

# CA864

## UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

VERZIA 3.4

### UPOZORNENIE

Tento manuál obsahuje informácie o obmedzeniach ohľadom používania a funkcie produktu a informácie o obmedzeniach ohľadom záväzkov výrobcu. Celý manuál by mal byť pozorne prečítaný.

## OBSAH

ÚVOD .....	5
PRAVIDELNÁ DENNÁ ČINNOSŤ POPLACHOVÉHO SYSTÉMU CA864 .....	5
OSTATNÉ MANUÁLY .....	6
STAVOVÉ SYMBOLY POUŽITÉ V TOMTO MANUÁLE .....	6
ZVUKOVÉ SIGNÁLY CA864 .....	7
Klávesnica s displejom z tekutých kryštálov (LCD) .....	7
Indikácia LED diódami na LCD klávesnici .....	7
LED klávesy klávesnice .....	8
Schéma užívateľom programovateľných menu z LCD klávesnice .....	9
Zapnutie systému .....	11
Zapnutie režimu PLNÉHO ZAPNUTIA .....	11
Metóda 1 .....	11
Metóda 2 .....	12
Metóda 3 .....	13
Zapnutie režimu ČIASTOČNE ZAPNUTÝ .....	14
Zapnutie režimu NÚTENÉ zapnutie.....	15
Zapnutie režimu OKAMŽITÉ zapnutie .....	16
Príkaz ZAPNUTIE VŠETKÝCH SKUPÍN .....	17
Vypnutie .....	18
Prezeranie pamäte súboru záznamu udalostí .....	19
PREMOSTENIE zóny .....	22
Programovanie užívateľom .....	23
Užívateľské kódy POPLACHOVÉHO systému CA864 .....	23
Obmedzenia kódov .....	24
Zmena vlastného užívateľského kódu .....	25
Nastavenie parametrov užívateľského kódu .....	26
Zadávanie a konfigurácia proxy kariet v systéme .....	29
Nastavenie zabudovaného času a dátumu .....	31
Povolenie/zakázanie prístupu technika k systémovým parametrom .....	32
Zapnutie/vypnutie poslania a načítania užívateľských kódov do memokarty .....	33
Zapnutie/vypnutie GONG zvukového signálu .....	34
Programovanie nastavení displeja .....	35
Privátne zobrazenie .....	36
Editovanie loga na obrazovke .....	37
Vypnutie sirén .....	38
Špeciálne kombinácie kláves .....	38
Kancelárske správy LCD klávesnice .....	38
Klávesnica s indikáciou LED diódami .....	39
LED klávesnicové diódové indikácie .....	39
Klávesy na LED klávesnici .....	40
Používanie LED klávesnice na ZAPNUTIE .....	41
Zapnutie režimu PLNÉ ZAPNUTIE z LED klávesnice .....	41
Metóda 1 .....	41
Metóda 2 .....	42
Metóda 3 .....	43
Zapnutie režimu ČIASTOČNÉ ZAPNUTÝ z LED klávesnice .....	44
Zapnutie režimu NÚTENÉ ZAPNUTIE z LED klávesnice .....	45
Zapnutie režimu OKAMŽITÉ ZAPNUTIE z LED klávesnice .....	46
Vypnutie z LED klávesnice .....	47
Programovanie užívateľom z LED klávesnice .....	48
Zmena vlastného užívateľského kódu z LED klávesnice .....	48
Zmena kombinácie iného užívateľského kódu z LED klávesnice .....	49

Zapnutie / vypnutie GONG zvukového signálu z LED klávesnice .....	50
Nastavenie zabudovaných hodín z LED klávesnice .....	51
PREMOSTENIE zóny z LED klávesnice .....	52
Vypnutie sirén .....	53
Špeciálna kombinácia kláves LED klávesnice .....	53
Používanie proxy kariet .....	54
Ako vypnúť skupinu proxy kartou .....	54
Ako zapnúť skupinu proxy kartou .....	54
Odomknutie elektrického zámku dverí proxy kartou .....	54

## ÚVOD

Tento manuál prezentuje informácie potrebné pre prevádzkovanie Poplachového Systému CA864. Poplachový Systém CA864 je založený na modulárnom princípe. Systémové konfigurácie musia byť nastavené systémovým technikom.

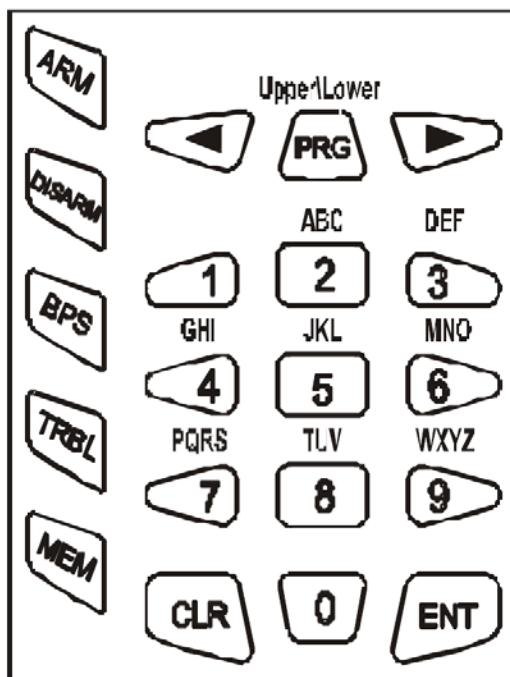
Tento systém môže byť rozdelený na najviac 16 nezávislých skupín.

Poplachový Systém CA864 podporuje 96 užívateľských kódov a Proxi kariet.

Ovládanie sa vykonáva pomocou klávesnice – s indikačným displejom z tekutých kryštálov (LCD) alebo LED diódami (LED) a Proxi kartami.

## PRAVIDELNÁ DENNÁ ČINNOSŤ POPLACHOVÉHO SYSTÉMU CA864

1. Pozorne si prečítajte tento manuál, aby ste zistili ako funguje CA864.
2. Pred prácou s týmto systémom zistite čo môžete vykonávať s týmto systémom, a čo musíte dodržiavať.
3. Úpravy konfigurácií môžu byť vykonávané kedykoľvek.
4. Tlačidlá LCD klávesnice sú zobrazené na obr. 1.



Obr. 1 LCD klávesnica

Obidve, čísla a písmená môžu byť zadané.

Písmeno a príslušná číselná asociácia je zobrazená na obr. 1.

Akékoľvek číslo alebo písmeno môže byť zadané v závislosti od počtu kliknutí na tlačidlo.

Klávesa PRG mení veľké písmená na malé a naopak.

Špeciálne symboly ako medzera alebo čiarka môžu byť zadané pomocou kláves 1 a 0.

Korešpondencia medzi počtom klávesových kliknutí a symbolom, ktorý sa má zobraziť je zobrazená v tabuľke 1.

Šípky posúvajú kurzor v editovanej sekcii.

Stlačenie ENT potvrdí všetky zmeny. Stlačenie CLR odmietne zmeny.

Tabuľka 1 Korešpondencia medzi počtom klávesových kliknutí a symbolom

	1	2	3	4	5	6	7	8
0	0		.	,	:	!	<	>
1	1	-	=	+	\$	%	@	/
2	2	A	B	C	?	?	?	?
3	3	D	E	F	?	?	?	?
4	4	G	H	I	?	?	?	?
5	5	J	K	L	?	?	?	?
6	6	M	N	O	?	?	?	?
7	7	P	Q	R	S	?	?	?
8	8	T	U	V	?	?	?	?
9	9	W	X	Y	Z	?	?	?

## OSTATNÉ MANUÁLY

1. Programovací Manuál Poplachového systému CA864 – poskytuje informácie o inštalovaní systému.
2. Užívateľský manuál Poplachového systému CA864 – poskytuje informácie o ovládaní systému užívateľom.

### STAVOVÉ SYMBOLY POUŽITÉ V TOMTO MANUÁLI



Tento symbol indikuje operáciu vykonanú na LCD klávesnici. Špecifické inštrukcie sú uvedené v texte.



Tento symbol indikuje operáciu vykonanú na LED klávesnici. Špecifické inštrukcie sú uvedené v texte.



Tento symbol indikuje sprievodný zvukový signál pri operáciách systému. Špecifické inštrukcie sú uvedené v texte.

### ZVUKOVÉ SIGNÁLY CA864

**POTVRDENIE** – krátky zvuk pri stlačení ktorejkoľvek klávesy.

**POTVRDENIE** – jeden dlhý a tri krátke zvuky pre správne vykonanú činnosť. To znamená, že činnosť (zadanie kódu, inicializácia zapnutia alebo vypnutia zapnutého režimu, zmena systémových konfigurácií, atď) bola akceptovaná systémom.

**ODMIETNUTIE** – dlhý zvuk pre nesprávne vykonanú činnosť. To znamená, že činnosť (zadanie kódu, inicializácia zapnutia alebo vypnutie zapnutého režimu, zmena systémových konfigurácií, atď) bola systémom odmietnutá.

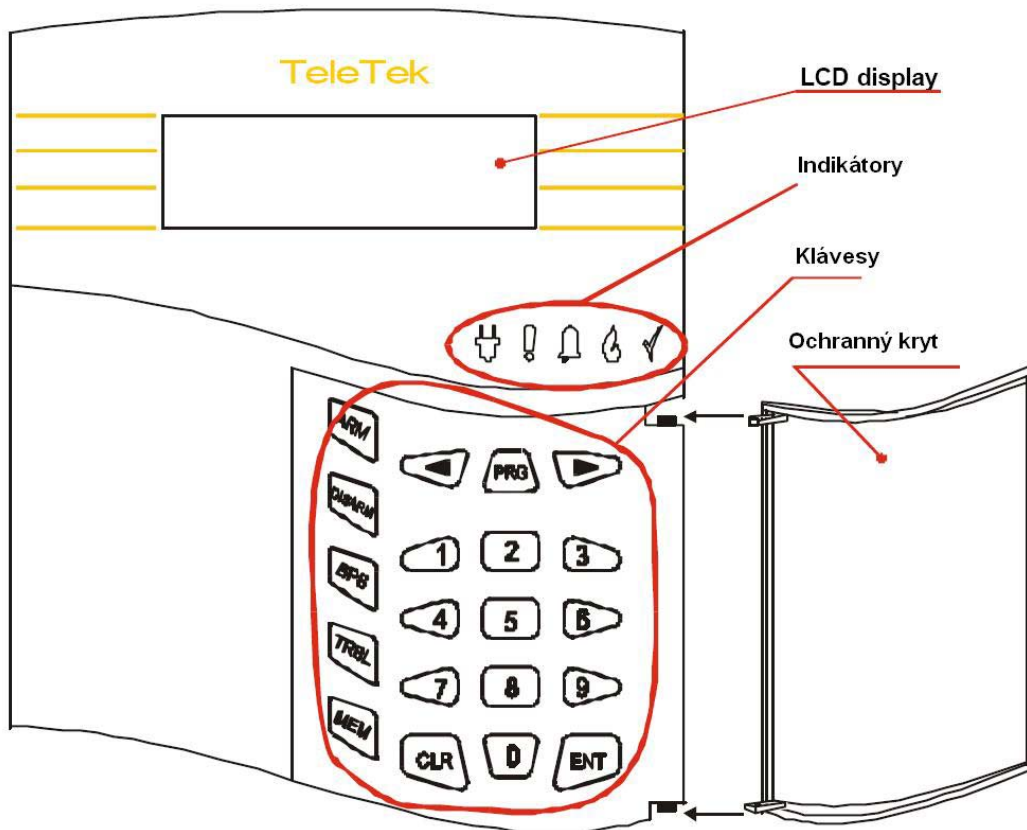
**ČAS VSTUPU** – nepretržitý zvuk, ktorý zaznie po narušení zapnutej oblasti pri ktorejkoľvek z označených ako vstupy do zón. Počíta čas pre Vypnutie systému.

**ČAS ODCHODU** – zvuk, ktorý zaznie po odoslaní príkazu zapnutia. Počíta čas pre opustenie zapnutého priestoru. Frekvencia zvukového signálu sa zdvojnásobí desať sekúnd pred vypršaním ČASU ODCHODU.

**PROBLÉMY SYSTÉMU** – dva krátke zvuky, ktoré zaznejú keď sa v systéme objaví problém.

**GONG** – zvuk podobný zvoneniu, ktorý zaznie vždy pri narušení zóny, ktorej bol priradený atribút pre zvukový signál GONG.

## Klávesnica s displejom z tekutých kryštálov (LCD)



### Indikácia LED diódami na LCD klávesnici



Symbol svieti na zeleno. Svieti nepretržite keď sa napája zo sieťového napájania. Nesvieti keď nie je dostupné sieťové napájanie.



Symbol svieti na žltó. Svieti nepretržite indikujúc riešenie problémov systému. Typ problému je možné vidieť na displeji. Pravdepodobné problémy sú uvedené v tabuľke 2. V prípade problémov upovedomte technika / servisné miesto.

