

OBSAH

1. PŘEDMLUVA	5	5. PROHLÍŽENÍ PAMĚTI POPLACHŮ A INFORMACÍ O PORUCHÁCH	13
1.1 Úvod	5	5.1 PROHLÍŽENÍ OBSAHU PAMĚTI POPLACHŮ/TAMPERŮ.....	13
1.2 VLASTNOSTI SYSTÉMU.....	5	5.2 PROHLÍŽENÍ INFORMACÍ O PORUCHÁCH.....	14
1.3 POUŽITÉ TERMÍNY.....	6	5.3 PROHLÍŽENÍ PAMĚTI POPLACHŮ A INFORMACÍ O PORUCHÁCH	14
1.4 SYMBOLY POUŽITÉ V TOMTO MANUÁLU.....	6	5.4 ODSTRANĚNÍ PORUCHY.....	14
1.5 OVLÁDACÍ TLAČÍTKA.....	7	6. SPECIÁLNÍ FUNKCE	15
1.6 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ – PŘÍVĚŠEK NA KLÍČE	7	6.1 SLEDOVÁNÍ LIDÍ KTERÍ MUSÍ TRVALE ZŮSTÁVAT DOMA	15
1.7 PROČ NEJSOU HLASOVÉ ZPRÁVY CITOVÁNY?	8	6.2 PŘIVOLÁNÍ POMOCI V NOUZI.....	15
2. ZABEZPEČENÍ CHRÁNĚNÉ OBLASTI	8	6.3 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ TELEFONEM.....	15
2.1. KLÁVESY PRO ZAPNUTÍ SYSTÉMU.....	8	6.4 OBOUSTRANNÁ HLASOVÁ KOMUNIKACE	16
2.2 PŘÍPRAVA K ZAPNUTÍ SYSTÉMU.....	8	6.5 PŘIJÍMÁNÍ ZPRÁV TELEFONEM.....	16
2.3 PLNÉ ZAPNUTÍ.....	8	6.6 PŘIJÍMÁNÍ ZPRÁV NA PAGER.....	17
2.4 ČÁSTEČNÉ ZAPNUTÍ.....	8	6.7 PROVEDENÍ TESTU SYSTÉMU CHŮZÍ.....	17
2.5 PŘEPNUTÍ Z ČÁSTEČNÉHO DO PLNÉHO ZAPNUTÍ.....	8	7. UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ	17
2.6 PŘEPNUTÍ Z PLNÉHO ZAPNUTÍ DO ČÁSTEČNÉHO ZAPNUTÍ.....	9	7.1 CO JE TŘEBA NASTAVOVAT?.....	17
2.7 ZAPNUTÍ V REŽIMU BEZ VSTUPNÍHO ZPOŽDĚNÍ (ČASU PRO PŘÍCHOD)	9	7.2 VSTUP DO MENU FUNKCÍ NASTAVOVANÝCH UŽIVATELEM.....	18
2.8 NUCENÉ ZAPNUTÍ.....	9	7.3 NAPIROGRAMOVÁNÍ TELEFONNÍHO ČÍSLA NA , KTERÉM JSTE PRÁVĚ K ZASTIŽENÍ	18
2.9 ZAPNUTÍ S KONTROLOU PŘÍCHODU	9	7.4 NASTAVENÍ PŘÍSTUPOVÝCH KÓDŮ	18
2.10 SPUŠTĚNÍ TÍŠNOVÉHO POPLACHU	10	7.5 NASTAVENÍ VOLEB NÁPOVĚDY (HLASOVÝCH ZPRÁV).....	19
2.11 VYPNUTÍ SYSTÉMU A VYPNUTÍ POPLACHU	10	7.6 NASTAVENÍ ČASU	19
2.12 REŽIMY PRÁCE SIRÉNY	11	7.7 NASTAVENÍ DATA.....	19
3. OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI A NÁPOVĚDY	11	8. ÚDRŽBA	19
3.1 KLÁVESY PRO OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI A NÁPOVĚDY	11	8.1 VÝMĚNA ZÁLOŽNÍ BATERIE.....	19
3.2 NASTAVENÍ HLASITOSTI NÁPOVĚDY	11	8.2 VÝMĚNA BATERIÍ V BEZDRÁTOVÝCH ZAŘÍZENÍCH.....	21
3.3 ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ NÁPOVĚDY.....	11	8.3 PRAVIDELNÉ TESTOVÁNÍ SYSTÉMU	21
3.4 ZÁZNAM VZKAZU.....	11	8.4 ČIŠTĚNÍ ŘÍDICÍHO PANELU.....	21
3.5 VYZVEDNUTÍ VZKAZU.....	12	9. HRANICE VÝKONNOSTI (FUNKČNÍ OMEZENÍ)	21
3.6 ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ SIGNALIZACE U ZÓN „ZVONEK“	12	PŘÍLOHA A. - SLOVNÍČEK	21
4. OVLÁDÁNÍ PŘIPOJENÝCH EL. ZAŘÍZENÍ	12		
4.1 KLÁVESY A MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ.....	12		
4.2 RUČNÍ ZAPNUTÍ.....	12		
4.3 RUČNÍ VYPNUTÍ.....	12		
4.4 AUTOMATICKÉ ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ.....	13		

STRUČNÝ PŘEHLED NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH PŘÍKAZŮ

PLNÉ ZAPNUTÍ.....	 + [Kód]*
PLNÉ ZAPNUTÍ BEZ ZPOŽDĚNÍ	 + [Kód]* + 
ČÁSTEČNÉ ZAPNUTÍ.....	 + [Kód]*
ČÁSTEČNÉ ZAPNUTÍ BEZ ZPOŽDĚNÍ	 + [Kód]* + 
PLNÉ ZAPNUTÍ S KONTROLOU PŘÍCHODU ...	 + [Kód]* + 
NUCENÉ PLNÉ ZAPNUTÍ (systém nepřipraven)	 + [Kód]* +  (vypnutí bzučáku)
NUCENÉ ČÁSTEČNÉ ZAP. (syst. nepřipraven)	 + [Kód]* +  (vypnutí bzučáku)
VYPNUTÍ SYSTÉMU A VYPNUTÍ POPLACHU.	 + [Kód]

* Hlavní kód nastavený při výrobě je 1 1 1 1. Jestliže bylo při instalaci povoleno rychlé zapnutí není při zapínání

systemu třeba zadávat přístupový kód.

Vážený uživateli,
do následujících řádků prosím запиšte několik důležitých informací o svém zabezpečovacím systému:

Kontakt na instalačního technika / instalační firmu:

Technik / firma: _____

Telefonní číslo: _____

Tel. č. domů: _____

Informace o PCO / firmě provozující PCO:

Firma provozující PCO: _____

Telefonní číslo: _____

Identifikační číslo (ID) mého zabezpečovacího systému: _____

Privátní telefonní čísla na která bude systém hlásit nastavené události (viz kapitola 6.5):


1. Telefonní číslo: _____

2. Telefonní číslo: _____

3. Telefonní číslo: _____

4. Telefonní číslo: Telefonní číslo na , kterém jste právě k zastížení (viz kapitola 7.3).

PŘEHLED ZVUKOVÝCH SIGNÁLŮ

Signál	Počet opakování	Význam
♪ (-)	Pouze jednou	Klávesa na klávesnici byla stisknuta
♪♪ (--)	Pouze jednou	Systém se automaticky vrátil do předchozího stavu
♪♪♪ (---)	Jednou za minutu	Systém má nějakou poruchu
☺ (--- ———)	Pouze jednou	Příkaz / operace byl úspěšně vykonán
☹ (———)	Pouze jednou	Nedovolený příkaz / špatný kód – vykonání zamítnuto
Pomalé pípání (- - - - -) na začátku a rychlé (- - - - -) během posledních 10 sekund čekací doby.	Zní po celou čekací dobu nastavenou instalačním technikem.	Upozornění, že se odpočítává doba pro odchod; upozornění, že se po vstupu zónou se zpožděním začala odpočítávat doba pro příchod.
(—————) -)	Nepřerušovaný tón před tím, než se systém zapne (posledních 10 sekund času pro odchod)	„Nucené zapnutí“ se používá v případě, že chcete zapnout systém ve stavu „NEPŘIPRAVENO“ (bzučák vypneme druhým stisknutím klávesy pro zapnutí).
 (bim-bam)	Pouze jednou	Byla narušena (otevřena) zóna „Zvonek“ (systém je vypnutý) .


PŘEHLED SVĚTELNÝCH SIGNÁLŮ


Kontrolka	Chování kontrolky	Význam
ZAPNUTO	Svítil Bliká Nesvítil	Sytém je PLNĚ ZAPNUT Sytém je ČÁSTEČNĚ ZAPNUT Sytém je vypnutý
PORUCHA	Svítil Nesvítil	Systém má nějakou poruchu Žádná porucha v systému – všechno je v pořádku.
ZVONEK	Svítil Nesvítil	Funkce „Zvonek“ je zapnutá – při narušení zóny „Zvonek“ se ozve signál Funkce „Zvonek“ je vypnutá – při narušení zóny „Zvonek“ se signál neozve
NAPÁJENÍ	Svítil Nesvítil	Napájení řídicího panelu ze sítě (AC) pracuje. Napájení ze sítě nepracuje, řídicí panel je napájen ze záložní baterie.

PŘEHLED SIGNÁLŮ SIRÉNY

Typ poplachu	Grafický popis signálu	Slovní popis signálu
Narušení / narušení 24 hod. zóny / tíseň	-----	Siréna zapnutá bez přerušování
Požár	--- --- --- ---	Siréna 3x krátce zapnutá, potom pauza a znovu 3x zapnutá a pauza

NĚKOLIK UŽITEČNÝCH POKYNŮ PRO UŽIVATELE SYSTÉMU POWERMAX

Vypnutí poplachu: Houká-li siréna / bzučák – stiskněte tlačítko VYPNUTO (OFF) na svém ovladači v přívěsku na klíče nebo stiskněte klávesu  na klávesnici a vložte svůj přístupový/hlavní kód (továrně nastavená hodnota je 1 1 1 1).

Vypnutí pípání oznamující poruchu: Objeví-li se v systému porucha, rozsvítí se na řídicím panelu kontrolka „PORUCHA“ a bzučák začne vydávat každou minutu sekvenci tří pípnutí. Jestliže nemůžete poruchu odstranit okamžitě a pípání Vás obtěžuje, stiskněte tlačítko VYPNUTO (OFF) na svém ovladači v přívěsku na klíče nebo stiskněte klávesu  na klávesnici a vložte svůj přístupový/hlavní kód (továrně nastavená hodnota je 1 1 1 1). Tím pípání vypnete na 4 hodiny. Poté začne znovu. Doporučujeme, aby jste v každém případě vypnuli pípání během nočních hodin.

Rozdíl mezi vnitřními, obvodovými a 24 hodinovými zónami: Většina detektorů v systému se připojuje na vnitřní nebo obvodové zóny. Tyto zóny spustí poplach (při narušení) pouze když je systém zapnutý. Ostatní detektory připojené na 24 hodinové zóny spustí poplach kdykoliv jsou narušeny, bez ohledu na to, je-li systém zapnutý nebo vypnutý.

Zapnutí v případě, že obvodové zóny nejsou uzavřeny (okna a/nebo dveře jsou otevřeny): Na displeji je nápis „NEPŘIPRAVENO“ . , které zóny jsou otevřeny můžete zjistit stisknutím klávesy <POTVRDIT/OK>. Systém uvedete do připraveného stavu zavřením otevřených (narušených) zón. Jestliže je nechcete zavírat, zeptejte se instalačního technika, jestli povolil automatické odpojení zón, které nejsou před vypršením doby pro odchod uzavřeny. Jestliže ano, použijte „Nucené zapnutí“ (při zapínání uslyšíte hlasovou zprávu: „NUCENÉ ZAPNUTÍ“). Po dobu, kdy je systém takto zapnut nejsou odpojené zóny chráněny!

Naopak, jestliže chcete zónu odpojit záměrně, nechejte ně, které okno nebo dveře otevřené a proveďte „Nucené zapnutí“ systému (při zapínání uslyšíte hlasovou zprávu: „NUCENÉ ZAPNUTÍ“).

Získání přístupu do 24 hodinové zóny: Jestliže chcete se pohybovat v oblasti střežené detektorem přihlášeným na 24 hodinovou zónu bez toho, aby se spustil poplach, postupujte takto:

- Stiskněte klávesu <MENU> - na displeji se objeví: **BĚŽNÝ REŽIM**.
- Stiskněte klávesu <MENU> znovu - na displeji se objeví: **UŽIV. NASTAVENÍ**.
- Stiskněte klávesu <POTVRDIT/OK> - na displeji se objeví: **VLOŽTE KÓD ____**.
- vložte svůj tajný čtyřmístný přístupový kód – ozve se „šťastná melodie“ (- - - ———).

Nyní máte 4 minuty na potřebnou manipulaci s detektorem. Po této době se systém automaticky vrátí do normálního stavu.

Vypnutí náhodně (nechtěně) spuštěného poplachu: Jakmile se spustí poplach, začne nejdříve po určitou dobu houkat vnitřní siréna (tato doba je nastavena při instalaci). Poté se zapne i vnější siréna a do monitorovací stanice je odesláno hlášení. Jestliže stačí prostě vypnout systém před tím, než začne houkat vnější siréna – hlášení o poplachu nebude do monitorovací stanice vysláno.

Jestliže náhodou spustíte nechtěně poplach a vnější siréna už začala houkat, můžete ještě po určitou dobu nastavenou při instalaci (1 až 15 minut) poplach vypnout a do monitorovací stanice bude automaticky vysláno hlášení „**ZRUŠENÍ POPLACHU**“.

Nestihli jste odejít než uplynula doba pro odchod: Jestliže odejdete po uplynutí doby pro odchod (po skončení pípání oznamující dobu pro odchod), systém se bude chovat jakoby někdo právě vešel. Začne se odpočítávat doba pro příchod. Jestliže nechcete aby se spustil poplach, musíte před uplynutím této doby systém vypnout.

