

# SPeXia

## OP-D99

99 zónový  
GSM & PSTN  
Bezdrátový zabezpečovací systém  
Instrukční příručka

# **OBSAH**

- 1. Úvod**
  - 1.1 Základní popis**
  - 1.2 Systémové parametry**
- 2. Schéma zabezpečovacího systému OPEXIA OP-D99**
  - 2.1 Komponenty a použití**
  - 2.2 Nastavení systému**
    - 2.2.1 Popis čelního panelu**
    - 2.2.2 Připojení kabelů**
    - 2.2.3 Instalace SIM karty**
    - 2.2.4 Soupis indikací a stavů**
- 3. Instalace hlavního panelu**
  - 3.1 Inicializace hlavního panelu**
  - 3.2 Nahrání hlasové zprávy**
  - 3.3 Přiřazení dálkového ovladače**
  - 3.4 Vymazání dálkového ovladače**
  - 3.5 Přidání detektoru**
  - 3.6 Smazání detektoru**
- 4. Soubor instrukcí**
  - 4.1 Instrukce pro nastavení**
  - 4.2 Instrukce pro hlavní panel**
  - 4.3 Instrukce pro SMS**
- 5. Vzdálené ovládání hlavního panelu**
  - 5.1 Přijetí poplachů z hlavního panelu**
  - 5.2 Vzdálené operace pomocí pevné linky**
- 6. Typy poplachových zón**
  - 6.1 Definice poplachových zón**
  - 6.2 Výchozí typy poplachových zón**
  - 6.3 Ostatní výchozí systémové hodnoty**
  - 6.4 Technické parametry OPEXIA OP-D99**
- 7. Instalace senzorů**
  - 7.1 Instalace dveřního/okenního sensoru**
  - 7.2 Instalace pohybového PIR senzoru**
- 8. Upozornění**

# 1. Úvod

## 1.1 Základní popis

OPEXIA OP-D99, alarmový systém vybavený duálním přenosem zpráv a poplachů (PSTN a GSM) je vhodný jak pro domácí tak pro komerční použití. Toto zařízení je praktickým, cenově výhodným, jednoduše instalovatelným a konfigurovatelným řešením pro Vaši domácnost nebo firmu. Jako výchozí možnost je vybrána PSTN (Pevná komutovaná linka). Nicméně, GSM je řešení pro ty, kteří hledají větší mobilitu, případně pokud není pevná linka dostupná. V případě neočekávané události nebo narušení je aktivováno automatické vytáčení nebo SMS upozornění.

OP-D99 nepracuje pouze s příslušenstvím, které je součástí tohoto balení, ale také s ostatními bezdrátovými prvky OPEXIA, jako jsou dveřní/okenní senzory, pohybová čidla PIR, kouřové detektory atd. Tímto si můžete vytvořit kompletní zabezpečovací systém svépomocí. Pomocí produktů ze řady OPEXIA si můžete udělat život jednodušší a bezpečnější.

## 1.2 Systémové parametry

- LCD display s hlasovým upozorněním, umožňuje ověřovat stav a události
- Duální komunikace: PSTN (pevná komutovaná linka) & GSM mobilní síť
- 99 bezdrátových zón/ 4 drátové zóny. Každou zónu lze programovat nezávisle.
- Každou zónu lze nadefinovat jako jednu z těchto typů (pozn: popis viz níže) : Normal/ Stay/ Intelligent/ Emergency/Closed/ Senior Help/ Welcome/ Chime
- Až 4 možnosti nastavení alarmování/disalarmování podle zóny / dne/ času
- Automatické vytáčení až 9-ti tel. čísel v případě poplachu, včetně 3 čísel pro Pomoc seniorům; 6 čísel pro zasílání SMS zpráv. Každá zóna může odesílat na jiné tel. číslo..
- Spuštění poplachu při přerušení tel. kabelu.
- Informace a nastavení zůstávají zachovány i při výpadku napětí
- Automatické hlasové zprávy do délky 10 sec.
- Jednoduše lze přiřadit až 150 dálkových ovladačů a 150 detektorů
- V paměti je uchováno 102 alarmových příznaků & 72 alarmových/ disarmových záznamů, zobrazujících přesně poplachovou zónu, den a čas
- Systémová konfigurace přes telefon/ mobil / SMS
- Vestavěná Ni-Hi nabíjecí baterie. Automatické přepnutí při výpadku napájecího napětí a odeslání SMS.
- Čtyř-pásmový GSM/ GPRS průmyslový modul pro větší stabilitu a spolehlivost.
- Funkce interkomu, zabudovaný reproduktor pro obousměrnou komunikaci.

## 2. Schéma zabezpečovacího systému OPEXIA OP-D99

### 2.1 Komponenty a použití

#### **ARM (zastřežení)**

Systém je zapnutý. Všechny alarmy jsou aktivní. Všechny připojené detektory (PIR, kouřové, dveřní senzory atd. ) vyvolají při narušení poplach.

Ve statusu ARM, svítí [ ARM ] na panelu, mezitím je i na LCD zobrazeno "ARM".

Aktivace pomocí dálk. ovladače: stiskněte [ ARM ].

Aktivace pomocí klávesnice: na panelu stiskněte klávesu [ ARM ].

### DISARM (odstřežení)

Všechny senzory jsou deaktivovány a nereagují na žádnou událost.

Ve stavu DISARM , [ ARM ] nesvítí, LCD zobrazuje "DISARM".

Aktivace pomocí dálk. ovladače: stiskněte [ DISARM ].

Aktivace pomocí klávesnice: na panelu stiskněte klávesu [DISARM] .

### STAY ARM (zastřežení v přítomnosti)

Toto je částečné zastřežení, užívané v případě, že zůstává někdo doma. Pouze některé vybrané senzory jsou aktivovány a mohou být spuštěny narušením.

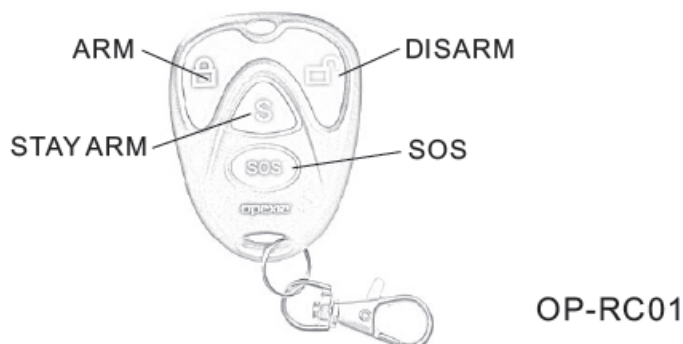
Ve stavu STAY ARM , na panelu svítí [STAY] , LCD zobrazuje "STAY".

Aktivace pomocí dálk. ovladače: stiskněte [ STAY ].

Aktivace pomocí klávesnice: na panelu stiskněte klávesu [ STAY ]

### SOS

V případě nebezpečí stiskněte tlačítko SOS na dálk. ovladači nebo tlačítko [ \* ] na panelu pro aktivaci poplachu.

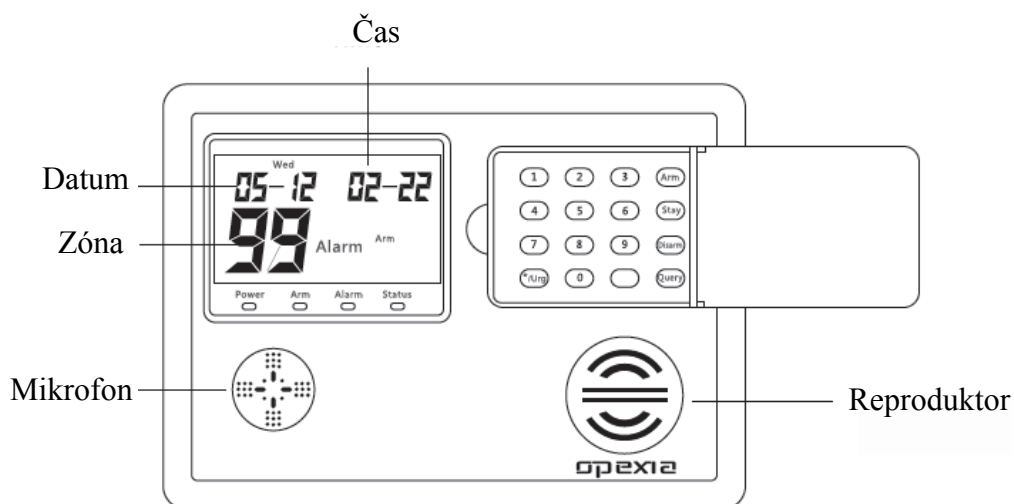


Pozn: V případě, že je povoleno heslo a je li vyžadováno pro určitou operaci, je výchozí heslo: **1234**

