



# Uživatelský manuál

T511B - Bezdrátový alarm GSM03 2G



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

<b>1. Obecný popis</b> .....	<b>3</b>
1.1. Popis systému .....	3
<b>1.2. Vlastnosti</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Provoz systému</b> .....	<b>4</b>
2.1 Zapnutí (ARM).....	4
2.2 Částečné zapnutí (STAY ARM): .....	4
2.3 Deaktivace (DISARM) .....	4
2.4 Nouzový režim (EMERGENCY) .....	4
2.5 Důležité pokyny .....	5
<b>3. Nastavení systému</b> .....	<b>5</b>
3.1. Počáteční nastavení alarmového panelu .....	5
3.2. Nastavení pomocí tlačítka [SET] .....	5
3.2.1. Záznam poplachové zprávy .....	5
3.2.2. Ukládání dálkového ovladače .....	5
3.2.3. Mazání dálkového ovladače .....	6
3.2.4. Ukládání detektorů (snímačů).....	6
3.2.5. Mazání detektoru.....	6
3.3. Nastavení pomocí digitální klávesnice .....	6
3.3.1. Předem nahrát hlasovou zprávu .....	7
3.3.2. Přidejte dálkové ovládání .....	7
3.3.3. Smazat dálkový ovladač.....	7
3.3.4. Přidat detektor .....	7
3.3.5. Smazat detektor .....	8
3.3.6. Příkazy pro konfiguraci .....	8
3.4. Příkazy systémového dotazu.....	17
3.5. SMS příkazy .....	19
3.6. Dálkové ovládání panelu .....	22
3.6.1. Po přijetí výstrahy panelu .....	22
3.6.2. Dálkové vytáčení v provozu.....	23
3.6.3. Typy poplachových zón .....	23
3.6.4. Výchozí typy zón systému .....	24
3.7. Parametry přizpůsobení .....	24
4. Pokyny pro instalaci dveřního nebo okenního senzoru .....	25
5. Pokyny pro instalaci pohybového čidla PIR .....	26

<b>6. Řešení problémů</b>	.....	<b>27</b>
<b>7. Schéma zapojení</b>	.....	<b>28</b>
<b>8. Ilustrační foto</b>	.....	<b>30</b>

# 1. Obecný popis

## 1.1. Popis systému

Tento GSM alarmový systém využívá pokročilou technologii digitálního zpracování GSM signálu a GSM bezdrátovou mobilní komunikaci s inteligentním alarmovým systémem. Je vysoce integrovaný a zahrnuje digitální hlas, SMS, samoučící se bezdrátové komunikační kódy, dálkové ovládání zařízení a technologie textových zpráv. Alarm poskytuje automatická hlasová oznámení nebo SMS zprávy jako upozornění na incidenty. Nabízí stabilitu, spolehlivost, bezpečnost a snadné použití. Funkce jsou praktické, cenově efektivní, plně vybavené a jednoduché na ovládání.

Tento alarm s displejem lze integrovat s mnoha bezpečnostními příslušenstvími, včetně dveřních senzorů, detektorů kouře, detektorů plynu, nouzových tlačítek a dalších doplňků, čímž vytvoří výkonný bezpečnostní systém. Byl široce využíván v domácnostech, továrnách, školách, obchodech, samoobsluhách, finančních a bankovních pracovištích, komunitních centrech a rezidenčních oblastech k ochraně cenného majetku.

## 1.2. Vlastnosti

- Umožňuje až 99 bezdrátových obranných zón a 4 drátové zóny.
- Každá zónová oblast může být definována jako jeden z 8 typů zón, včetně:
  1. NORMAL (Normální)
  2. STAY (Zůstávající)
  3. INTELLIGENT (Inteligentní)
  4. EMERGENCY (Nouzová)
  5. CLOSED (Uzavřená)
  6. HELP SENIOR (Pomoc seniorům)
  7. WELCOME (Vítejte)
  8. CHIME (Zvonek).
- Podpora konfigurace prostřednictvím telefonu (sluchátka) nebo SMS.
- Náklady na textové zprávy spojené s nastavením systému jsou účtovány podle poplachové ústředny.
- **6 skupin telefonních čísel pro hlasové alarmy:** Slouží k výstražným voláním.
- **3 skupiny telefonních čísel pro pomoc seniorům.**
- **6 skupin telefonních čísel pro SMS zprávy:** Čísla jsou uložena v paměti EEPROM, která uchová data i při výpadku napájení.
- **Podpora automatického hlasového záznamníku ISD:** Při poplachu umožňuje přehrání zprávy. Maximální délka hlasové zprávy je 10 sekund.
- **Dálkové ovládání telefonu:** Umožňuje aktivaci/deaktivaci systému, monitorování a vzdálené oznámení.
- **Bezdrátové inteligentní kódování:** Kompatibilní s běžným kódováním PT2262 a kódováním 1527. Přidávání, nebo odstraňování příslušenství je jednoduché a flexibilní. Podporuje až 100 dálkových ovladačů a 100 senzorů.
- Vestavěná dobíjecí baterie a automatické přepínání při výpadku napájení, přičemž upozornění bude zasláno prostřednictvím SMS.

- Panel je integrován s dvoupásmovým, třípásmovým nebo čtyřpásmovým GSM/GPRS průmyslovým modulem, který je stabilní a spolehlivý.

## 2. Provoz systému

### 2.1 Zapnutí (ARM)

Systém je ve stavu plné pohotovosti, kdy jsou všechny detektory aktivovány a v provozním stavu. Pokud dojde k události (např. vloupání, požár, únik plynu apod.) a je detekována, alarmový systém okamžitě spustí poplach.



V aktivovaném stavu (ARM): Kontrolka [ARMING] na panelu svítí a displej ukazuje "SF".

Aktivace pomocí dálkového ovládání: Stiskněte jednou tlačítko [  ].

Na klávesnici panelu stiskněte jednou tlačítko [  ].



### 2.2 Částečné zapnutí (STAY ARM):

Tento režim slouží k částečnému zapnutí alarmového systému, pokud jsou lidé doma. Pouze některé vybrané senzory jsou aktivovány a mohou být spuštěny událostmi.


- **V režimu STAY ARM:** Kontrolka [INTELLIGENT] na panelu svítí a displej ukazuje "bF".
- **Aktivace pomocí dálkového ovládání:** Stiskněte jednou tlačítko [  ].
- **Aktivace pomocí klávesnice:** Na klávesnici panelu stiskněte jednou tlačítko [  ].

### 2.3 Deaktivace (DISARM)

Všechny senzory jsou deaktivovány a nebudou reagovat na žádné události.

- **V režimu DISARM:** Kontrolka [DISARMING] na panelu svítí a displej ukazuje "CF".
- **Pro aktivaci pomocí dálkového ovládání:** Stiskněte jednou tlačítko [  ].
- **Pro aktivaci pomocí klávesnice:** Na klávesnici panelu stiskněte jednou tlačítko [  ].

### 2.4 Nouzový režim (EMERGENCY)

V případě nouze stiskněte nouzové tlačítko na dálkovém ovládání, nebo tlačítko [  ] na panelu pro aktivaci alarmu.

**Poznámka:** Výchozí heslo je **1234**.

## 2.5 Důležité pokyny


Alarmový panel by měl být nainstalován na centrálním místě, aby bylo zajištěno nejlepší připojení ke všem bezdrátovým sensorům a příslušenství. Panel by měl být umístěn daleko od velkých kovových předmětů, nebo domácích spotřebičů s vysokofrekvenčním rušením. Vyhněte se překážkám, jako jsou betonové stěny s kovovou konstrukcí uvnitř a protipožární dveře.

## 3. Nastavení systému

### 3.1. Počáteční nastavení alarmového panelu

Vložte SIM kartu, připojte sirénu, napájení a případné další kabely, poté zapněte alarmový panel.

Panel přehraje hlasový pokyn: „*Vítejte v používání alarmového systému*“.

Ikona „“ blikající na obrazovce znamená, že systém hledá GSM signály.

Pokud ikona „“ přestane blikat a zůstane trvale zobrazena, znamená to, že GSM signály a SIM karta fungují normálně.

Pokud je vše správně nastaveno, přepněte přepínač baterie do polohy [ON], aby byla baterie průběžně nabíjena.

Tento oznamovač je rozdělen na dva druhy režimů nastavení, nastavuje se pomocí tlačítka [SET], nebo digitální klávesnice zařízení, pokud je zařízení typu s tlačítkem [SET], nastavte jej pomocí tlačítka [SET]; pokud je zařízení typu s digitální klávesnicí, nastavte jej pomocí digitální klávesnice; pokud má zařízení tlačítko [SET] i digitální klávesnici, tak jej lze nastavit pomocí dvou režimů.