Zatímco jste byli pryč, došlo k vloupání: Jestliže se rozezní siréna právě když se vracíte domů a světa která jste před odchodem zhasínali svítí, je zloděj nejspíš ještě uvnitř nebo se stalo něco jiného. **Neriskujte střet! Zůstaňte venku a zavolejte pomoc.**

1. PŘEDMLUVA

1.1 Úvod

PowerMax je bezdrátový zabezpečovací systém, chránící proti vloupání, požáru a neoprávněné manipulaci. Navíc může být použit i pro ovládání světel a dalších elektrických zařízení v domácnosti. Také umožňuje sledovat aktivitu starých lidí a lidí se zhoršenou pohyblivostí kteří zůstávají trvale doma. Informace o stavu systému jsou podávány vizuálně a hlasově. Nahrané hlasové zprávy napovídají správný postup v mnoha situacích.

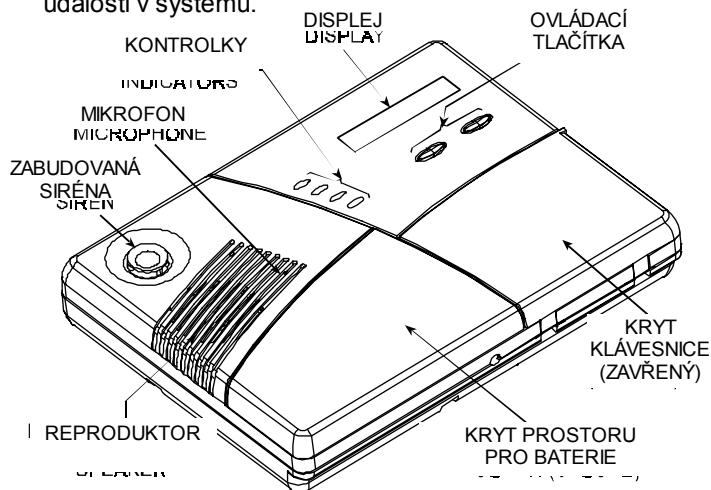
Systém PowerMax je ovládán řídicím panelem (obr. 1), který shromažďuje a vyhodnocuje informace z detektorů vhodně umístěných uvnitř a po obvodě chráněné oblasti (obr. 2).

Ve **vypnutém stavu** poskytuje řídicí panel vizuální a hlasové informace o svém stavu a spouští poplach v případě požáru nebo narušení 24 hodinové zóny (zóny, která je zapnutá 24 hodin každý den).

V **zapnutém stavu** systém spouští poplach při narušení, kterékoli ze zapnutých zón.

Potřebujete znát jeden čtyřmístný hlavní kód, poté můžete naprogramovat až 7 různých přístupových kódů. Navíc můžete obdržet až 8 kusů dálkového ovládání (přívěsků na klíče). Jimi můžete Vy a ostatní uživatelé ovládat hlavní funkce systému, aniž by jste museli přistupovat k řídicímu panelu.

Systém rozeznává množství různých událostí – poplachu, sepnutí tamperů (antisabotážních kontaktů) a několik druhů poruch. Digitální informace o událostech jsou automaticky přenášeny veřejnou telefonní sítí (VTS) do monitorovací stanice (pultu centralizované ochrany - PCO) a na telefonní číslo uživatele (formou jednoduchých hlasových zpráv). Uživatel tak může odpovídajícím způsobem reagovat na události v systému.



Obr. 1. Pohled na řídicí panel se všemi kryty zavřenými

DŮLEŽITÉ: Vše podstatné co potřebujete znát pro zabezpečení svého obydlí naleznete v kapitole 2 tohoto manuálu. Jestliže nebudete některým použitým termínům rozumět, jejich vysvětlení naleznete v příloze A na konci manuálu

1.2 Vlastnosti systému

Váš systém PowerMax má množství užitečných vlastností:

- **30 nezávislých zón, individuálně pojmenovaných:** Každá chráněná místnost (oblast) je označena nejen svým číslem, ale i názvem (poradte se s instalačním technikem při volbě vhodných názvů vašich zón).
- **Několik způsobů zapnutí:** PLNÉ ZAPNUTÍ, ČÁSTEČNÉ ZAPNUTÍ, PLNÉ ZAPNUTÍ BEZ ZPOŽDĚNÍ, ČÁSTEČNÉ ZAPNUTÍ BEZ ZPOŽDĚNÍ, ZAPNUTÍ S KONTROLOU PŘÍCHODU.
- **Displej z kapalných krystalů (LCD):** Jednoduché zprávy o stavu systému a instrukce pro ovládání jsou zobrazovány velkým a čitelným písmem.
- **Hodiny reálného času:** Aktuální čas je zobrazován na pravé straně displeje.
- **Možnost hlášení na různá místa:** Události v systému jsou automaticky hlášeny do monitorovací stanice, případně na uživatelské telefonní číslo a nebo na pager.
- **Volba hlášených událostí:** Váš instalační technik nastaví, které události budou hlášeny a na které místo.
- **Režim zapnutí s kontrolou příchodu:** Automatické vyslání zprávy „Kontrola příchodu“ telefonem v případě vypnutí systému uživatelem s přístupovým kódem s kontrolou příchodu (například nezletilým členem domácnosti).
- **Hlasové zprávy a instrukce:** Podle stavu systému jsou vestavěným reproduktorem předávány nahrané hlasové zprávy (jestliže je tato funkce nastavena – viz kapitola 7.5).

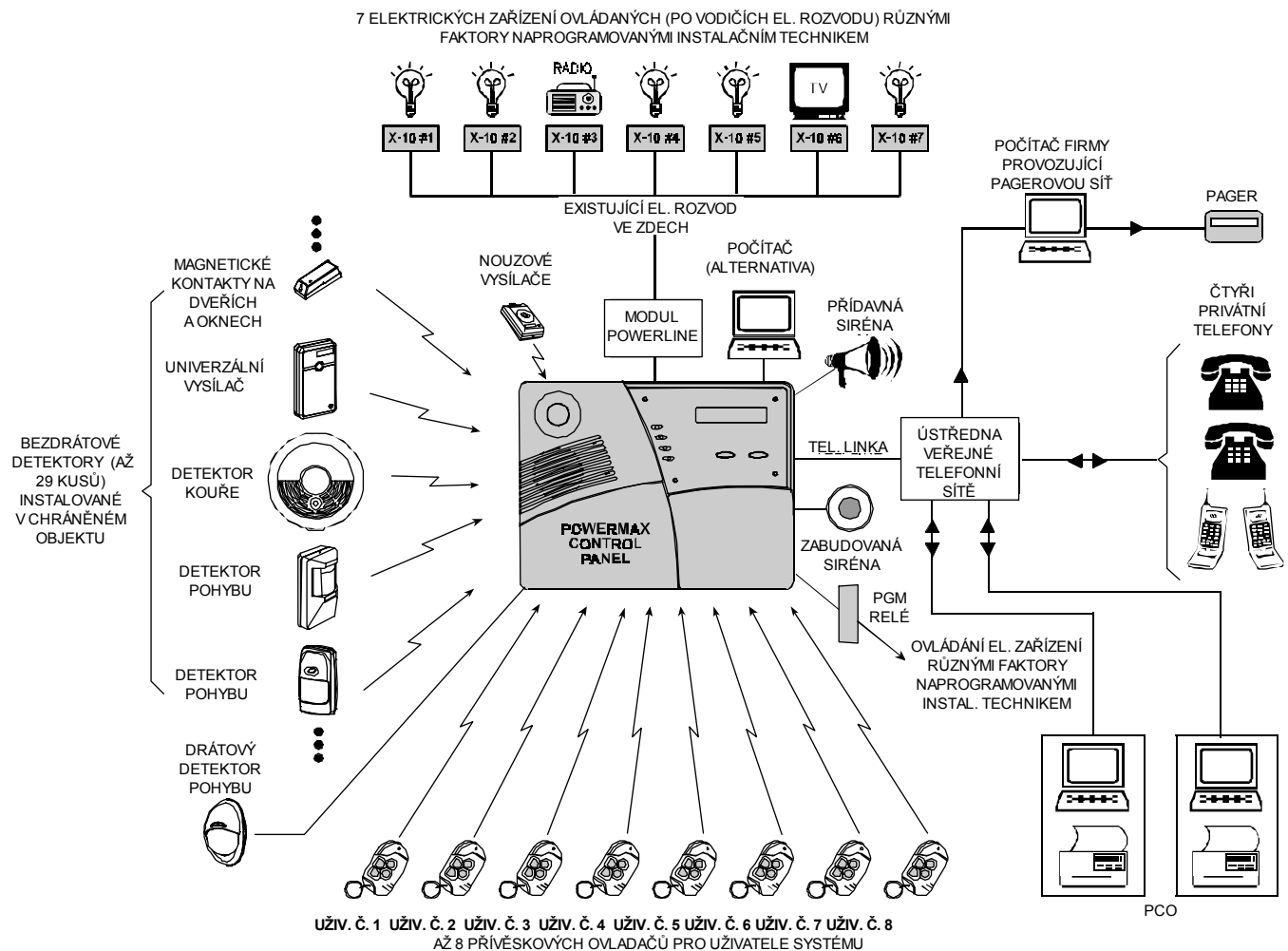
- **Předávání vzkazů:** Před opuštěním domu můžete nahrát krátký vzkaz pro ostatní uživatele nebo členy domácnosti, kteří se vrátí později. Po příchodu si můžete vyslechnout hlasové zprávy, které pro Vás ostatní zanechali.
- **Řízení klávesnicí a dálkovým ovládáním:** Všechny funkce systému jsou ovladatelné klávesnicí, hlavní funkce i dálkovým ovládáním (přívěskem na klíče).
- **Dálkové ovládání telefonem:** Systém PowerMax můžete na dálku zapnout/vypnout telefonem nebo se informovat o stavu systému.
- **Numerické klávesy slouží i pro ovládání funkcí:** Ve vypnutém stavu je možné číselnými klávesami řídit různé funkce systému. Jednoduché ikony označují funkci jednotlivých kláves.
- **Ovládání elektrických zařízení:** Jestliže je připojen přídatný modul X-10, lze řídicím panelem ovládat světla a další elektrická zařízení. Ovládací signály jsou vedeny elektrickým rozvodem v budově. Instalační technik nastaví podle vašich požadavků způsob ovládání (událostí, časovačem nebo dálkovým ovládáním).
- **Dálkové ovládání programovatelného výstupu PGM:** Elektrická vrata, vnější osvětlení a mnoho dalších zařízení může být zapínáno a vypínáno PGM (programovatelným) výstupem. Instalační technik nastaví funkci PGM výstupu dle Vašich požadavků
- **Způsoby podávání informací:** Informace o stavu systému, poruchách a poplaších jsou podávány displejem a hlasově.
- **Dohled na staré a nemocné osoby a osoby se**

sníženou pohyblivostí: Systém může být naprogramován tak, aby sledoval aktivitu ve střežené oblasti a vyslal poplašné hlášení v případě, že se v domě příliš dlouho nikdo nehýbe.

• **Tišňové volání:** Osoby, kterým by mohla tato funkce přijít vhod, mohou nosit miniaturní jednotlačítkové vysílače. Stisknutím tlačítka je prostřednictvím systému PowerMax vysláno tíšňové hlášení o pomoc.

• **Kontrola systému:** Všechny bezdrátové detektory ve střežené oblasti vysílají pravidelné kontrolní signály. Jestliže je některý signál vynechán, řídicí panel zobrazí poruchové hlášení „Z č. XX - PORUCHA“.

• **Kontrola baterie:** Nemusíte si dělat starosti s vybitými bateriemi bezdrátových detektorů. Řídicí panel zobrazí hlášení „Z č. XX-SLABA BATERIE“ jakmile se napětí baterií začne blížit dolní mezi.



Obr. 2. Typické uspořádání systému

1.3 Použité termíny

Lépe porozumíte funkci Vašeho zabezpečovacího systému jestliže věnujete čas pozornému přečtení **Přílohy A** na konci tohoto manuálu. Ovšem jestliže toto není první zabezpečovací systém který používáte stačí do této přílohy pouze v případě potřeby nahlédnout.



1.4 Symboly použité v tomto manuálu

Symbol	Význam symbolu
	Stiskněte tlačítko: Stiskněte tlačítko nebo vložte čísla na která ukazuje prst.
	Přístupový kód: Tovární hodnota je 1 1 1 1
	Nesprávně: „Smutná melodie“ (—————).
	Správně: „Šťastná melodie“ (---————).
	Jedno pípnutí: (-) Má se ozvat po každém stisknutí , kteréhokoliv tlačítka.

	Dvě pípnutí: (- -) Oznamují, že se systém automaticky vrátil do předchozího stavu.
	Tři pípnutí: (- - -) Jednou za minutu znamenají, že systém má poruchu.
	Bzučák: Bzučák zní nepřetržitě.
	Upozornění, že běží doba pro odchod/příchod: Pomalé pípnutí ze začátku (- - - - -) a rychlejší během posledních 10 sekund nastavené doby (- - - - - - -).
	Blikající kurzor.
	Kontrolka svítí: Kontrolka zmiňovaná vedle tohoto symbolu svítí.
	Kontrolka bliká: Kontrolka zmiňovaná vedle tohoto symbolu bliká.
	Kontrolka nesvítí: Kontrolka zmiňovaná vedle tohoto symbolu nesvítí.
	Hlasová zpráva (náповěda) z reproduktoru.

1.5 Ovládací tlačítka

Jestliže je kryt klávesnice uzavřen (viz obr. 1), jsou vidět pouze dvě tlačítka – hlavní funkce řídicího panelu:

Klávesa	Funkce klávesy
	Postup na další položku v daném menu.
	Prohlížení stavových zpráv, jedné za druhou a výběr právě zobrazené možnosti (volby).

Jestliže je kryt klávesnice otevřen (obr. 4 a 5) jsou přístupná i tlačítka ostatních funkcí. Význam funkčních tlačítek je vysvětlen v odpovídající části tohoto manuálu.

1.6 Dálkové ovládání – přívěšek na klíče

A. Ovládání vrat nebo jiného elektrického zařízení:

Stisknutím „pomocného“ tlačítka otevřete/zavřete elektricky ovládané vrata nebo zapnete/vypnete jakékoliv naprogramované elektrické zařízení uvnitř či v okolí vašeho domu nebo kanceláře.