Tabuľka 2 Systémové správy o problémoch a význam

Správa	Význam
<b>AC chyba</b>	Strata 220V sieťového napájania.
<b>AUX POISTKA ZLA</b>	Chybné AUX napájanie na hlavnom module.
<b>Bat. Slab.</b>	Nízke napätie systémovej batérie.
<b>Bat. zla</b>	Nie je batéria, alebo chyba systémovej batérie.
<b>Bus Chyb.</b>	Chyba komunikačnej zbernice s modulom.
<b>PGM Power Failed</b>	Chybné PGM napájanie na hlavnom module.
<b>Printer Problem</b>	V tlačiarni nie je papier.
<b>Tel 1 Chyba</b>	Chyba vstavaného komunikačného telefónu 1.
<b>Tel 2 Chyba</b>	Chyba vstavaného komunikačného telefónu 2
<b>Tel 3 Chyba</b>	Chyba vstavaného komunikačného telefónu 3.
<b>Tel 4 Chyba</b>	Chyba vstavaného komunikačného telefónu 4
<b>TL Chyba</b>	Chyba telefónnej linky



Symbol svieti na červeno. Svieti nepretržite keď je systém v poplachovom stave, alebo keď je dostupná pamäť pre Poplachový stav systému.



Symbol svieti na červeno. Svieti nepretržite keď je systém v požiarom poplachovom stave, alebo keď je dostupná pamäť pre Poplachový stav systému.



Svieti na červeno. Indikátor pre programovanie systémových konfigurácií.

LED klávesy klávesnice

**0 - 9** klávesy – používajú sa na zadanie užívateľského kódu.

**ARM** klávesa – používa sa pre procedúru zapnutia.

**DISARM** klávesa – používa sa pre procedúru vypnutia.

**BPS** klávesa – používa sa pre procedúru premostenia zóny.

**TRBL** klávesa – používa sa na prezeranie zoznamu problémov systému.

**MEM** klávesa – používa sa na prezeranie pamäte súboru záznamu udalostí.

**PRG** klávesa – používa sa na aktivovanie programovacieho režimu.

**ENT** klávesa – používa sa na potvrdenie nastavených parametrov alebo na prechod na ďalšiu úroveň v štruktúre programovacích menu.

**CLR** klávesa – používa sa na odmietnutie nastavených parametrov alebo na prechod na ďalšiu úroveň v štruktúre programovacích menu.



klávesa – používa sa na pohyb kurzora v poli, alebo po menu v jednej úrovni v štruktúre programovacích menu.



klávesa - používa sa na pohyb kurzora v poli, alebo po menu v jednej úrovni v štruktúre programovacích menu.

## Schéma užívateľom programovateľných menu z LCD klávesnice

1. Na pohyb v menu použijete klávesy šípka vľavo, šípka vpravo, ENT a CLR. Tieto klávesy sú zobrazené v schéme.

Symboly reprezentujúce klávesy sú nasledovné:



klávesa. Stlačenie klávesy ENT vstúpi do ďalšej úrovne v štruktúre menu.  
Stlačenie klávesy CLR vstúpi do predchádzajúcej úrovne v štruktúre menu.



Klávesa pravá šípka. Stlačenie pravej šípky vstúpi do ďalšieho menu danej úrovne v štruktúre menu.  
Stlačenie ľavej šípky vstúpi do predchádzajúceho menu danej úrovne v štruktúre menu.

2. Použijete krátky kód menu ak sa nachádzate v programovacom režime. Tu iba zadajte číslo zobrazené na schéme v príslušnom menu a systém sa ihneď otvorí v želanom menu. Táto metóda je rýchlejšia ako predošlá, pretože vyžaduje iba niekoľko kliknutí na klávesy. Tiež zabraňuje chybným kliknutiam. Rýchly prístupový kód do menu nie je zobrazený na klávesnici. Je na schéme. Prechádzanie prvej úrovne môže byť vykonané iba so šípkami. Krátke prístupové kódy k špecifickému menu sú zobrazené v schéme.

Kde nebol takýto kód zobrazený, môže byť prechádzanie vykonané iba pomocou šípok.

Schéma menu pre užívateľský kód zabezpečuje rýchle prehliadanie menu Poplachového systému CA864 prístupné pre všetkých užívateľov.

Sú dve možnosti pre dosiahnutie špecifického menu použitím menu užívateľských kódov.





## Umožnenie režimu ZAPNUTIA

Každý Poplachový Systém CA864 môže byť považovaný za nezávislý bezpečnostný systém. Zapnutie a Vypnutie špecifickej zóny nezasahuje do integrity ostatných skupín.

K dispozícii je niekoľko režimov zapnutia. Režim zapnutia závisí od naprogramovaných systémových parametrov.

Všetci užívatelia musia byť poučení o režimoch zapnutia povolených pre príslušnú skupinu, metóde zapnutia a prípady ako môže byť použitý režim zapnutia.

## Umožnenie režimu PLNÉHO ZAPNUTIA

Režim Plného Zapnutia stráži všetky zóny v skupine.

Čas odchodu začne bežať po vydaní príkazu zapnutia. To je čas pre opustenie zapnutého areálu (skupiny) podľa predurčenej trasy.

Incident poplachu bude vyvolaný ak je aktivovaný senzor v priestore po vypršaní času odchodu.

Príkaz zapínajúci Plné Zapnutie môže byť vydaný použitím jednej z nasledujúcich metód:

### Metóda 1

Toto je štandardná metóda, používaná keď bol k užívateľskému kódu priradený viac ako jeden režim zapnutia.

#### KROK 1. Zadajte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



#### KROK 2. Stlačte klávesu ARM.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia a užívateľovi bude povolený prístup k menu zapnutiu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia.

Užívateľské menu  
Zapnutie



#### KROK 3. Pre zapnutie režimu Plného Zapnutia stlačte klávesu 3.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia pre režim Plného Zapnutia užívateľ môže zvoliť skupinu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia pre režim Plného Zapnutia.

Zapnutie  
3) Plné zapnutie



#### KROK 4. Zvoľte skupinu XX pomocou šípiek, alebo zadaním čísla. Potvrďte stlačením klávesy ENT.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak bol užívateľský kód autorizovaný pre prácu s skupinou a Zapnutie bude započaté. Bzučiak klávesnice hlási čas odchodu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak užívateľský kód nebol autorizovaný pre prácu so skupinou, alebo ak bola skupina práve zapnutá a môže byť zvolená iná skupina.

3) Plné zapnutie  
A.XX S náz. skupiny



KROK 4 sa vykonáva automaticky systémom jednej z nasledujúcich podmienok:

- Užívateľskému kódu je povolené pracovať iba s jednou skupinou a klávesnica, z ktorej je vydaný príkaz zapnutia, taktiež obsluhuje túto skupinu;
- Klávesnica, z ktorej bol vydaný príkaz zapnutia, obsluhuje iba jednu skupinu, a užívateľský kód môže tiež pracovať s touto skupinou;

Aktuálny stav S je daný pre každú zobrazenú skupinu XX obsluhovanú LCD klávesnicou. Stav S skupiny XX je indikovaný jedným symbolom. Symboly S a ich významy sú:

- symbol „-“ – skupina XX nie je zapnutá a v normálnom stave.
- symbol „+“ – skupina XX nie je zapnutá a nie je pripravená pre Zapnutie.
- symbol „F“ – skupina XX je v režime Plného Zapnutia.
- symbol „P“ – skupina XX je v režime Čiast. Zapnutá.
- symbol „S“ – skupina XX je v režime Okamžitého Zapnutia.
- symbol „M“ – pamäť je dostupná pre skupinu XX.
- symbol „A“ – skupina XX je v poplachovom stave.
- symbol „F“ – skupina XX je v požiarnom stave.
- symbol „ ” – skupina XX nie je obsluhovaná touto klávesnicou, alebo nie je používaná systémom.

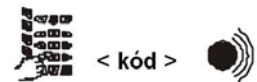
## Metóda 2

Táto metóda je skrátaná a používa sa keď bol k užívateľskému kódu priradený iba režim Plného Zapnutia.

### KROK 1. Zadajte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie a je povolený prístup k užívateľskému menu (v ponuke možností), keď je zadaný platný užívateľský kód. Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu ARM.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie a užívateľ môže zvoliť skupinu, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia iba pre režim Plného Zapnutia. Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu nebol priradený atribút zapnutia.

Užív. menu  
Zapnutie



**KROK 3.** Zvoľte skupinu, ktorá bude zapnutá. Potvrďte stlačením klávesy ENT. Zvukový signál POTVRDENIA zaznie a Zapnutie bude započaté, ak bol užívateľský kód autorizovaný pre prácu so skupinou. Bzučiak klávesnice hlási čas odchodu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak užívateľský kód nebol autorizovaný pre prácu so skupinou, alebo ak bola skupina práve zapnutá a môže byť zvolená iná skupina.

3) Plné zapnutie  
A. XX S Náz. Skup.



KROK 3 sa vykonáva automaticky systémom za jednej z nasledujúcich podmienok:

- Užívateľskému kódu je povolené pracovať iba s jednou skupinou a klávesnica, z ktorej je vydaný príkaz zapnutia, taktiež obsluhuje túto skupinu;
- Klávesnica, z ktorej bol vydaný príkaz zapnutia, obsluhuje iba jednu skupinu, a užívateľský kód môže tiež pracovať s touto skupinou;

### Metóda 3

Toto je rýchla metóda, používaná keď bolo príslušnej skupine povolené Zapnutie stlačením jedinej klávesy. Vždy zapne režim Plného Zapnutia.

#### KROK 1.

Stlačte klávesu ARM.

CA864  
Str. 09/05 11:52



#### KROK 2. Zvoľte skupinu, ktorá bude zapnutá.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie a Zapnutie je iniciované, ak bolo skupinou dovolené, aby bol zapnutý použitím tejto metódy a ak už tento skupinu nebol zapnutý. Bzučiak klávesnice hlási čas odchodu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak skupinou nebolo dovolené, aby bol zapnutý použitím tejto metódy, alebo ak už bola skupina práve zapnutá a môže byť zvolená iná skupina.

3) Plné zapnutie  
A. XX S Náz. skup.



KROK 2 sa vykonáva automaticky systémom, ak klávesnica, ktorá vydáva príkaz zapnutia obsluhuje iba jednu skupinu.

## Zapnutie režimu ČIASTOČNE ZAPNUTÝ

Režim čiastočne Zapnutý zapne všetky skupiny zón okrem zón typu čiastočne. Tento režim zapnutia je vhodný pre Zapnutie počas dňa, keď okrajové sektory areálu musia byť zabezpečené a pritom je povolený voľný pohyb vo vnútri.

### KROK 1. Zadaťte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu ARM.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia a užívateľovi bude povolený prístup k menu zapnutie.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia.

Užívateľské Menu  
Zapnutie



### KROK 3. Pre zapnutie režimu Zostať Zapnutý stlačte klávesu 4.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia pre režim Zostať Zapnutý a užívateľ môže zvoliť skupinu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia pre režim Zostať Zapnutý.

Zapnutie  
3) Plné zapnutie



### KROK 4. Zvoľte skupinu XX pomocou šípiek, alebo zadaním čísla. Potvrďte stlačením klávesy ENT.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak bol užívateľský kód autorizovaný pre prácu s skupinou a Zapnutie bude započaté. Bzučiak klávesnice hlási čas odchodu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak užívateľský kód nebol autorizovaný pre prácu so skupinou, alebo ak bola skupina práve zapnutá a môže byť zvolená iná skupina.



KROK 4 sa vykonáva automaticky systémom jednej z nasledujúcich podmienok:

- Užívateľskému kódu je povolené pracovať iba s jednou skupinou a klávesnica, z ktorej je vydaný príkaz zapnutia, taktiež obsluhuje túto skupinu;
- Klávesnica, z ktorej bol vydaný príkaz zapnutia, obsluhuje iba jednu skupinu, a užívateľský kód môže tiež pracovať s touto skupinou;

## Zapnutie režimu NÚTENÉ ZAPNUTIE

Režim Nútené Zapnutie zapne všetky zóny v skupine.

Osobitné na tomto type zapnutia je, že môže byť použitý pre otvorené/aktívne zóny. Otvorené zóny s povoleným automatickým Premostením počas zapnutia budú automaticky premostené a nebudú zapnuté.

### KROK 1. Zadajte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu ARM.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia a užívateľovi bude povolený prístup k menu zapnutie.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia.

Užívateľské Menu  
Zapnutie

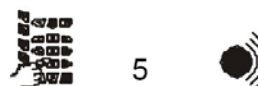


### KROK 3. Pre zapnutie režimu Núteného Zapnutia stlačte klávesu 5.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia pre režim Núteného Zapnutia a užívateľ môže zvoliť skupinu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia pre režim Núteného Zapnutia.

Zapnutie  
3) Plné zapnutie



### KROK 4. Zvoľte číslo pre skupinu, ktorá bude zapnutá. Potvrďte stlačením klávesy ENT.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak bol užívateľský kód autorizovaný pre prácu so skupinou a Zapnutie bude započaté. Bzučiak klávesnice hlási čas odchodu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak užívateľský kód nebol autorizovaný pre prácu so skupinou, alebo ak bola skupina práve zapnutá a môže byť zvolená iná skupina.

5) Nútené zap.  
A. XX S Náz. skup.



