

# GSM Alarm GS3

Uživatelský manuál

DS  
TECHNIKA

# Obsah

---

1.Specifikace .....	1
2.Technické parametry .....	1
3.Popis přední/zadní části .....	2
4.Učení bezdrátových zařízení .....	3
4.1 Učení dálkových ovladačů .....	3
4.2 Učení bezdrátových čidel .....	3
4.3 Učení bezdrátové sirény .....	5
4.4 Učení bezdrátové zásuvky .....	6
4.5 Postup pro resetování zásuvky .....	6
5.Stažení aplikace a instalace .....	7
5.1 Název aplikace .....	7
5.2 Registrace do aplikace .....	7
5.3 Mazání účtu hostitele .....	7
5.4 Představení aplikace a její platformy .....	7
5.5 Nastavení telefonních čísel .....	8
5.6 SMS upozornění .....	8
5.7 Nastavení oblastí .....	8
5.8 ZAP/VYP sirény .....	8
5.9 Nastavení časových prodlev spouštění alarmu .....	8
5.10 Nastavení uživatelského hesla .....	9
5.11 Přepínání hostitelů (alarmů) .....	9
5.12 Jak nastavit hostitele do továrního nastavení .....	9
5.13 Přidání IP kamery .....	10
6.Příchozí hovor alarmu .....	11
7.Dálkové ovládání mobilním telefonem .....	11
8.Dálkové ovládání SMS příkazy .....	12

# 1.Specifikace

---

1. GSM alarm system s Android/IOS ovládáním pomocí aplikace
2. 5 skupin hovorů/SMS telefonních čísel.
3. Podpora 17 bezdrátových oblastí.
4. Učení až 10ti bezdrátových ovladačů a 64 bezdrátových čidel.
5. Názvy oblastí mohou být tříděny dle uživatelského nastavení
6. Podpora časové prodlevy alarmu
7. Zabudování siréna
8. Podpora ovládání skrze hovory či aplikaci
9. SMS upozornění o stavu hostitele.
10. Dálkové dotázání se na stav aktivace/deaktivace alarmu
11. Podpora až 8 bezdrátových chytrých zásuvek.
12. Hlasová signalizace pro správnou konfiguraci

# 2.Technické parametry

---

Zdroj napájení: AC=100 ~ 240V

Provozní napětí: 5V 1A

Statický proud: < 60mA

Poplachový proud: < 200mA

GSM frekvence: 850/900/1800/1900MHz Backup baterie:

3.7V 1000MA

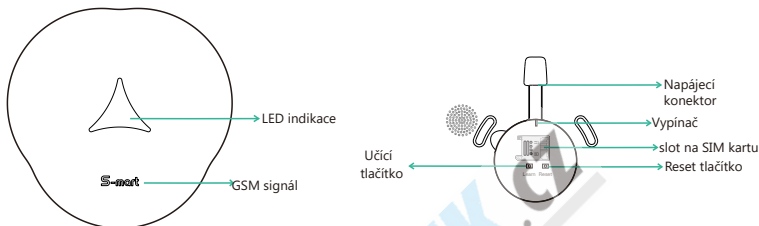
Výdrž v pohotovostním režimu: cca. 12 hodin

Dosah bezdrátového připojení: 100 m (otevřený prostor)

Bezdrátová přenosová frekvence: 433MHz/868MHz







Provozní teplota: -10°C ~ 60 °C

### 3. Popis přední/zadní části



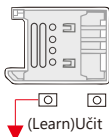
**GSM signál vyhledávání** : vypínač přesuňte do pozice ON; po 7 sekundách, se rozsvítí GSM LED indikace, hostitel začne vyhledávat GSM signál; po 10 sekundách, by měla být GSM síť funkční.

**Resetovací tlačítko**: dlouze stiskněte tlačítko Reset a po 3-5 sekundách jej uvolněte, hostitel řekne "Reset to default setting". Tím se reset zdařil.

Indikace LED	Popis
 Svítí	Alarm je aktivní (status " pryč")
 Svítí	Spuštění
 Svítí	Alarm je deaktivován
 Rychle bliká	Alarm je aktivní pod statusem "doma"
 Rychle bliká	Spuštěn alarm
 Střídavě blikají	Alarm je pod statusem učení bezdrátových zařízení

# 4. Učení bezdrátových zařízení

## 4.1 Učení dálkových ovladačů



① Krátce stiskněte "learn" tlačítko.



② Stiskněte jakékoliv tlačítko na ovladači, alarm řekne "learning succeeds", tím byl ovladač přidán.

