

# **Manual de utilizare**

**PC 585**

---



## AVERTISMENT !!! Vă rugăm să citiți cu atenție .

- **Notă pentru instalatori**

Acest avertisment conține informații importante. Dumneavoastră fiind singurul care are contact cu utilizatorii sistemului aveți responsabilitatea să atrageți atenția utilizatorilor asupra fiecărui paragraf din acest manual .

- **Defecțiuni ale sistemului**

Acest sistem a fost creat cu scopul de a fi cel mai eficient posibil. Totuși există împrejurări cum ar fi incendiile, jafurile sau alte tipuri de situații neprevăzute, în care protecția nu poate fi asigurată. Orice tip de alarmă a sistemului poate fi compromisă în mod deliberat sau poate eșua în operarea la nivelul la care se așteaptă din diverse motive. Unele dar nu toate dintre cauze, ar putea fi incluse în lista de mai jos:

- **Instalare improprie (inadecvată)**

Un sistem de securitate trebuie instalat corect pentru a asigura protecția adecvată. Orice instalare trebuie evaluată de persoane specializate (profesioniști) pentru a fi asigurate toate punctele de intrare și dacă întreaga arie este acoperită. Incuierile (Yalele ) de la uși și de la ferestre trebuie verificate dacă funcționează și asigură securitatea necesară. Ferestrele, ușile, pereții, tavanurile și alte elemente din construcție trebuie să fie suficient de rezistente pentru a putea asigura protecția corespunzătoare. În timpul și după fiecare construcție trebuie efectuată o reverificare a stării sistemului. Se recomandă și o evaluare din partea departamentului de poliție și/sau pompieri.

- **Specializarea infractorilor**

Acest sistem oferă măsuri de protecție care la fabricație erau considerate eficiente. Este posibil ca infractorii să-și fi dezvoltat tehnica ceea ce reduce eficacitatea sistemului. Este important ca sistemul de securitate să fie testat periodic pentru a fi siguri că este în continuare eficient iar dacă se descoperă că nu mai este asigurată protecția adecvată să fie înlocuit sau modificat.

- **Accesul persoanelor neautorizate**

Persoanele neautorizate ar putea să intre în perimetrul ariei protejate prin puncte de acces descoperite sau nesesizate de detectori (cu acoperire insuficientă) să deconecteze componentele de avertizare sau să împiedice (saboteze) funcționarea corespunzătoare a sistemului.

- **Alimentarea întreruptă**

Pentru ca sistemul să funcționeze corespunzător, unitățile de control, detectorii de mișcare, detectorii de fum și multe alte componente ale sistemului au nevoie de o sursă de alimentare adecvată. Dacă o componentă este alimentată de la un acumulator se poate întâmpla ca acesta să nu mai funcționeze. Chiar dacă acumulatorii nu se defectează, totuși ei trebuie să fie încărcăți în bune condiții și instalați corect. Dacă o componentă este alimentată de la o sursă de alimentare de c.a. , orice întrerupere chiar și pentru o perioadă scurtă va duce la funcționarea necorespunzătoare a componentei respective (aceasta nu poate opera pe perioada întreruperii alimentării). Orice întrerupere de curent este de obicei însoțită de fluctuații de tensiune acestea putând defecta echipamentul electronic al sistemului. După o întrerupere de curent. testați imediat sistemul dacă funcționează la parametrii prevăzuți.

- **Baterii defecte sau descărcate**

Acest sistem cu transmițători radio a fost creat astfel ca acumulatorii incluși să funcționeze ani de zile în condiții normale, durata de viață a unui acumulator depinde de mediul înconjurător, tipul și modul în care este folosit. Condițiile ambientale cum ar fi umiditatea ridicată temperaturile scăzute sau ridicate, fluctuațiile de temperatură pot reduce viața unui acumulator. Fiecare componentă transmițătoare are un monitor ce identifică acumulatorul care trebuie schimbat dar și această monitorizare poate să nu opereze corect. Verificarea regulată și întreținerea adecvată a acumulatorilor va determina ca sistemul să funcționeze la parametrii stabiliți.

- **Frecvența radio compromisă (pentru componente radio)**

S-ar putea ca semnalele să nu ajungă la receptor, fapt cauzat de obiectele metalice aflate în calea undeii radio de defecțiunile produse deliberat sau de interferențele radio inadvertente cu semnalul emis.

- **Pentru utilizatorii sistemului**

Există posibilitatea ca utilizatorul să nu poată activa butonul de panică sau de urgență dintr-o cauză permanentă sau temporală nu poate să ajungă la timp sau nu s-a familiarizat cu operațiunile corecte ale sistemului. De aceea este foarte important ca fiecare utilizator să cunoască bine și să folosească corect funcțiile sistemului să fie bine informat cum să răspundă atunci când are loc o alarmă .

- **Detectorii de fum**

Detectorii de fum care sunt incluși în sistem pot să nu alerteze beneficiarii sistemului din cauza instalării incorecte sau a poziționării greșite. S-ar putea ca fumul să nu ajungă la detectori. Focul declanșându-se în coșurile de la sobe, după uși închise sau în pereți, pe acoperiș etc. Detectorii de fum nu declanșează alarma de incendiu dacă aceasta a fost provocată pe un alt nivel al clădirii. Fiecare incendiu produce o anumită cantitate de fum și arde cu o anumită putere. Detectorii de fum nu pot sesiza toate tipurile de ardere la fel de eficient. Nu pot asigura avertizările la timp pentru incendiile provocate din neglijență cum ar fi de la fumatul în pat, explozii puternice, emanații de gaz, stocarea improprie a materialelor inflamabile, circuite electrice supraîncărcate, copii care se joacă, chibrite, brichete etc. Chiar dacă detectorii funcționează cum a fost prevăzut, s-ar putea întâmpla ca avertizarea declanșată să nu permită ocupanților ariei supravegheate să scape la timp pentru a se evita rănirea sau chiar moartea lor.

- **Detectorii de mișcare**

Detectorii de mișcare pot sesiza mișcarea doar în cadrul ariei desemnate, arie prezentată în instrucțiunile de instalare. Aceștia nu pot face diferență între străini și cei care au dreptul să intre în perimetrul zonei supravegheate. Mișcarea poate fi sesizată doar în ariile care sunt acoperite de multiplele raze, neputând asigura protecția volumetrică a spațiului desemnat. Razele detectorilor nu trebuie să fie obstrucționate de nici un obiect acestea neavând posibilitatea de a trece prin pereți, tavane, podele, uși închise sau geamuri. Orice tip de intruziune intenționată sau accidentală precum mascarea detectorului , vopsirea sau datul cu spray asupra lentilelor, va duce la funcționarea defectuoasă a acestuia. Detectorii cu raze infraroșii pasive sesizează modificările de temperatură. Eficacitatea lor poate fi redusă dacă temperatura ambientală se ridică la un nivel apropiat de cel al corpului uman sau dacă în apropierea acestuia (în cadrul razelor lui de acțiune este poziționată intenționat sau accidental o sursă de căldură cum ar fi radiatoarele, sobele, razele de soare, obiecte de iluminat, sursele de aburi, etc.