### 3.2. Nastavení pomocí tlačítka [SET]

#### 3.2.1. Záznam poplachové zprávy

Když hostitelský systém spustí alarm, po vytočení přednastaveného čísla přehraje předem nahranou zprávu. Postup pro nahrání zprávy je následující:

Stiskněte tlačítko **[SET]** na 3 sekundy, systém oznámí „nahrávání“, poté namluvte zprávu do zařízení. Obsah nahrávky by měl být stručný, například: „**Zde je dům XXX, do kterého bylo neoprávněně vniknuto, prosím o pomoc.**“

Systém automaticky ukončí nahrávání a vystoupí po 10 sekundách.

### 3.2.2. Ukládání dálkového ovladače

Stiskněte tlačítko **[SET]** a ihned jej uvolněte, zařízení zapípá a oznámí „učení dálkového ovladače/learning remote control“, což znamená, že systém vstoupil do režimu přidávání dálkového ovladače. V tomto okamžiku stiskněte libovolnou klávesu na dálkovém ovladači, který chcete přidat. Signál bude odeslán do zařízení. Hlasové oznámení potvrdí úspěch. Pokud systém zapípá jednou, dálkový ovladač byl přidán. Pokud není provedena žádná operace, po 10 sekundách se režim učení automaticky ukončí. Zařízení může uložit až 100 různých kódovaných dálkových ovladačů.

### 3.2.3. Mazání dálkového ovladače

Stiskněte tlačítko **[SET]** a okamžitě jej uvolněte, zařízení pípne a řekne „učení dálkového ovladače/learning remote control“, což ukazuje, že zařízení vstupuje do stavu přidávání dálkového ovládání, v tomto okamžiku stiskněte tlačítko **[SET]** na 3 sekundy, zařízení dvakrát pípne, což znamená, že všechny vzdálené ovladače v zařízení byly úspěšně odstraněny.

### 3.2.4. Ukládání detektorů (snímačů)

Stiskněte tlačítko **[SET]** a okamžitě jej uvolněte, zařízení pípne a řekne „učení dálkového ovladače/learning remote control“, což ukazuje, že zařízení vstoupil do stavu přidávání dálkového ovládání, v tuto chvíli stiskněte tlačítko **[SET]** a okamžitě uvolněte zařízení znovu pípne a řekne „Učení se obranné oblasti/Learning Defense Area“, což ukazuje, že zařízení vstoupil do stavu učící se obranné oblasti, poté spustí detektory, které je třeba jednou přidat, hlasová výzva zařízení je úspěšná, pokud jednou pípne, znamená, že detektor byl přidán. A stiskněte tlačítko **[SET]** a okamžitě jej znovu pusťte, zařízení vstoupí do stavu učícího kódu další obranné oblasti a tak dále, všechny detektory, které je třeba přidat, jsou uloženy v zařízení. Pokud neproběhne žádná operace, o 10 sekund později bude stav učení automaticky zrušen, zařízení se může naučit maximálně 100 různých kódovaných dálkových ovladačů.

### 3.2.5. Mazání detektoru

Stiskněte tlačítko **[SET]** a okamžitě jej uvolněte, zařízení pípne a řekne „učení dálkového ovladače/learning remote control“, což ukazuje, že zařízení vstoupil do stavu přidávání dálkového ovládání, v tuto chvíli stiskněte tlačítko **[SET]** a okamžitě uvolněte znovu zařízení pípne a řekne „Učení se obranné oblasti/Learning Defense Area“, což ukazuje, že zařízení vstoupil do stavu učení obranné oblasti, podle potřeby stiskněte tlačítko **[SET]** na odpovídající sériové číslo smazané obranné oblasti, na tentokrát stiskněte tlačítko **[SET]** na 3 sekundy, zařízení dvakrát pípne, což znamená, že všechny vzdálené ovladače v zařízení byly úspěšně odstraněny.

**(Poznámka:** pokud provádíte jiná systémová nastavení, je třeba použít pevný telefon nebo mobilní telefon k vytočení telefonního čísla SIM karty v zařízení, když zařízení vyzve k nastavení hesla, stiskněte původní heslo 1234 a poté postupujte podle pokynů v tabulka)

( 1234 je původní heslo ( Po změně hesla uživatelem, má přednost heslo, které si uživatel upravil.)

### 3.3. Nastavení pomocí digitální klávesnice

#### 3.3.1. Předem nahrát hlasovou zprávu

Alarmový panel automaticky vytočí přednastavené telefonní číslo a přehraje předem nahranou hlasovou zprávu, když je hovor přijat.

Pro nahrání přízpůsobené zprávy:

Stisknutím tlačítka "#" vstoupíte do konfiguračního režimu:

Poté stiskněte 19#, vyslovte svou zprávu na panelu pro nahrávání. Systém nahrává 10 sekund a poté se automaticky ukončí, nebo stiskněte libovolnou klávesu pro ukončení, kdykoli vaše zpráva skončí.

Stiskněte \* a poté # opusťte stav nastavení.

#### 3.3.2. Přidejte dálkové ovládání

Stiskněte klávesu "#" pro vstup do konfiguračního režimu:

**Syntaxe:** 07+ (00~99)+# pro konfiguraci dálkového ovládání

**Příklad:** 07 a poté stiskněte 01# pro konfiguraci dálkového ovladače 1. skupiny. Poté stiskněte libovolnou klávesu na dálkovém ovladači pro odeslání signálu do poplachového panelu, pípnutí panelu dvakrát znamená úspěšné, pípnutí pouze jednou znamená, že dálkové ovládání bylo již dříve nakonfigurováno. Poplachový panel může nakonfigurovat až 99 dálkových ovladačů s různým adresováním. Po dokončení stiskněte # pro opuštění konfiguračního režimu, stiskněte \* a poté # ukončete konfigurační režim.

**Poznámka:** 01-99 znamená číslo skupiny dálkového ovládání, jedna skupina může mít jedno, nebo více dálkových ovladačů. Max lze přidat 99 ks dálkové ovládání k panelu alarmu.

#### 3.3.3. Smazat dálkový ovladač

Stiskněte klávesu "#" pro vstup do konfiguračního režimu:

**Syntaxe 1:** 08+ (00~99) +# pro vymazání dálkového ovladače

**Syntaxe 2:** 08+# pro vymazání všech dálkových ovladačů

**Příklad:** Stiskněte 08, poté stiskněte 01# pro vymazání 1. dálkového ovládání, poté pokud chcete vymazat 8. dálkové ovládání, stiskněte „08“. Pokud chcete vymazat 10. dálkový ovladač, stiskněte 10. Stisknutím # ukončíte vymazání dálkového ovladače, stisknutím \* a poté # ukončíte režim konfigurace.

### 3.3.4. Přidat detektor

Stiskněte klávesu "#" pro vstup do konfiguračního režimu:

**Syntaxe:** 09+ (01~99) +# pro přidání detektoru

**Příklad:** stiskněte 09, poté stiskněte 01#, nakonfigurujte 1. senzor, poté spusťte detektor, aby odeslal signál do poplachového panelu. Panel zapípá dvakrát, což znamená úspěšné přidání. Pokud zapípá pouze jednou, znamená to, že dálkový ovladač byl již dříve nakonfigurován. Změňte číslo zóny na poplachovém panelu a poté spusťte detektor a přidejte další detektory do konkrétní zóny. Poplachový panel může nakonfigurovat až 150 čidel různého adresování. Po dokončení stiskněte # pro opuštění konfiguračního režimu, stiskněte \* a poté # ukončete konfigurační režim.

### 3.3.5. Smazat detektor

Stiskněte klávesu "#" pro vstup do konfiguračního režimu:

**Syntaxe 1:** 10+ (01~16) + # pro vymazání detektoru

**Syntaxe 2:** 10+# pro vymazání všech detektorů

**Příklad:** stiskněte 10 a poté 01# pro vymazání 1. senzoru. Pokud chcete vymazat detektory šest, stiskněte „06“. Pro smazání 15. detektoru stiskněte 15. Po dokončení stiskněte # pro opuštění konfiguračního režimu, stiskněte \* a poté # opusťte konfigurační režim.

### 3.3.6. Příkazy pro konfiguraci

Stiskněte „#“ pro vstup do konfigurace poplachového panelu. Pokud je funkce ochrany heslem zapnutá, zadejte heslo a poté stisknutím „#“ nastavte systém alarmu.

Tento systém podporuje tři způsoby konfigurace:

1. lokální klávesnice
2. telefonního přístroje
3. SMS zpráv.

Následují příklady, jak jsou uvedeny pokyny pro tři způsoby nastavení.

**Příklad:** Změna prvního telefonního čísla pro hlasové volání na 13899998888:

**Metoda 1:** Prostřednictvím klávesnice

Stiskněte # pro vstup do konfiguračního režimu a poté stiskněte 3113899998888#, stiskněte \* a poté # pro ukončení konfiguračního režimu.

**Metoda 2:** Telefonicky

Zavoláním do poplachového panelu, po připojení, poplachový panel požádá o heslo, zadejte 1234 jako výchozí, stiskněte # a poté stiskněte 3113899998888#, stiskněte \* a poté # pro opuštění konfiguračního režimu.

