de proximitate peste cititor (Ⓢ) in partea stanga a display-ului pentru a arma sau dezarma sistemul; urmatorul mesaj va fi afisat pe display:

Exit Delay in  
Progress

Cand dezarmati sistemul, urmatorul mesaj va fi afisat:

System Disarmed

In cazul ca se prezinta la cititorul tastaturii un tag ce nu a fost inrolat, buzerul tastaturii va emite sunete de eroare si urmatorul mesaj va fi afisat:

Invalid Tag

Reveniti la pasul 1 pentru instructiuni despre inrolarea unui tag de proximitate.

**ATENTIE: FERITI TAG-URILE DE PROXIMITATE DE COPII MICI. MATERIALELE CARE SUNT UTILIZATE LA FABRICAREA ACESTUI PRODUS (BATERII CU LITIU) TREBUIE RECICLATE IN ACORD CU LEGISLATIA SI REGULAMENLELE LOCALE !**

## Funcții Utilizator

Dezarmati sistemul si tastati [\*] [6] [Cod Master]. Comanda [\*] [6] este utilizata pentru a avea acces la urmatoarele functii Master in sistem:

**[1] Time and Date** (Ora si Data) - Introduceti 4 digiti in format 24h (HH-MM). Se accepta valori de la 00-24 pentru ora si 00-59 pentru luna. Introduceti 6 digiti pentru data (LL-ZZ-AA).

**[2]-[3]** Pentru utilizare ulterioara.

**[4] System Test** (Test Sistem) - Se testeaza iesirea de sirena - 4 secunde (2 s volum mediu, 2 s volum maxim), LED-uri semnalizare tastatura, test baterie si comunicator.

**[5] Enable DLS / Allow Remote System Service** (permisiune acces distant in sistem) - Daca se activeaza de catre Instalator pentru acces prin aplicatia soft DLS. Aceasta functie creaza un interval de timp in care sistemul poate detecta apeluri telefonice. Acest interval va fi activ 6 ore, iar instalatorul va intra sau iese din sistem ori de cate ori este necesar. Dupa ce acest interval de 6 ore va fi fost expirat, accesul prin programul DLS va fi permis numai daca se va deschide din nou intervalul.

**[6] User Call-up** (Apelare de catre Utilizator) - Daca se activeaza de instalator, centrala va efectua 1 apel catre computer. Computerul trebuie sa fie in asteptare ca sa poata fi realizata conexiunea pentru download.

**[7]** Pentru utilizare ulterioara.

**[8] User Walk Test** (Test Miscare) - Permite intrarea in modul Test Miscare Utilizator. Vezi pag.12.

**[9] Late to Open Enable/Disable** (Avertizare Intarziere la Dezarmare) - activeaza/dezactiveaza aceasta functie pentru ora programata in meniul [0]

**[0] Late to Open Time of Day** (Ora din zi pentru Avertizare Intarziere la Dezarmare).

**NOTA:** Pentru detalii, consultati sectiunea "Late to Open" (Avertizare Intarziere la Dezarmare)

### Modificare Luminozitate/Contrast

Meniul va permite setarea de la tastatura a 4 niveluri pentru luminozitate, respectiv 10 niveluri pentru contrast.

1. Apasati [ ] [6] [Cod Master].

2. Utilizat tastele [ < ] [ > ] pentru a alege meniul Brightness Control sau Contrast Control.

3. Apasati [\*] pentru a selecta nivelul dorit.

4. a) Control luminozitate: Exista 4 niveluri de luminozitate. Utilizati tastele [ < ] [ > ] pentru alegerea nivelului dorit.

b) Control Contrast: Exista 10 niveluri de contrast. Utilizati tastele [ < ] [ > ] pentru alegerea nivelului dorit.

5. Pentru a iese, apasati [#]

### Senzor Lumina Ambianta

In timpul operarii pe baterie, tastatura utilizeaza un senzor de lumina ambienta (☼) pentru controlul iluminarii display-ului LCD. Aceasta facilitate ajuta la prelungirea vietii bateriei.

### Modificare Nivel Sunet Buzzer

La selectarea acestei optiuni, veti putea sa alegeti 21 de niveluri diferite de sunet pentru buzzer. Nivelul 00 dezactiveaza buzzerul.