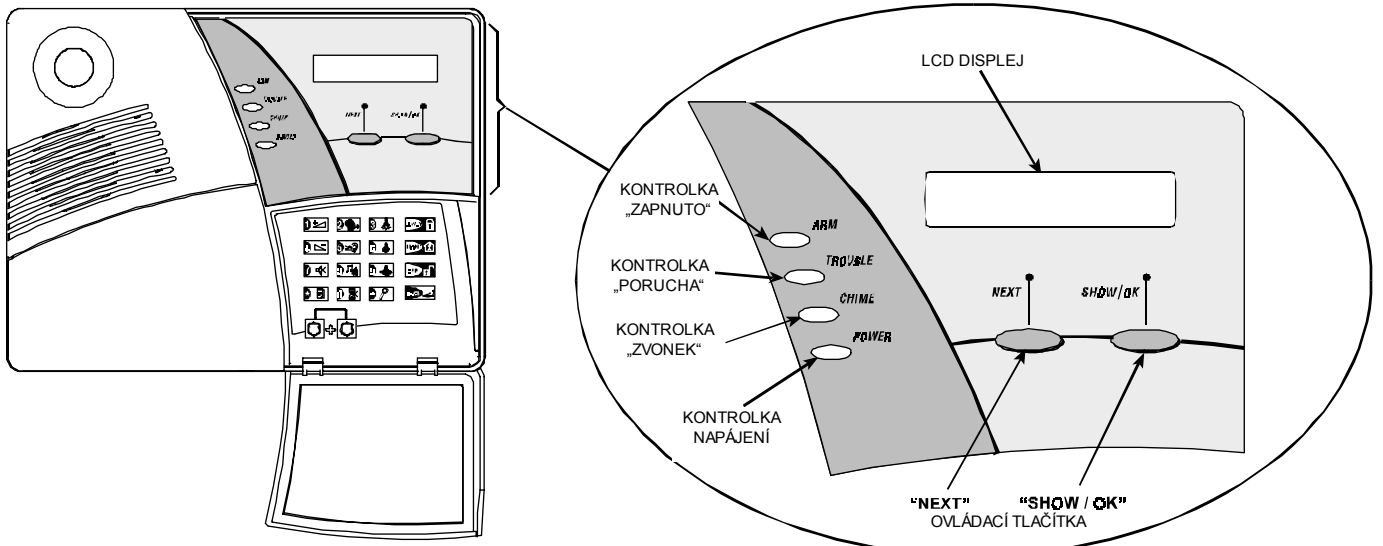
B. Zjištění stavu systému: Po stisknutí „Pomocného“ tlačítka na dálkovém ovládacím Vás řídicí panel informuje ze zabudovaného reproduktoru hlasovou zprávou o stavu systému (je-li připojen hlasový modul).

C. Zapnutí systému v režimu bez zpoždění (bez času pro příchod): Stisknutím „pomocného“ tlačítka okamžitě po zapnutí systému zrušíte čas pro příchod. Od toho okamžiku je systém zapnut a jakékoliv narušení, které plášťové zóny spustí okamžitě poplach. Pro Vás a ostatní držitele dálkového ovládání to nepředstavuje žádný problém. Systém můžete vypnout zvenku, stisknutím tlačítka VYPNUTÍ (🔒) (vypnutí) na dálkovém ovládacím.

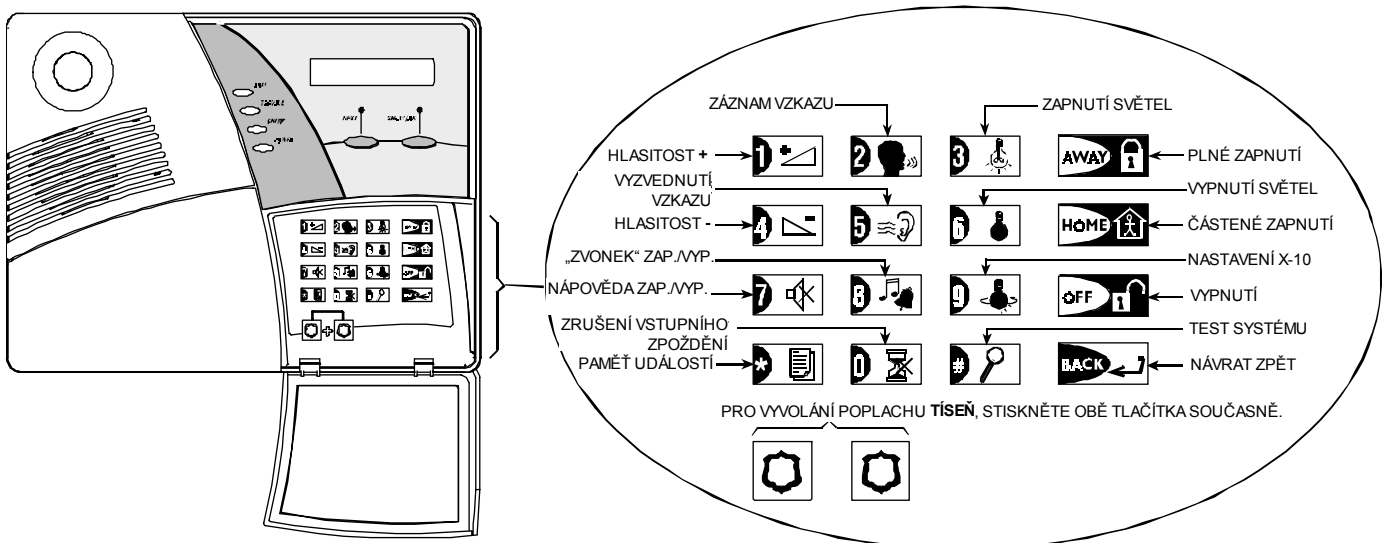
Váš systém může být ovládnut pomocí miniaturního dálkového ovládacího MCT – 234. Je to přívěšek na klíče, který můžete Vy a ostatní uživatelé nosit. Funkce jednotlivých tlačítek je vysvětlena na obr. 3 vpravo. Funkci „POMOCNÉHO“ tlačítka naprogramuje instalační technik podle Vašeho přání.



Obr. 3. Přívěskový ovladač



Obr. 4. Ovládací tlačítka a kontrolky v horní části řídicího panelu



1.7 Proč nejsou hlasové zprávy citovány v manuálu?

PowerMax má namontován hlasový modul, který zlepšuje ovladatelnost systému na malou vzdálenost a telefonem. Hlasové zprávy nahrané v továrně odpovídají příkazům, které zadáváte. Informují Vás o tom co se právě v systému děje a napovídají Vám při ovládání systému. Taktéž informují o poplaších a poruchách a jejich příčinách.

Přednahráné hlasové zprávy hlasového modulu jsou jednoduché a snadno pochopitelné. Proto jsme je v následujících kapitolách manuálu vynechali a více se věnovali zprávám předávaným pomocí displeje a bzučáku. Naši snahou bylo udržet tento manuál stručným a krátkým.

2. ZABEZPEČENÍ CHRÁNĚNÉ OBLASTI

2.1. Klávesy pro zapnutí systému

Klávesa	Funkce klávesy
	Plné zapnutí - když nikdo nezůstává doma.
	Částečné zapnutí - když někdo zůstává doma.
	Bez zpoždění (zapnutí) – zrušení doby pro příchod při plném nebo částečném zapnutí.
	Vypnutí systému a vypnutí poplachu (sirény)
	Test systému (viz kapitola 6.7).

2.2 Příprava k zapnutí systému

Něž zapnete systém, ujistěte se, že je na displeji napsáno **PŘIPRAVENO**:



Jestliže na displeji svítí **PŘIPRAVENO**, jsou všechny zóny připraveny a Vy můžete zapnout systém v jakémkoliv režimu.

Jestliže je některá ze zón otevřena (narušena) systém není připraven na zapnutí. Na displeji se objeví:



Jestliže je na displeji „Nepřipraveno“, stiskněte aby jste zobrazili čísla a názvy otevřených zón jednu po druhé.

Například si představte, že **zóna 2** (zadní vchod) a **zóna 13** (kuchyně) jsou otevřeny. Zjistíte to tímto postupem:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	NEP • IPRAVENO HH : MM	
	ZADNÍ VCHOD ← (střídavě s) → Z 2 OTEV • ENA	
	KUCHYN • ← (střídavě s) → Z 13 OTEV • ENA	
Automaticky (viz poznámka níže)	↓ (po 10 sekundách) ↓	

Poznámka: Kdykoliv lze okamžitě ukončit stisknutím .

Doporučujeme zavřít otevřené zóny, tak uvedete systém do stavu **PŘIPRAVENO**. Jestliže nevíte jak to provést, poraďte se s instalačním technikem.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ! Všechny následující způsoby zapnutí systému fungují jen když je při instalaci povoleno **rychlé zapnutí**. Jestliže povoleno není, PowerMax vyžaduje před zapnutím systému vložení přístupového kódu.

2.3 Plné zapnutí

Jestliže je systém **PŘIPRAVEN** a je povoleno rychlé zapnutí, postupujte podle tabulky:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	PLNĚ ZAPNUTÍ ↓ ODEJDT • TE PROSÍM ↓ (Doba pro odchod) ↓ PLN • ZAPNUTO	
Opusťte objekt		
ZAPNUTO – svítí když je systém zapnutý		

2.4 Částečné zapnutí

Jestliže jsou obvodové zóny „Připraveny“ a při instalaci bylo povoleno rychlé zapnutí postupujte podle tabulky:


Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	• Ā S T E • N Ě Z A P ↓ (Doba pro odchod) ↓ • Ā S T E • N • Z A P HH : MM	
Přejděte do vnitřní zóny (dovnitř objektu)		
ZAPNUTO –bliká když je systém zapnutý		



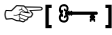



2.5 Přepnutí z ČÁSTEČNÉHO do PLNÉHO zapnutí

Není třeba vypínat systém, stačí stisknout klávesu . Reakce systému bude stejná jako v kapitole 2.3. Opusťte střeženou oblast před uplynutím času pro



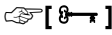



odchod, jinak spustíte poplach.

2.6 Přepnutí z PLNÉHO zapnutí do ČÁSTEČNÉHO zapnutí

Není třeba vypínat systém, stačí stisknout klávesu . Protože přecházíte z režimu s vyšším zabezpečením do režimu s nižším zabezpečením, musíte vložit svůj hlavní nebo přístupový kód. Prokážete tak, že jste k takové manipulaci oprávněn.








Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	K Ó D █ █ █ █	
 Odejděte do vnitřní zóny (dovnitř objektu)	• Ā S T E • N Ě Z A P ↓ (Doba pro odchod) ↓ • Ā S T E • N • Z A P H H : M M	 
 ZAPNUTO –bliká když je systém zapnutý		

Jestliže došlo během doby kdy byl systém plně zapnut k poplachu, na displeji se objeví jiná zpráva:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	K Ó D █ █ █ █	
 Odejděte do vnitřní zóny (dovnitř objektu)	• Ā S T E • N Ě Z A P P A M • • ↓ (Doba pro odchod) ↓ • Ā S T E • N • Z A P . H H : M M ↶ (střídavě s) ↷ • Ā S T E • N • Z A P P A M • •	 
 ZAPNUTO –bliká když je systém zapnutý		







2.7 Zapnutí v režimu bez vstupního zpoždění (času pro příchod)

Systém můžete také plně nebo částečně zapnout bez času pro příchod. To znamená, že narušení jakékoliv zóny okamžitě spustí poplach. Jestliže chcete plně zapnout systém v režimu bez času pro příchod, postupujte takto:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	PLN Ě Z A P N U T Í	
 Opusťte objekt	BEZ Z P O • D • N Í ↶ (střídavě s) ↷ O D E J D • T E P R O S Í M ↓ (Doba pro odchod) ↓ P L N • Z A P N U T O	  
 ZAPNUTO –bliká když je systém zapnutý		

Jestliže chcete částečně zapnout systém v režimu bez času pro příchod, postupujte takto:

DE5450U

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	• Ā S T E • N Ě Z A P .	
	BEZ Z P O • D • N Í ↶ (střídavě s) ↷ • Ā S T E • N Ě Z A P	
Odejděte do vnitřní zóny (dovnitř objektu)	↓ (Doba pro odchod) ↓ • Ā S T E • N • Z A P H H : M M ↶ (střídavě s) ↷ • Ā S T E • N • Z A P BEZ Z P O • D • N Í	
 ZAPNUTO –bliká když je systém zapnutý		






2.8 Nucené zapnutí

Nucené zapnutí dovoluje zapnout systém i když je jedna nebo několik zón otevřených, tzn. na displeji není „PŘIPRAVENO“.






Automatické použití „Nuceného zapnutí“ může být naprogramováno při instalaci systému. V takovém případě budou zóny, které jsou při zapnutí otevřené automaticky odpojeny – nezapnou se. **Střežená oblast nebude mít maximální ochranu!**

Poznámka: Při Nuceném zapnutí vydává bzučák během doby pro odchod nepřerušovaný tón. Utichne až 10 sekund před koncem doby pro odchod. Jestliže chcete bzučák utiřit dříve, stiskněte ještě jednou tlačítko „Zapnutí“.

Plné zapnutí s nuceným zapnutím se provede tímto postupem:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	NEP • I P R A V E N O	
	PLN Ě Z A P N U T Í ↓ O D E J D • T E P R O S Í M	
 (vypnete bzučák)	↓ (Doba pro odchod) ↓ P L N • Z A P N U T O	
 ZAPNUTO –bliká když je systém zapnutý		

Částečné zapnutí s nuceným zapnutím se provede následujícím postupem:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	NEP • I P R A V E N O	
 (vypnete bzučák) Odejděte do vnitřní zóny (dovnitř objektu)	• Ā S T E • N Ě Z A P ↓ (Doba pro odchod) ↓ • Ā S T E • N • Z A P H H : M M	 
 ZAPNUTO –bliká když je systém zapnutý		

2.9 Zapnutí s kontrolou příchodu

Tato funkce je užitečná například pro zaměstnané rodiče

kteří chtějí vědět, že se děti vrátili ze školy i když je systém vypnutý. V tomto režimu zapnutí je odesláno hlášení jakmile systém vypne uživatel s přístupovým kódem „Kontrola příchodu“.