## 4.2 Učení bezdrátových čidel

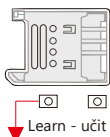
Před tím, než začnete učit čidla, přečtěte si tabulku "bezpečnostních skupin" a "tabulku s výchozími atributy".

### • Tabulka obranných režimů (defence line)

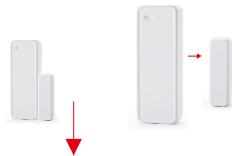
24H režim (24H defence line)	nezávisle na tom, jestli je alarm aktivován či deaktivován, čidla ve skupině 24H budou fungovat neustále.
1. skupina (1st defence line)	Senzory v 1. skupině budou fungovat pokud bude alarm aktivován a ve statusu " pryč". Pokud je alarm deaktivován nebudou fungovat.
2. skupina (2nd defence line)	Senzory ve 2. skupině budou fungovat ve statusu " pryč", pokud je alarm deaktivován, či aktivován pod statusem "doma" nebudou fungovat.

• Tabulka s výchozími atributy

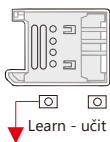
Číslo oblasti (Wireless zone)	Bezpečnostní Skupina (defence line)	Množství senzorů (ks)	Prodleva (Alarm delay)	Název oblasti (Zone name)	
				Výchozí	Operace
00	-----	10	-----	Dálkový ovladač	Může být generován uživatel
01	24H režim	4	zavřeno	Stav nouze (Emergency)	Může být generován uživatel
02	24H režim	4	zavřeno	Stav nouze (Emergency)	Může být generován uživatel
03	24H režim	4	zavřeno	Stav nouze (Emergency)	Může být generován uživatel
04	24H režim	4	zavřeno	Stav nouze (Emergency)	Může být generován uživatel
05	24H režim	4	zavřeno	Snímač vody (Water senzor)	Může být generován uživatel
06	1. skupina	4	zavřeno	Dveře	Může být generován uživatel
07	1. skupina	4	zavřeno	Dveře	Může být generován uživatel
08	1. skupina	4	zavřeno	Dveře	Může být generován uživatel
09	1. skupina	4	zavřeno	Okno	Může být generován uživatel
10	1. skupina	4	zavřeno	Okno	Může být generován uživatel
11	2. skupina	4	zavřeno	Pohyb	Může být generován uživatel
12	2. skupina	4	zavřeno	Pohyb	Může být generován uživatel
13	2. skupina	4	zavřeno	Pohyb	Může být generován uživatel
14	2. skupina	4	zavřeno	Obývací místnost	Může být generován uživatel
15	2. skupina	4	zavřeno	Obývací místnost	Může být generován uživatel
16	-----	4	-----	Zvonek RFID čtečka Klávesnice	Nemůže být generován uživatel



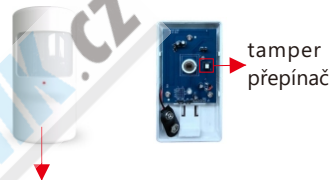
- ① Stiskněte "learn" **N** krát. (**N**= číslo oblasti +1)  
Oblast pro dveřní čidlo je číslo 6-10.



- ② Nyní oddělte senzory, uslyšíte "learning succeeds", tím je čidlo naučeno.



- ① Stiskněte "learn" **N** krát. (**N**= číslo oblasti +1)  
PIR čidlo má číslo 11-15.



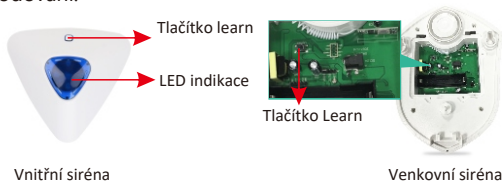
- ② Stiskněte tamper, uslyšíte "learning succeeds", tím je čidlo naučeno.

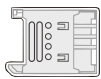
#### Pozn:

- Po stisknutí tlačítka "learn", pokud se ozve dvakrát pípnutí z alarmu, znamená to, že alarm nedokázal odentifikovat číslo oblasti, alarm doporučuje 00-16 bezdrátových oblastí, odpovídajících stiskem 1-17 krát.
- Po stisknutí zamperu senzoru, pokud alarm řekne "learning failure", znamená to, že oblasti jsou již plné, uživatel nemůže již přidat další senzor do této oblasti.

### 4.3 Učení bezdrátové sířeny

- ① Zapněte sířenu a stiskněte krátce tlačítko Learn, sířena se tím uvede do režim kódování.