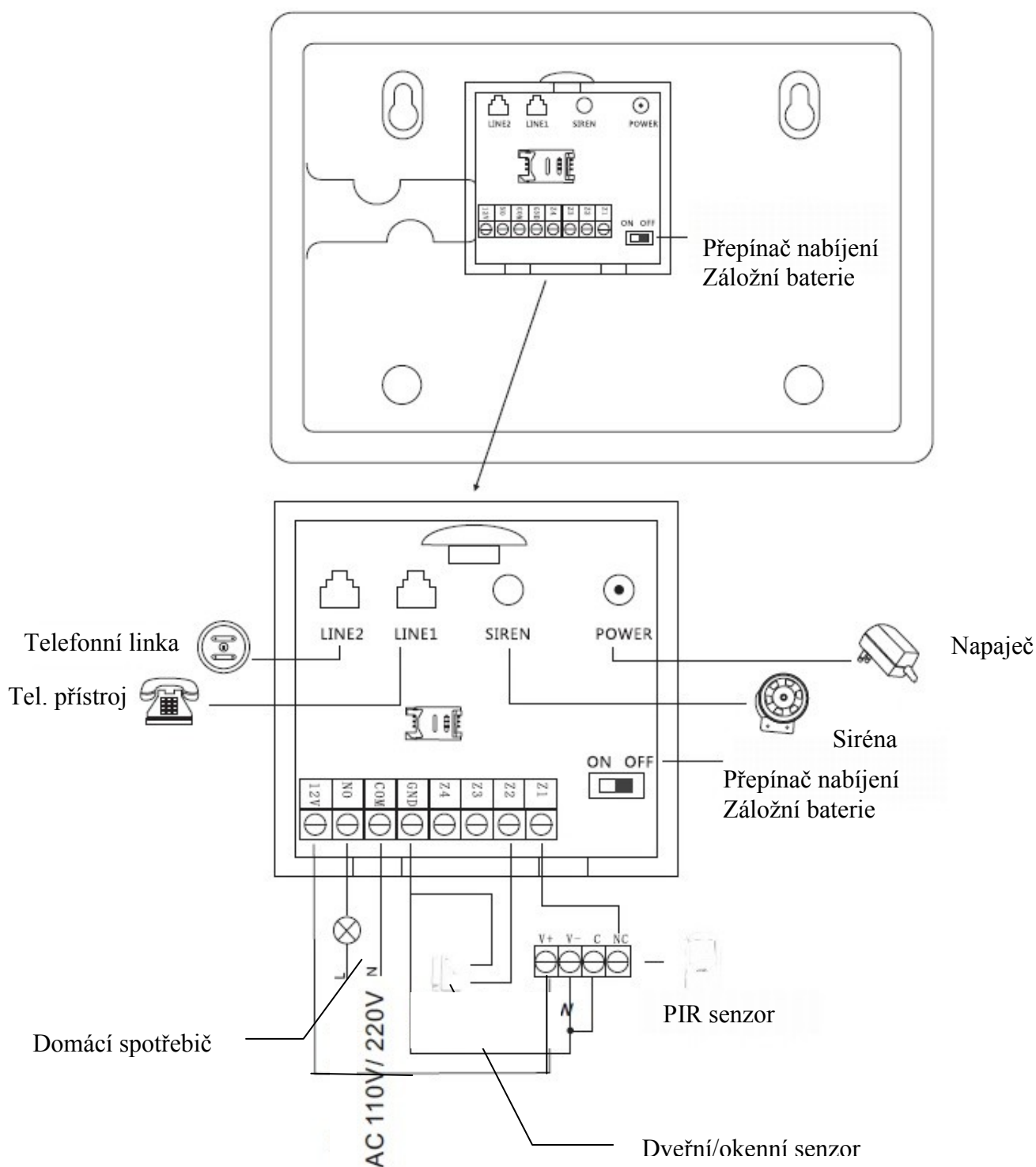
## 2.2 Nastavení systému

### 2.2.1 Popis čelního panelu

OPEXIA OP-D99 hlavní panel by měl být instalován v centrální oblasti s nejlepším příjmem pro bezdrátové čidla a příslušenství. Měl by být vzdálen od velkých železných objektů nebo domácích spotřebičů s možností vysokofrekvenčního rušení signálu, dosah zařízení také snižují nebo znemožňují stěny s vnitřní kovovou konstrukcí nebo požární dveře.

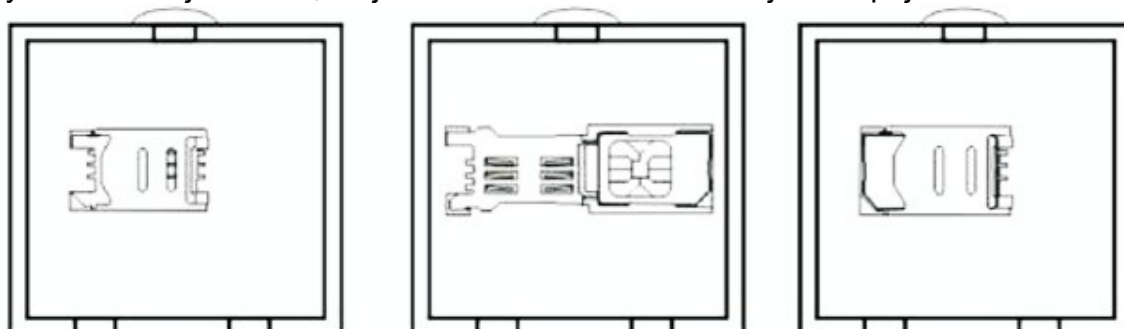


## 2.2.2 Připojení kabelů



## 2.2.3 Instalace SIM karty

Odstraňte kryt ze slotu SIM karty ze zadní strany hlavního panelu OPEXIA OP-D99 a poté umístěte kartu dle vyobrazení. Ujistěte se, že je karta dobře usazena a zajištěna pojistkou.



## 2.2.4 Soupis indikací a stavů

Funkce	Indikace	Popis
<b>Zabudovaný reproduktor</b>	Krátké „píp“ jednou	Potvrzující signál klávesy
	Krátké „píp“ dvakrát	Východ z konfigurace nebo úspěšná konfigurace
	Krátké „píp“ třikrát	Chyba
	Hlasová výzva	Funkce a stav hlasové výzvy
<b>Power LED</b>	LED svítí. LCD zobrazuje „AC adapter“	Je zapnuto napájení
	LED svítí. LCD zobrazuje „Battery“	Externí napájení vypnuto, funkce na baterii.
	LED nesvítí.	Hlavní panel bez jakéhokoli napájení.
<b>ARM LED</b>	LED svítí. LCD zobrazuje „STAY ARM“	Zařízení je ve stavu STAY ARM (zastřeženo s funkcí STAY)
	LED svítí. LCD zobrazuje „ARM“	Zařízení je ve stavu ALARM (zastřeženo)
	LED bliká.	Probíhá DELAY ALARM (zpoždění)
	LED nesvítí.	Zařízení je v módu DISARM (odstřeženo)
<b>Alarm LED</b>	LED svítí.	Zaalarmováno, detailní info zobrazuje LCD.
	LED bliká.	Probíhá DELAY ALARM (zpoždění)
<b>LED status</b>	LED svítí.	Panel je v konfiguračním módu.
	LED bliká.	Panel je v módu QUERY (zadávání)
<b>Stav GSM/SIM karty/tel. linky zobrazovaný na LCD</b>	Bliká „GSM signal“	Vyhledávání signálu GSM
	Svítí „GSM signal“	GSM signál nalezen
	Nesvítí „SIM card“	Není vložena SIM
	Svítí „SIM card“	SIM karta detekována
	Nesvítí „phone line“	Není připojena externí tel. linka
	Svítí „phone line“	Externí tel. linka připojena

### 3. Instalace hlavního panelu

#### 3.1 Inicializace hlavního panelu

Vložte SIM kartu, připojte tel. linku, napájecí příp. další kabely, poté zařízení OPEXIA OP-D99 připojte na napájení. Hlavní panel Vás uvítá a spustí autotest GSM sítě. LCD zobrazuje „GSM signal“, který bliká během hledání GSM signálu (asi 10sec) . V případě, že je signál nalezen a GSM karta korektně nainstalována, symbol „GSM signal“ svítí. „Phone line“ indikuje správné připojení tel. linky. Jakmile vše funguje korektně, přepínač nabíjení baterie musí být v pozici [ ON ] pro stálé dobíjení baterie.

#### 3.2 Nahrání hlasové zprávy

OPEXIA OP-D99 umí v případě poplachu přehrávat nahrané hlasové zprávy na zadaná tel. čísla. Pro nahrání zprávy :

Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu

Stiskněte [ 19# ] pro nahrání zprávy, mluvte směrem k hlavnímu panelu

Systém nahraje 10 sek. záznamu a pak automaticky záznam ukončí, případně stiskněte jakoukoliv klávesu pro ukončení záznamu.

Stiskněte [ \* ] následně [ # ] pro opuštění konfiguračního módu.

#### 3.3 Přiřazení dálkového ovladače

Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu

Příkaz: [ 07 ] + [ 00~99 ] + [ # ] pro konfiguraci dálkového ovladače

Příklad: Stiskněte [ 07 ] poté stiskněte [ 01 ] + [ # ], pro konfiguraci prvního dálk. ovladače. Stiskněte jakékoliv tlačítko na dálk. ovladači pro odeslání signálu na hlavní panel. Pokud panel pípne 2x, přiřazení proběhlo úspěšně. V případě, že panel pípne 1x, byl již dálkový ovladač přidán dříve.

OPEXIA OP-D99 podporuje až 150 dálk. ovladačů s rozdílnými adresami. Pro dokončení stiskněte [ # ] pro odchod z “add remote control” stavu, stiskněte [ \* ] následně [ # ] pro ukončení konfiguračního módu.

#### 3.4 Vymazání dálkového ovladače

Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu

Příkaz 1: [ 08 ] + [ 00~99 ] + [ # ] pro smazání jednoho dálk. ovladače

Příkaz 2: [ 08 ] + [ \*\* ] + [ # ] pro smazání všech dálkových ovladačů.

Příklad: Stiskněte [ 08 ] následně [ 01 ] + [ # ] pro smazání prvního dálk. ovladače, poté pokud chcete vymazat osmý dálk. ovladač zadejte [ 08 ] místo [ 01 ] . Stiskněte [ # ] pro opuštění “delete remote control” stavu , stiskněte [ \* ] poté [ # ] pro opuštění konfiguračního módu.

#### 3.5 Přidání detektoru

Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu

Příkaz: Stiskněte [ 09 ] + [ 00~99 ] + [ # ] pro přidání detektoru

Příklad: Stiskněte [ 09 ] poté [ 01 ] + [ # ], Pro konfiguraci prvního senzoru, poté aktivujte detektor pro vyslání signálu k řídicímu panelu. V případě úspěšné operace panel pípne 2x. V případě, že panel pípne 1x, byl již detektor přidán dříve.