Kontrolu příchodu mají přístupové kódy 5 až 8 a dálková ovládání (přívěsky na klíče) 5 až 8. Hlášení „Kontrola příchodu“ je pouze výstraha a ne poplach, je proto odesláno pouze na uživatelské telefonní číslo, které si naprogramoval pro příjem tohoto druhu zpráv a nikam jinam.

Zapnutí s kontrolou příchodu je možné pouze při plném zapnutí systému. Postupujte podle následující tabulky:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	PLNĚ ZAPNUTÍ	
	KONTROLA VYPNUTÍ (během 2 sekund) ↶ (střídavě s) ↷	
Opusťte objekt	ODEJDETE PROSÍM ↓ (Doba pro odchod) ↓	
	PLN • ZAPNUTO	
ZAPNUTO –svítí když je systém zapnutý		

2.10 Spuštění tísňového poplachu

Tísňový poplach můžete spustit ručně při zapnutém i vypnutém systému. Spuštění tísňového poplachu:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	POPLACH-NOUZE Je-li systém vypnutý: P • IPRAVENO HH : MM ↶ (střídavě s) ↷ P • IPRAVENO PAM • •	Siréna

POZNÁMKA: Při použití dálkového ovládání (přívěšku na klíče) stiskněte najednou tlačítka PLNĚ ZAPNUTÍ a ČÁSTEČNĚ ZAPNUTÍ a držte je dvě sekundy.

2.11 Vypnutí systému a vypnutí poplachu

Houkající sirénu můžete vypnout ručně - vypnutím systému. Po určité době se siréna vypne automaticky. To platí vždy, bez ohledu na to, došlo-li ke spuštění poplachu při vypnutém nebo zapnutém systému.

Po vypnutí systému (sirény) se na displeji v závislosti na stavu systému objeví některá z následujících zpráv:

A. Vypnutí – žádná událost: Po tom, co byl systém určitou dobu zapnut a nedošlo k žádné události:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	K Ó D	
	P • IPRAVENO HH : MM	
ZAPNUTO-kontrolka zhasne		

B. Vypnutí – po poplachu, všechny zóny uzavřeny: Jestliže je zóna která spustila poplach už opět

uzavřena, probíhá vypnutí systému takto:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	K Ó D	
	P • IPRAVENO HH : MM ↶ (střídavě s) ↷ P • IPRAVENO PAM • •	
ZAPNUTO-kontrolka zhasne		

Jak prohlížet obsah paměti poplachů se dozvíte v kapitole 5. Nápis „PAMĚŤ“ zmizí z displeje až po dalším zapnutí systému.

C. Vypnutí – po poplachu, některá ze zón je otevřena: Jestliže je zóna která spustila poplach stále ještě otevřená (narušená), probíhá vypnutí systému takto:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	K Ó D	
	NEP • IPRAVENO HH : MM ↶ (střídavě s) ↷ NEP • IPRAVENO PAM • •	
ZAPNUTO-kontrolka zhasne		

Jak prohlížet obsah paměti poplachů se dozvíte v kapitole 5. Nápis „PAMĚŤ“ zmizí z displeje až po dalším zapnutí systému.

Jestliže nevíte jak uzavřít otevřenou (narušenou) zónu, poraďte se s instalačním technikem.

D. Vypnutí – v systému je porucha: Jestliže během doby zapnutí systému došlo k nějaké poruše, svítí na předním panelu kontrolka „PORUCHA“ a vypnutí systému probíhá takto:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	K Ó D	
	P • IPRAVENO HH : MM ↶ (střídavě s) ↷ P • IPRAVENO PORUCHA	
ZAPNUTO-kontrolka zhasne a jednou za minutu se ozývá		

Jak zjistit příčinu indikované poruchy se dozvíte v kapitole 5. Kontrolka „PORUCHA“ zhasne, nápis „PORUCHA“ zmizí z displeje a pípání buzáku oznamující poruchu utichne až po odstranění příčiny poruchy.

E. Vypnutí – po poplachu a v systému je porucha: Na displeji svítí předním panelu kontrolka „PORUCHA“. Jestliže je zóna která během doby kdy byl systém zapnut spustila poplach už opět uzavřena, probíhá vypnutí systému takto:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
---------	------------------------------	------

	K Ó D	
	P • I P R A V E N O H H : M M	
	◀ (střídavě s) ▶	
	P • I P R V E N O P O R U C H A	
	◀ (střídavě s) ▶	
	P • I P R A V E N O P A M • •	
<p> ZAPNUTO-kontrolka zhasne a jednou za minutu se ozývá .</p>		

Jak zjistit která zóna spustila poplach a příčinu indikované poruchy se dozvíte v kapitole 5. Kontrolka „PORUCHA“ zhasne, nápis „PORUCHA“ zmizí z displeje a pípání bzučáku oznamující poruchu utichne až po odstranění příčiny poruchy. Nápis „PAMĚŤ“ zmizí z displeje až po dalším zapnutí systému.

2.12 Režimy práce sirény

Siréna vydává v různých situacích různý zvuk:

Nepřerušovaný tón - poplach při narušení chráněné oblasti / narušení 24 hodinové zóny nebo v případě, že uživatel spustí poplach „Tíseň“.

Pulzující tón v rytmu tři pulzy, mezera, tři pulzy, mezera, ... - požární poplach.

Jestliže nastane poplach, siréna houká po dobu nastavenou při instalaci, pokud ji (systém) někdo nevypne dřív. V případě, že zóna která spustila poplach zůstává narušena (otevřena), začne siréna po 30 sekundách houkat znovu. Opět houká po dobu nastavenou při instalaci. Tento cyklus se opakuje tolikrát, jak bylo při instalaci nastaveno (parametr „Limit poplachu“). Po posledním opakování se narušená zóna vypne a siréna přestane houkat.

Stejným způsobem siréna pracuje v případě požárního poplachu nebo poplachu ve 24 hodinové zóně v době kdy je systém zapnutý.

Zóna/zóny vypnuté vypršením „Limitu poplachu“ se automaticky zapnou při dalším vypnutí/zapnutí systému (v závislosti na stavu systému v okamžiku kdy nastal poplach).

3. OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI A NÁPOVĚDY

3.1 Klávesy pro ovládání hlasitosti a nápovědy

Funkce související se zvukem a hlasovými zprávami systému PowerMax jsou ovládány klávesnicí, jak popisuje následující tabulka:

Klávesa	Funkce klávesy
	Zvýšení hlasitosti hlasových zpráv (nápovědy)
	Snížení hlasitosti hlasových zpráv (nápovědy)
	Zapnutí/vypnutí reproduktoru (hlasových zpráv)
	Nahrání hlasové zprávy pro ostatní uživatele
	Vyslechnutí hlasové zprávy zanechané jiným uživatelem systému
	Zapnutí/vypnutí funkce ZVONEK u zón typu ZVONEK

3.2 Nastavení hlasitosti nápovědy

Následující tabulka popisuje jak zvětšit hlasitost opakovaným stiskem klávesy <1> (předpokládá se, že hlasitost je na začátku nastavena na minimum).

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	H L A S . + █	
	H L A S . + █ █	
	H L A S . + █ █ █	
(max)	H L A S . + █ █ █ █	

Následující tabulka popisuje jak zmenšit hlasitost opakovaným stiskem klávesy <4> (předpokládá se, že

hlasitost je na začátku nastavena na maximum).

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
(max)	H L A S . - █ █ █ █	
	H L A S . - █ █ █	
	H L A S . - █ █	
	H L A S . - █	

3.3 Zapnutí/vypnutí nápovědy

Funkci hlasových zpráv (nápovědy) můžete vypnout nebo zapnout opakovaným klávesy <7>, jak vidíte v tabulce na další stránce:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	N Á P O V • D A Z A P N U T A	
	N Á P O V • D A V Y P N U T A	
	↓	
	P • I P R A V E N O H H : M M	

Poznámka: Hlasové zprávy zůstávají vypnuté dokud nejsou zapnuty dalším stisknutím klávesy <7>.

3.4 Záznam vzkazu

Můžete zanechat mluvený vzkaz pro statní uživatele systému. Stiskněte a držte stisknutou klávesu . Jakmile se na displeji objeví „HOVOŘTE“ začnete mluvit směrem na panel. Čas zbývající pro zaznamenání vašeho vzkazu je indikován ubývajícími tmavými čtverečky na displeji, jak vidíte na příkladu níže.

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
(držte stisknutou)	Z Á Z N A M Z P R Á V Y	

HOVOŘTE ↓	HOVO • TE █ █ █ █ █ █	Žádný
HOVOŘTE ↓	HOVO • TE █ █ █ █ █	↓
HOVOŘTE ↓	HOVO • TE █ █ █ █	↓
HOVOŘTE ↓	HOVO • TE █ █ █	↓
HOVOŘTE ↓	HOVO • TE █ █	↓
HOVOŘTE ↓	HOVO • TE █	↓
PŘESTAŇTE HOVOŘIT	Z Á Z N A M U K O N • E N	↓

Po tom, co zmizí poslední čtvereček (asi po 20 sekundách) se na displeji objeví „ZÁZNAM UKONČEN“.

Jakmile pustíte klávesu, displej se vrátí do klidového stavu a zároveň se zobrazí hlášení „ZPRÁVA“ oznamující, že je v paměti zpráva čekající na přečtení:

P • I P R A V E N O
HH : MM

⏪ (střídavě s) ⏩

P • I P R A V E N O
Z P R Á V A

Jestliže si chcete svůj vzkaz pro kontrolu vyslechnout, udělejte to do 1 minuty od jejího nahrání (postup - viz kapitola 3.5), jinak se vyslechnutím zpráva smaže (z displeje zmizí hlášení „ZPRÁVA“).

3.5 Vyzvednutí vzkazu

Aby jste si mohli vyslechnout zprávu zanechanou jiným uživatelem stisknete klávesu a poslouchejte.

Na displeji se zobrazí „PŘEHRÁNÍ ZPRÁVY“ a vzkaz je přehrán přes zabudovaný reproduktor. Jakmile zpráva skončí, displej se vrátí do klidového stavu. Jestliže od nahrání zprávy uplynula více jak jedna minuta, zpráva se vyslechnutím smaže (z displeje zmizí hlášení „ZPRÁVA“).

3.6 Zapnutí a vypnutí signalizace zón „Zvonek“

Stisknutím klávesy <8> můžete vypnout nebo zapnout zvukovou signalizaci při narušení zón „Zvonek“. Jak je vidět v tabulce:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	Z V O N E K Z A P N U T	♪
	Z V O N E K V Y P N U T ↓ P • I P R A V E N O HH : MM	♪ ♪
ZVONEK – svítí jestliže je vybrána možnost „ZVONEK ZAPNUT“		

4. OVLÁDÁNÍ PŘIPOJENÝCH ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

4.1 Klávesy a možnosti ovládání

PowerMax umožňuje dálkově ovládat až 7 elektrických zařízení (osvětlení, rádio a TV, magnetofony, větráky, apod.). Tato funkce je dostupná připojením přídatného ovladače X-10 k panelu PowerMax a dálkových ovladačů X-10 k ovládaným elektrickým zařízením (viz obr. 2).

Zapínací a vypínací signály jsou do dálkových ovladačů přenášeny po drátech domovního rozvodu elektrické energie.

Klávesa	Funkce klávesy
	Ruční zapnutí světel nebo jiných domácích spotřebičů.
	Ruční vypnutí světel nebo jiných domácích spotřebičů.
	Výběr způsobu automatického ovládání: <ul style="list-style-type: none"> ■ Detektorem: Spotřebiče jsou ovládány detektorem ně, které zóny (, které nastaví instalační technik). ■ Časovačem: Spotřebiče jsou ovládány časovačem (časy zapnutí a vypnutí nastaví instalační technik). ■ Obojím: Spotřebiče jsou ovládány detektorem ně, které zóny a zároveň časovačem.

Instalační technik nastaví časy zapnutí a vypnutí každého ovládaného zařízení. Též nastaví , které detektory zón budou zapínat a vypínat , které zařízení. **Vy si pak vyberete, která zařízení budou podle nastavených parametrů pracovat** (viz tabulka níže).

Uvádíme dva příklady výhod, automatického ovládání:

- **Řízení časovačem:** V době kdy jste mimo domov časovač zapíná a vypíná např. osvětlení, rádio a TV. To vzbuzuje dojem, že v domě někdo je a tím se snižuje

riziko vloupání.

- **Řízení senzorem zóny:** Po narušení ně, které obvodové zóny se rozsvítí světla a spustí magnetofon s nahraným psím štěkotem.

4.2 Ruční zapnutí

Podle níže uvedených instrukcí můžete ručně zapnout připojené elektrické zařízení. Příklad ukazuje zapnutí světel dálkově ovládaných modulem X-10 číslo 1.

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	S V • T L O Z A P N O U T	♪
	S V • T L O Z A P N O U T 1 ↓ P • I P R A V E N O HH : MM	♪ ♪
Světla ovládaná modulem X-10 číslo 1 jsou zapnutá.		

4.3 Ruční vypnutí

Podle instrukcí uvedených v tabulce na následující straně můžete ručně vypnout připojené elektrické zařízení. Příklad ukazuje vypnutí světel dálkově ovládaných modulem X-10 číslo 1.

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
---------	------------------------------	------

	SV • TLO VYPNOUT 	♪
	SV • TLO VYPNOUT 1 ↓	♪
	P • IPRAVENO HH : MM	♪♪
Světla ovládaná modulem X-10 číslo 1 jsou vypnutá.		

4.4 Automatické zapnutí a vypnutí

Můžete si vybrat dvě ze čtyř možností:

- zapnutí časovačem ● vypnutí časovačem
- zapnutí senzorem ● vypnutí senzorem

Vybraná možnost je na displeji označena úplně napravo tmavým čtverečkem (■). Další možnost zobrazíte stisknutím klávesy <9>.

Možnost která není vybraná není úplně napravo na displeji označena tmavým čtverečkem. Možnost vyberete stisknutím klávesy <OK> (napravo na displeji se objeví tmavý čtvereček). Značka ☺ v tabulce znamená „Šťastnou melodii“, potvrzující úspěšné naprogramování a uložení nového nastavení.