**Metoda 3:** Použití SMS

Na svém mobilním telefonu napište SMS zprávu jako 12343113899998888# a odešlete na váš alarmový panel.

<p>Nastavte telefonní číslo hlasového poplachu</p>	<p>Pro nastavení 1. skupiny na 9 skupin telefonního čísla evakuačního rozhlasu. <b>【1-9】</b> označuje, že první a devátá skupina mají odpovídající číslo alarmu.</p>
<p>Syntax:  <b>【3】</b> +  <b>【1-9】</b> +  <b>【Telefonní číslo】</b> +  <b>【#】</b></p>	<p><b>Příklad:</b> Pokud chce uživatel nastavit 13812345678 pro první sadu telefonních čísel evakuačního rozhlasu</p> <p><b>Metoda jedna:</b>  Poté, co stisknete klávesu # pro vstup do konfiguračního režimu, stiskněte 3113812345678#, stiskněte * Potom stiskněte #. Nastavení ukončíte.</p> <p><b>Metoda dva:</b>  Vzdálené volání do vstupního hesla poplachového panelu (počáteční heslo: 1234), když budete požádáni, stiskněte klávesu #, uslyšíte hlasovou výzvu a poté stiskněte 3113812345678#, stiskněte * a poté stiskněte # pro opuštění stavu vzdáleného nastavení.</p> <p><b>Metoda třetí:</b>  Odešlete SMS zprávy 12343113812345678# na poplachovou ústřednu (kde na začátku "1234" je uživatelské heslo), ústředna odpoví SMS zprávou "Telefonní číslo skupiny 1: 13812345678" pro potvrzení, že telefonní číslo 1. poplachové skupiny je úspěšně nastaveno na 13812345678 .  Pro uživatele, kteří používají pobočku telefonní linky, byste měli vytočit číslo (např. "9"), abyste vyzvedli oznamovací tón, a poté pomocí příkazu k tomuto číslu přidat " * ". Dokončený příkaz se tedy stane 9*13812345678#.</p> <p><b>Poznámka:</b> Poslední tři skupiny čísel alarmů slouží jako pomoc pro zónu pokročilé ochrany.</p>
<p>Smazat telefonní číslo hlasového alarmu</p>	<p>Používá se k odstranění prvních skupin na telefonní čísla výstrah Deváté skupiny</p> <p><b>Příklad:</b> Pokud chcete smazat první sadu telefonních čísel alarmu</p>
<p>Syntax:  <b>【3】</b> + <b>【1-9】</b>  + <b>【#】</b></p>	<p><b>Metoda jedna:</b>  Poté, co stisknete klávesu # pro vstup do konfiguračního režimu, stiskněte 31#, poté stiskněte * a poté # pro ukončení Setup.</p> <p><b>Metoda dva:</b></p>

	<p>Po zadání stavu dálkového nastavení telefonu stiskněte 31#.</p> <p><b>Metoda třetí:</b> Odešlete SMS zprávu <b>123431#</b> na alarmový panel, alarmový panel odpoví: „<b>Skupina 1 telefonní číslo:</b>“, aby potvrdil, že telefonní číslo pro alarm v první skupině bylo odstraněno.</p>
Nastavte telefonní číslo pro příjem SMS zprávy	<p><b>Pro nastavení první skupiny na šestou skupinu telefonních čísel pro SMS zprávu. Když je poplachový panel v pohotovosti, odešle SMS zprávu na šest sad čísel jedno po druhém.</b></p> <p><b>Příklad:</b> Pokud chce uživatel nastavit 13812345678 SMS pro první skupinu SMS zpráv</p> <p><b>Metoda jedna:</b> Po stisknutí klávesy # vstoupíte do konfiguračního režimu, stiskněte 4113812345678#, poté stiskněte * a poté stiskněte # Ukončit nastavení</p> <p><b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 4113812345678#</p> <p><b>Metoda třetí:</b> Pošlete SMS zprávu 12344113812345678# na panel.</p>
Smazat telefonní číslo SMS	<p><b>Používá se k odstranění první skupiny do SMS z čísla výstrahy Deváté skupiny</b></p> <p><b>Příklad:</b> Pokud chcete smazat první sadu telefonních čísel SMS zpráv,</p> <p><b>Metoda jedna:</b> Poté, co stisknete klávesu # pro vstup do konfiguračního režimu, stiskněte 41#, poté stiskněte * a poté # Ukončit nastavení</p> <p><b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 41#</p> <p><b>Metoda třetí:</b> Odeslat SMS zprávu 123441#</p>
Úprava hesla	<p><b>Používá se k úpravě uživatelského hesla, výchozí uživatelské heslo je 1234</b></p> <p><b>Příklad:</b> Pokud chcete nastavit nové uživatelské heslo 4321</p> <p><b>Metoda jedna:</b> Stiskněte klávesu # pro vstup do konfiguračního režimu, stiskněte 504321# , stiskněte * a poté stiskněte # pro ukončení nastavení.</p> <p><b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 504321#</p> <p><b>Metoda třetí:</b> Poslat SMS zprávu 1234504321#</p>
Operační kroky: [50 ] + [4 místné nové heslo] + [#]	

Nastavení zpoždění pro aktivaci systému	<p><b>Po aktivaci z dálkového ovladače nebo poplachového panelu je poplachový panel nastaven na zpoždění 0 – 99, než je připraveno aktivovat. Výchozí hodnota systému je 00 sekund.</b>  <b>Příklad:</b> uživatelé potřebují nastavit dobu zpoždění na 60 sekund.  <b>Metoda jedna:</b>  Stiskněte klávesu # pro vstup do konfiguračního režimu, stiskněte 5160#, poté stiskněte * a poté # pro ukončení nastavení.  <b>Metoda dva:</b>  Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 5160#  <b>Metoda třetí:</b> Odesílání SMS zpráv 12345160#</p>
Operační kroky: 【51】 + 【00-99 sekund】 + 【#】	
Nastavte dobu zpoždění pro alarm	<p><b>Nastavte dobu zpoždění při alarmu, lze ji nastavit na 0-99 sekund, výchozí nastavení systému je 00 sekund.</b>  <b>Příklad:</b> uživatel potřebuje nastavit dobu zpoždění alarmu na 60 sekund</p> <p><b>Metoda jedna:</b>  Stiskněte klávesu # pro vstup do konfiguračního režimu, stiskněte 5260# a stiskněte * a poté stiskněte # pro ukončení nastavení.  <b>Metoda dva:</b>  Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 5260#.  <b>Metoda třetí:</b>  Odeslat SMS zprávu 12345260#</p>
Operační kroky: 【52】 + 【00-99 sekund】 + 【#】	
Nastavte délku zvuku sirény	<p>Nastavte délku alarmu při alarmu panelu, lze nastavit na 0-20 minut, tovární nastavení je 1 minuta.</p> <p><b>Příklad:</b> chcete spustit sirénu na 5 minut.</p> <p><b>Metoda jedna:</b>  # Tlačítko pro vstup do konfiguračního režimu, stiskněte 5305#, * Poté stiskněte # Pro ukončení Setup.  <b>Metoda dva:</b>  Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 5305#.  <b>Metoda třetí:</b>  Odeslat SMS zprávu 12345305#</p>
Operační kroky: 【53】 + 【00-20 minut】 + 【#】	
Nastavte zvukové potvrzení provozu dálkového ovladače	<p><b>1 znamená zapnuto a 0 znamená zavřeno, výchozí nastavení je zapnuto.</b></p> <p><b>Příklad:</b> nastavení panelu bez zvuku, když dálkový ovladač vysílá signál.</p>
Operační kroky: 【55】 + 【0/1】	