OPEXIA OP-D99 podporuje až 150 senzorů s rozdílnými adresami. Pro dokončení stiskněte s [ # ] pro odchod z “add detector” stavu, stiskněte [ \* ] následně [ # ] pro ukončení konfiguračního módu.

### 3.6 Smazání detektoru

Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu

Příkaz 1: [ 10 ] + [ 00~99 ] + [ # ] pro smazání jednoho detektoru

Příkaz 2: [ 10 ] + [ \*\* ] + [ # ] pro smazání všech detektorů

Příklad: Stiskněte [ 10 ] poté [ 01 ] + [ # ], pro smazání prvního senzoru. Pro smazání detektoru č.6 zadejte [ 06 ] místo [ 01 ]. Pro dokončení stiskněte s [ # ] pro odchod z “delete detector” stavu, stiskněte [ \* ] následně [ # ] pro ukončení konfiguračního módu.

## 4. Soubor instrukcí

Zabezpečovací systém OPEXIA OD-D99 podporuje tři metody konfigurace pomocí klávesnice, telefonu a pomocí zprávy SMS. Následují příklady zadávání instrukcí pomocí těchto tří metod:

Příklad: Pro změnu prvního tel. čísla pro automatické vytáčení na 2889896 zvolte:

a) pomocí klávesnice

Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 3 ] + [ 1 ] + [ 2889896 ] + [ # ]. Stiskněte [ \* ] následně [ # ] pro ukončení konfiguračního módu.

b) pomocí telefonu

Zavolejte na číslo hlavního panelu, po navázání spojení budete dotázáni na heslo. Stiskněte 1234 (výchozí hodnota), stiskněte [ # ], a poté [ 3 ] + [ 1 ] + [ 2889896 ] + [ # ]. Stiskněte [ \* ], poté [ # ] pro ukončení konfigurace..

c) pomocí SMS zprávy

V mobilním telefonu napište SMS zprávu: [ 1234 ] + [ 3 ] + [ 1 ] + [ 2889896 ] + [ # ] a odešlete na číslo hlavního panelu.

Pozn: [ STATUS ] LED během konfigurace svítí; [ STATUS ] LED po ukončení konfigurace zhasne.

### 4.1 Instrukce pro nastavení

<p>Nastavení tel. čísla pro automatické volání</p> <p>Příkaz: [ 3 ] + [ 1~9 ] + [ tel. číslo ] + [ # ]</p>	<p>Nastavení tel. čísla pro automatické volání při spuštění poplachu. [ 1~9 ] označuje jednotlivé pozice tel. čísel Příklad : pro nastavení [ tel. čísla ] jako prvního pro automatické volání použijte následující postup:</p> <p>a) stlače [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 3 ] + [ 1 ] + [ tel. číslo ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro ukončení konfigurace.</p> <p>b) Zavolejte na hlavní panel, zadejte 1234 (výchozí) při dotazu na heslo. Stiskněte [ # ] po přehrání zprávy, stiskněte [ 3 ] + [ 1 ] + [ tel. číslo ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro ukončení konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS : [ 1234 ] + [ 3 ] + [ 1 ] + [ tel. číslo ] + [ # ] na číslo hlavního panelu (1234 je výchozí heslo). Hlavní panel odpoví zasláním SMS úspěšnou konfigurací.</p>
--	--

	<p>Pro čísla s tzv. „klapkou“ (například 8) stiskněte [ 3 ] + [ 1~9 ] + [ * ] + [ tel. číslo ] + [ # ]</p> <p>Poznánka: Poslední tři tel. čísla (na pozicích 7,8 a 9) jsou určeny pro zóny HELP SENIOR. Systém volá na této čísla pouze při aktivaci těchto specifických zón.</p>
<p>Smazání tel. čísla pro automatické volání</p> <p>Příkaz: [ 3 ] + [ 1~9 ] + [ # ]</p>	<p>Smazání tel. čísla pro automatické volání při spuštění poplachu. [ 1~9 ] označuje jednotlivé pozice tel. čísel Příklad : pro smazání [ tel. čísla ] jako prvního pro automatické volání použijte následující postup:</p> <p>a) stlačte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 3 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro ukončení konfigurace. b) Zavolejte na hlavní panel, zadejte 1234 (výchozí) při dotazu na heslo. Stiskněte [ # ] po přehrání zprávy, stiskněte [ 3 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro ukončení konfigurace. c) Pošlete SMS : [ 1234 ] + [ 3 ] + [ 1 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu (1234 je výchozí heslo). Hlavní panel odpoví zasláním SMS úspěšnou konfigurací.</p>
<p>Nastavení tel. čísla pro SMS</p> <p>Příkaz: [ 4 ] + [ 1~6 ] + [ tel. číslo ] + [ # ]</p>	<p>Nastavení tel. čísla pro SMS pro 6 přednastavených čísel. [ 1~6 ] označuje jednotlivé pozice tel. čísel Příklad : pro nastavení [ tel. čísla ] jako prvního pro SMS použijte následující postup:</p> <p>a) stlačte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 4 ] + [ 1 ] + [ tel. číslo ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro ukončení konfigurace. b) Zavolejte na hlavní panel, zadejte 1234 (výchozí) při dotazu na heslo. Stiskněte [ # ] po přehrání zprávy, stiskněte [ 4 ] + [ 1 ] + [ tel. číslo ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro ukončení konfigurace. c) Pošlete SMS : [ 1234 ] + [ 4 ] + [ 1 ] + [ tel. číslo ] + [ # ] na číslo hlavního panelu (1234 je výchozí heslo).</p>
<p>Smazání tel. čísla pro SMS</p> <p>Příkaz: [ 4 ] + [ 1~6 ] + [ # ]</p>	<p>Smazání tel. čísla pro SMS. [ 1~6 ] označuje jednotlivé pozice tel. čísel Příklad : pro smazání [ tel. čísla ] jako prvního pro SMS použijte následující postup:</p> <p>a) stlačte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 4 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro ukončení konfigurace. b) Zavolejte na hlavní panel, zadejte 1234 (výchozí) při dotazu na heslo. Stiskněte [ # ] po přehrání zprávy, stiskněte [ 4 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro ukončení konfigurace. c) Pošlete SMS : [ 1234 ] + [ 4 ] + [ 1 ] + [ tel. číslo ] + [ # ] na číslo hlavního panelu (1234 je výchozí heslo).</p>

<p>Modifikace hesla</p> <p>Příkaz: [ 50 ] + [ 4-místné nové heslo ] + [ # ]</p>	<p>Výchozí heslo je 1234. Příklad: Pro nastavení nového hesla [ 5678 ] :</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 50 ] + [ 5678 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace. b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 50 ] + [ 5678 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 50 ] + [ 5678 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
<p>Nastavení odchodového času</p> <p>Příkaz: [ 51 ] + [ 00~99 sec ] + [ # ]</p>	<p>Nastavení tzv. odchodového zpoždění (časová prodleva mezi zastřežením pomocí dálk. ovladače nebo panelu a přepnutí systému do stavu ARM). Výchozí hodnota je 00 sec. Příklad: Pro nastavení časového zpoždění na 60 sec. :</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Zvolte [ 51 ] + [ 60 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace. b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 51 ] + [ 60 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace . c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 51 ] + [ 60 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
<p>Nastavení příchodového času</p> <p>Příkaz: [ 52 ] + [ 00~99 sec ] + [ # ]</p>	<p>Nastavení tzv. příchodového zpoždění (časová prodleva mezi narušením některého z čidel a vyhlášením poplachu). Výchozí hodnota je 00 sec. Příklad: Pro nastavení časového zpoždění na 60 sec. :</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Zvolte [ 52 ] + [ 60 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace. b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 52 ] + [ 60 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace . c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 52 ] + [ 60 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
<p>Nastavení času aktivace sirény</p> <p>Příkaz: [ 53 ] + [ 00~20 min ] + [ # ]</p>	<p>Nastavení délky času znění sirény (1-20minut). Výchozí hodnota je 1min. Příklad: Nastavení času znění sirény na 10 min:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Zvolte [ 53 ] + [ 10 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace. b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 53 ] + [ 10 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace . c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 53 ] + [ 10 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
<p>Nastavení rozsahu zón ovládaných hlavním panelem a dálkovými ovladači</p> <p>Příkaz: [ 54 ] + [ číslo dálkového ovladače 00~99 ] + [ 00~99 začátek rozsahu zón ] + [ 00~99 konec rozsahu zón ] + [ # ]</p>	<p>Máte možnost nastavit rozsah zón ovládaných pomocí dálk. ovladačů nebo klávesnice. Výchozí hodnota je jak pro ovladače tak pro klávesnici 00~99 zón. Příklad: postup pro nastavení dálk. ovladače č. 01 pro ovládání zón 00~20:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Zvolte [ 54 ] + [ 01 ] + [ 00 ] + [ 20 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace. b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 54 ] + [ 01 ] + [ 00 ] + [ 20 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 54 ] + [ 01 ] + [ 00 ] + [ 20 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>

	<p>Pozn:</p> <p>První dálkový ovladač má identifikační číslo 01, [ ** ] reprezentuje klávesnici na panelu.</p> <p>Příklad: V případě, že chcete, aby klávesnice ovládala zóny 00~50 :</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Zvolte [ 54 ] + [ ** ] + [ 00 ] + [ 50 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 54 ] + [ ** ] + [ 00 ] + [ 50 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 54 ] + [ ** ] + [ 00 ] + [ 50 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
--	---

