

# GSM alarm G90B Wifi

## Uživatelský manuál

**DSTECHNIK.CZ**

# Obsah

## Představení produktu

1. Předmluva .....	1
2. Vlastnosti .....	1
3. Popis předního a zadního panelu .....	2
4. Technické informace .....	2

## Nastavení alarmu před aplikaci

5. Stažení aplikace .....	3
5.1 Registrace do aplikace .....	3
6. Představení hlavní obrazovky aplikace .....	3
7. Připojení WiFi sítě pro hostitele .....	4
8. Jak propojit alarm s aplikací .....	5
9. Manuální nastavení GPRS sítě .....	6
10. Hlavní nastavení alarmu přes aplikaci .....	8
11. Učení a mazání senzorů .....	11
11.1 Učení senzorů .....	15
11.2 Mazání bezdrátových senzorů .....	15
12. Editace nastavení senzoru .....	16
13. Učení bezdrátových zařízení .....	16
13.1 Bezdrátová siréna .....	16
13.2 Bezdrátová chytrá zásuvka .....	17
13.3 Kroky pro reset zásuvky .....	17
13.4 Výstup pro bezdrátové relé .....	17
13.5 Instrukce pro použití bezdrátového relé .....	19
13.6 Bezdrátové noční osvětlení .....	20
13.7 Bezdrátový chytrý vypínač .....	20
13.8 Ovládání relé/zásuvky/vypínače/světla .....	21
13.9 Editace sirény/relé/zásuvky/vypínače/světla .....	21
13.10 Mazání sirény/relé/zásuvky/vypínače/světla .....	21
14. Scéna .....	22
14.1 Jak přidat scénu .....	22
14.2 Jak smazat scénu .....	23
15. Vazba .....	23
15.1 Jak zapnout vazbu .....	24
15.2 Čtyři typy vazby .....	25
15.3 Jak odstranit vazbu .....	26

16. Přidání IP kamery	27
17. Instalace hotspotu	28
18. Odpojení alarmu	29
19. Přepínání alarmu	29
19.1 Přejmenování alarmu	29
20. Přidání autorizace dalším uživatelům	30
21. Historie	30
22. Odhlášení	30

## Nastavení alarmu pomocí panelu

23. Aktualizace firmwaru	31
24. Jak změnit jazyk na alarmu	31
25. Učení bezdrátových zařízení	32
26. Učení zařízení	33
27. Mazání a prohlížení	34
28. Nastavení uživate/hesla	34
29. Nastavení hlasitosti	35
30. Nastavení času	35
31. Upozornění SMS	36
32. Nastavení mobilního telefonu na SMS a na volání	36
33. Připojení WiFi sítě k alarmu	37
34. Nastavení hesla hotspotu alarmu	38
35. Manuální konfigurace GPRS sítě	39
36. Zapnutí/Vypnutí WiFi sítě/GPRS sítě/hotspotu	39
37. Kontrola firmware a sériového čísla	40
38. Výchozí nastavení	40

## Představení hovorů

39. Volání	40
40. Odpověď voláním z alarmu	41
41. Dálkové ovládání pomocí hovorů	41
42. Dálkové ovládání pomocí SMS	42

## Zapojené pohybové senzory

43. Zapojené buňky	42
44. Zapojené PIR detektory	43
45. Zapojené dveřní senzory	43
46. Údržba	44

# 1. Předmluva

---

Děkujeme za zakoupení GSM alarmu G90B Wifi. Tento bezdrátový bezpečnostní alarm disponuje dnes oblíbenou WiFi technologií s velmi jednoduchou instalací. Tento systém je vhodný pro ty uživatele, kteří chtějí ovládat přes aplikaci v chytrém telefonu.

**Upozornění:** Pro plnohodnotné fungování neprovádějte neodborné opravy či úpravy.

Pokud tak učiníte zrušíte si tím nárok na záruční opravu v případě závady.

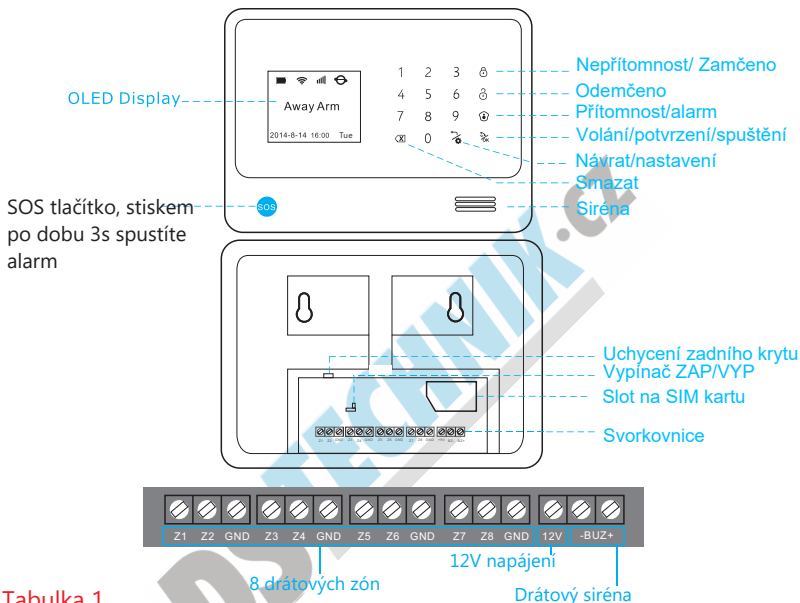
## 2. Vlastnosti

---



1. GSM/ 3G (volitelné) + Wi-Fi domácí alarm.
  2. Podpora CID (ID přístupové karty) protokolu.
  3. Android + IOS APP aplikace pro jednoduché ovládání
  4. Alarmová upozornění přes Wi-Fi připojení, pokud není WIFI náhle k dispozici, automaticky přejde alarm na GPRS síť.
  5. Pracuje i s IP kamerou (**G90 IPC G** na [www.dstechnik.cz](http://www.dstechnik.cz))
  6. Pracuje s až 100 kusy chytrých zásuvek/bezdrátových relé/výstupů pro kontrolu domácích spotřebičů. (G90 D01 Door Bell zvonek, G90 Mag - dveřní kontant, G90 PIR čidlo, G90 1 WS Socket zásuvka - vše najdete na [www.dstechnik.cz](http://www.dstechnik.cz))
  7. 8 nastavení scén a 20 vazeb/IFTTT.
  8. Pracuje i s RFID čtečkou karet.
  9. 20s nahrávka jako vzkaz přes aplikaci
  10. Upozornění na odpojené napájení či snížené napětí v alarmu i v detektorech přes aplikaci
  11. Automatická kontrola stavu dveří/oken v době nepřítomnosti.
  12. 100 bezdrátových pohybových čidel 8 drátových čidel.
- Názvy zón mohou být opravovány uživatelem.
13. Podpora "ding-dong" zvuku dveřního zvonku.
  14. Podpora 6 telefonních čísel na volání +2 skupin telefonních čísel na SMS upozornění
  15. Aktivace/Zpoždění alarmu v různých zónách.
  16. Automatické zamčení/odemčení alarmu podpora nastavení různých dnů , časů aj.
  17. Vestavěna 1000 mAh dobíjecí baterie
  18. Oboustraný přenos zvuku tzv. interkom



## 3. Popis předního a zadního panelu



Tabulka 1

Heslo Admina (default0000)	Stiskněte  vložte heslo admina pro vstup do nastavení alarmu.
Heslo uživatele (default1111)	Stiskněte  , vložte heslo uživatele pro odemčení systému.

## 4. Technické informace

Napájení: AC=100 ~ 240V 50Hz/60Hz

Pracovní napětí: DC12V 1A

Spotřeba v nečinnosti < 70mA (když se nenabíjí)

Spotřeba během alarmu: < 200mA

Záložní baterie: 3.7V 1000mAh

Pohotovostní doba: 7 hodin

GSM frekvence: 850/900/1800/1900MHz

Pro 3G frekvenci, zkontrolujte na zadní straně alarmu štítek s napsanou verzí WiFi frekvence: 2.4G . Pokud je napsaná nižší alarm 3G nepodporuje.

Přijátá a vyslaná frekvence: 433MHz (868MHz optional)

# 5. Stažení aplikace

Vyhledejte "Carener2" Apple store nebo google play, stáhněte a nainstalujte aplikaci.



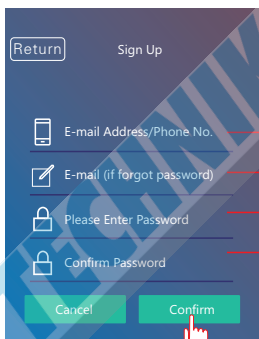
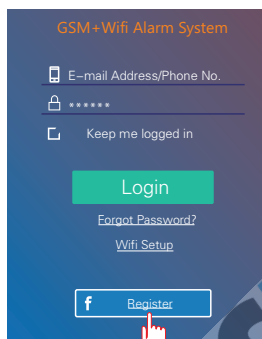
Apple uživatelé: "Carener2"



Android uživatelé: "Carener2" 5.1



## → Registrace v aplikaci



Účet (email nebo telefonní č.)

