

IDS-100GW

XtendLan



GSM ALARM SYSTÉM

XtendLan

Uživatelská příručka

Obsah

1.	Úvod.....	4
1.1	Základní funkce	4
1.2	Přední a zadní panel	5
2.	Základní instalace.....	6
3.	Nastavení v menu	8
3.1	Vstup do nastavení.....	8
3.2	Návrat do továrního nastavení.....	8
3.3	Přidání a odebrání dálkového ovladače	9
3.4	Přidání a odebrání defenzivní zóny (detektoru).....	9
3.5	Pokročilé parametry defenzivní zóny (detektoru)	10
3.6	Změna hesel	11
3.7	Nastavení hodin	12
3.8	Nastavení časovačů (automatizace).....	12
3.9	Časové prodlevy	13
3.10	Funkce GSM.....	14
3.11	Nastavení sirény	16
3.12	Ucelený přehled příkazů.....	17
4.	Ovládání systému.....	19
4.1	Stav zabezpečení	19
4.2	Funkce dálkového ovladače	21
4.3	GSM komunikace	21

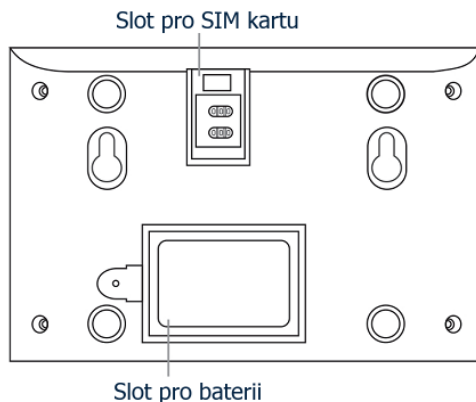
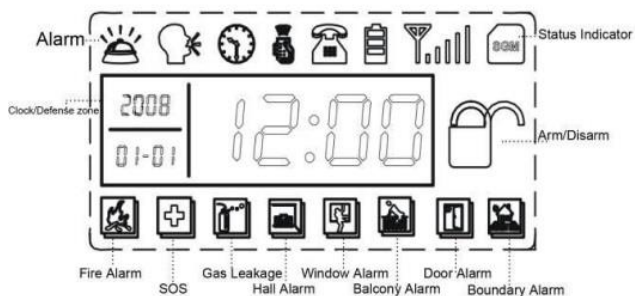
5.	Příslušenství	24
5.1	V balení.....	24
5.2	Volitelné nad rámec balení	25
5.3	Ukázka spárování příslušenství	25
6.	Technické parametry	27
7.	Údržba	28
8.	Bezpečnostní opatření	29

1.1 Základní funkce

- Připojení až 6 drátových a 99ti bezdrátových čidel současně k centrální jednotce.
- Přehledný modře podsvícený LCD displej.
- Centrální jednotka informuje o stavu pomocí zobrazení na displeji, SMS, a voláním.
- Nastavení až tří časových skupin aktivací a deaktivací alarmu.
- Nastavení až 6ti telefonních čísel, na které bude alarm při poplachu telefonovat a zprostředkovávat tak dění v objektu.
- Nastavení až 3 telefonních čísel, na které alarm zasílá SMS při poplachu a stavu alarmu.
- Alarm obsahuje reproduktor a mikrofon, díky tomu může uživatel zatelefonovat z alarmu jako z klasického telefonu.
- Možnost aktivace/deaktivace/monitoring/intercom na alarmu pomocí SMS zprávy.
- Možnosti poplachů: SOS, Požár, Únik plynu, Dveře, Hala, Okno, Pokoj 1, Pokoj 2.
- Každé čidlo je k centrální jednotce připojeno pomocí kódování, které alarm nastaví sám, spárování dalších čidel s alarmem je rychlé a jednoduché.
- Centrální jednotka obsahuje záložní baterii až na 4 hod. provozu, o vypojení/zapojení základního napájení ze sítě 230V alarm informuje pomocí SMS zprávy.



1.2 Přední a zadní panel



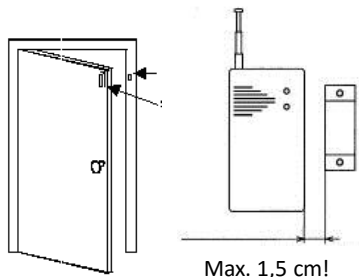
2. ZÁKLADNÍ INSTALACE

- ověřte, zda mají všechna čidla připojenu baterii, pokud ne, rozdělte ji a připojte ji.
- Pro funkci GSM vložte SIM kartu do centrální jednotky
- připojte napájecí adaptér a posuňte tlačítko v zadní části do pozice „On“, ústředna začne nabíhat.

Při zapínání se rozsvítí všechny LED diody na dobu 2 sekund a zařízení vydá krátké zvukové upozornění, systém se inicializuje. Po zobrazení hodin na displeji začne [GSM] blikat a jednotka začne detekovat GSM síť, po detekci zařízení znovu vydá zvukové upozornění. Poté se indikátor [GSM] vypne, to značí, že systém nyní žádné SMS neposílá. V případě, že SMS/volání nebude fungovat, vypněte a znovu zapněte zařízení.

- Sirénu připojte úplně na konec

Dveřní čidlo umístěte tímto způsobem:

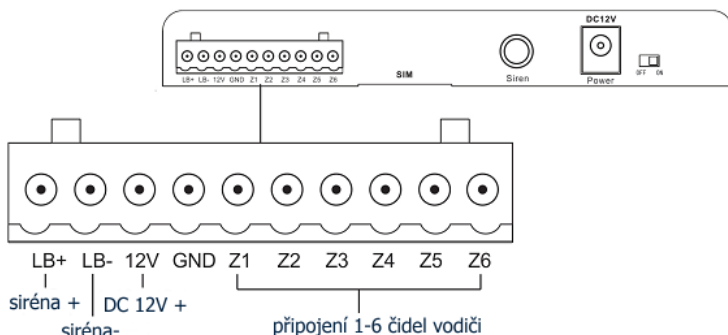


Na dveře umístěte menší část – magnet, na rám dveří větší část – čidlo. Vzdálenost mezi oběma musí být max. 1,5 cm!

