



**Užívateľská príručka pre**

**Váš**

**zabezpečovací systém**

***EASYLOADER*** <sup>TM</sup>  
**2000 & 860**

---

Dodávateľ: **RIMI – NABDA s.r.o.**  
**Štiavnická ul. 6**  
**832 04 BRATISLAVA**  
Tel.: 02 43637707  
Fax: 02 43637604  
E-mail: [riminabda@riminabda.sk](mailto:riminabda@riminabda.sk)

# Obsah

<b><u>Obsah</u></b> .....	<b>1</b>
<b><u>Konfigurácia systému</u></b> .....	<b>2</b>
<b><u>Úvod</u></b> .....	<b>3</b>
<u>BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A POKYNY PRE ÚDRŽBU</u> .....	3
<u>SLOVNÍK</u> .....	3
<b><u>Základné činnosti</u></b> .....	<b>7</b>
<u>ZAPNUTIE SYSTÉMU DO STRÁŽENIA</u> .....	7
<u>VYPNUTIE SYSTÉMU ZO STRÁŽENIA</u> .....	7
<u>NÚTENÉ VYPNUTIE SYSTÉMU ZO STRÁŽENIA (AMBUSH)</u> .....	7
<u>VYNECHANIE ZÓNY</u> .....	8
<u>AKO VYNECHAŤ ZÓNY</u> .....	8
<u>MOŽNOSTI ZAPNUTIA SYSTÉMU DO STRÁŽENIA</u> .....	8
<b><u>Klávesnica AV-701T</u></b> .....	<b>9</b>
<b><u>Klávesnica AV-701T</u></b> .....	<b>10</b>
<u>LED INDIKÁTORY</u> .....	11
<u>DISPLEJ KLÁVESNICE</u> .....	12
<u>NAPROGRAMOVANIE NOVÉHO KÓDU NA KLÁVESNICI AV-701</u> .....	13
<u>NAPROGRAMOVANIE TELEFÓNNEHO ČÍSLA 'NASLEDUJ MA'</u> .....	14
<u>BZUČIAK</u> .....	14
<b><u>Klávesnica AV-707</u></b> .....	<b>15</b>
<u>ÚVOD</u> .....	15
<u>LCD DISPLEJ</u> .....	15
<u>STLÁČANIE KLÁVESOV</u> .....	16
<u>NAPROGRAMOVANIE NOVÉHO KÓDU NA KLÁVESNICI AV-707</u> .....	16
<u>NASTAVENIE TELEFÓNNEHO ČÍSLA 'NASLEDUJ MA' NA KLÁVESNICI AV-707</u> .....	17
<b><u>Zobrazenie systémových informácií</u></b> .....	<b>17</b>
<u>ZOBRAZENIE PAMÄTI POPLACHOV</u> .....	17
<u>ZOBRAZENIE UDALOSTÍ</u> .....	18
<u>CHYBOVÉ STAVY</u> .....	18
<b><u>Programovanie funkcií systému</u></b> .....	<b>18</b>
<u>ZMENA KÓDOV</u> .....	18
<u>ZRUŠENIE ONESKORENIA</u> .....	19
<b><u>Testovanie systému</u></b> .....	<b>20</b>
<u>TEST SIRÉNY A AKUMULÁTORA</u> .....	20
<u>TEST SNÍMAČOV</u> .....	20
<u>TESTOVANIE PULTU CENTRÁLNEJ OCHRANY (PCO)</u> .....	20
<b><u>Odstraňovanie porúch</u></b> .....	<b>21</b>

---

## Konfigurácia systému

---

### Index zóny

Zóna	Opis	Typ	Zóna	Opis	Typ
1			9		
2			10		
3			11		
4			12		
5			13		
6			14		
7			15		
8			16		

### Údaje o inštalácii

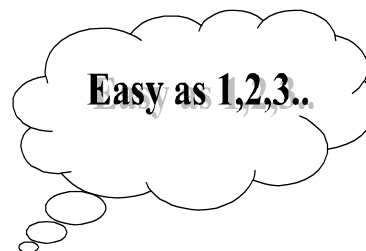
Inštalátor	Údaje o PCO	Telefónne čísla
Telefón:	Telefón:	
Mobil:	Číslo objektu.:	
	Kontaktná osoba:	
	Kontaktná osoba:	
Dátum inštalácie:	Kontaktná osoba:	

Zóny v domácom režime	Doby sirén	Tiché zóny

### Poznámky

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

# ÚSTREDNE PSN *SÉRIE EASYLOADER*™



## Používateľský návod na obsluhu

Blahoželáme vám ku kúpe tejto modernej mikroprocesorom riadenej ústredne PSN. Dobre ste investovali do bezpečnosti vášho bytu, domu alebo priestorov vašej firmy, ktorú zaisťuje tento moderný zabezpečovací systém, ktorý je však *EASY as 1,2,3 (Jednoduchý ako 1,2,3)*.

Všetky výrobky firmy Av-Gad spĺňajú podmienky roku 2000.

## Úvod

---

Skôr, ako začnete obsluhovať vašu ústredňu, pozorne si prečítajte tento návod. Inštalátor systému by mal používateľov poučiť, ako ústredňu obsluhovať, a zoznámiť vás s funkciami, ktoré boli povolené. Vyplňte si stránku Konfigurácia systému a uložte ju na bezpečné miesto, aby ste sa do nej v budúcnosti mohli pozrieť.

### Bezpečnostné pokyny a pokyny pre údržbu

Váš bezpečnostný systém nemôže zabrániť vlámaniu, nebezpečným situáciám alebo poškodeniu vášho majetku. On je určený len na to, aby signalizoval nebezpečenstvo.

Aby bol váš systém účinný, ako to bolo zamýšľané, doporučujeme denne ho testovať pri zapínaní do stráženia a každý týždeň testovať sirény a snímače. Prečítajte si kapitolu 'Testovanie vášho systému'. Ak systém správne nepracuje, spojte sa s inštalátorom. Klávesnicu udržiavajte suchú, čistite ju suchou handrou.

### Slovník

Zabezpečovací systém bol navrhnutý, aby poskytoval moderné zabezpečovacie funkcie, a umožňoval jednoduchú a ľahkú obsluhu. Tu sú popísané niektoré termíny, aby sme vysvetlili niektoré bežné výrazy používané v návode.

### Vynechanie grupy - (DOMÁCI režim)

'Vynechanie grupy' umožňuje spoločné vynechanie inštalátorom vybratých zón zadaním '00' pred zapnutím systému do stráženia.

### 24-hodinová zóna

Zóna naprogramovaná na 24-hodinovú ochranu. Zóna je aktívna v oboch režimoch, teda keď je systém zapnutý do alebo vypnutý zo stráženia. Keď je 24-hodinová zóna narušená, spustí sa poplach, keď je systém zapnutý do alebo vypnutý zo stráženia.

### Akumulátor

Záložný akumulátor umiestnený v skrinke ústredne zabezpečuje núdzové napájanie systému v prípade výpadku striedavého napájacieho napätia.

### **Vynechanie zóny**

Umožňuje ručné vynechanie jednej alebo viacerých chránených zón zo systému.