Email pro případ ztráty hesla

Heslo do aplikace

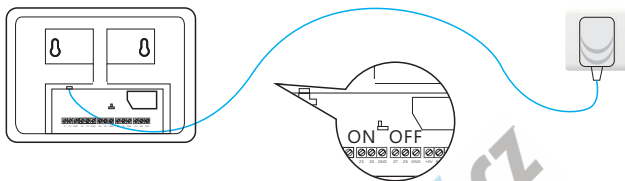
Opětovně zadejte to samé heslo

# 6. Představení hlavní obrazovky aplikace

Table 2

	Away Arm	Všechny bezdrátové senzory jsou v režimu alarmu
	Home Arm	Senzory v zóně 1 jsou funkční na 24 hodin (např. na dveřích) Senzory v zóně 2 jsou vypnuty. (Např. doma)
	Disarm	Všechny senzory jsou vypnuty kromě těch co jsou ve 24 hodinové zóně.
	Zvuková zpráva	Držením tlačítka nahrajete hlasovou zprávu, jakmile tlačítko uvolníte bude zpráva odeslána hostiteli (Maximum 20 sekund).
	WiFi/GPRS mode	Aplikace funguje přes WiFi/GPRS síť, uživatel může udělat veškerá nastavení když je aplikace připojená k WiFi/GPRS síti
	SMS mode	Aplikace bude fungovat přes SMS, uživatel může pouze nastavit Nepřítomnost/Doma/Deaktivaci alarmu. Ostatní nastavení ne.
	Hovor	Poté co je nastaveno telefonní číslo hostitele (strana 8 pro podrobnosti), může uživatel stiskem tlačítka  zavolat hostiteli.

## 7. Připojení WiFi sítě pro hostitele

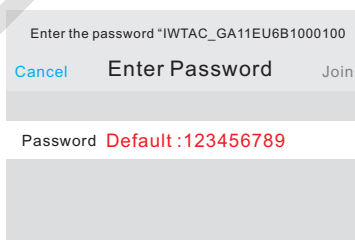
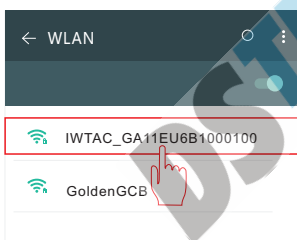


① Zajte adaptér napájení

Přepněte vypínač ZAP/VYP do pozice ON.

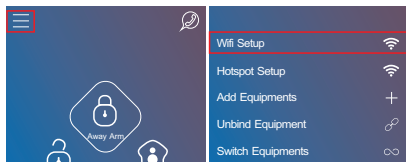
③ V mobilním telefonu jděte na nastavení wifi sítí a najděte síť s názvem začínajícím na IWTAC\_ např. GA11EU6B1000100

④ Vložte výchozí heslo:  
123456789



⑤ Stiskněte tlačítko v aplikaci na prvním obrázku níže a poté zvolte "WiFi setup"

⑥ Vložte název Vašeho Wi-Fi routeru a heslo poté stiskněte "Connecting".





start connecting...  
connect network  
success...

⑦ Alarm signalizuje "start connecting"

⑧ Aplikace se začne připojovat k Wi-Fi alarmu, po úspěšném připojení hlásí "connect network success"

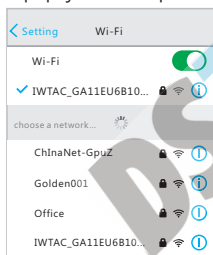


Když se objeví ikona  a ikona  ve stejný čas, znamená to, že bylo připojení k WiFi síti úspěšné.

## 8. Párování alarmu s aplikací hostitele

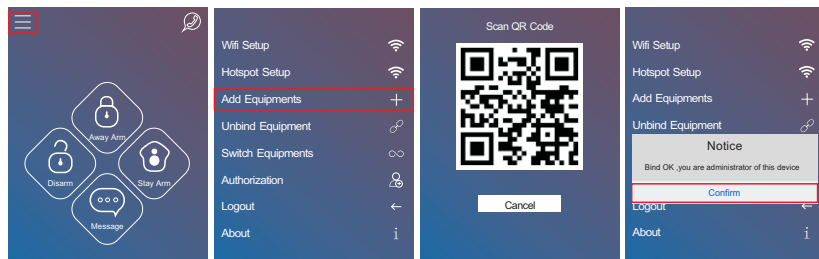
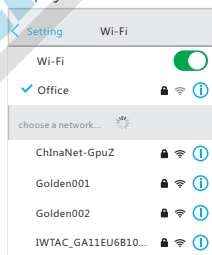
Po úspěšném připojení alarmu k WiFi síti je Váš telefon stále připojen k hotspotu alarmu, než začnete párovat připojte se zpět ke své místní WiFi síti GPRS/3G/4G.


Nyní připojeno k hotspotu



Change to

Připojeno k místní WiFi



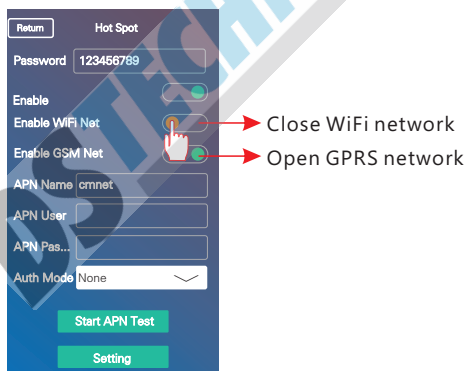
- 1 Klikněte na 
- 2 Vyberte "Add equipment"
- 3 Oscanujte QR kód na zadní straně panelu alarmu.
- 4 Jakmile vyskočí hláška "Bind OK, you are administrator of this device" je párování úspěšně dokončeno

Note: pokud byl alarm spárován někým cizím a tuto aktivitu nepoznáváte, kontaktujte prodejce.

## 9.Manuální nastavení GPRS sítě

Nejprve zkontrolujte, zdali již GPRS není nastaveno, poté co se alarm připojí k Wi-Fi, konfiguruje si APN automaticky, metoda kontroli je popsána níže:

- 1 Vypněte alarm, vložte do něj SIM kartu, zapněte alarm. **Note:** Alarm musí být vypnutý před vložením SIM karty, jinak jí nemusí správně rozpoznat.
- 2 V aplikaci vypněte WiFi Net připojení jako je na obrázku a zapněte GSM Net.

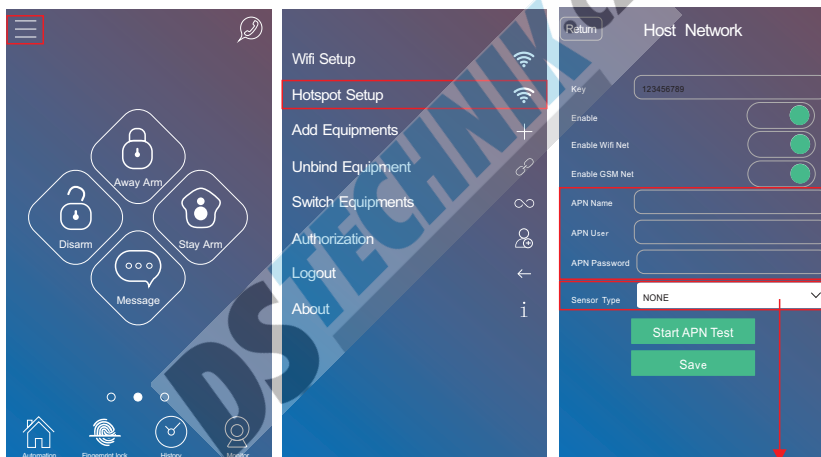


- 3 Zkontrolujte, zda-li se na alrmu zobrazila ikona GPRS.



Jakmile se zobrazí ikona GPRS znamená to úspěšné připojení k mobilní síti.

Pokud se ikona GPRS neobjeví, znamená to, že musí uživatel GPRS nastavit manuálně. Uživatel může SIM kartu vložit do mobilního telefonu a zkontrolovat APN, nebo si může informace ověřit u svého operátora. Zapněte WiFi připojení pro hostitele(str. 39). Vyberte v nastavení Hotspot Setup a vložte jméno APN, APN vlastníka a heslo - Uložte. Nakonec je potřeba restartovat Alarm, aby se konfigurace správně načetla.

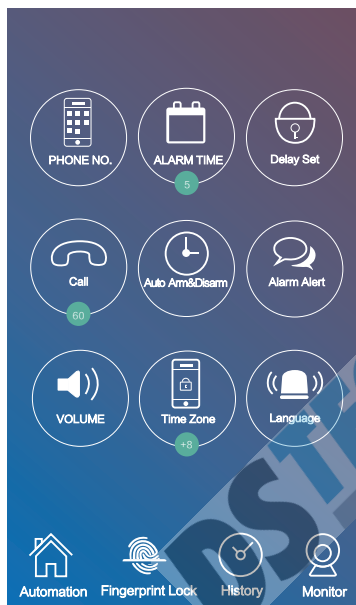


Choose "NONE" for default



Po ukončení konfigurace, vypněte opět WiFi připojení pro kontrolu zda-li se zobrazí GPRS ikona. Pokud se ikona zobrazila, byla konfigurace úspěšná.

# 10.Hlavní nastavení alarmu přes aplikaci



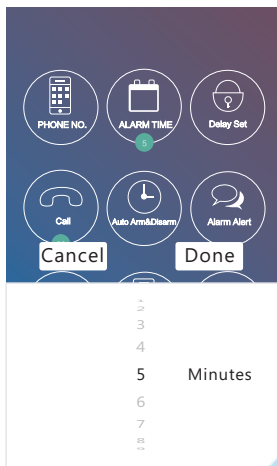
- ① "Phone No.": Nastavení telefonních čísel, volání a SMS upozornění.
- ② "Alarm time": nastavení spouštění integrované sirény.
- ③ "Delay setting": Nastavení prodlevy mezi aktivací alarmu a zamykáním.
- ④ "Call" Nastavení času vyvolání
- ⑤ "Auto Arm&Disarm": v součtu může nastavit až 3 skupiny časů pro automatické zamykání a odemykání alarmu.
- ⑥ "Alarm Alert":zahrnuje selhání napájení, obnovu napájení, Odemčení a zamčení, nízké napětí, nízké napětí v senzorech, k dispozici WiFi připojení, otevřené dveře, zavřené dveře, SMS upozornění.
- ⑦ "Volume"pro hlasitost alarmu, hlasitost zpráv, hlasitost tlačítek, hlasitost mluvení alarmu.
- ⑧ "Time Zone" pro nastavení časového pásma v zemi.
- ⑨ "Language":uživatel může stáhnout mnoho různých jazyků.