## Zapnutie režimu OKAMŽITÉ ZAPNUTIE

Režim Okamžité Zapnutie zapne všetky zóny okrem zón typu Čiastočné.  
Zóny Vstupného typu pracujú ako zóny Okamžitého typu.

### KROK 1. Zadať užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačiť klávesu ARM.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia a užívateľovi bude povolený prístup k menu zapnutia.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia.

Užívateľské Menu  
Zapnutie



### KROK 3. Pre zapnutie režimu Okamžitého Zapnutia stlačiť klávesu 6.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia pre režim Okamžitého Zapnutia a užívateľ môže zvoliť skupinu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia pre režim Okamžitého Zapnutia.

Zapnutie  
3) Plné zapnutie



### KROK 4. Zvoliť číslo pre skupinu, ktorá bude zapnutá. Potvrdiť stlačením klávesy ENT.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak bol užívateľský kód autorizovaný pre prácu so skupinou a Zapnutie bude započaté. Bzučiak klávesnice hlási čas odchodu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak užívateľský kód nebol autorizovaný pre prácu so skupinou, alebo ak bola skupina práve zapnutá a môže byť zvolená iná skupina.

5) Nútené zap.  
A. XX S Náz. skup.



## Príkaz Zapnutie všetkých skupín

Príkaz Zapnutie všetkých skupín zapne všetky skupiny, pre ktoré je povolené Zapnutie príslušným užívateľským kódom. Tieto skupiny budú zapnuté v režime Plného zapnutia. Ak niektorá skupina nie je pripravená na Zapnutie, zostane vypnutá. Táto skupina môže byť zapnutá opakovaným vykonaním príkazu Zapnutie všetkých skupín, keď je skupina pripravená na stav zapnutia.

### KROK 1. Zadájte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu ARM.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia a užívateľovi bude povolený prístup k menu zapnutie.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia.

Užívateľské Menu  
Zapnutie

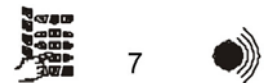


### KROK 3. Pre zapnutie režimu ZAPNUTIE všetkých skupín stlačte klávesu 7.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak bol k užívateľskému kódu priradený atribút zapnutia.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu nebol priradený atribút zapnutia.

Zapnutie  
3) Plné zapnutie



### KROK 4. Potvrďte stlačením klávesy ENT.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie a bude iniciované Zapnutie. Bzučiak klávesnice hlási čas odchodu.

7) Zap. vš. skup.  
Zapnutie?





## Vypnutie

Vstúpenie do zapnutého areálu spustí Čas Vstupu. Toto je čas povolený pre Vypnutie miesta bez spôsobenia poplachovej situácie.

Akkoľvek aktivity pre Vypnutie skupiny musia byť vykonané pred vypršaním času vstupu. Poplachová udalosť bude vytvorená, ak do konca času vstupu miesta nie je vypnutá skupina. Činnosti Vypnutia sú:

### KROK 1. Zadajte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu DISARM (VYPNUTIE).

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty vypnutia a užívateľovi bude povolený prístup k menu vypnutia.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty vypnutia.

Užívateľské Menu  
Zapnutie



### KROK 3. Zvoľte číslo pre skupinu, ktorá bude vypnutá. Potvrďte stlačením klávesy ENT.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak bol užívateľský kód autorizovaný pre prácu s skupinou a Vypnutie bude započaté.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak užívateľský kód nebol autorizovaný pre prácu s skupinou, alebo ak bola skupina práve vypnutá a môže byť zvolená iná skupina.

ZAPNUTIE  
A. XX S Náz. skup.



KROK 3 sa vykonáva automaticky systémom za jednej z nasledujúcich podmienok:

- Užívateľskému kódu je povolené pracovať iba s jednou skupinou a klávesnica, z ktorej je vydaný príkaz vypnutia, taktiež obsluhuje túto skupinu;
- Klávesnica, z ktorej bol vydaný príkaz vypnutia, obsluhuje iba jednu skupinu, a užívateľský kód môže tiež pracovať s touto skupinou;

## Prezeranie pamäte súboru záznamu udalostí

Poplachový Systém CA864 udržiava pamäť predchádzajúcich udalostí.

Prístup k pamäti udalostí je poskytnutý ktorémukoľvek užívateľovi, ktorému bol pridelený atribút na prezeranie vyššie uvedenej pamäte.

Sú dve možnosti referencie na predchádzajúce udalosti v systéme: referencia ku všetkým skupinám alebo referencie k špecifickým skupinám v systéme.

Správy a ich význam sú uvedené v tabuľke 3.

Činnosti prezerania pamäte udalostí sú nasledovné:

### KROK 1. Zadajte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu MEM (PAMÄŤ).

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak bol k užívateľskému kódu priradený atribút prezerania pamäte udalostí a užívateľovi bude povolené vybrať typ referencie – pre všetky skupiny, alebo pre špecifickú skupinu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu nebol priradený atribút prezerania pamäte udalostí.

Užívateľské Menu  
Zapnutie



### KROK 3. Stlačte 0.

Zobrazí obsah pamäte pre udalosti vo všetkých skupinách v systéme. Udalosti sú uvedené podľa poradia ich výskytu. Prvá uvedená udalosť je posledná zapísaná systémom. Zoznam udalostí môže byť prezeraný pomocou šípiek.

PAMÄŤ. (Súb. záz.)  
0)Všetky skupiny



### KROK 4. Stlačte klávesu 1.

Je možné zvoliť skupinu, pre ktorú môžu byť prezerané údaje zo základnej pamäte udalostí.

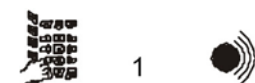
Pomocou šípiek zvolíte referenčnú skupinu.. Potvrďte voľbu skupinu stlačením klávesy ENT.

Zobrazí sa obsah pamäte udalostí pre zvolenú systémovú skupinu.

Udalosti sú uvedené podľa poradia ich výskytu. Prvá uvedená udalosť je posledná zapísaná systémom. Zoznam udalostí môže byť prezeraný pomocou šípiek. Hlásenie dát pamäte pre udalosti môže byť vykonané pre:

- všetky skupiny, ak užívateľský kód pracuje so všetkými skupinami.
- danú skupinu, ak je zahrnutá v zozname skupín, s ktorými pracuje užívateľský kód.

PAMÄŤ. (Súb. záz.)  
0)Všetky skupiny



1)Voľba skupiny  
A. XX S Náz. skup.



Záznam každej udalosti v pamäti udalostí je hlásený v nasledovných poliach:

- R – udalosť obnovenia
  - XXX – poradové číslo udalosti v pamäti
  - duz – číslo zariadenia (d), užívateľského kódu (u) alebo zóny (z)
  - ShortText – krátky text udalosti
  - LongText – dlhý text udalosti
  - A.XX – číslo skupinou
  - dd/mm – kalendárne údaje výskytu udalosti
  - hh:mm – hodina a minúta výskytu udalosti
- Stlačenie klávesy ENT prepne displej z krátkej na dlhú správu udalosti.

Krátke a dlhé texty a ich význam sú uvedené v tabuľke.

RXXX duz kr.text  
A.XX dd/mm hh/mm



Dlhý Text  
A.XX d/u/z

## ENT

Tabuľka 3 Text a význam správ záznamu.

Text		Význam
Krátky	Dlhý	
Lekár	Lekár poplach	ZZ zóna Lekárskeho typu bola aktivovaná, alebo bol spustený lekársky signál z klávesnice/DD zariadenia.
Požiar	Požiar poplach	ZZ zóna Požiarného typu bola aktivovaná, alebo bol spustený požiarny signál z klávesnice/DD zariadenia.
Núdzový	Núdzový poplach	ZZ zóna Núdzového typu bola aktivovaná, alebo bol spustený núdzový signál z klávesnice/DD zariadenia.
NATLAK	NATLAK	UU kód bol zadán pod hrozbou.
Poplach	Poplach vlámania	ZZ zóna typu Vstup. Oneskorenie, Následná alebo okamžitá typu bola aktivovaná.
Poplach	24 hodinový poplach	ZZ zóna typu 24h vlámanie bola aktivovaná.
Ochrana	Ochrana	ZZ zóna typu Ochrana bola aktivovaná
ExpChyba	Chyba Exp. modulu	Pripojenie k DD modulu bolo stále chybné
SenzOchr	Ochrana senzora	Senzor ZZ zóny ochrana.
Exp.Ochr	Ochrana exp. modulu	DD modul ochrana.
24h vl	24h vlámanie	ZZ zóna 24h vlámanie bola aktivovaná.
SystPrb	Systémový problém	PGM alebo AUX poistka hlavného modulu je chybná.
ACstrat	AC strata	220V sieť strata napätia.
BatSlab	Slabá systémová batéria	Nízke napätie systémovej batérie.
SystRst	Reset systému	Bol resetovaný systémový hardvér.
BatChyb	Chyba testu batérie	Nie je batéria, alebo vypálená poistka systémovej batérie.
Tlac	Tlac. nie je papier	V tlačiarni nie je papier.
Tlac	Chyba lokálnej tlačiarne	Trvalé prerušenie pripojenia k tlačiarni.
RAM Chyb	RAM kontrolný súčet chybný	Chyba vo vypočítanom kontrolnom súčte v hlavnom module RAM.
Komun.	Chyba komunikácie	Chyba komunikácie v zabudovanom komunikátore
Uz.O/Z	Užívateľ otvoriť/zatvoriť	Vypnutie užívateľom prostredníctvom UU kódu.
AutoO/Z	Automaticky otvoriť/zatvoriť	Automatické zapnutie časovým oknom. Označené užívateľským kódom 65.
Zap R	Rýchle zapnutie	Zapnutie zatlačením jednej klávesy na klávesnici/DD zariadenie.
Komun.	chyba komunikácie	Prerušenie telefónnej linky.

<b>KlucOtv.</b>	<b>Kľúčový prepínač otv/zatv</b>	Zapnutie ZZ zónou typu kľúčového prepínača.
<b>Vol.Sp.</b>	<b>Požiadavka spätného volania</b>	Bola prijatá systémová programovacia požiadavka spätného volania poslania/načítania dát.
<b>P/N OK.</b>	<b>Úspešný prístup načítania dát</b>	Úspešne dokončené poslanie/načítanie dát systémového programovania.
<b>Premos.</b>	<b>Premostenie zóny</b>	Úspešné premostenie ZZ zóny.
<b>TestMan</b>	<b>Manuálny test</b>	Manuálna správa testu prostredníctvom zabudovaného komunikátora.
<b>TestOzn.</b>	<b>Per. správa testu</b>	Periodická správa testu prostredníctvom zabudovaného komunikátora.
<b>CasRST</b>	<b>Reset času/dátumu</b>	Resetovanie systémového dátumu a času.
<b>Tech.Vs</b>	<b>Vstup v Prog. režime</b>	Vstup do programovacieho režimu.
<b>Tech.Vys.</b>	<b>Výstup z Prog. režimu</b>	Výstup z programovacieho režimu.
<b>Zrus.</b>	<b>Zrus.</b>	Zrušenie poplachu denného režimu.
<b>System</b>	<b>Vypnutie systému</b>	Chyba napájania systému.
<b>A-ZapCh</b>	<b>Chyba automatického zapnutia</b>	Chyba automatického zapnutia systému.
<b>sPremos</b>	<b>Skupinové premostenie</b>	Čiastočné Zapnutie zóny vo vnútri skupiny.

## PREMOSTENIE zóny (BYPASS)

V prípade chyby danej zóny bude musieť byť premostená. Zapnutie skupinou zapne všetky zóny okrem tých, ktoré boli premostené. Preto sa odporúča, aby tento režim zapnutia bol použitý ako posledná možnosť.

Kroky na PREMOSTENIU zón sú nasledovné:

### KROK 1. Zadať užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu BPS.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak bol k užívateľskému kódu priradený atribút PREMOSTENIE a užívateľ môže vybrať Premostenú zónu. Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty Premostenia.

Užívateľské Menu  
Zapnutie



### KROK 3. Zvoľte premostené zóny.

Premostené môžu byť iba zóny, ktoré spĺňajú nasledovné podmienky:

- zóna nebola zapnutá
- zóna je v skupine, ktorá je obsluhovaná zadaným užívateľským kódom
- pre zónu bolo zapnuté PREMOSTENIE

Sú dve metódy voľby Premostenia zón:

BPS (Prem. zóny)  
01 i0101 NázovZóny



#### METÓDA 1:

Zoznam zón systému môže byť prezeraný pomocou šípiek. Stlačením klávesy ENT bude premostená určená zóna.

Stlačením klávesy 1 bude zóna premostená.

Stlačením klávesy 0 zruší PREMOSTENIE zóny.

Jedno kliknutie kláves ENT alebo CLR pre prepnutie do zoznamu zón.

01 i0101 Náz.zóny  
Nie je premostenie



#### METÓDA 2:

Zadať systémové číslo zóny. Stlačením klávesy ENT bude premostená určená zóna.

Stlačením klávesy 1 bude zóna premostená.

Stlačením klávesy 0 zruší PREMOSTENIE zóny.