Learn Reset

② Krátce stiskněte tlačítko "Reset" 9 krát za sebou, alarm začne kódovat a vyhledávat sirénu.



Vnitřní siréna

③ Dvakrát blikne, kódování dokončeno.



Venkovní siréna

③ Dlouze pípne, kódování dokončeno.

#### 4.4 Učení bezdrátové zásuvky



Learn Reset



① Dlouze stiskněte "learn" tlačítko dokud se LED nerozsvítí.

② Stiskněte "Reset" na alarmu 1-8 krát, odpovídá počtu 1-8 zásuvek.

③ LED indikace dvakrát za sebou blikne, kódování bylo úspěšné.

#### Pozn:

Pokud LED zabliká 5krát za sebou, znamená to, že již byla zásuvka k alarmu přiřazena, tehdy je potřeba zásuvku resetovat.

#### 4.5 Postup pro resetování zásuvky:





# 5. Stažení aplikace a instalace

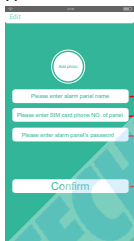
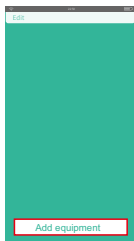
## 5.1 Název aplikace

App Store: vyhledejte "e gsm alarm".

Google Play: vyhledejte "e gsm alarm".

## 5.2 Registrace do aplikace

### ① Add equipment ② Vyplňte informace



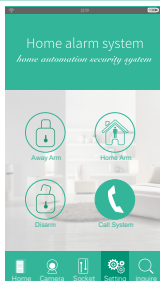
- Můžete zvolit vlastní název
- Vložte telefonní číslo vložené SIM
- Tovární heslo: 1111
- Potvrďte

## 5.3 Mazání účtu hostitele (alarmu)



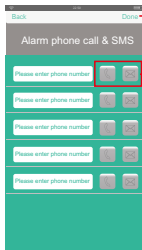
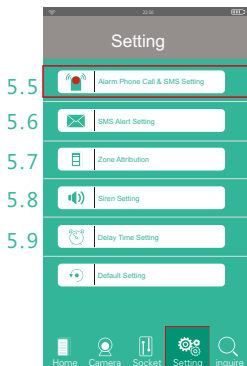
Klikněte na "Edit", posuňte prstem vlevo nebo stiskněte "Delete"

## 5.4 Představení aplikace a její platformy



- Away Arm (Pryč):** Všechny čidla jsou zapnuta
- Home Arm (Doma):** Všechny čidla z 1. skupiny a 24H skupiny budou zapnuta, přičemž čidla ze 2. skupiny budou vypnuta.
- Disarm (Deaktivace):** Čidla z 1. skupiny a 2. skupiny budou vypnuta, pouze čidla v 24H skupině budou funkční.
- Call System:** uskuteční hovor do alarmu.

## 5.5 Nastavení telefonních čísel



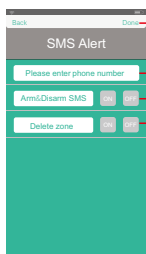
Po ukončení klikněte na "Done"

alarm hovor

alarm SMS zpráva

Není možné vybrat obojí naráz

## 5.6 SMS upozornění



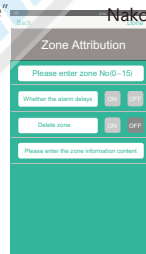
Nakonec klikněte na "Done" pro odeslání SMS příkazu.

Vypněte telefonní číslo

Vyberte "ON" pro příjem

Vyberte "OFF" pro vypnutí příjmu

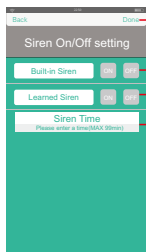
## 5.7 Nastavení oblasti



Nakonec klikněte na "Done" pro odeslání SMS příkazu.

- 1) Prodleva Alarmu
- 2) Smazání všech čidel
- 3) Generování čísel oblasti

## 5.8 ZAP/VYP sirény

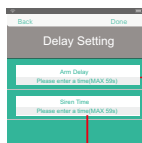


Nakonec klikněte na "Done" pro odeslání SMS příkazu.

Zabudovaná ON/OFF  
Externí ON/OFF

Čas sirény

## 5.9 Nastavení prodlevy aktivace/deaktivace



Nakonec klikněte na "Done" Pro odeslání SMS příkazu.

1) Vložte XX čas, v šech prodlev aktivace čidel.