### **Denná zóna a tamper (ochranný kontakt) zóna**

Zóna naprogramovaná ako denná alebo tamper povoľuje počas dňa signalizáciu poplachu bzučiacom klávesnice, keď je systém zvyčajne vypnutý zo stráženia. Denná alebo tamper zóna spustí bzučiak a číslo zóny bude blikať na displeji klávesnice. Na vynulovanie poplachu v dennej zóne podržte kláves 9 (nulovací kláves).

Počas zapnutia systému do stráženia, bude táto sa táto zóna správať ako zóna vlámanie a pri narušení vyvolá poplach.

### **Volič a komunikátor**

Hlási poplach priamo na určené miesto(a) po telefónnych linkách. Volič na váš telefón hlási poplašný zvuk; tón sirény alebo zaznamenanú správu. Aby ste v telefóne počuli poplašnú správu, je potrebný hlasový modul SVM-24.

### **Číslicový displej**

Displej klávesnice. Poskytuje alfanumerické zobrazenie stavu zóny a systémové hlásenia.

### **Vstupné oneskorenie**

Vstupné oneskorenie je doba, počas ktorej niekto môže vstúpiť do objektu a vypnúť systém.

### **Vstupno-výstupná zóna**

Vstupno-výstupné dvere alebo zóna tvorená dverami alebo zóna určená inštalátorom, ktorá sa používa na vstup do a odchod z objektu, keď je systém zapnutý do stráženia.

### **Odchodové oneskorenie**

Odchodové oneskorenie je doba pre používateľov, počas ktorej musia opustiť objekt po zapnutí systému do stráženia.

### **Požiarna zóna**

Zóna naprogramovaná na pripojenie požiarnych alebo dymových detektorov. Poplach sa spustí v oboch režimoch, teda keď je systém zapnutý do, aj keď je systém vypnutý zo stráženia, a rozsvieti sa LED dióda Fire (požiar).

Zvuk sirény je odlišný od poplachu v 24H zóne alebo v zóne vlámanie (závisí to od druhu použitej sirény).

### **Programovateľné telefónne číslo 'Nasleduj ma'**

Funkcia voliča. Telefónne číslo 'Nasleduj ma' je programovateľné používateľom. Telefónne číslo sa môže meniť pri každom zapnutí systému do stráženia, podľa toho, na ktorom telefónnom čísle vás bude možné zastihnúť (mobil, priatelia, atď.)

### **Následná zóna (tiež nazývaná podmienená zóna)**

Následná zóna reaguje okamžite po detekcii bez predchádzajúceho zopnutia oneskorenej zóny. U následných zón sa uplatňuje odchodové oneskorenie.

### **Funkcie vyvolané podržaním klávesu**

Podržaním klávesov na asi 2 sekundy sa dostanete k ďalším ľahko prístupným funkciám.

### **Okamžité zapnutie**

Okamžité zapnutie systému do stráženia. Krátko stlačte kláves 5 a systém sa okamžite zapne do stráženia.

### **Okamžitá zóna**

Funkcia zóny. Systém reaguje okamžite po narušení zóny, ktorá bola naprogramovaná ako 'okamžitá.'

### **Spínač (voliteľné)**

Umiestnený na dverách ústredne alebo na vzdialenom paneli. Používa sa na zapnutie / vypnutie systému do/zo stráženia.

### **Klávesnica**

Váš systém obsahuje jednu alebo viac klávesníc. Klávesnica sa používa na obsluhu a na prezeranie informácií o systéme. Informácia o systéme sa zobrazuje na displeji. Príkazy sa zadávajú na klávesnici postupným stláčaním jednotlivých klávesov.

### **LCD displej**

Skratka pre 'Zobrazovač z tekutých kryštálov'. Tento typ displeja zobrazuje text, popisuje umiestnenie zóny, zobrazuje systémové hlásenia, atď.

### **LED dióda**

Skratka pre 'Svetlo vyžarujúca dióda'. LED dióda je moderný zdroj svetla. LED diódy poskytujú vizuálne zobrazenie stavu systému a slúžia tiež na potvrdenie rôznych funkcií systému.

### **Hlavný kód**

Hlavný kód je 4 až 6 číslicový kód, ktorý sa používa na zapnutie a vypnutie systému do/zo stráženia, na programovanie kódov a vynechávanie zón (u určitých modelov). Normálne by hlavný kód mala poznať len jedna osoba. Predvolený hlavný kód je 1,2,3,4.

### **Tlačidlo prepád**

Dva klávesy (\* a #) na číslicovej klávesnici, ktorými sa upozorňuje PCO na nebezpečenstvo.

### **Programovateľné funkcie**

Počítačom riadená ústredňa umožňuje prispôbiť systém individuálnym požiadavkám.

### **Detektory dymu**

Spúšťajú poplach po zistení dymu. Detektor dymu vyžaduje po spustení poplachu nulovanie.

### **Bzučiak**

Bzučiak (na klávesnici) zjednodušuje rozlíšenie poplachov tým, že generuje množstvo rozličných zvukov, ktoré označujú rôzne udalosti. Bzučiak tiež potvrdzuje stlačenie klávesov.

### **Používateľské kódy**

Jeden hlavný a sedem ďalších kódov umožňujú používateľom zapínať a vypínať systém do/zo stráženia a vynechávať zóny. Každá osoba by mala udržiavať svoj kód v tajnosti, aby sa zachovala bezpečnosť systému.

### **Zóna (tiež nazývaná oblasť)**

Oblasť, ktorá je chránená zabezpečovacím zariadením (snímačom). Napríklad: miestnosť chránená snímačom pohybu môže byť zóna číslo 1, kým dvere chránené magnetickým kontaktom môžu byť zónou číslo 3. Inštalátor vás bude informovať, ktoré zóny boli použité vo vašom systéme. Klávesnica AV-701 zobrazuje zónové indexy. Klávesnica AV-707 zobrazuje popis zóny.

## Základné činnosti

### Zapnutie systému do stráženia

Pred zapnutím systému do stráženia zavrite všetky chránené dvere a okná a prestaňte sa pohybovať v miestach chránených snímačmi pohybu. Keď sú všetky chránené zóny zavreté, prestane blikať zelená stavová LED dióda.

**Zadajte kód**, aby ste zapli systém do stráženia. Pri zadaní každej číslice bzučiak klávesnice pípne. Keď ste kód zadali, rozsvieti sa LED dióda Armed (zapnuté). Ak ste zadali nesprávny kód, ozve sa jeden dlhý tón. Aby ste opravili chybné zadaný kód, stlačte kláves '9' a zadajte kód opäť.

**Keď sa LED dióda Armed rozsvieti**, opustite objekt cez určené vstupno-výstupné dvere skôr, ako uplynie odchodové oneskorenie. Po uplynutí odchodového oneskorenia bude na klávesnici svietiť len červená LED dióda Armed – systém je teraz zapnutý do stráženia.

**Predvolená hodnota odchodového oneskorenia je 30 sekúnd**; inštalátor môže podľa potreby tento čas zmeniť. Pozrite si kapitolu Možnosti zapnutia systému do stráženia, kde sú uvedené informácie o spôsoboch zapnutia systému do stráženia.

### Vypnutie systému zo stráženia

Vojdite do objektu cez určené vstupno-výstupné dvere. Ozve sa bzučiak klávesnice a neprerušovaný tón bude signalizovať, že musíte vypnúť systém zo stráženia.