1. Apasati [\*] [6] [Cod Master].

2. Utilizati tastele [ < ] [ > ] pentru a alege meniul Buzzer Control si apasati [\*] pentru selectare.

3. Exista 21 niveluri; utilizati tastele [ < ] [ > ] pentru a alege nivelul dorit. Pentru iesire apasati [#]

### Vizualizare Buffer Evenimente

Buffer-ul de evenimente va arata istoricul ultimelor 500 de evenimente ce au survenit in sistem.

1. Apasati [\*] [6] [Cod Master].

2. Pentru a selecta vizualizare "Event Buffer", apasati [\*].

3. Tastatura va afisa pe display numarul, data si ora evenimentului. Apasati [\*] pentru a comuta intre aceasta informatie si detalii despre acest eveniment.

4. Utilizati tastele [ < ] [ > ] pentru a defila prin buffer-ul de evenimente

5. Pentru a iese din acest meniu, apasati [#]

## Intarziere la Dezarmare - Late to Open



Aceasta functie permite ca utilizatorul sa fie avertizat in cazul ca sistemul nu a fost dezarmat la o anumita ora prestabilita

### NOTA:

instalatorul pentru ca functia sa fie activata.








### [9] Activare / Dezactivare Functie Late to Open

Functia "Late to Open" permite activarea sau dezactivarea orei din zi programata in meniul [0]. Se utilizeaza tipic pentru a monitoriza ora de sosire a copiilor. Sa presupunem ca parintii ajung acasa la 17:00 si copilul la 16:00. Atunci ora programata va fi 16:15. Daca sistemul nu va fi dezarmat pana la aceasta ora, un semnal de alertare va fi trimis catre dispecerat.

Tastatura va afisa mesajul 'Late to Open is Enabled' si va emite 3 bip-uri, daca tasta  a fost apasata in meniul Utilizator, iar functia era inactiva. Tastatura LCD va afisa 'Late to Open is Disabled' si un sunet de eroare va fi emis daca tasta  a fost apasata in meniul Utilizator, iar functia era activata in prealabil.

### [0] Programare ora pentru functia Late to Open

Acest meniu permite programarea orei din zi pentru functia din meniul[9]. Aceasta functie va permite programarea orei pentru functia 'Late to Open' pentru fiecare zi din saptamana.








- Intrari valide pentru ora sunt 00:00 – 23:59.
- Introduceti 99:99 pentru a dezactiva functia Late to Open in ziua curenta.
- In meniul   [Cod Master]  va fi afisat 'Press (  ) for < > Sunday' si vor fi emise bip-uri de confirmare la intrarea in acest meniu.
- Prin apasarea tastei  se vor afisa zilele saptamanii incepand cu duminica (Sunday). Fiind in meniul Late to Open, prin apasarea tastelor numerice 1-7, se vor putea selecta zilele saptamanii de duminica pana sambata.
- Prin apasarea tastei , tastatura nu va emite semnale sonore, iar pe display-ul LCD se va afisa 'Set 24hr Time' 'Enter HH:MM 9999'. Daca apasati  veti iesi din acest meniu si va veti intoarce in meniul precedent 'Late to Open'.
- Daca sistemul va fi armat in orice mod, la ora preprogramata pentru avertizare, in log-ul de evenimente va fi memorat 'Late to Open' si se va comunica catre dipecerat.

## Telecomanda Bidirectionala (WT4989)

Telecomanda bidirectionala comunica in mod direct cu centrala, si permite functii de armare (cu plecare sau cu om in casa), dezarmare, panica si vizualizare stare sistem (setari implicite de fabrica). Pentru informatii suplimentare consultati manualul telecomenzii.

Telecomanda WT4989 este prevazuta cu 4 taste programabile cu 6 functii fiecare, un display LCD tip "fcon", ce poate afisa starea sistemului printr-o combinatie de 7 simboluri si buzerul intern. Pana cand instalatorul nu va reprograma tastele, functiile sunt urmatoarele:

### Funcții Taste Telecomanda

-  **Interogare Stare** - Apasati tasta pentru a vizualiza starea curenta a sistemului prin intermediul simbolurilor de pe display-ul LCD.
-  **Armare cu om in casa** - Apasati tasta pentru armare cu ramnere in casa. Toate zonele perimetrare se vor arma, dar anumite zone (din interior) vor fi dezactivate.
-  **Armare cu plecare** - Apasati tasta pentru armare cu plecare. Toate zonele vor fi activate.
-  **Dezarmare** - Apasati aceasta tasta pentru a dezarma sistemul.
-  **Alarma de Panica** - Mentineti apasata 3 secunde tasta pentru a genera o alarma de panica.
-  **\*Activare iesire 1** - Mentineti apasate ambele taste simultan timp de 3 secunde pentru activarea iesirii prestabilite.
-  **\*Activare iesire 2** - Mentineti apasate ambele taste simultan timp de 3 secunde pentru activarea iesirii prestabilite.