Jedno kliknutie kláves ENT alebo CLR pre prepnutie do zoznamu zón.

xx i0101 Názovzóny  
Nie je premostenie



## Programovanie užívateľom

Každý systémový užívateľ má prístup k menu programových konfigurácií týkajúcich sa dennej činnosti. Úprava niektorých z týchto parametrov vyžaduje, aby boli užívateľskému kódu priradené atribúty (práva). Atribúty užívateľských kódov nastavuje systémový technik, alebo správca. Pripojená schéma menu je zobrazená v „**SCHÉMA UŽÍVATEĽOM PROGRAMOVATEĽNÝCH MENU Z LCD KLÁVESNICE**“ uľahčuje programovanie užívateľom.

### Užívateľské kódy Poplachového systému CA864

Poplachový Systém CA864 podporuje 96 užívateľských kódov 1 kód systémového technika.

Kód technika poskytuje prístup k systémovým parametrom.

Každý systémový kód obsahuje nasledovné parametre:

- meno (názov);
- pripojenie k jednému alebo niekoľkým skupinám;
- atribúty pre vykonávanie funkcií v týchto skupinách;
- časový úsek pre limitovanie funkcií príslušného kódu.

Systémový technik alebo správca môže konfigurovať parametre užívateľských kódov.

Meno (názov) užívateľského kódu pozostáva z 8 znakov a môže obsahovať čísla, veľké a malé písmená obidvoch cyrilickej a latinskej abecedy. Tabuľka 1 zobrazuje korešpondenciu medzi počtom kliknutí na klávesu a zobrazený symbol.

Pre pripojenie kódu k skupine nie je obmedzenie. Venujte pozornosť tomu, že atribúty kódu budú také isté pre všetky skupiny, ktoré boli pripojené.

Každému systémovému kódu užívateľa sú priradené atribúty, ktoré určujú funkcie, ktoré môžu byť vykonané s týmto kódom. Atribúty a ich funkcie sú uvedené v tabuľke 4.

#### ***!Kde neboli priradené atribúty k užívateľskému kódu, tento kód zostane neaktívny!***

Funkcia kódu môže byť limitovaná v čase pomocou časového úseku. Napríklad, k danému kódu alebo skupinou môže byť priradené obmedzenie počas ne-pracovných hodín. To znamená, že kódy zostanú aktívne iba počas pracovných hodín, napr. 8:00 až 17:00h.

#### ***!Časové úseky môže konfigurovať iba systémový technik. Aby ste sa vyhli chybám, používanie časových úsekov konzultujte so systémovým technikom!***

Užívateľský kód môže obsahovať iba čísla 0 až 9.

Dĺžka užívateľského kódu môže byť 4 alebo 6 znakov. Systémový technik nastavuje pracovnú dĺžku. Poplachový systém CA864 automaticky podporuje Prepadový Kód. Tento kód sa používa v neregulárnych situáciách, keď je systémový užívateľ prinútený vypnúť areál. Zadanie Prepadového Kódu vyvolá tú istú činnosť, ktorú by vyvolalo zadanie užívateľského kódu, a súčasne pošle signál prepadu do bezpečnostnej kancelárie.

#### ***!Zadanie Prepadového Kódu neaktivuje systémové sirény. Klávesnice nezobrazia žiadnu informáciu poplachovej situácie!***

Prepadový kód je nastavený pripočítaním 1 k príslušnému užívateľskému kódu. Napríklad, ak je užívateľský kód 1234, prepádový kód bude 1235. Keď užívateľský kód končí 9 (napríklad 1239), neovplyvní to vedľajšiu číslicu. V tomto príklade bude prepádový kód 1230.

#### ***!Užívateľské kódy a prepádové kódy v systéme sa nemôžu opakovať. Ak systém odmietne akceptovať úpravy kódov, zmeňte číselnú konfiguráciu kódu!***

V závislosti na atribútoch priradených k užívateľskému kódu, môžu byť systémové kódy klasifikované nasledovne:

Hlavný užívateľ – sú priradené hlavné atribúty – plné Zapnutie a Vypnutie.

Štandardný užívateľ – navyše k plnému zapnutiu a vypnutiu môže byť tiež priradený atribút Premostenia.

Špeciálny užívateľ – k plnému zapnutiu, vypnutiu a atribútom Premostenia sú priradené ostatné atribúty typu zapnutia.

Správca – správca môže používať všetky možnosti systému. Je okrem toho zodpovedný za nastavenie a konfiguráciu užívateľských kódov.

### **Obmedzenia kódov**

Užívateľské kódy v systéme konfiguruje správca. Počet správcov systému nie je obmedzený. Každý správca musí spĺňať nasledovné obmedzenia:

- Pri nastavení a konfigurovaní nového užívateľského kódu nesmú k nemu priradené atribúty prekračovať atribúty priradené príslušnému správcovi.
- Skupiny, ktoré nie sú v zozname s príslušným správcom, nemôžu byť priradené pri konfigurácii skupín pre užívateľský kód.
- Správca nemôže prekročiť jeho vlastné práva – priradiť nové atribúty a pridať nové skupiny do jeho zoznamu.

***!Chyba dodržania ktorýchkoľvek z uvedených obmedzení spustí zvukový signál ODMIETNUTIE a zobrazí sa správa NAD VAŠE PRÁVA!***

- Správca nemôže meniť konfigurácie tie kódy, ktoré majú zoznam pracovných skupín odlišný od zoznamu správcu. Je dovoľené pre zoznam užívateľských kódov, aby sa zhodoval, alebo bol časťou zoznamu správcu.

***!Chyba dodržania tohto obmedzenia spustí zvukový signál ODMIETNUTIE a zobrazí sa správa Prístup odmietnutý!***

Nasledovné obmedzenia sa týkajú užívateľských kódov, vrátane správcovských kódov:

- Užívateľský kód môže byť použitý iba na klávesnici, ktorá má zoznam pracovných skupín kompletne, alebo čiastočne zhodný so zoznamom skupín, s ktorými pracuje užívateľský kód.
- Prezeranie pamäte udalostí súboru záznamu všetkých skupín môže byť vykonané iba od užívateľského kódu s nastaveným atribútom Lg a právami ku všetkým systémovým skupinám.
- Prezeranie pamäte udalostí súboru záznamu zvolených skupín môže byť vykonané iba od užívateľského kódu s nastaveným atribútom Lg a právami pracovať s príslušnou skupinou.

## Zmena vlastného užívateľského kódu

Každý systémový užívateľ môže zmeniť názov a kombináciu vlastného užívateľského kódu. Zmena názvu a kombinácie užívateľského kódu vyžaduje, aby bola dostupná aktuálna kombinácia kódu.

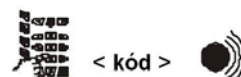
Nasledujte kroky nižšie aby ste zmenili názov a kombináciu vlastného užívateľského kódu.

### KROK 1. Zadajte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovaciému menu.

Užívateľské Menu  
Zapnutie



### KROK 3. Stlačte klávesu 1.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup ku konfigurácii vlastného kódu.

PROGramovanie  
1) Vlastný kód



### KROK 4. Stlačte klávesu 0.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k vlastnému kódovému názvu.

Dĺžka poľa pre názov vlastného užívateľského kódu je 8 znakov. Možné znaky a ich korešpondencia s počtom kliknutí klávesy je uvedená v Tabuľke 1.

Klávesa PRG prepína medzi veľkými a malými písmenami.

Kurzorom je možné pohybovať v poli pomocou šípiek.

Akkoľvek opravy názvu užívateľského kódu môžu byť potvrdené stlačením klávesy ENT.

1) Vlastný kód  
0) Premenovanie



### KROK 5. Stlačte klávesu 1.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolené zadať nový vlastný kód.

Systémový technik nastavuje dĺžku kódu.

Zadajte nový kód. Zvukový signál ODMIETNUTIA znamená, že nový kód bol odmietnutý systémom a kombinácia nového kódu musí byť zmenená.

Ak je nový kód akceptovaný systémom, môže byť zadaný druhý krát.

Ak sa tieto dva kódy zhodujú, zaznie zvukový signál POTVRDENIA a nový kód je potom akceptovaný. Starý kód je odvtedy neplatný.

1) Vlastný kód  
0) Premenovanie





## Nastavenie parametrov užívateľského kódu

Iba kód s atribútmi správcu môže zmeniť konfigurácie užívateľských kódov bez toho, aby mal aktuálnu kódovú kombináciu.

Nasledujte kroky nižšie pre úpravu konfigurácií užívateľských kódov:

### KROK 1. Zadať kód správcu.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný kód správcu a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a kód správcu môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a správcovi bude povolený prístup k programovacím menu.

Užívateľ. menu  
zapnutie

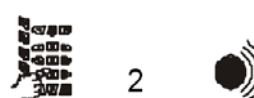


### KROK 3. Stlačte klávesu 2.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a správcovi bude povolený prístup k zoznamu užívateľských kódov.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, keď je zadaný neplatný kód správcu a nie je povolený prístup k zoznamu užívateľských kódov.

PROGRAMOVANIE  
1) Vlastný kód



### KROK 4. Zvoľte užívateľský kód.

Sú dve metódy voľby užívateľského kódu:

- prechádzajte zoznam užívateľských kódov pomocou šípiek. Stlačenie klávesy ENT potvrdí zvolený užívateľský kód.
- zadajte číslo užívateľského kódu. Stlačenie klávesy ENT potvrdí zvolený užívateľský kód.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE, ak zvolený užívateľský kód vyhovuje požiadavkám bodu Obmedzenia kódov a je povolený prístup k zvoleným parametrom kódov.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak zvolený užívateľský kód nevyhovuje požiadavkám, a bude povolená možnosť zvoliť iný užívateľský kód.

Symbol „\*“ označuje užívateľské kódy používané v systéme.

2) Užívateľ. kódy  
C. 01 \* Kód01



### KROK 5. Stlačte klávesu 0.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a správcovi bude povolený prístup k názvu zvoleného užívateľského kódu.

Dĺžka poľa pre názov užívateľského kódu je 8 znakov. Možné znaky a ich korešpondencia s počtom kliknutí klávesy sú uvedené v Tabuľke 1.

Kláves PRG prepína medzi veľkými a malými písmenami.

Kurzorom je možné pohybovať v poli pomocou šípiek.

Akkoľvek opravy názvu užívateľského kódu môžu byť potvrdené stlačením klávesy ENT.

C. 01 \* Kód01  
0) Premena. kódu



0) Premena. kódu  
nový: Kód01



## KROK 6. Stlačte klávesu 1.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a správcovi bude povolený prístup ku kombinácii zvoleného užívateľského kódu.

Dĺžka užívateľského kódu môže byť 4 alebo 6 znakov. Systémový technik nastavuje dĺžku.

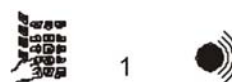
Kvôli autenticite musí byť kódová kombinácia zadaná dvakrát.

Nový kód môže byť odmietnutý keď:

- nesúhlasia tieto dve zadané kombinácie.
- kód s takouto kombináciou už v systéme existuje.

Iný parameter môže byť zvolený potom, čo je dokončené konfigurovanie nového užívateľského kódu.

C. 01 \* Kód01  
0) Premen. kódu



1) Zmena kódu  
nový:[ ]



## KROK 7. Stlačte klávesu 2.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a správcovi bude povolený prístup k zoznamu skupín pre užívateľský kód.

Skupiny v systéme sú rozdelené do dvoch – od prvého po ôsmy (stlačením klávesy 0) a od deviateho po šestnásť (stlačením klávesy 1).

Zoznam skupín môže byť zostavený priradením nasledovného stavu ku každej skupine:

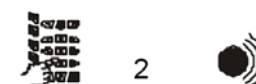
- stlačenie klávesy 1 zaradí skupinu do zoznamu. To bude indikované symbolom „\*“.
- stlačenie klávesy 0 vyradí skupinu zo zoznamu. To bude indikované symbolom „-“.

Stlačenie klávesy ENT potvrdí naprogramovanú konfiguráciu.

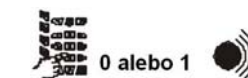
Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak nastavený zoznam spĺňa obmedzenia popísané v bode Obmedzenia Kódov a potom bude akceptovaný zoznam skupín, s ktorým bude pracovať užívateľský kód. Inak zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a zoznam bude odmietnutý.

Po dokončení zoznamu skupín, s ktorým bude nastavený užívateľský kód, stlačte klávesu CLR. Môže byť zvolený nasledujúci parameter užívateľského kódu.

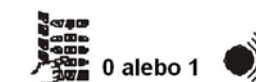
C. 01 \* Kód01  
1) Zmena kódu



2)Užívateľ. práva  
0)Na skup. 1-8



Skupiny 1. . . . . 8  
0/1 : - - - - -



## KROK 8. Stlačte klávesu 3.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a správcovi bude povolený prístup k atribútom užívateľského kódu.

Atribúty užívateľských kódov a práva, ktoré označujú, sú uved. v tabuľke 4.

Akkoľvek ľubovoľná kombinácia atribútov môže byť priradené pre užívateľský kód.

Stlačenie klávesy 1 zapne príslušný atribút. To bude označ. symbolom „\*“.