<p>Nastavení zvukového potvrzení operace provedené dálkovým ovladačem</p> <p>Příkaz: [ 55 ] + [ číslo dálk. ovladače 00~99 ] + [ 0 nebo 1 ] + [ # ]</p>	<p>1 značí ON (zapnuto) a 0 značí OFF (vypnuto). Výchozí hodnota je ON.</p> <p>Příklad: Pro vypnutí potvrzovacího zvuku na hlavním panelu při použití dálk. ovladače č.01 :</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Zvolte [ 55 ] + [ 01 ] + [ 0 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 55 ] + [ 01 ] + [ 0 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 55 ] + [ 01 ] + [ 0 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
---	--

<p>Nastavení data a času</p> <p>Příkaz: [ 56 ] + [ 4-místný rok ] + [ 01~12 měsíc ] + [ 01~31 den ] + [ 00~23 hodina ] + [ 00~59 minuta ] + [ 00~59 sec ] + [ # ]</p>	<p>Nastavení data a času na Vašem zabezpečovacím zařízení.</p> <p>Příklad: Pro nastavení systémového data a času na 25. prosinec 2012, 9:00 hod:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Zvolte [ 56 ] + [ 2012 ] + [ 12 ] + [ 25 ] + [ 09 ] + [ 00 ] + [ 00 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 56 ] + [ 2012 ] + [ 12 ] + [ 25 ] + [ 09 ] + [ 00 ] + [ 00 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 56 ] + [ 2012 ] + [ 12 ] + [ 25 ] + [ 09 ] + [ 00 ] + [ 00 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
---	--

<p>Plánování automatického zastřežení a odstřežení – datum &amp; čas</p> <p>Příkaz: [ 57 ] + [ 01~04 Plánovací záznam ] + [ 4-místný čas zastřežení ] + [ 4-místný čas odstřežení ] + [ 1~7 den v týdnu ] + [ # ]</p>	<p>Až čtyři plánované záznamy pro automatické zastřežení/odstřežení systému podle data a času.</p> <p>Příklad: Nastavení prvního zastřežení/odstřežení podle data a času na 8:00/18:30 hod v pondělí až pátek:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Zvolte [ 57 ] + [ 01 ] + [ 0800 ] + [ 1830 ] + [ 12345 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 57 ] + [ 01 ] + [ 0800 ] + [ 1830 ] + [ 12345 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 57 ] + [ 01 ] + [ 0800 ] + [ 1830 ] + [ 12345 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu</p> <p>Příklad: Nastavení prvního zastřežení/odstřežení podle data a času na 13:00/21:30 hod v sobotu a neděli:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Zvolte [ 57 ] + [ 02 ]</p>
---	---

	<p>+ [ 1300 ] + [ 2130 ] + [ 67 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 57 ] + [ 02 ] + [ 1300 ] + [ 2130 ] + [ 67 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 57 ] + [ 02 ] + [ 1300 ] + [ 2130 ] + [ 67 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu</p>
--	--

<p>Plánování automatického zastřežení a odstřežení – nastavení zón</p> <p>Příkaz: [ 58 ] + [ 0~4 Plánovací záznam] + [ 00~99 začátek rozsahu zón ] + [ 00~99 konec rozsahu zón ] + [ # ]</p>	<p>Až čtyři plánované záznamy pro automatické zastřežení/odstřežení systému podle zóny.</p> <p>Příklad: Pro nastavení záznamu 1 pro rozsah zón 00~50 pro zastřežení/odstřežení:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 58 ] + [ 01 ] + [ 00 ] + [ 50 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 58 ] + [ 01 ] + [ 00 ] + [ 50 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 58 ] + [ 01 ] + [ 00 ] + [ 50 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
--	---

<p>Nastavení typu bezdrátové zóny:</p> <p>Příkaz: [ 60 ] + [ 00~99 Číslo zóny ] + [ 1~8 typ zóny ] + [ 0 nebo 1 ] + [ # ]</p>	<p>0~99 reprezentují bezdrátové chráněné zóny, s tím že každá zóna může být nastavena jako jedna z následujících 8 typů:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. NORMAL (standardní zóna)</li> <li>2. STAY ARM (zastřežení v přítomnosti)</li> <li>3. INTELLIGENT (inteligentní s časovým oknem)</li> <li>4. EMERGENCY (bezpečnostní 24h-např. pro požární detektory)</li> <li>5. CLOSED (odpojeno-neaktivní snímání)</li> <li>6. CHIME (domovní zvonek)</li> <li>7. WELCOME(hlasová zpráva)</li> <li>8. HELP SENIOR (bezpečnostní pro seniory)</li> </ol> <p>Stav 0 nebo 1 vypíná nebo zapíná (ON/OFF) sirénu při poplachu vyvolaném touto zónou..</p> <p>Příklad: Pro nastavení zóny 02 jako STAY zóna se zapnutou sirénou (ON) při poplachu:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 60 ] + [ 02 ] + [ 2 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 60 ] + [ 02 ] + [ 2 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 60 ] + [ 02 ] + [ 2 ] + [ 1 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
---	---

<p>Nastavení možností drátové zóny</p> <p>Příkaz: [ 61 ] + [ 51~54 Drátové zóny ] + [ 0 nebo 1 ] + [ # ]</p>	<p>OPEXIA OP-D99 podporuje max. 4 drátové zóny. Jsou to zóny 51~54. Mohou být nastaveny jako NO(normálně nesepnuté) or NC (normálně sepnuté). Výchozí systémová hodnota je NO .</p> <p>Hodnota 0 nebo 1 zastupuje NO nebo NC</p> <p>NO znamená spojení kontaktu pro vyvolání poplachu</p> <p>NC znamená rozpojení kontaktu pro vyvolání poplachu</p> <p>Příklad: Pro nastavení zóny 52 jako NC:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 61 ] + [ 52 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 61 ] + [ 52 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 61 ] + [ 52 ] + [ 1 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
--	---

	<p>Pozn: V zadní části hlavního panelu jsou umístěny svorky pro drátové zóny označené jako Z1~Z4</p> <p>51 = zóna 1, označená jako Z1</p> <p>52 = zóna 2, označená jako Z2</p> <p>53 = zóna 3, označená jako Z3</p> <p>54 = zóna 4, označená jako Z4</p>
--	--

<p>Zapíná nebo vypíná možnost ovládání ústředny telefonem</p> <p>Příkaz: [ 62 ] + [ 0 nebo 1 ] + [ # ]</p>	<p>Tato funkce povoluje nebo zakazuje dálkové ovládání zabezp. systému pomocí telefonu. Výchozí hodnota je ON (zapnuto). 0 nebo 1 znamená OFF (vypnuto) nebo ON (zapnuto).</p> <p>Příklad: Pro vypnutí dálkového ovládání pomocí telefonu::</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 62 ] + [ 0 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 62 ] + [ 0 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 62 ] + [ 0 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
--	--

<p>Přiřazení tel. čísla specifickým zónám</p> <p>Příkaz: [ 63 ] + [ 00~99 začátek rozsahu zón ] + [ 00~99 konec rozsahu zón ] + [ 1~6 pořadí přednastaveného tel. čísla ] + [ # ]</p>	<p>V případě jakéhokoliv poplachu, systém automaticky volá na 6 přednastavených tel. čísel ( 7. až 9. je vyhrazeno funkci HELP SENIOR). Nicméně telefonní čísla mohou být přiřazena rozdílným zónám.</p> <p>Příklad: Pro nastavení prvních 3 tel. čísel aktivovaných zónami 00~20:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 63 ] + [ 00 ] + [ 20 ] + [ 123 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 63 ] + [ 00 ] + [ 20 ] + [ 123 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 63 ] + [ 00 ] + [ 20 ] + [ 123 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p> <p>Example: Pro nastavení 4-tého tel. čísla aktivovaného pouze zónou 27:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 63 ] + [ 27 ] + [ 27 ] + [ 4 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace..</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 63 ] + [ 27 ] + [ 27 ] + [ 4 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 63 ] + [ 27 ] + [ 27 ] + [ 4 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
---	--

<p>Zapnutí/vypnutí zvukového potvrzování hlavního panelu:</p> <p>Příkaz: [ 11 ] + [ 0 nebo 1 ] + [ # ]</p>	<p>Hlavní panel potvrzuje zvukovým signálem přijetí signálu z dálkového ovladače.. 0 nebo 1 znamená OFF nebo ON. Výchozí hodnota je ON (zapnuto) .</p> <p>Příklad: Pro zakázání zvukového potvrzování:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 11 ] + [ 0 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 11 ] + [ 0 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 11 ] + [ 0 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
--	---

<p>Povolit nebo zakázat SMS funkce</p> <p>Příkaz: [ 12 ] + [ 0 nebo 1 ] + [ # ]</p>	<p>0 nebo 1 znamená OFF nebo ON. Výchozí hodnota je ON (zapnuto).</p> <p>Příklad: Pro vypnutí SMS funkcí zvolte:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 12 ] + [ 0 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 12 ] + [ 0 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 12 ] + [ 0 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
<p>Povolit nebo zakázat Vyvolání poplachu při přerušení pevné linky</p> <p>Příkaz: [ 13 ] + [ 0 nebo 1 ] + [ # ]</p>	<p>Vyhlášení poplachu při přerušení tel. linky . 0 nebo 1 znamená OFF nebo ON. Výchozí hodnota je OFF (vypnuto).</p> <p>Příklad: Pro povolení funkce poplachu při přerušení tel. linky:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 13 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 13 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 13 ] + [ 1 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
<p>Nastavení hlasitosti sirény</p> <p>Příkaz: [ 14 ] + [ 00~99 Úroveň hlasitosti ] + [ # ]</p>	<p>Hlasitost je nastavitelná v rozsahu 00 až 99. Výchozí hodnota je 99.</p> <p>Příklad: Pro nastavení hlasitosti na úroveň 60:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 14 ] + [ 60 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 14 ] + [ 60 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 14 ] + [ 60 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
<p>Odstřežení pouze pomocí hlavního panelu</p> <p>Příkaz: [ 15 ] + [ 0 nebo 1 ] + [ # ]</p>	<p>Pro zvýšení úrovně zabezpečení může být povoleno disalarmování (odstřežení) systému pouze pomocí hlavního panelu (není možné použití dálk. ovladače). 0 nebo 1 znamená OFF nebo ON. Výchozí hodnota je OFF.</p> <p>Příklad: Pro používání pouze klávesnice hlavního panelu pro odstřežení:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 15 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 15 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 15 ] + [ 1 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
<p>Zapnutí nebo vypnutí hlídání interference (rušení) signálu</p> <p>Příkaz: [ 16 ] + [ 0 nebo 1 ] + [ # ]</p>	<p>V případě, že hlavní panel zachytí vysílání neautorizovaného ovladače na stejné frekvenci jako možný pokus o narušení, signalizuje to 5 sek. alarmem. Display zobrazuje varování "tP". 0 nebo 1 znamená OFF nebo ON. Výchozí hodnota je OFF (vypnuto)</p> <p>Příklad: Pro povolení alarmu při interferenci signálu zadejte::</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 16 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 16 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 16 ] + [ 1 ] + [ # ] na číslo hl. panelu.</p>