Čidlo pohybu umístěte do jednoho z rohů místnosti. Může být svisle postaveno na horní části skříně, nebo připevněno na nábytek nebo zeď a nasměrováno do úhlopříčky místnosti.

Nastavení obou čidel ověřte vlastním pohybem s odblokovaným alarmem. Jakmile vás čidlo zaznamená, rozsvítí se a také problikne na centrální jednotce červená dioda „Signal“.

Ukončovací blok drátových čidel:



LB-	Připojení externího reproduktoru (červený kabel)
LB+	Připojení externího reproduktoru (černý kabel)
GND	Uzemnění drátového čidla
Z1	Drátový senzor 1: podpora NO i NC
Z2	Drátový senzor 2: podpora NO i NC
Z3	Drátový senzor 3: podpora NO i NC
Z4	Drátový senzor 4: podpora NO i NC
Z5	Drátový senzor 5: podpora NO i NC
Z6	Drátový senzor 6: podpora NO i NC
SP-	Připojení sirény (černý drát)
SP+	Připojení sirény (červený drát)

3.1 Vstup do nastavení

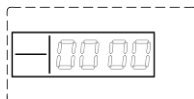
V neaktivním stavu zadejte pomocí klávesnice čtyřmístný kód a potvrďte jej klávesou [#]. V základním nastavení je kód „8888“. Poté se ozve zvukové upozornění. Ve stejné chvíli se rozsvítí indikátor [SET] a na displeji se objeví [0000], to značí, že systém vstoupil do režimu nastavení. V tomto režimu můžete měnit nastavení tak dlouho, dokud režim neopustíte. Systém opustí režim automaticky a vrátí se zpět do neaktivního režimu, pokud po dobu 40 sekund nestisknete žádnou klávesu.

V režimu nastavení můžete stiskem  (Volání) smazat zadané znaky.

Defaultní kód do systému je [8888].

Způsob použití: [XXXX]+[#]

X značí jeden znak kódu.



Pro **opuštění nastavení** stiskněte tlačítka [*] a [#], jednotka vydá dlouhé pípnutí a opustí nabídku nastavení. Indikátor [SET] přestane svítit a jednotka vstoupí do neaktivního režimu.

Způsob použití: [*] + [#]

3.2 Návrat do továrního nastavení

V neaktivním režimu zadejte pomocí klávesnice kód [95175308246] a potvrďte jej stiskem [#], všechny LED diody se na dobu 2 sekund rozsvítí a zařízení vydá dlouhé pípnutí. Nyní budou všechny úpravy nastavení smazány a jednotka se restartuje do továrního nastavení.

Způsob použití: [95175308246] + [#]

3.3 Přidání a odebrání dálkového ovladače

Dálkové ovladače dodávané v balení již jsou do systému přidány. Další doplňkové ovladače je nutno do systému nadefinovat.

V režimu nastavení zadejte pomocí klávesnice kód [20], zadejte číslo dálkového ovladače [1~8], poté potvrďte volbu stiskem [#]. Jednotka vydá dlouhé pípnutí a indikátor [] se zapne. Stiskněte jakékoli tlačítko na dálkovém ovládání, jednotka vydá dlouhé pípnutí indikátor [] se vypne.

Způsob použití: [20] + [A] + [#]



A značí číslo 1~8 dálkového ovladače. V systému tak můžete mít až 8 dálkových ovladačů.

Pro **odebrání** (aby již nemohl ovládat ústřednu) ve stavu nastavení pomocí klávesnice zadejte [21], dále zadejte číslo dálkového ovladače [1-8], a poté stiskněte [#] pro potvrzení. Hlavní jednotka vydá dlouhé pípnutí a indikátor [Signál] jednou problikne.

Způsob použití: [21] + [A] + [#]

A značí číslo 1~8 dálkového ovladače.

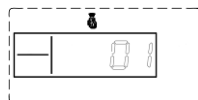
3.4 Přidání a odebrání defenzivní zóny (detektoru)

Bezdrátové detektory dodávané v balení již jsou do systému přidány. Další doplňkové detektory je nutno do systému nadefinovat.

V režimu nastavení pomocí klávesnice zadejte kód [23], zadejte číslo defenzivní zóny, jaké si sami zvolíte, kódem [01 ~ 99] a poté zadejte [#] pro potvrzení. Hlavní jednotka vydá dlouhé pípnutí a odpovídající defenzivní zóna se zobrazí na obrazovce. Poté se provede test bezdrátového detektoru, po obdržení signálu, hlavní jednotka dlouze pípne. Indikátor [] zhasne.

Způsob použití: [23] + [XX] + [#]

XX značí číslo 01 - 99 defenzivní zóny (pořadí detektoru)



Pro **odebrání** (aby již nemohl vyvolávat na ústředně poplach) v režimu nastavení pomocí klávesnice zadejte kód [24], pak zadejte číslo defenzivní zóny, kterou chcete odstranit [01 ~ 99] a potom zadejte [#] pro potvrzení. Hlavní jednotka vydá dlouhé pípnutí a indikátor defenzivní zóny jednou problikne.

Způsob použití: [24] + [XX] + [#]

XX značí číslo 01 - 99 defenzivní zóny (pořadí detektoru)

3.5 Pokročilé parametry defenzivní zóny (detektoru)

Pokud chcete upravit nastavení alarmu defenzivní zóny, jako např. vypnutí sirény při spuštění alarmu, použijte programování defenzivních zón. V režimu nastavení zadejte [60], poté zadejte číslo defenzivní zóny [01~99], poté zadejte typ defenzivní zóny [1~4], poté zadejte číslo lokality defenzivní zóny [1~8], a poté zapněte nebo vypněte sirénu [0/1], nakonec vše potvrďte stiskem [#]. Hlavní jednotka vydá dlouhé pípnutí a ozve se hlasová zpráva „Nastavení dokončeno“.