## Semnificatie simboluri telecomanda WT4989

Tabelul de mai jos prezinta toate starile ce pot fi afisate pe display-ul unei telecomenzi WT4989:

ICON (S=Continuu, F=Clipeste)

	(S) Defectiune sistem		(S) Alarma in memorie
	(F) Blocare taste		(F) Alarma activata
	(S) Dezarmat		(F) [*][9] Armat cu plecare
	(S) Armare cu plecare		(F) [*][9] Armare cu om in casa
	(S) Armare cu om in casa		(F) [*][9] Armare mod noapte
	(S) Armare mod noapte		(S) Baterie consumata
			(F) Baterie in stare critica

## Buzzer

Permite confirmare audibila pentru apasarea tastelor sau daca o comanda a fost executata de catre sistem.

## Mod Blocare Taste

Permite o siguranta mai buna in exploatare, nu genereaza stari de alarma in mod accidental.

### Pentru a bloca tastele:

1. Mentineti apasate tastele Status si simultan timp de 3 secunde.
2. Dupa 3 secunde, telecomanda va emite bip-uri, iar simbolul blocare () va clipi pentru a semnaliza blocarea tastelor.

### Pentru a debloca tastele:

1. Mentineti apasate tastele Status si simultan timp de 3 secunde.

**NOTA:** Apasind tasta panica pentru 3 secunde, se va dezactiva deasemenea blocarea tastaturii

2. Dupa iesirea din modul de blocare al tastelor, se va afisa automat starea curenta a centralei.

## Testare Sistem

**NOTA:** Anuntati in prealabil dispeceratul inainte de a incepe orice test cu sistemul de alarma.

Toti detectorii de incendiu trebuie sa fie testati de catre instalator cel putin 1 data pe an pentru a asigura o buna siguranta in functionare. Este responsabilitatea utilizatorului de a testa sistemul saptaminal (exclus detectorii de fum). Asigurativa ca parcurgeti corect cei 2 pasi descrisi mai jos:

**NOTA:** Daca sistemul nu raspunde corect la procedura de test, apelati imediat la instalator.

## Test Sirena si Display Tastatura

Acest test efectueaza o verificare a tuturor pixelilor de pe display si a tuturor LED-urilor.

Sirena va fi testata timp de 4 secunde.

1. Apasati [Cod Master] .

Se vor constata urmatoarele:

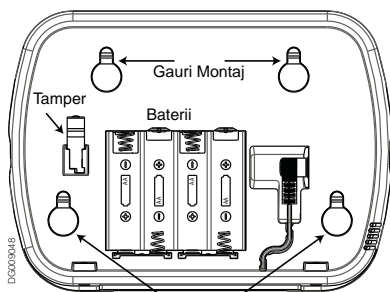
- Sistemul activeaza iesirea de sirena la volum mediu pentru 2 secunde urmat de 2 secunde la volum maxim. Toate LED-rile de pe tastatura vor fi aprinse, toti pixelii de pe display vor fi activi.
  - LED-urile Ready, Armed, Trouble si Power vor clipi pe toata durata testului.
2. Pentru iesire apasati tasta .

## Baterie Tastatura Consumata

Daca indicatorul de defectiune clipeste, acest fapt va informa ca trebuie inlocuita bateria.

## Inlocuire Baterie Tastatura

1. Impingeti tastatura in sus. Va culisa pe suportul de de prindere pe zid (mai intii desfaceti surubul din partea de jos). Se va observa compartimentul de baterie vizibil in spatele tastaturii.
2. Introduceti bateriile dupa indicatiile inscriptionate pe tastatura. Asigurati respectarea polaritatii.
3. Introduceti tastatura prin culisare de sus in jos in suportul sau.