+ [#]	<p><b>Metoda jedna:</b> Stisknutím # vstupte do nastavení a poté stiskněte 550#, stiskněte * a poté # pro ukončení nastavení.</p> <p><b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 550#.</p> <p><b>Metoda třetí:</b> Odeslat SMS zprávy 1234550#</p>
Nastavení data a času	<p><b>Nastavte systémové datum a čas</b> Příklad: je nyní 1. července 2011 9:00:00</p>
<p>Operační kroky: 【56】 + 【4 místný rok】 + 【01-12 měsíc】 + 【01-31 den】 + 【00-23 hodin】 + 【00-59 minut】 + 【00-59 sekund】 + 【#】</p>	<p><b>Metoda jedna:</b> Stiskněte # pro vstup do konfiguračního režimu, stiskněte 5620110701090000#, stiskněte * a poté stiskněte # pro ukončení Setup.</p> <p><b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 5620110701090000#.</p> <p><b>Metoda třetí:</b> Poslat SMS zprávu 12345620110701090000#</p>
Nastavení plánovaného času aktivace a deaktivace	<p><b>Chcete-li nastavit čas plánovaného zapnutí a vypnutí, umožňuje nastavit maximálně čtyři skupiny času pro zapnutí a vypnutí.</b></p>
<p>Operační kroky: 【57】 + Číslo skupiny 【01~04】 + 【AAAA Naplánovaný čas aktivace】 + 【BBBB Naplánovaný čas deaktivace】 + + 【#】</p>	<p><b>Příklad:</b> nastavte první naplánovaný čas pro aktivaci skupiny na 22: 00:00 a deaktivaci na 07: 00:00,</p> <p><b>Metoda jedna:</b> Stiskněte # vstupte do konfiguračního režimu a poté stiskněte 570122000700#</p> <p><b>Příklad:</b> nastavte pro druhou skupinu naplánovaný čas pro zapnutí ve 12:00 a odjištění ve 13:00 hodin,</p> <p><b>Metoda jedna:</b> Stisknutím # přejděte do konfiguračního režimu a poté stiskněte 570212001300#, poté stisknutím # ukončete nastavení.</p> <p><b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 570122000700 a poté stiskněte 570212001300#</p> <p><b>Metoda třetí:</b> Pošlete SMS zprávu 1234570122000700# a 1234570212001300#</p>
Nastavte typ obranné zóny	<p><b>Chcete-li nastavit 99 typ zóny, 00-99 představuje číslo zóny 0-99, 1-8 představuje jeden z 8 typů zóny:</b></p>
<p>kroky: 【60】 + 【00-99 číslo zóny】 + 【1-8 typ】 + 【0/1】 + 【#】</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NORMÁLNÍ</li> <li>2. DOMÁCÍ ZAPNUTÍ</li> <li>3. INTELIGENTNÍ</li> <li>4. POHOTOVOSTNÍ</li> </ol>

	<p><b>5. UZAVŘENO</b>  <b>6. ZVONĚNÍ</b>  <b>7. VÍTEJTE</b>  <b>8. POMOC PRO SENIORY</b></p> <p>Poslední 0/1 představuje 0, že siréna ústředny nevydává žádný zvuk při poplachu, zatímco 1 zazní.  <b>Příklad:</b> Nastavte zónu číslo 2 jako typ zóny STAY a siréna nezazní při poplachu 2.  <b>Metoda jedna:</b>  Stiskněte # pro vstup do konfiguračního režimu, stiskněte 600220#, stiskněte * a pak stiskněte #. Nastavení ukončíte.  <b>Metoda dva:</b>  Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 600220#  <b>Metoda třetí:</b>  Poslat SMS zprávu 1234600220#</p>
<p>Nastavte režim drátové poplachové zóny</p> <p>kroky:  <b>【61】 + 【číslo zóny 51-54】</b>  + <b>【0/1】 + 【#】</b></p>	<p>Nastavte zónu drátového alarmu na NO nebo NC. Číslo zóny 51-54 jsou drátové obranné zóny, výchozí nastavení systému je 51-54 jsou drátové zóny s režimem NO.</p> <p>0/1: 0 znamená NO a 1 znamená NC</p> <p><b>Příklad:</b> Nastavte zónu 07 na NC,  <b>Metoda jedna:</b>  # Klávesa vstoupí do konfiguračního režimu, stiskněte 61071# * Poté stiskněte # Pro ukončení nastavení.  <b>Metoda dva:</b>  Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 61071#  <b>Metoda třetí:</b>  Odeslat SMS zprávu 123461071#  <b>Poznámka:</b> Na zadním panelu panelu alarmu  51 = zóna 1 a označená Z1  52 = zóna 2 a označená Z2  53= zóna 3 a označená Z3  54= zóna 4 a označená Z4</p>
<p>Zapněte nebo vypněte dálkové ovládání</p> <p>kroky:  <b>【62】 + 【0/1】 + 【#】</b></p>	<p><b>Toto povolí nebo zakáže dálkové ovládání zabezpečovacího panelu pomocí telefonu. Výchozí nastavení systému je zapnuto.</b>  <b>Příklad:</b> vypněte funkci dálkového nastavení  <b>Metoda jedna:</b>  # a poté stiskněte 620#, * a poté stiskněte #. Nastavení ukončíte.  <b>Metoda dva:</b>  Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 620#  <b>Metoda třetí:</b></p>

	Odeslat SMS zprávu 1234620#
Systémový přepínač řeči	<b>0. Žádný zvuk;</b> <b>1. Zvuk</b> Příklad: Zařízení nevydává zvuk <b>Metoda jedna:</b> Stiskněte # a poté stiskněte 790#. Stiskněte * a poté # pro ukončení. <b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 790#. <b>Metoda třetí:</b> Odeslat SMS zprávu 1234790#
kroky: 【79】 + 【0/1】 + 【#】	
Přepněte režim úspory energie podsvícení LCD	<b>Po obdržení signálu z dálkového ovládání se na panelu alarmu ozve potvrzovací zvukový signál. 1 je zapnuto, 0 je vypnuto, výchozí je zapnuto.</b> Příklad: uživatelé potřebují deaktivovat zvukové potvrzení. <b>Metoda jedna:</b> # poté stiskněte 110# , stiskněte * a poté # Ukončit nastavení <b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 110# <b>Metoda třetí:</b> Odeslat SMS zprávu 1234110#
kroky: 【11】 + 【0/1】 + 【#】	
Povolte nebo zakažte zasílání zpráv SMS	<b>1 svítí a 0 nesvítí. Výchozí nastavení je zapnuto</b> Příklad: uživatel bude muset vypnout funkci textových zpráv <b>Metoda jedna:</b> # Poté stiskněte 120# , stiskněte * a poté stiskněte # opusťte stav nastavení <b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 120# <b>Metoda třetí:</b> Odeslat SMS zprávu 1234120#
kroky: 【12】 + 【0/1】 + 【#】	
Povolit nebo zakázat ochranu telefonního kabelu	<b>Přeříznutím telefonního kabelu se spustí výstraha. 0 je vypnuto a 1 zapnuto, systém je standardně uzavřen.</b> Příklad: uživatel potřebuje povolit funkci proti neoprávněné manipulaci s telefonním kabelem <b>Metoda jedna:</b> Stiskněte # Poté stiskněte 131#, * a poté stiskněte # pro ukončení Nastavení <b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače
Kroky: 【13】 + 【0/1】 + 【#】	

	stiskněte 131# <b>Metoda třetí:</b> Odeslat SMS zprávu 1234131#
Spínač sirény	<b>0. Žádný zvuk;</b> <b>1.Zvuk</b> Příklad: Zvuk sirén. <b>Metoda jedna:</b> # a poté stiskněte 141#, stiskněte * a poté # Ukončit nastavení <b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 141# <b>Metoda třetí:</b> Odeslat SMS zprávu 1234141#
Kroky: 【14】 + 【0/1】 + 【#】	
Nucené odjištění z klávesnice panelu	Při poplachu vynuceno používat k deaktivaci pouze klávesnici panelu (dálkové ovládání není povoleno) pro zvýšení bezpečnosti. 1 je zapnuto a 0 je vypnuto, výchozí nastavení systému je vypnuto  <b>Příklad:</b> uživatel potřebuje vynutit použití klávesnice. <b>Metoda jedna:</b> # a poté 151#, stiskněte * a poté # Ukončit nastavení <b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 151# <b>Metoda třetí:</b> Odeslat SMS zprávu 1234151#
kroky: 【15】 + 【0/1】 + 【#】	
Funkce ochrany klávesnice heslem	<b>Chcete-li povolit ochranu klávesnice heslem. Výchozí heslo systému je 1234, výchozí je vypnuto. Když je klávesnice uzamčena, na panelech alarmů se zobrazí „Key lock“.</b> <b>Příklad:</b> uživatelé klávesnice potřebují nastavit ochranu heslem. <b>Metoda jedna:</b> # a poté stiskněte 171#, stiskněte * a poté # Ukončit nastavení <b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 171# <b>Metoda třetí:</b> Odeslat SMS zprávu 1234171#
kroky: 【17】 + 【0/1】 + 【#】	
Před zvednutím nastavte počet vyzváněcích tónů	Výchozí hodnota systému je 8. „0“ znamená, že dálkové ovládání není povoleno a zakázáno <b>Příklad:</b> uživatel potřebuje nastavit počet zazvonění před zvednutím až 6. <b>Metoda jedna:</b> # a poté stiskněte 1806#
kroky: 【18】 + 【00-99】 + 【#】	