## ① Realizace hovoru při alarmu a nastavení tel. čísla na SMS

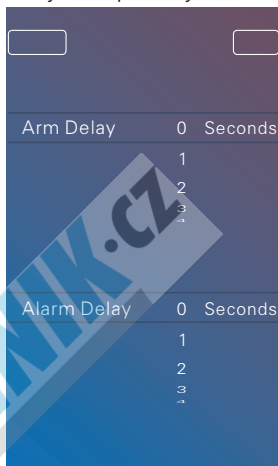
→ Vyplňte telefonní číslo hostitele.

→ "Předvolba" + "Telefonní číslo" Pozn.:  
pro správné fungování, přidejte  
předvolbu před telefonní číslo.

② Nastavení času Alarmu pro integrovanou sirénu.

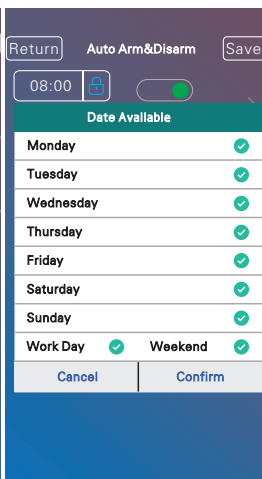
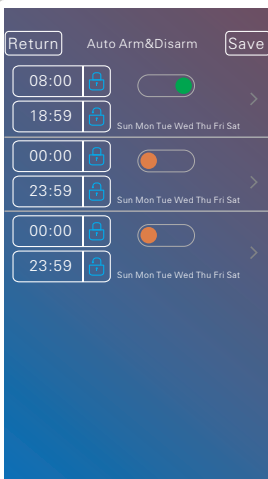
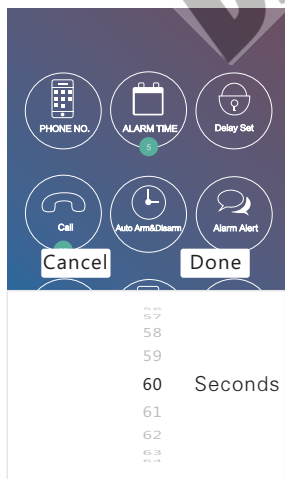


③ Nastavení prodlevy. Nastavení prodlevy zamykání a prodlevy alarmu.



④ "Call" Nastavení doby vyzvánění

⑤ Automatické zamykání/odemykání až 3 skupiny časů pro automatické zamykání a odemykání (Arm/DisArm).



④

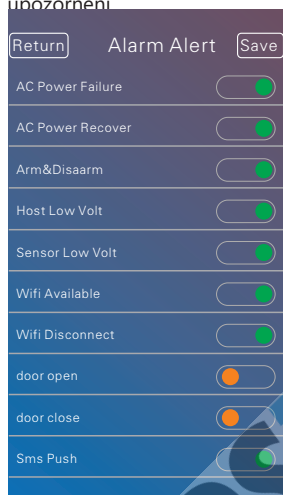
Deactivate - vypnut

Activate - zapnuto



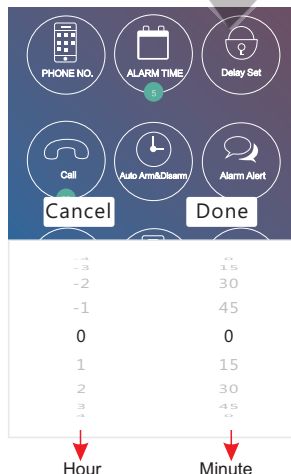
⑥

"Alarm Alert" zahrnuje selhání napájení, obnovu napájení, Odemčení a zamčení, nízké napětí, nízké napětí v senzorech, k dispozici WiFi připojení, otevřené dveře, zavřené dveře, SMS upozornění



⑥

⑧ "Time Zone" nastavení časového pásma ve Vaší zemi

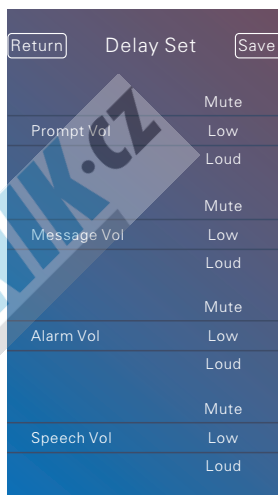


⑧

- : znamená časové pásmo v západních zemích  
 Jinak to znamená časové pásmo na východě.

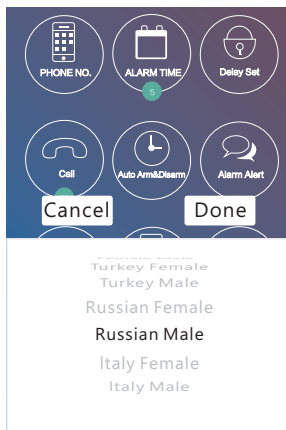
⑦

"Volume" pro hlasitost alarmu, hlasitost zpráv, hlasitost tlačítek, hlasitost mluvení alarmu.



⑦

⑨ "Language", Výběr jazyků.



⑨

Pozn.: Neovládejte alarm během nastavení jazyka.

# 11.Učení a mazání senzorů

Table 3























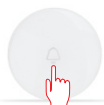










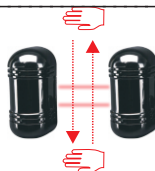
						<p>Jakmile se kontakty od sebe vzdálí na více jak 2cm, spustí se alarm</p>
						
<p><b>WMS04</b> PIR Sensor</p>	<p><b>N650</b> Pet-immunity PIR</p>	<p><b>WMS07</b> PIR Sensor</p>	<p><b>G90 PIR</b> PIR Sensor</p>	<p><b>WPD01</b> Pet-immunity PIR</p>		
						
<p><b>WPD02</b> PIR Sensor</p>	<p><b>CWMS01</b> Ceiling PIR</p>	<p><b>WCMS02</b> Curtain PIR</p>	<p><b>ODPIR</b> Outdoor PIR Sensor</p>	<p><b>ODPIR03</b> Solar PIR</p>		
		<p>Při detekci pohybu v zorném poli PIR čidla se rozsvítí indikační dioda a spustí se Alarm.</p>				
		<p>Press tamper switch to trigger alarm</p>		<p>Press "*" to activate keypad</p>		<p>Press password "1234" press "☺" to disarm the system</p>
<p><b>K07</b> RFID Keypad</p>						

Table 3

			
<p><b>RMC02</b> Metal Remote</p>	<p><b>RMC07</b> Remote Controller</p>	<p><b>RMC08</b> Plastový dálkový ovladač</p>	<p>Stiskněte jakékoliv tlačítko a ovladač pošle signál do Alarmu.</p>
			
<p><b>BLPS</b> Glass Break Detector</p>	<p>knock the glass cup to trigger alarm</p>	<p><b>WSS01</b> Vibration Sensor</p>	
			
<p><b>WGD01</b> Gas Detector</p>	<p>Press "learning button" to send out signal</p>	<p><b>G90 D01 Bell</b> Zvonkové tlačítko</p>	
			
<p><b>WSD02</b> Smoke Detector</p>	<p><b>WSD04</b> Smoke Detector</p>	<p>Press the "test button" to trigger alarm</p>	
			
<p><b>LSTC01</b> Water Detector</p>	<p><b>LSTC02</b> Water Detector</p>	<p>Make two pins into water to trigger alarm</p>	
			
<p><b>WEB03</b> SOS Button</p>	<p><b>WEB01</b> SOS Button</p>	<p>Press "SOS button" to send out signal</p>	



ABT Twin-beam    ABE Tri-beam    ABH Four-beam    Taking movement between transmitter and receiver to trigger alarm

The accessories below are belongs to wireless devices, users can check their coding method on page 16-20.



**SS04**  
Indoor Siren



**SS07A**  
Indoor Siren



**G90 WS SIREN**  
Strobe Sirena



**SS08**  
Outdoor Siren



**G90 1 WS Socket**  
Chytrá zásuvka



**JDQ**  
Relay Output



Night Light



Control Box



Remote Switch

Table 4

• Tabulka bezpečnostních oblastí

24H oblast	24H oblast bude fungovat pokaždé at' už je alarm zapnutý nebo vypnutý
1 bezpečnostní oblast	Senzory v 1. bezpečnostní oblasti budou fungovat pokud je alarm zapnutý, a nebo je v tzv. Home arm stavu (doma, ale zabezpečeno). Pokud je alarm vypnutý nefungují.
2 bezpečnostní oblast	Senzory v 2. bezpečnostní oblasti budou fungovat pouze, když je alarm zapnutý. Pokud je vypnutý či v tzv. Home arm stavu nefungují.