Gauri Montaj

### Test Baterie Sirena WT4901

Pentru determinarea starii bateriei sirenei, mentineti apasat butonul de test situat in partea din fata a sirenei, pentru 5 secunde.

- Daca sirena suna pentru 4 secunde, bateria este buna.
- Daca bateria nu suna, bateria este consumata.

### Inlocuire Baterie Sirena WT4901

- Deschideti capacul frontal al sirenei. Dupa ce bateriile vechi au fost indepartate, trebuie sa asteptati 30 de secunde inainte de a introduce bateriile noi.

**Nota: Utilizati numai baterii Energizer 1,5 V tip AA.**

- Instalati noile baterii dupa indicatiile inscriptionate in carcasa. Daca bateriile se vor instala in mod incorect, cu polaritate inversata, sirena de interior nu va functiona. In mod tipic, bateriile pentru sirena WT4901, trebuie inlocuite o data la 2 ani.

**NU INCERCATI SA INCARCATI ACESTE BATERII. COLECTAREA BATERIILOR UZATE SE VA EFECTUA IN ACORD CU LEGISLATIA SI REGLEMENTARILE IN VIGOARE.**

### Test Miscare (Walk Test)

Testul de miscare va permite sa testati individual fiecare detector din sistem. In acest mod de test, indicatoarele LED Ready (Pregatit), Armed (Armat), si Trouble (Defect) vor clipi in continuu.

Testul de miscare poate inceta in orice moment apasand [Cod Master]

Testul de miscare se poate termina si in mod automat; vor fi emise sunete de avertizare acustica (5 bip-uri la 10 secunde), incepind cu 5 minute inainte de sfirsitul testului.

1. Inainte de a incepe testul, asigurati-va ca sistemul este dezarmat si indicatorul Ready e aprins.
2. Apasati si inchideti toate zonele pentru a aduce sistemul la starea Pregatit.
3. Incepeti Testul de miscare in modul descris anterior.
4. Apasati [Cod Master] pentru a initia Testul de Miscare.
5. Pentru a testa zonele, activati fiecare detector pe rind (ex.: deschideti fiecare usa/fereastră sau miscati-va in aria acoperita de catre detectorii de miscare).

Sistemul va afisa pe display urmatorul mesaj, cand fiecare zona (detector) este activata: 'Secure System Before Arming < >', sau 'Secure or Arm System'. Utilizati tastele pentru a putea vizualiza zonele deschise. Mesajul va disparea cand zona va fi fost inchisa

### Permiteti unui Computer Accesul in Sistem

Ocazional, instalatorul poate necesita sa trimita sau sa ceara informatii din sistem. Pentru aceasta, va trebui sa utilizeze un computer prin intermediul caruia sa aiba acces. Va fi necesar ca sistemul sa fie pregatit pentru 'downloading'. Pentru aceasta procedati ca mai jos:

Apasati [Cod Master] la tastatura sistemului. Acesta va permite accesul pentru o perioada limitata, iar sistemul va raspunde apelurilor de 'downloading' din exterior. Pentru relatii suplimentare despre aceasta facilitate, contactati instalatorul sistemului.

### Fise de Referinta

Completati fisele de mai jos pentru utilizare viitoare si puneti acest manual la loc sigur.

#### Informatii despre Sistem

Enabled?



FIRE



AUXILIARY



PANIC



Timpul de iesire este \_\_\_\_\_ secunde.



Timpul de Intrare este \_\_\_\_\_ secunde.

Pentru Service

#### Informatii Dispecerat Monitorizare:

Numar Acont: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_

#### Informatii Instalator:

Firma : \_\_\_\_\_ Telefon : \_\_\_\_\_



Daca suspectati ca o alarma falsa a fost trimisa la dispecerat, va recomandam sa apelati dispeceratul pentru a evita o interventie ce nu e necesara

### Coduri Acces:

Cod Master [40]: \_\_\_\_\_ Tag Proximitate:

Cod	Tele Comanda	Tag Proxi	Cod Acces	Cod	Tele Comanda	Tag Proxi	Cod Acces
01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	