<p>Ochrana klávesnice heslem</p> <p>Příklad: [ 17 ] + [ 0 nebo 1 ] + [ # ]</p>	<p>Tato funkce povolí ochranu klávesnice pomocí hesla..Výchozí systémové heslo je 1234 a výchozí hodnota je OFF (vypnuto). Hlavní panel zobrazuje "Key lock" když je klávesnice zamčená. 0 nebo 1 znamená OFF nebo ON.</p> <p>Příklad: Pro nastavení ochrany heslem zadejte:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 17 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 17 ] + [ 1 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 17 ] + [ 1 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
--	---

<p>Nastavení počtu zvonění před zvednutím linky</p> <p>Příkaz: [ 18 ] + [ 00~99 zazvonění ] + [ # ]</p>	<p>00~99 udává počet zazvonění. Výchozí hodnota je 08. 00 znamená, že příchozí hovory jsou zakázány..</p> <p>Příklad:Nastavení počtu zvonění před zvednutím linky na 6x:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 18 ] + [ 06 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 18 ] + [ 06 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 18 ] + [ 06 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
---	--

<p>Nastavení vestavěné sirény</p> <p>Příkaz: [ 20 ] + [ 0 nebo 1 ] + [ # ]</p>	<p>Tato funkce povolí nebo zakáže použití vestavěné sirény při poplachu (svítí on nebo off) . 0 nebo 1 znamená OFF nebo ON. Výchozí hodnota je ON (zapnuto).</p> <p>Příklad: Pro zakázání funkce vestavěné sirény zvolte:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 20 ] + [ 0 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 20 ] + [ 0 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 20 ] + [ 0 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
--	--

<p>Povolit nebo zakázat GSM modul</p> <p>Příkaz: [ 21 ] + [ 0 nebo 1 ] + [ # ]</p>	<p>Povolí nebo zakáže funkce GSM modulu. 0 nebo 1 znamená OFF nebo ON. Výchozí hodnota je ON.</p> <p>Příklad: Pro zakázání GSM modulu , při použití pevné tel. linky:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 21 ] + [ 0 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 21 ] + [ 0 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 21 ] + [ 0 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
--	--

<p>Obnovení výrobního nastavení</p> <p>Příkaz: [ 9898 ] + [ # ]</p>	<p>Pro obnovení nastavení do výchozích hodnot zadejte:</p> <p>a) Stiskněte [ # ] pro vstup do konfiguračního módu. Stiskněte [ 9898 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>b) Po připojení k hlavnímu panelu, stiskněte [ 9898 ] + [ # ]. Stiskněte [ * ], poté [ # ] pro opuštění konfigurace.</p> <p>c) Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 9898 ] + [ # ] na číslo hlavního panelu.</p>
---	---

	Pozn: Tento příkaz obnoví všechna nastavení na výchozí hodnoty, kromě konfigurace senzorů a dálkových ovladačů.
--	--

Plný systémový RESET  Příkaz: Stiskněte a držte tlačítko ARM na klávesnici a zapněte napájení.	Odpojte napájení hlavního panelu. V zadní části hlavního panelu přepněte přepínač nabíjení na OFF, poté stiskněte a přidržte tlačítko ARM na klávesnici a připojte napájení. Systém zareaguje krátkým pípnutím pomalu po 5sek. Uvolněte tlačítko ARM. Systém bude celkově vyresetován. Všechny konfigurace budou vymazány, všechny senzory a dálkové ovladače vymazány a heslo bude nastaveno na výchozí 1234.
---	--

Pozn: Kromě SMS příkazu pro přiřazení specifického tel. čísla pro určitou zónu. Hlavní panel na všechny ostatní SMS příkazy reaguje odesláním potvrzovací SMS.

## 4.2 Instrukce pro hlavní panel

Stiskněte tlačítko [ QUERY ] na panelu OPEXIA OP-D99 pro vstup do query (dotazovacího) módu (status bliká). Vyberte příkaz dle tabulky níže. Stiskněte [ \* ] a [ # ] pro opuštění query módu.

Upozornění: V případě, že je povolena ochrana heslem, zadejte heslo pro odemčení systému před zadáním příkazu.

Dotaz na uložená tel. čísla pro volání  Příkaz: [ 3 ] + [ 1~9 pořadí tel. čísla ] + [ # ]	Pro dotaz pro zobrazení prvního (max. 9) tel. čísla pro volání zadejte: Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 3 ] + [ 1 ] + [ # ] První z uložených čísel bude zobrazeno na LCD displeji.
--	--

Dotaz na uložená čísla pro posílání SMS  Příkaz: [ 4 ] + [ 1~6 SMS Tel. číslo ] + [ # ]	Pro zobrazení druhého (max. 6) SMS tel. čísla: Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 4 ] + [ 2 ] + [ # ] Druhé SMS číslo bude zobrazeno na LCD displeji.
--	---

Dotaz na heslo  Příkaz: [ 50 ] + [ # ]	Pro zobrazení hesla zadejte: Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 50 ] + [ # ] Heslo bude zobrazeno na LCD displeji. Stiskněte [ # ] pro vymazání LCD. Stiskněte [ * ] a [ # ] pro opuštění query módu.
---	---

<p>Dotaz na délku času před zastřežením systému</p> <p>Příkaz: [ 51 ] + [ # ]</p>	<p>Pro zjištění času zpoždění před zastřežením systému (00~99 sek): Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 51 ] + [ # ] Čas v sekundách bude zobrazen na LCD displeji.</p>
<p>Dotaz na délku zpoždění před vyhlášením poplachu</p> <p>Příkaz: [ 52 ] + [ # ]</p>	<p>Pro zjištění času zpoždění před vyhlášením poplachu při narušení některého z čidel (00~99 sek): Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 52 ] + [ # ] Čas v sekundách bude zobrazen na LCD displeji.</p>
<p>Dotaz na délku znění sirény</p> <p>Příkaz: [ 53 ] + [ # ]</p>	<p>Pro dotaz na délku času pro aktivaci sirény během poplachu (00~20 min): Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 53 ] + [ # ] Čas v minutách bude zobrazen na LCD displeji.</p>
<p>Zobrazení rozsahu hlavního panelu a dálkových ovladačů podle zón</p> <p>Příkaz: [ 54 ] + [ 00~99 Dálk. ovladač ] + [ # ]</p>	<p>Pro zjištění konkrétního dálk. ovladače a klávesnice hlavního panelu přiřazeného zóně 00~99: Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 54 ] + [ 00~99 dálkový ovladač ] + [ # ] Zóny (00~99) přiřazené k dálkovým ovladačům/ hlavnímu panelu bude zobrazeno na LCD displeji. Stiskněte [ # ] pro vymazání LCD. Stiskněte [ 54 ] + [ 02 ] + [ # ] pro dotaz na dálk. ovladač 02 a pokračujte.</p>
<p>Dotaz na zvukové potvrzování akcí dálkového ovladače</p> <p>Příkaz: [ 55 ] + [ 00~99 dálkový ovladač ] + [ # ]</p>	<p>Pro dotaz na nastavení zvukového potvrzování příjmu signálu dálkového ovladače: Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 55 ] + [ 00~99 dálkový ovladač ] + [ # ] ON nebo OFF bude zobrazeno na LCD displeji.</p>
<p>Dotaz na plán zastřežení/odstřežení podle dnů a času</p> <p>Příkaz: [ 57 ] + [ 01~04 plán. záznam ] + [ # ]</p>	<p>Pro zjištění nastavení plánovaného zastřežení/odstřežení systému(max.4 záznamy) a zobrazení data a času:  Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 57 ] + [ 01~04 plán. záznam ] + [ # ] Den a čas plánovaného zastřežení/odstřežení bude zobrazen na LCD displeji. Příklad: [ Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, 08-00 18-30 ] znamená Pondělí, Úterý, Středa, Čtvrtek, Pátek 08:00 zastřežení – 18:30 odstřežení.</p>

<p>Dotaz na plán zastřežení/odstřežení podle zóny</p> <p>Příkaz: [ 58 ] + [ 01~04 plán. záznam ] + [ # ]</p>	<p>Pro zjištění nastavení plánovaného zastřežení/odstřežení systému(max.4 záznamy) a zobrazení zóny:</p> <p>Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 58 ] + [ 01~04 plán. záznam ] + [ # ]</p> <p>Rozsah zón plánovaného zastřežení/odstřežení bude zobrazen na LCD displeji.</p>
--	---

<p>Dotaz na tap bezdrátové zóny</p> <p>Příkaz: [ 60 ] + [ 00~99 ] + [ # ]</p>	<p>Pro zobrazení typu bezdrátové zóny 00~99 :</p> <p>Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 60 ] + [ 00~99 Číslo bezdrátové zóny ] + [ # ]</p> <p>Typ zadané bezdrátové zóny bude zobrazen na LCD displeji. Stav ON nebo OFF vedle typů zóny znamená aktivaci sirény při narušení zóny.</p>
---	---