	• ASOVA • - ZAP ■	♪
	(tovární nastavení)	
Když nesouhlasíte 	• ASOVA • - ZAP	♪
Když souhlasíte 	• ASOVA • - ZAP ■	♪
	• ASOVA • - ZAP ■	☺
	DETEKTOR - ZAP ■	♪
	(tovární nastavení)	
Když nesouhlasíte 	DETEKTOR - VYP .	♪
Když souhlasíte 	DETEKTOR - VYP ■	♪
	DETEKTOR - VYP ■	☺
	P • IPRAVENO HH : MM	♪

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
---------	------------------------------	------

5. PROHLÍŽENÍ PAMĚTI POPLACHŮ A INFORMACÍ O PORUCHÁCH

5.1 Prohlížení obsahu paměti poplachů/tamperů

Systém PowerMax ukládá do svojí paměti všechny poplchy a narušení tamperů ke kterým došlo během posledního zapnutí zabezpečovacího systému.

Poznámka: Poplach je do paměti zaznamenán až po uplynutí času pro zrušení (viz. příloha A). To znamená, že když vypnete systém okamžitě, ještě před tím než čas pro zrušení vyprší, záznam se v paměti neobjeví.

A. Indikace poplachu/tamperu

Jestliže je v paměti zaznamenána alespoň jedna událost a systém je vypnutý, na displeji střídá nápis „PAMĚŤ“ údajem času, viz obrázek níže:

P • IPRAVENO
HH : MM

↶ (střídavě s) ↷

P • IPRAVENO
PAM • •

V případě, že systém není „PŘIPRAVENÝ“, vypadá údaj na displeji jako na následujícím obrázku:-

NEP • IPRAVENO
HH : MM

↶ (střídavě s) ↷

NEP • IPRAVENO
PAM • •

B. Zjištění příčiny poplachu/tamperu

Obsah paměti si můžete prohlížet pomocí klávesy **POTVRDIT/OK**.

PŘÍKLAD 1: Spustil se poplach, protože někdo otevřel a zase zavřel garážové vrata - zóna 12. Navíc sejmutím krytu pohybového čidla v ložnici – zóna 7 - spustil tamper.

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	P • IPRAVENO HH : MM	🔊
	Z 12 POPLACH ↶ (střídavě s) ↷ GARÁ • OVÁ VRATA	🔊
	Z 07 TAMPER ↶ (střídavě s) ↷ LO • NICE	🔊

Opakovaným stiskem klávesy <POTVRDIT/OK> bud vyvoláte na displeji podrobné informace o událostech uložených v paměti, nebo se vrátíte do původního stavu displeje (viz bod A, výše).

PŘÍKLAD 2: Spustil se poplach, protože někdo otevřel a nechal otevřené garážová vrata – zóna 12.

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	NEP • IPRAVENO HH : MM	🔊

	Z 1 2 POPLACH (střídavě s) GARÁ•OVÁ VRATA	
	Z 1 2 OTEV•ENA (střídavě s) GARÁ•OVÁ VRATA	

Pozor! Nápis „PAMĚŤ“ na displeji a obsah paměti se vymažou až při dalším zapnutí systému.

5.2 Prohlížení informací o poruchách

A. INDIKACE PŘÍČINY PORUCHY

Jestliže na displeji bliká nápis „PORUCHA“, svítí kontrolka PORUCHA a systém vydává tři pípnutí za minutu měli by jste zjistit místo a příčinu poruchy. Příčiny poruch můžou být rozděleny na **poruchy detektorů/vysílačů** a na **systémové poruchy**.

PORUCHY DETEKTORŮ/VYSÍLAČŮ

- **Porucha zóny** - ve stanovené době nebyl přijat kontrolní signál z detektoru.
- **Slabá baterie** - baterie v bezdrátovém zařízení (detektoru nebo ručním ovládacím ovladači) se blíží úplnému vybití.

SYSTÉMOVÉ PORUCHY

- **Porucha sítě** - napájení ze sítě nefunguje. Systém je napájen ze záložní baterie.
- **Systém je rušen** - nějaký radiofonní signál blokuje kanál na , kterém detektory komunikují s řídicím panelem.
- **Porucha komunikace** - Nelze vyslat zprávu na centrální monitorovací stanici nebo na soukromý telefon uživatele (nebo vyslaná zpráva nebyla potvrzena).
- **Vybitá záložní baterie procesoru** - Záložní baterie v řídicím panelu je vybitá a je třeba ji vyměnit (viz kapitola 8.1).

Důležité! Jestliže Vás pípnání vyrušuje, zapněte a vypněte systém. Tím na 4 hodiny přerušíte akustickou signalizaci poruchy.

B. ZJIŠTĚNÍ MÍSTA PORUCHY

V případě poruchy se na displeji objeví blikající nápis „PORUCHA“ jak je uvedeno v následujících příkladech:

P • IPRAVENO
HH : MM
(střídavě s)

P • IPRAVENO
PORUCHA

nebo v případě, že systém není připravený k zapnutí:

NEP • IPRAVENO
HH : MM
(střídavě s)

NEP • IPRAVENO
PORUCHA

Poruchy si můžete jednu po druhé procházet opakovaným stisknutím klávesy **POTVRDIT/OK**.

Příklad: Detektor v kuchyni - zóna 9 - je nefunkční, a detektor v obývacím pokoji - zóna 15 - hlásí vybitou baterii.

Tyto poruchy neznamenaají, že systém není „Připraven k zapnutí“.

Aby jste zjistili místo poruchy, postupujte podle následující tabulky:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
	P • IPRAVENO HH : MM	
	Z 0 9 PORUCHA (střídavě s) KUCHYN•	
	Z 1 5 SLABÁ BAT. (střídavě s) OBÝVACÍ POKOJ	

Opakovaným stiskem klávesy **<POTVRDIT/OK>** bud vyvoláte na displeji podrobné informace o poruchách, nebo se vrátíte do původního stavu displeje (viz tabulka výše).

5.3 Prohlížení paměti poplachu a informací o poruchách

Jestliže je v paměti poplachů zaznamenán **poplach/tamper** a zároveň je v systému **porucha**, střídají se na displeji tři různé nápisy:

P • IPRAVENO
HH : MM
(střídavě s)

P • IPRAVENO
PAM • •
(střídavě s)

P • IPRAVENO
PORUCHA

nebo v případě že systém není připraven na zapnutí:-

NEP • IPRAVENO
HH : MM
(střídavě s)

NEP • IPRAVENO
PAM • •
(střídavě s)

NEP • IPRAVENO
PORUCHA

Aby jste si mohli prohlédnout informace v paměti, výpis otevřených zón a místa poruchů (v uvedeném pořadí) stisknete opakovaně klávesu **<POTVRDIT/OK>**. Nejdříve se zobrazí obsah paměti, a to stejným způsobem jako je popsáno v kapitole 5.1. Jestliže systém není připraven, následují informace o otevřených zónách zobrazené stejným způsobem jako je popsáno v kapitole 2.2. Naposledy se zobrazí místa poruch a to stejným způsobem jako je popsáno v kapitole 5.2.

5.4 Odstranění poruchy

Signalizace poruchy (rozsvícená kontrolka PORUCHA a blikající nápis „PORUCHA“ na displeji) se vypne jakmile je porucha odstraněna. **Jestliže nevíte jak poruchu odstranit, spojte se s instalačním technikem a řiďte se jeho radami.**

NEAKTIVNÍ DETEKTOR: Jakmile neaktivní senzor začne

znovu vysílat pravidelné kontrolní signály, přestane být porucha dále hlášena.

SLABÁ BATERIE: Jakmile vyměníte baterie v bezdrátovém senzoru který hlásí slabou baterii, je v příštím kontrolním signálu o tom vyslána zpráva („BATERIE OBNOVENA“). Hlášení „SLABÁ BAT.“ na

displeji zmizí.

SYSTÉMOVÁ PORUCHA: Oprava jakékoliv systémové poruchy je automaticky detekována řídicím panelem. Hlášení poruchy se v tomto případě vypne též automaticky.

6. Speciální funkce

6.1 Sledování lidí kteří musí trvale zůstat doma

Důležitou vlastností systému PowerMax je možnost pracovat v opačném režimu sledování než ostatní zabezpečovací systémy. Jestliže je systém vypnutý (nebo částečně zapnutý, tj. v režimu plášťové ochrany) je možné sledovat pohyb uvnitř domu. V případě, že po dobu delší než je nastaveno není detekován žádný pohyb, je odeslána zpráva „Žádný pohyb“.

Jestliže chcete tuto funkci používat, požádejte instalačního technika, aby nastavil dobu bez pohybu po jejímž uplynutí bude zpráva „Žádný pohyb“ vyslána.

Tuto funkci objasníme na příkladu: Představme si že nějaký starý člověk, nemocný nebo člověk se sníženou pohyblivostí musí zůstat sám v domě.

Ani u takového člověka není přirozené, aby zůstal bez pohybu po několik hodin. I když spí, alespoň se čas od času otáčí na posteli. Občas musí do kuchyně něco sníst a vypít, do koupelny atd. Každý takový pohyb detektory zaznamenají.

Jestliže je „doba bez pohybu“ nastavena například na 6 hodin, hodiny v systému odpočítávají 6 hodin.

Jestliže je před uplynutím těchto šesti hodin senzory zachycen nějaký pohyb, hodiny se vynulují a začnou znovu odpočítávat 6 hodin. Žádná zpráva není odeslána.

Jestliže není během těchto šesti hodin senzory zachycen nějaký pohyb v ně, které vnitřní zóně, řídicí panel odešle zprávu „Žádný pohyb“ na monitorovací stanici nebo na soukromý telefon uživatele, podle toho co bylo při instalaci systému nastaveno.

Důležité! Člověka který zůstává doma sám může být navíc vybaven jednotlačítkovým vysílačem pro případ nouze – viz kapitola 6.2.

6.2 Přivolání pomoci v nouzi

Předpokládejme, že člověku se sníženou pohyblivostí který zůstává doma sám (viz kapitola 6.1) se stane nehoda - například uklouzne ve vaně a nemůže sám vstát. Než je vysláno poplachové hlášení „Žádný pohyb“, může v podobném případě trvat hodiny. Takový člověk ale potřebuje pomoc co nejdříve.

I když je pravděpodobnost takové příhody velmi malá, doporučujeme vybavit obyvatele se sníženou pohyblivostí miniaturním jednotlačítkovým vysílačem pro případ nouze. Vysílač může být nošen jako přívěšek na krku nebo jako náramek na ruce. Při stisknutí tlačítka na vysílači vyšle PowerMax **tísňovou zprávu** do centrální monitorovací stanice nebo na jiný zvolený telefon.

Pokud chcete tuto funkci využívat, požádejte instalačního technika aby jednu z 30 zón ústředny PowerMax nastavil jako **tísňovou zónu** a dodal Vám některý z vysílačů popsaných níže a nastavil identifikační číslo vysílače na **tísňové zóně**.

Typy vysílačů spolupracující se systémem PowerMax (obrázek 6):

MCT – 201 – přívěšek na krk s tísňovým vysílačem

MCT – 211 – náramkový tísňový vysílač

MCT – 101 – kapesní tísňový vysílač



MCT-201

MCT-211

MCT-101

Obr. 6. Jednotlačítkové tísňové vysílače

6.3 Dálkové ovládání telefonem

Systém PowerMax je navržen tak, aby mohli být ovládáni z bezprostřední vzdálenosti pomocí zabudované klávesnice, na střední vzdálenost přívěskem ke klíčům s ovladačem a na velkou vzdálenost pomocí veřejné telefonní sítě. Ovládání po telefonu dovoluje provádět řadu operací vyjmenovaných v odstavci B níže.

A. Navázání telefonního spojení s řídicím panelem PowerMax

Když jste mimo sřezžený dům, jediné co potřebujete pro ovládání systému je telefonní přístroj nebo mobilní telefon. Upozorňujeme, že při každé operaci pomocí telefonu je třeba zadat platný přístupový kód. Systém je tak chráněn proti manipulaci nepovolanými osobami.

Jestliže chcete navázat telefonní spojení, postupujte takto:

- Zavolejte na telefonní číslo na , kterém je připojen systém (zpravidla telefonní číslo kvám domů či do zaměstnání), nechejte telefon 2-4 zazvonit a zavěste.
- Počkejte minimálně 12 sekund (ale ne déle než 40 sekund) a zavolejte znovu. V této době bude řídicí panel PowerMax čekat na vaše zavolání. Vyzváněcí tón ve vašem sluchátku bude přerušován pronikavým desetisekundovým tónem.

Poznámka: Tón přerušíte stisknutím jakéhokoliv tlačítka na číselníku telefonního přístroje.

- Nyní můžete zadávat příkazy svému systému (viz odstavce B níže).

Poznámka: Jestliže otálíte se zadáním příkazu déle než 50 sekund, řídicí panel ukončí hovor.

B. Příkazy , které můžete použít

Pozor! Aby byl systém zabezpečen proti manipulaci neoprávněnými osobami, předchází použití každého příkazu z tohoto seznamu zadání [*] a platného přístupového kódu [☎→].

Příkaz	Posloupnost kláves
VYPNUTÍ	[*]→[☎→]→[1]
ČÁSTEČNÉ ZAPNUTÍ	[*]→[☎→]→[2]
ČÁSTEČNÉ ZAPNUTÍ - BEZ	[*]→[☎→]→[21]

ZPOŽDĚNÍ	
PLNÉ ZAPNUTÍ	[★]→[☎]→[3]
PLNÉ ZAPNUTÍ - BEZ ZPOŽDĚNÍ	[★]→[☎]→[31]
PLNÉ ZAPNUTÍ - KONTROLA VYPNUTÍ	[★]→[☎]→[4]
PLNÉ ZAPNUTÍ - BEZ ZPOŽDĚNÍ - KONTROLA VYPNUTÍ	[★]→[☎]→[41]
Zapnutí elektrického spotřebiče 1 až 7.	[★]→[☎]→[5]→[spotřebič č.:]→[1]
Vypnutí elektrického spotřebiče 1 až 7.	[★]→[☎]→[5]→[spotřebič č.:]→[0]
Zapnutí PGM výstupu (AUX)	[★]→[☎]→[5]→[8]→[1]
Vypnutí PGM výstupu (AUX)	[★]→[☎]→[5]→[8]→[0]
Přehrání si zaznamenané zprávy	[★]→[☎]→[8]
Zjištění stavu systému	[★]→[☎]→[9]
Konec (ukončení komunikace)	[★]→[9]→[9]

6.4 Oboustranná hlasová komunikace

Po navázání spojení s řídicím panelem (viz kapitola 6.3 A) zapnete funkci konverzace s osobami, které jsou doma stisknutím následující sekvence kláves na číselníku telefonního přístroje:

[★] → [☎] → [7] → [3] ([☎] je Váš přístupový kód).