### Detector / Informatie Zona

detector	Aria Protectie	Tip detector	detector	Aria Protectie	Tip detector
01			18		
02			19		
03			20		
04			21		
05			22		
06			23		
07			24		
08			25		
09			26		
10			27		
11			28		
12			29		
13			30		
14			31		
15			32		
16			33		
17			34		














## Tastatura - Ghid Rapid







### INDICATOARE LED

	<b>Ready</b> - Pregatit , trebuie sa fie aprins pentru a arma sistemul. Zonele trebuie sa fie inchise sau bypass-ate. Sistemul trebuie sa fie dezarmat pentru a vizualiza starea.
	<b>Armed</b> - Armat, indica starea de sistem armat. Daca si Ready si Armed sunt aprinse simultan, semnifica faptul ca Timpul de lesire este in desfasurare.
	<b>Trouble</b> - Defect, aprins indica functionare defectuoasa sau sabotaj. Clipeste - indica faptul ca trebuie inlocuite bateriile tasaturii. Urmati instructiunile sau apasati   pentru vizualizare. Daca defectiunile se remediaza, indicatorul se va stinge.
	<b>AC Power</b> - Tensiune retea, sta aprins daca este tensiune de retea. Se stinge la lipsa tensiunii retelei.

### TASTE FUNCTIONALE

















	Stay - 'Cu om in casa'	Armeaza sistemul in modul 'cu om in casa'
	Away - 'Cu plecare'	Armeaza sistemul in mod bu plecare'
	Chime - Clopotel de usa	In mod identic cu   prin apasare la tastatura.
	Bypass - Ocolire	In mod identic cu   prin apasare la tastatura.
	Quick Exit - Iesire rapida	In mod identic cu   prin apasare la tastatura.

### TASTE SPECIALE

 	Selectare Limba - Tineti apasate ambele taste simultan timp 2 secunde pentru a intra in meniul. Alegeti cu aceste taste limba. Apasati  pentru selectare.	
	Fire - Incendiu, tineti apasate 2 secunde pentru activare.	<i>aceste taste trebuie programate de catre instalator .</i>
	Auxiliary - Auxiliar, tineti apasate 2 secunde pentru activare.	
	Panic - Panica, tineti apasate 2 secunde pentru activare.	

### COMENZI UTILIZATOR

Apasati  pentru selectare, apasati   pentru scroll, apasati  pentru iesire.

APASA...	pentru ...	
 	Bypass Zone	
	Apasa  	Stergere Bypass
	Apasa  	Vizualizare Bypass
	Apasa  	Salvare Bypass
	Apasa  	Vizualizare Salvare Bypass
 	Vizualizare Defectiuni	Scroll pentru vizualizare defectiuni
 	Vizualizare Memorie Alarmer	Scroll pentru vizualizare alarme
 	Activare clopotel de usa	Activeaza / dezactiveaza functia 'clopotel de usa'

* 5	Programare Cod Utilizator Schimbare Atribute	Apasati [◀] [▶] pentru scroll pana la codul dorit. Introduceti [Cod Master][9][xx] pentru a selecta codul (xx = 1-16). [1] Cod Supervizor [2] Cod Duress [3] Bypass Zone [4]-[6] Utilizare viitoare [7] Sunet scurt lesire Sirena [8] Cod pentru o singura utilizare
-----	---	--

### COMENZI UTILIZATOR

* 6	Optiuni Utilizator [◀] [▶]	Memorie Evenimente Test Sistem Ora si Data Service Sistem / DLS Apel Utilizator Test Miscare Control Luminozitate Control Nivel Acustic Buzer Control Contrast Avertizare Intarziere la Dezarmare (Late to Open)
* 7	Comenzi PGM	Daca sunt programate de catre instalator, se pot utiliza sa actioneze la anumite evenimente (ex.: actionare usa garaj)
* 8	Meniu Instalator	Necesita cod specific
* 9	Armare fara intrare	Sistemul se armeaza in mod 'cu om in casa' dupa ce timpul de iesire va fi expirat; intarzierea la intrare va fi dezactivata.
* 0	Armare / lesire rapida	Armarea rapida este echivalenta cu introducerea unui cod. lesirea rapida permite iesirea din aria protejata fara ca sa dezarmati sistemul.

# AVERTIZARE Va rugam, cititi cu atentie.

## Nota pentru instalatori

Aceasta avertizare contine informatie vitala. Avind contact direct cu utilizatorii, va revine responsabilitatea informarii despre fiecare detalie ce trebuie cunoscut de catre utilizatorul sistemului dvs.