<p>Dotaz na typ drátové zóny</p> <p>Příkaz: [ 61 ] + [ 51~54 ] + [ # ]</p>	<p>Pro zobrazení typu drátové zóny (51~54) zadejte:</p> <p>Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 61 ] + [ 51~54 drátová zóna ] + [ # ]</p> <p>NO nebo NC bude zobrazeno na LCD displeji ( podrobnosti viz. sekce Nastavení možností drátové zóny)</p>
--	--

<p>Dotaz na povolení vzdáleného řízení</p> <p>Příkaz: [ 62 ] + [ # ]</p>	<p>Dotaz, zda povolení zdáleného řízení je zapnuto (ON) neby vypnuto (OFF) :</p> <p>Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 62 ] + [ # ]</p> <p>ON nebo OFF bude zobrazeno na LCD displeji.</p>
--	--

<p>Dotaz na pořadová tel.čísla přiřazená jednotlivým zónám</p> <p>Příkaz: [ 63 ] + [ 00~99 zóna ] + [ # ]</p>	<p>Pro dotaz na pořadové číslo tel. čísla přiřazeného zóně 01:</p> <p>Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 63 ] + [ 01 zóna ] + [ # ] . Pořadová čísla se zobrazí na LCD displeji..</p> <p>Příklad: 123456 znamená, že 6 tel. čísel je přiřazeno zóně 01</p>
---	--

<p>Dotaz na povolení zvukového potvrzování příkazu.</p> <p>Příkaz: [ 11 ] + [ # ]</p>	<p>Dotaz, zda je nastaveno zvukové potvrzování přijetí příkazu:</p> <p>Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 11 ] + [ # ]</p> <p>ON nebo OFF bude zobrazeno na LCD displeji.</p>
---	---

<p>Dotaz povolení poplachu při přerušení tel. linky</p> <p>Příkaz: [ 13 ] + [ # ]</p>	<p>Pro zjištění stavu povolení poplachu při přerušení linky:</p> <p>Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 13 ] + [ # ] ON nebo OFF bude zobrazeno na LCD displeji.</p>
<p>Zobrazení hlasitosti sirény</p> <p>Příkaz: [ 14 ] + [ # ]</p>	<p>Pro zjištění nastavení hlasitosti sirény zadejte:</p> <p>Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 14 ] + [ # ] 00~99 (úroveň hlasitosti) bude zobrazena na LCD displeji.</p>
<p>Zjištění stavu funkce odstřežení pouze klávesnicí</p> <p>Příkaz: [ 15 ] + [ # ]</p>	<p>Pro dotaz na nastavení funkce odstřežení pouze pomocí klávesnice:</p> <p>Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 15 ] + [ # ] ON nebo OFF bude zobrazeno na LCD displeji.</p>
<p>Zjištění stavu funkce poplach při interferenci</p> <p>Příkaz: [ 16 ] + [ # ]</p>	<p>Pro zjištění stavu funkce akustické signalizace interference:</p> <p>Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 16 ] + [ # ] ON nebo OFF bude zobrazeno na LCD displeji.</p>
<p>Dotaz na zabezpečení klávesnice heslem</p> <p>Příkaz: [ 17 ] + [ # ]</p>	<p>Pro zjištění zda je povolena funkce zabezpečení klávesnice heslem:</p> <p>Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 17 ] + [ # ] ON nebo OFF bude zobrazeno na LCD displeji.</p>
<p>Dotaz na počet zvonění před zvednutím linky. [ 18 ] + [ # ] Command:</p>	<p>Pro zjištění počtu zvonění před zvednutím tel. linky:</p> <p>Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 18 ] + [ # ] Počet zvonění bude zobrazen na LCD displeji. Číslo může být 00~99.</p>
<p>Dotaz na povolení vnitřní sirény [ 20 ] + [ # ] Command:</p>	<p>Dotaz, zda je povolena funkce integrované sirény:</p> <p>Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 20 ] + [ # ] ON nebo OFF bude zobrazeno na LCD displeji.</p>

Dotaz, zda je povolen GSM modul Příkaz: [ 21 ] + [ # ]	Pro zjištění, zda je povolena funkce GSM modulu zadejte: Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 21 ] + [ # ] ON (povoleno) nebo OFF (zakázáno) bude zobrazeno na LCD displeji.
--	--

Zobrazení záznamů o zastřežení/odstřežení  Příkaz: [ 9901 ] + [ # ]	Systém uchovává až 72 záznamů o zastřežení/odstřežení. Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 9901 ] + [ # ] Stiskněte [ 8 ] pro posun nahoru a [ 0 ] pro posun dolů. Zóna / datum a čas bude zobrazena na LCD displeji. Další indikátory: JP = zastřeženo/odstřeženo pomocí klávesnice na panelu. YC = zastřeženo/odstřeženo dálkovým ovladačem tP = výstraha interference 01 = dálk. ovladač č. 1
--	---

Zobrazení historie poplachů.  Příkaz: [ 9900 ] + [ # ]	Systém uchovává až 102 záznamů poplachů. Stiskněte [ QUERY ] na panelu (LED bliká). Stiskněte [ 9900 ] + [ # ] Stiskněte [ 8 ] pro skrolování nahoru a [ 0 ] pro skrolování dolů. Zóna / datum a čas bude zobrazena na LCD displeji.  Příklad: [ 01-01 22-02 02 alarm ] znamená , že byl poplach vyvolán 1. ledna ve 22:02 zónou 2.
---	--

### 4.3 Instrukce pro SMS

Následující příkazy jsou pouze pro ovládání hlavního panelu pomocí SMS :

Upozornění: 1234 je výchozí heslo. Uživatel může toto heslo změnit a dle toho upravit příkaz.

Vzdálené SMS odstřežení DISARM [ 0 ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 12340# ] na číslo hlavního panelu pro funkci DISARM
Vzdálené SMS zastřežení ARM [ 1 ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 12341# ] na číslo hlavního panelu pro funkci ARM
Vzdálené SMS zastř. V přítomnosti STAY ARM [ 2 ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 12342# ] na číslo hlavního panelu pro funkci STAY ARM
Vzdálené SMS sepnutí relé ON [ 3 ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 12343# ] pro vzdálené sepnutí relé (dálk. ovládání spotřebiče)
Vzdálené SMS vypnutí relé OFF [ 4 ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 12344# ] pro vzdálené vypnutí relé (dálk. ovládání spotřebiče)
Dotaz na stav AC napjení [ 6 ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 12346# ] na číslo hlavního panelu. Systém vrátí SMS: AC power ON (připojeno) nebo AC power OFF(odpojeno).

<p>SMS dotaz na hlavní nastavení</p> <p>[ 11 ] + [ # ]</p>	<p>Pro zjištění hlavního nastavení: Pošlete SMS ve tvaru [123411# ], hlavní panel vrátí SMS s výpisem systémového nastavení.</p> <table border="1" data-bbox="469 224 1517 698"> <tr> <td>Arming</td><td>Stav zařízení (zastřeženo)</td></tr> <tr> <td>Relay out off</td><td>Výstupní relé vypnuto</td></tr> <tr> <td>Alarm out on</td><td>Vnitřní siréna zapnuta</td></tr> <tr> <td>Send SMS on</td><td>Zasílání SMS zapnuto</td></tr> <tr> <td>Remote set on</td><td>Dálková správa povolena</td></tr> <tr> <td>Password: 1234</td><td>Heslo je 1234</td></tr> <tr> <td>Alarm delay: 00s</td><td>Příchodové zpoždění 0 sek.</td></tr> <tr> <td>Arm delay: 00s</td><td>Odchodové zpoždění 0 sek.</td></tr> <tr> <td>Siren on 1min</td><td>Čas znění sirény 1 minuta</td></tr> <tr> <td>Siren VOL: 99</td><td>Hlasitost sirény je 99</td></tr> <tr> <td>Key lock off</td><td>Zámek klávesnice neaktivní</td></tr> <tr> <td>Voice on</td><td>Hlasové zprávy aktivní</td></tr> </table>	Arming	Stav zařízení (zastřeženo)	Relay out off	Výstupní relé vypnuto	Alarm out on	Vnitřní siréna zapnuta	Send SMS on	Zasílání SMS zapnuto	Remote set on	Dálková správa povolena	Password: 1234	Heslo je 1234	Alarm delay: 00s	Příchodové zpoždění 0 sek.	Arm delay: 00s	Odchodové zpoždění 0 sek.	Siren on 1min	Čas znění sirény 1 minuta	Siren VOL: 99	Hlasitost sirény je 99	Key lock off	Zámek klávesnice neaktivní	Voice on	Hlasové zprávy aktivní
Arming	Stav zařízení (zastřeženo)																								
Relay out off	Výstupní relé vypnuto																								
Alarm out on	Vnitřní siréna zapnuta																								
Send SMS on	Zasílání SMS zapnuto																								
Remote set on	Dálková správa povolena																								
Password: 1234	Heslo je 1234																								
Alarm delay: 00s	Příchodové zpoždění 0 sek.																								
Arm delay: 00s	Odchodové zpoždění 0 sek.																								
Siren on 1min	Čas znění sirény 1 minuta																								
Siren VOL: 99	Hlasitost sirény je 99																								
Key lock off	Zámek klávesnice neaktivní																								
Voice on	Hlasové zprávy aktivní																								

<p>Dotaz na aktivaci poplachu při přerušení pevné linky a počet zvonění před zvednutím tel. linky</p> <p>[ 13 ] + [ # ]</p>	<p>Pošlete SMS ve tvaru [ 123413# ] na číslo hlavního panelu. Systém vrátí SMS se stavem funkce poplachu při přerušení linky (ON nebo OFF) a počet zvonění před zvednutím linky.</p>
---	--