**Chodte ku klávesnici a zadajte svoj kód**. Ak počas zadávania kódu urobíte chybu, stlačte kláves '9' a zadajte kód znova.

Keď bol zadaný správny kód, LED dióda Armed zhasne a bzučiak stíchne – systém je vypnutý zo stráženia.

Svoj kód musíte zadať do uplynutia vstupného oneskorenia, lebo potom sa spustí poplach. Predvolená hodnota vstupného oneskorenia 12 sekúnd; inštalátor môže podľa potreby tento čas zmeniť.

Keď sa vyskytne poplach počas zapnutia systému do stráženia, LED dióda Armed bude blikať. Pozrite si 'Zobrazenie pamäte poplachov', kde je návod, ako si zobrazíť zóny, ktoré spôsobili poplach.

### Nútené vypnutie systému zo stráženia (Ambush)

V prípade, že vás vlamač prinúti vypnúť systém zo stráženia, môžete vyvolať poplach Ambush. Vypnutie systému s kódom Ambush spôsobí vypnutie systému zo stráženia a súčasne vyšle tichý poplašný signál Ambush na PCO. Toto je voliteľná funkcia. Na podrobnosti sa spýtajte inštalátora.

**DÔLEŽITÉ: Ak sa vrátite do objektu a zistíte, že je spustený poplach, alebo že v pamäti sú poplachy, do objektu nevstupujte, pretože sa tam ešte môže nachádzať vlamač. Telefónom alebo mobilom sa spojte s políciou.**



## **Vynechanie zóny**

‘Vynechaná’ zóna nevyvolá poplach. Zóny sa môžu vynechať preto, aby bol umožnený prístup do časti chránenej oblasti, kým ostatné zóny zostanú zapnuté do stráženia. Napríklad, môžete vynechať zónu, ktorá chráni vašu obývačku. Toto vám umožní zostať v miestnosti, kým ostatné zóny budú v systéme budú zapnuté do stráženia.

Keď je systém vypnutý zo stráženia, podržte kláves ‘2’, aby sa zobrazili vynechané zóny. Zobrazené číslo zóny predstavuje vynechanú zónu. Overte si, že zobrazené zóny boli zámerne vynechané. Vynechanie zón sa automaticky zruší, keď sa ústredňa vypne zo stráženia.

## **Ako vynechať zóny**

Keď chcete vynechať zónu, stlačte kláves ‘0’ a potom číslo zóny (1 až 8, alebo 1 až 16 v AV-8616), rozsvieti sa žltá LED dióda Shunt (Bypass), čím sa potvrdí vynechanie, zadajte váš kód, rozsvieti sa červená LED dióda Armed.

Keď chcete odstrániť vynechanú zónu, zapnite a potom vypnite systém do/zo stráženia, a opäť zadajte vynechané zóny.

Keď zapínate systém do stráženia, označené zóny budú vynechané. Keď zapínate systém do stráženia s vynechanými zónami, je dobrým zvykom pozrieť si zoznam vynechaným zón pred zadaním kódu, ktorým sa systém zapne do stráženia. Keď sa presvedčíte, že požadované zóny sú vynechané, zadajte kód, aby sa systém zapol do stráženia.

## **Možnosti zapnutia systému do stráženia**

### **Domáci režim**

Domáce zapnutie systému do stráženia automaticky vynechá zóny naprogramované pre vynechanie grupy. Táto funkcia vám umožní zapnúť systém do stráženia a zostať v objekte.

Aby ste zapli systém do stráženia v domácom režime, stlačte kláves ‘0’ a ‘0’ (kláves ‘0’ dvakrát) a potom zadajte kód, zobrazí sa ‘h’ a rozsvietia sa LED diódy Shunt a Armed.

V domácom režime ďalší člen domácnosti stále bude môcť vojsť do objektu cez vstupno-výstupne dvere bez vyvolania poplachu (vyžaduje zvláštne programovanie). Keď sa otvoria vstupno-výstupné dvere, na vypnutie systému zo stráženia sa musí zadať používateľský kód.

### **Zapnutie systému do stráženia pri odchode**

Zatvorte všetky chránené dvere a okná, prejdite pred snímač s naprogramovaným oneskorením, zadajte svoj kód, a overte si, že LED dióda Armed sa rozsvietila. Ak zostala niektorá zóna otvorená, zobrazí sa znak ≡ (tri čiarky, čo značí, že systém je vypnutý zo stráženia kvôli narušenej zóne).

### **Okamžité zapnutie systému do stráženia**

Funkcia Okamžité zapnutie systému do stráženia vám umožní stlačením klávesu '5' zapnúť systém do stráženia.

Tento príkaz bol zaradený preto, aby umožnil používateľovi zapnúť systém do stráženia bez nutnosti zadávať celý používateľský kód.

### **Automatické zapnutie systému do stráženia**

**Nedoporučujeme používať okamžité zapnutie systému do stráženia. Umožňuje jednoduché zapnutie systému do stráženia osobe, ktorá nie je oprávneným používateľom systému.**

Automatické zapnutie systému do stráženia umožňuje nastaviť čas, kedy sa má systém zapnúť do stráženia za neprítomnosti oprávneného používateľa. Táto funkcia je užitočná pre obchody a inštalácie, ktoré vyžadujú veľké odchodové oneskorenie.

Vojdite do režimu používateľského programovania; Podržte kláves '8', potom zadajte hlavný kód, tri LED diódy budú blikať.

Podržte kláves '8' (zobrazí sa 'A'); zadajte hodinu a minútu v 24 hodinovom formáte.

Aby sa zobrazil, podržte kláves '8' a čakajte. Ak chcete automatické zapnutie systému do stráženia zrušiť, naprogramujte 0000.

Keď je automatické zapnutie systému do stráženia naprogramované, systémový čas sa môže nastaviť len v používateľskom programovacom režime: vojdite do používateľského programovacieho režimu (podržte kláves '8' a zadajte 1234), podržte kláves '1' (zobrazí sa 't') a zadajte hodinu a minútu. Podržte kláves '1' a čakajte, kým sa čas nezobrazí. Naprogramovanie času podržaním klávesov '0'+ '1' je možné len vtedy, keď automatické zapnutie systému do stráženia je zrušené (inak sa zobrazí varovanie 'Error').

Automatické zapnutie systému do stráženia nebude funkčné, ak nebol nastavený systémový čas (bliká 'h'). Automatické zapnutie systému do stráženia nebude funkčné, ak je už ústredňa zapnutá do stráženia.

Automatické zapnutie systému do stráženia bude funkčné dokonca aj vtedy, keď je ústredňa v POPLACHU.

Keď nastane čas automatického zapnutia systému do stráženia, systém začne 30-sekundové odpočítavanie. Prerušovane sa zobrazuje 'A' a pípa bzučiak klávesnice.