Stlačenie klávesy 0 vypne príslušný atribút. To bude označ. symbolom „-“.

Akkoľvek opravy atribútov užívateľského kódu môžu byť potvrdené stlačením klávesy ENT.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak nastavené atribúty spĺňajú obmedzenia popísané v bode Obmedzenia Kódov a atribúty užívateľského kódu potom budú akceptované. Inak zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a nastavené atribúty budú odmietnuté.

Po nastavení atribútov užívateľského kódu môže byť zvolený ďalší parameter užívateľského kódu.

C. 01 \* Kód01  
1)Užívateľ. práva



3) Užívateľ. atribúty  
- Plné zapnutie



Tabuľka 4. Atribúty a priradenie k užívateľským kódom

Atribút		Funkcia
<b>Lg</b>	História	Právomoc prezerať údaje v pamäti súborov so záznamami prípadov patriace k užívateľskému kódu
<b>Pf</b>	Časť Nútené/Nútené Zapnutie	Právomoc Núteného typu zapnutia
<b>Ps</b>	Časť Nastavenia Čiast./Okamžité Zapnutie	Právomoc zapnutia typu čiastočné a Okamžité Zapnutie
<b>Mg</b>	Správca	Právomoc správcu vytvárať a editovať užívateľské kódy
<b>Bp</b>	PREMOSTENIE	Právomoc premostiť Premostené zóny
<b>Us</b>	Vypnutie	Právomoc na Vypnutie
<b>Td</b>	Nastavenie Času a Dátumu	Právomoc zmeniť systémový čas
<b>Fs</b>	Plné Zapnutie	Právomoc zapnúť Plné Zapnutie

**KROK 9.** Stlačte klávesu 4.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a správcovi je povolený prístup k nastaveniu časového úseku pre ohraňenie platnosti užívateľského kódu. Systémový technik konfiguruje časové úseky.

***!Priradený časový úsek obmedzí platnosť užívateľského kódu v čase. Odporúča sa konzultovať so systémovým technikom!***

Časový úsek priradený k užívateľskému kódu môže byť potvrdený stlačením klávesy ENT.

C. 01 \* Kód01  
3)Užívateľ.atribútv



zadajte čas. úsek  
N 01 . . 25 : 00



## Zadávanie a konfigurácia proxy kariet v systéme

Iba kódy so správčovskými atribútmi môžu byť použité pre zmenu parametrov užívateľského kódu bez poznania aktuálnej kódovej kombinácie.

Poradie operácií pre zadávanie a konfiguráciu Proxy kariet je nasledovné:

### KROK 1. Zadať kód správcu.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie pri zadaní platného kódu správcu a je poskytnutý prístup k užívateľským menu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie pri zadaní neplatného kódu správcu a je poskytnutá príležitosť znova zadať kód správcu.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovacím menu.

Užívateľ. menu  
Zapnutie

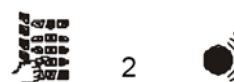


### KROK 3. Stlačte tlačidlo 2.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a správcovi je poskytnutý prístup k zoznamu.

Ak zadaný kód nie je kód správcu, zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a je odmietnutý prístup k zoznamu užívateľských kódov.

PROGramov.  
1) Vlastný kód



### KROK 4. Zvoľte užívateľský kód.

Užívateľský kód môže byť zvolený ktorýmkoľvek z nasledujúcich spôsobov:

- Použite šípky na zvýraznenie zoznamu užívateľských kódov. Stlačte klávesu ENT pre potvrdenie zvoleného užívateľského kódu.

- Zadať číslo užívateľského kódu. Stlačte klávesu ENT pre potvrdenie zvoleného užívateľského kódu.

Ak zvolený užívateľský kód spĺňa požiadavky popísané v Sekcii Obmedzení Kódov, zaznie zvukový signál POTVRDENIA a je poskytnutý prístup k parametrom zvoleného kódu.

Inak zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a je poskytnutá príležitosť zvoliť iný užívateľský kód. Značka "\*" sa používa na označenie užívateľských kódov, ktoré sú v systéme používané.

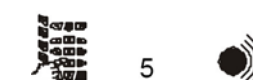
2)Užívateľ. kódy  
C. 01 \* Kód01



### KROK 5. Stlačte tlačidlo 5.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a správcovi je poskytnutý prístup k adresám pre prevádzku Proxy kariet.

C.01 \* Kód01  
0) Premenov.



### KROK 6. Stlačte tlačidlo 0.

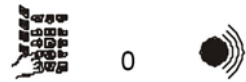
Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a správcovi je poskytnutá možnosť znova vložiť Proxi kartu pre zvolený užívateľský kód. Stlačte tlačidlo ENT raz pre spustenie vkladacej procedúry.

Kartu umiestnite k snímaču v systéme.

Zvukový signál POTVRDENÉ bude oznamovať úspešné čítanie a zadávanie karty v systéme.

Ak už bola karta umiestnená k snímaču vložená do systému, vloženie bude odmietnuté ako aj oznámené zvukovým signálom ODMIETNUTIA.

5)Užívateľ. Proxi kar.  
0) Pridanie karty



0) Prid. karty  
štart?

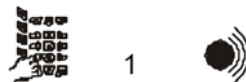


### KROK 7. Stlačte tlačidlo 1.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a správcovi je poskytnutý prístup k programovaniu skupiny, ktorej zabezpečenie bude spustené alebo vypnuté kartou.

Zadajte číslo skupiny. Skupina musí mať prístup k užívateľskému kódu. Stlačte tlačidlo ENT raz pre potvrdenie programovanej konfigurácie. 1

5)Užívateľ. Proxi kart.  
0) Pridanie karty



1) ZAP/VYP. práva  
pre Skupiny N: 00



### KROK 8. Stlačte tlačidlo 2.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a správcovi je poskytnutý prístup k nastaveniu skupín, cez dvere ktorých je možné vstupovať s Proxi kartou. Skupiny sú rozdelené do dvoch častí – 1 až 8 a 9 až 16. Stlačte tlačidlo 0 pre vstup do prvej časti a stlačte tlačidlo 1 pre vstup do druhej časti.

Stlačte tlačidlo 1 pre zapnutie skupiny. To je indikované značkou „\*“.

Stlačte tlačidlo 0 pre vypnutie skupiny. To je indikované značkou „-“.

Stlačte tlačidlo ENT raz pre potvrdenie nastavení skupiny.

5)Užívateľ. Proxi kart.  
1) ZAP/VYP. práva



2) Vstup. práva  
0) Skup.: 12345678

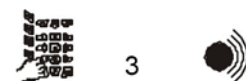


### KROK 9. Stlačte tlačidlo 3.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a správcovi je poskytnutý prístup k procedúre pre odstránenie Proxi karty zo systému.

Stlačte tlačidlo ENT raz pre spustenie procedúry.

5)Užívateľ. Proxi kar.  
2) Vstupné práva



3) Odstr. karty  
štart?



## Nastavenie zabudovaného času a dátumu

Poplachový Systém CA864 podporuje hodiny v reálnom čase. Nastavenia hodín určujú správnu činnosť systému – režimy automatického zapnutia a vypnutia, posielanie textových správ monitorovacím staniciam, zaznamenávanie udalostí v pamäti, atď.

Nastavenie systémových hodín a dátumu vyžaduje kód s atribútom priradeným pre ich upravenie. Systémové hodiny a dátum môžu byť upravené nasledovne:

### KROK 1. Zadaťte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovacím menu.

Užívateľ. menu  
Zapnutie



### KROK 3. Stlačte klávesu 3.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak bol k užívateľskému kódu priradený atribút úpravy hodín a dátumu a užívateľ môže upraviť čas a dátum.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu nebol priradený atribút úpravy hodín a dátumu.

PROGRAMovanie  
1) Vlastný kód



### KROK 4. Zadaťte nový čas a dátum.

Čas a dátum sa zadávajú nasledovne:

- yy - rok

- dd/mm – dátum a mesiac (použiť 0 ako prvé číslo kde je potrebné)

- hh:mm – hodiny a minúty (použiť 0 ako prvé číslo kde je potrebné)

Kurzorom je možné pohybovať v poli pomocou šípiek.

Akékoľvek opravy systémového času a dátumu môžu byť potvrdené stlačením klávesy ENT. Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, keď boli zadané neplatné hodnoty pre dátum a čas, oprava je odmietnutá a musí byť opakovaná.

3) Nastavenie času  
20yy dd/mm hh:mm



## Povolenie/zakázanie prístupu technika k systémovým parametrom

Každý kód s atribútom priradeným správcom môže ovládať prístup systémového technika k systémovým parametrom.

Teda, zmeny systémových konfigurácií bez potvrdenia správcom nebudú platné.

Povolenie je platné iba pre jeden prístup k programovaciemu režimu systémových parametrov.

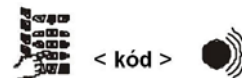
Nasledovné kroky umožnia prístup technika k systémovým parametrom:

### KROK 1. Zadajte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovacím menu.

Užívateľ. menu  
Zapnutie



### KROK 3. Stlačte klávesu 4.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak bol k užívateľskému kódu priradený atribút

správca a technikovi je povolený prístup k systémovým parametrom.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu nebol priradený atribút správca.

PROGramov.  
1) Vlastný kód



### KROK 4.

Prístup technika k systémovým parametrom je povolený alebo nie je povolený.

Stlačenie 1 povolí prístup technika k systémovým parametrom.

Stlačenie 0 nepovolí prístup technika k systémovým parametrom.

Raz kliknite na ENT alebo CLR pre opustenie menu.

4) Práva Technika  
0) Odomk. techn.



### KROK 5.

Oprávnite alebo odmietnite prístup technika k parametrom systému.

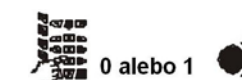
Je možné nastaviť jediný prístup (Single) alebo stály prístup (Always) technika k parametrom systému. Zvoľte jeden alebo druhý typ prístupu použitím šípiek.

Stlačte tlačidlo 1 pre oprávnenie prístupu technika k parametrom systému.

Stlačte tlačidlo 0 pre odmietnutie vybraného typu prístupu technika k parametrom systému.

Stlačte tlačidlo ENT alebo CLR raz pre opustenie menu.

0) Odomk. techn.  
- Jednorazový



## Zapnutie/vypnutie poslania a načítania užívateľských kódov do memokarty

Každý kód Správcu v systéme môže povoliť alebo zakázať Posielanie a Načítanie Užívateľských kódov na Pamäťovú kartu (Memokartu).

Nasledujúce kroky umožnia alebo neumožnia zapnú alebo vypnú Posielanie a Načítanie Užívateľských kódov na Pamäťovú kartu (Memokartu).

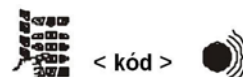
### KROK 1.

Zadajte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2.

Stlačte klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovacím menu.

Užívateľ. Menu  
Zapnutie



### KROK 3.

Stlačte klávesu 4.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak bol k užívateľskému kódu priradený atribút správcu a technikovi je povolený prístup k systémovým parametrom.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu nebol priradený atribút správcu.

PROGram.  
1) Vlastný kód



### KROK 4.

Stlačte klávesu 1.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak bol k užívateľskému kódu priradený atribút správcu a technikovi je povolený prístup k systémovým parametrom.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu nebol priradený atribút správcu.

4) Práva Technika  
0) Odomk. techn.



### KROK 5.

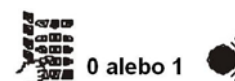
Posielanie a Načítanie Užívateľských kódov na Pamäťovú kartu (Memokartu) je zapnuté alebo vypnuté.

Stlačenie 1 umožní Posielanie a Načítanie Užívateľských kódov na Pamäťovú kartu (Memokartu).

Stlačenie 0 neumožní Posielanie a Načítanie Užívateľských kódov na Pamäťovú kartu (Memokartu).

Raz kliknite na ENT alebo CLR pre opustenie menu.

1) UDL užív. kódy  
na karte VYP





## Zapnutie/vypnutie VYZVÁŇACIEHO zvukového signálu

Poplachový Systém CA864 podporuje GONG zvukový signál. Zaznie vždy, keď je aktivovaná zóna v dennom režime. Zóne musí byť priradený atribút VYZVÁŇACIEHO zvukového signálu. GONG zvukový signál môže byť zapnutý alebo vypnutý pre každú individuálnu klávesnicu. Zapnutie alebo vypnutie môže byť priradené každým užívateľským kódom platným pre príslušnú klávesnicu. Nasledovné kroky zapnú alebo vypnú GONG zvukový signál:

### KROK 1. Zadajte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu. Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovacím menu.

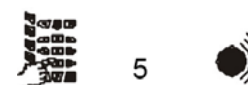
Užívateľské Menu  
Zapnutie



### KROK 3. Stlačte klávesu 5.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolené zapnúť alebo vypnúť GONG zvukový signál.

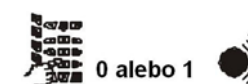
PROGramovanie  
1) Vlastný kód



### KROK 4

GONG zvukový signál je zapnutý alebo vypnutý.  
Stlačenie 1 zapne GONG zvukový signál.  
Stlačenie 0 vypne GONG zvukový signál.  
Raz kliknite na ENT alebo CLR pre opustenie menu.