- **Componente de avertizare**

Sirenele, elementele de avertizare luminoasă pot să nu semnalizeze la timp sau să nu trezească din somn beneficiarii sistemului dacă între ei și aceste echipamente există pereți, uși sau sunt poziționate la un alt nivel al clădirii de unde nu pot auzi respectiv vedea. Componentele de avertizare auditivă pot fi interferate de alte surse de zgomot cum ar fi radiouri, casetofone, televizoare, echipamente de aer condiționat , traficul rutier etc. Acestea nu pot fi auzite de persoanele cu deficiente auditive, oricât ar fi de puternic zgomotul produs.

- **Linii telefonice**

Dacă se utilizează o linie telefonică pentru transmiterea alarmelor, aceasta poate fi defectă sau ocupată o anumită perioadă de timp. De altfel un intrus poate tăia linia telefonică sau o poate întrerupe astfel încât defecțiunea produsă să fie greu de detectat.

- **Timp insuficient**

Ar putea exista cazuri în care sistemul să funcționeze ireproșabil dar utilizatorii să nu poată fi protejați, datorită incapacității lor de a lua măsuri la timp după ce au fost avertizați. Dacă sistemul este monitorizat, răspunsul la semnalul de alarmă poate să nu apară la timp astfel ca protecția beneficiarilor sau a proprietăților acestora să poată fi asigurată.

- **Defectarea componentelor**

Cu toate că au fost făcute toate eforturile ca beneficiarii acestui sistem să fie protejați cât mai eficient posibil. Sistemul poate să nu funcționeze corespunzător datorită defectării uneia dintre componente.

- **Test inadecvat**

Cele mai multe probleme care împiedică ca sistemul să funcționeze la parametrii prestabiliți se pot evita prin efectuarea regulată a testelor și a întreținerii corespunzătoare. Întregul sistem trebuie testat săptămânal și imediat ce a fost înregistrată o intruziune nepermisă, un cutremur, o furtună violentă, un accident sau orice tip de construcție efectuată în interiorul sau în apropierea ariei supravegheate. Aceste teste trebuie să fie efectuate pentru toți detectorii incluși în sistem, toate tastaturile, consolele, toate componentele de avertizare și pentru orice alte componente incluse în sistem.

- **Securitatea și asigurările**

Indiferent de capacitatea sistemului de alarmă, acesta nu este un substitut pentru asigurările de bunuri sau vieți omenești. Beneficiarii sistemului trebuie să încerce să împiedice pe cât posibil situațiile limită.

### Despre sistemul dumneavoastră de securitate

Sistemul dumneavoastră de securitate a fost creat astfel încât să confere cea mai mare flexibilitate. Citiți cu atenție acest manual și cereți instalatorului să vă arate cum operează sistemul și ce caracteristici i-au fost implementate. Toți utilizatorii acestui sistem trebuie să fie informați în egală măsură. Completați pagina "Informații despre sistem" cu toate datele despre zonele sistemului, codurile de acces și aveți grijă ca acest manual să fie păstrat într-un loc sigur și la îndemână pentru eventuale referiri.

### Semnalizarea incendiilor

Acest echipament este capabil să monitorizeze componente de detectare a incendiilor - detectorii de fum și să semnalizeze (alerteze) dacă în cadrul ariei supravegheate s-a declanșat un incendiu. Detectarea eficientă a unui incendiu depinde de numărul optim de detectori de fum montați și corect în locuri adecvate. Recitiți cu atenție "Planul de evacuare al familiei în caz de incendiu" din manual.

NOTĂ : Instalatorul trebuie să activeze zona la care sunt conectați detectorii de fum înainte ca să devină operațională.

### Testarea sistemului

Pentru a fi sigur ca sistemul continuă să funcționeze la parametrii stabiliți, trebuie să-l testați săptămânal. Vezi "Testul sistemului" din acest manual. Dacă sistemul nu funcționează corespunzător, chemați instalatorul.

### Monitorizarea

Acest sistem poate să transmită dispececeratului printr-o linie telefonică alarmele declanșate, eventualele defecțiuni și informații cu caracter de urgență. Dacă s-a declanșat o alarmă accidental, anunțați imediat dispececeratul.

**NOTĂ : Această funcție de monitorizare trebuie activată de instalator înainte de a deveni operațională.**

### Operațiuni generalele sistemului

Sistemul dumneavoastră de securitate este format dintr-o unitate de control DSC, una sau mai multe tastaturi, diferiți senzori și detectori. Unitatea de control se va monta departe de căile de circulație, într-o încăpere utilitară sau la subsol. Cabinetul metalic conține părțile electronice ale sistemului, siguranțe și acumulatori. În mod normal, trebuie ca nimeni altcineva în afară de instalator sau cei în măsură să asigure service-ul, să nu cunoască amplasarea unității centrale.

Toate tastaturile includ un avertizor sonor și tastele cu care se introduc comenzile. Tastaturile LED includ un grup de zone și LED-urile corespunzătoare ce indică starea sistemului. Tastatura LCD are un ecran alfanumeric cu cristale lichide (LCD). Tastatura poate să transmită comenzi sistemului și să afișeze starea curentă a acestuia. Ea trebuie să fie montată într-un loc convenabil aflat în interiorul ariei supravegheate, în apropierea ușii de intrare/ieșire.

Sistemul de securitate este alcătuit din mai multe zone ce formează aria de supraveghere, la fiecare dintre acestea fiind conectați unul sau mai mulți senzori (detectori de mișcare, detectori de spargere de geam, senzori magnetici, etc).

Un detector care a declanșat o alarmă va fi semnalizat prin aprinderea (clipirea) pe tastatura LED a led-ului corespunzător zonei din care face parte sau prin apariția unui mesaj la tastatura LCD.

---

### NOTĂ IMPORTANTĂ

---

***Un sistem de securitate nu poate prevedea toate cazurile de urgență. Este creat doar pentru a alerta beneficiarul sau dispececeratul (dacă este conectat) în cazul unei astfel de stări. Sistemele de securitate sunt în general foarte eficiente dar nu pot funcționa în toate condițiile și nu sunt un substitut pentru asigurările proprietăților, a vieții omenești sau nu poate înlocui prudența cu care trebuie să acționați în viață. Sistemul dumneavoastră trebuie să fie instalat astfel încât service-ul să fie asigurat de către persoane competente care trebuie să vă instruiască asupra nivelului de protecție pe care vi-l asigură și despre operațiile sistemului.***

**Informații despre sistem**

Completați această pagină cu datele cerute privitoare la sistemul dumneavoastră și păstrați acest manual într-un loc sigur pentru a-l avea la îndemână în cazurile în care veți avea nevoie de informațiile notate.

**Coduri de acces**

**Codul dumneavoastră principal este .....**

**Coduri de acces adiționale:**

01.....09 .....17.....25 .....

02.....10 .....18 .....26 .....

03..... 11 .....19 .....27 .....

04 .....12 .....20 .....28 .....