## Funcționare necorespunzătoare

Sistemul a fost proiectat sa fie cat mai eficient posibil. Totusi pot exista situatii de urgenta (incendiu, efracție) pentru care sistemul sa nu asigure protectia adecvata. Orice sistem de alarma de orice tip poate fi compromis in mod deliberat sau sa nu functioneze corect din diverse motive. Cateva, dar nu toate aceste motive, sunt enumerate in continuare:

## Instalare Inadecvata

Un sistem de securitate trebuie instalat astfel incat sa ofere un maxim de protectie. Orice instalare trebuie sa fie evaluata tehnic in prealabil pentru acoperirea optima a arilor si intrarilor. Yalele sau alte incuietori pentru usi, ferestre trebuie sa fie sigure si functionale. Ferestrele, usile plafonele si peretii obiectivului de protejat trebuie de asemenea sa aiba o rezistenta mecanica suficienta pentru a asigura nivelul de protectie dorit. O reevaluare trebuie efectuata si daca se aduc modificari ale constructiei. Daca este posibil se recomanda o evaluare efectuata de catre personal autorizat al pompierilor si/sau politiei.

## Intentii Criminale

Acest sistem contine anumite facilitati cunoscute a fi eficiente la data la care au fost fabricat. Este posibil ca persoane cu intentii criminale sa dezvolte tehnici care pot reduce eficienta sistemului. Important este ca un sistem de securitate trebuie revizuit periodic pentru a verifica daca performantele nu sunt afectate, iar in caz ca sunt componente care nu functioneaza in parametri normali, acestea sa fie inlocuite.

## Accesul Infracrilor

Infracții pot patrunde printr-un punct neprotejat, care nu este acoperit de catre detectori, ori aria de detectie este insuficienta, pot deconecta dispozitivele de avertizare sau pot interfera cu anumite componente ale sistemului pentru a provoca o functionare incorecta.

## Pene de Tensiune

Unitatile de Control, detectori PIR sau cei de fum si orice alt dispozitiv necesita o tensiune de alimentare corespunzatoare. Daca dispozitivul opereaza cu baterii, este posibil ca acestea sa se descarce. Chiar daca bateriile nu s-au descarcat dupa durata normala de functionare, trebuie sa fie schimbate. Daca dispozitivul functioneaza alimentat din retea, dupa o pana de tensiune, chiar scurta, verificati functionarea sistemului. Penele de tensiune de orice durata sunt insotite si de fluctuatii care pot afecta echipamentele electronice, deci si sistemele de securitate. De aceea este recomandat ca dupa o pana (sau soc) de tensiune efectuati un test al sistemului de securitate pentru a verifica buna sa functionare.

## Incetarea Funcționării Bateriilor

Echipamentele cu transmisie radio sunt proiectate sa functioneze citiva ani in conditii normale de utilizare. Durata de viata a bateriilor poate varia functie de mediu, mod utilizare, tipul bateriei. Intr-un mediu cu temperaturi extreme, umiditate excesiva sau cu fluctuatii mari de temperatura durata de viata a bateriei se poate reduce. Fiecare dispozitiv radio poate monitoriza starea bateriei si poate trimite un semnal de baterie descarcata, pentru a stii cind trebuie inlocuita. Totusi, este recomandat sa efectuati testari periodice ale echipamentelor radio.

## Compromiterea transmisiei radio a dispozitivelor

Semnalele radio pot sa nu fie receptionate corect sau deloc in situatii ce includ obiecte de metal plasate in apropierea echipamentelor, bruierea deliberata sau interferente radio cu alte dispozitive similare.

## Utilizatorii Sistemului

Utilizatorul nu poate actiona un buton de panica sau de urgenta datorita unei dizabilitati fizice temporare sau permanente, nu ajunge in timp util la dispozitiv, sau nu este familiarizat cu operarea corecta a sa. Este totusi important pentru ca toti utilizatorii sistemului sa fie bine instruiti in a utiliza toate comenzile sistemului si sa stie sa opereze sistemul daca acesta intra in alarma.