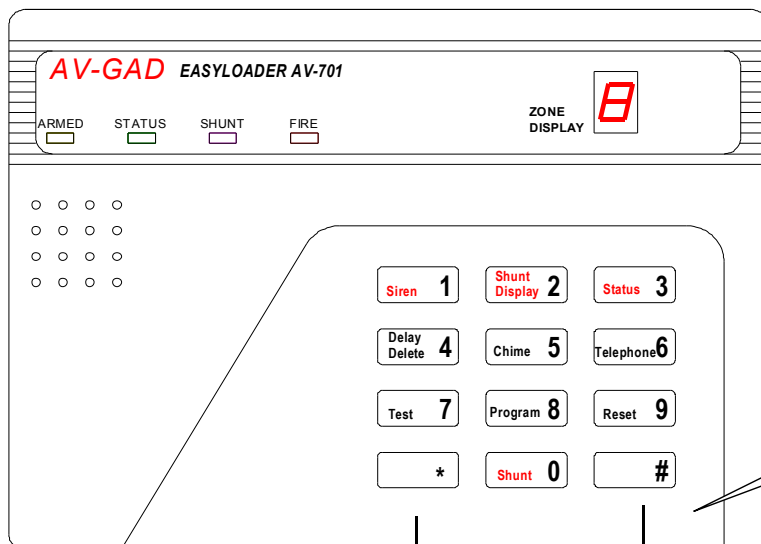
Počas odpočítavania automatické zapnutie systému do stráženia môže byť zrušené zadáním platného používateľského kódu (nie kódu číslo 7, ak sa používa na 'otvorenie' dverí).

### **Diaľkové zapnutie systému do stráženia**

Diaľkové zapnutie vám umožní použiť na zapnutie systému do stráženia vzdialený spínač alebo malý bezdrôtový vysielač. Tento príkaz bol navrhnutý na zapnutie systému do stráženia bez kódu, alebo na pohodlné zapnutie systému do stráženia z vášho auta.

## Klávesnica AV-701T

Klávesnica AV-702 obsahuje rovnaké klávesy a LED diódy.  
Stavová LED dióda sa rozsvieti, keď sú všetky zóny zatvorené.



Červená LED dióda Armed (zapnuté) sa rozsvieti, keď je systém zapnutý do stráženia.

LED dióda Shunt (vynechané) signalizuje, že je vynechaná zóna.

Panic Button

Blikajúce 'h' značí, že

nie je nastavený systémový čas; podržte kláves '1', potom kláves '0', tri LED diódy budú blikáť, zadajte čas v 24-hodinovom formáte.

### Funkcie vyvolané podržaním klávesov „HOLD DOWN“

Keď chcete získať prístup k funkciám vyvolaným podržaním klávesov, podržte daný kláves približne 2 sekundy.

Funkcia vyvolaná podržaním klávesu je potvrdená predĺženým pípnutím. Pozrite si zoznam funkcií vyvolaných podržaním klávesu:

- |                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| 1 - Test sirény                | 6 – Programovanie telefónneho čísla       |
| 2 – Zobrazenie vynechaných zón | 7 - Test zóny                             |
| 3 – Zobrazenie narušených zón  | 8 – Programovanie kódu                    |
| 4 – Zrušenie oneskorenia       | 9 – Zrušenie posledného stlačenia klávesu |
| 5 – Zapnutie gongu             | 0 – Zobrazenie histórie poplachov         |
| * a # - Prepadnutie            |                                           |

Shunt 0 a Siren 1 **Zobrazenie a nastavenie systémového času:** Podržte kláves '0' a potom podržte kláves '1', tri LED diódy budú blikáť, počkajte, kým sa zobrazí čas v 4-číslicovom formáte.

Keď chcete nastaviť nový čas, podržte kláves '0' a potom podržte kláves '1'. Nečakajte na zobrazenie času; zadajte nový čas v 24-hodinovom formáte. Čas ústredne sa neukladá do pamäte systému; po pripojení napájacieho napätia sa musí vždy nastaviť. Po pripojení napájacieho napätia je čas vynulovaný na 00:00, zobrazí sa 'h', čo upozorní používateľa, že musí čas nastaviť; po nastavení času 'h' zhasne.

Shunt 0

Shunt Display 2

### **aZobrazenie a nastavenie systémového dátumu:**

Podržte kláves '0' a potom podržte kláves '2'; 3 LED diódy budú blikat'. Zadáajte dátum: 'dd mm rr.' Počítačový softvér v histórii udalostí zobrazuje čas aj dátum.

**Dátum ústredne sa ukladá do pamäti systému; dátum sa musí nastaviť po dlhotrvajúcom výpadku napájania.**

Roky 1978 až 99 sa zobrazujú ako 78 až 99

Roky 2000 až 2077 sa zobrazujú ako 00 až 77

### **LED indikátory**

Štyri LED diódy vizuálne zobrazujú stav systému a potvrdzujú rôzne režimy.

○ **Červený indikátor ARMED/ALARM (ZAPNUTIE systému do stráženia/POPLACH)** – Rozsvieti sa, keď sa systém zapne do stráženia, a bliká, keď ktorákoľvek zóna spôsobí poplach. Blikanie signalizuje poplachovú udalosť v pamäti.

○ **Zelený indikátor STATUS (STAV)** – Bliká, keď zóna(y) je/sú narušená(é), svieti tak dlho, kým sa zóna nezatvorí, rýchle blikanie signalizuje tamper poplach (narušenie ochranného kontaktu).

○ **Žltý indikátor SHUNT (VYNECHANIE)** – Rozsvieti sa po vynechaní zóny. (Poznámka: môže sa rozsvietiť automaticky po zapnutí systému do stráženia, ak bolo naprogramované automatické vynechanie).

Indikátor sa rozsvieti a bliká po zadaní vynechania grupy (dvojnásobným stlačením klávesu '0').

○ **Červený indikátor FIRE (Trouble) (POŽIAR/NARUŠENIE)**- Rýchlo bliká, keď je narušená požiarne zóna.

○○ **Dve LED diódy blikajú (dve ľavé LED diódy)** – V režime programovania používateľského kódu rýchle blikanie signalizuje, že je potrebné zadať index kódu alebo kód.

Keď je systém vypnutý zo stráženia, dve ľavé LED diódy blikaním signalizujú poplach v 24-hodinovej zóne. Taktiež sa zobrazí číslo zóny.

○○○ **Tri blikajúce LED diódy** - Keď je systém vypnutý zo stráženia, rýchle blikanie signalizuje poruchu striedavého napájacieho napätia. Udalosť 'Porucha striedavého napájacieho napätia' sa v histórii udalostí zobrazí ako tri čiarky ≡.

Keď je systém zapnutý zo stráženia, rýchle blikanie signalizuje ustálenie systému po výpadku striedavého napájacieho napätia.

Počas programovania telefónneho čísla 'Nasleduj ma' tri blikajúce LED diódy signalizujú, že systém očakáva nové telefónne číslo.

○○○○ **Štyri blikajúce LED diódy** – Po podržaní klávesu '8' je systém pripravený

na zadanie kódu.


System s vynechaním grupy pomocou kódu: Taká istá signalizácia LED diódami, že sa očakáva zadanie používateľského kódu, ako pri vynechaní zóny pomocou kódu.