05 .....13 .....21 .....29 .....

06..... 14 .....22 .....30 .....

07 .....15 ..... 23 .....31 .....

08 .....16 .....24 .....32 .....

**Informații despre zonele sistemului**

| <b>Zona</b> | <b>Aria protejată</b> | <b>Tipul zonei</b> |
|-------------|-----------------------|--------------------|
| 1           | .....                 | .....              |
| 2           | .....                 | .....              |
| 3           | .....                 | .....              |
| 4           | .....                 | .....              |
| 5           | .....                 | .....              |
| 6           | .....                 | .....              |
| 7           | .....                 | .....              |
| 8           | .....                 | .....              |
| 9           | .....                 | .....              |
| 10          | .....                 | .....              |
| 11          | .....                 | .....              |
| 12          | .....                 | .....              |
| 13          | .....                 | .....              |
| 14          | .....                 | .....              |

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 15 | ..... | ..... |
| 16 | ..... | ..... |
| 17 | ..... | ..... |
| 18 | ..... | ..... |
| 19 | ..... | ..... |
| 20 | ..... | ..... |
| 21 | ..... | ..... |
| 22 | ..... | ..... |
| 23 | ..... | ..... |
| 24 | ..... | ..... |
| 25 | ..... | ..... |
| 26 | ..... | ..... |
| 27 | ..... | ..... |
| 28 | ..... | ..... |
| 29 | ..... | ..... |
| 30 | ..... | ..... |
| 31 | ..... | ..... |
| 32 | ..... | ..... |

Zona de foc (F) .....  
Zona auxiliară (A) .....  
Zona de panică (F) .....  
Timpul de întârziere la ieșire este de ..... secunde.  
Timpul de întârziere la intrare este de ..... secunde.

**Pentru service**

**Informații privind stația de dispecerizare**

Nr. abonat: .....  
Nr. de telefon: .....

**Informații privind instalatorul**

Societatea la care lucrează: .....  
Nr. de telefon: .....

### **Coduri de acces**

Codurile de acces sunt folosite la armarea și dezarmarea sistemului. Sunt disponibile 37 de coduri de acces: 1 cod de acces principal, 32 de coduri de acces, 2 coduri de panica și 2 coduri de supervizare.

Doar codul principal de acces poate fi utilizat pentru a introduce codurile de acces aditionale, la modificarea altor facilități ale sistemului și implicit la armarea respectiv dezarmarea sistemului. Codul principal de acces va fi introdus de către instalator.

Toate aceste coduri vor fi introduse de la tastatură, apăsând pe rând fiecare tastă ce reprezintă cifrele din care este format respectivul cod.

Toate codurile de acces pot fi implementate urmărind procedura descrisă în paragraful "Configurarea codurilor de acces" din acest manual.

**NOTĂ:** *Un cod de acces poate fi alcătuit din 4 sau 6 cifre cuprinse între 0 și 9, în funcție de configurarea efectuată de instalator. Cereți instalatorului să vă prezinte mai multe informații referitoare la codurile de acces.*

### **Armarea sistemului**

#### **Armarea de la tastatură LED:**

Dacă pe tastatură este aprins ledul *Pregătit*, înseamnă că sistemul este pregătit pentru armare. Dacă ledul este stins, verificați dacă în aria supravegheată de detectorii de mișcare s-a încetat orice mișcare și dacă toate intrările și ferestrele sunt închise. Sistemul poate fi armat doar dacă ledul *Pregătit* este aprins ceea ce înseamnă că toate zonele sunt închise, iar sistemul este pregătit pentru armare.

Tastați codul dumneavoastră de acces. După fiecare cifră introdusă, tastatura va emite un sunet scurt (bip). Dacă codul de acces a fost introdus greșit, tastatura va emite un sunet continuu timp de 1 secundă. Dacă este introdus corect codul de acces, se va auzi o serie de trei sunete scurte, iar ledul *Armat* se va aprinde. Ieșirea din cadrul ariei supravegheate se va face prin ușa desemnată de instalator ca fiind zonă de ieșire/intrare.

Unitatea centrală va alocă o perioadă de timp pentru ieșire (întârzierea la ieșire) semnalizată prin bip-urile emise de tastatură, pentru ca să puteți să ieșiți din zona supravegheată fără ca să fie declanșată alarma. Sistemul se armează la sfârșitul perioadei de întârziere la ieșire și toate ledurile de pe tastatură se sting în afară de Ledul Armat care rămâne aprins. Timpul de întârziere la ieșire poate fi schimbat doar de instalator.

**Armarea de la tastatura LCD:****Secure system  
Before arming <>**

Când apare acest mesaj, înseamnă că una sau mai multe zone nu sunt închise. Verificați dacă toate ușile și ferestrele sunt închise și a încetat orice mișcare în zonele supravegheate de detectori de mișcare.

**Enter Code to  
Arm System <>**

Când acest mesaj apare, folosiți semnele (< >) de pe tastatură pentru a verifica sistemul dacă este în regulă și nu există zone dezactivate accidental (vezi paragraful "Vizualizarea defecțiunilor" și "Dezactivarea zonelor").

**Enter Code to  
Arm System <>**

Dacă acest mesaj apare pe ecranul tastaturii, înseamnă că sistemul este pregătit pentru a fi armat. Pentru a arma sistemul, tastati codul dumneavoastră de acces.

**Exit Delay in  
Progress**

Odată ce ați introdus corect codul dumneavoastră de acces, va apare pe ecran mesajul din căsuța alăturată. Unitatea centrală vă va permite ieșirea într-o perioadă de timp predeterminată, timp în care tastatura va emite sunete scurte, fără ca să declanșați alarma. Ieșirea se va face prin ușa desemnată de instalator ca fiind una de Ieșire/Intrare.

**Enter code to  
Disarm System**

Acest mesaj va apare pe ecranul tasturii, după ce expiră timpul de întâziere alocat ieșirii iar întregul sistem este armat.

**\*WARNING\*  
Bypass Active**

Dacă apare mesajul alăturat, atenție la zonele dezactivate dacă există și nu au fost dezactivate accidental (vezi "Dezactivarea zonelor")

**NOTĂ:** Securitatea sistemului este redusă dacă sistemul a fost armat având zone dezactivate sau prezintă defecțiuni.

**Metode de armare alternative****Armarea "când se pleacă de-acasă"**

În acest caz, armarea sistemului va avea ca rezultat activarea tuturor zonelor interioare și a perimetrelor acestora. Dacă este violat perimetrul unei zone sau a fost sesizată mișcare într-una din zonele interioare, se va declanșa alarma. Metoda de armare este cea uzuală: introduceți codul de acces și ieșiți din cadrul ariei supravegheate prin ușa de ieșire/intrare. Astfel sistemul va ști ca aria supravegheată este eliberată și după ce expiră întârzierea pentru ieșire, acesta se va arma complet.