Systém je zpočátku nastaven v režimu „naslouchání“, ve kterém můžete po dobu 50 sekund naslouchat zvukům z domu. Jestliže v této době začne někdo v domě mluvit nebo plakat, uslyšíte to. Pak se na 50 sekund přepne do režimu „mluvení“. Jestliže nestisknete klávesu [1] nebo [3] oba režimy se budou pravidelně střídát.

Aby jste mohli komunikovat doopravdy obousměrně, musíte manuálně přepínat systém z režimu „naslouchání“ do režimu „mluvení“ jak je popsáno níže:

Zapnutí funkce:	Stiskněte klávesu:
Naslouchání (slyšíte co se děje doma)	[3]
Mluvení (doma slyší, co říkáte)	[1]
Poznámka: Jestliže chcete mluvit nebo slyšet déle než 50 sekund, stiskněte podle potřeby tlačítko [3] nebo [1].	

Na rozdíl od telefonování, kdy mohou oba účastníci mluvit a slyšet se zároveň, tento systém umožňuje mluvit v jednom okamžiku pouze jednomu účastníku. Tento způsob komunikace se běžně používá u vojenských, komerčních a amatérských vysílaček. Jakmile dokončíte co jste chtěli říci, řeknete „přepínám“ a přepnete do režimu „naslouchání“. Nyní může mluvit druhý účastník (osoba v domě) a Vy ho slyšíte. Do režimu mluvení znovu přepnete až po tom co druhý účastník řekne „přepínám“.

PŘÍKLAD:

Vy (voláte telefonem domů): (Nenasloucháte, rovnou přepnete do režimu „mluvení“.) „Haló, Jirko, slyšíš mě? Máš nějaký problém? Přepínám“..... ☎[3]

Osoba doma: „Ano, mám. Dostal jsem závrať když jsem vstával z postele a upadl jsem. Nemohu vstát a bolí mne noha. Můžeš mi pomoci? Přepínám“...

Vy (voláte telefonem domů): ☎[1], „Samozřejmě, hned tam někoho pošlu – zůstaň ležet. Přepínám“..... ☎[3].

Osoba doma: „Díky, pospěš si, prosím. Přepínám“.

Vy (voláte telefonem domů): ☎[1], „Pospíším. Konec“..... ☎[★]→[9]→[9].

KONEC SPOJENÍ

6.5 Přijímání zpráv telefonem

PowerMax může být instalačním technikem naprogramován aby podával zprávy na zvolené telefonní číslo (zpravidla soukromé telefonní číslo uživatele).

Zprávy se dělí podle typu do tří skupin:

Skup.	Přenášené zprávy
1	POŽÁR, NARUŠENÍ, NOUZE, TAMPER
2	PLNÉ ZAPNUTÍ, ČÁSTEČNÉ ZAPNUTÍ, VYPNUTÍ
3	ŽÁDNÝ POHYB, TÍSEŇ, KONTROLA VYPNUTÍ

První skupina zpráv má nejvyšší důležitost a třetí skupina má nejnižší důležitost.

Jestliže volaná strana přijme hovor (zvedne sluchátko), od systému PowerMax uslyší hlasovou zprávu složenou z „identifikace domu“ a druhu události, která v domě nastala. Například: Jestliže se v domě pana Nováka objeví kouř, zpráva bude znít takto:

[Dům pana Nováka – Požár].

Jestliže se dohlížená osoba v domě pana Kučery nehýbe, zpráva bude znít takto:

[Dům pana Kučery - Žádný pohyb].

Volaná strana musí potvrdit přijetí zprávy (jak, je vysvětleno dále), jinak se zpráva opakuje po dobu 45 sekund. Po uplynutí této doby PowerMax zavěsí a zavolá na další telefonní číslo ve svém seznamu.

Volaná strana potvrdí přijetí zprávy stisknutím klávesy na číselníku svého telefonu, jak je dále popsáno:

Číslo	Odpovídající způsob funkce
2	Pouze potvrzení: PowerMax zavěsí a považuje událost za řádně nahlášenou.
3	Potvrzení a naslouchání: Potvrdíte přijetí zprávy a 60 sekund můžete „naslouchat“ co se v domě děje. „Naslouchání“ můžete prodloužit o dalších 60 sekund dalším stisknutím [3], před tím než PowerMax zavěsí. Jestliže stisknete [1], můžete mluvit – v domě Vás uslyší.
1	Potvrzení a mluvení: Potvrdíte přijetí zprávy a 60 sekund můžete „mluvit“ ke komukoliv kdo je v domě. „Mluvení“ můžete prodloužit o dalších 60 sekund dalším stisknutím [1], před tím než PowerMax zavěsí. Jestliže stisknete [3], můžete „Naslouchat“ co se v domě děje.
9	Potvrzení a vyžádání zprávy o stavu systému: PowerMax podá hlasovou zprávu o stavu systému. Například: [vypnuto - připraveno k zapnutí] nebo

[vypnuto - zadní vchod otevřen] nebo
[vypnuto – poplach v paměti].

6.6 Přijímání zpráv na pager

PowerMax může být naprogramován tak, aby odesílal zprávy na pager. Aby jste zprávě porozuměli, je třeba znát význam jednotlivých čísel na displeji pageru.

Komunikace s pagerem vypadá takto:

- PowerMax vytočí číslo pageru, počká 5 sekund a vyšle číselnou zprávu.
- Zpráva vyslaná na pager je řada číslic, jak je vidět na obrázku 7 na další stránce.

Typ události

[XXXXXXXXXXXXXXXXXX] → [YYY] → [00ZZ]

PIN pageru – až 16 znaků
naprogramovaných
instalačním technikem

Číslo zóny
nebo uživatele

Obrázek 7. Struktura zprávy vyslané na pager.

Člověk, který dostal zprávu na pager vidí na displeji pouze část „YYY-00ZZ“, kde YYY a ZZ mají tento význam:

Jednotlivým událostem jsou přiřazena tato čísla (YYY):

Událost	KÓD	Událost	KÓD
Poplach	919	Požár	515
Porucha	818	Zavřena	101
Tíseň	717	Otevřena	102
Nouze	616	Kontrola vypnutí	103

ZZ je číslo zóny ve , které k hlášené události došlo nebo číslo uživatele který provedl Zavření (zapnutí systému), Otevření (vypnutí systému) nebo Vypnutí s kontrolou.

Příklad 1: Na displeji pageru je „919-0003“:

Tato zpráva znamená, že došlo k poplachu v zóně č. 3.

Příklad 2: Na displeji pageru je „101-0008“:

Tato zpráva znamená, že systém byl zapnut uživatelem č. 8.

6.7 Provedení testu systému chůzí

Test chůzí je nepostradatelný prostředek pro ověření správné funkce všech detektorů bez toho, aby bylo okolí vyrušováno zvukem sirén. Test by měl být prováděn **přínejmenším jednou týdně**, a to u všech detektorů ve všech zónách.

Poznámka: Během testování 24-hodinové zóny nespustí při narušení poplach, kdežto požární zóny pracují normálně. Řídicí panel upozorňuje pípnutím každých 5 sekund, že je systém v testovacím režimu.

Typický test vypadá takto:

A. Stiskněte tlačítko pro přepnutí do testovacího režimu



B. Na displeji se objeví výzva aby jste vložili svůj přístupový kód:

VLO•TE KÓD [] [] [] []

C. Vložte přístupový kód. Obě sirény (vnitřní i vnější) se rozezní na 2 sekundy a na displeji se objeví nápis:

TESTOVÁNÍ

D. Projděte se přes střeženou oblast a ujistěte se, že jste aktivovali všechny detektory bez výjimky (projděte napříč zorným polem detektorů pohybu, otevřete a zavřete všechna okna a dveře). Při aktivaci každého detektoru se:

- Ozve „šťastná melodie“,
- na displeji se ukáže jméno a číslo zóny,
- ozve z reproduktoru hlasová zpráva se jménem zóny a jejím stavem.

Příklad 1: Aktivoval jste pohybový detektor v obývacím pokoji (zóna 11). Na displeji se objeví:

OBÝVACÍ POKOJ



Z11 NARUŠENA

Po pěti sekundách se displej vrátí do původního stavu:

TESTOVÁNÍ

Příklad 2: Otevřel jste okno v pokoji pro hosty (zóna 13). Na displeji se objeví:

POKOJ PRO HOSTY



Z13 OTEV•ENA

Po pěti sekundách se displej vrátí do původního stavu:

TESTOVÁNÍ

E. Jakmile jste s testováním hotovi, opakovaným stiskem klávesy zobrazíte na displeji výsledky testování, zónu po zóně, vzestupně po jejich číslech. Například:

POKOJ PRO HOSTY

◀ (střídavě s) ▶

Z13 VYHOVUJE

nebo: **“Z13 NEVYHOVUJE”** jestliže detektor připojený na zónu 13 nepracuje.

F. Pro pokračování v testování stiskněte pro ukončení testování stiskněte Na displeji uvidíte:

<OK> PRO VÝSTUP

G. Stisknutím ukončíte testování a systém se vrátí do režimu „PŘIPRAVENO“.

7. UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ

7.1 Co je třeba nastavovat?

Instalační technik Vám předá zabezpečovací systém

připravený k použití, sestavený podle individuálních požadavků, Vám na míru. Přesto je třeba provést ještě některá nastavení.

Poznámka: Nastavování uživatelských funkcí je součástí běžného ovládní systému, přesto můžete instalačního technika požádat aby je nastavil za Vás (s výjimkou telefonního čísla na , kterém budete k zastížení – to musíte průběžně měnit podle situace a přístupových kódů – , které by jste měli udržovat v tajnosti

Uživatelské funkce jsou:

- **Programování telefonního čísla na , kterém budete k zastížení (4. telefonní číslo)** – telefonní číslo na , kterém jste k zastížení pokud nejste doma. PowerMax bude na toto číslo předávat typy zpráv nastavené instalačním technikem.
- **Nastavení systémového času** – naprogramování správného času v zabudovaných hodinách.
- **Nastavení systémového data** – naprogramování správného data v zabudovaném kalendáři.
- **Nastavení přístupových kódů** – naprogramování Vašeho vlastního přístupového kódu a přístupových kódů pro dalších až 7 uživatelů. Přístupové kódy 5 až 8 jsou s „Kontrolou příchodu“ (viz kapitola 2.9).
- **Nastavení voleb nápovědy (hlasových zpráv)** – nápověda zapnuta nebo nápověda vypnuta.

7.2 Vstup do menu funkcí nastavovaných uživatelem

Jestliže je systém vypnutý a žádná zóna není narušena, na displeji je napsáno:

P • I P R A V E N O
0 0 : 0 0

Kde 00:00 nebo jakákoliv jiná čísla znamenají aktuální čas (hodiny : minuty).

Do menu funkcí nastavovaných uživatelem vstoupíte takto:

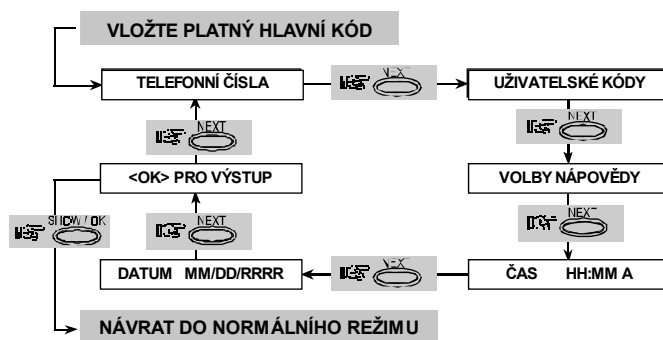
Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
NEXT	B • • N Ý R E • I M	♪
NEXT	U • I V . N A S T A V E N Í	♪
SHOW / OK	V L O • T E K Ó D [] [] [] []	♪
[špatný ↵]	V L O • T E K Ó D [] [] [] []	☹
[správný ↵]*	T E L E F O N N Í • Í S L A	☺

* Jestliže do tohoto menu vstupujete poprvé, použijte továrně nastavený (defaultní) hlavní kód: 1 1 1 1.

Při zadávání znaků klávesnicí se stisknutím <BACK> vrátíte o jedno místo zpátky doleva (bez smazání znaku). Stisknutím <MENU> se posunete o jedno místo dále doprava a stisknutím <OFF> smažete všechny znaky napravo od kurzoru.

Jestliže 4 minuty nestisknete žádnou klávesu, systém se přepne zpět do normálního pracovního režimu automaticky.

Jestliže právě nechcete programovat telefonní číslo, opakovaným stisknutím klávesy <MENU> můžete vybrat jinou funkci podle obrázku 8.



Obr. 8. Pohyb v menu uživatelských nastavení

Jakmile se dostanete na <OK PRO VÝSTUP>, stisknutím klávesy ukončíte nastavování funkcí uživatelem a vrátíte se zpět do normálního pracovního režimu systému.

7.3 Naprogramování telefonního čísla na , kterém jste právě k zastížení

Po tom co správně vložíte hlavní kód (viz kapitola 7.2) se na displeji objeví:

T E L E F O N N Í • Í S L A

Nezapomeňte, že první tři soukromá telefonní čísla jsou naprogramována instalačním technikem. Vy můžete následujícím postupem libovolně naprogramovat čtvrté telefonní číslo (číslo na , kterém budete k zastížení):

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
SHOW / OK	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	♪
[Tel. č.:]	X X X X X X X X X X [] [] [] []	
SHOW / OK	X X X X X X X X X X	♪
SHOW / OK	T E L E F O N N Í • Í S L A	☺

Nyní můžete vybírat funkce z menu funkcí nastavovaných uživatelem opakovaným stisknutím klávesy <MENU> nebo ukončit nastavování funkcí uživatelem vybráním funkce <OK PRO VÝSTUP> a stisknutím klávesy <OK>.