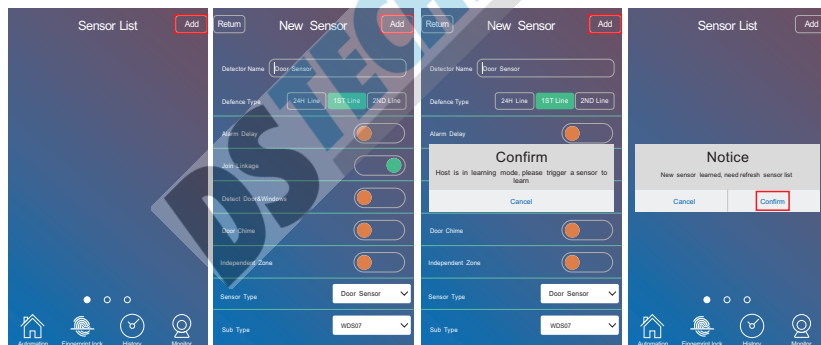
Table 5

Alarm Delay	Prodleva alarmu, hostitel nebude upozorněn dokud se prodleva alarmu neukončí. (např. spustí se alarm ale např. až po 6 sekundách pošle upozornění)
Join Linkage	Pokud vyberete "join linkage" pro senzor, tak to znamená, že bude alarm aktivní a připravený, pokud tuto funkci nevyberete, nebude senzor fungovat v jakémkoliv stavu alarmu.
Detect Door	Pokud vyberete "detect Door" pro senzory dveří/oken budou mít senzory tzv. funkci chytré oblasti. To znamená, pokud jsou uživatelé pryč, alarm automaticky zkontroluje jestli jsou dveře a okna zavřeny; alarm poté připomene uživatelům která okna či dveře zůstali otevřeny. <b>Note.</b> Tato funkce je pouze pro dveřní/okení senzory.
Door Chime	Dveřní zvonek, tato funkce je vhodná pro vchodovou oblast a upozorní uživatele, že se někdo v této oblasti nachází pokud je alarm ve stavu Home Arm či vypnutý.
Independent Zone	Každá oblast může být nastavena jako tzv. Nezávislá a může být vypnuta pomocí aplikace, klávesnice na alarmu či dálkového ovladače. Tato funkce je vhodná pro důležité místnosti či privátní pokoje.
Sensor Type	Kategorie senzorů
Sub Type	Modely senzorů

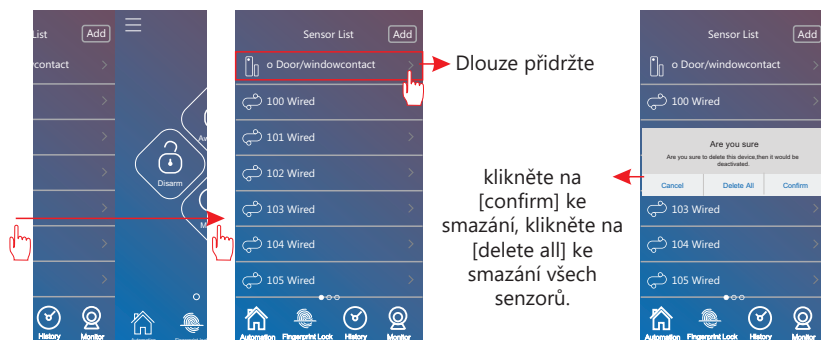
## ➔ 11.1 Učení senzorů

Přihlaste se do aplikace, tažením prstu se přesuňte vlevo na obrazovku kde je seznam senzorů.

- 1 Klikněte na tlačítko [Add], aplikace se přesune na nový senzor.
- 2 Nejprve vyberte typ a poté subtyp (tabulka 3 pro vysvětlení), napište jméno senzoru, zvolte typ oblasti, a ostatní nastavení funkcí (tabulka 4 a 5)
- 3 Klikněte na tlačítko [Add], alarm řekne " start learning, please trigger detector" .
- 4 Zapněte senzor a alarm řekne "learning success"
- 5 Potvrďte tlačítkem [confirm] v aplikaci jakmile napíše New sensor learned, need refresh sensor list".



## ➔ 11.2 Mazání bezdrátových senzorů



## 12. Editace nastavení senzoru

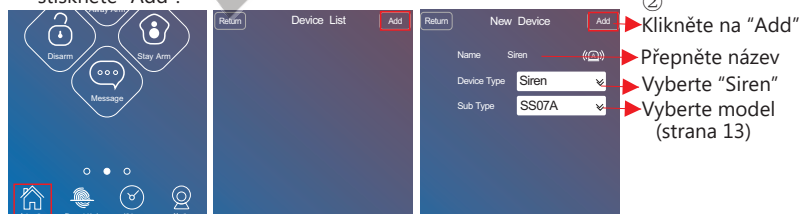
Poté co byli senzory přidány můžete měnit jejich atributy pomocí následujících kroků.



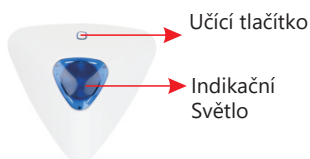
## 13. Učení bezdrátových zařízení

### ➔ 13.1 bezdrátová siréna

- ① Přihlaste se do aplikace k klikněte na "Automation" k zobrazení seznamu "Device list", stiskněte "Add".



- ③ Zapněte sirénu, krátce stiskněte SS07A/SS08 učicí tlačítko, nebo dlouze u typu SS04/SS02B po dobu 3 sekund, siréna se přepne do stavu učení.

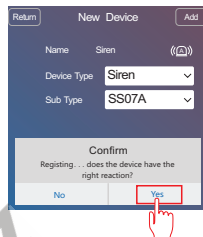


SS07A Interiérová siréna



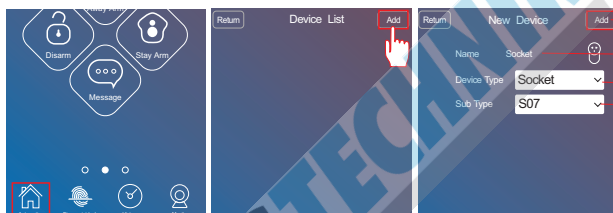
SS08 Venkovní siréna

- ④ Pokud světlo sirény SS07A rychle dvakrát blikne, nebo u SS08 sirény se ozve dlouhé pípnutí, nebo u SS04/SS02B sirény pípně víckrát. Učení bylo úspěšné.



## ➔ 13.2 Bezdrátová chytrá zásuvka

- ① Přihlaste se do aplikace, klikněte na "Automation" k zobrazení seznamu "Device list", stiskněte "Add".

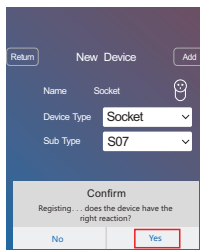


- ② Na konec "Add"  
 Změňte na jméno Socket  
 Vyberte "Socket"  
 Vyberte "S07"



Zapněte zásuvku a stiskěte učící tlačítko dokud se nerozsvítí LED světlo.

LED světlo rychle zabliká dvakrát za sebou tím je učení úspěšně dokončeno.



### Pozn:

Pokud LED světlo blikne pětkrát rychle za sebou, tak to znamená, že byla zásuvka již naučena někdy dříve a je potřeba zásuvku resetovat (viz. níže)

## ➔ 13.3 Kroky pro reset zásuvky

1)

Stiskněte učící tlačítko



2)

Podržte jej a zásuvku zapojte do napájení.



3)

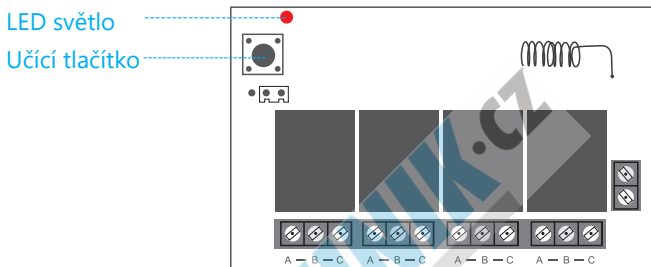
pořád držte dokud se LED světlo nerozsvítí, tímto byl reset úspěšně dokončený.



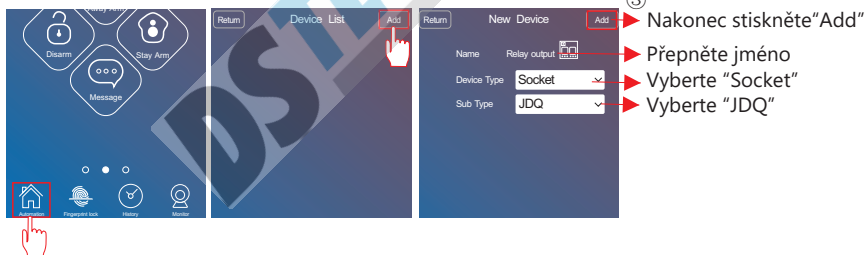


## ➔ 13.4 Výstup pro bezdrátové relé

- ① Reset výstupu pro relé: zapněte, stiskněte učící tlačítko po dobu 6 sekund dokud se LED světlo opět nerozsvítí.



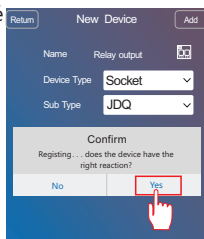
- ② Přihlaste se do aplikace, zvolte "Automation" k zobrazení seznamu "Device list", stiskněte "Add".



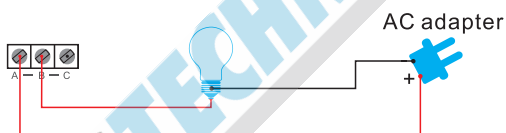
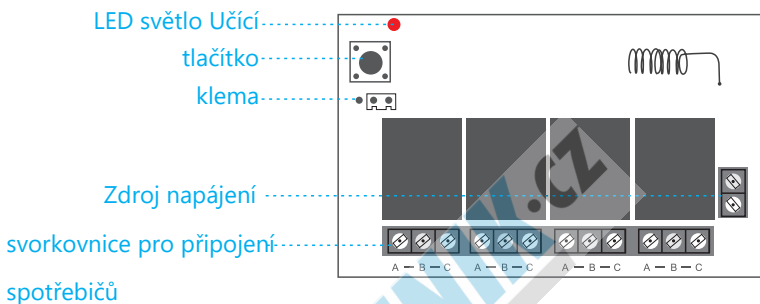
- ④ Opětovně stiskněte učící tlač.