5) GONG  
0/1 VYP



## Programovanie nastavení displeja

Táto funkcia programuje nastavenia displeja LCD klávesnice – kontrast písmen a jas osvetlenia pozadia. Úprava je platná iba pre príslušnú klávesnicu.

Kontrast písmen a jas osvetlenia pozadia displeja môže byť programované každým užívateľským kódom, ktorý má povolenie pracovať s klávesnicou.

Nasledovné kroky naprogramujú nastavenia displeja LCD klávesnice:

### KROK 1. Zadáajte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovaciemu menu.



### KROK 3. Stlačte klávesu 6.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolené naprogramovať nastavenia displeja.

PROGramovanie  
1) Vlastný kód



### KROK 4. Stlačte klávesu 0.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolené naprogramovať kontrast displeja.

Zvýšte alebo znížte kontrast písmen na displeji použitím šípiek. Nastavenia sú potvrdené stlačením klávesy ENT.

6)LCD nastavenia  
0)Kontrast



### KROK 5. Stlačte klávesu 1.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolené naprogramovať

jas osvetlenia pozadia.

Zvýšte alebo znížte jas osvetlenia pozadia použitím šípiek.

Nastavenia sú potvrdené stlačením klávesy ENT.

6)LCD nastavenia  
1) Osvetl. pozadia



## Privátne zobrazenie

Klávesnice s LCD displejom podporujú režim kancelárie Privátneho Zobrazenia kde sú zobrazené systémové skupiny a stav – zapnutý, vypnutá, poplach, atď.

Budú zobrazené iba skupiny kompatibilné s klávesnicou.

Nasledovné kroky prepnú do režimu kancelárie Privátneho Zobrazenia:

### KROK 1. Zadať užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačiť klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovaciemu menu.

Užívateľské Menu  
Zapnutie



### KROK 3. Stlačiť klávesu 6.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolené naprogramovať nastavenia displeja.

PROGramovanie  
1) Vlastný kód



### KROK 4. Stlačiť klávesu 2

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolené naprogramovať povolenie Privátneho zobrazenia.

6) Privát. zobraz.  
0) Kontrast



### KROK 5. Režim kancelárie Privátne Zobrazenie je povolený alebo nie je povolený.

Stlačenie 1 povolí režim kancelárie Privátne Zobrazenie.

Stlačenie 0 nepovolí režim kancelárie Privátne Zobrazenie.

Raz kliknite na ENT alebo CLR pre opustenie menu.

2) Privát. zobraz.  
0/1 VYP



Aktuálny stav S je daný pre každú zobrazenú skupinu XX obsluhovanú LCD klávesnicou. Stav S skupiny XX je indikovaný jedným symbolom. Symboly S a ich významy sú:

- symbol „-“ – skupina XX nie je zapnutá a v normálnom stave.
- symbol „+“ – skupina XX nie je zapnutá a nie je pripravená pre Zapnutie.
- symbol „F“ – skupina XX je v režime Plného Zapnutia.
- symbol „P“ – skupina XX je v režime Čiast. Zapnutá.
- symbol „S“ – skupina XX je v režime Okamžitého Zapnutia.
- symbol „M“ – pamäť je dostupná pre skupinu XX.
- symbol „A“ – skupina XX je v poplachovom stave.
- symbol „F“ – skupina XX je v požiarom stave.
- symbol „ ” – skupina XX nie je obsluhovaná touto klávesnicou, alebo nie je používaná systémom.

## Editovanie loga na obrazovke

Logo klávesníc s LCD obrazovkou môže byť editované podľa výberu vlastníka. Logo môže obsahovať najviac 16 znakov – čísel a písmen. Procedúra pre editovanie loga na obrazovke je nasledovná:

### KROK 1. Zadáte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie pri zadaní platného užívateľského kódu a je poskytnutý prístup k užívateľským menu. Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie pri zadaní neplatného kódu správcu a je poskytnutá príležitosť znova zadať užívateľský kód.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovacím menu.

Užívateľ. menu  
Zapnutie



### KROK 3. Stlačte klávesu 6.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolené naprogramovať nastavenia displeja.

PROGRAM.  
1) Vlastný kód



### KROK 4. Stlačte tlačidlo 3.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a je poskytnutá možnosť editovať logo na obrazovke klávesnice.

6) Privát. zobraz.  
0) Kontrast



### KROK 5. Zadáte nové logo na obrazovke.

zadajte nové logo  
CA864



## Vypnutie sirén

Poplachová udalosť by v normálnom prípade aktivovala systémové sirény. Nasledovné kroky vypnú Poplachový signál sirén:

**KROK 1.** Zadajte platný užívateľský kód.

CA864  
Str. 09/05 11:52



**KROK 2.** Stlačte klávesu DISARM (VYPNUTIE).

Užívateľské Menu  
Zapnutie



## Špeciálne kombinácie kláves

Stlačenie kláves CLR a ENT súčasne spustí Poplachový signál NÚDZE.

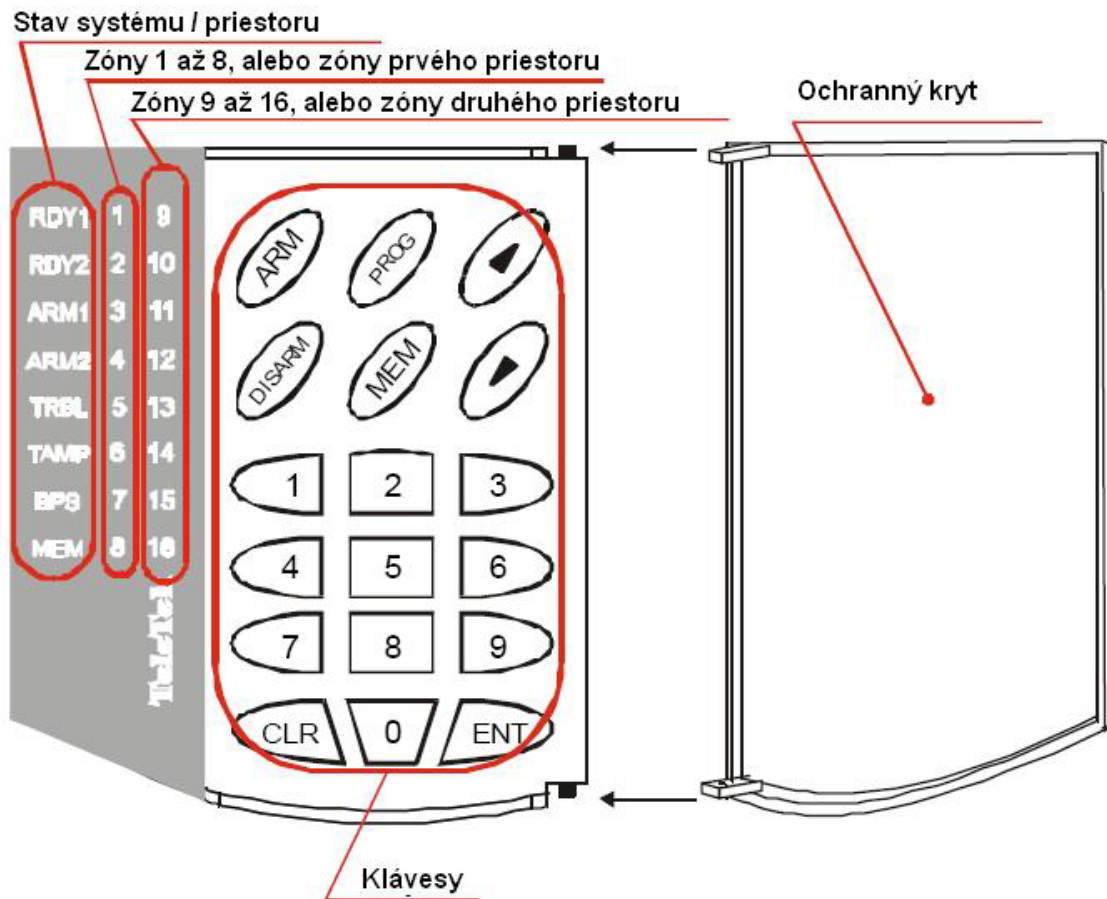
Stlačenie kláves 1 a 3 súčasne spustí núdzový Poplachový signál LEKÁR.

Stlačenie kláves 4 a 6 súčasne spustí núdzový Poplachový signál POŽIAR.

## Správy na LCD klávesnici

Zapnutý	– úspešné Zapnutie
Vypnutý	– úspešné Vypnutie
Práve zapnutý	– skupinu už bola zapnutá.
Práve vypnutý	– skupinu už bola vypnutá.
<b>! Najskôr vypnúť !</b>	– skupinu je pod niektorým typom zapnutia – najskôr sa musí vypnúť.
<b>Opustite skupinu</b>	– opustíte skupinu (pri zapínaní).
<b>Skupina nie je pripravená</b>	– skupina nie je pripravená na Zapnutie (má otvorené zóny).
<b>Časový Úsek Vypršal</b>	– čas platnosti kódu vypršala
<b>Kód sa nepoužíva!</b>	– kód sa práve nepoužíva.
<b>už existuje !</b>	– kód existuje (pri zmene kódov).
<b>skúste znova</b>	– skúste znova (pri chybe počas zmeny kódu).
<b>potvrďte: [</b>	– potvrďte kód.
<b>CHYBA potvrdenia</b>	– chyba potvrdenia.
<b>kód je zmenený</b>	– úspešná zmena kódu.
<b>kód je vymazaný</b>	– kód úspešne zmazaný.
<b>Premostená</b>	– zóna bola premostená(menu: PREMOSTENIE zóny).
<b>Nie je premostená</b>	– zóna nebola premostená.
<b>NAD VAŠE PRÁVA</b>	– prekročenie práv (pri priradení užívateľských práv).

## Klávesnica s indikáciou LED diódami (LED)



### LED klávesnicové diódové indikácie

**RDY1** – svieti na zeleno. Svtieti nepretržite keď je prvá skupina / systém pripravený na Zapnutie.

**RDY2** – svieti na zeleno. Svtieti nepretržite keď je druhá skupina pripravená na Zapnutie.

**ARM1** – svieti na červeno. Svtieti nepretržite keď je prvá skupina / systém zapnutý. Bliká rýchlo počas času príchodu alebo odchodu prvej skupiny. Bliká pomaly v ozbrojenom režime pre prvú skupinu s premostenými zónami.

**ARM2** – svieti na červeno. Svtieti nepretržite keď je druhá skupina zapnutá. Bliká rýchlo počas času príchodu alebo odchodu druhej skupiny. Bliká pomaly vo vypnutom režime pre druhú skupinu s premostenými zónami.

**TRBL** – svieti na červeno. Svtieti nepretržite problému systému. Pravdepodobné problémy sú uvedené v tabuľke 5.

**TAMP** – svieti na červeno. Svtieti nepretržite keď bol porušený samo-ochranný okruh zóny vo vedľajšej skupine. LED dióda príslušnej zóny tiež súčasne svieti.

**BPS** – svieti na červeno. Bliká ak sú premostené zóny v sevisovaných skupinách. LED diódy premostených zón blikajú súčasne s BPS LED diódou.

**MEM** – svieti na červeno. Svtieti nepretržite keď je v systéme dostupná Poplachová udalosť, alebo pamäť poplachovej udalosti. Bliká keď je v systéme dostupná požiarne udalosť, alebo pamäť požiarnej udalosti.

Tabuľka 5 Systémové správy o problémoch a ich význam

LED dióda	Správa
01	Nie je 220V sieťové napájanie.
02	Nízke napätie systémovej batérie.
03	Strata systémovej batérie, alebo vypálená poistka batérie hlavného modulu.
06	Vypálená AUX poistka hlavného modulu.
07	Vypálená PGM poistka hlavného modulu.
08	Nie je telefónna linka
09	Chyba komunikácie s telefónom 1 integrovaného komunikátora.
10	Chyba komunikácie s telefónom 2 integrovaného komunikátora.
11	Chyba komunikácie s telefónom 3 integrovaného komunikátora.
12	Chyba komunikácie s telefónom 4 integrovaného komunikátora.
15	Prerušené zbernicové spojenie s modulom.
16	V tlačiarňi nie je papier.

Klávesy na LED klávesnici

**0 - 9** klávesy – používajú sa na zadanie užívateľského kódu.

**ARM** klávesa – používa sa pre procedúru zapnutia.


**DISARM** klávesa – používa sa pre procedúru vypnutia.


**PROG** klávesa – používa sa na aktivovanie programovacieho režimu.

**MEM** klávesa – používa sa na prezeranie problémov v Systémových Problémoch. Možné problémy sú uvedené v tabuľke 5.

**ENT** klávesa – používa sa na potvrdenie nastavených parametrov alebo na prechod na ďalšiu úroveň v štruktúre programovacích menu.

**CLR** klávesa – používa sa na odmietnutie nastavených parametrov alebo na prechod na ďalšiu úroveň v štruktúre programovacích menu.

 klávesa - používa sa na pohyb kurzora v poli, alebo po menu v jednej úrovni v štruktúre programovacích menu.

 klávesa – používa sa na pohyb kurzora v poli, alebo po menu v jednej úrovni v štruktúre programovacích menu.