7.4 Nastavení přístupových kódů

Po tom co správně vložíte hlavní kód (viz kapitola 7.2) stisknete klávesu <MENU> tolikrát, až se na displeji objeví:

U • I V A T E L S K É K Ó D Y

Pamatujte prosím, že:

Přístupový kód 1 nahrazuje továrně nastavený hlavní kód, a proto by měl být přidělen hlavnímu uživateli systému.

Přístupové kódy 2 a 3 mohou být přiděleny ostatním uživatelům – členům rodiny, spolupracovníkům, apod.

Přístupové kódy 5 až 8 jsou nastaveny jako kódy s „Kontrolou příchodu“ (viz kapitola 2.9).

Pro naprogramování přístupových kódů postupujte podle těch to bodů:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
SHOW / OK	K Ó D 1 [] [] [] []	♪
SHOW / OK	K Ó D 1: [] [] [] []	♪

[4-místný kód] (Např.: 6584)	KÓD 1 : 6 8 5 4	♪♪♪♪
SHOW / OK	KÓD 1 : 6 8 5 4	♪
NEXT	KÓD 2 _ _ _ _	😊
Pokračujte stejným způsobem až ke kódu 8.		
SHOW / OK	KÓD 8 : 5 5 3 7	♪
HOME	U • I V A T E L S K K Ó D Y	😊

Nyní můžete vybírat funkce z menu uživatelských funkcí opakovaným stisknutím klávesy <MENU> nebo ukončit nastavování funkcí uživatelem vybráním funkce <OK PRO VÝSTUP> a stisknutím klávesy <OK>.

7.5 Nastavení voleb nápovědy (hlasových zpráv)

Nezapomeňte: Hlasové zprávy (nápověda) jsou přehrávány přes zabudovaný reproduktor za dvou podmínek:

- Nápověda je zapnuta jak je popsáno níže
- Reproduktor je zapnutý stisknutím klávesy "7" (viz kapitola 3.3)

Následujícím postupem můžete vybrat ze dvou nabízených možností tu, která Vám vyhovuje:

- **Nápověda zapnuta:** používat nápovědu (hlasové zprávy).
- **Nápověda vypnuta:** nepoužívat nápovědu.

Možnost která je právě nastavena je označena tmavým čtvercem (■) zcela napravo na displeji. Ostatní možnosti, které můžete nastavit zobrazíte stisknutím klávesy <MENU> (samozřejmě nejsou označeny tmavým čtvercem, protože nejsou nastaveny). Zobrazenou možnost můžete nastavit stisknutím klávesy <OK> (zcela napravo na displeji se objeví tmavý čtverec (■)).

Možnosti hlasových zpráv nastavíte následujícím postupem:

Po tom co správně vložíte hlavní kód (viz kapitola 7.2) stisknete klávesu <MENU>, dokud se na displeji neobjeví:

VOLBY NÁPOV•DY

Nyní postupujte podle jednotlivých kroků v následující tabulce:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
SHOW / OK	NÁPOV•DA POVOL ■ (právě nastavená možnost)	♪
Když nesouhlasíte	NÁPOV•DA ZAKÁZ.	♪

NEXT		
Když souhlasíte	NÁPOV•DA ZAKÁZ ■	♪
SHOW / OK	VOLBY NÁPOV•DY	😊

Nyní můžete vybírat funkce z menu uživatelských funkcí opakovaným stisknutím klávesy <MENU> nebo ukončit nastavování funkcí uživatelem vybráním funkce <OK PRO VÝSTUP> a stisknutím klávesy <OK>.

7.6 Nastavení času

Po tom co správně vložíte hlavní kód (viz kapitola 7.2) stisknete klávesu <MENU> tolikrát, až se na displeji objeví:

• A S HH : MM A

Nyní postupujte podle následujících kroků:

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
SHOW / OK	• A S 00 : 00 A	♪
[zadejte čas] (např.: 12:55 A)	• A S 12 : 55 A	
SHOW / OK	• A S 12 : 55 A	♪
SHOW / OK	T I M E HH : MM A	😊

Poznámka: „A“ (dopoledne) vložíte klávesou [*] a „P“ (odpoledne) klávesou [#].

Nyní můžete vybírat funkce z menu uživatelských funkcí opakovaným stisknutím klávesy <MENU> nebo ukončit nastavování funkcí uživatelem vybráním funkce <OK PRO VÝSTUP> a stisknutím klávesy <OK>.

7.7 Nastavení data

Po tom co správně vložíte hlavní kód (viz kapitola 7.2) stisknete klávesu <MENU> tolikrát, až se na displeji objeví:

DATUM MM / DD / YYYY

Datum nastavíte následujícím postupem (formát data je MM/DD/RR):

Operace	Výsledek operace na displeji	Zvuk
SHOW / OK	DATE 01 / 01 / 2000	♪
[datum] (např.: Březen, 14, 2000)	DATUM 03 / 14 / 2000 ■ (pro rok zadávejte jen poslední dvě číslice)	
SHOW / OK	DATUM 03 / 14 / 2000	♪
SHOW / OK	DATUM MM / DD / YYYY	😊

Nyní můžete vybírat funkce z menu uživatelských funkcí opakovaným stisknutím klávesy <MENU> nebo ukončit nastavování funkcí uživatelem vybráním funkce <OK PRO VÝSTUP> a stisknutím klávesy <OK>.

8. ÚDRŽBA

8.1 Výměna záložní baterie

PowerMax je napájen z běžné spotřebitelské sítě v místě instalace. Navíc obsahuje záložní baterii 9V, která ho udržuje v provozu během síťových výpadků. Je velmi

důležité aby byla tato baterii v dobrém stavu, což znamená vyměnit ji pokaždé co nejdříve, jakmile se na displeji objeví hlášení (zároveň se rozsvítí kontrolka PORUCHA):

Výměna baterie je jednoduchá. Můžete ji provést sami, není třeba volat instalačního technika. Postup je následující:

A. Připravte si 6 nových alkalických článků typu AA / LR6 (první možnost) nebo 6 NiCd akumulátorů typu AA / LR6 (druhá možnost) – jsou běžně k dostání v supermarketech, obchodech elektro a železářství.

B. Otevřete kryt klávesnice.

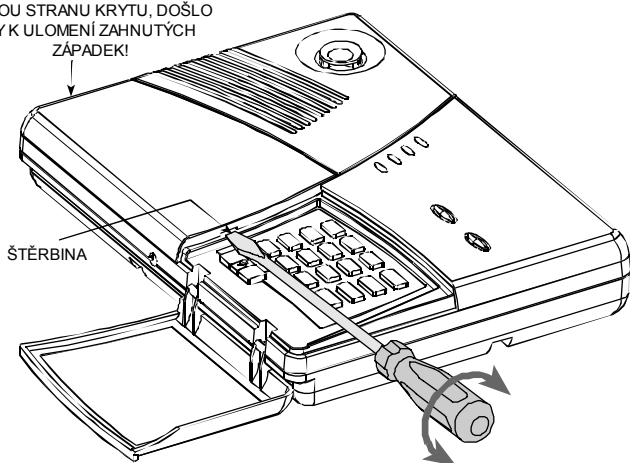
C. Vložte hrot širšího šroubováku do drážky (viz obr. 9) a mírnou silou jím pootočte. Uvolní se dvě západky a pravá strana krytu vlevo od klávesnice odskočí.

Upozornění! Nesnažte se šroubovákem nebo jiným nástrojem nadzvednout nejdříve levou stranu krytu, mohlo by dojít k ulomení zahnutých západek na levé straně.

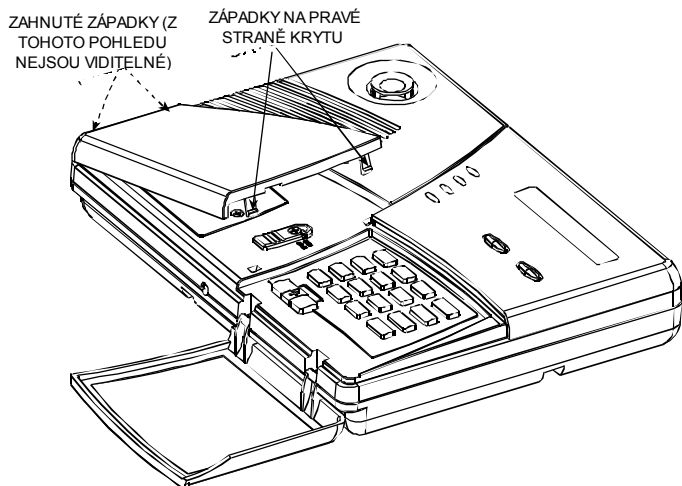
D. Kryt odklopte doleva, tím se uvolní dvě západky na levé straně a kryt můžete sejmut (viz obrázek 10). Nyní nic nebrání přístupu k vnitřnímu krytu baterie (viz obrázek 11).

E. Povolte šroubek přidržující vnitřní kryt baterie (viz obr. 11) a odklopením doleva sejmete kryt. Tím jste získali přístup k držáku článků (viz obrázek 12).

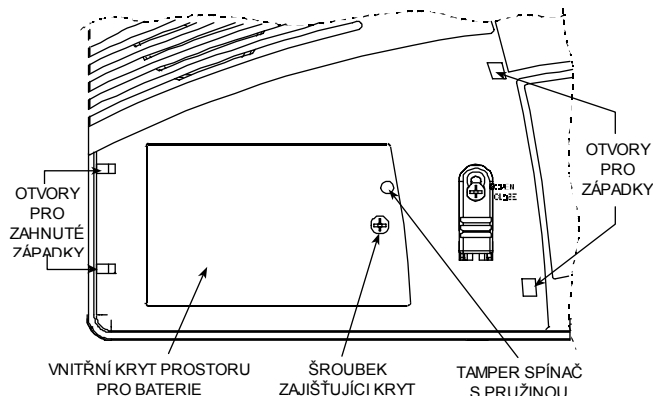
POZOR: NESNAŽTE SE NADZVIHNOUT NEJDŘÍVE LEVOU STRANU KRYTU, DOŠLO BY K ULOMENÍ ZAHNUTÝCH ZÁPADEK!



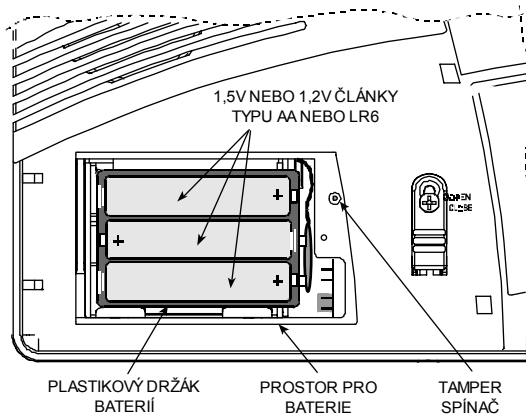
Obr. 9. Vypáčení krytu prostoru pro baterie



Obr. 10. Sejmутí vnějšího krytu prostoru pro baterie



Obr. 11. Vnitřní kryt prostoru pro baterie



Obr. 12. Prostor pro baterie a držák baterií.

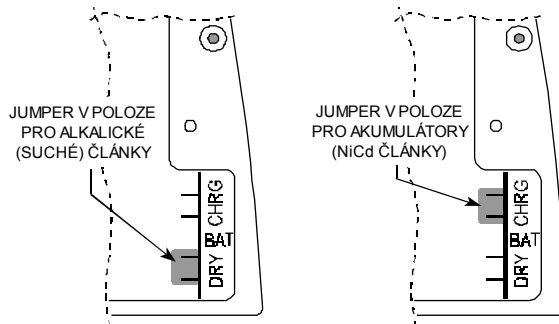
POZOR! Sejmутí vnitřního krytu baterie spustí tamper poplach. Sirénu vypnete vložení uživatelského kódu:

OFF 1 → [8 →]

F. Vložte šest článků do držáku, 3 nahoru a 3 dolu. Ujistěte se, že plochý kontakt článků se dotýká kontaktu tvořeného vinutou pružinou a čepička (kladná elektroda) se dotýká plochého kontaktu držáku.



POZOR! Jestliže při výměně baterií nahrazujete NiCd akumulátory alkalickými články nebo obráceně, nezapomeňte přepnout jumper typu baterií do odpovídající polohy („CHRG“ pro NiCd a „DRY“ pro alkalické články - viz Obr. 13).



Obr. 13. Pozice jumperu pro nastavení typu baterie

G. Po správném vložení nových článků by měla zhasnout

kontrolka PORUCHA. Držák s novými, správně orientovanými články vložte zpět do prostoru pro baterii. Vložte zpět a přišroubujte vnitřní kryt baterie.

- H. Namontujte zpět vnější kryt baterie. Nejdříve nasadíte do příslušných otvorů západky na levé straně krytu a poté kryt přiklopte. Přiměřeným tlakem na pravý okraj krytu zaklapněte i západky na pravé straně.
- I. Na displeji bliká nápis „PAMĚŤ“ (protože při výměně baterie byl spuštěn tamper). Paměť vymažete zapnutím a okamžitým vypnutím systému.

8.2 Výměna baterií v bezdrátových zařízeních (detektorech)

Bezdrátové detektory dodávané se systémem PowerMax jsou vybaveny vysokokapacitními lithiovými články s napětím 3,6V (Tadiran TL-5902). Tyto články vydrží v provozu několik let v závislosti na tom, jak často detektory vysílají.

Jakmile se baterie přiblíží úplnému vybití, detektor odvysílá do řídicího panelu hlášení „SLABÁ BATERIE“. Toto hlášení se objeví na displeji spolu s informací o zóně ze , které pochází (viz kapitola 5.2).

Ovladač v klíčovém přívěsku potřebuje při provozu menším než 10 stisknutí tlačítka denně výměnu baterie jednou za rok. Používá alkalickou baterii 12V (typ A27). Vybití baterie tohoto ovladače je také signalizováno na řídicím panelu, ale lze ho též poznat podle červené kontrolky na přívěsku. Jestliže je baterie v pořádku, kontrolka při každém stisknutí tlačítka svítí nepřerušovaně. Když začne při stisknutí tlačítka blikat je baterie vybitá.