## Displej klávesnice

Displej	Opis	Funkcia
A	<i>Nahrávanie a načítanie</i>	Je zvolená modemová funkcia 'Odpovedz teraz'. Potvrdenie po podržaní klávesu 6 a potom klávesu 1. 'A' sa zobrazuje tiež pri programovaní automatického zapnutia systému do stráženia
C	<i>Komunikácia</i>	Testuje sa volič a zobrazujú sa telefónne čísla po podržaní klávesu 6
C	<i>Komunikácia</i>	Blikajúce C signalizuje problémy s telefónnou linkou
c	<i>Gong</i>	'c' potvrdí režim gong po stlačení klávesu '5'
c	<i>Zavretie</i>	Signalizuje zavretie systému (zapnutie systému do stráženia) nasledované číslom používateľa, keď sa zobrazuje udalosť histórie
d	<i>Zrušenie oneskorenia</i>	Po podržaní klávesu 4 pri zrušení oneskorenia oneskorených a následných zón
P	<i>Oneskorenie voľby</i>	Keď sa programuje telefónne číslo, ktoré vyžaduje pauzu medzi číslami ('Pauza') počas voľby. (pauza trvá 2 sekundy)
E	<i>Chyba</i>	Signalizuje chybu pri programovaní
h	<i>Doma</i>	Signalizuje domáci režim (vynechanie grupy)
h	<i>Hodina</i>	Zobrazí sa po pripojení napájacieho napätia, aby upozornilo inštalátora, že má nastaviť systémový čas: 'h' zhasne, keď sa nastaví systémový čas (pomocou klávesov 0 a 1)
H	<i>Podržanie</i>	Po spustení poplachu 'Prepadnutie' z klávesnice
o	<i>Otvorenie</i>	Signalizuje otvorenie systému (vypnutie systému zo stráženia). Keď sa zobrazuje história udalosti, nasleduje po ňom číslo používateľa
L	<i>Vybitý akumulátor</i>	Signalizácia vybitia akumulátora pri zapínaní systému do stráženia, a keď je systém vypnutý zo stráženia
P	<i>Programovanie</i>	Systém je v programovacom režime
t	<i>Ochranný kontakt</i>	Signalizuje tamper poplach (narušenie ochranného kontaktu zóny)
U	<i>Obnovenie</i>	Potvrďuje aktualizáciu programu
	<i>Používateľ</i>	'u' (používateľ) a po ňom číslo používateľa, keď sa zobrazuje história udalostí a systém je v režime programovania používateľského kódu
≡	<i>Zapnutie odmietnuté alebo porucha striedavého napájania</i>	≡ Zobrazuje sa pri pokuse zapnúť systému do stráženia, keď okamžité zóny nie sú zavreté. ≡ zobrazuje sa počas a po poruche napájacieho napätia, keď je systém zapnutý do stráženia alebo vypnutý zo stráženia


7-segmentový displej poskytuje vizuálnu informáciu o stave systému. Displej signalizuje zóny v poplachu, narušené zóny, vynechané zóny, a tiež zobrazujú písmená na predchádzajúcej strane.

### Naprogramovanie nového kódu na klávesnici AV-701

1. Podržte kláves .
2. Kým 4 LED diódy blikajú, zadajte kód číslo 1 (predvolený 1234).
3. Ak je kód platný, 4 LED diódy prestanú blikat' a zobrazí sa 'u'.
4. Dve ľavé LED diódy začnú blikat', čo signalizuje, že systém očakáva zadanie indexu nového používateľského kódu (používateľ 1 až 8).
5. Zadajte index kódu (1 pre kód číslo 1; 2 pre kód číslo 2, atď.). Používateľský index sa bude zobrazovať 2 sekundy, dokedy používateľ môže zadať ďalšie číslice (nemýľte si číslo indexu a kód).
6. Blikanie dvoch pravých LED diód bude signalizovať, že systém očakáva zadanie nového kódu (1 až 6 číslic).

7. Za-  
nový  
na  
tvrdenie sa zobrazí 'U'.  
8. Ak chcete zadávanie kódu zrušiť, podržte kláves '9'.
- Ak nezadáte nový používateľský kód, starý kód sa zruší.**
- dajte  
kód;  
po-

### Zrušenie používateľského kódu

1. Podržte kláves .
2. Kým blikajú 4 LED diódy, zadajte kód číslo 1 (predvolený 1234).
3. Ak je kód platný, 4 LED diódy prestanú blikat' a zobrazí sa 'u'.
4. Dve ľavé LED diódy blikajú, čo signalizuje, že systém očakáva zadanie indexu nového používateľského kódu (1 až 8).
5. Zadajte index kódu, ktorý chcete zrušiť (1 pre kód číslo 1; 2 pre kód číslo 2, atď.).
6. Začnú blikat' dve pravé LED diódy, čo signalizuje, že systém očakáva nový používateľský.

- Ak sa používateľský kód nezadá, starý kód sa zruší. Krátke pípnutie potvrdí, že starý kód bol zrušený.**
7. Podržte kláves '9', aby sa zrušilo nastavovanie kódov

## Naprogramovanie telefónneho čísla 'Nasleduj ma'

1. Dvakrát podržte kláves '6'; počkajte, až budú blikať tri LED diódy.

2. Zadajte telefónne číslo (maximálne 16 číslic a 4 pauzy) a počkajte, kým všetky LED diódy prestanú blikať. Telefónne číslo 'Nasleduj ma' je naprogramované.

3. Keď chcete telefónne číslo 'Nasleduj ma' vymazať, vojdite do režimu programovania telefónneho čísla 'Nasleduj ma', ako to bolo popísané v bode 1, ale nezadajte žiadne číslo.

## Bzučiak

Bzučiak klávesnice uľahčuje obsluhu systému a slúži na signalizáciu poplachu (vyžaduje naprogramovanie).

Bzučiak vydáva zvuky v nasledujúcich prípadoch:

ČINNOSŤ	ODPOVEĎ BZUČIAKA
♦ Stlačenie ktoréhokoľvek klávesu	Krátke potvrdzujúce pípnutie
♦ Funkcie vyvolané podržaním klávesu	Dlhé potvrdzujúce pípnutie
♦ Chybné zadanie pri programovaní	Dlhé pípnutie (+ zobrazí sa 'E')
♦ Narušenie oneskorenej zóny	3 dlhé pípnutia
♦ Spustenie odchodového oneskorenia (ak je naprogramované)	Varovné pípanie až do ukončenia oneskorenia
♦ Ukončenie zadania kódu zapnutia/vypnutia	Jedno dlhé potvrdzujúce pípnutie
♦ Programovanie telefónnych čísiel	Dve potvrdzujúce pípnutia
♦ Ukončenie programovania adresy	Dve potvrdzujúce pípnutia
♦ Stlačenie 'kódu 7' na otvorenie zámku dverí	Sedem potvrdzujúcich pípnutí
♦ Zapnutie systému do stráženia s narušeniu okamžitou alebo 24H-hodinovou zónou	Päť varovných pípnutí + narušená zóna
♦ Programovanie funkcie	Dve potvrdzujúce pípnutia
♦ Programovanie telefónneho čísla 'Nasleduj ma'	Dve potvrdzujúce pípnutia
♦ Pri poplachu (vyžaduje programovanie)	Prerušované pípanie až do zrušenia poplachu



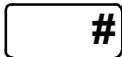
## Klávesnica AV-707

---

### Úvod

AV-707 *EasyKey* je klávesnica novej generácie. Má nový tvar. Je riadená mikroprocesorom, a preto sa dokáže prispôbiť požiadavkám používateľa. Má 32 identifikačných čísiel a pracuje v multitaskingu. Splňa požiadavky roku 2000.