## Detectorii de Fum

Detectorii de fum ce fac parte din sistemul dvs. de securitate pot sa nu fie functionali pentru motive ce vor fi enuntate in continuare:

detectorii au fost instalati in mod necorespunzator ca pozitie. Fumul nu poate ajunge la detector (focul este in coș, in pereti, acoperis sau de partea cealalta a usilor). Detectorii de fum nu pot detecta fumul sau incendiile de pe alt nivel al cladirii.

Fiecare incendiu are specific volumul de fum si viteza de ardere. Detectorii de fum nu detecteaza in acelasi fel tipuri diferite de foc. Detectorii de fum nu pot alerta la timp unele incendii cauzate din neglijenta sau accidente cauzate de fumat in pat, explozii violente, scapari de gaze, depozitarea improprie a materialelor inflamabile, supraîncărcarea circuitelor electrice, joelul cu chibrituri sau intentionat. Chiar daca detectia de fum functioneaza corespunzator pot exista situatii ca avertizarea sa nu fie facuta la timp pentru a permite ca ocupantii cladirii sa fie evacuatii suficient de rapid.

## Detectorii de Miscare

Detectorii de miscare nu pot detecta miscarea decit in aria descrisa in instructiunile de instalare. Acesti detectori nu pot face diferenta intre intrusi si ocupantii cladirii. Detectorii de miscare nu asigura o protectie volumetrica totala. Ei au raze multiple de detectie si miscarea poate fi detectata in aria neobstructionata acoperita de aceste raze. Nu pot detecta miscarea ce se produce in spatele peretilor, plafonelor, podelelor, peretii de sticla, usi de sticla sau ferestre. Orice mod de a afecta buna functionalitate, cu intentie sau nu, mascarea, vopsirea, stropirea cu orice substante a lentilelor, oglinzi, ferestre etc., pot afecta partial sau total functionarea detectorului. Detectorii pasivi cu infrarosu lucreaza prin detectia schimbarii de temperatura. Oricum eficienta lor se reduce mult daca temperatura creste pana aproape de cea a corpului uman sau daca exista in mod intentionat surse de caldura plasate in aria de detectie. Acestea pot fi radiatoare, convectoare, cuptoare, sobe, seminee, razele solare, calorifere, etc.

## Dispozitive de Avertizare

Dispozitivele de avertizare, de ex. sirene, optice, stroboscopice nu pot alerta intodeauna persoanele daca acestea sunt in alta incapere, nu aud suficient, avertizările sunt amplasate la alt nivel al cladirii, deci este putin probabil ca ocupantii sa fie avertizati. Sunetele de avertizare pot fi acoperite de sunetul produs de unele echipamente electrocasnice, radio, televizoare, trafic, etc. Desi sunetul dispozitivelor de avertizare este puternic, nu poate fi auzit de persoane cu dizabilitati.

## Linii Telefonice

Daca liniile telefonice sunt utilizate pentru a transmite alarma, pot fi ocupate o anumita perioada. Infracții pot taia liniile telefonice sau compromite comunicatiile.

## Timp Insuficient

Pot exista situatii cind sistemul poate functiona corespunzator, dar ocupantii nu pot fi protejati intr-o situatie de urgenta din cauza ca nu pot sesiza avertizarile in timpul necesar.

In caz ca sistemul este monitorizat, timpul de raspuns poate fi prea mare pentru protectia ocupantilor sau bunurilor.

## Componenta Defecta

Desi a fost depus orice efort pentru a face acest sistem cit mai fiabil, este posibil sa-i fie afectata buna functionare din cauza defectarii unei singure componente.

## Test Inadecvat

Cele mai multe probleme pot fi prevenite daca sistemul este testat periodic si se fac revizii si verificari de intretinere cu regularitate. Un sistem de securitate trebuie sa fie testat saptaminal si/sau imediat dupa o tentativa de efracție, incendiu, soc de tensiune, furtuna orice activitate de constructie, inamtru sau inafara cladirii. Testul va include toti detectori, tastaturi, dispozitive de avertizare si orice alta componenta operationala a sistemului.

## Securitate si Asigurare

Referitor la capabilitatile sale, un sistem de alarma nu e un substitut al asigurarilor proprietatii sau vietii. Un astfel de sistem nu e un substitut pentru prudenta cu care actioneaza proprietarii sau alti ocupantii ai cladirii in cazul unei situatii de urgenta sau orice alt fel de accident.