**Armarea semnalizată**

Pentru a reduce probabilitatea declanșării unei alarme false, *Armarea semnalizată* facilitează semnalizarea unei ieșiri improprie în cazul armării "când se pleacă de-acasă". Pentru cazurile când nu reușiți să ieșiți din cadrul ariei supravegheate în timpul alocat ieșirii sau nu ați închis bine ușa de ieșire/intrare, sistemul va avertiza prin două căi: tastatura va emite un sunet continuu sau sirena va începe să sune. În acest caz va trebui să intrați din nou să reintroduceți codul dumneavoastră de acces pentru a dezarma sistemul și să efectuați din nou armarea, asigurându-vă de această dată că ieșirea se face corect. Instalatorul trebuie să vă anunțe dacă această facilitate a sistemului este activată.

**Armarea "cu rămânere în casă"**

În acest caz, sistemul va arma perimetrele zonelor în timp ce zonele interioare vor fi inactive, astfel ca dumneavoastră să puteți rămâne în interiorul zonei supravegheate când sistemul este armat. După ce veți introduce codul personal de acces, sistemul se va arma dezactivând automat zonele de interior. **Nu ieșiți** din interiorul ariei supravegheate prin ușa de ieșire/intrare, odată ce ați introdus codul pentru armarea sistemului.

Zonele de interior pot fi reactivate oricând prin introducerea la una din tastaturi a comenzii: **(\*)(1)**. Înainte de a tasta această comandă, asigurați-vă că în acele momente nu vă aflați într-o zonă supravegheată de un detector de mișcare. Pentru a avea acces la una dintre zonele protejate de detectori de mișcare, trebuie să dezarmați mai întâi sistemul prin introducerea codului personal de acces.

**Armarea fără întârziere la intrare**

Dacă doriți ca sistemul să fie armat fără ca să fie alocat un timp de întârziere la intrare, introduceți mai întâi comanda **(\*)(9)** și apoi tastați codul de acces. Ledul Armat va clipi pentru a vă reaminti că sistemul a fost armat și nu există timp de întârziere la intrare. Orice intrare printr-o zonă configurată ca zonă cu întârziere, va declanșa alarma.

**Armarea rapidă**

Dacă este activată facilitatea de armare rapidă, sistemul se va arma prin simpla tastare a comenzii: **(\*)(0)** în locul codului personal de acces. Rețineți că prin introducerea comenzii **(\*)(0)** se poate doar arma sistemul, dezarmarea efectuându-se prin introducerea unui cod valid de acces. Instalatorul trebuie să vă anunțe dacă această facilitate a sistemului este activată.

**Autoarmarea**

Sistemul dumneavoastră poate fi configurat astfel ca el să se autoarmeze la o oră prestabilită. Pentru a introduce timpul de autoarmare tastați **(\*)(6)** după care introduceți codul personal de acces. Apăsăți tasta **(3)**.

Introduceți ora folosind formatul de 24 de ore ( 00:00 - 23:59 ).

Pentru a activa sau a dezactiva caracteristica de autoarmare, tastați comanda **(\*)(6)**



urmată de codul personal de acces. În final, tastați **(2)** pentru activarea respectiv dezactivarea acestei funcții. Tastatura va emite 3 bip-uri dacă autoarmarea este activată și un singur bip când aceasta este dezactivată.

**NOTĂ: Timpul corect (ora și data) trebuie configurat ordonat pentru ca funcția de autoarmare a sistemului să funcționeze corespunzător. Vezi instrucțiunile din paragraful "Configurarea datei și a orei sistemului",.**

### **ieșire rapidă**

Dacă tastați **(\*)(0)** în timp ce sistemul este armat și funcția de ieșire rapidă este activată, veți avea 2 minute la dispoziție ca să părăsiți aria supravegheată. În aceste 2 minute **puteți să deschideți și să închideți ușa de ieșire/intrare doar o singură dată**. Odată ce ați închis ușa, unitatea centrală va considera ca expirate cele două minute de întârziere pentru ieșirea rapidă. Dacă ușa se deschide din nou sau nu este închisă în timp de două minute sau o altă zonă este deschisă, unitatea centrală va începe să cronometreze întârzierea pentru intrare. Instalatorul trebuie să vă anunțe dacă această proprietate a sistemului este activată.

### **Dezarmarea sistemului**

#### **Dezarmarea de la o tastatură LED:**

Intrați în interiorul ariei supravegheate prin ușa desemnată de instalator ca fiind ușă de intrare/ieșire. Dacă intrați prin altă parte decât prin ușa de intrare/ieșire, se va declanșa imediat alarma. Din momentul în care deschideți ușa de intrare/ieșire, tastatura va emite un sunet cotinuu pentru a vă avertiza că sistemul trebuie dezarmat. Mergeți la tastatură și introduceți codul personal de acces. Dacă ați greșit la introducerea codului, reîntroduceți codul corect după apăsarea tastei **(#)**. Odată ce a fost introdus codul corect tastatura nu va mai suna iar ledul Armat se va stinge.

Codul corect de acces trebuie introdus înainte ca perioada de întârziere la intrare să expire. Dacă în această perioadă nu se introduce nici un cod valid de acces, sistemul va declanșa alarma. Întârzierea la intrare poate fi modificată doar de instalator.

Dacă a fost declanșată o alarmă în timp ce sistemul a fost armat, ledul Memorie va fi aprins iar ledul zonei în care s-a declanșat alarma se va aprinde intermitent timp de 30 de secunde. După o perioadă de 30 de secunde, ledul Memorie și cel al zonei în cauză se vor stinge iar unitatea centrală va reveni la starea de Pregătit. Apăsând tasta **(#)** în timpul celor 30 de secunde, se va anula reprezentarea memoriei de alarme. Pentru a vizualiza și alte alarme, introduceți comanda **(\*)(3)**. Dacă în timp ce sistemul a fost armat, s-a detectat o defecțiune, se va aprinde ledul Defect (sau pe tastatura PC 1555RKZ, ledul de la Sistem) (vezi "Vizualizarea defectelor" pentru a determina cauza defecțiunii). **Atenție:** Defectele nu se vor reprezenta dacă sistemul este în modul de reprezentare al memoriei alarmelor.

**Dezarmarea de la o tastatură LCD:**

După ce ați intrat prin ușa de intrare/ieșire, tastatura va începe derularea întârzierii pentru intrare și să semnalizeze sonor remindindu-vă să dezarmați sistemul. Tastatura va afișa următoarele mesaje:

**Enter Active  
Enter Your Code**

Introduceți codul personal de acces. ***Dacă ați greșit codul, reintroduceți corect codul de acces*** .

După ce ați tastat un cod valid de acces, tastatura va înceta să mai sune. Dacă nu s-a declanșat nici o alarmă, în timp ce sistemul a fost armat și nu există nici o defecțiune, pe ecran se vor afișa..

**System Disarmed  
No Alarm Memory**

După aproximativ 5 secunde, sistemul va reveni la starea pregătit iar pe ecranul tastaturii se va afișa ..

**Enter Code to  
Arm System <>**

**View memory <>  
Zone of Alarm**

Dacă în timp ce sistemul a fost armat, s-a declanșat o alarmă, se va afișa mesajul alăturat. Folosiți tastele (< >) pentru a vedea în care zonă a fost declanșată alarma. Dacă o zonă se află încă în starea de alarmă, pe ecran va apare mesajul următor pentru a se observa că o zonă este deschisă.