Po výpadku napájacieho napätia sa zobrazí 'Set Panel Time' ('Nastav čas ústredne'). Podržte kláves '0', potom podržte kláves '1', zadajte čas v 24-hodinovom formáte a #. Keď nastavujete datum, podržte kláves '0', potom podržte kláves '2', zadajte dátum vo formáte dd-mm-rr a #.

Kláves  sa zvyčajne používa ako kláves ENTER, ktorý sa zadáva na konci príkazu

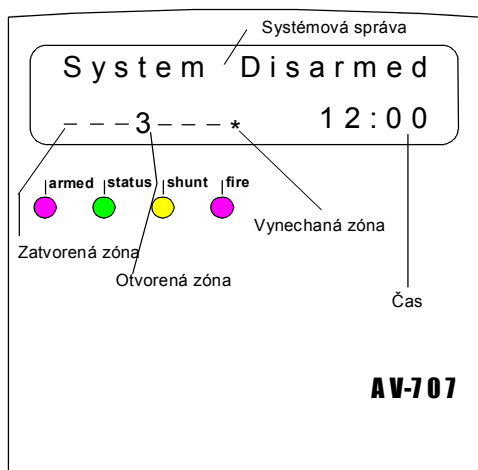
**Note!**

Klávesy AV-707 a funkcie podržaním klávesov sú totožné s funkciami klávesnice AV-701, funkciu môžete urýchliť stlačením klávesu '#'–klávesu ENTER.

Funkcie a signalizácia bzučiaka a LED diód sú rovnaké, ako boli popísané pre klávesnicu AV-701.

### LCD displej

LCD displej pomáha pochopiť stav systému a polohu zón. Krátky pohľad na displej a v textovej forme si prečítate správy, popis zóny, čas a ďalšie údaje.



V prvom riadku sa zobrazujú systémové správy, ako: System Disarmed (systém je vypnutý zo stráženia), Alarm (poplach), Low Battery (vybitý akumulátor), atď., v druhom riadku sa zobrazujú stavy zón.

Každá pomlčka '—' predstavuje zónu. Ak je zóna otvorená, číslo zóny 123—567— nahradí pomlčku —.

Ak bola zóna vynechaná, miesto pomlčky sa zobrazí '\*'. Čas ústredne sa zobrazuje na posledných piatich pozíciách vpravo.

LCD displej väčšinu času zobrazuje LOGO inštalátora (logo je editovateľné). Dvojnásobným podržaním klávesu '3' si zobrazíte popis zóny.

Aby sa znížil odber, ak sa nestláčajú žiadne klávesy, podsvietenie LCD displeja a klávesov sa po 60 sekundách vypne (opäť sa zapne, ak nastane poplach).

Väčšina funkcií, ktoré sú dostupné z LCD klávesnice, sa podobá funkciám klávesnice AV-701 (sedem-segmentová klávesnica).

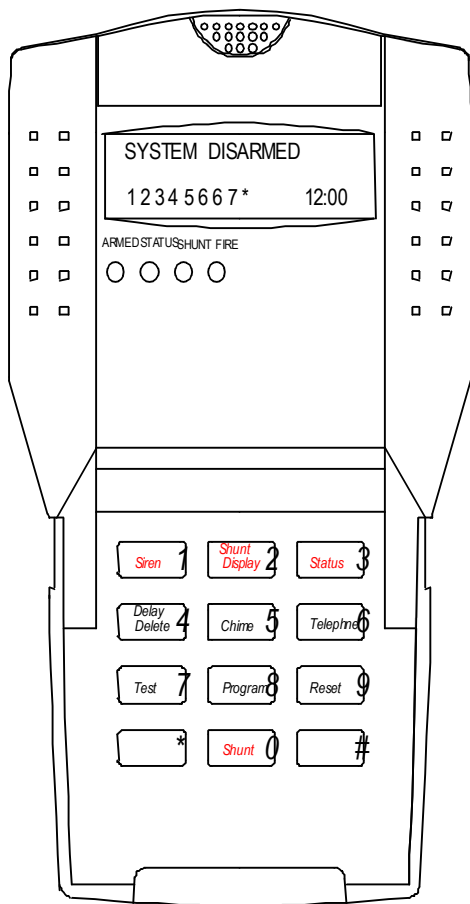
### Stláčanie klávesov

Čísla stlačených klávesov, keď sú súčasťou používateľského kódu, sa zobrazujú ako '\* \* \* \* \*'.

Keď je systém zapnutý alebo vypnutý do/zo stráženia, po 5 neúspešných pokusoch zadať správny používateľský kód klávesnica prestane na 30 sekúnd reagovať na stlačenie ktoréhokoľvek klávesu, aby sa zabránilo zisteniu použitého kódu.

Počas programovania (všetkých druhov) klávesy sa zobrazujú, ako boli stlačené (s výnimkou určitých kombinácií).

### Naprogramovanie nového kódu na klávesnici AV-707



Aby ste sa dostali do používateľského programovacieho režimu, podržte kláves

'8' (programovanie). Začnú blikať tri pravé LED diódy; zadajte hlavný používateľský kód (predvolená hodnota je 1 2 3 4) a potom stlačte # (Enter). Na hornom riadku sa zobrazí 'User Programming' (používateľské programovanie), spodný riadok bude prázdny a objaví sa blikajúci kurzor. Blikať začnú dve ľavé LED diódy, čo znamená, že sa očakáva zadanie 'umiestnenia'. V tomto prípade umiestnenie značí 'používateľský kód', a budú sa meniť, rušiť alebo programovať indexy. Používateľský index značí číslo používateľa 1-8, keďže systém obsahuje osem rôznych používateľských kódov.

Zadajte dvojmiestne číslo od 01 do 08 (sú potrebné 2 číslice). Po zadaní indexu ('umiestnenie'), horný riadok bude vyprázdni, blikajúci kurzor sa presunie na začiatok riadku, začnú tri pravé LED diódy, čo značí, že sa očakávajú údaje (v tomto prípade nový používateľský kód).

Zadajte jedno až šesťčíslicový kód. Kláves '\*' opravuje stlačenie ako kláves Backspace, alebo podržaním klávesu '9' (reset) zrušte zadávanie.

Na potvrdenie stlačte kláves '#'.  
#

Ústredňa si overí, že nový kód nepoužíva iný používateľ (ak sa tak stane, upozorní vás) a odpovie zobrazením kódu. Kedykoľvek po odpovedi ústredne môžete začať zadávať nový index (nie je potrebné čakať, kým hlásenie zhasne).

Keď chcete zrušiť existujúci kód: Zadajte číslo indexu používateľa (01, 02, 03...), podržte súčasne klávesy '\*' a '#', a potom stlačte #, zobrazí sa E (zrušené).

Hlavný kód (kód číslo 01) nie je možné zrušiť. Programovanie ukončíte zadaním '99' a potom stlačte #.