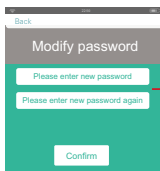
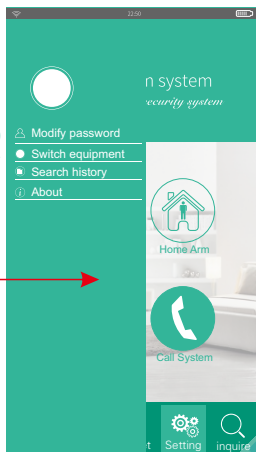
2) Prázdné: deaktivuje prodlevu aktivace alarmu.

1) Aktivuje "alarm delay" prodlevu alarmu viz. tabulka s výchozími atributy.

2) Nastaví čas prodlevy.

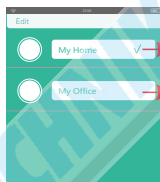
## 5.10 Nastavení uživatelského hesla

5.10  
5.11  
5.12

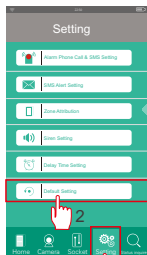


nové heslo musí mít 4 číselné znaky.

## 5.11 Přepínání hostitelů (alarmů)

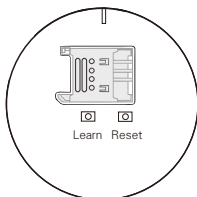


Aktuální hostitel - alarm  
Stiskněte pro přepnutí na jiný.



## 5.12 Jak nastavit hostitele do továrního nastavení

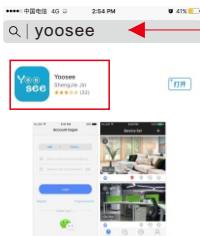
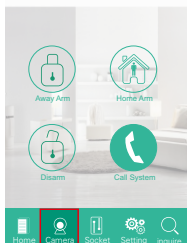
Option ① : Zvolte "Setting" v aplikaci a vyberte "Default Setting".



Option ② : Držte tlačítko RESET 3-5 sekund, uslyšíte "Reset to default setting".

## 5.13 Přidání IP kamery

### 1) Nejprve nainstalujte aplikaci pro IP kameru





IOS vyhledávač: "yoosee"

Android vyhledávač: "yoosee"

Nebo si najdete stránku ([www.yoosee.co](http://www.yoosee.co)) k přímému stažení aplikace.

### 2) Poté se zaregistrujte v aplikaci a přidejte IP kameru

Otevřete aplikaci alarmu a stiskněte ikonu  pro vstup do seznamu zařízení "Device List" stiskněte ikonu  zobrazí se Vám nabídka dvou způsobů přidání IP kamery, a to "smart connection" a nebo "Add manually".

**Smart connection:** Zapojte kameru do napájení. Vyberte "Smart connection" pro přesun na další nabídku, klikněte na "Next" pro přesun na další obrazovku ,vyplňte heslo Vaší Wi-Fi sítě "Next". Click "Next". chvíli vyčkejte, než se kamera nakonfiguruje a klikněte na "OK" aplikace napíše "setting success". Aplikace automaticky zobrazí ID číslo kamery, vložte heslo "device password" (továrně:123) a klikněte na "save".

**Pozn:** po úspěšném přidání, pokud je vedle náhledu kamery vykřičník, je třeba zvolit mnohem silnější heslo pro správné zabezpečení.

## 6. Příchozí hovor alarmu

---

Pokud Vám alarm začne volat kvůli spuštění poplachu, po zvednutí hovoru můžete vzdáleně pomocí klávesnice v mobilním telefonu alarm ovládat.

Stiskněte [1]: Alarm přestane vysílat poplach a přepne se do režimu "Pryč"

Stiskněte [2]: Alarm přestane vysílat poplach a přepne se do režimu "Doma"

Stiskněte [3]: Alarm přestane vysílat poplach a deaktivuje se.

Stiskněte [7]: zabudovaná siréna přestane vysílat poplach, začne monitorovat po dobu 3 minut.

Stiskněte [6]: 3 minuty budete hlasitě mluvit skrze reproduktor alarmu.

Stiskněte [8]: 3 minuty budete potíše mluvit skrze reproduktor alarmu.

Stiskněte [\*]: zavěšení.

**Pozn:** Pokud stisknete [1], [2] nebo [3], bude hovor automaticky ukončen. U dalších voleb můžete provádět další operace a poté sami zavěsit. Jakmile jeden uživatel zvedne hovor, alarm automaticky přestane volat a psát ostatním registrovaným uživatelům.