**Secure system  
Before Arming <>**

**Enter Code to Arm  
System <>**

Dacă există o defecțiune în sistem, după dezarmare se va afișa mesajul alăturat. Folosiți tastele (< >) pentru a vedea defecțiunea ce afectează sistemul (vezi "Vizualizarea defectelor")

**NOTĂ:** *Dacă în timp ce ați fost plecat, a fost declanșată o alarmă, este posibil ca infractorul să mai fie în interiorul ariei supravegheate. Sunați la poliție să vină să investigheze cazul.*

**Memoria alarmelor este reinițializată de fiecare dată când sistemul este armat, astfel că orice alarmă afișată a fost declanșată în ultima perioadă cât sistemul a fost armat.**

**Declanșare alarmă****Alarmă de incendiu**

Dacă sistemul ce v-a fost instalat, include și detectori de fum iar sunetul alarmei declanșate este pulsatoriu, aplicați imediat planul de evacuare (vezi "Planul de evacuare în caz de incendiu" ).

### ***Alarma de spargere***

Dacă a fost declanșată o alarmă de spargere, sunetul emis de sirenă este continuu, aceasta poate fi oprită prin introducerea unui cod valid de acces. Dacă alarma a fost declanșată din greșeală, anunțați dispeceratul (în cazul în care sunteți conectat) pentru a evita consecințele. Puteți determina sursa alarmei prin aplicarea instrucțiunilor prezentate în secțiunea "Dezarmarea sistemului" . Odată ce cauza alarmei a fost eliminată sistemul va reveni la starea de Pregătit.

***NOTĂ: O alarmă de incendiu are prioritate față de o alarmă de spargere.***

### ***Taste funcționale***

Tastaturile PC5008Z, PC5516, PC5532Z, și LCD5500Z au 5 taste funcționale - numite Stay (Acasă), Away (Plecat), Chime (Sunet ușă), Reset (resetare), Exit (ieșire) - care vă permit activarea celor mai uzuale funcții ale sistemului prin apăsarea unei singure taste. Dacă aceste taste au fost activate de instalator, puteți activa funcția respectivă prin apăsarea timp de 2 secunde a tastei corespunzătoare. La tastatura PC 1555RKZ, tastele echivalente sunt numerele de la 1 la 5. Pentru a afla mai multe detalii privind operarea acestor taste funcționale, apăsați la instalator.

### ***Programarea codurilor de securitate***

#### ***Configurarea codurilor de la tastatură LED:***

#### ***Codul principal***

Pentru a configura codul principal, introduceți comanda:

***(#)(5) (cod principal implicit) (40) (noul cod principal)*** .

Codul principal trebuie să fie format din 4 cifre zecimale cu excepția celor indicate de instalator. Introduceți doar numerele de la 0 la 9. Apăsați tasta (#) pentru a reveni la starea de Pregătit. Aveți grijă să scrieți noul dumneavoastră cod principal în pagina "Informații despre sistem" din acest manual.

***NOTĂ: Vă recomandăm să nu folosiți codurile (implicite) introduse de la fabricație sau coduri foarte ușor de ghicit ca de exemplu (1111) sau (1234).***

#### ***Codurile adiționale***

Pot fi configurate până la 32 de coduri de acces adiționale (de la 01 la 32).

#### ***Configurarea noilor coduri de acces***

Introduceți comanda:

***(\*)(5) (cod principal) (numărul codului de la 01 la 32) (noul cod de acces)*** .

Numărul codului este format din două cifre de la 01 la 32. Codurile de acces pot fi alcătuite din 4 cifre cu excepția celor indicate de instalator. Doar cifrele cuprinse între 0 și 9 pot alcătui codul de acces. Apăsați tasta (#) pentru a reveni la starea de Pregătit.

Dacă la numărul de cod selectat pentru a configura un cod de acces, există unul precedent, primul va fi înlocuit cu noul cod configurat. Aveți grijă să înregistrați noul cod în pagina "Informatii despre sistem" din acest manual.

**Stergere cod de acces** Tastați comanda **(\*)(5) (cod principal) (numărul codului)** . Apăsăți tasta **(#)** pentru a reveni la starea Pregătit. **Codul principal nu poate fi șters.**

### **Configurarea codurilor de la o tastatură LCD:**

#### **Codul principal**

Apăsati tasta (\*) pentru a intra în meniul cu funcțiile sistemului. Căutați cu ajutorul tastelor (< >) mesajul următor:

**Press (\*) for <>  
Acces Code**

Tastați (5) sau (■). Pe ecran se va afișa...

**Enter Master  
Acces Code**

Introduceți codul principal. Pe ecran se va afișa..

**(\*) to Edit <>  
User Code 40P**

" 40P" reprezintă codul principal . Apăsăți tasta (\*) pentru a configura noul cod principal. Pe ecran va apare mesajul..

**Enter New Code  
1234 <>**

Introduceți noul cod principal. Codul principal trebuie să fie alcătuit din 4 cifre cu excepția celor indicate de instalator. Cifrele ce formează codul principal trebuie să fie cuprinse între 0 și 9. Odată ce noul cod este introdus, tastatura va emite 3 bipuri, iar pe ecran va apărea mesajul...

**(■) to Edit <>  
User Code 40P**

Apăsăți tasta (\*) pentru a ieși din modul de configurare al codurilor. Aveți grijă să înregistrați noul cod în pagina "Informații despre sistem" din acest manual.

**NOTĂ:** *Vă recomandăm să NU folosiți codul principal (1234) care a fost implementat la fabricație.*

**Coduri de acces adiționale**

Pentru a șerge, a adăuga, sau a modifica un cod de utilizator, apăsați tasta (\*) pentru a intra în meniul funcțiilor sistemului. Folosiți tastele (< >) pentru a căuta următorul mesaj..

**Press (\*) for <>  
Acces Code**

Apăsați tasta (\*). Pe ecran se va afișa..

**Press Master Acces  
Code**

Introduceți codul principal. Pe ecran se va afișa..

**(\*) to Edit <>  
User Code 01P**

Folositi tastele (< >) pentru a găsi codul de acces, numerotat de la "02P" până la "32P" - pe care doriți să-l ștergeți, modificați sau adăugați. Apăsați tasta (■) pentru a selecta numărul codului dorit. Pe ecran se va afișa..

**Enter New Code  
1234 <>**

Pentru a adăga un nou cod sau a modifica, introduceți noul cod. Codurile de acces trebuie să fie formate din 4 cifre cu excepția celor indicate de instalator. Tastați doar cifre cuprinse

între 0 și 9. pentru a șterge un cod de acces , tastați (\*).

Odată ce au fost introduse cele 4 cifre ale noului cod sau ați tastat (\*) tastatura va emite 3 bipuri iar pe ecran se va afișa..