Způsob použití: [60] +[AA] +[B] +[C] +[D] +[#]

AA: číslo defenzivní zóny [01~99]

B: typ defenzivní zóny může být:

[1]: defenzivní zóna v reálném čase

[2]: defenzivní zóna se 40 s zpožděním

[3]: 24 hodinová defenzivní zóna

[4]: obejití defenzivní zóny

C: lokalita defenzivní zóny

[1] SOS Alarm

[2] Požární Alarm

[3] Únik plynu

[4] Alarm dveří

[5] Alarm místnosti

[6] Okenní Alarm

[7] Alarm balkónu

[8] Alarm překročení hranice

D: siréna ON/OFF: [0] OFF, [1] ON

Příklad: nastavení defenzivní zóny 12 na 24 hodinový režim, zapnutý požární alarm a sirénu

Způsob použití: [60] +[12] +[3] +[2] +[1] +[#]

Režim doma. Pokud chcete, aby některá čidla byla aktivní a jiná neaktivní, použijte tuto funkci [**Režim doma**].

V režimu nastavení pomocí klávesnice zadejte [**61**], poté zvolte číslo defenzivní zóny [**01~99**], poté zvolte [**Režim doma**], a poté zvolte, zda ochrana má být aktivní nebo neaktivní [**0/1**] a vše potvrďte stiskem [**#**]. Hlavní jednotka vydá dlouhé pípnutí.

Způsob použití: [**61**] +[**XX**] +[**A**] +[**#**]

XX značí: číslo defenzivní zóny [**01~99**]

A značí: [**0**] Režim doma, bez alarmu

[**1**] Režim doma, s alarmem

Příklad: nastavení defenzivní zóny 11 na Režim doma s alarmem

Způsob použití: [**61**] +[**11**] +[**1**] +[**#**]

Příklad: nastavení defenzivní zóny 12 na Režim doma bez alarmu

Způsob použití: [**61**] +[**12**] +[**0**] +[**#**]

3.6 Změna hesel

- **Operační heslo**

Operační heslo slouží k deaktivaci zabezpečení a bezdrátovému ovládání.

V režimu nastavení pomocí klávesnice zadejte kód [**30**] a poté zadejte čtyřmístné nové heslo a stiskněte tlačítko [**#**] pro potvrzení. Hlavní jednotka dlouze pípne.

Způsob použití: [**30**] +[**XXXX**] +[**#**]

XXXX značí nové čtyřmístné heslo

Příklad: změna hesla na 1012

Způsob použití: [**30**] +[**1012**] +[**#**]

- **Heslo programu**

Heslo programu slouží k ochraně nastavení systému. Jedná se o heslo pro vstup do nastavení centrální jednotky.

V režimu nastavení pomocí klávesnice zadejte kód [**31**] a poté zadejte čtyřmístné nové heslo a stiskněte tlačítko [**#**] pro potvrzení. Hlavní jednotka dlouze pípne a ozve se hlasová zpráva „Nastavení dokončeno“.

Způsob použití: [31] +[XXXX] +[#]

XXXX značí nové čtyřmístné heslo

Příklad: změna hesla na 2846 Způsob

použití: [31] +[2846] +[#]

operační heslo a heslo programu se musí lišit.

3.7 Nastavení hodin

V režimu nastavení pomocí klávesnice zadejte kód [32], dále zadejte poslední dvě číslice [AA] tohoto roku, dvě číslice [BB] měsíce, dvě číslice [CC] dne, dvě číslice [DD] hodiny (24 hodin), dvě číslice [EE] minut, dvě číslice [FF] sekund, a nakonec stisknete [#] pro potvrzení. Uslyšíte dlouhé pípnutí.

Způsob použití: [32]+[AA]+[BB]+[CC]+[DD]+[EE]+[FF]+[#]

AA značí: poslední 2 číslice roku

BB značí: poslední 2 číslice měsíce

CC značí: poslední 2 číslice dne

DD značí: poslední 2 číslice hodiny

EE značí: poslední 2 číslice minuty

FF značí: poslední 2 číslice sekundy

Příklad: nastavení času na 15:35:40, a data na 1. října 2015

Způsob použití: [32]+[15]+[10]+[01]+[15]+[35]+[40]+[#]

3.8 Nastavení časovačů (automatizace)

- **Aktivování nastavení časovače**

V režimu nastavení pomocí klávesnice zadejte [39], dále zadejte číslo označující čas na včasnou Aktivaci/Deaktivaci [1/0] a potom zadejte [#] pro potvrzení. Uslyšíte dlouhé pípnutí. Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta.

Způsob použití: [39]+[0/1]+[#]

0: vypnutí časovače

1: zapnutí časovače

Příklad: nastavení časovače na automatické zapnutí ochrany

Způsob použití: [39]+[1]+[#]

- **Pravidelná aktivace ochrany**

V režimu nastavení zadejte kód [33 až 35] – je možné nastavit až 3 aktivace, pak zadejte hodinu [AA] a minutu [BB] času, kdy se má aktivovat ochrana a zadejte [#] pro potvrzení. Uslyšíte dlouhé pípnutí.

Způsob použití: [XX]+[AA]+[BB]+[#]

XX značí: kód 33, 34, 35 pravidelné aktivace ochrany

AA značí: hodiny

BB značí: minuty

Příklad: nastavení pravidelné aktivace ochrany na 10:45

Způsob použití: [33]+[10]+[45]+[#]

- **Pravidelná deaktivace ochrany**

V režimu nastavení pomocí klávesnice zadejte [36 až 38] – je možné nastavit až 3 deaktivace alarmu, pak zadejte hodinu [AA] a minuty [BB] času, kdy chcete deaktivovat ochranu a poté vstup potvrďte stiskem [#]. Uslyšíte dlouhé pípnutí.

Způsob použití: [XX]+[AA]+[BB]+[#]

XX značí: kód 36, 37, 38 pravidelné deaktivace ochrany

AA značí: hodiny

BB značí: minuty

Příklad: nastavení pravidelné deaktivace ochrany na 19:55

Způsob použití: [33]+[19]+[45]+[#]

3.9 Časové prodlevy

- **prodleva před aktivací ochrany** (Defaultně: 60 s)

V režimu nastavení zadejte příkaz: **44 + [XX] + [#]**

XX značí: prodlevu před aktivací ochrany, 1 až 99 sekund

Upozornění: Aktivace s prodlevou je možná pouze po provedení aktivace pomocí klávesnice centrální jednotky, při aktivaci dálkovým ovladačem nebo SMS je aktivace provedena ihned bez prodlevy.