	<p><b>Příklad:</b> uživatel potřebuje spustit vyzvánění vzdáleného čísla.</p> <p><b>Metoda jedna:</b> # a poté stiskněte 1800#, stiskněte * a poté # Konec Nastavení</p> <p><b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 1806# nebo 1800#.</p> <p><b>Metoda třetí:</b> Pošlete SMS zprávu 12341806# nebo 12341800#</p>
Nastavení integrovaného alarmu	<p>Povolit nebo zakázat integrovaný alarm při alarmu. 1 je povoleno a 0 je zakázáno, výchozí nastavení systému je 1.</p> <p><b>Příklad:</b> uživatelé potřebují vypnout integrovaný alarm,</p> <p><b>Metoda jedna:</b> # a poté stiskněte 200#, stiskněte * a poté # Ukončit nastavení</p> <p><b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 200#</p> <p><b>Metoda třetí:</b> Odeslat SMS zprávu 1234200#</p>
Obnovit tovární nastavení	<p>Obnovení továrního nastavení systému</p> <p><b>Metoda jedna:</b> # a poté stiskněte 9898#</p> <p><b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 9898#</p> <p><b>Metoda třetí:</b> Odeslat SMS zprávu 12349898#</p> <p><b>Poznámka:</b> Tato funkce obnoví všechna nastavení na výchozí tovární nastavení kromě konfigurace senzorů a dálkového ovládání.</p>
Celkový reset systému	<p><b>Obnovení továrního nastavení systému</b></p> <p><b>Metoda jedna:</b> # a poté stiskněte 9800#</p> <p><b>Metoda dva:</b> Po zavolání a připojení k panelu z dálkového ovladače stiskněte 9800#</p> <p><b>Metoda třetí:</b> Odeslat SMS zprávu 12349800#</p> <p><b>Poznámka:</b> Tato funkce obnoví všechna nastavení na výchozí tovární nastavení</p>

**Poznámka:** Kromě SMS příkazů pro přiřazení konkrétního telefonního čísla pro určitou zónu bude zabezpečovací ústředna reagovat na všechny ostatní SMS příkazy potvrzením nastavení SMS zprávou.

### 3.4. Příkazy systémového dotazu

Stisknutím tlačítka Dotaz na panelu vstoupíte do režimu dotazu, LED stavu panelu alarmu bliká. Poté zadejte příkazy, jak je popsáno v tabulce níže, po dokončení stiskněte \* a poté stiskněte #, abyste ukončili režim dotazu.

**Poznámka:** V případě, že je povolena ochrana klávesnice heslem, zadejte heslo pro odemknutí před jinými příkazy.

Dotaz na telefonní číslo hlasového alarmu	Chcete-li se dotázat na poplachový panel, na telefonní číslo hlasového poplachu první až deváté skupiny. Stiskněte klávesu dotazu na poplachový panel na klávesnici, poté na panelu bliká stavová LED a poté stiskněte 31#, na LCD panelu poplachu se zobrazí 13812345678 znamená, že první sada čísel poplachů poplachového panelu je 13812345678
Syntax: 3+ [ 1-9 ] + [ # ]	
Dotaz na telefonní číslo alarmu SMS zprávy	Pro dotaz na alarmový panel ohledně telefonních čísel první až šesté skupiny pro SMS zprávy, stiskněte tlačítko dotazu na klávesnici alarmového panelu. Poté začne blikat LED indikátor stavu a následně stiskněte <b>41#</b> . Na displeji alarmového panelu se zobrazí <b>13812345678</b> , což znamená, že první nastavené telefonní číslo pro SMS zprávy je <b>13812345678</b> .
Syntax: 4+ [ 1-6 ] + [ # ]	
Dotaz na heslo	Používá se k dotazu na aktuální heslo poplachového panelu, Stiskněte klávesu dotazu na poplachový panel na klávesnici, poté se rozsvítí stavová LED a poté stiskněte 50#, na LCD panelu poplachu se zobrazí 1234. Znamená to, že vaše aktuální heslo na poplachovém panelu je 1234 . Stiskněte # pro vymazání obrazovky, stiskněte * a poté stiskněte # pro ukončení režimu dotazu.
Syntax: 50 + [ # ]	
Dotaz na čas pro zpožděné rameno	Doba zpoždění dotazu pro střežení (00-99

Syntax: 51 + [ # ]	sekund) Stiskněte na klávesnici dotazovací klávesu panelu alarmu, poté se rozsvítí stavová LED a poté stiskněte 51#, na LCD panelu alarmu se zobrazí 00, průměrná doba zpoždění je 0 sekund.
Doba zpoždění dotazu pro alarm	Chcete-li zjistit dobu zpoždění alarmu (00-99) sekund Stiskněte klávesu dotazu na panelu alarmu na klávesnici, pak se rozsvítí stavová LED a poté stiskněte 52#, na LCD panelu alarmu se zobrazí 00, střední doba zpoždění je 0 sekund.
Syntax: 52+ [ # ]	
Dotaz na dobu znění sirény při alarmu	Dotaz na dobu houkání sirény (00-20) minut při poplachu. Stiskněte klávesu dotazu na poplachový panel na klávesnici, poté se rozsvítí stavová LED a poté stiskněte 53#, na LCD panelu poplachu se zobrazí 01, střední doba pro zvuk sirény je 1 minuta.
Syntax: 53+ [ # ]	
Zvukové potvrzení dotazu na dálkové ovládání	Pro dotaz na nastavení dálkového ovladače pro zvukové potvrzení příkazu. Stiskněte klávesu dotazu na poplachový panel na klávesnici, pak se rozsvítí stavová LED a poté stiskněte 55#, na LCD panelu poplachu se zobrazí ON, což znamená, že dálkové ovládání 1 je nastaveno tak, aby při přijetí příkazu zaznělo.
Syntax: 55+ [ # ]	
Dotaz na naplánovaný čas pro aktivaci a deaktivaci	Používá se k dotazování první až čtvrté skupiny plánovaného času pro aktivaci a deaktivaci.  Stiskněte tlačítko dotazu na klávesnici alarmového panelu, poté začne kontrolka stavu blikat. Poté stiskněte <b>5701#</b> , abyste zobrazili první skupinu naplánované aktivace a deaktivace. LCD displej alarmového panelu zobrazí „22-00 07-00“, což znamená aktivaci ve <b>22:00</b> a deaktivaci v <b>07:00</b> .
Syntax: 57+ [01–04 ] + [ # ]	
Dotaz na typ bezdrátové obranné zóny	Pro dotaz typu zón 00-99 a siréna je zaplá nebo ne.
Syntax: 60+ [ 00 – 99 ] + [ # ]	
Dotaz na typ drátových zón	Pro dotaz typ zóny 51-54.

Syntax: 61+ [51–54 ] + [ # ]	<b>Příklad:</b> Stiskněte na klávesnici dotazovací klávesu poplachového panelu, pak se rozsvítí stavová LED a poté stiskněte 6151# pro dotaz na typ poplachu 51 zóny, ukaž NO znamená zkrat pro poplach, zatímco ukaž NC znamená přerušovaný obvod pro poplach
Dotaz na dálkové ovládání On/Off	Chcete-li zjistit, zda je dálkové ovládání povoleno, mělo by se zobrazit buď ZAPNUTO nebo VYPNUTO.
Syntax: 62+ [ # ]	
Dotaz na zvuk systému	Dotaz na zvuk systému (ON/OFF). 0. Žádný zvuk; 1. Zvuk
Syntax: 79+ [ # ]	
Dotaz na nastavení zvukového potvrzení alarmu	Pro dotaz, zda alarm přehraje zvukové potvrzení po přijetí příkazů. Ukazuje buď ON nebo OFF.
Syntax: 11+ [ # ]	
Dotaz na nastavení ochrany proti neoprávněné manipulaci s telefonní linkou	Při dotazu, zda je nastavena ochrana proti neoprávněné manipulaci na telefonní lince, ukazuje buď ON nebo OFF.
Syntax: 13+ [ # ]	
Dotaz na nastavení vynuceného odjištění klávesnice	Chcete-li se zeptat, zda vynutit odjištění z klávesnice při poplachu. Ukazuje buď ON nebo OFF.
Syntax: 15+ [ # ]	
Dotaz na ochranu heslem klávesnice	Chcete-li se zeptat, zda je povolena funkce ochrany heslem, ukazuje buď ON nebo OFF.
Syntax: 17+ [ # ]	
Dotaz na počet zazvonění, než panel vyzvedne příchozí hovor	Chcete-li zjistit počet vyzvánění, než ústředna vyzvedne příchozí hovory z dálkového ovladače. <b>Příklad:</b> Stiskněte na klávesnici dotazovací klávesu panelu alarmu, poté se rozsvítí stavová LED a poté stiskněte 18#, zobrazí se 08 znamená 8 zazvonění, 11 znamená 11 zazvonění, 00 znamená zavřeno
Syntax: 18+ [ # ]	
Dotaz na nastavení integrovaného alarmu	Dotaz na to, zda je integrované alarmování

Syntax: 20+ [#]	na alarmovém panelu nastaveno. <b>ON</b> znamená, že při alarmu systému relé reaguje. <b>OFF</b> znamená, že relé nereaguje.
--------------------	--

### 3.5. SMS příkazy

Následující pokyny jsou pouze pro SMS příkaz pro vzdálenou ústřednu:

Vzdálená SMS deaktivace	Odešlete SMS zprávu 12340# do poplachového panelu Poznámka: 1234 je heslo
0#	
Vzdálená SMS NORMÁLNÍ provoz	Odesílání SMS zpráv 12341# pro nastavení alarmu panelu na ARM
1#	
Vzdálená SMS <b>STAY ARM</b> (aktivace v režimu "zůstat")	Odesláním SMS zprávy 12342# nastavíte poplachovou ústřednu na STAY ARM.
2#	
Dotaz na obecné nastavení zabezpečovací ústředny	Dotaz na stav alarmového panelu, který zahrnuje: stav aktivace/deaktivace, stav relé, stav integrovaného alarmu, stav SMS zpráv, stav dálkového ovládání, heslo, nastavení zpoždění alarmu, nastavení zpoždění aktivace, délku trvání zvuku sirény, hlasitost sirény, stav uzamčení klávesnice, a potvrzení zvukového signálu.  <b>Příklad:</b> Odešlete SMS zprávu <b>123411#</b> na alarmový panel, alarmový panel odpoví seznamem souvisejících nastavení:  Střežení → stav aktivace OUT vypnuto → OUT vypnuto Alarm zapnuty → integrovaný alarm zapnutý Odeslat SMS zapnuto → SMS zprávy zapnuté Vzdálené nastavení zapnuté → dálkový provoz zapnuté Heslo:1234 → heslo je 1234 Zpoždění alarmu:00s → zpoždění alarmu 0
11+ [#]	

	<p>sekund Zpoždění odjištění:00s→ zpoždění odjištění 0 sekund Siréna zapnuta 1 minuta→ doba houkání sirény 1 minuta Siréna:1→siréna Zámek kláves vypnutý → klávesnice není uzamčena Hlas zapnutý → hlas zapnutý</p>
Dotaz na ochranu proti manipulaci s telefonním kabelem a počet zazvonění před vyzvednutím	<p>Pošlete ústředně alarmu zprávu SMS 123413#, ústředna alarmu odpoví seznamem souvisejících nastavení: Detekce odpojení telefonní linky vypnuto Vyzvánění telefonu:08 Prostředky: Detekce telefonu je vypnutá a počet zazvonění před vyzvednutím je 8.</p>
13+ [#]	
Dotaz na hlasový alarm telefonní číslo	<p>Vrácení seznamu telefonních čísel od 1. do 9. skupiny pro hlasový alarm.</p>
30+ [01-09] + [#]	<p><b>Příklad:</b> Odešlete 12343001# na alarmový panel. Alarmový panel odpoví: „Skupina 1 telefonní číslo: 13712345678“, což znamená, že první telefonní číslo pro hlasový alarm je 13712345678.</p>
Dotaz na telefonní číslo pro zprávu SMS	<p>Dotaz na telefonní čísla první až šesté skupiny pro SMS zprávy. <b>Příklad:</b></p>
40+ [01-06] + [#]	<p>Odešlete SMS zprávu <b>12344001#</b> na alarmový panel, alarmový panel odpoví: „Skupina 1 SMS telefonní číslo: 13888889999“, což znamená, že telefonní číslo pro SMS zprávu v první skupině je 13888889999.</p>
Dotaz na poplachový panel systémový čas	<p>Dotaz na systémový čas alarmového panelu <b>Příklad:</b> Odešlete 123456# na alarmový panel. Alarmový panel odpoví: „Systémový čas: 2011-07-01 12:00“, což znamená, že systémový čas je nyní 1. července 2011, 12:00.</p>
56+ [#]	
Dotaz na stav plánované aktivace/deaktivace	<p>Dotaz na čtyři skupiny naplánované aktivace a deaktivace <b>Příklad:</b> Odešlete 12345701# na alarmový panel. Alarmový panel odpoví: Skupina 1 časování: Čas aktivace: 22:00</p>
57+ [01-04] + [#]	

	<p>Čas deaktivace: 07:00</p> <p>To znamená, že naplánovaný čas pro aktivaci první skupiny je 22:00 (22:00 večer) a pro deaktivaci 07:00 (07:00 ráno).</p>
Dotaz na typ a nastavení sirény zóny bezdrátové obrany	<p>Dotaz na typ a nastavení sirény určité bezdrátové obranné zóny</p> <p>Příklad: Odeslání zprávy 12346001# na zabezpečovací ústřednu, ústředna odpoví "Zóna 01 je v provozu bezdrátová zóna, typ zóny: normální; siréna zapnuta";</p>
60+ [00-99] + [#]	
Dotaz na nastavení drátové obranné zóny	<p>Dotaz na poplachovou ústřednu na nastavení zóny 51-54 drátová zóna.</p> <p><b>Příklad:</b> odešlete textovou zprávu 12346151# na zabezpečovací ústřednu, ústředna odpoví "51 zóna je drátová zóna, typ zóny : normální; siréna zapnuta; typ alarmu: NE";</p>
61+ [51-54] + [#]	
Přizpůsobení zprávy SMS pro určité zony	<p>Příklad: Odešlete zprávu „12348001 Front Door Alarm#“ na alarmový panel, který nastaví alarmový panel tak, aby odeslal SMS zprávu „Front Door Alarm“ při aktivaci alarmu zóny 01.</p> <p><b>Poznámka:</b> Maximální délka zprávy je 25 znaků.</p>
Dotaz na přizpůsobený obsah zprávy SMS	<p>Dotaz na obsah SMS zprávy přizpůsobený pro zóny 00-99</p> <p><b>Příklad:</b> Odešlete 12348101# na alarmový panel, abyste zjistili obsah zprávy pro zónu 01.</p>
81+ [00-99] + [#]	

**Poznámka:** Řetězec "1234" uvedený výše v tabulce představuje heslo. Uživatel může změnit heslo, a proto by měl odpovídajícím způsobem upravit uvedené příkazy.

### 3.6. Dálkové ovládání panelu

Tento systém je dual-tech systém, který může používat jak PSTN pevnou linku, tak GSM mobilní síť pro odesílání výstrah. PSTN pevná linka je preferovaný způsob volání, ale pokud není možné připojit všech šest skupin telefonních čísel pomocí pevné linky, bude použita GSM síť.

#### 3.6.1. Po přijetí výstrahy panelu

Po výstraze panelu systém automaticky vytočí přednastavené telefonní číslo třikrát, dokud se neuskuteční spojení. Když uživatel zvedne telefon, okamžitě se přehraje předem nahraná hlasová zpráva, která informuje příjemce o události.

Po přijetí hovoru může také dálkově ovládat zabezpečovací ústřednu prostřednictvím telefonu (podle níže uvedeného příkazu).

Uživatel nebude po připojení požádán o zadání hesla a alarm automaticky zavěsí hovor po obdržení jakéhokoli pokynu do 20 sekund.

[1] klávesa: zastřežení	[2] klávesa: odstřežení
[3] klávesa: monitorování otevřené	[4] klávesa: monitorování zavřené
[5] klávesa: zapnout hlášení	[6] klávesa: zapnout vypnout hlášení
[7] klávesa: zvonění sirény	[8] klávesa: zastavení zvuku sirény
[9] klávesa: OUT zapnuto	[0] klávesa: OUT vypnuto

Klávesa [\*]: zavěšení, systém nevytočí další číslo ze seznamu.

Poznámka:

- Pokud nestisknete klávesu [\*] nebo [2], systém se pokusí znovu zavolat další telefonní čísla v seznamu, dokud se jedno nepřipojí.
- Doba sledování a hlášení je 20 s, pokud chcete pokračovat, stiskněte během 20 s tlačítko 3 nebo 5.

### 3.6.2. Dálkové vytáčení v provozu

Operace dálkového ovládání lze provádět prostřednictvím libovolného telefonu. Stačí vytočit číslo zabezpečovací ústředny a po připojení bude uživatel požádán o zadání hesla a alarm automaticky ukončí hovor, pokud do 20 sekund obdrží jakýkoli pokyn nebo je heslo nesprávné. (původní heslo 1234)

[1] klávesa: zastřežení	[2] klávesa: odstřežení
[3] klávesa: monitorování otevřené	[4] klávesa: monitorování zavřené
[5] klávesa: zapnutí hlášení	[6] klávesa: vypnutí hlášení
[7] klávesa: zvonění sirény	[8] klávesa: zastavení zvuku sirény
[9] klávesa: OUT zapnuto	[0] klávesa: OUT vypnuto
[*] Klávesa: zavěsit	

[#] Klávesa: Vstup do režimu vzdálené konfigurace systému. Pokud neobdrží žádné pokyny, panel se automaticky zavěsí po 20 sekundách.

### 3.6.3. Typy poplachových zón

Alarm podporuje 99 rozlišitelných obranných zón, které lze zařadit do jednoho z 8 typů zón s příslušnými charakteristikami.