**(■) to Edit <>  
User Code 01P**

"P" reprezintă faptul că respectivul cod de acces a fost configurat. Dacă pe ecran nu apare litera P înseamnă că codul respectiv a fost șters. Apăsați pe tasta (#) pentru a ieși din meniul funcției de configurare a codurilor.

***!!! Codul principal nu poate fi șters.***

Nu uitați să înregistrați noul cod în pagina "informații despre sistem" din acest manual.

### **Dezactivarea (ocolirea) zonelor**

Funcția de dezactivare a zonelor este folosită când accesul este necesar doar în anumite părți ale ariei supravegheate. Zonele care prezintă defecțiuni temporare din cauza unor cabluri intrerupte sau a unor contacte pot fi dezactivate pentru a permite sistemului să fie armat până când vor fi efectuate reparațiile necesare.

Zonele dezactivate nu vor declanșa alarme. Zonele nu pot fi dezactivate odată ce sistemul a fost armat. Zonele dezactivate sunt reactivate automat de fiecare dată când sistemul este dezarmat și ele trebuie dezactivate din nou înainte de următoarea armare.

**NOTĂ:** *Din motive de securitate, instalatorul trebuie să configureze sistemul astfel ca anumite zone să nu poată fi dezactivate. Zonele dezactivate reduc protecția oferită de sistem. Dacă dezactivați o zonă din cauza unor cabluri intrerupte sau a unor contacte, vă rugăm să anunțați instalatorul imediat pentru a efectua reparațiile necesare astfel ca sistemul să funcționeze la parametrii prevăzuți. Când armați sistemul asigurați-vă că nici o zonă nu a fost dezactivată din greșală.*

#### **Dezactivarea zonelor de la o tastatură LED:**

Începeți operația când sistemul se află în starea de Pregătit. Tastați comanda: (\*)1(nr. zonei pe care o doriți să-l dezactivați).

Întroduceți numărul zonei din 2 cifre cuprinse între 01 și 08. Pentru fiecare zonă dezactivată, ledul corespunzător se va aprinde. Dacă o zonă este dezactivată accidental, introduceți din nou numărul ei, ledul corespunzător se va stinge, semnalizând astfel că zona nu mai este dezactivată. Apasați tasta (#) pentru a reveni la starea de Pregătit a sistemului.

#### **Dezactivarea zonelor de la tastatură LCD:**

Pentru a dezactiva o zonă, sistemul trebuie să fie în starea Pregătit.

**Enter code to  
Arm Systems**

Tastați (\*) pentru a intra în meniul funcțiilor. Ecranul va afișa...

**Press (#) for <>  
Zone Bypass**

Apăsați tasta (\*) pentru a intra în modul de dezactivare a zonelor. Ecranul va afișa..

**Zone Search <>  
Zone name**

Folosiți săgețile (< >) pentru a căuta zona dorită și apăsați tasta (\*) pentru a o selecta. Ecranul va afișa..

|             |    |
|-------------|----|
| Zone Search | <> |
| Zone Name   | B  |

Pe ecran va apare litera "B" pentru a confirma faptul că zona este dezactivată. Pentru a reactiva o zonă, introduceți numărul ei, "B" va dispărea de pe ecran ceea ce înseamnă că zona respectivă nu mai este dezactivată.

|             |    |
|-------------|----|
| Zone Search | <> |
| Zone Name   | O  |

Mesajul alăturat se va afișa dacă zona pe care o doriți dezactivată este deschisă. Zona deschisă va fi reprezentată de litera "O" pe ecran. Dacă dezactivați zona deschisă, litera "O" va fi înlocuită de "B".

Pentru a ieși din modul de dezactivare și a reveni la starea de Pregătit a sistemului, apăsați tasta (#).

### **Vizualizarea defectelor**

Unitatea centrală monitorizează continuu un anumit număr de defecțiuni posibile. Dacă apare una dintre aceste defecțiuni, tastatura va emite 2 bipuri la fiecare 10 secunde până când va fi apăsată orice tastă de pe tastatură.

**NOTĂ: Un defect reduce protecția oferită de sistem. Contactați și instalatorul în vederea service-ului.**

### **Vizualizarea defecțiunilor apărute cu o tastatură LED:**

Un defect va fi semnalizat de aprinderea ledului Defect (sau Sistem pe tastatura PC1555RKZ), ledul ce va rămâne aprins până când defectul respectiv va fi eliminat. Dacă nu puteți determina cauza, anunțați instalatorul.

Pentru a vedea tipul defectului, tastați comanda **(\*)(2)**. Unul sau mai multe dintre ledurile zonelor se vor aprinde, reprezentând astfel diferitele tipuri de defecte.

### **Led zonă**

### **Defect**

1. ....Este necesar service-ul. Anunțați instalatorul.
2. ....Semnalizează pierderi de tensiune de alimentare.  
Când apare un astfel de defect, ledul Defecte (sau Sistem) se va aprinde dar tastatura nu va emite nici un bip.
3. ....Defect al liniei telefonice
4. ....Unitatea centrală nu poate comunica cu dispeceratul
5. ....Defect de zonă. Apăsați tasta (5) iar ledul corespunzător zonei cu defecțiuni se va aprinde.
6. ....Zonă întreruptă. Apăsați tasta (6) iar ledul corespunzător zonei cu defecțiune se va aprinde
7. ....Baterie descărcată. Această defecțiune este generată de unul sau mai multe componente radio care au bateria slăbită.

Apăsați tasta (7) o dată, de două sau trei ori pentru a vedea care componenta are bateria slăbită.

| <i>Tastare</i> | <i>Tastatura va emite</i> | <i>Ceea ce reprezinta</i>   |
|----------------|---------------------------|---|
| (7)            | 1 bip                     | Zone cu baterii slăbite (tastatură LED-<br>ledurile zonelor de la 1 la 8)   |
| din nou (7)    | 2 bipuri                  | Tastaturi portabile cu baterii slăbite<br>(tastatură LED zonele de la 1 la 4)   |
| din nou (7)    | 3 bipuri                  | Minitastatură radio cu baterii slăbite<br>(tastatură LED - ledurile zonelor 1... 8).<br>Pentru a observa starea bateriilor pentru<br>minitastaturile radio de la 9 la 16, trebuie<br>să aveți o tastatură LCD). |
| 8 .....        |                           | Pierderi de timp la ceasul sistemului. Pentru<br>a seta (configura) timpul sistemului, urmăriți<br>instrucțiunile de la paragraful "Configurarea<br>datei și a orei sistemului" .                               |

#### **Vizualizarea defecțiunilor de la o tastatură LCD :**

Din starea de Pregătit, folosiți tastele (< >) pentru a căuta următorul mesaj:

**System Trouble  
(#2) to View <>**

Tastați comanda **(\*) (2)** pentru a vedea posibilele defecțiuni.  
Pe ecran va apărea mesajul:

**View Trouble  
Trouble Message <>**

Folosiți săgețile (< >) pentru a vedea care dintre defecțiuni există în sistem. Odată ce ați căutat prin lista de defecțiuni, apăsați tasta **(#)** pentru a ieși din meniul defecțiunilor și a reveni la starea de Pregătit al sistemului.