- **prodleva před spuštěním alarmu** (Defaultně: 40 s)

V režimu nastavení zadejte příkaz: **45 + [XX] + [#]**

XX značí: prodlevu před spuštěním alarmu, 1 až 99 sekund

Upozornění:

Nastavení lze použít pouze v případě, že zóna je nastavena na „Zóna s prodlevou alarmu“.

Před aktivací ochrany nebo spuštěním alarmu systém vydá zvukové oznámení tvaru „Di“.

3.10 Funkce GSM

- **volání při alarmu**

V režimu nastavení zadejte **[51] ~ [56]**, a poté zadejte číslo volaného v případě spuštění alarmu (mobil nebo pevná linka), a potvrďte stiskem **[#]**. Hlavní jednotka vydá dlouhé pípnutí, a indikátor **[Signál]** jednou problikne, což znamená, že telefonní číslo bylo úspěšně přidáno.

Způsob použití: **[XX] + [YY..YY] +[#]**

XX značí: až 6 telefonních kontaktů **[51] ~ [56]**

YY...YY značí: telefonní číslo, které bude vytočeno

Příklad: nastavení čísla 721 123 456 jako prvního vytáčeného

Způsob použití: **[51] +[721123456] +[#]**

Odstranění čísla

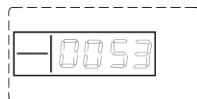
V režimu nastavení zadejte **[51] ~ [56]** a potvrďte stiskem **[#]**. Hlavní jednotka vydá dlouhé pípnutí a indikátor **[Signál]** jednou problikne, což znamená, že telefonní číslo bylo úspěšně odstraněno.

Způsob použití: **[XX] +[#]**

XX značí: až 6 telefonních kontaktů **[51] ~ [56]**

Příklad: Odstranění třetího čísla v pořadí

Způsob použití: **[53] +[#]**



- **sms při alarmu**

V případě spuštění alarmu systém může odeslat SMS až na 3 telefonní čísla. V režimu nastavení zadejte [57] ~ [59], poté zadejte telefonní číslo pro příjem SMS a potvrďte jej stiskem [#]. Hlavní jednotka vydá dlouhé pípnutí, a indikátor [Signál] jednou problikne, což znamená, že telefonní číslo bylo úspěšně přidáno.

Způsob použití: [XX] + [YY..YY] + [#]

XX značí: až 3 telefonní kontakty [57] ~ [59]

YY...YY značí: telefonní číslo

Příklad: nastavení čísla 721 123 456 jako prvního vytáčeného

Způsob použití: [57] + [721123456] + [#]

Odstranění čísla

V režimu nastavení zadejte [57] ~ [59], a stiskněte tlačítko [#] pro potvrzení. Hlavní jednotka vydá dlouhé pípnutí a indikátor [Signál] jednou problikne, což znamená, že telefonní číslo bylo úspěšně odstraněno.

Způsob použití: [XX] + [#]

XX značí: až 3 telefonní kontakty [57] ~ [59]

Příklad: odstranění kontaktu, který je první v pořadí

Způsob použití: [57] + [#]

- **sms informace o aktivaci / deaktivaci ochrany (defaultně vypnuto)**

Tímto způsobem lze nastavit posílání informativní SMS kdy je ochrana aktivována a kdy je deaktivována. V režimu nastavení pomocí klávesnice zadejte příkaz [77] + [1/ 0] + [#] **(1: zapnuto, 0: vypnuto)**

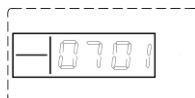
Po aktivaci této funkce systém zašle SMS na definovaná telefonní čísla (57~59 v předchozím kroku) kdykoli je změna režimu ochrany (dálkovým ovladačem nebo klávesnicí hlavní jednotky).

- **Hlasový projev při zavolání na mobilní telefon**

V režimu nastavení pomocí klávesnice zadejte **[701]** a potvrďte stiskem **[#]**. Hlavní jednotka vydá pípnutí a indikátor [*] se rozsvítí. Začne odpočet 10ti sekund během kterého probíhá nahrávání, ze vzdálenosti cca 30cm od hlavní jednotky namluvte zprávu. Po tomto odpočtu jednotka vydá pípnutí, indikátor nahrávání zahasne a nahraná zpráva bude přehrána.

Nahraný hlas se přehraje ve chvíli, kdy ústředna zavolá na mobilní telefon při poplachu.

Způsob použití: **[701] + [#]**



3.11 Nastavení sirény

- **Aktivace / deaktivace při alarmu**

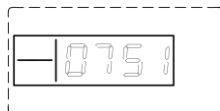
V režimu nastavení pomocí klávesnice zadejte **[411]** pro aktivaci bezdrátového přenosu a dále **[75]** pro operaci Aktivace/deaktivace nastavte, zda je siréna aktivní nebo neaktivní **[0/1]**, potvrďte stiskem **[#]**. Hlavní jednotka vydá dlouhé pípnutí.

Způsob použití: **[411] + [#] + [75] + [A] + [#]**

A značí: **[0]** Siréna vypnuta; **[1]** Siréna zapnuta;
Defaultně: **[0]** Siréna vypnuta

Příklad: aktivovat sirénu, pokud ochrana je aktivní/neaktivní

Způsob použití: **[411] + [#] + [75] + [1] + [#]**



- **Aktivace / deaktivace ve stavu nouze, ruční SOS**

V režimu nastavení pomocí klávesnice zadejte **[76]** a poté **[1/0]** a nakonec stiskněte tlačítko **[#]** pro potvrzení. Hlavní jednotka vydá dlouhé pípnutí.