## Používanie LED klávesnice na ZAPNUTIE

Každý Poplachový Systém CA864 môže byť považovaný za nezávislý bezpečnostný systém. Zapnutie a Vypnutie špecifickej zóny nezasahuje do integrity ostatných skupín.

K dispozícii je niekoľko režimov zapnutia. Režim zapnutia závisí od naprogramovaných systémových parametrov.

Všetci užívatelia musia byť poučení o režimoch zapnutia povolených pre príslušnú skupinu, metóde zapnutia a prípady kde môže byť použitý každý povolený režim zapnutia.

### Zapnutie režimu PLNÉ ZAPNUTIE z LED klávesnice

Režim Plného Zapnutia stráži všetky zóny v skupine.

Čas odchodu začne bežať po vydaní príkazu zapnutia. To je čas pre opustenie zapnutej skupiny podľa predurčenej trasy.

Incident poplachu bude vyvolaný ak je aktivovaný senzor v skupine po vypršaní času odchodu.

Príkaz zapínajúci Plné Zapnutie môže byť vydaný keď je pripravená príslušná skupina. Diódy RDY1 alebo RDY2 svietia nepretržite pre indikáciu pripravenosti na Zapnutie.

V závislosti na skupine sa diódy ARM1 alebo ARM2 nerozsvietia ak nie je pripravenosť na Zapnutie a aktívna zóna bude indikovaná v stĺpci diód zón.

Príkaz zapínajúci Plné Zapnutie môže byť vydaný použitím jednej z nasledujúcich metód:

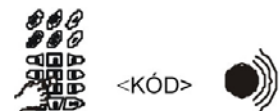
#### Metóda 1

Toto je štandardná metóda, používaná keď bol k užívateľskému kódu priradený viac ako jeden režim zapnutia.

##### **KROK 1.** Zadajte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.



##### **KROK 2.** Stlačte klávesu ARM.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia a užívateľovi bude povolený prístup k menu zapnutie.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia.



##### **KROK 3.** Pre zapnutie režimu Plného Zapnutia stlačte klávesu 3.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia pre režim Plného Zapnutia a užívateľ môže zvoliť skupinu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia pre režim Plného Zapnutia.



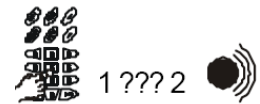


#### KROK 4.

Zvoľte skupinu stlačením klávesy 1 pre prvú skupinu, alebo 2 pre druhú skupinu.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak bol užívateľský kód autorizovaný pre prácu so skupinou a Zapnutie bude započaté. Bzučiak klávesnice hlási čas odchodu. Počas času odchodu, v závislosti na skupine, ktorému bol vydaný príkaz, rýchlo bliká dióda ARM1 alebo ARM2.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak užívateľský kód nebol autorizovaný pre prácu so skupinou, alebo ak bola skupina práve zapnutá a môže byť zvolená iná skupina.



KROK 4 sa vykonáva automaticky systémom za jednej z nasledujúcich podmienok:

- Užívateľskému kódu je povolené pracovať iba s jednou skupinou a klávesnica, z ktorej je vydaný príkaz zapnutia, taktiež obsluhuje túto skupinu;
- Klávesnica, z ktorej bol vydaný príkaz zapnutia, obsluhuje iba jednu skupinu, a užívateľský kód môže tiež pracovať s touto skupinou;

#### Metóda 2

Táto metóda je skrátaná a používa sa keď bol k užívateľskému kódu priradený iba režim Plného Zapnutia.

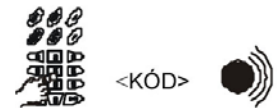
KROK 3 sa vykonáva automaticky systémom za jednej z nasledujúcich podmienok:

- Užívateľskému kódu je povolené pracovať iba s jednou skupinou a klávesnica, z ktorej je vydaný príkaz zapnutia, taktiež obsluhuje túto skupinu;
- Klávesnica, z ktorej bol vydaný príkaz zapnutia, obsluhuje iba jednu skupinu, a užívateľský kód môže tiež pracovať s touto skupinou;

#### KROK 1. Zadať užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie a je povolený prístup k užívateľskému menu (ponuke možností), keď je zadaný platný užívateľský kód.

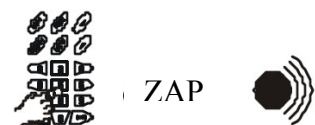
Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.



#### KROK 2. Stlačte klávesu ARM.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie a užívateľ môže zvoliť skupinu, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia iba pre režim Plného Zapnutia.

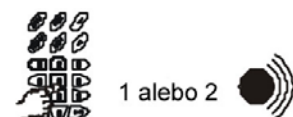
Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu nebol priradený atribút zapnutia.



#### KROK 3. Zvoľte skupinu, ktorá bude zapnutá - klávesa 1 pre prvú skupinu a 2 pre druhú.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie a Zapnutie sa začne, ak bol užívateľský kód autorizovaný pre prácu so skupinou. Bzučiak klávesnice hlási čas odchodu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak užívateľský kód nebol autorizovaný pre prácu so skupinou, alebo ak bola skupina práve zapnutá a môže byť zvolená iná skupina.



### Metóda 3

Toto je rýchla metóda, používaná keď bolo príslušnej skupine povolené Zapnutie stlačením jedinej klávesy. Vždy zapne režim Plného Zapnutia.

#### KROK 1.

Stlačte klávesu ARM.

CA864  
Str. 09/05 11:52



#### KROK 2. Zvoľte skupinu, ktorá bude zapnutá.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie a Zapnutie je iniciované, ak bolo skupinou dovolené, aby bol zapnutý použitím tejto metódy a ak už tento skupinu nebol zapnutý. Bzučiak klávesnice hlási čas odchodu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak skupinou nebolo dovolené, aby bol zapnutý použitím tejto metódy, alebo ak už bola skupina práve zapnutá a môže byť zvolená iná skupina.

3) Plné zapnutie  
A. XX S Náz. skup.



## ČIASTOČNE ZAPNUTÝ z LED klávesnice

Režim čiastočne Zapnutý zapne všetky skupiny zón okrem zón typu čiastočne. Tento režim zapnutia je vhodný pre Zapnutie počas dňa, keď okrajové sektory areálu musia byť zabezpečené a pritom je povolený voľný pohyb vo vnútri.

### KROK 1. Zadájte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu ARM.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia a užívateľovi bude povolený prístup k menu zapnutie.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia.

Užívateľské Menu  
Zapnutie



### KROK 3. Pre zapnutie režimu Zostať Zapnutý stlačte klávesu 4.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia pre režim Zostať Zapnutý a užívateľ môže zvoliť skupinu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia pre režim Zostať Zapnutý.

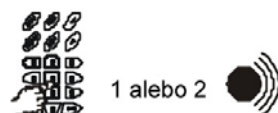
Zapnutie  
3) Plné zapnutie



### KROK 4. Zvoľte číslo pre skupinu, ktorá bude zapnutá - klávesa 1 pre prvú skupinu a 2 pre druhú.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak bol užívateľský kód autorizovaný pre prácu so skupinou a Zapnutie bude započaté. Bzučiak klávesnice hlási čas odchodu. Diódy ARM1 alebo ARM2, v závislosti na skupine, blikajú pomaly indikujúc Zapnutie premostených zón

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak užívateľský kód nebol autorizovaný pre prácu so skupinou, alebo ak bola skupina práve zapnutá a môže byť zvolená iná skupina.



KROK 4 sa vykonáva automaticky systémom za jednej z nasledujúcich podmienok:

- Užívateľskému kódu je povolené pracovať iba s jednou skupinou a klávesnica, z ktorej je vydaný príkaz zapnutia, taktiež obsluhuje túto skupinu;
- Klávesnica, z ktorej bol vydaný príkaz zapnutia, obsluhuje iba jednu skupinu, a užívateľský kód môže tiež pracovať s touto skupinou;

## Zapnutie režimu NÚTENÉ ZAPNUTIE z LED klávesnice

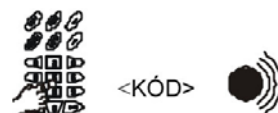
Režim Nútené Zapnutie zapne všetky zóny v skupine.

Osobitné na tomto type zapnutia je, že môže byť použitý pre otvorené/aktívne zóny. Otvorené zóny s povoleným automatickým Premostením počas zapnutia budú automaticky premostené a nebudú zapnuté.

### KROK 1. Zadať užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

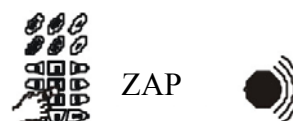
Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.



### KROK 2. Stlačte klávesu ARM.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia a užívateľovi bude povolený prístup k menu zapnutie.

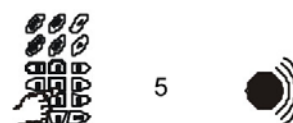
Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia.



### KROK 3. Pre zapnutie režimu Núteného Zapnutia stlačte klávesu 5.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia pre režim Núteného Zapnutia a užívateľ môže zvoliť skupinu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia pre režim Núteného Zapnutia.



### KROK 4. Zvoľte číslo pre skupinu, ktorá bude zapnutá - klávesa 1 pre prvú skupinu a 2 pre druhú.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak bol užívateľský kód autorizovaný pre prácu so skupinou a Zapnutie bude započaté. Bzučiak klávesnice hlási čas odchodu.

Keď počas zapnutia neboli premostené žiadne zóny, indikácia bude taká istá ako pre režim Plného Zapnutia.

Keď sú počas zapnutia premostené zóny, indikácia bude taká istá ako pre režim Čiastočne Zapnutý.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak užívateľský kód nebol autorizovaný pre prácu so skupinou, alebo ak bola skupina práve zapnutá a môže byť zvolená iná skupina.



## Zapnutie režimu OKAMŽITÉ ZAPNUTIE z LED klávesnice

Režim Okamžité Zapnutie zapne všetky zóny okrem zón typu Čiastočné.  
Zóny Vstupného typu pracujú ako zóny Okamžitého typu.

### KROK 1. Zadať užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.

CA864  
Str. 09/05 11:52



### KROK 2. Stlačte klávesu ARM.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia a užívateľovi bude povolený prístup k menu zapnutia.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia.

Užívateľské Menu  
Zapnutie



### KROK 3. Pre zapnutie režimu Okamžitého Zapnutia stlačte klávesu 6.

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty zapnutia pre režim Okamžitého Zapnutia a užívateľ môže zvoliť skupinu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty zapnutia pre režim Okamžitého Zapnutia.

Zapnutie  
3) Plné zapnutie



### KROK 4. Zvoľte číslo pre skupinu, ktorá bude zapnutá - klávesa 1 pre prvú skupinu a 2 pre druhú.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak bol užívateľský kód autorizovaný pre prácu so skupinou a Zapnutie bude započaté. Bzučiak klávesnice hlási čas odchodu.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak užívateľský kód nebol autorizovaný pre prácu so skupinou, alebo ak bola skupina práve zapnutá a môže byť zvolená iná skupina.

5) Nútené zap.  
A. XX S Náz. skup.



## Vypnutie z LED klávesnice

Vstúpenie do zapnutej skupiny spustí Čas Vstupu. Toto je čas povolený pre Vypnutie miesta bez spôsobenia poplachovej situácie. Čas odchodu je indikovaný nepretržitým zvukovým signálom z klávesnice a rýchlym blikaním diód ARM1 alebo ARM2, v závislosti od skupiny.

Akékoľvek aktivity pre Vypnutie skupiny musia byť vykonané pred vypršaním času vstupu.

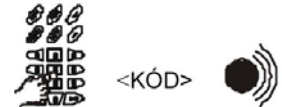
Poplachová udalosť bude vytvorená, ak do konca času vstupu skupina nie je vypnutá.

Činnosti Vypnutia sú:

### KROK 1. Zadať užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

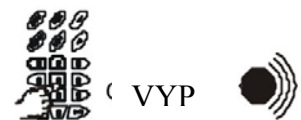
Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.



### KROK 2. Stlačiť klávesu DISARM (VYPNUTIE).

Zvukový signál POTVRDENIE zaznie, ak boli k užívateľskému kódu priradené atribúty vypnutia a užívateľovi bude povolený prístup k menu vypnutia.

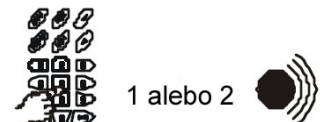
Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty vypnutia.



### KROK 3. Zvoliť číslo pre skupinu, ktorá bude vypnutá - klávesa 1 pre prvú skupinu a 2 pre druhú.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak bol užívateľský kód autorizovaný pre prácu so skupinou a Vypnutie bude započaté.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak užívateľský kód nebol autorizovaný pre prácu so skupinou, alebo ak bola skupina práve vypnutá a môže byť zvolená iná skupina.