#### **Configurarea datei și a orei sistemului**

Pentru a configura timpul sistemului, tastați **(\*) (6)** după care introduceți codul dumneavoastră de acces. Tastați **(1)**. Tastatura va accepta 10 cifre consecutive:

Introduceți timpul sistemului în ore și minute, folosind formatul de 24 de ore (de la 00:00 la 23:59). Introduceți data sistemului în luni, zile și ani (MM DD YY).

**NOTĂ: Dacă tastatura sistemului dumneavoastră este LCD, instalatorul poate să o configureze astfel ca să afișeze ora și data.** În acest caz, va trebui să apăsați tasta **(#)** pentru ca ecranul tastaturii să fie eliberat înainte de a introduce codul de acces pentru armarea sistemului sau înainte de a introduce alte comenzi, de la tastatură.



## Testarea sistemului

### Testul alarmei

Testul alarmei prevede testarea sirenei și a buzzerului tastaturii timp de două secunde. Incepeți verificarea sistemului când unitatea de control se află în starea de *Pregătit*. De la o tastatură LED, introduceți **(\*)(6) (cod principal) (4)** după care apăsați **(#)** pentru a reveni la starea *Pregătit*.

De la o tastatură LCD, apăsați tasta (\*) pentru a se afișa lista de funcții.

Folosiți săgețile pentru căutarea meniului "Funcțiile utilizatorului" și apăsați tasta (\*) pentru a selecta. Introduceți codul principal și căutați următorul mesaj:

Select Option <>  
System Test

System Test  
In Progress

Apăsați (\*) pentru a începe testul alarmei. Tastatura va afișa următorul mesaj:

Apăsați tasta (\*) pentru a reveni la starea de *Pregătit* a sistemului.

### Test sistem complet

Vă recomandăm să vă testați săptămânal sistemul. Dacă sistemul nu operează corespunzător, chemați imediat instalatorul.

**NOTĂ: Efectuați acest test dimineața devreme sau seara, nu în timpul orelor de vârf.**

1. Anunțați dispeceratul că veți verifica sistemul.
2. Incepeți verificarea din starea *Pregătit* a sistemului.
3. Efectuați testul sirenei/acumulatorului prin introducerea comenzii **(\*)(6) (cod principal) (4)** Timp de 2 secunde sirena și buzzerul (semnalizatorul acustic) tastaturii vor emite un sunet și toate becuțele tastaturii se vor aprinde. Apăsați tasta **(#)** pentru a încheia această verificare.

4. Activați fiecare senzor pe rând ( de exemplu deschideți o ușă/fereastră sau mișcați-vă într-o arie supravegheată de un detector de mișcare. De la o tastatură LED, veți observa LED-ul respectivei zone activate că se aprinde. Ledul se va stinge când sistemul va reveni la normal (adică ușa/fereastra respectivă se va închide sau orice mișcare din zona supravegheată de senzorul de mișcare).

Select Option <>  
System Test

La o tastatură LCD se va observa următorul mesaj pe ecran când o zonă va fi activată :

Folosiți săgețile (< >) pentru a vizualiza care dintre zone este deschisă. Acest mesaj va dispărea când zona va fi restaurată.

5. Dacă sistemul are zone de foc, activarea acestora va avea ca rezultat un sunet ( semnal de alarmă ) pulsatoriu.

**Atentie: Nu folosiți flăcări sau materiale aprinse la testarea detectorilor de fum/căldură. Luați legătură cu instalatorul pentru a vă arăta metode mai sigure pentru testarea respectivilor detectori.**

6. Când testul este complet, anunțați dispeceratul. Dacă există defecțiuni în sistem, chemați instalatorul.

**NOTĂ: Unele dintre caracteristicile descrise mai sus pot să nu opereze doar în cazul în care instalatorul nu le-a activat.. Asigurați-vă că instalatorul v-a explicat care dintre ele sunt funcționale.**

### **Caracteristica "sunetului de ușa"**

Această funcție este utilizată pentru a semnaliza de fiecare dată când se deschide/închide o ușă sau o fereastră. Ușile și ferestrele care vor declanșa această semnalizare sunt configurate de către instalator.

Pentru activarea "sunetului de ușă" de la o tastatură LED:

Introduceți comanda **(\*)(4)** pentru a activa/dezactiva această funcție. Când comanda este introdusă, buzzerul tastaturii va emite trei bipuri când "sunetul de ușă" este activat și va emite un sunet lung când acesta este dezactivat.

|   |
|---|
| <p><b>Press (■) for &lt;&gt;<br/>Door Chime</b></p> |
|---|

**Pentru activarea "sunetului de ușă " de la o tastatură LCD:**

Apăsăți tasta (\*) pentru a intra în meniul funcțiilor și apoi căutați

Apăsăți tasta (\*) sau (4) pentru a activa sau dezactiva "sunetul de ușă". Apăsăți (#) pentru a reveni la starea Pregătit.

### **Opțiunile tastaturii**

#### **Pentru toate tastaturile**

##### Controlul sunetului emis de tastatură

Tastaturile vă permit selectarea unuia dintre cele 21 de tonuri diferite. De la o tastatură LCD, introduceți **(\*)(6) (cod principal)** după care folosind tastele (< >) căutați mesajul "Controlul buzzerului tastaturii". Selectați mesajul prin apăsarea tastei (\*). Cu ajutorul săgeților alegeți nivelul dorit al sunetului emis de tastatură, după care apăsați tasta (#) pentru a ieși din meniul respectiv. Această funcție poate fi accesată la tasturile LED prin apăsarea mai îndelungată a tastei (\*).

#### **Doar pentru tastaturile LCD**

##### Selectarea limbii în care vor fi afișate mesajele

Limbajul în care vor fi afișate mesajele pot fi schimbate apăsând ambele taste (< >) simultan. Aceasta va determina intrarea tastaturii în meniul de selectare a limbii de afișare. Selectați limba tastând (>) și apoi apăsați (\*).

Următoarele trei opțiuni pot fi accesate prin tastarea comenzii **(\*)**(6) (cod principal). Folosiți săgețile pentru a alege mesajul dorit și apăsați tasta **(\*)** pentru selectarea acestuia.

### **Controlul luminozității**

Tastatura LCD permite selectarea uneia dintre cele 10 nivele diferite de luminozitate. Folosiți săgețile pentru a alege nivelul dorit și apăsați tasta **(#)** pentru a ieși din meniu.

### **Controlul contrastului**

Tastatura LCD permite selectarea uneia dintre cele 10 nivele diferite de contraste. Folosiți săgețile pentru a alege nivelul dorit de contrast și apăsați tasta **(#)** pentru a ieși.

### **Vizualizarea evenimentelor care au avut loc de la o tastatură LCD:**

Selectați "Vizualizarea evenimentelor" din meniul ales cu comanda **(\*)**(6). Tastatura va afișa evenimentul care a avut loc, numărul lui, data și ora la care s-a petrecut, împreună cu numărul zonei în care s-a declanșat și codul utilizatorului dacă au fost și acestea configurate să fie afișate. Pentru a alege aceste informații și evenimentul în sine, folosiți tasta **(\*)**. Cu ajutorul tastelor alegeți evenimentul pe care doriți să-l vizualizați dintre celelalte evenimente înregistrate. Când ați terminat vizualizarea, apăsați tasta **(#)** pentru a ieși.