Způsob použití: **[76] + [A] + [#]**

A značí: **[0]**: siréna vypnuta v režimu "Emergency Help"

[1]: siréna zapnuta v režimu "Emergency Help"

Defaultně: **[0]** siréna vypnuta

3.12 Ucelený přehled příkazů

Příkaz	Popis funkce	Poznámka
[Heslo programu] + [#]	Vstup do nastavení	Defaultní heslo: 8888
[*] + [#]	Vynoření se z nastavení	
[20]+[1~8] + [#]	Přidání dálkového ovladače	Je možné přidat až 8 dálkových ovladačů
[21]+[1~8] + [#]	Odstranění dálkového ovladače	
[23] +[01~99] + [#]	Spárování bezdr.detektoru	Číslo defenzivní zóny: 01~99
[24] +[01~99] + [#]	Odstranění bezdr.detektoru	Číslo defenzivní zóny: 01~99
[30]+[heslo] + [#]	Změna operačního hesla	Defaultně: 1234
[31]+[heslo] + [#]	Změna hesla programu	Defaultně: 8888
[32] + [AA] + [BB] + [CC] + [DD] + [EE] + [FF] + [#]	Nastavení systémového času	[AA]: rok [BB]: měsíc [CC]: den [DD]:hodina [EE]: minuta [FF]: sekunda
[33~35] + [AA] + [BB] + [#]	Pravidelná aktivace ochrany	3 skupiny automatické aktivace [AA]: hodina [BB]: minuta
[36~38] + [AA] + [BB] + [#]	Pravidelná deaktivace ochrany	3 skupiny automatické deaktivace [AA]: hodina [BB]: minuta
[39] + [0/1] + [#]	Aktivování/Deaktivování nastavení časovače	0: vypnuto 1: zapnuto
[44] + [01~99] + [#]	Nastavení prodlevy před aktivací	Defaultně: 60sekund
[45] + [01~99] + [#]	Nastavení délky prodlevy	Defaultně: bez prodlevy
[51]~[56] + tel. číslo + [#]	Přidání tel. čísla pro alarm	Až 6 tel. čísel
[51]~[56] + [#]	Odstranění tel. čísla	

[57]~[59] + tel. číslo + [#]	Nastavení tel. čísla pro přijímání SMS	Až 3 tel. čísla
[57]~[59] + [#]	Odstranění tel. čísla pro přijímání SMS	
[77] + [1/0] + [#]	SMS oznámení pro aktivaci/deaktivaci	
[60] + [AA] + [B] + [C] + [D] + [#]	Nastavení defenzivních zón	AA: Číslo defenzivní zóny: [01~99] B: Typ defenzivní zóny: [1]Reálný čas; [2] 40 sekundové zpoždění; [3]24 hodin; [4] obejití C: Lokalita defenzivní zóny: [1]SOS Alarm; [2] Požár; [3]Únik plynu; [4]Dveře; [5]Místnost; [6]Okno; [7]Balkón; [8]Hranice objektu D: Siréna ON/OFF [0] OFF, [1] ON
[61] + [01~99] + [0/1] + [#]	Nastavení defenzivní zóny v režimu Doma	Číslo defenzivní zóny: 01~99; [0] Režim doma bez alarmu [1] Režim doma s alarmem
[70] + [1] + [#]	Nahrávání hlasu	10 sekund
[75] + [0/1] + [#]	Nastavení sirény	[0]: off (defaultně); [1]: on
[76] + [0/1] + [#]	Nastavení sirény pro režim „Emergency	[0]: off (defaultně); [1]: on
[81] + [#]	Kontrola GSM signálu	Intensita: 07-31 (pokud je menší než 07, měli byste jednotku přemístit)
[*] + [0] + [#]	Kontrola alarmu	Stiskem 2: zpět Stiskem 8: dopředu Stiskem [*#]: Exit
[Vytvořit tel. číslo] 	Vytáčení tel. čísla	V režimu stand by (kdy se nepohybujete v menu a není zastřeženo) zadejte 9místné číslo a tlačítkem call se začne vytáčet

[95175308246] + [#]	Reset do továrního nastavení	Používejte opatrně
[Operační heslo] + [1]	Aktivace ochrany pomocí SMS	Defaultní kódovací heslo: 1234
[Operační heslo] + [2]	Deaktivace ochrany pomocí SMS	Defaultní kódovací heslo: 1234
[Operační heslo] + [3]	Kontrola alarmu pomocí SMS	Defaultní kódovací heslo: 1234

4. OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU

4.1 Stav zabezpečení

Systém se může nacházet ve čtyřech stavech:

- **Aktivní:** defenzivní zóny 1~99 spustí při porušení ochrany alarm
- **Režim doma:** v aktivním režimu se při porušení defenzivní zóny nastavené jako [Režim doma] spustí alarm, jakmile je porušena ochrana.
- **Neaktivní:** defenzivní zóny 1~99 nespustí při porušení ochrany alarm (vyjma defenzivních zón v režimu 24 hodin)
- **Stav nastavování systému:** žádná z defenzivních zón nespustí alarm při porušení ochrany.

➤ Aktivní režim

Tento režim je vhodný, pokud se v zabezpečeném objektu nikdo nenachází. Všechny detektory jsou aktivní, pokud dojde k porušení ochrany (detekce pohybu, únik plynu, požár...), spustí se alarm a siréna.

Po stisku tlačítka [Venku ] na klávesnici systém začne jednou za sekundu pípat a po 60 vteřinách se rozsvítí indikátor [Aktivní režim]. To znamená, že systém je aktivní. Ozve se hlasový komentář „Systém zabezpečen“, příp. „System armed“.

Obsluha: Stiskněte tlačítko [Venku ], a systém se za 60 sekund přepne do Aktivního režimu.



Aktivní režim můžete rovněž zapnout pomocí SMS.

Příkaz je: „operační heslo“ (Defaultně: 1234) + [1]

Po nastavení jednotka vydá "Di" zvuk, indikátor aktivity se rozsvítí obdržíte zprávu: System armed.

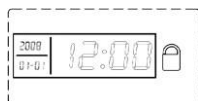
Příklad SMS: 12341

➤ Režim doma

Tento režim je vhodný, pokud se někdo nachází v zabezpečeném objektu. Aktivací tohoto režimu dojde k prevenci nechtěného spuštění alarmu tím, že senzory vně objektu zůstanou aktivní a senzory uvnitř se deaktivují. Z tohoto důvodu je Režim doma vhodný, pouze vybraná čidla zůstávají aktivní.