Když se poprvé objeví hlášení „slabá baterie“, jedná se o upozornění, že bude třeba baterii v označeném zařízení

vyměnit. Máte dost času (zpravidla 30 dní), aby jste si opatřili novou baterii a vyměnili ji za starou. Ačkoliv během této doby přívěsek a detektory budou dále pracovat, je mnohem jistější, když nebudete s výměnou baterií otálet tak dlouho.

Použijte baterie doporučené v instalačních matriálech jednotlivých detektorů. Jestliže tyto manuály nemáte, poraďte se, se svým instalačním technikem, nebo ho požádejte aby baterie v zařízení , které hlásí „slabá baterie“ vyměnil.

Po výměně baterie vyšle detektor nebo ovladač v přívěsku zprávu „Obnova baterie“ do řídicího panelu a hlášení „SLABÁ BATERIE“ na displeji zmizí.

8.3 Pravidelné testování systému

Jednotlivé součásti systému jsou navrženy tak, aby se v co nejvyšší míře obešly bez údržby. Přesto je doporučeno provádět alespoň jednou týdně test chůzí a stejně tak po jakémkoliv poplachu. Jak při testu postupovat je uvedeno v kapitole 4.2 instalačního manuálu. V případě jakýchkoliv problémů kontaktujte instalačního technika.

8.4 Čištění řídicího panelu

Na řídicím panelu se někdy mohou objevit skvrny od dotyku špinavým prsty a po dlouhé době používání se na něm usadí prach. Řídicí panel čistěte pouze suchým hadříkem případně houbou mírně navlhčenou v roztoku vody a saponátu, poté vytřete panel hadříkem do sucha.

Je přísně zakázáno používat prostředky s brousícími účinky a jakákoliv organická rozpouštědla a čistidla jako jsou benzín, aceton nebo různá ředidla. Použití těchto prostředků by mělo za následek zničení povrchu řídicího panelu a zneprůhlednění okénka displeje.

9. HRANICE VÝKONNOSTI (FUNKČNÍ OMEZENÍ)

Ačkoliv je systém který jste zakoupili vysoce spolehlivý, není schopen zajistit absolutní bezpečnost proti nebezpečí vniknutí a požáru. I ten nejlepší systém může být přelstěn nebo ve výjimečných případech i selhat. Možné důvody jsou tyto:

Nedbalá údržba: Jestliže je systém používán dlouhou dobu bez testování funkce, klíčové části systému jako jsou detektory nebo siréna mohou být porouchané bez jakékoliv viditelné nebo slyšitelné signalizace poruchy. Jestliže nedbáte na hlášení „SLABÁ BATERIE“, systém nebude mít při výpadku síťového napájení dostatek energie pro provoz.

Poruchy napájení: V době kdy jste dlouhodobě mimo domov může dojít k náhlému výpadku síťového napájení (např. vypadne hlavní domovní jistič). V takovém případě může dojít k úplnému vybití záložního zdroje napětí a systém přestane pracovat.

Poruchy telefonní linky: Telefonní linka může být přerušena nebo zkratována. Jakmile telefonní linka nepracuje, zabezpečovací systém není schopen předávat informace do centrální monitorovací stanice.

Siréna nemusí vždy probudit spící: Sirény a zvony namontované zvenku nebo daleko od ložnic nemusí vždy probudit lidi spící za několikerymi zavřenými dveřmi v chráněném objektu nebo přilehlých budovách v chráněné oblasti.

Systém může být přelstěn: Při dostatečných technických znalostech můžou narušitelé nalézt způsob jak obejít různé typy detektorů nebo jak odpojit sirény apod. Narušitelé mohou též využít nechráněných vstupů a světlíků nebo na nepředvídatelných místech násilně vniknout do střežené oblasti.

Detektory kouře mají svá omezení: V mnoha případech nedokáží detektory kouře včas varovat, protože se oheň vznítil v jiném patře nebo příliš daleko od detektoru.

Přes všechna zmíněná omezení, Vám dobrý zabezpečovací systém prokáže platné služby. Navíc pravidelným testování správné funkce systému můžete případné poruchy odhalit dříve než dojde k opravdovému poplachu.

PŘÍLOHA A. - SLOVNÍČEK

Termíny jsou seřazeny podle abecedy. Termíny psané kurzívou jsou vysvětleny zvlášť, na jiném místě.

Bezpoplachová zóna: Zóna jejíž narušení nespustí poplach. Instalační technik může nastavit použití takové zóny pro různé účely. Například detektor pohybu namontovaný v tmavé chodbě a zapojený do takové zóny rozsvítí světlo kdykoliv bude chodbou někdo procházet. (Nebo může být miniaturní bezdrátový vysílač připojen k zámku branky.)

Částečné zapnutí: Tento režim zapnutí se používá když uvnitř střežené oblasti zůstávají lidé. Klasickým příkladem je noc, když jdou obyvatelé domu spát. Při částečném zapnutí jsou zapnuty pouze obvodové zóny (zóny kolem střežené oblasti) a vnitřní zóny jsou vypnuty. To znamená, že pohyb uvnitř bude ignorován, ale průchod skrz hranici střežené oblasti spustí poplach.

Detektor kouře: Skládá se z běžného detektoru kouře a bezdrátového vysílače PowerCode ve společném pouzdře. Při zjištění kouře odvysílá detektor svůj identifikační signál a hlášení o poplachu a další informace o svém stavu do řídicího panelu. Protože je připojen na zvláštní, požární zónu, spustí se požární poplach (bez ohledu na to, jestli je systém zapnutý nebo vypnutý).

Detektor pohybu: Skládá se z pasivního infračerveného detektoru pohybu a bezdrátového vysílače PowerCode ve společném pouzdře. Při zjištění pohybu odvysílá detektor svůj identifikační signál a hlášení o poplachu a další informace o svém stavu do řídicího panelu. Po odvysílání tohoto hlášení je detektor připravený zachytit další pohyb.

Magnetický kontakt: Jedná se o bezdrátový detektor skládající se z magneticky ovládaného spínače a bezdrátového vysílače PowerCode ve společném pouzdře. Montuje se na okna a dveře a detekuje změnu stavu (ze zavřeno na otevřeno a obráceně). Jestliže jsou zavřené dveře nebo okno otevřeny odvysílá detektor svůj identifikační signál a hlášení o poplachu a další informace o svém stavu do řídicího panelu. Řídicí pane tato hlášení dále zpracuje. Jestliže je systém vypnut, zobrazí se hlášení „Nepřipraveno“, které zmizí až po přijetí hlášení „Obnoveno“ od detektoru.

Monitorovací stanice: Člověk (příbuzný nebo přítel rodiny) nebo organizace (PCO), který dohlíží na střeženou oblast v případě, že nikdo není přítomen. Řídicí panel přenáší na jeho naprogramované telefonní číslo (nebo na více tel. čísel) informace o stavu systému.

Narušená zóna: Zóna která hlásí poplach (který může být způsoben otevřením okna nebo dveří s magnetickým kontaktem nebo pohybem v zorném poli detektoru pohybu). Narušená zóna není považována za zabezpečenou.

Nucené zapnutí: Jakmile je některá ze zón systému narušená není možné systém zapnout (systém není ve stavu „připraveno“). Jeden způsob jak tento problém vyřešit je nalézt a odstranit příčinu narušení zóny (zavřít otevřené dveře nebo okno). Druhý způsob řešení je použít **nucené zapnutí**. Při tomto zapnutí jsou Narušené zóny automaticky vypnuty. Když dojde během doby kdy je systém zapnut k jejich *obnovení* automaticky se zapnou a podílí se na střežení.

Při instalaci musí být instalačním technikem

naprogramováno, jestli bude nebo nebude možné tento způsob zapnutí používat.

Obnovení: Návrat detektoru (zóny) ze stavu poplachu zpět do normálního stavu. Detektor pohybu se obnoví automaticky po zjištění pohybu a je připraven zaznamenat další pohyb. Tento typ obnovení se nehlásí do monitorovací stanice.

Magnetický kontakt se obnoví uzavřením otevřeného okna nebo dveří na kterých je instalován. Tento typ obnovení se hlásí do monitorovací stanice

Obvodová zóna: Zóna která je hranicí mezi chráněným prostorem a okolím. Všechny obvodové zóny dohromady tvoří „kruh“ okolo chráněného prostoru.

PLNÉ ZAPNUTÍ: Tento režim zapnutí se používá když je střežená oblast zcela opuštěná. Všechny zóny, *vnitřní i obvodové* jsou zapnuty.

Poplach: Jsou tři druhy poplachů:

Hlasitý poplach: Zapnou se všechny vnitřní i vnější sirény a řídicí panel předá telefonem hlášení monitorovací stanici.

Tichý poplach: Nezapnou se vnitřní ani vnější sirény, ale řídicí panel předá telefonem hlášení monitorovací stanici.

Poplach se spustí při zjištění:

- pohybu detektorem pohybu
- změny stavu magnetického kontaktu - otevřením okna nebo dveří
- kouře detektorem kouře
- tamperu na ně, kterém z detektorů
- současného stisknutí dvou tísňových tlačítek na klávesnici řídicího panelu

Přístupový kód: Systém PowerMax pracuje pouze podle Vašich příkazů. Je to zajištěno tak, že zadání každého příkazu předchází bezpečnostní přístupový kód. Nepovolání lidé tento kód (kódy) neznají. Takže jejich jakýkoliv pokus *vypnout* nebo překonat systém selže. Ně, které příkazy samozřejmě mohou být zadány bez přístupového kódu aniž by se tím snížila úroveň bezpečnosti systému.

Rychlé zapnutí: Zapnutí bez použití *přístupového kódu*. Řídicí panel zapne systém po stisknutí jedné z kláves pro zapnutí, bez toho aby bylo třeba zadávat *přístupový kód*. Při instalaci musí být instalačním technikem naprogramováno, jestli bude nebo nebude možné tento způsob zapnutí používat.

Řídicí panel: Je to skříňka obsahující elektronické obvody a mikroprocesor který řídí zabezpečovací systém. Shromažďují se zde a zpracovávají signály z různých detektorů. Též obsahuje rozhraní pro komunikaci s uživatelem – různá tlačítka, číselnou klávesnici, displej, bzučák a reproduktor.

Vnitřní zóna: Je to zóna uvnitř chráněného prostoru, **tzn. nesousedí z žádné strany s okolním, nechráněným prostorem. Do vnitřní zóny lze vstoupit pouze přes některou jinou zónu.**

Vypnutí: Je to opak *zapnutí*. Operace kterou uvedete systém ze stavu střežení do stavu „Připraveno“. V tomto stavu mohou spustit *poplach* pouze **24 hodinové** nebo **požární zóny**. Také může být spuštěn (manuálně) *poplach nouze*.

Zapnutí: Operace kterou uvedete systém ze stavu „připraveno“ do stavu střežení. V tomto stavu každé *narušení* (pohybem, otevřením okna nebo dveří) jakékoliv *zóny* spustí *poplach*. *Řídicí panel* může být zapnut v několika režimech (viz PLNÉ ZAPNUTÍ, ČÁSTEČNÉ ZAPNUTÍ , ZAPNUTÍ BEZ ZPOŽDĚNÍ a ZAPNUTÍ S KONTROLOU PŘÍCHODU).

ZAPNUTÍ BEZ ZPOŽDĚNÍ: Můžete provést plné zapnutí bez zpoždění nebo částečné zapnutí bez zpoždění. Znamená to zrušení vstupního zpoždění u všech zón se zpožděním po dobu právě provedeného zapnutí systému.

Například: Chcete zůstat uvnitř střežené oblasti a nečekáte že někdo přijde. Pak je výhodné když se okamžitě při narušení zpožděné zóny hlavních dveří spustí poplach. Zapnete tedy systém částečně (tzn. pouze obvodové zóny) a bez zpoždění.

Systém můžete vypnout bez spuštění poplachu zevnitř pomocí klávesnice (která bývá přístupná bez narušení obvodové zóny) nebo zvenku či zevnitř ovladačem v přívěsku na klíče.

Zóna: Je to místo (oblast) ve střežené oblasti která je chráněna určitým detektorem. Při programování *řídicího panelu* instalační technik naprogramuje identifikaci detektorů a jejich přiřazení jednotlivým zónám. Protože jsou zóny přesně označeny číslem a názvem, řídicí panel

může jejich stav zobrazovat uživateli a zaznamenávat ho do paměti spolu s informacemi z detektorů připojených do jednotlivých zón. Zóny se zpoždění a bez zpoždění „hlídají“ pouze je-li systém zapnut, ostatní zóny (24 hodinové a požární) hlídají kdykoliv, tzn. ať je systém *vypnutý* nebo *zapnutý*.

Zóna „Zvonek“: Umožňuje sledovat pohyb ve střežené oblasti i když je systém *vypnutý*. Kdykoliv je zóna „Zvonek“ narušena, bzučák na řídicím panelu dvakrát pípne. Při návratu zóny do normálního stavu (např. zavření dveří) se bzučák neozve. Obyvatelé domu mohou tuto funkci využít pro oznamování příchodu návštěvníků nebo sledování pohybu dětí. Při podnikání v domě je takto možné signalizovat vstup zákazníka do obytné části nebo vstup zaměstnanců do zakázaných prostor.

Poznámka: Instalační technik nemůže 24 hodinovou nebo požární zónu nastavit jako „zvonek“, protože zóna těchto typů spustí poplach kdykoliv i když je systém vypnutý.

Jestliže je zóna (zóny) při instalaci nastavena jako „Zvonek“ můžete u ní tuto funkci zapínat z vypínat podle potřeby.



VISIONIC LTD. (ISRAEL): P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. PHONE: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788

VISIONIC INC. (U.S.A.): 10 NORTHWOOD DRIVE, BLOOMFIELD CT. 06002-1911. PHONE: (860) 243-0833, (800) 223-0020. FAX: (860) 242-8094

VISIONIC LTD. (UK): UNIT 1, STRATTON PARK, DUNTON LANE, BIGGLESWADE, BEDS. SG18 8QS. PHONE: (01767) 600857 FAX: (01767) 601098

INTERNET WEB SITE: www.visonic.com

©VISIONIC LTD. 2000 POWERMAX DE5450U (REV. 0, 1/00)