### **Nastavenie telefónneho čísla 'Nasleduj ma' na klávesnici AV-707**

Keď chcete zobraziť telefónne číslo 'Nasleduj ma'; podržte kláves '6' (stlačte '#', aby sa správa zobrazila rýchlejšie) a ústredňa číslo zobrazí (alebo sa zobrazí správa 'empty' (prázdne), ak práve nie je naprogramované žiadne číslo).

Keď chcete neprogramovať telefónne číslo 'Nasleduj ma', podržte dvakrát kláves '6'. Tri pravé LED diódy začnú blikať, čo značí, že klávesnica očakáva zadanie.

Na hornom riadku sa zobrazí blikajúci kurzor, napíšte číslo (čísllice od 0 do 9), podržte kláves \* na zadanie '\*', podržte kláves '0' pre pauzu (zobrazí sa 'P') alebo stlačte súčasne klávesy '\*' a '#', aby sa telefónne číslo zrušilo (zobrazí sa 'E').

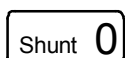
Na opravu zadania môžete použiť kláves '\*' ako kláves Backspace.

## **Zobrazenie systémových informácií**

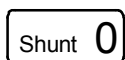
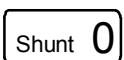
---



### **Zobrazenie pamäti poplachov**

Poplarchy, ktoré vznikli počas zapnutia systému do stráženia sa zaznamenávajú do pamäte systému. Keď si chcete zobraziť zóny, ktoré spôsobili poplach, dvakrát podržte kláves

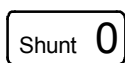
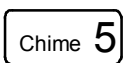
 '0'.

1. **Stručná história poplachov (História udalostí):** Podržte kláves '0', aby sa zobrazila

  posledná poplachová sekvencia. Nový poplach prepíše staré udalosti.

2. a **Podrobná história udalostí (vyžaduje programovanie):** Podržte kláves '0' a opäť podržte kláves '0', aby sa zobrazilo až 99 udalostí, vrátane: otvorenia a zavretia systému s číslom používateľa, čas otvorenia  alebo zavretia, zóna, ktorá spôsobila poplach a porucha striedavého napájacieho  napätia.

Po dvojnásobnom podržaní klávesu začnú blikať tri LED diódy, čo signalizuje zvláštny

  pracovný režim. Udalosti sa zobrazujú od ostatnej po najstaršiu.

3. a **Zobrazenie posledných 2 používateľov:** Podržte kláves ‘0’ a potom podržte kláves ‘5’, aby sa zobrazilo číslo používateľa a čas otvorenia alebo zavretia systému. ‘o’ sa zobrazí pre Otvorenie (Vypnutie systému zo stráženia); ‘c’ sa zobrazí pre Zatvorenie (Zapnutie systému do stráženia).

### Zobrazenie udalostí

Udalosti sú zobrazené nasledovne:

XX – Číslo udalosti (od 01 do 99), potom HH\_MM (hodiny a minúty) čas udalosti, udalosť (poplach alebo otvorenie/zatvorenie).

Zobrazenie si preložte nasledovne:

‘u’ (číslo používateľa 1 až 8),

‘o’ alebo ‘c’ – otvorenie alebo zavretie

Zóna, ktorá spôsobila poplach, dvakrát blikne

tX – Tamper poplach, ktorý spôsobila zóna (X)

H – Poplach prepadnutie

**Poznámka:** tri čiarky (≡) označujú poruchu napájacieho napätia. Udalosť porucha napájacieho napätia sa taktiež zobrazí v histórii udalostí.

Ak chcete podrobnú históriu udalostí, požiadajte inštalátora aby vám históriu udalostí načítal pomocou špeciálneho softvéru.

### Chybové stavy

Systém sám seba neustále monitoruje, aby bola zaistená jeho správna činnosť. Keď zistí

Signalizácia	Príčina	Zásah
‘L’ alebo svieti Low Battery	Akumulátor je vybitý	Zavolať servis
Štyri LED diódy blikajú	Porucha striedavého napájacieho napätia	Skontrolujte ističe objektu. Zavolať servis
‘C’ alebo ‘Tel. Line Fail’	Zlyhal test telefónnej linky	Zavolať servis
Zlyhalo zapnutie systému a zobrazuje sa ≡	Je narušená zóna	Vynechajte zónu a zavolajte servis

## Programovanie funkcií systému

### Zmena kódov

Systém poskytuje osem programovateľných kódov. Prvý je hlavný kód, ostatných sedem sú normálne kódy pre zapnutie a vypnutie systému do/zo stráženia.

Ako prvé číslo v kóde nepoužívajte ‘0’.

Ako prvé číslo v kóde nepoužívajte ‘5’, ak bolo naprogramované *okamžité zapnutie systému do stráženia klávesom 5*.

Používateľský kód nesmie začínať číslicami, ktoré tvoria inštalátorský programovací kód (1994).

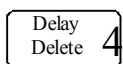
poruchu, zobrazí sa stav systému.

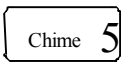
**Nepoužívajte rovnaké kombinácie čísiel alebo rovnakú skupinu počiatočných čísiel pre rôzne kódy. Napríklad, ak kód číslo 1 je 1234, neprogramujte kód. 2 napríklad 1256.**

**Vizuálna spätná väzba** - Vizuálna 'spätná väzba' na displeji klávesnice po zadaní kódu. Táto funkcia zobrazuje postup zadávania kódu a je veľmi praktická, keď je zablokovaný bzučiak klávesnice v Domácom režime (Vynechanie grupy), alebo to bolo naprogramované. Zadanie kódu používateľom alebo inštalátorom sa potvrdzuje na displeji klávesnice. Segmenty displeja sa rozsvetujú v smere pohybu hodinových ručičiek, čím zobrazujú postupnosť zadávaných číslic.

**Poznámka: Po šiestom neúspešnom pokluse zadať platný kód, sa klávesnica zablokuje.**

## Zrušenie oneskorenia

Kláves  4 → **ZRUŠ ONESKORENIE (OKAMŽITÁ OCHRANA)**  
Zruší vstupné oneskorenie v zónach naprogramovaných ako 'oneskorené' zóny. Všetky zóny budú okamžité. Funkciu možno zvoliť, keď je nastavený Domáci režim a všetci používatelia sú doma. Podržte kláves '4', na potvrdenie sa zobrazí 'd'. Okamžitá ochrana bude účinná len vtedy, ak zapnete systému do stráženia do 20 sekúnd po stlačení klávesu 4.

Kláves 5  → **DVEROVÝ GONG**  
Dverový gong spôsobí, že klávesnica bude pípať, kedykoľvek sa zóna naruší. Dverový gong je funkčný v zónach, kde je naprogramovaný. Podržanie klávesu 5 povoľuje a ruší túto funkciu. Režim gong klávesnica potvrdí zobrazením 'c'.

## Testovanie systému

**Doporučujeme testovať systém každý týždeň. Systém testujte mimo špičku, napríklad skoro ráno alebo neskoro večer. Zavolajte na PCO a oznámte im, že idete systém testovať.**

### Test sirény a akumulátora

Podržte kláves '1', tento príkaz zapne sirény na niekoľko sekúnd.

Odpojte striedavé napájacie napätie, overte si, že LED diódy blikajú, čo signalizuje poruchu napájacieho napätia; opäť otestujte sirény, aby ste si overili, že akumulátor dokáže sirény pri poruche striedavého napätia napájať.