Obsluha hlavní jednotky: Stiskněte tlačítko [Doma] na klávesnici

Dálkové ovládání: Stiskněte tlačítko [↗]



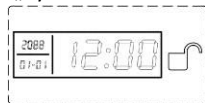
➤ Neaktivní režim

Přepnutím do tohoto režimu se dá například deaktivovat probíhající poplach nebo deaktivovat všechna připojená čidla. Pokud je jednotka v Neaktivním režimu a dojde k narušení ochrany, poplach nebude spuštěn (vyjma 24 hodinové ochrany).

Pomocí klávesnice zadejte heslo a potvrďte jej stiskem [#]. Indikátor [Venku] nebo [Doma] se vypne. Poté je systém v Neaktivním režimu. Ozve se zároveň hlasový komentář „Systém nezabezpečen“, popř. „System disarmed“.

Dálkové ovládání: Stiskem tlačítka [⏏]

Obsluha hlavní jednotky: zadejte heslo + [#]



Rovněž můžete změnit stav pomocí SMS.

SMS příkaz je: „operační heslo“ (Defaultně: 1234) + [2]

Po nastavení jednotka vydá "Di Di" zvuk, indikátor aktivity zhasne a obdržíte zprávu: System disarmed.

Příklad SMS: 12342

4.2 Funkce dálkového ovladače

Pomocí dálkového ovládání můžete přepínat mezi stavy ochrany: aktivní, režim doma, nouzové spuštění alarmu, deaktivace v reálném čase atd.

- Aktivace ochrany: stiskněte tlačítko 
- Deaktivace ochrany: stiskněte tlačítko 
- Režim doma: stiskněte tlačítko 
- Nouzové spuštění alarmu: Stiskněte tlačítko 

4.3 GSM komunikace

- **Vytáčení čísel v případě alarmu**

Pokud hlavní jednotka spustí alarm, zároveň vytočí přednastavená telefonní čísla. Pokud první příjemce v pořadí hovor nepřijme, automaticky bude vytočeno další číslo. Systém vytočí všechna čísla až třikrát a to v jejich pořadí.

Pokud přijmete hovor od hlavní jednotky, jednotka přehraje přednastavenou zprávu. Nastavení systému můžete provést pomocí telefonu.

Pokud hovor nepřijmete, jednotka vytočí další číslo dle pořadí. Při tomto hovoru můžete zvolit na telefonu:

Stiskněte [*]: Zobrazení informací o poplachu.

Stiskněte [1]: Alarmu zůstane aktivní, systém přestane vytáčet tel. čísla.

Stiskněte [2]: Vypnutí alarmu, deaktivace ochrany, systém přestane vytáčet telefonní čísla.

Stiskněte [3]: Vypnutí sirény, objekt je monitorován po dobu 30 sekund. Pro monitorování na dalších 30 sekund stiskněte znovu [3].

Stiskněte [4]: Spustí se 30 sekundový Intercom mezi telefonem a hlavní jednotkou. Po tuto dobu nelze hlavní jednotku ovládat pomocí mobilu.

- **Ovládání ústředny z telefonu**

Vytočte telefonní číslo centrální jednotky. Po jednom vyzváněcím cyklu se ozve výzva ohledně zadání hesla. Po zadání platného hesla následuje další výzva: „Stiskněte 1 pro aktivaci ochrany, 2 pro deaktivaci, 3 pro monitorování, 4 pro Intercom“. Pokud zadáte neplatné heslo, ozve se výzva: „Neplatné heslo, zadání opakujte“.

Stiskněte [1]: aktivovat, po úspěšném dokončení se ozve oznámení „Systém aktivován“.

Stiskněte [2]: deaktivovat, po úspěšném dokončení se ozve oznámení „Systém deaktivován“.

Stiskněte [3]: monitorování na 30 sekund, pro opětovné monitorování znovu stiskněte [3], monitorování bude opět trvat 30 sekund.

Stiskněte [4]: Spustí se 30 sekundový Intercom mezi telefonem a hlavní jednotkou. Po tuto dobu nelze hlavní jednotku ovládat pomocí mobilu.

- **Telefonní hovor z ústředny**

V neaktivním stavu můžete použít jednotku jako klasický telefon. Pomocí klávesnice zadejte telefonní číslo, které chcete vytočit a stiskněte tlačítko []. Jednotka vydá pípnutí a indikátor [Signál] začne blikat. Pro ukončení hovoru stiskněte []. Jednotka je stále v neaktivním režimu.

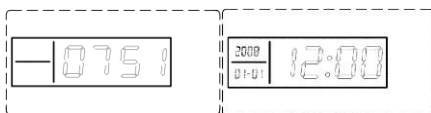
- **Přivolání pomoci**

Stiskem tlačítka [Emergency ] na klávesnici, tlačítka [] na dálkovém ovládání nebo bezdrátového tlačítka SOS, hlavní jednotka spustí alarm a kontaktuje telefonní čísla dle jejich pořadí.

- **Záznam o spuštěných alarmech**

V neaktivním stavu zadejte [*0#], poté jednotka vydá dlouhé pípnutí a aktivuje se režim záznamů poplachů. Po zobrazení alarmu a čísla defenzivní zóny, na LCD obrazovce se zobrazí přesný čas spuštění alarmu ve zvolené defenzivní zóně. Stiskem 2 zobrazíte předchozí záznam o alarmu, stiskem 8 se pohybujete vpřed po časové ose a stiskem [*#] opustíte nabídku.

Příklad: 51. defenzivní zóna, sedmý alarm, čas alarmu: 12:10, 1. srpna 2008. LCD zobrazí informace na dobu 1 s a poté čas spuštění alarmu:



Záznamy alarmu můžete také kontrolovat pomocí SMS (Max: 9 nejnovějších záznamů).

SMS příkaz je: „operační heslo“ (Defaultně: 1234) + [3]

Ukázka SMS odpovědi:

NO1 Zone: 05 TIME: 11-06-25 11:37

(Nejnovější záznam, bezdrátová zóna 5 a čas alarmu)

.....