- ⑤ Poté co uslyšíte, že relé udělalo zvuk přepnutí, k klikněte na "Yes".



## ➔ 13.5 Instrukce pro použití bezdrátového relé



### Upozornění:

Jakmile proklemujete zapojení do 1, 2 svorkovnice, č tyři žárovky budou simulativně rozsvíceny a zhasnuty nebo pouze některé z nich se rozsvítí/zhasnou; když proklemujete svorkovnice 2, 3, můžete pouze zapnout jednu žárovku jednou, např. jednu žárovku rozsvítíte, 2 žárovku rozsvítíte a 1 žárovka se tím zhasne.



Jsou zde čtyři uskupení "A/B/C" na relé jedna skupina ovládá jeden okruh obvodů.

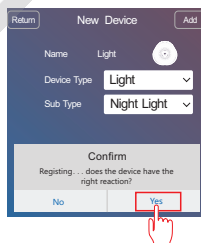
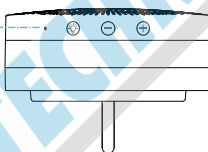
Konkrétní příklad: Pokud chcete ovládat noční lampu pomocí prvního uskupení, jednoduše odpojte okruh vodičů lampy a přepojte je do dvou sverek z A a B okruhu. Také můžete odpojit nulový kontakt a zapojit ho do A a B v první skupině. Stejně tak do druhé, třetí a čtvrté skupiny.

## ➔ 13.6 Bezdrátové noční osvětlení

- ① Přihlaste se do aplikace a zvolte "Automation" pro zobrazení seznamu "Device list", Stiskněte "Add".

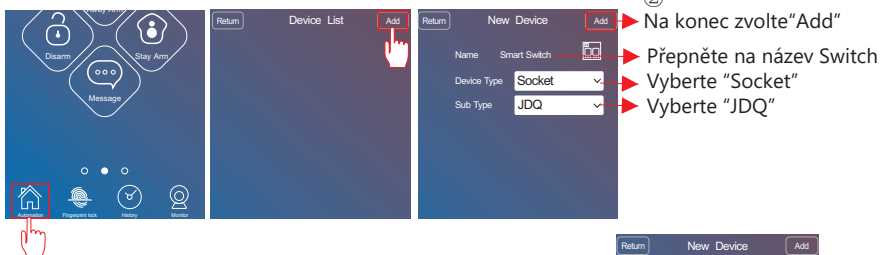


- ③ Použijte špendlík ke stisku učího tlačítka



## ➔ 13.7 Bezdrátový chytrý vypínač

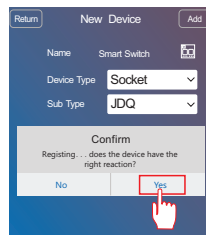
- ① Přihlaste se do aplikace a zvolte "Automation" pro zobrazení seznamu "Device list", stiskněte "Add".



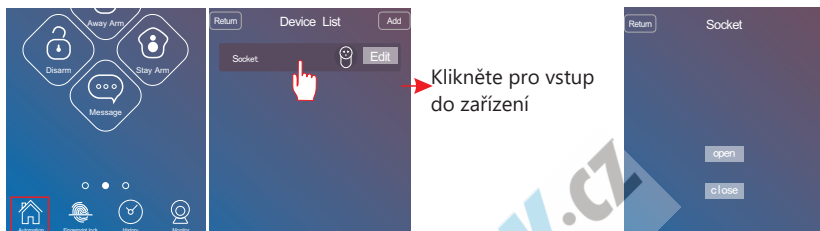
- ③ Dlouze stiskněte jedno tlačítko po dobu 3 sekund dokud se nerozsvítí podsvětlení.



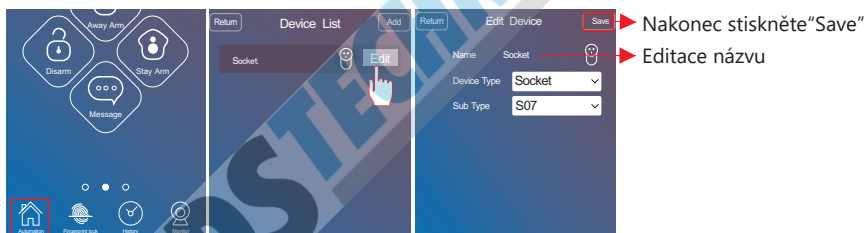
- ④ Jakmile přestane podsvětlení svítit klikněte v aplikaci na "Yes".



## → 13.8 Ovládání relé/zásuvky/vypínače/světla

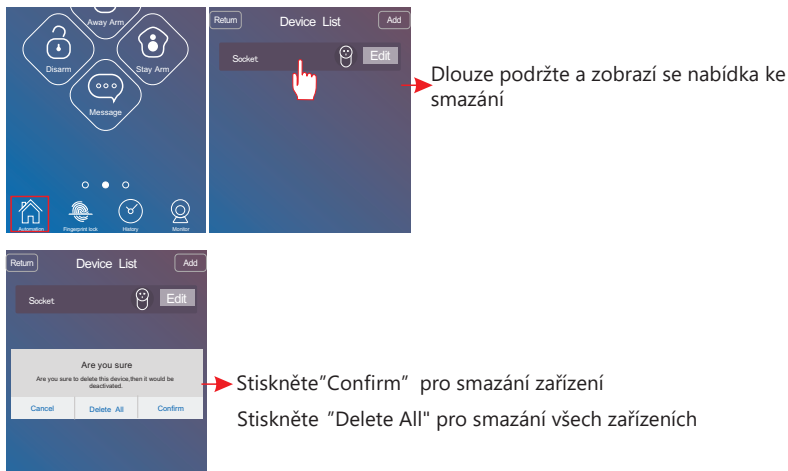


## → 13.9 Editace sirény/relé/zásuvky/vypínače/světla



## → 13.10 Mazání sirény/relé/zásuvky/vypínače/světla

T

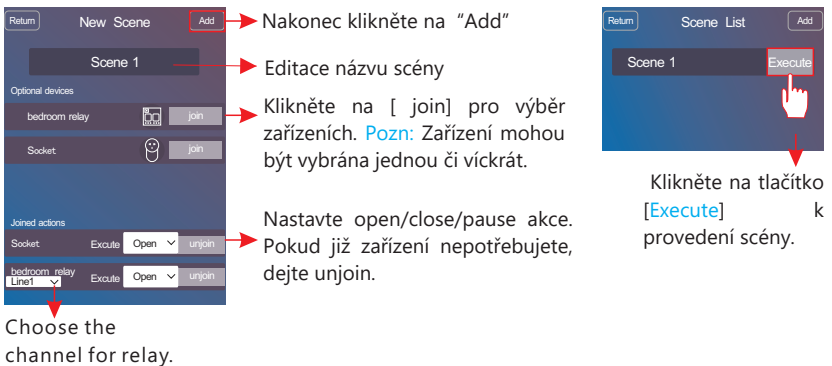


# 14. Scéna

Scéna je série akcí více zařízení.

Například, uživatel může nastavit Scénu návrat domů (return home). Jakmile uživatelé scénu spustí rozsvítí se např. světla v obývacím pokoji, či klimatizace.

## → 14.1 Jak přidat scénu



## ➔ 14.2 Jak smazat scénu



## 15. Vazba

Co je to vazba: spouštěč, který může na základě např. detekce pohybu spustit další akci na jiném zařízení nebo scénu.

To znamená, když je spuštěn senzor, aktivuje se navázané zařízení.

Když je senzor spuštěn, navázaná scéna se také aktivuje.

Jakmile nastane zvolený čas, navázané zařízení se aktivuje.

Jakmile nastane zvolený čas, navázaná scéna se aktivuje.

Např.:

Otevrou se vstupní dveře, zapne se světlo u vstupu.

Otevrou se vstupní dveře, scéna (např. zapnutí osvětlení a klimatizace) se zapnou.

Je 8: 00 ráno, lampička na nočním stolku se zapne .

Je 8: 00 ráno, scéna (rozsvícení lampičky a roztažení závěsů) se aktivuje.

## ➔ 15.1 Jak přidat vazbu:

Přidejte vazby,  
Nakonec stiskněte  
"Add"



### Instrukce pro přidání nového zařízení do vazby

Napřed přejmenujte název z Linkage na cokoliv chcete.

Typ spouštěče může být senzor nebo čas (time)

Pokud zvolíte senzor, uživatel musí zvolit akci spuštění (trigger **Trigger action** senzoru, action) může být open/close/trigger (otevřeno/zavřeno/spuštění)

Pokud zvolíte čas (time), musí uživatel nastavit datum a čas **Validity Date** a **Time**.

**Linkage type** typ vazby. Může být spouštěč nebo scéna

Pokud zvolíte scénu, je potřeba vybrat již vytvořenou scénu.

Pokud zvolíte spouštěč (zařízení), je potřeba vybrat spárované zařízení a přidat akci vazby - **linkage action**.

### Prodlevy a nastavení času prodlev:

Pokud je typ vazby (linked type) zařízení, uživatel může zvolit i časovou prodlevu při zapnutí zařízení. Např. Spouštěčem je detektor tak po nějaké prodlevě může provést senzor další akci.