### **Activarea descărcării pe computer**

Pentru a permite (a aloca) o fereastră de 6 ore pentru descărcare, de la orice tastatură tastați **(\*)**(6) (cod principal) **(5)**. Tot în acest timp, unitatea centrală va răspunde apelurilor de descărcare care vin. Pentru mai multe informații, cereți informații instalatorului.

### **Operațiile în cazul unei alarme de incendiu**

#### **Alarmă**

În cazul unei alarme de incendiu sirena poate fi configurată să sune sau să nu sune. Transmiterea dispeceratului va fi întârziată cu 30 de secunde. Dacă alarma nu a fost oprită (clarificată) în timpul acestei perioade, ea va fi transmisă dispeceratului.

#### **Oprirea sirenei**

Pentru a opri o sireună, apăsați tasta **(#)**. Dacă s-a efectuat această acțiune iar detectorul de fum nu a fost resetat, sirena va începe din nou să sune după 90 de secunde.

#### **Resetarea detectorilor de fum**

Dacă detectorul de fum a fost resetat și totuși el mai sesizează în continuare fum, se va declanșa alarma din nou (vezi descrierea de mai sus). Dacă fumul a fost eliminat, sistemul va reveni la normal.

**Press (■) for <>  
Output Control**

Pentru a reseta detectorii de fum de la o tastatură LED: tastați **(\*)(7)(2)**.

**Select Output <>  
Command O/P 1**

Pentru a reseta detectorii de fum de la o tastatură LCD: tastați **(■)** pentru a vizualiza lista de funcții. Căutați mesajul:

**Select Output <>  
Command O/P 2**

Apăsați tasta **(\*)** pentru a selecta controlul ieșirii. Pe ecran se va afișa:

Folosiți tastele (< >) pentru a găsi următorul mesaj și apăsați tasta **(\*)** pentru a-l selecta...

**NOTĂ:** Dacă credeți că a fost transmisă o alarmă de incendiu și nu este nici un incendiu, anunțați dispeceratul pentru evitarea consecințelor. Dacă totuși s-a declanșat un incendiu, respectați imediat planul de evacuare. Dacă alarma a fost declanșată noaptea, evacuați imediat incinta. Descrierea de mai sus poate să nu fie aplicabilă, această depinzând de cum au fost configurate operațiile de alarmă ale sistemului de către instalator. În acest caz, cereți instalatorului mai multe detalii referitoare la operațiile sistemului.

### **Protecția împotriva incendiilor**

Cele mai multe incendii sunt inițializate în casă. Pentru a minimiza acest pericol, vă recomandăm să vă protejați și să dezvoltați un plan de evacuare.

1. Toate componentele electrice și prizele sunt în condiții bune? Verificați dacă nu există cabluri întrerupte (arse) sau circuite supraîncărcate, etc. Dacă nu sunteți siguri de starea vreunei dintre instalații sau componente electrice, chemați un profesionist ca să verifice instalația respectivă.

2. Toate lichidele inflamabile sunt păstrate în containere etanșe și în locuri răcoroase și sigure? Ar trebui evitate, curățirea cu lichide inflamabile.

3. Sunt păstrate materialele inflamabile (cutiile cu chibrite, brichetele..) în locuri la care copii nu pot avea acces?

4. Sobe, căminele sunt instalate corespunzător, curățite și în bună stare? Chemați un profesionist să le verifice.

### **Planul de evacuare în caz de incendiu**

De obicei există foarte puțin timp între momentul când este detectat incendiul și momentul din care acesta devine periculos (mortal).

1. Fiecare membru de familie trebuie să participe la alcătuirea planului de evacuare.

2. Studiați toate căile de evacuare pomind de la orice punct din incintă.  
Cum multe dintre incendii se declanșează noaptea, acordați o atenție specială căilor de evacuare pornind de la dormitoare.

3. Evacuarea dintr-un dormitor trebuie să fie posibilă fără deschiderea ușii de interior.

*Luați în considerare următoarele observații la dezvoltarea planului de evacuare:*

- Verificați dacă toate ușile și toate ferestrele sunt ușor de deschis. Asigurați-vă că nu sunt lipite din cauza vopsirii iar mecanismul lor de blocare funcționează ușor.
- Dacă deschiderea sau folosirea ieșirilor este prea dificilă pentru copii, bătrâni sau persoane handicapate planul de evacuare trebuie să includă și o soluție pentru evacuarea acestora. Aceasta înseamnă că cei care vor ajuta la evacuare, trebuie să audă (primii) prompt semnalul de alarmă.
- Ieșirea de la nivelul pământului, trebuie să fie menținută liberă. Îndepărtați iarna zăpada din fața căii de acces și asigurați-vă că nu este blocată de mobilă sau alte echipamente.
- Fiecare persoană trebuie să știe punctul de întâlnire prestabilit unde se vor întâlni după evacuare (de partea cealaltă a străzii sau la un vecin). Odată ce toți au ieșit din clădire, anunțați pompierii.
- Un plan reușit asigură evacuarea rapidă și eficientă. Nu investigați cauzele declanșării incendiului și nu pierdeți timpul cu stingerea lui sau cu adunatul unor obiecte sau animale, păsări. Odată ce ați ieșit din incintă, nu intrați din nou. Așteptați pompierii.
- Scrieți planul de evacuare, repetați-l frecvent astfel încât în cazul declanșării unui incendiu fiecare să știe ceea ce are de făcut. Revizuiți planul dacă au loc schimbări: ca de exemplu numărul de persoane din casă sau dacă s-au efectuat modificări la construcția casei.
- Verificați dacă sistemul de alarmă funcționează corespunzător prin efectuarea testelor săptămânale (vezi "Operațiunile în caz de incendiu" ). Dacă nu sunteți siguri asupra sistemului, luați legătura cu instalatorul.
- Vă recomandăm să contactați departamentul de pompieri pentru a vi se furniza mai multe informații despre modul de protecție împotriva incendiilor și asupra alcătuirii unui plan de evacuare. Dacă este posibil rugați un pompier să efectueze inspecția casei.

### **Întreținerea sistemului**

În condiții obișnuite, sistemul necesită minimum de intretinere. Următoarele observații trebuie luate în considerare:

- Nu ștergeți unitatea centrală sau componentele cu o cârpă udă. Praful depus poate fi îndepărtat cu o cârpă ușor umezită.
- Testul acumulatorului/sirenei determină starea acumulatorului. Vă recomandăm totuși ca acumulatorul să fie schimbat la fiecare trei ani.
- Pentru celelalte componente cum ar fi detectorii de fum, detectorii de mișcare cu infraroșu, ultrasunete sau microunde, detectorii de spargere de geam, consultați propriile instrucțiuni privind testarea și întreținerea lor.