NO9 Zone: 19 Time: 11-06-25 11:45

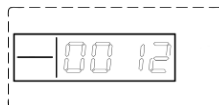
(Nejnovější záznam, bezdrátová zóna 19 a čas alarmu)

- **Kontrola síly signálu**

Před instalací hlavní jednotky byste měli zkontrolovat signál v místě instalace, aby byla zajištěna plná funkčnost jednotky. V režimu nastavení zadejte [81] + [#]. Poté se ozve dlouhé pípnutí a zobrazí se 00 + XX (XX označuje intenzitu signálu). Intenzita by měla být v rozmezí 07 až 31, pokud je méně než 07, měli byste změnit umístění jednotky.

Příklad: intenzita signálu 12, se zobrazí následovně:

23



- **Zaslání SMS o odpojení / připojení adaptéru**

Pouze v režimu Venku – aktivním režimu je možné odesílání SMS zpráv o odpojení napájení a obnovení napájení. V režimech Doma a Neaktivní to možné není.

Obsah SMS:

Odpojení napájení: Power charger off

Připojení napájení: Power charger on

5. PŘÍSLUŠENSTVÍ

5.1 V balení

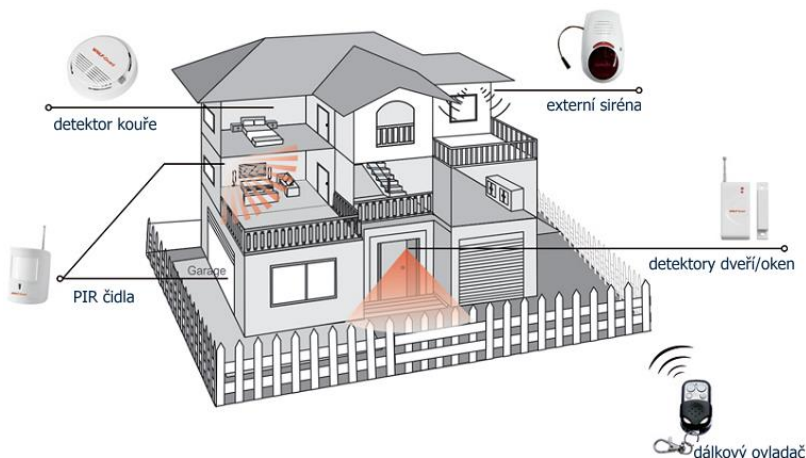
- 1x domácí ústředna IDS
- 2x dálkové ovladače
- 1x bezdrátový dveřní/okenní kontakt
- 1x bezdrátové PIR čidlo
- 1x drátová siréna
- 1x napájecí adaptér



5.2 Volitelné nad rámec balení

Ohledně dalšího příslušenství kontaktujte vašeho prodejce, nebo je více informací přímo na webu dovozce:

<http://www.asm.cz/kategorie/videozatni/zabezpecovaci-systemy-pzts/>



5.3 Ukázka spárování příslušenství

IDA-Control (bezdrátová klíčenka)

- Na ústředně použijte příkaz **20** a následně stiskně kterékoliv tlačítko na ovladači

IDA-Gas (bezdrátový detektor plynu)

- Na ústředně použijte příkaz **23** a následně stiskně testovací tlačítko na detektoru

IDA-Glass (bezdrátový detektor otřesů skla)

- Na ústředně použijte příkaz **23** a následně zatřeste detektorem

IDA-Irbarierr (bezdrátová IR závora)

- Na ústředně použijte příkaz **23** a následně přerušť spojení mezi vysílačem a přijímačem

IDA-Magnet (bezdrátový detektor otevření dveří/okna)

- Na ústředně použijte příkaz **23** a následně přeruště spojení mezi vysílačem a přijímačem

IDA-Keypad (bezdrátová klávesnice)

- Na ústředně zadejte v nastavení příkaz **411** pro povolení bezdrátové klávesnice.
- Na keypadu zadejte operativní kód (továrně 123123), zvolte Wireless adress, **zadejte libovolné 6místné číslo**
- Na keypadu zadejte operativní kód (továrně 123123), zvolte RF Coding, na ústředně stiskněte tlačítko **alarm**
- na ústředně použijte příkaz **20** (následné číslo volte s ohledem na již spárované ovládací prvky, např. klíčenky)
a na pomocí keypadu zastřežte (továrně **123456** a ikona zámku)

IDA-Pir (bezdrátový PIR detektor)

- Na ústředně použijte příkaz **23** a následně stiskně před detektorem učiňte pohyb

IDA-Sirene (bezdrátová siréna)

- Na siréně pod krytem stiskněte dlouze tlačítko, dojde k přepnutí do učícího režimu.
- Na ústředně stiskněte tlačítko **alarm**. Siréna musí být povolena (na ústředně příkaz 75 1)
- **UPOZORNĚNÍ! před spárováním odpojte ze svorkovnice reproduktor, spuštěná siréna ve vaší blízkosti může vážně poškodit váš sluch.**

IDA-Smoke (bezdrátový detektor kouře)

- Na ústředně použijte příkaz **23** a následně stiskněte testovací tlačítko na horní části zařízení

IDA-Sos (bezdrátové SOS tlačítko)

- Na ústředně použijte příkaz **23** a následně stiskněte tlačítko

6. TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstupní napětí	DC12V/1A
Odběr proudu v pohotovosti	< 55mA
Odběr proudu při alarmu	< 450mA
Bezdrátové frekvence	315/433MHz, PT2262/EV1527, 4.7MΩ
GSM frekvence	900/ 1800/ 1900MHz
Záložní baterie	NI-HI AAA*6 DC7.2V
Hlasitost sirény	110dB

Defenzivní zóna	Aktivní režim	Režim Doma	Typ	Info o alarmu	Siréna
Zóna 1	efektivní	neplatný	reálný	Dveře	ano
Zóna 2	efektivní	neplatný	reálný	Místnost	ano
Zóna 3	efektivní	efektivní	reálný	Okno	ano
Zóna 4	efektivní	efektivní	reálný	Balkón	ano
Zóna 5	efektivní	efektivní	24	Požár	ano
Zóna 6	efektivní	efektivní	24	Únik plynu	ano
Nouzové	efektivní	efektivní	24	Alarm v	ne
Zóna 7-99	efektivní	neplatný	reálný čas	Alarm v nouzi	ano
Drátová defenzivní zóna (93-99)	efektivní	neplatný	reálný čas	Alarm v nouzi	ano
Heslo programu	8888		Dálkový ovladač	Povolen	
Operační heslo	1234		Siréna	Vypnuto	
Doba aktivní sirény	180 sekund		Domácí	Volitelné	

7. ÚDRŽBA

Následující doporučení je nutné dodržovat pro dodržení záručních podmínek a nezkracování životnosti produktu.