<p>Zjištění tel. čísel pro automatické volání</p> <p>[ 30 ] + [ 01~09 ] + [ # ]</p>	<p>Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 30 ] + [ 01~09 tel. číslo ] + [ # ]. Systém vrátí požadované tel. číslo automatického volání.</p>
---	--

Zjištění přednastavených SMS tel. čísel  [ 40 ] + [ 01~06 ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 40 ] + [ 01~06 pořadí SMS tel. čísla ] + [ # ]. Systém vrátí SMS s požadovaným číslem.
---	--

Dotaz na přiřazení dálkových ovladačů zónám  [ 54 ] + [ 00~99 dálk. ovladač ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 54 ] + [ 00~99 dálk. ovladač ] + [ # ] Systém vrátí SMS s přiřazením zón k dotazovanému ovladači. Pozn: pro přiřazení zón klávesnici hlavního panelu zadejte [ ** ] místo [ 00~99 ]
---	---

Zjištění systémového času  [ 56 ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 123456# ] Systém vrátí SMS ve tvaru YYYY-MM-DD HH:MM které zobrazuje datum(rok-měsíc-den) a čas.
---	--

Dotaz na plánované zastřežení/odstřežení  [ 57 ] + [ 01~04 ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 57 ] + [ 01~04 pořadí záznamu ] + [ # ] pro ověření data, času a rozsahu zón zastřežení/odstřežení systému. Systém vrátí SMS s časem, dnem v týdnu a rozsahu zón.
--	---

Dotaz na nastavení typu bezdrátové zóny a povolení sirény  [ 60 ] + [ 00~99 ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 60 ] + [ 00~99 bezdrátová zóna ] + [ # ] Systém vrátí SMS s typem zóny a nastavení sirény ON nebo OFF k příslušné zóně.
---	--

Dotaz na nastavení drátové zóny  [ 61 ] + [ 51~54 ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 61 ] + [ 51~54 drátová zóna ] + [ # ] Systém vrátí SMS s typem zóny, nastavení sirény ON nebo OFF a nastavení vstupu zóny ( NO nebo NC ).
---	--

Dotaz na pořadová čísla tel. čísel přiřazených určité zóně  [ 63 ] + [ 00~99 zóna ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 63 ] + [ 00~99 zóna ] + [ # ] Systém vrátí SMS s pořadovým číslem tel. čísla přiřazeným požadované zóně.
---	---

Upravení SMS zpráv pro konkrétní zónu  [ 80 ] + [ 00~99 ] + [ popis ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 80 ] + [ 00~99 zóna ] + specifikace zóny + [ # ]  Příklad : vytvořte SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 80 ] + [ 36 ] + senzor vchod + [ # ] V případě narušení zóny 36, dostanete SMS zprávu: "Senzor vchod upon zone 36 alarm being triggered" ( Senzor vchod na zóně 36 vyvolal poplach )  Pozn: Max. délka popisu je 25 znaků.
---	--

Dotaz na upravený popis zóny  [ 81 ] + [ 00~99 zóna ] + [ # ]	Pošlete SMS ve tvaru [ 1234 ] + [ 81 ] + [ 00~99 zóna ] + [ # ] Systém vrátí SMS s upraveným popisem zóny.
---	---

Pozn:

OPEXIA OP-D99 hlavní panel může být použit jako telefon pro konverzaci. Pro použití této funkce na hlavním panelu jednoduše stisknete [ #00 ] + [tel. číslo které chcete volat ] + [ # ]. Pro ukončení hovoru stisknete [DISARM ], stisknete [ \* ] a [ # ] pro ukončení funkce.

## 5. Vzdálené ovládání hlavního panelu

Toto zařízení je bezdrátový alarmový systém vybavený duálním připojením PSTN pevná tel. linka a GSM mobilní síť pro odchozí poplachy. PSTN pevná linka je preferovaná pro volání ; v případě, že je použita GSM síť 6 přednastavených tel. čísel nemůže být připojeno pomocí PSTN pevné linky.

### 5.1 Přijetí poplachů z hlavního panelu

V případě poplachu hlavní panel automaticky vytáčí 3x přednastavená tel. čísla dokud se nedovolá. Když uživatel zvedne telefon, část z předebrané zprávy (max. 10 sek.) bude okamžitě přehrána pro upozornění příjemce o události. Po přijetí volání , může uživatel ovládat systém vzdáleně pomocí telefonu (pomocí příkazů uvedených níže). Uživatel bude při připojení tázán na heslo.  
Upozornění: systém automaticky ukončí hovor pokud instrukce nepřijde do 20 sek.

[ 1 ] ARM zastřežení	[ 7 ] zapnutí sirény
[ 2 ] DISARM odstřežení	[ 8 ] vypnutí sirény
[ 3 ] zapnutí monitoringu	[ 9 ] zapnutí relé (spotřebiče)
[ 4 ] vypnutí monitoringu	[ 0 ] vypnutí relé (spotřebiče)
[ 5 ] zapnutí ohlášení	[ * ] zavěšení, systém už nebude pokračovat ve volání podle seznamu tel. čísel .
[ 6 ] vypnutí ohlášení	

Poznámka:

Jestliže uživatel nezavěsí stisknutím klávesy [ \* ] nebo odstřeží pomocí klávesy [ 2 ] , systém pokračuje ve volání následujícím tel. číslem podle seznamu dokud neobdrží jiný příkaz.

Hlavní panel se nebude dotazovat na heslo při zpětném volání při poplachu.

## 5.2 Vzdálené operace pomocí pevné linky

Dálkové řízení je možné pomocí jakéhokoliv telefonu. Stačí vytočit tel. číslo linky hlavního panelu, před připojením bude uživatel dotázán na heslo. Hlavní panel automaticky zavěsí v případě, že nedostane příkaz do 20 sek. nebo při nesprávném heslu (výchozí heslo je 1234)

nedostane příkaz do 20 sek. nebo při nesprávném hesle (výchozí heslo je 1234)

[ 1 ] ARM zastřežení	[ 7 ] zapnutí sirény
[ 2 ] DISARM odstřežení	[ 8 ] vypnutí sirény
[ 3 ] zapnutí monitoringu	[ 9 ] zapnutí relé (spotřebiče)
[ 4 ] vypnutí monitoringu	[ 0 ] vypnutí relé (spotřebiče)
[ 5 ] zapnutí ohlášení	[ * ] zavěšení, systém už nebude pokračovat ve volání podle seznamu tel. čísel .
[ 6 ] vypnutí ohlášení	
[ # ] Vstup do vzdáleného konfiguračního módu, v případě že nepřijde žádná instrukce, hlavní panel automaticky zavěsí po 20 sek.	

## 6. Typy poplachových zón

### 6.1 Definice poplachových zón

Systém podporuje 99 samostatných bezdrátových zón, které mohou být zařazeny do jedné z následujících 8 typů zón dle potřebných vlastností uvedených níže.

Type	Zone type	Popis
1	NORMAL (standartní zóna)	Standartní typ zóny funkční při zastřežení ARM . Ve stavu DISARM neaktivní.
2	STAY ARM (zastřežení v přítomnosti)	Při použití funkce STAY je tato zóna neaktivní, umožňuje to pohyb osob ve vyhrazeném prostoru bez aktivace poplachu.
3	INTELLIGENT (inteligentní s časovým oknem)	Pokud je detektor v této zóně aktivován pouze jednou, nevyvolá poplach. Ale pokud je v následujících 30 sek. aktivován podruhé, vyvolá okamžitě alarm.
4	EMERGENCY (bezpečnostní 24hodinová)	Nezáleží, zda je systém v režimu ARM nebo DISARM , v případě, že je detektor v této zóně aktivován, vyvolá okamžitě poplach. Nejčastěji se využívá pro připojení kouřových a plynových detektorů, bezpečnostních tlačítek apod.
5	CLOSED (odpojeno-neaktivní snímání)	Nezáleží, zda je systém v režimu ARM nebo DISARM, detektor nevyvolá při aktivaci poplach.
6	CHIME (domovní zvonek)	Ve stavu DISARM, při aktivaci senzoru v této zóně, zazní dveřní zvonek jako upozornění.
7	WELCOME (hlasová zpráva)	Funkční pouze ve stavu DISARM , při aktivaci senzoru v této zóně zazní hlasová zpráva..
8	HELP SENIOR (bezpečnostní pro seniory)	Tato zóna je určena pro zabezpečení starších lidí. Nezáleží, v jakém je systém stavu, bude vyvolán poplach při aktivaci této zóny.