Niekoľkokrát zapnite a vypnite systém do/zo stráženia (striedavé napájanie je stále odpojené), ak sa zobrazí 'L', akumulátor je chybný, zavolajte inštalátora.

### Test snímačov

Kláves 7 Test 7 → **NÁJDI PORUCHU**

- Funkcia Nájdi poruchu umožňuje testovanie všetkých snímačov.
- Do režimu Nájdi poruchu môžete vstúpiť len do 15 sekúnd po vypnutí systému zo stráženia.
- Poplach v požiarnej zóne, 24hodinovej zóne alebo zóne prepadnutie zruší režim Nájdi poruchu.
- Podržte kláves 7, klávesnica potvrdí zobrazením 'F'.
  - Otvorte a zavrite každú testovanú zónu. Detekciu otvorenia zóny potvrdí jednosekundové pípnutie.
  - Tri pípnutia potvrdia uzavretie zóny.
- Režim Nájdi poruchu opustíte zapnutím systému do stráženia.

### Testovanie pultu centrálnej ochrany (PCO)

Informujte PCO, že sa chystáte vykonať test, požiadajte ich, aby vám zavolali, keď dostanú hlásenie o poplachu. Zapnite systém do stráženia, prejdite sa pred snímačom pohybu alebo otvorte chránené dvere, overte si, že sa aktivovala siréna. Testovanie ukončíte vypnutím systému zo stráženia.

**Zavolajte vášho inštalátora, ak ktorýkoľvek test zlyhá**

**Note!**

## Odstraňovanie porúch

PROBLÉM	INDIKÁCIA	OPATRENIE
Keď sa zadá kód na klávesnici, systém sa nezapne do stráženia	Stláčanie kláves je potvrdzované pípnutím, ale systém nereaguje	1. Podržte kláves '9', kým nepočujete pípnutie, potom zadajte kód 2. Naprogramujte nový kód 3. Ak ste kód zabudli, zavolajte inštalátora
Systém sa nedá vypnúť zo stráženia	Kód bol zadáný, ale červená LED dióda stále svieti	1. Podržte kláves '9', kým nepočujete pípnutie, potom zadajte kód. <b>Nenechajte sa rušiť zvukom sirény.</b> 2. Systém bol zapnutý klávesom 5 (Okamžité zapnutie), ale kód bol zmenený. (Môžete požiadať inštalátora, aby túto funkciu zrušil.)
Žltá LED dióda svieti (bola vynechaná zóna)	Žltá LED dióda (Shunt) stále svieti	Zapnite a vypnite systém; LED dióda by mala zhasnúť
Zelená LED dióda neustále bliká, keď sa pokúsíte zapnúť systém do stráženia	Zobrazuje sa ≡, a systém sa nezapne do stráženia (systém nemôžete zapnúť do stráženia s otvorenou okamžitou alebo 24-hodinovou zónou)	Podržte kláves '3'; zobrazí sa narušená zóna/s. Zistite príčinu: otvorené okno, snímačom zistený pohyb, alebo iná príčina. 1. Stlačte kláves '0' (Bypass), a potom zadajte číslo zóny, ktorá spôsobuje poplach. Žltá LED dióda by sa mala na potvrdenie rozsvietiť. 2. Je možné, že je narušená oneskorená zóna. Otvorená oneskorená zóna spôsobí, že zelená LED dióda bude počas príchodu/odchodu blikáť.
Tri LED diódy blikajú, čo signalizuje poruchu napájacieho napätia	Systém neodpovedá; klávesy nereagujú	Môže byť výpadok sieťového napájacieho napätia. Skontrolujte ističe objektu. <b>UPOZORNENIE!</b> Ak je zelená LED dióda stále zhasnutá, systém pracuje na záložný akumulátor.
Bzučiak je aktivovaný bez zjavného dôvodu.	Dvere oneskorenej zóny (vstupné) sú otvorené alebo bol zistený pohyb v odchodovej/vstupnej zóne. Bola aktivovaná denná alebo tamper zóna.	Boli stlačené klávesy '5' alebo '7', čím sa aktivoval dverový gong alebo funkcia Nájdi poruchu. Zapnite a vypnite systém. Podržte kláves '9', aby sa vynulovala denná alebo tamper zóna.
Vstup cez chránenú zónu aktivuje bzučiak klávesnice	Je počuť varovný zvuk skôr, ako sa zapne siréna.	Okamžite vypnite systém zo stráženia po vstupe do zóny. Ak je oneskorenie príliš krátke, zavolajte inštalátora, aby zmenil oneskorenie.

<b>PROBLÉM</b>	<b>INDIKÁCIA</b>	<b>OPATRENIE</b>
Zobrazuje sa 'L'	Akumulátor je vybitý alebo chybný.	Okamžite zavolajte inštalátora.
Zobrazuje sa 'C' (bliká).	Telefónna linka je odpojená alebo prerušená, alebo sa systému nepodarilo spojiť s PCO.	Okamžite zavolajte inštalátora. Skontrolujte telefónnu linku.
Zapla sa siréna, ale nevytočilo sa žiadne z naprogramovaných telefónnych čísiel.	1. Chybný volič. 2. Chybná telefónna linka alebo zdvihnuté slúchadlo. 3. Chybné hlásenie poplachu.	1. Podržte kláves '6' (test voliča); zobrazia sa automaticky volané čísla (test trvá niekoľko minút). 2. Ak sa telefónna linka na PCO prerušila, pripojte ju. 3. Porucha poplašného systému – zavolajte inštalátora.
Zobrazuje sa 'H'. ----- Bliká 'h'	Bol aktivovaný poplach prepadnutie. Prijmite núdzové opatrenia. Blikajúce 'h'; nastavte čas.	Zapnite a vypnite systém, aby sa zrušil poplach a zobrazovanie H. Nastavte systémový čas podržaním klávesu '0', potom klávesu '1'.
Pri zapínaní systému svieti žltá LED dióda bez vynechania zóny (stlačenia 0 a ľubovoľného klávesu)	Bolo naprogramované 'Automatické vynechanie'. Môže to nastať, ak bol pri zapínaní systému dvakrát stlačený kláves '0', ktorý aktivuje vynechanie zóny	Pred zapnutím systému si overte, že všetky vstupno-výstupné dvere chránené systémom sú zatvorené a všetky snímače sú zatvorené. Zapnite systém a zavolajte inštalátora.



**Ak potrebujete ďalšie informácie, spojte sa so svojím dodávateľom RIMI-NABDA s.r.o.**

**Náš telefón: 07 44640461, 07 44250170, Fax: 07 44452654**

**E-mail: [karalex@ba.telecom.sk](mailto:karalex@ba.telecom.sk)**

**Adresa: Skalická cesta 17, 831 02 Bratislava**

**Alebo s AV-GAD Systems Ltd.**

**Náš telefón: +972-3-681 67 67, Fax: +972-3-682 5505**

**E-mail: [avgad@inter.net.il](mailto:avgad@inter.net.il)**

**Mail: POB 49 080, Tel-Aviv 61 490, Israel, Web stránka: [www.av-gad.com](http://www.av-gad.com)**