Konkrétní příklad:

Otevřou se vstupní dveře, rozsvítí se osvětlení a po 30 sekundách, se osvětlení zhasne.

Je 8:00 ráno, lampička na nočním stolku se zapne. Po 60 sekundách se opět vypne.

## ➔ 15.2 Čtyři typy vazby:

### 1. Senzor s vazbou na zařízení

Return New Linkage Add

Linkage 1

Trigger Type Sensor

Sensor 00: Door S.

Trigger Action Open

Linkage type Device

Link to 02: Socket

Linkage Action Open

Delay(s) 20

Action for Delay Close

### 2. Senzor s vazbou na scénú

Return New Linkage Add

Linkage 2

Trigger Type Sensor

Sensor 00: Door S.

Trigger Action Open

Linkage type Scene

Link to 00: Scene1

### 3. Čas s vazbou na zařízení

Return New Linkage Add

Linkage 3

Trigger Type Time

Validity Date Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

Time 18:30

Linkage type Device

Link to 03: relay

Sub mode Line 1

Linkage Action Open

Delay(s) 20

Action for Delay Close

### 4. Čas s vazbou na scénú

Return New Linkage Add

Linkage 4

Trigger Type Time

Validity Date Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

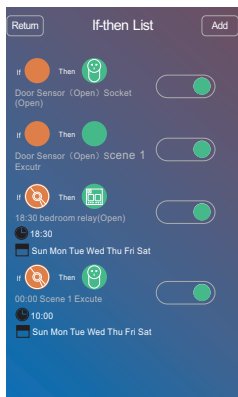
Time 00:00

Linkage type Scene

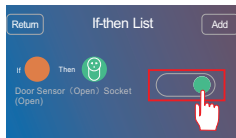
Link to 00: Scene 1



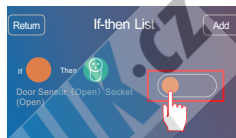
## Seznam vazeb



## Aktivace/Deaktivace vazby:

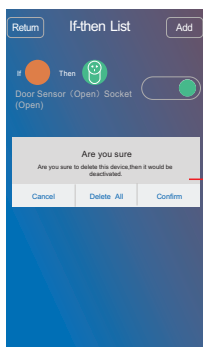


Aktivace



Deaktivace

## → 15.3 Jak odstranit vazbu



→ Stiskněte "Confirm" ke smazání vazby  
Stiskněte "Delete All" pro smazání všech vazeb.

## 16. Přidání IP kamery

Nejprve si stáhněte aplikaci k IP kameře



Apple : Yoossee



Android : Yoossee

Také můžete jít na webovou stránku ([www.yoossee.co](http://www.yoossee.co)) a stáhnout aplikaci z ní . Poté se zaregistrujte do aplikace a přidejte IP kameru.

Nakonec, může uživatel v aplikaci alarmu stisknout tlačítko  ke vstupu IP kamery. V seznamu "Device List" stiskněte tlačítko  v pravém horním rohu.

Jsou dva způsoby přidání kamery a tp " smart connection"( chytré připojení) a "Add manually"( manuální připojení).

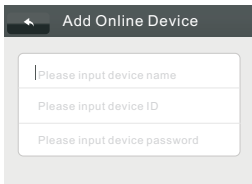
**Chytré připojení (Smart Connection):** Zapojte kameru do napájení. Zvolte "smart connection", klikněte na [Next , vyplňte heslo WiFi připojení a klikněte na [Next]. Klikněte na [Next]. Vyčkejte pár sekund aplikace automaticky ukáže ID kamery, vložte heslo kamery (výchozí:123) a klikněte na [save], přidání bylo úspěšné.

**Pozn:** Po úspěšném připojení, je v zájmu Vaší bezpečnosti změnit heslo IP kamery na bezpečnější.

### Manuální připojení (Add manually) :

- 1) Vyberte "Add manually" pro zobrazení obrazovky "Add online device".
- 2) Vložte ID kamery, jméno a heslo. Stiskněte tlačítko [Save] pro ukončení.

**Pozn:** ID kamery je na štítku nalepeném na spodní straně kamery. Uživatel může zadat jméno a výchozí heslo je 123.



← Add Online Device

Please input device name

Please input device ID

Please input device password

③ Zapněte IP kameru a připojte k ní síťový kabel z routeru. Poté se může kamera připojit k síti. Obnovte seznam zařízení Refresh "Device list", poté uživatel uvidí IP kameru jako "online".



- ④ Klikněte na IP kameru, objeví se tlačítka "playback", "setting" a "edit". (přehrávání/nastavení/editace)  
Vyberte "Setting" k nastavení zařízení,
- ⑤ Vyberte "Network Settings" k nastavení sítě.
- ⑥ Vyberte WiFi síť ze seznamu, vložte heslo, a stiskněte tlačítko OK k dokončení nastavení
- ⑦ Nyní je kamera připojena k místní WiFi síti, takže můžete odpojit síťový kabel. Stiskněte NEXT k dokončení instalace. Po instalaci již kamera bude vidět jako "online" a uživatel může sledovat její obraz odkudkoliv.

## 17. Instalace hotspotu

---

**Key**heslo k hotspotu alarmu (výchozí je: 123456789), uživatel může toto heslo změnit.

**Enable:** Uživatel může zapnout či vypnout hotspot (enable/disable).

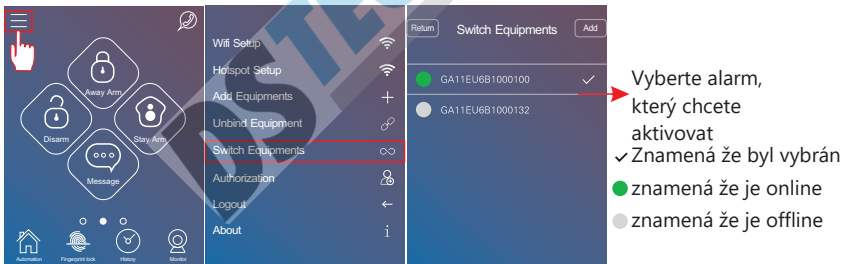
**Enable WiFi Net:** Uživatel může zap/vyp WiFi připojení ( enable/disable) .

**Enable GSM Net:** Uživatel může zap/vyp (enable/disable) GPRS síť na  
alarmu.

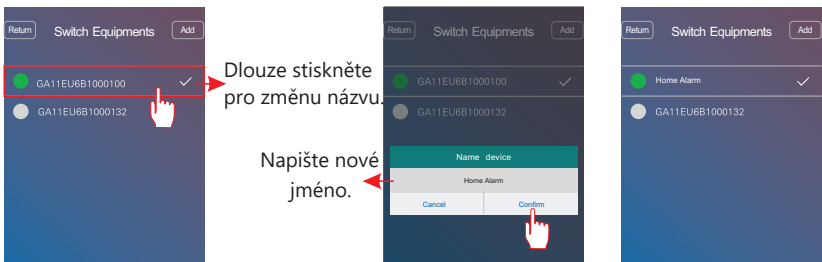
## 18. Odpojení alarmu



## 19. Přepnutí alarmu



### 19.1 Přejmenování alarmu




## 20. Přidání autorizace dalším uživatelům

První kdo si oscanuje QR kód alarmu se stane administrátorem, administrátor může dát práva/autorizaci další 3 uživatelům. Další uživatelé budou také potřebovat stáhnout aplikaci a zaregistrovat se, poté může administrátor úspěšně přidělit autorizace.



Po autorizaci mohou uživatelé alarm ovládat a obdržovat upozornění alarmu. Autorizovaní uživatelé nemohou přidávat další uživatele- Toto může dělat pouze administrátor, který je může i opět odebrat. Výchozí název administrátora je "NULL", uživatelé mohou zvolit tlačítkem "Relationship" (vztah) a změnit jméno administrátora.

## 21. Historie

V apliici stisknete tlačítko  zobrazí se 50 posledních alarmů a akcí.





## 22. Odhlášení

Uživatel může stisknout  pro návrat do přihlášení do účtu.

# Nastavení alarmu pomocí panelu

## → 23. Aktualizace firmware

Jelikož je firmware pravidelně aktualizován výrobcem, je doporučeno aby uživatelé jednou za čas aktualizaci provedli.

- ① Ujistěte se, že je alarm připojen k WiFi síti.
- ② Stiskněte  vložte heslo administrátora (výchozí: 0000), stiskněte .
- ③ Vyberte "Upgrade", stiskněte .
- ④ Vyberte "Software Upgrade", stiskněte .



Před aktualizací si ověřte, že jste připojeni k síti.

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade







Upgrade
Software Upgrade
TTS

Upgrade Software - aktualizace

Pozn: Po aktualizaci je potřeba provést **restart alarmu**.

## → 24. Jak změnit jazyk alarmu





### Step 1: Změna hlasu

- ① Ověřte si, že je alarm připojený k síti.
- ② Stisk.  vložte heslo administrátora (výchozí 0000), stiskněte .
- ③ Vyberte "Upgrade", stiskněte .
- ④ Vyberte "TTS", stiskněte , vyberte jazyk a stiskněte . Nyní neprovádějte žádné akce jakmile je změna hotová, alarm řekne "upgrading success", stiskněte .

Main Menu	Upgrade	TTS	English Female
Learning	Software Upgrade	English Female	Download TTS: 100%
Delete&Review	TTS	English Male	Write TTS: 100%
System Setting		German Female	
Network Setting		German Male	
Upgrade		Spanish Female	

Pozn: během změny jazyka s alarmem nic nedělejte.