**NORMÁLNÍ OBRANNÁ ZÓNA:** Panel funguje pouze ve stavu aktivace (arming). Při deaktivaci (disarming) není žádná reakce.

**Zůstaňte v obranné zóně:** Může být vypnutý pouze pomocí dálkového ovladače (klávesnice), aby se předešlo nesprávným informacím od infračervených detektorů a dalších detektorů v místnosti, když je majitel v klidu doma.

**INTELIGENTNÍ obranná zóna:** Pokud je detektor v obranné zóně spuštěn pouze jednou, nezpůsobí okamžitý poplach. Pokud je však spuštěn ještě jednou do 30 sekund po prvním spuštění, okamžitě vyhlásí poplach.

**Nouzová obranná zóna:** Bez ohledu na stav aktivace (arming) nebo deaktivace (disarming), pokud je detektor aktivován, spustí alarm. Obvykle se používá ve spojení s detektory kouře, detektory plynu, nouzovými tlačítky atd.

**UZAVŘENO Obranná zóna:** Detektory nebudou upozorňovat ani při spuštění.

**Zóna CHIME:** Bez ohledu na to, v jakém stavu se senzor s touto zónou aktivuje, rozezná se uvítací zvonek jako upozornění.

**WELCOME Zóna:** Funguje v režimu deaktivace (disarming). Když je detektor přiřazený k této zóně aktivován, přehraje se vítací hlasová zpráva. Při aktivaci (arming) systém spustí alarm.

**HELP SENIOR Obranná zóna:** Tento typ zóny je určen pro bezpečnost starších osob. Bez ohledu na stav systému panel spustí alarm, jakmile je detektor přiřazený k této zóně aktivován. Systém automaticky vytočí 3 skupiny telefonních čísel pro pomoc seniorům. Jakmile je telefon zvednut, systém připomene hlasovou zprávou: „Někdo potřebuje pomoc.“

### 3.6.4. Výchozí typy zón systému

Normální	Zůstaňte na	Inteligentní	Pomoc pro seniory	Zvonek	Vítejte na	Pohotovostní služba
01-59	60-79	80-89	90	91	92	93-99

#### Výchozí nastavení systému:

Heslo operace	1234	SMS zpráva	Povolit
Dálkové ovládání	Povolit	Počet vyzváněcích tónů před vyzvednutím	8krát
Zvuk sirény	1 minuta	Zvukové potvrzení pro dálkové ovládání	Povolit
Zpoždění ARM	0 s	Zpoždění alarmující	0s
Detekce linie řezu	Vypnuto	alarmování 1-99 zón	Zvuk sirény

51-52 drátové zóny	NE	1-99 Obsah zprávy SMS v zóně	Zónový alarm
Integrovaná signalizace	Povolit		

### 3.7. Parametry přizpůsobení

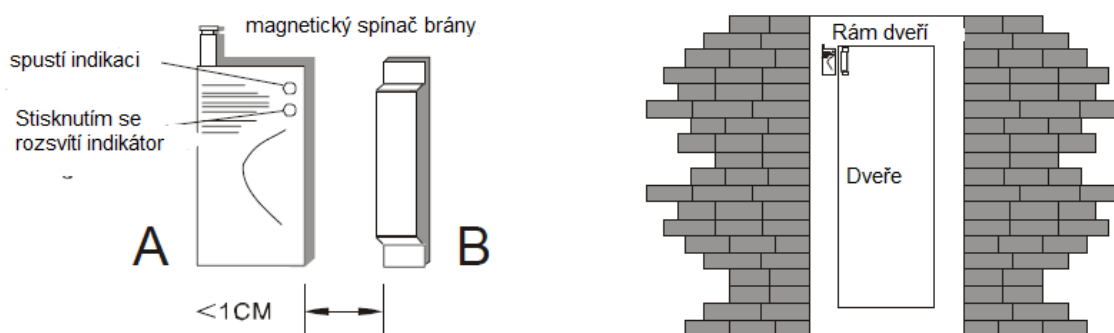
- **Vstupní napětí:** DC 9V-12V
- **Pohotovostní proud:** < 25 mA
- **Proud při alarmu:** < 450 mA
- **Bezdrátová frekvence:** 315/433 MHz
- **GSM frekvence:** GSM 850/900/1800/1900 MHz
- **Záložní baterie:** DC 7.24V
- **Hlasitost alarmu:** 110 dB

#### Podrobné parametry:

Alarm musí být kompatibilní s PT2262, PT2240 a EV1527.

- Při použití kódování **PT2262** je doporučený odpor **1,5M–4,7M**.
- Při použití kódování **EV1527** je doporučený odpor **150K–470K**.

## 4. Pokyny pro instalaci dveřního nebo okenního senzoru

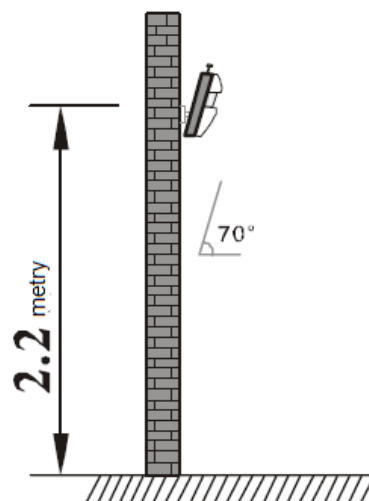
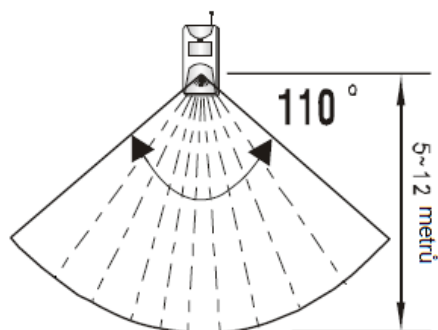


Povrch pro instalaci dveřního senzoru by měl být čistý, aby bylo možné dveřní senzor pevně připevnit ke dveřím a rámu pomocí oboustranného lepidla.

1. Každá sada dveřního senzoru obsahuje senzor (A podle obrázku) a magnet (B podle obrázku). B musí být na pravé straně. (A a B, jeden na pevném rámu dveří, druhý na pohyblivých dveřích.)
2. A a B musí být rovnoběžné, Vzdálenost mezi A a B není přesahující 1 cm.

3. Po instalaci je třeba otestovat dveřní čidlo otevřením dveří a zkontrolovat, zda indikátor na dveřním čidle bliká po dobu 1 sekundy.
4. Rozsvícení kontrolky na jednu sekundu znamená poplach. V případě, že se dveřnímu senzoru vybíjí baterie, měl by indikátor svítit jako upozornění na nízké napětí.

## 5. Pokyny pro instalaci pohybového čidla PIR



Před použitím se ujistěte, že je vypínač PIR čidel pohybu v poloze ON. Výška instalace je přibližně 2,2 metru nad zemí a optimální detekční úhel pro většinu pohybových senzorů je 90 stupňů. Snímač by měl být s ohledem na tuto skutečnost otočen směrem k detekované oblasti, aby bylo dosaženo co nejlepšího pokrytí. Pro co nejúčinnější detekci se doporučuje instalovat čelo snímače pohybu kolmo na nejpravděpodobnější detekci pohybu osob.

### **Instalace:**

Odstraňte dodanou montážní konzolu, konzola je zarovnána se spodními šroubovými otvory detektoru, konzolu upevněte šrouby. Najděte základnu a upevněte ji dvěma šrouby na zeď. Stlačte PIR detektor s konzolou do středového otvoru základny a poté nastavte nejlepší úhel detekce. (Tato metoda je vhodná pro inženýrské instalace)

### **Pozor:**

1. V dosahu detekce by neměly být žádné překážky.
2. Dva infračervené detektory by neměly být v jedné místnosti, protože by se mohly vzájemně rušit.
3. Vyhněte se detektoru směřujícímu k oknu, chladicím nebo ohřívacím zařízením nebo jiným spotřebičům, které způsobují prudké změny teploty, a tím falešný poplach.
4. Většina infračervených detektorů potřebuje asi 5 minut na zahřátí, než je připravena k normálnímu provozu.
5. Běžný PIR senzor pohybu je určen pro vnitřní použití, pokud není ve specifikaci uvedeno jinak. Vyhněte se kontaktu s klimatizací.
6. Když je narušitel detekován, PIR potřebuje několik sekund na potvrzení a poté vysílá poplašný signál, aby se zabránilo chybnému poplachu a zmeškanému poplachu.

7. Pokud není uvedeno jinak, většina infračervených detektorů je určena pro vnitřní použití a není spolehlivá pro venkovní použití.