## 7. Dálkové ovládání mobilním telefonem

---

Uživatel může zavolat na alarm a provádět operace pomocí svého mobilního telefonu. Po té co se ozve dlouhé "pípnutí", napíše uživatel na klávesnici mobilního telefonu heslo (továrně: 1111). Při chybném zadání tohoto hesla se ozvou dvě krátká pípnutí. Při správném zadání hesla uslyší uživatel jedno krátké pípnutí. Poté může uživatel alarm ovládat pomocí klávesnice na mobilním telefonu.

Stiskněte [1]: Alarm se aktivuje do režimu "pryč"

Stiskněte [2]: Alarm se aktivuje do režimu "doma".

Stiskněte [3]: Deaktivace alarmu.

Stiskněte [7]: Monitoring po dobu 50 sekund.

Stiskněte [6]: Můžete začít mluvit, přenos bude hlasitý po dobu 50 sekund.

Stiskněte [8]: Můžete začít mluvit, přenos bude tichý po dobu 50 sekund.

Stiskněte [\*]: Zavěsíte.

**Pozn.:** Pokud stisknete [1], [2] nebo [3], bude hovor automaticky ukončen. Při zadání ostatních číslic, můžete provádět další potřebné operace a poté zavěsit.

## 8. Dálkové ovládání SMS příkazy

SMS příkaz: uživatelské heslo + kontrolní kód + kód operace

(Tovární heslo je nastaveno na 1111)

Příklad : 1111+A0 odešlete pro deaktivaci alarmu.

Funkce	Kontrolní kód	Kód operace	Popis	Odpověď
aktivace/ deaktivace	+A	0	deaktivace systému	Disarm Ok
		1	Režim "Doma"	Arm Ok
		2	Režim "pryč"	Arm OK
Ovládání systému	+B	0	Ovládání systému	Arm/Disarm OK
Chytrá zásuvka ovládání	+C	10	Zařízení 1: vypnuto	
		11	Zařízení 1 : zapnuto	
		20	Zařízení 2 : vypnuto	
		21	Zařízení 2 : zapnuto	
		30	Zařízení 3 : vypnuto	
		31	Zařízení 3 : zapnuto	
		40	Zařízení 4 : vypnuto	
		41	Zařízení 4 : zapnuto	
		50	Zařízení 5 : vypnuto	
		51	Zařízení 5 : zapnuto	
		60	Zařízení 6 : vypnuto	
		61	Zařízení 6 : zapnuto	
		70	Zařízení 7 : vypnuto	

	+C	71	Zařízení 7 : zapnuto	
		80	Zařízení 8 : vypnuto	
		81	Zařízení 8 : zapnuto	
Nastavení tel. čísel pro volání a SMS	+D	XY123456...	X je skupina čísel. : 1-5. Y může být nastaveno 1 nebo 2; 1 znamená volání při poplachu, 2 znamená SMS při poplachu. 123456...je telefonní číslo.	
SMS upozornění nastavení tel.	+E	123456...	123456...znamená telefonní číslo.	
SMS poplach zapnuto/vypnuto	+F	10	AC obnovení napájení/ selhání funkce upozornění: vypnuto	
		11	AC obnovení napájení/ selhání funkce upozornění: zapnuto	
		20	Aktivace/Deaktivace upozornění : vypnuto	
		21	Aktivace/Deaktivace upozornění : zapnuto	
Nastavení prodlevy aktivace	+G	XX	XX znamená čas prodlení (0-59 sek.)	
Nastavení prodlevy poplachu	+H	XX	XX znamená čas prodlení (0-59 sek.)	
Nastavení sirény	+I	10	Zabudovaná:vypnuto	
		11	Zabudovaná:zapnuto	
		20	Bezdrátová:vypnuto	
		21	Bezdrátová:zapnuto	
Nastavení času poplachu	+J	XX	XX znamená čas (1 - 99min)	

Odstranění bezdrátových oblastí	+K	XX	XX znamená číslo oblasti, kterou chcete smazat (0-16)	
Poplach prodleva ZAP/VYP	+L	XXY	XX: číslo zóny (06-15) Y může být nastaveno jako 0 nebo 1; 0 znamená vypnuto, 1 znamená zapnuto	
Název oblasti	+M	XXabcde...	XX: Číslo oblastí. abcde: jméno	
Nastavení hesla uživatele	+N	1XXXX	XXXX znamená heslo	
Tovární nastavení	+O	1	Tímto uvedete alarm do továrního nastavení	