## Zmena vlastného užívateľského kódu z LED klávesnice

Každý systémový užívateľ môže zmeniť kombináciu vlastného užívateľského kódu. Zmena kombinácie užívateľského kódu vyžaduje, aby bola dostupná aktuálna kombinácia kódu. Nasledujte kroky nižšie aby ste zmenili kombináciu vlastného užívateľského kódu:

### Programovanie užívateľom z LED klávesnice

Použitím LED klávesnice môžu byť nastavené nasledovné parametre:

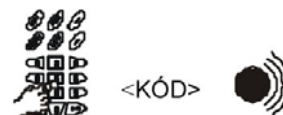
- zmena kombinácie vlastného užívateľského kódu;
- zmena kódovej kombinácie iných užívateľských kódov pre tú istú skupinu;
- zapnutie / vypnutie GONG zvukového signálu;
- nastavenie zabudovaných hodín (iba hodiny);
- PREMOSTENIE zóny.

Úprava niektorých z týchto parametrov vyžaduje, aby boli užívateľskému kódu priradené atribúty (práva). Atribúty užívateľských kódov nastavuje systémový technik, alebo správca.

#### KROK 1. Zadajte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.



#### KROK 2. Stlačte klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovacím menu.



#### KROK 3. Stlačte klávesu 1.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIA. Diódy stavu systému blikajú rýchlo indikujúc, že sa klávesnica nachádza v programovacom režime. Užívateľovi je povolené zadať nový vlastný kód.

Diódy pre zóny 5 až 8 sa rozsvietia. Pre každé zadané číslo zhasne jedna dióda.

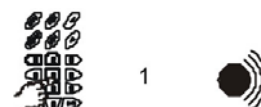
Diódy pre zóny 3 až 8 sa rozsvietia, ak systém pracuje s užívateľskými kódmi dĺžky 6 znakov.

Systémový technik nastavuje dĺžku kódu.

Zadajte nový kód. Zvukový signál ODMIETNUTIA znamená, že nový kód bol odmietnutý systémom a kombinácia nového kódu musí byť zmenená.

Ak je nový kód akceptovaný systémom, môže byť zadaný druhý krát.

Ak sa tieto dva kódy zhodujú, zaznie zvukový signál POTVRDENIA a nový kód je potom akceptovaný. Starý kód je odvtedy neplatný.



## Zmena kombinácie iného užívateľského kódu z LED klávesnice

Kombinácia užívateľských kódov môže byť zmenená použitím užívateľského kódu s priradeným atribútom správcu.

Pre kód, ktorý bude zmenený, je nutné, aby pracoval s tou istou skupinou, s ktorou pracuje kód priradený správcovi.

Nasledujte kroky nižšie aby ste zmenili kombináciu užívateľského kódu:

### KROK 1. Zadajte užívateľský kód s priradeným atribútom správcu.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.



### KROK 2. Stlačte klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovacím menu.



### KROK 3. Stlačte klávesu 1.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIA. Diódy stavu systému blikajú rýchlo indikujúc, že sa klávesnica nachádza v programovacom režime. Užívateľovi je povolené zadať číslo užívateľského kódu, ktorý bude zmenený.

Diódy pre zóny 7 a 8 sa rozsvietia. Zadajte dvojčiferné číslo, ktoré sa zhoduje s číslom užívateľského kódu v systéme. Pre každé zadané číslo zhasne jedna dióda.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak je povolená zmena v kombinácii užívateľského kódu a je poskytnutá príležitosť zadať novú kombináciu.

Diódy pre zóny 5 až 8 sa rozsvietia. Pre každé zadané číslo zhasne jedna dióda.

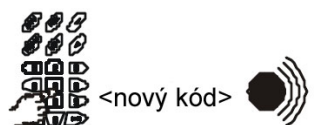
Diódy pre zóny 3 až 8 sa rozsvietia, ak systém pracuje s užívateľskými kódmi dĺžky 6 znakov.

Systémový technik nastavuje dĺžku kódu.

Zadajte nový kód. Zvukový signál ODMIETNUTIA znamená, že nový kód bol odmietnutý systémom a kombinácia nového kódu musí byť zmenená.

Ak je nový kód akceptovaný systémom, môže byť zadaný druhý krát.

Ak sa tieto dva kódy zhodujú, zaznie zvukový signál POTVRDENIA a nový kód je potom akceptovaný. Starý kód je odvtedy neplatný.



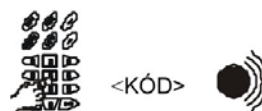


## Zapnutie / vypnutie GONG zvukového signálu z LED klávesnice

Poplachový Systém CA864 podporuje GONG zvukový signál. Zaznie vždy, keď je aktivovaná zóna v dennom režime. Zóne musí byť priradený atribút VYZVÁŇACIEHO zvukového signálu. GONG zvukový signál môže byť zapnutý alebo vypnutý pre každú individuálnu klávesnicu. Zapnutie alebo vypnutie môže byť priradené každým užívateľským kódom platným pre príslušnú klávesnicu. Nasledovné kroky zapnú alebo vypnú GONG zvukový signál:

### KROK 1. Zadať užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu. Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.



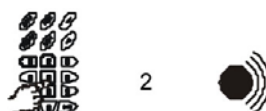
### KROK 2. Stlačiť klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovaciemu menu.



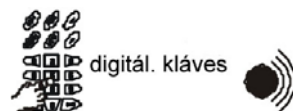
### KROK 3. Stlačiť klávesu 2.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIA a užívateľovi bude povolené zapnúť alebo vypnúť GONG zvukový signál. Svetelné diódy stavu systému blikajú rýchlo indikujúc, že sa klávesnica nachádza v programovacom režime. Keď je zapnutý GONG zvukový signál, všetky diódy zón sa rozsvietia nepretržite. Keď je GONG zvukový signál vypnutý, diódy zón sa nerozsvietia.



### KROK 4. GONG zvukový signál je zapnutý alebo vypnutý.

Stlačenie ktorejkoľvek klávesy striedavo zmení stav GONG zvukového signálu – zapnutý alebo vypnutý. Venujte pozornosť indikácii. Zvolený stav môže byť potvrdený jedným stlačením klávesy ENT. Jedným stlačením klávesy CLR môže odmietnuť opravu.



## Nastavenie zabudovaných hodín z LED klávesnice

Poplachový Systém CA864 podporuje hodiny v reálnom čase. Nastavenia hodín určujú správnu činnosť systému – režimy automatického zapnutia a vypnutia, posielanie textových správ monitorovacím staniciam, zaznamenávanie udalostí v pamäti, atď.

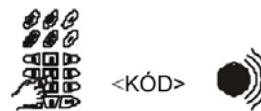
Nastavenie systémových hodín vyžaduje kód s atribútom priradeným pre ich upravenie.

Systémové hodiny môžu byť upravené nasledovne:

### KROK 1. Zadať užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.



### KROK 2. Stlačiť klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovacím menu.

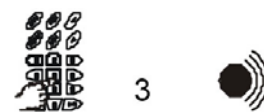


### KROK 3. Stlačiť klávesu 3.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak bol k užívateľskému kódu priradený atribút úpravy hodín a užívateľ môže upraviť čas.

Svetelné diódy stavu systému blikajú rýchlo indikujúc, že sa klávesnica nachádza v programovacom režime.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu nebol priradený atribút úpravy hodín.



### KROK 4. Zadať nový čas.

Diódy pre zóny 5 až 8 pomáhajú indikovať binárny čas systémových hodín. Prechádzanie k nasledujúcemu číslu môže byť vykonané šípkou nadol.

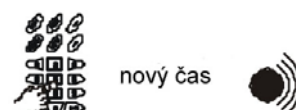
Prechádzanie k predchádzajúcemu číslu môže byť vykonané šípkou nahor.

Čas sa zadáva nasledovne:

- hh:mm – hodiny a minúty (použiť 0 ako prvé číslo kde je potrebné)

Akékoľvek opravy systémového času môžu byť potvrdené stlačením klávesy ENT.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, keď boli zadané neplatné hodnoty pre čas, oprava je odmietnutá a musí byť opakovaná.



## PREMOSTENIE zóny z LED klávesnice

V prípade chyby danej zóny bude musieť byť premostená. Zapnutie skupinou zapne všetky zóny okrem tých, ktoré boli premostené. Preto sa odporúča, aby tento režim zapnutia bol použitý ako posledná možnosť.

Kroky na PREMOSTENIE zón sú nasledovné:

### KROK 1. Zadajte užívateľský kód.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, keď je zadaný platný užívateľský kód a je povolený prístup k užívateľskému menu.

Pri zadaní nesprávneho užívateľského kódu zaznie zvukový signál ODMIETNUTIA a užívateľský kód môže byť znovu zadaný.



### KROK 2. Stlačte klávesu PRG.

Zaznie zvukový signál POTVRDENIE a užívateľovi bude povolený prístup k programovacím menu.



### KROK 3. Stlačte klávesu 4.

Zvukový signál POTVRDENIA zaznie, ak bol k užívateľskému kódu priradený atribút PREMOSTENIE a užívateľ môže vybrať Premostenú zónu. Svetelné diódy stavu systému blikajú rýchlo indikujúc, že sa klávesnica nachádza v programovacom režime.

Zvukový signál ODMIETNUTIA zaznie, ak k užívateľskému kódu neboli priradené atribúty Premostenia.



### KROK 4. Zvoľte premostené zóny.

Premostené môžu byť iba zóny, ktoré spĺňajú nasledovné podmienky:

- zóna nebola zapnutá
- zóna je v skupine, ktorá je obsluhovaná zadaným užívateľským kódom
- pre zónu bolo zapnuté PREMOSTENIE

Zadajte číslo zóny v skupine. Dodržte korešpondenciu čísla diódy, ktoré reprezentuje zónu na displeji. Napríklad, pre zónu 1 zadajte 01. Dióda zvolenej zóny sa rozsvieti nepretržite pre indikáciu jej Premostenia.

Pre odstránenie zóny zo zoznamu premostených zón zadajte číslo diódy, ktorá ju reprezentuje na displeji. Svetelná dióda zvolenej zóny zhasne.



## Vypnutie sirén

Poplachová udalosť by v normálnom prípade aktivovala systémové sirény. Nasledovné kroky vypnú Poplachový signál sirén:

**KROK 1.** Zadajte platný užívateľský kód.

kód



**KROK 2.** Stlačte klávesu DISARM (VYPNUTIE).

DISARM



## Špeciálna kombinácia kláves LED klávesnice

Stlačenie kláves 1 a 3 súčasne spustí Poplachový signál NÚDZA.

Stlačenie kláves 4 a 6 súčasne spustí núdzový Poplachový signál LEKÁR.

Stlačenie kláves 7 a 9 súčasne spustí núdzový Poplachový signál POŽIAR.

## **Používanie proxy kariet**

S Proxy kartou môžete:

- vypnúť skupinu;
- zapnúť skupinu;
- odomknúť elektrický zámok dverí.

Musíte pamätať na to, že jedna Proxy karta môže spravovať režim zapnutia/vypnutia iba jednej skupine v systéme.

### **Ako zapnúť skupinu proxy kartou**

Proxy kartu umiestnite blízko a paralelne k proxy snímaču vo vzdialenosti 2-3 cm. Výsledok snímania proxy karty je indikovaný na snímači rozsvietením zabudovanej LED a zvukom.

Ak je karta akceptovaná, LED svieti na zeleno 2 sekundy a zaznie zvuk POTVRDENIA. Pridržte kartu pred proxy snímačom.

Ak je karta naprogramovaná pre Zapnutie príslušnej skupiny, znie prerušovaný zvuk zo zabudovaného zvukového zariadenia.

Čakajte držiac kartu kým nepočujete zvuk POTVRDENIA. Skupina je zapnutá.

Ak neznie prerušovaný zvuk počas 5 sekúnd, príslušná karta nemá právo na Zapnutie.

Ak je karta odmietnutá, LED svieti na červeno 2 sekundy a zaznie zvuk ODMIETNUTIA. Stav zabezpečenia skupiny nebude zmenený.

### **Ako vypnúť skupinu proxy kartou**

Proxy kartu umiestnite blízko a paralelne k proxy snímaču vo vzdialenosti 2-3 cm. Výsledok snímania proxy karty je indikovaný na snímači rozsvietením zabudovanej LED a zvukom.

Ak je karta akceptovaná, LED svieti na zeleno 2 sekundy a zaznie zvuk POTVRDENIA. Skupina je vypnutá.

Ak je karta odmietnutá, LED svieti na červeno 2 sekundy a zaznie zvuk ODMIETNUTIA. Stav zabezpečenia skupinou nebude zmenený.

### **Odomknutie elektrického zámku dverí proxy kartou**

Proxy kartu umiestnite blízko a paralelne k proxy snímaču vo vzdialenosti 2-3 cm. Výsledok snímania proxy karty je indikovaný na snímači rozsvietením zabudovanej LED a zvukom.

Ak je karta akceptovaná, LED svieti na zeleno 2 sekundy a zaznie zvuk POTVRDENIA. Ak je karta naprogramovaná na odomknutie zámku dverí, je 5 sekundový čas odomknutia. Inak zámok dverí nebude aktivovaný.

Ak je karta odmietnutá, alebo je za dvermi zapnutý skupinu, LED svieti na červeno 2 sekundy a zaznie zvuk ODMIETNUTIA. Stav zabezpečenia skupinou nebude zmenený. Zámok dverí nebude aktivovaný.