## 6. Řešení problémů

Řešení problémů	Důvody	Metody
1. nelze vytočit alarm	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Není aktivováno</li> <li>2. nenastavený telefon s upozorněním</li> <li>3. nesprávně instalované díly, příliš velká vzdálenost</li> <li>4. kód neodpovídá</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Provedení operace aktivace</li> <li>2. přenastavení podle specifikace</li> <li>3. koordinace umístění dílů</li> <li>4. překódování</li> </ol>
2. Zařízení nečte SIM kartu nebo GSM alarm nevolá telefon ani neposílá textové zprávy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SIM karta není vložena</li> <li>2. Na SIM kartě je nastaven PIN kód</li> <li>3. Slabý GSM signál</li> <li>4. Měděná plocha SIM karty je poškrábaná</li> <li>5. Není nastaveno telefonní číslo pro hlasový alarm</li> <li>6. Není nastaveno telefonní číslo pro příjem textových zpráv</li> <li>7. Nedostatečný kredit nebo platnost SIM karty vypršela</li> <li>8. SMS funkce není aktivována</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vložte SIM kartu</li> <li>2. Zrušte PIN kód</li> <li>3. Přesuňte zařízení na místo se silnějším signálem nebo přidejte venkovní anténu</li> <li>4. Vyměňte za jinou funkční SIM kartu</li> <li>5. Nastavte telefonní číslo pro hlasový alarm v první skupině</li> <li>6. Nastavte telefonní číslo pro příjem textových zpráv v první skupině</li> <li>7. Dobjíjete kredit na SIM kartě</li> <li>8. Aktivujte funkci SMS zpráv</li> </ol>
3. nelze provozovat na dlouhé vzdálenosti	špatně zadané heslo	Heslo bylo zadáno nebo změněno na nové heslo, nebo bylo nuceně obnoveno na tovární nastavení.
4. Žádný záznam indikace při upozornění	záznam upozornění nezaznamenán	záznam upozornění záznam podle specifikace
5. nefunkční dálkový ovladač	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. kódování nesrovnatelné s zařízením</li> <li>2. nedostatečný výkon</li> <li>3. špatný kontakt nebo koroze kusů baterie</li> <li>4. Nesouhlasí s zařízením</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. překódování</li> <li>2. vyměňte baterii stejného typu</li> <li>3. odstranění nečistot na dílech způsobených korozí.</li> <li>4. obraťte se na místního prodejce a vyměňte odpovídající dálkový ovladač</li> </ol>

6. infračervený detektor mimo provoz	nízký výkon	výměna za stejný typ baterie
7. siréna bez zvuku	1. zástrčka nebo konektor sirény ve zkratu nebo zalomený pin konektoru 2. zástrčkové vedení ve zkratu 3. siréna zavřená	1. oprava nebo výměna zástrčky nebo konektoru 2. změnit linku konektoru 3. nastavení doby zvonění sirény na zařízení
8. Vzdálenost pro příjem signálu od infračerveného detektoru, spínače stavu dveří a dálkového ovladače je zkrácena.	1. blízký vysílač vysílá kód 2. Zařízení nepřijímá 3. pohotovostní baterie zařízení je nedostatečná	1. najít zdroj rušení a odstranit ho. 2. pošta zpět do továrny pro změnu 3. zkontrolujte, zda je zařízení napájení dobře zapojeno
9. Trvalý alarm při otevření napájení	Nepřipojené telefonní linky a přerušení telefonních linek funkce otevřeného alarmu	připojit telefonní linku nebo zavřít alarm přerušení linky
10. Porucha tlačítek	Otevření funkce ochrany klávesnice heslem	Uzavřená funkce ochrany klávesnice heslem
11. Zařízení bez hlasu	Vypnutí funkcí hlasové výzvy	Otevření funkcí hlasové výzvy

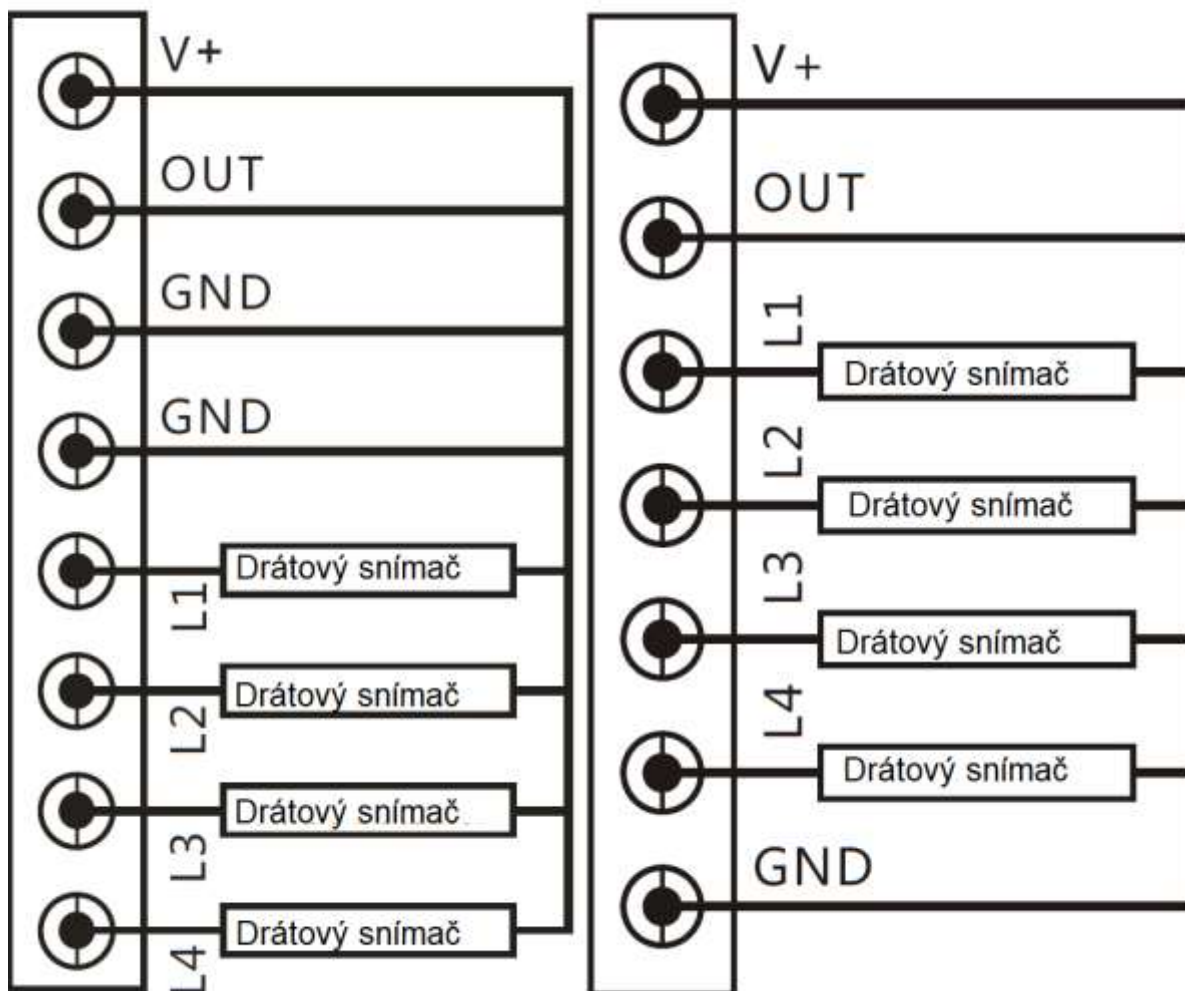
## 7. Schéma zapojení

### Zapojení kabelové zóny:

L1- L4 je zóna kabelového připojení portu, zóna jedna z kabelového vedení ke společné zemi, další vodič signalizuje přístupový port zařízení (port zařízení není zapojen pro zajištění napájení, ale pro získání signálu),

OUT je programovatelný výstupní proud, pevný výstupní výkon, externí elektrické napájení.

**Poznámka:** pořadí rozhraní ve schématu zapojení portů vychází z fyzické identifikace každého modelu.



## 1. Alarm napájen

【#】 + 【68】 + 【0/1/2】 【#】

0 znamená zakázat funkci výzvy k zapnutí/vypnutí.

1 znamená alarm pro odpojení střídavého napájení.

2 znamená alarm pro připojení střídavého napájení.

### 1.1 Alarm pro odpojení střídavého napájení

【#】 + 【65】 + 【Telefon 0/1】 + 【SMS 0/1】 + 【Sirena 0/1】 +  
【1-8 Typ】 + 【#】

0 znamená zakázat.

1 znamená povoleno

### 1.2 Alarm pro připojení střídavého napájení.

【#】 + 【66】 + 【Telefon 0/1】 + 【SMS 0/1】 + 【Sirena 0/1】 +  
【1-8 Typ】 + 【#】

0 znamená zakázat.

1 znamená povoleno

## 2. Uživatelem definovaná výzva k alarmu zóny

【#】 + 【67】 + 【00-99 číslo zóny】 + 【Telefon 0/1】 + 【SMS  
0/1】 + 【Sirenaen 0/1】 +  
【1-8 Typ】 + 【#】  
0 znamená zakázat.  
1 znamená povoleno

## 8. Ilustrační foto