### 6.2 Výchozí typy polachových zón

Normal	Stay Arm	Intelligent	Help Senior	Chime	Welcome	Emergency
01~59	60~79	80~89	90	91	92	93~99

### 6.3 Ostatní výchozí systémové hodnoty

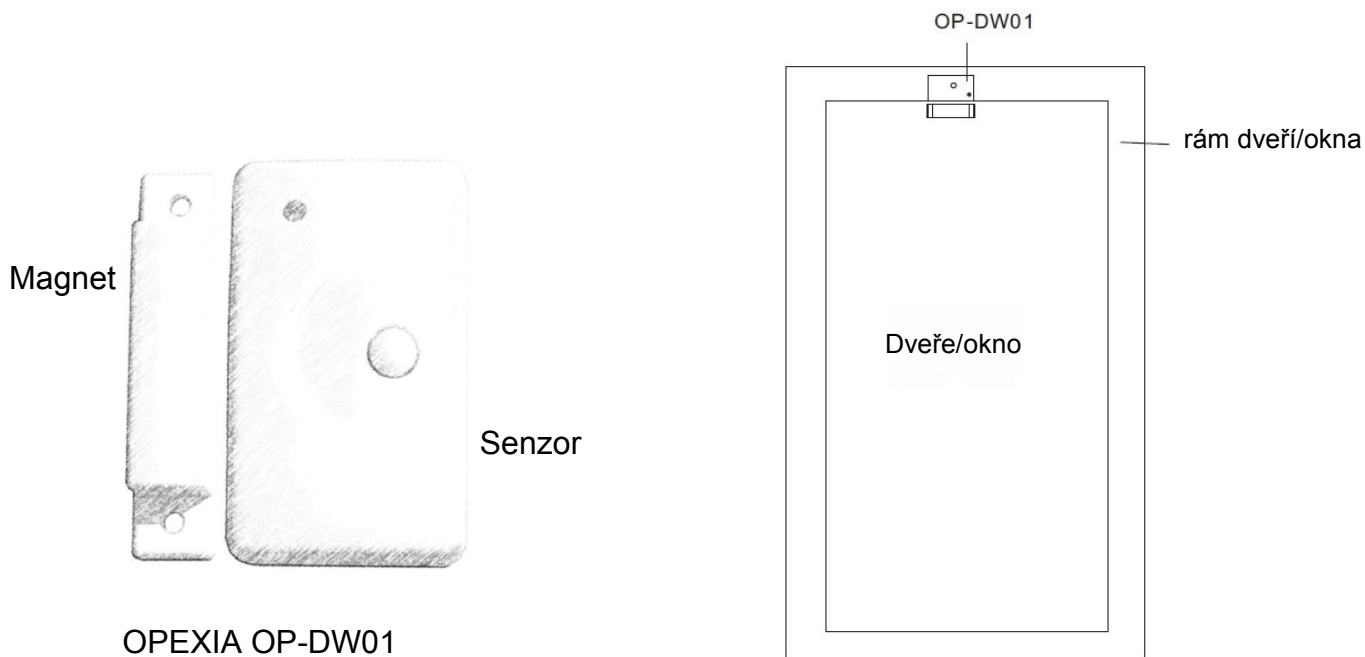
Výchozí systémové heslo	1234
Dálkové ovládání	povoleno
Kontrola přerušení tel. linky	zakázáno
Délka aktivace sirény	1 minuta
Odchodové zpoždění	0 sek.
51~54 drátové zóny	NO (aktivace sepnutím)
SMS zprávy	povoleno
Vnitřní siréna	povoleno
Počet zvonění před zvednutím linky	8 zvonění
Hlasité potvrzení vzdálené operace	povoleno
Příchodové zpoždění	zakázáno
1~99 střežená zóna	siréna povolena
1~99 zóna – obsah SMS zprávy	Zone alarm

### 6.4 Technické parametry OPEXIA OP-D99

- vstupní napětí: DC9V-12V
- proud ve Standby režimu : < 25 mA
- proud při poplachu: < 450 mA
- bezdrátové frekvence: 315/433/868/915MHz , 2262/1.5-4.7M ,EV1527/300K
- formát GSM: podporuje GSM 850/900/1800/1900MHz (QUAD-BAND)
- záložiční baterie: NI-HI AAA\*6 DC7.2V
- hlasitost sirény: 110dB
- podrobné parametry: Alarm by měl být kompatibilní s PT2262, PT2240 a EV1527. Při použití enkodéru PT2262 je doporučený rezistor 1.5M-4.7M; při použití enkodéru EV1527 je doporučen rezistor 300K, doporučená data 1010.

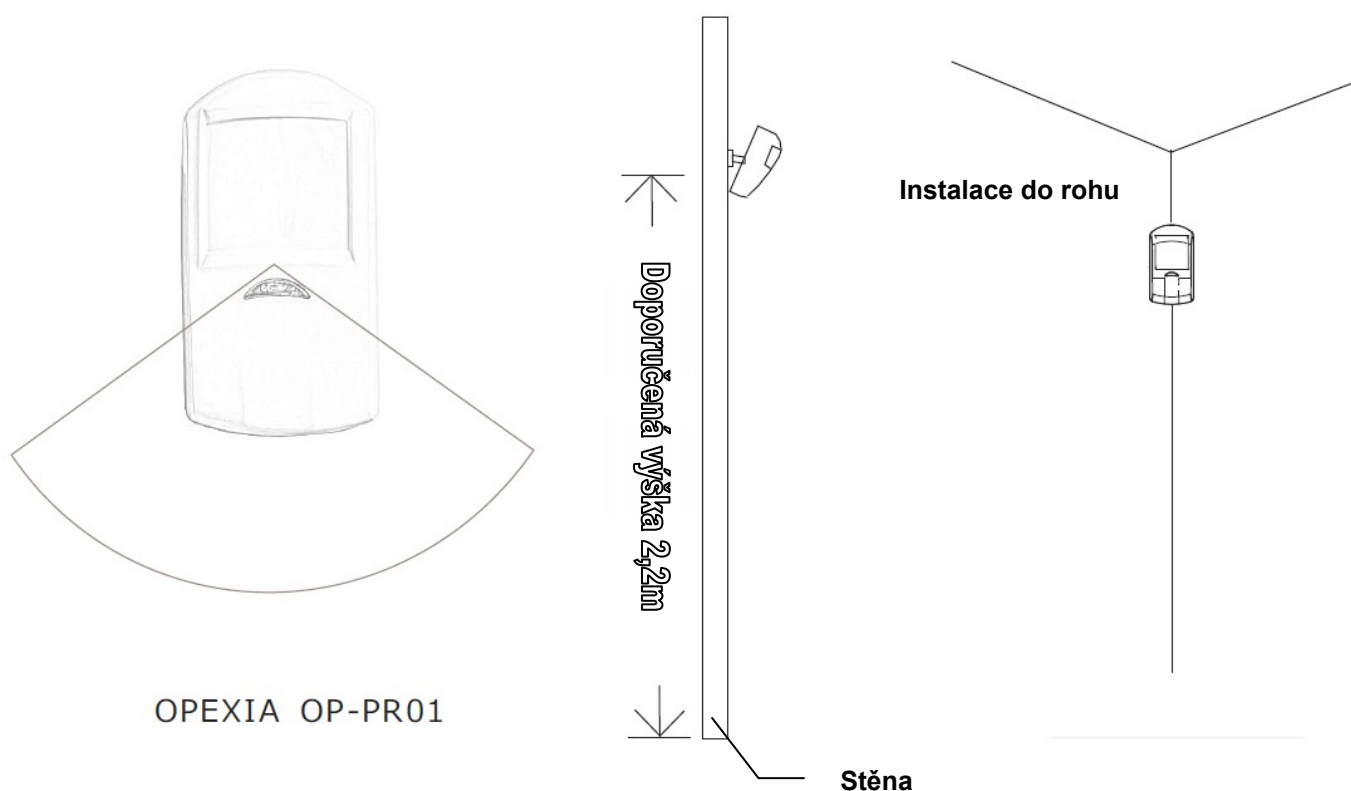
## 7. Instalace senzorů

### 7.1 Instalace dveřního/okenního senzoru



Zkontrolujte správnou instalaci baterie v bezdrátovém senzoru OP-DW01. Každý dveřní/okenní senzor je navržen jako senzor a magnet. Senzor instalujeme na pevný rám dveří a magnet musí být umístěn na pohyblivé křídlo dveří pod senzor, ve vzdálenosti s mezerou do 1cm. Při instalaci dbejte na to, aby povrch dveří/okna byl čistý a suchý (nejlépe odmaštěný) a pro instalaci použijte přibalenou oboustrannou lepicí pásku. Po instalaci vyzkoušejte senzor otavřením a zavřením dveří. LED indikátor na senzoru bude svítit po dobu 2 sec. Při nízkém stavu baterie bude LED blikat zeleně magnetický kontakt.

### 7.2 Instalace pohybového PIR senzoru



- Před použitím se ujistěte, že spínač POWER je v poloze ON.
- Doporučená výška instalace PIR senzoru je 2,2m nad podlahou. Detekční úhel OPEXIA OP-PR01 je 110° . Senzor umísťujte s rozvahou s co největším využitím zorného úhlu. Pro efektivní detekci je doporučená instalace kolmo k pravděpodobnému pohybu osob.
- V úhlu detekce senzoru by neměly být překážky.
- Nedoporučujeme instalovat víc PIR čidel na jedno místo, kvůli možnému ovlivňování čidel navzájem.
- Vyvarujte se instalaci detektoru čelně k oknu, chladicímu nebo tepelnému zařízení nebo v aplikacích, kde mohou nastat rychlé změny teploty , které mohou vést k vyvolání falešného poplachu.
- Mějte na paměti, že detektor potřebuje asi 5 min pro ustálení do pracovní funkce.
- **PIR senzor je určen pouze pro vnitřní použití.**

## 8. Upozornění

Děkujeme, že jste si zvolili výrobek značky OPEXIA.

Před použitím si pečlivě pročtěte tento manuál a uchovávejte ho dostupným na místě pro rychlé nalezení potřebných informací a nastavení.

Záruka se nevztahuje na mechanické poškození způsobené nevhodnou instalací nebo nevhodným používáním.

Tento zabezpečovací systém nezaručuje ochranu osob před zraněním ani před poškozením nebo ztrátou majetku krádeží, loupeží , ohněm a atd. Nicméně to neznamená, že produkt nebude ve všech případech poskytovat odpovídající varování nebo ochranu. Avšak, řádně instalovaný a obsluhovaný alarm může redukovat možnost krádeže, požáru nebo jiné události. Upozornění: toto samozřejmě není pojištěné nebo garantované.

### **OPEXIA Co., Limited**

Room 6, 16F., Workingbond Commercial Centre, 162-164 Prince Edward Road West, Mong Kok, Kowloon, Hong Kong

6F., No. 6, Lane 162, Huannan Rd., Yangmei City, Taoyuan County 326, Taiwan (R.O.C.)

Tel: +886 3 288 9896

Fax: +886 3 288 9894

Sales:

Inquiry:

[sales@opexia.com](mailto:sales@opexia.com)

[contact@opexia.com](mailto:contact@opexia.com)