## Step 2: Změna jazyka menu

- ① Stiskněte , vložte heslo administrátora(výchozí 0000), stiskněte .
- ② Vyberte "System setting".
- ③ Zvolte "language" a potvrďte tlačítkem .
- ④ Vyberte jazyk a potvrďte tlačítkem , alarm změní jazyk menu.

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade

System Setting
Language
Password
Volume
Time Set
Push/SMS Alert

## → 25. How to learn wireless sensors

- ① Press , input admin password(default 0000), press .
- ② Choose "Learning", press .
- ③ Choose sub menu "Learning Sensor", press .
- ④ Choose sensor type, press ; and choose sensor sub type according to the sensor model.(check table 3 on page 11-13)
- ⑤ Press 4< and > 6 to choose defense line and enable/disable the functional settings in menu, then press  to save all settings.

( check table 4&5 on page 14 for functional settings introduction )

- ⑥ The host will say " start learning, please trigger detector".
- ⑦ Trigger the sensor, And then the host will say " learning success".

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade

Learning Sensor
Learning Sensor
Register Device

Sensor Type
Door Sensor
Glass Sensor
Gas Sensor
Smoke Sensor
SOS










Sub Type
WDS07
WRDS01

Zone Attribution
Defense Line[1st]
Alarm Delay[ ]
Join Link[√]
Detect Door[ ]
Door Chime[ ]

Study Sensor
Is learning

## ➔ 26. Učení bezdrátových zařízení

Zařízení jako jsou sirény, výstupní relé, chytré zásuvky, vypínače a noční osvětlení.






- ① Stiskněte , vložte heslo administrátora (výchozí 0000), a stiskněte .
- ② Vyberte "Learning", stiskněte .
- ③ Zvolte "Register Device", potvrďte tlačítkem .
- ④ Vyberte typ zařízení, potvrďte .
- ⑤ Vyberte senzor sub type respektive model zařízení, potvrďte .  
(Pro kontrolu modelů se podívejte na str. 13)
- ⑥ Stiskněte učicí tlačítko na zařízení.  
Pro sirénu, na str. 16, krok ③.  
Pro chytrou zásuvku, na str. 17, krok ③.  
Pro výstup relé, na str. 18, krok ④.  
Pro vypínač/světlo, na str. 20, krok ③.
- ⑦ Po ukončení párování, stiskněte .
- ⑧ Stiskněte , jakmile je párování úspěšně dokončeno.  
Pokud párování selže, stiskněte >6 k výběru "NO" a pak stiskněte .

Main Menu	Learning Sensor	Device Type	Sub Type
Learning	Learning Sensor	Socket	S07
Delete&Review System Setting Network Setting Upgrade	Register Device	Siren Cuitain Night light	JDQ
Register Device	Register Device	Register Device	
Register...	Is Success? <input type="button" value="Yes"/> No	Register complete!	





## ➔ 27. Mazání a prohlížení






Uživatel může mazat bezdrátové senzory/zařízení/scény/ IFTTT(vazba) a prohlížet si historii alarmů. Operace jsou stejné, proto je níže popsán jako příklad bezdrátový senzor:

- 1 Stiskněte , zadejte heslo administrátora(výchozí 0000), stiskněte  .
- 2 Vyberte "Delete&Review", stiskněte  .
- 3 Vyberte "Detector list", stiskněte  . 4 Vyberte senzor, stiskněte  .
- 5 Vyberte "delete" ke smazání senzoru, nebo vyberte "delete all" ke smazání všech senzorů

Main Menu	Delete	Detector List
Learning	Detector List	Delete
Delete&Review	Device List	Delete All
System Setting	Scene List	
Network Setting	IFTTT List	
Upgrade	Alarm List	

## ➔ 28. Nastavení hesla uživatele/administrátora






Heslo administrátora (výchozí0000)	Stiskněte  , heslo administrátora, a jděte na alarm host setting.
Heslo uživatele (výchozí1111)	Stiskněte  , vložte heslo uživatele k odemčení

- 1 Stiskněte , vložte heslo administrátora(výchozí 0000), stiskněte  .
- 2 Vyberte "System setting".
- 3 Vyberte " Password", a potvrďte  .
- 4 Vyberte "User/Admin", potvrďte  .
- 5 Vložte nové heslo, napište jej opět pro potvrzení a stiskněte  .

pro uložení nastavení. Pozn: heslo by mělo mít 4 číslice.

Main Menu	System Setting	Password
Learning	Language	User
Delete&Review	Password	Admin
System Setting	Volume	
Network Setting	Time Set	
Upgrade	Push/SMS Alert	

## →29. Nastavení hlasitosti






- ① Stiskněte , vložte heslo administrátora (výchozí 0000), stiskněte  .
- ② Vyberte položku "System setting".
- ③ Vyberte "Volume", potvrďte  .
- ④ Vyberte "Key/Voice/Alarm/Ringer Volume", a stiskněte  .
- ⑤ Nastavte hlasitost a potvrďte  pro uložení.

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade

System Setting
Language
Password
Volume
Time Set
Push/SMS Alert

Volume
Key Volume
Voice Volume
Alarm Volume
Ringer Volume

## →30. Nastavení času





- ① Stisk , vložte heslo administrátora (výchozí 0000), stiskněte  .
- ② Vyberte položku "System setting".
- ③ Vyberte "Time Set", a potvrďte  .
- ④ Vyberte "Set Time Zone/Built-in Siren/Arm Delay/Alarm Delay/Auto Arm and Disarm/Keylight Time/Ring Time ", a potvrďte  .
- ⑤ Nastavte čas a poté potvrďte  .

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade

System Setting
Language
Password
Volume
Time Set
Push/SMS Alert

Time Set
Set Time Zone
Build-in Siren
Arm Delay
Alarm Delay
Auto Arm/Disarm

## → 31. Upozornění SMS






- 1 Stisk , vložte heslo administrátora (výchozí 0000), stiskněte  .
- 2 Vyberte položku "System setting".
- 3 Vyberte "Push/SMS alert", a potvrďte  .
- 4 Stiskněte "4 <" k aktivaci a stiskněte ">6" pro deaktivaci upozornění, nakonec stiskněte  pro uložení.

Main Menu	System Setting	Push/SMS Alert
Learning	Language	AC Fail [Y]
Delete&Review	Password	AC OK [Y]
System Setting	Volume	Arm/Disarm [Y]
Network Setting	Time Set	Battery Low [Y]
Upgrade	Push/SMS Alert	Sensor Low [Y]

Y: znamená aktivní  
N znamená neaktivní

## → 32. Nastavení mobilního telefonu na SMS a na volání

Uživatel může nastavit telefonní čísla pro zasílání upozornění, 6 čísel na upozornění pomocí hovoru a 2 čísla na SMS upozornění.

- 1 Stiskněte , vložte heslo administrátora (výchozí 0000), stiskněte  .
- 2 Vyberte položku "System setting".
- 3 Vyberte "Phone Number" a stiskněte  .
- 4 Vyberte skupinu a potvrďte , Zadejte telefonní číslo a potvrďte  Pro uložení.

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade









System Setting
Password
Volume
Time Set
Push/SMS Alert
Phone Number

Phone Number
[0.Host Number]Empty!
[1.Alarm Number]Empty!
[2.Alarm Number]Empty!
[3.Alarm Number]Empty!
[4.Alarm Number]Empty!

Phone Number
[5.Alarm Number]Empty!
[6.Alarm Number]Empty!
[7.Alarm Number]Empty!
[8.SMS Number]Empty!
[9.SMS Number]Empty!

→ Formát telefonního čísla:  
Předvolba+ Číslo  
(+420xxxxxxxxx)

## ➔ 33. Připojení WiFi sítě k alarmu

- 1 Stisk , vložte heslo administrátora (výchozí 0000), potvrďte  .
- 2 Vyberte "Network setting", stiskněte  .
- 3 Vyberte "WLAN", stiskněte  .
- 4 Vyberte "Scan SSID", Stiskněte  . Alarm začne vyhledávat sítě, které jsou v dosahu. vyberte místní WiFi síť nebo SSID a potvrďte  .
- 5 Vyberte "PWD" a stiskněte  ; zadejte heslo k WiFi síti  pro potvrzení.
- 6 Vyberte "connect", alarm se začne připojovat. Jakmile bude připojení úspěšné alarm řekne " connect network success " .

Main Menu			
Learning			
Delete&Review			
System Setting			
Network Setting			
Upgrade			



Network Setting			
WLAN			
Mobile Network			
On/Off			

WLAN			
SSID [ ]			
PWD [ ]			
Scan SSID			
Connect			
AP Password[123456789]			









SSID			
1	2	3	Page
4	5	6	Caps
7	8	9	Delete
-	0	-	Enter

PWD			
1	2	3	Page
4	5	6	Caps
7	8	9	Delete
-	0	-	Enter








### Host keypad

1	2	3	⌂
4	5	6	⌂
7	8	9	⌂
⌂	0		

Vždy, když chce uživatel zadat jméno a heslo, zobrazí se mu na displeji klávesnice, která kopíruje tu fyzickou, jako je na obrázku výše.

Stiskem  vložíte , stisk  pro vložení , stisk  pro page, stisk  pro velká písmena, stiskem  pro smazání existujícího názvu WiFi/WiFi hesla, stiskem  potvrdíte .

## → 34. Nastavení hesla hotspotu alarmu

- ① Stisk , zadejte heslo administrátora (výchozí 0000), stiskněte  .
- ② Vyberte "Network setting", potvrďte  .
- ③ Vyberte "WLAN", potvrďte  ; vyberte "AP password", stiskněte  .
- ④ Stiskněte  ke smazání existujícího hesla a vložení nového nakonec potvrďte tlačítkem  .



Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade

Network Setting
WLAN
Mobile Network
On/Off






WLAN
SSID [ ]
PWD [ ]
Scan SSID
Connect
AP Password[123456789]

AP Password			
1	2	3	Page
4	5	6	Caps
7	8	9	Delete
-	0	-	Enter

### Host keypad

1	2	3	⊖
4	5	6	⊖
7	8	9	⊕
⊞	0		

## ➔ 35. Manuální konfigurace GPRS sítě

- 1 Potřebujete vědět, zda-li Váš operátor zapnul funkci pro využití alarmu, případný PIN a tel. číslo.
- 2 Stiskněte , zadejte heslo administrátora (výchozí 0000), stiskněte  .
- 3 Vyberte "Network setting", stiskněte  .
- 4 Vyberte "Mobile Network", stiskněte  ; vyberte "User Define", stiskněte  .
- 5 Smažte existující APN, uživatele a heslo, poté vložte správnou APN, jméno a heslo
- 6 Nakonec musí uživatel **restartovat alarm** aby se nová APN nakonfigurovala.

Main Menu	Network Setting	Mobile Network
Learning	WLAN	Default [ ]
Delete&Review	Mobile Network	User Define [Y]
System Setting	On/Off	
Network Setting		
Upgrade		





  

Mobile Network	APN	Host keypad
APN [ ]		
User [ ]		
Password [ ]		

APN			
1	2	3	Page
4	5	6	Caps
7	8	9	Delete
-	0	-	Enter

Host keypad			
1	2	3	⌂
4	5	6	⌂
7	8	9	⌂
⌂	0	⌂	⌂

## ➔ 36. Zapnutí/vypnutí WiFi sítě/GPRS sítě/hotspotu

- 1 Stiskněte , vložte heslo administrátora (výchozí 0000), a stiskněte  .
- 2 Vyberte "Network setting", stiskněte  .
- 3 Vyberte "ON/OFF", potvrďte  .
- 4 Stiskněte 4 < pro zapnutí nebo >6 pro vypnutí WiFi sítě, GPRS sítě a hotspotu.

Main Menu	Network Setting	On/Off
Learning	WLAN	WiFi Switch [Y]
Delete&Review	Mobile Network	GPRS Switch [Y]
System Setting	On/Off	AP Switch [Y]
Network Setting		
Upgrade		

## → 37. Kontrola firmware a sériového čísla

Uživatel se může podívat na verzi firmware a sériové číslo alarmu. Nejvíce důležité je sériové číslo. QR kód alarmu se skládá ze sériového čísla.

Main Menu
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade
Machine Info

Machine Info
Jan 10 2017
Software :015
Date: 1.3
GA11DETESTS0000
APN.cmnet

## → 38. Výchozí nastavení



Poté co uživatel uvede zařízení do výchozího/továrního nastavení, je potřeba alarm **restartovat**. Poté se alarm automaticky připojí k předešlé WiFi síti nebo může uživatel zadat úplně novou síť.

Main Menu
System Setting
Network Setting
Upgrade
Machine Info
Default Setting

Default Setting
Are you Sure?

## 39. Volání

---

Alarm může být použit jako handsfree: pokud někdo zavolá na telefonní číslo alarmu, uživatel u alarmu může pomocí tlačítka  telefonát přijmout. Po ukončení konverzace opět stiskněte .

## 40. Odpověď voláním z alarmu

---

Když alarm začne telefonovat. Nejprve zašle upozornění uživateli. Poté vytočí nastavení telefonní číslo. Pokud to uživatel nezvedne, alarm vytočí následující nastavené číslo.

Poté co uživatel hovor přijme, uslyší zvuk jako " di ". A uživatel může ovládat alarm pomocí kláves na mobilním telefonu.

Stiskem [1]: Alarm přestane vysílat poplach; přestane volat ostatním uživatelům. Stiskem [2]: Alarm přestane vysílat poplach a přepne do režimu Home Arm (doma); přestane volat ostatním uživatelům.

Stiskem [3]: Alarm přestane vysílat poplach a přepne do režimu Disarm (odemčeno); přestane volat ostatním uživatelům.

Stiskem [4]: siréna přestane vysílat poplach a alarm začne opět hlídat objekt.

Stiskem [5]: spustíte obousměrný přenos zvuku tzv. Intercom

**Pozn:** Pokud stisknete [3] k odemčení, hovor se zastaví a vy nemůžete provádět další operace.

Po nastavení jiných operací pomocí ostatních tlačítek stačí hovor položit.

## 41. Dálkové ovládání pomocí hovorů

---

Uživatel může zavolat na telefonní číslo alarmu a ovládat jej pomocí hovorů. Ozve se " di di di di ". Poté může uživatel na mobilním telefonu zadat heslo administrátora (výchozí heslo je 1111) stisknete " #" pro potvrzení. Pokud zadá špatné heslo ozve se " di di ". Pokud zadá správné heslo ozve se " di ", a poté může alarm ovládat pomocí tlačítek na mobilním telefonu.

Stiskem [1]: Pryč, zamčení alarmu

Stiskem [2]: Doma zamčení alarmu

Stiskem [3]: Odemčení alarmu

Stiskem [4]: Aktivace monitorování

Stiskem [5]: Spuštění obousměrného přenosu zvuku tzv. intercom



## 42. Dálkové ovládání pomocí SMS

Uživatel může alarm ovládat pomocí SMS příkazů. SMS ovládání se dělá následovně:

Odemčení : `#+heslo+disarm+#`

Pryč/zamknout : `#+heslo +away arm +#`

Doma: `#+heslo +home arm +#`

Kontrola stavu : `#+heslo+inquiry +#`

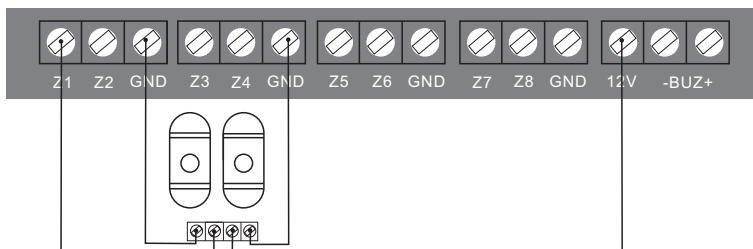
Příklad: Výchozí heslo alarmu pro ovládání pomocí telefonu je 1111. Uživatel může poslat SMS "#1111disarm#" k odemknutí alarmu. Pokud je operace úspěšná, alarm pošle SMS "System Disarmed,Device: XXXXXXXX".

## Zapojené pohybové senzory

Alarm podporuje zapojení až 8 pohybových senzorů. Můžou být zapojeni buňky, dveřní senzory a PIR čidla. Tyto zapojené senzory jsou napájeny z alarmu.

### → 43. Zapojení buňek

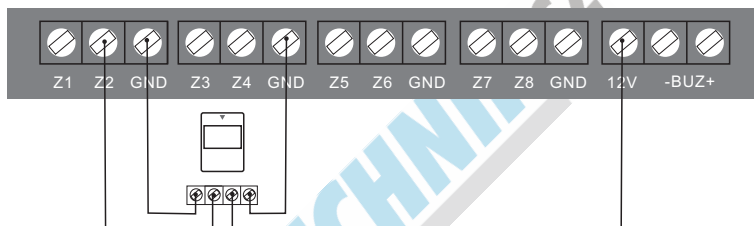
Zapojte plus na 12V svorkovnici v alarmu. Zapojte mínus na GND svorkovnici. Buňky by měly být zapojeny do Z1/Z2/Z3/Z4/Z5/Z6/Z7/Z8 svorkovnic, a ostatní výstupy by měly být zapojeny do GND svorkovnic.



**Pozn:** Odběr buňek je vysoký, proto po instalaci nabijte alarm na plno pomocí adaptéru.

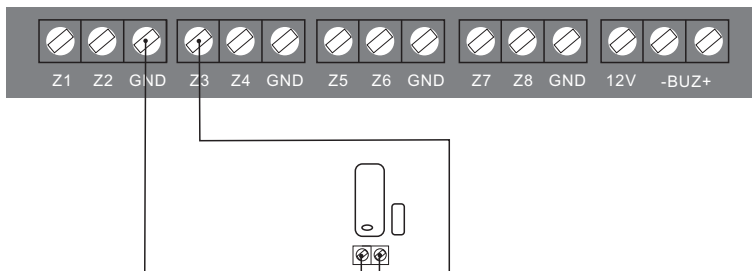
## → 44. Zapojení PIR čidla

Zapojte plusový kontakt PIR na 12V svorkovnici. Zapojte minusový kontakt na GND svorkovnici. Signál PIR by měl být zapojen do Z1/Z2/Z3/Z4/Z5/Z6/Z7/Z8 a výstup do svorkovnice GND.



## → 45. Zapojení dveřního senzoru

Zapojte senzor do Z1/Z2/Z3/Z4/Z5/Z6 /Z7/Z8 svorkovnice, a výstup do GND svorkovnice.



## 46. Údržba

---

### Detekce

Alarm potřebuje pravidelné kontroly zapojení včetně všech senzorů a čidel. Četnost těchto kontrol by měla být nejméně každé 3 měsíce a senzory každý měsíc.

- ❗ Zda-li alarm správně vytáčí telefonní čísla.
- ❗ Zdali alarm přijímá signál ze všech senzorů a čidel
- ❗ Manuálně stiskněte tlačítka na čidlech a zkontrolujte, jestli se alarm reaguje.
- ❗ Kontrolujte baterie, jestli nejsou vybité