- Umístěte ovládací panel a všechny díly a příslušenství mimo dosah dětí.
- Udržujte poplašný systém v suchém prostředí. Déšť, vlhkost a kapaliny mohou způsobit poškození elektrického obvodu.
- Neumísťujte a nepoužívejte poplašný systém na znečištěných místech, jinak může dojít k poškození elektronických prvků.
- Neumísťujte systém v nadměrně horkých místech. Vysoké teploty zkracují životnost elektronických zařízení, poškozují baterie, deformují nebo dokonce poničí některé plastové díly.
- Neumísťujte systém na příliš chladném místě. V opačném případě může nastat kondenzace a poškození desky zabezpečovacího systému.
- Doporučuje se pravidelně systém kontrolovat a testovat:

Centrální jednotku zkontrolujte každé 3 měsíce:

1. Zda je možné aktivovat/deaktivovat ochranu
2. Zda je možné vytočit telefonní číslo v případě alarmu
3. Zda je možné přijímat signál bezdrátových čidel
4. Zda je záložní baterie funkční

Bezdrátové detektory zkontrolujte jednou za měsíc:

1. Spustíte alarm pomocí čidla pro kontrolu jeho reakcí
2. Zkontrolujte baterie všech čidel
3. Zda čidlo odesílá signál hlavní jednotce

Zkontrolujte SIM kartu:

1. Kontrola použití SIM karty, jako je signálu sítě, jeho rovnováha atd.
2. Ujistěte se, že máte správné heslo pro ovládání pomocí telefonu
3. Mějte heslo a číslo SIM karty v bezpečí, pro ochranu zneužití dálkového

ovládání.

- Protože systém je nepřetržitě v provozu nebo v pohotovostním režimu, napájecí adaptér ústředny musí být připojen k bezpečné a spolehlivé zásuvce.
- Sirénu neumísťujte do blízkosti vaší ložnice, dětského pokoje, protože siréna bude v případě poplachu vydávat zvuk o síle 110dB!
- Pokud systém nebude použit po delší dobu, odpojte jej od napájení.
- Nerozebírejte, neopravujte ani neměňte produkty bez povolení, neautorizovaný zásah může způsobit nehodu a poruchu.
- Chraňte výrobek před pádem na zem nebo proti střetu s tvrdými předměty, to může vést ke způsobení závad a škody.
- Bez souhlasu příslušných orgánů, prosím, nenastavujte "112", "158", "155", "150" jako kontakty v případě alarmu!
- Přečtěte si pozorně uvedené pokyny v tomto dokumentu a postupujte podle nich. Pokud kterékoli ze zařízení nepracuje správně, reklamujte jej u svého prodejce. Budeme se snažit tento problém vyřešit co nejdříve.

8. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- a) Nepokládejte žádné těžké nebo ostré předměty na alarm/příslušenství.
- b) Nevystavujte alarm/příslušenství přímému slunečnímu a teplenému záření a obojí nesmí být zakrýváno.
- c) Nevystavujte alarm/příslušenství prostředí s vyšší nebo nižší teplotou než je teplota doporučená.
- d) Nevystavujte alarm/příslušenství prašnému a vlhkému prostředí přes 85% včetně deště a kapalin.
- e) Nepoužívejte žádné korosivní čisticí prostředky k čištění alarmu/příslušenství.
- f) Nevystavujte alarm/příslušenství silnému magnetickému nebo elektronickému rušení.
- g) Nepoužívejte jiné napájecí adaptéry než ty, které jsou součástí výbavy daného alarmu/příslušenství. Dodaný napájecí zdroj může být zapojen

pouze do elektrického rozvodu, jehož napětí odpovídá údajům na typovém štítku zdroje.

- h) Nenechávejte napájecí adaptér na místech s nižší teplotou hoření a na částech lidského těla neboť adaptér se zahřívá a může způsobit zranění.
- i) Nepoužívejte alarm/příslušenství při konzumaci jídla nebo pití.
- j) Ponechávejte alarm/příslušenství mimo dosah dětí.
- j) Uživatel není oprávněn rozebírat zařízení ani vyměňovat žádnou jeho součást. Při otevření nebo odstranění krytů, které nejsou originálně přístupné, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Při nesprávném sestavení zařízení a jeho opětovném zapojení se rovněž vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem. V případě nutného servisního zásahu se obračejte výhradně na kvalifikované servisní techniky.
- k) V případě, že alarm/příslušenství bylo po určitou dobu v prostředí s nižší teplotou než -10°C , nechejte více než jednu hodinu tento nezapnutý alarm/příslušenství v místnosti o teplotě -10°C až $+60^{\circ}\text{C}$. Teprve poté jej můžete zapnout.
- l) Záruční opravy zařízení uplatňujte u svého prodejce. V případě technických problémů a dotazů kontaktujte svého prodejce.
- m) Pro domácnosti: Uvedený symbol (přeškrtnutý koš) na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití): Pro



správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašeho prodejce nebo dodavatele. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii: Výše uvedený symbol (přeškrtnutý koš) je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení. Vše vyjadřuje symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, obalu nebo tištěných materiálech.

- n) Není určeno k používání v blízkosti vody, např. u vany, umyvadla, dřezu, výlevky, ve vlhkém sklepe nebo u bazénu.
- o) Dodržujte pravidla pro práci s elektrickými přístroji a přívodní elektrickou šňůru zapojujte pouze do odpovídajících elektrických zásuvek. Uživatel není oprávněn rozebírat zařízení ani vyměňovat žádnou jeho součást. Při otevření nebo odstranění krytů, které k tomu nejsou originálně určeny, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Při nesprávném sestavení zařízení a jeho opětovném zapojení se rovněž vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem.