

G5 Bezdrátový domovní alarm

Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění.

Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenyly (PBB), Polybromované difenyletery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Přehled

Obsah balení

Vysvětlivky k obrázku na straně 1 v originálním manuálu:

GSM network indicator – Indikátor stavu GSM sítě

Touch screen – Dotyková obrazovka

Status indicator – Stavová kontrolka

RFID tag reader/Play voice memo – senzor dálkového ovládání/přehrát hlasovou zprávu

Call – Volání

Arm – Přepnout do režimu sítě

Disarm – Přepnout do klidového režimu

Home mode – Domácí režim

Record voice memo – Nahrát hlasovou zprávu

Vysvětlivky k obrázku na straně 2 v originálním manuálu:

Rear side – Zadní strana

Microphone – Mikrofon

Tamper switch – Tamper kontakt

Loudspeaker – Reproduktor
Back-up batteries – Záložní baterie

Příslušenství (Included accessories)

- Originální manuál (1ks)
- Bezdrátový magnetický kontakt (2ks)
- PIR čidlo s odolností proti malým zvířatům (1ks)
- Klíčenka (2ks)
- Multifunkční dálkový ovladač (2ks)
- Držák na stůl (1ks)
- Držák na zeď (1ks)
- Hmoždinka (6ks)
- Šroub (6ks)
- Napájecí adaptér 5V/2A (1ks)
- Napájecí adaptér 12V/0,5A (1ks)
- Wi-fi kamera (1ks)

Princip alarmu (Operating principle of the alarm system)

Pokud dojde k přepnutí magnetického kontaktu, nebo PIR čidlo zaregistruje pohyb, bude poslán signál na ústřednu. Alarm bude indikován na ovládacím panelu a ústředna zašle SMS na všechna uložená čísla. Po odeslání všech zpráv ústředna na uložená čísla zavolá. Pokud je ústředna spárována se sirénou, siréna při alarmu začne houkat.

Čidla (Sensors)

Umístění čidel (Sensor placement)

Dobré umístění čidel zvyšuje účinnost systému. Určete, které oblasti chcete monitorovat, a která čidla na to budou použita. Na obrázku na straně 5 v originálním manuálu jsou příklady umístění čidel.

Vysvětlivky k obrázku na straně 5 v originálním manuálu:

Alarm panel – Ústředna
Remote control – Dálkový ovladač
Siren – Siréna
Front door – Vstupní dveře
Living area – Obývací pokoj
Window: living area – Okno: obývací pokoj
Terrace door – Dveře na terasu
Window – Okno
Bedroom – Ložnice
Kitchen – Kuchyně
Wash room – Koupelna
Door/Window contact – Magnetický kontakt
PIR motion detector – PIR čidlo
Gas detector – Detektor úniku plynu
Water flood detector – Záplavový detektor

Seskupování čidel (Grouping sensors)

Čidla je možné sdružovat do skupin. Ústředna podporuje 4 typy skupin. Tyto skupiny jsou následující: domácí skupina, normální skupina, dvaceti-čtyř-hodinová skupina a skupina jedné zóny.

***Poznámka:** Před nastavením alarmu určete, ke které skupině budou jednotlivá čidla patřit.*

***Poznámka 2:** Pokud chcete změnit skupinu čidla, je nutné čidlo znovu spárovat s ústřednou.*

Obrázky na straně 6 v originálním manuálu ukazují nastavení čidel pro jednotlivé skupiny.

Vysvětlivky k obrázku na straně 6 v originálním manuálu:

Home group – Domácí skupina
Normal group – Normální skupina
Single delay group (delay time) – Zpožděná skupina (čas prodlevy)
24-hour group - Dvaceti-čtyř-hodinová skupina

Normální skupina: Magnetické kontakty jsou z výroby nastaveny na tuto skupinu. V normální skupině je čidlo vždy aktivní, když je ústředna přepnuta do režimu střežení.

Domácí skupina: PIR čidla jsou z výroby nastavena na tuto skupinu. Pokud je aktivován domácí režim, a kontakt nebo čidlo z domácí skupiny pošle signál ústředně, ta ho ignoruje. Signál od kontaktu nebo čidla z normální skupiny normálně spustí alarm, i pokud je domácí režim zapnutý. Domácí režim tedy umožňuje částečné střežení.

Zpožděná skupina: Pokud senzor ze zpožděné skupiny detekuje narušení, pošle signál ústředně až po uplynutí nastavené doby. Tato skupina se zpravidla používá u čidel, která střeží vstupní dveře.

Dvaceti-čtyř-hodinová skupina: Tato skupina je doporučena pro detektory plynů a kouře. Sensory z této skupiny jsou neustále aktivní a při narušení odešlou signál ústředně bez ohledu na to, jestli je právě v režimu střežení, nebo ne.

Změna jména senzoru (Changing sensor's name)

Přiložené PIR čidlo a magnetické kontakty jsou z výroby spárovány s ústřednou. Každý systém má přiřazenou zónu a každá zóna má své číslo. Čísla jsou přiřazována podle pořadí, v jakém jsou senzory spárovány s ústřednou. K prvnímu

senzoru tedy bude přiřazena zóna 1, ke druhému senzoru bude přiřazena zóna 2, a tak dále. Takto lze vytvořit až 9 zón.

Test systému (Test mode alarm system)

Alarm je možné přepnout do testovacího režimu. V tomto režimu ústředna třikrát pípne místo toho, aby spustila alarm. Pro zapnutí režimu testování stiskněte tlačítko pro přepnutí do klidového režimu třikrát rychle po sobě. Při přepnutí do režimu testování ústředna pípne. Po 10 minutách se režim testování automaticky vypne. Režim testování je také možné vypnout stisknutím tlačítka pro přepnutí do režimu střežení.

Přehrání poplachové zprávy (Record alarm message)

Při alarmu ústředna zavolá na nastavená čísla a přehraje uloženou hlasovou zprávu. Hlasová zpráva může být změněna stisknutím tlačítka pro zapnutí domácího režimu a zadání kódu (výchozí kód je „1234“). Poté stiskněte znovu tlačítko pro zapnutí domácího režimu, pak stiskněte tlačítko pro nahrání hlasové zprávy. Poté máte 10 sekund na nahrání zprávy.

Uvedení do provozu

Vložení SIM karty (Inserting the SIM card)

Před vložení SIM karty proveďte následující kroky:

1. Ujistěte se, že systém je vypnutý a odpojený od napájení.
2. **DŮLEŽITÉ:** Zrušte heslo SIM karty(PIN).
3. Vypněte funkci hlasové schránky, pokud je zapnuta.
4. Vložte SIM kartu do příslušného slotu (viz obrázek na straně 8 v originálním manuálu).

Vysvětlivky k obrázku na stránce 8 v originálním manuálu:

GSM SIM-card holder – Držák SIM karty

Input for wired sensors – Vstup pro drátová čidla

24-hour group - Dvaceti-čtyř-hodinová skupina

Normal group – Normální skupina

Output for electronic lock – Výstup pro elektronický zámek

Wired connection – Drátové připojení

Siren 12V≤ 500mA – Siréna 12V≤ 500mA

Adapter interface – Rozhraní pro napájecí adaptér

Power On/Off – Vypínač napájení

***Poznámka:** K využívání a nastavování alarmu je potřeba využívat SMS zprávy, které jsou placené.*

***Poznámka 2:** Lze použít aplikace pro Android a/nebo Apple k posílání SMS zpráv.*

Zapnutí ústředny (Turning on the control panel)

Zasuňte konektor napájecího adaptéru do příslušného konektoru na zadním panelu ústředny. Potom přepněte hlavní vypínač do polohy „On“.

Připojení k síti (kontrolka) (Network connection (indicator))

Po zapnutí systému síťová kontrolka blikne každou sekundu. To znamená, že ústředna hledá síť. Pokud je ústředna připojena k síti, kontrolka blikne jednou za 2 sekundy.

***Poznámka:** Pokud kontrolka bliká jednou za sekundu, znamená to, že hledá síť. Ujistěte se, že heslo na SIM kartě je trvale zrušeno.*

Nastavení pomocí SMS (Setting inquiry by SMS)

Systém lze nastavit prostě zasláním SMS zprávy. Po zaslání SMS Vám přijde odpověď v podobě menu. Menu se skládá ze tří částí. Která část menu Vám bude poslána závisí na tom, kolik dotazů jste uvedli v SMS zprávě.

Seznam dotazů

- '0' Disarm – Přepnout do klidového režimu
- '1' Arm – Přepnout do režimu střežení
- '2' Home mode – Zapnutí domácího režimu
- '3' Two-way talk – Obousměrný hovor
- '4' Call-back voice memo – Zavolat na toto číslo a přehrát hlasovou zprávu
- '00' Settings inquiry – Dotaz na nastavení
- '??' Store phone and SMS No. – Uložit toto telefonní číslo do ústředny
- '5' Store alarm phone No. – Uložit toto telefonní číslo do seznamu pro volání při alarmu
- '6' Store alarm SMS No. – Uložit toto telefonní číslo do seznamu pro zasílání SMS zpráv při alarmu
- '7' Store SMS No. For RFID tags – Uložit toto telefonní číslo do seznamu pro zasílání SMS zpráv manipulaci se systémem pomocí klíčenky
- '8' Store speed dial phone No. – Uložit toto telefonní číslo do seznamu pro rychlé vytáčení
- '???' System setup – Nastavení systému
- '91-99' Zone name – Jméno zóny
- '10' RFID tags SMS notice – Jméno klíčenky, které ústředna pošle v SMS zprávě, pokud je se systémem manipulováno prostřednictvím klíčenky
- '11' Entry and exit delay time – Příchodový a odchodový čas
- '12' Siren volume and ringing time – Hlasitost a doba houkání sirény
- '13' Disarm password – Vypnout heslo
- 'Single zone delay time' – Čas prodlevy zpožděné zóny

Přední panel ústředny

Přepnutí do režimu střežení (Arming the system ('Normal group'))

Stiskněte tlačítko pro přepnutí do režimu střežení (v levém dolním rohu klávesnice). Všechny senzory budou aktivovány.

Částečné střežení (Partially arming the system ('Home group'))

Stiskněte tlačítko pro zapnutí domácího režimu (v pravém dolním rohu klávesnice). Senzory v domácí skupině nebudou aktivovány, všechny ostatní senzory ano.

Přepnutí do klidového režimu (Disarming the system with control panel)

Zadejte čtyřmístný číselný kód (výchozí kód je „1234“) a stiskněte tlačítko pro přepnutí do klidového režimu (prostřední tlačítko v poslední řadě). Ústředna jednou pípne. Pokud ústředna pípne třikrát, byl zadán špatný kód.

Přepnutí do klidového režimu prostřednictvím klíčenky (Disarming the system by RFID tag)

Držte klíčenku poblíž ústředny. Poté stiskněte tlačítko na klíčence.

***Poznámka:** Ústředna musí být připojena k napájení, aby bylo možné přepnout systém do klidového stavu prostřednictvím dálkového ovladače.*

***Poznámka 2:** Dálkový ovladač může být použit pouze k přepnutí systému do klidového stavu. Není možné použít dálkový ovladač pro přepnutí systému do režimu střežení.*

Nahrání a přehrání hlasové zprávy (Record and play back voice message)

Stiskněte tlačítko pro nahrání hlasové zprávy (úplně vpravo v předposlední řadě) a podržte ho 3 sekundy. Poté nahrajte zprávu dlouhou maximálně 10 sekund. Pokud je zpráva kratší, stiskněte tlačítko pro nahrání hlasové zprávy znovu, tím ukončíte záznam hlasové zprávy. Hlasovou zprávu můžete přehrát stisknutím tlačítka ohraničeného modrou kružnicí.

Přidělení jmen klíčkám (Name RFID tags)

Každému dálkovému ovladači je možné přidělit jméno. Pokud někdo použije dálkový ovladač k přepnutí systému do

klidového stavu, ústředna pošle informační SMS se jménem daného dálkového ovladače na přednastavené číslo.

Poznámka: Správce systému obdrží informační SMS pouze v případě, že příslušné telefonní číslo je uloženo v seznamu pro zasílání SMS zpráv při manipulaci se systémem prostřednictvím dálkového ovladače a je zapnuto zasílání informačních SMS při manipulaci se systémem prostřednictvím dálkového ovladače.

Rychlé vytáčení (Speed dial)

Když stisknete symbol sluchátka (úplně vlevo v předposlední řadě), systém okamžitě zavolá na přednastavené tísňové číslo. Hovor skončí, pokud toto tlačítko stisknete znovu.

Normální vytáčení (Phone dial)

Zadejte číslo prostřednictvím klávesnice a stiskněte symbol sluchátka (úplně vlevo v předposlední řadě). Ústředna zavolá na příslušné číslo a Vy budete moci hovořit prostřednictvím vestavěného mikrofonu a reproduktoru. Hovor skončí, pokud toto tlačítko stisknete znovu.

Změna jazyka (Change the language)

Angličtina

Zašlete SMS ve tvaru '0001' na číslo SIM karty v ústředně. Jazyk ústředny bude změněn na angličtinu. Ústředna pošle zpět SMS potvrzující změnu jazyka („Set English successfully.“).

Holandština

Zašlete SMS ve tvaru '0031' na číslo SIM karty v ústředně. Jazyk ústředny bude změněn na angličtinu. Ústředna pošle zpět SMS potvrzující změnu jazyka („Nederlands instellen geslaagd.“).

Poznámka: Jazyk je také možné změnit prostřednictvím G5 Alarm App.

Přepnutí do klidového stavu prostřednictvím SMS (Disarming the alarm system by SMS)

Pokud zašlete ústředně SMS zprávu ve tvaru '?', zobrazí se vám menu, kde můžete vidět příkaz k přepnutí systému do klidového stavu ('0'). Pro přepnutí systému do klidového stavu tedy stačí zaslat ústředně SMS ve tvaru '0'. Ústředna pošle zpět SMS potvrzující změnu stavu („System disarmed.“).

Přepnutí do režimu střežení prostřednictvím SMS (Arming the alarm system by SMS)

Pro přepnutí systému do klidového stavu stačí zaslat ústředně SMS ve tvaru '1'. Ústředna pošle zpět SMS potvrzující změnu stavu („System armed.“).

Přepnutí do režimu částečného střežení prostřednictvím SMS (Partially arming (home mode) the system by SMS)

Pro přepnutí systému do domácího režimu stačí zaslat ústředně SMS ve tvaru '2'. Ústředna pošle zpět SMS potvrzující změnu stavu („System in home mode.“).

Obousměrný hovor (Two-way talk)

Pro zahájení obousměrného hovoru stačí zaslat ústředně SMS ve tvaru '3'. Ústředna Vám zavolá zpět a budete moci poslouchat, co se děje v jejím okolí a mluvit skrz vestavěný reproduktor.

Nastavení hlasové zprávy prostřednictvím hovoru (Leaving a message by phone call)

Zašlete ústředně SMS zprávu ve tvaru '4'. Ústředna Vám zavolá. Zvedněte telefon a namluvte zprávu dlouhou maximálně 10 sekund. Zpráva si můžete přehrát stisknutím tlačítka ohraničeného modrou kružnicí.

Ovládání ústředny při alarmu (Phone operation when receiving emergency call)

Při alarmu ústředna zavolá na přednastavená čísla. Při alarmu také můžete použít následující SMS příkazy.

Obsah SMS zprávy	Funkce
------------------	--------

0	Přepnutí do klidového stavu
1	Přepnutí do režimu střežení
6	Vypnout sirénu
9	Zapnout sirénu
*	Obousměrný hovor
#	Přehrát hlasovou zprávu

Aplikace pro Apple a Android

Systém lze také ovládat prostřednictvím aplikací pro Android a Apple. Tyto aplikace si můžete stáhnout z App Store nebo Google Play.

Poznámka: Aplikace pro Apple i Android dokáží posílat SMS zprávy.

Vytvoření účtu (Add account)

Systém lze ovládat prostřednictvím aplikace G5 Alarm App. Pokud používáte Apple, aplikace při každé změně vytvoří zprávu. Stačí jen kliknout na tlačítko „send“ pro poslání zprávy a provedení změny. Pokud používáte Android, zpráva bude zaslána automaticky, takže nemusíte nic potvrzovat.

Pro vytvoření účtu proveďte následující kroky:

1. Spusťte G5 Alarm App a zvolte „Add account“.
2. Zadejte název účtu a telefonní číslo SIM karty v ústředně.
3. Jakmile je účet založen, objeví se na hlavní obrazovce aplikace.

Vysvětlivky k obrázku na straně 17 v originálním manuálu:

Arm – Přepnout do režimu střežení

Home arm – Zapnout domácí režim (částečné střežení)

Disarm – Přepnout do klidového stavu

Record voice memo – Nahrát hlasovou zprávu

Two-way talk – Obousměrný hovor

Nastavení ústředny

Systém lze nastavit buď prostřednictvím SMS zpráv, nebo prostřednictvím chytrého telefonu.

Informace o stavu systému (Request alarm system status by SMS)

Pošlete ústředně SMS ve tvaru '00'. Objeví se hlášení o stavu systému (viz příklad níže).

System armed
Entry and exit delay time: 0sec
Single zone delay time: 30sec
Siren volume: 2
Siren ringing time: 5min
Disarm password: 1234

V aplikaci G5 Alarm App klikněte na tlačítko „Settings inquiry“.

Uložení tísňových čísel pro volání (Store emergency phone numbers)

Tísňová čísla jsou čísla, na která systém zavolá při poplachu. Pro zobrazení seznamu současných tísňových čísel pošlete ústředně SMS zprávu ve tvaru '5'.

Zkopírujte celou SMS zprávu, kterou vám ústředna zašle zpět, a vložte ji do nové SMS zprávy. Zde můžete zadat nová tísňová čísla. Celkem lze zadat 5 tísňových čísel. Doporučujeme začínat každé telefonní číslo kódem příslušné země. Po dokončení zadávání telefonních čísel zprávu odešlete ústředně, zadaná čísla se do ní uloží. Ústředna pošle zpět potvrzovací SMS („Store alarm phone No. successfully.“)

Nastavení v G5 Alarm App viz obrázek na stránce 20 v originálním manuálu.

Poznámka: Pouze telefonní čísla, která jsou uložena v ústředně, mohou měnit její nastavení.

Uložení tísňových čísel pro SMS (Store emergency SMS numbers)

Tísňová čísla jsou čísla, na která systém pošle SMS při poplachu. Pro zobrazení seznamu současných tísňových čísel pošlete ústředně SMS zprávu ve tvaru '6'.

Zkopírujte celou SMS zprávu, kterou vám ústředna zašle zpět, a vložte ji do nové SMS zprávy. Zde můžete zadat nová tísňová čísla. Celkem lze zadat 5 tísňových čísel. Doporučujeme začínat každé telefonní číslo kódem příslušné země. Po dokončení zadávání telefonních čísel zprávu odešlete ústředně, zadaná čísla se do ní uloží. Ústředna pošle zpět potvrzovací SMS („Store alarm SMS No. successfully.“)

Nastavení v G5 Alarm App viz obrázek na stránce 20 v originálním manuálu.

Poznámka: Pouze telefonní čísla, která jsou uložena v ústředně, mohou měnit její nastavení.

Uložení čísla pro informování o změnách v systému prostřednictvím klíčenky (Store SMS number for RFID tags)

Na toto číslo pošle ústředna informační SMS zprávu, pokud někdo použije dálkové ovládání k přepnutí systému do klidového stavu. Pro zobrazení tohoto čísla zašlete ústředně SMS ve tvaru '7'.

Zkopírujte celou SMS zprávu, kterou vám ústředna zašle zpět, a vložte ji do nové SMS zprávy. Zde můžete zadat nové číslo. Poté zašlete zprávu ústředně, nové číslo se do ní uloží. Ústředna pošle zpět potvrzovací SMS („Store SMS No. for RFID tags successfully.“)

Nastavení v G5 Alarm App viz obrázek na stránce 21 v originálním manuálu.

Poznámka: Pouze telefonní čísla, která jsou uložena v ústředně, mohou měnit její nastavení.

Uložení čísla pro rychlé vytáčení (Store speed dial number)

Na toto číslo lze rychle zavolat stisknutím symbolu sluchátka (úplně vlevo v předposlední řadě). Pro zobrazení tohoto čísla zašlete ústředně SMS ve tvaru '8'.

Zkopírujte celou SMS zprávu, kterou vám ústředna zašle zpět, a vložte ji do nové SMS zprávy. Zde můžete zadat nové číslo. Poté zašlete zprávu ústředně, nové číslo se do ní uloží. Ústředna pošle zpět potvrzovací SMS („Store speed dial No. successfully.“)

Nastavení v G5 Alarm App viz obrázek na stránce 22 v originálním manuálu.

Poznámka: Pouze telefonní čísla, která jsou uložena v ústředně, mohou měnit její nastavení.

Změna jména senzoru (Change sensor name)

Každý senzor má jméno. V systému je každý senzor nazýván zónou. Jména prvních devíti senzorů můžete podle libosti měnit. Jméno zóny může mít až 30 znaků. Jména ostatních senzorů nelze měnit. Pro zobrazení současného jména senzoru zašlete ústředně SMS ve tvaru '91' pro první senzor, '92' pro druhý senzor, '93' pro třetí senzor, '94' pro čtvrtý senzor, '95' pro pátý senzor, '96' pro šestý senzor, '97' pro sedmý senzor, '98' pro osmý senzor a '99' pro devátý senzor.

Ústředna zašle zpět SMS se jménem zóny (viz následující příklad): „Zone1 name: Zone 1 alarm“. Zkopírujte celou SMS zprávu, kterou vám ústředna zašle zpět, a vložte ji do nové SMS zprávy. Část „Zone 1 alarm“ nahraďte novým jménem zóny a zprávu odešlete ústředně. Ústředna zašle zpět potvrzovací SMS (příklad: „Zone1 name: Entrance door sensor“).

Nastavení v G5 Alarm App viz obrázek na stránce 23 v originálním manuálu.

***Poznámka:** Pouze telefonní čísla, která jsou uložena v ústředně, mohou měnit její nastavení.*

Změna jména klíčenky (Change RFID tags name)

Tato položka menu umožňuje změnit jména jednotlivých klíčenek. Pro zobrazení současných jmen klíčenek zašlete ústředně SMS ve tvaru '10'.

Ústředna zašle zpět SMS se jmény všech klíčenek. Zkopírujte celou SMS zprávu, kterou vám ústředna zašle zpět, a vložte ji do nové SMS zprávy. Můžete zadat nová jména klíčenek. Celkem lze uložit až 4 klíčenky. Po dokončení zadávání jmen zprávu odešlete ústředně, aby se jména uložila. Ústředna zašle zpět potvrzovací SMS („Change RFID tags notice successfully.“).

Nastavení v G5 Alarm App viz obrázek na stránce 24 v originálním manuálu.

***Poznámka:** Pouze telefonní čísla, která jsou uložena v ústředně, mohou měnit její nastavení.*

Změna příchodového a odchodového času (Change entry/exit delay)

Lze nastavit prodlevu mezi zadáním příkazu k přepnutí do režimu střežení a skutečným přepnutím. Stejná prodleva bude mezi narušením zóny a spuštěním alarmu. V době této prodlevy ústředna pípá každou sekundu. V posledních 15 sekundách ústředna pípá rychleji. Pro zobrazení současného příchodového/odchodového času zašlete ústředně SMS ve tvaru '11'.

Ústředna zašle zpět SMS s dobou prodlevy. Zkopírujte celou tuto SMS a vložte ji do nové zprávy. Upravte příchodový/odchodový čas podle potřeby a zprávu odešlete, aby se změna uložila do ústředny. Ústředna zašle zpět potvrzovací SMS („Set delay time successfully.“).

Nastavení v G5 Alarm App viz obrázek na stránce 25 v originálním manuálu.

***Poznámka:** Pouze telefonní čísla, která jsou uložena v ústředně, mohou měnit její nastavení.*

Nastavení hlasitosti sirény a doby houkání (Setting alarm volume and duration)

Pro zobrazení současné hlasitosti sirény a doby houkání zašlete ústředně SMS ve tvaru '12'.

Ústředna zašle zpět SMS s hlasitostí sirény a dobou houkání. Zkopírujte celou tuto SMS a vložte ji do nové zprávy. Nastavte hlasitost sirény (0 – vypnutá, 1 – malá, 2 – velká) a dobu houkání sirény (v minutách; lze nastavit 1-9) a zprávu odešlete, aby se změna uložila do ústředny. Ústředna zašle zpět potvrzovací SMS („Set siren volume and ringing time successfully.“).

Nastavení v G5 Alarm App viz obrázek na stránce 26 v originálním manuálu.

***Poznámka:** Pouze telefonní čísla, která jsou uložena v ústředně, mohou měnit její nastavení.*

Změna přístupového hesla (Change disarm password)

Pro změnu přístupového hesla zašlete ústředně SMS zprávu ve tvaru '13'.

Ústředna zašle zpět SMS s přístupovým heslem. Zkopírujte celou SMS a vložte ji do nové zprávy. Potom zadejte nové heslo (4 až 6 číslic) a zprávu odešlete, aby se změna uložila do ústředny. Ústředna zašle zpět potvrzovací SMS („Set disarm password successfully.“).

Nastavení v G5 Alarm App viz obrázek na stránce 27 v originálním manuálu.

***Poznámka:** Pouze telefonní čísla, která jsou uložena v ústředně, mohou měnit její nastavení.*

Nastavení zpožděné zóny (Setting single zone delay time)

Pro doby prodlevy zpožděné zóny zašlete ústředně SMS zprávu ve tvaru '14'.

Ústředna zašle zpět SMS s údajem o prodlevě. Zkopírujte celou SMS a vložte ji do nové zprávy. Potom zadejte novou prodlevu (0 až 300 sekund) a zprávu odešlete, aby se změna uložila do ústředny. Ústředna zašle zpět potvrzovací SMS („Set single zone delay time successfully.“).

Nastavení v G5 Alarm App viz obrázek na stránce 28 v originálním manuálu.

***Poznámka:** Pouze telefonní čísla, která jsou uložena v ústředně, mohou měnit její nastavení.*

Odstranění bezdrátových senzorů prostřednictvím SMS (Delete wireless sensors by SMS)

Veškeré příslušenství (klíčenky, bezdrátová čidla a dálkové ovladače) může být odstraněno stisknutím tamperu třikrát rychle po sobě během 3 sekund. Ústředna po dokončení této operace dvakrát pípne. Pokud chcete odstranit bezdrátové senzory po jednom, pošlete ústředně SMS zprávu ve tvaru '21'. Ústředna pošle zpět potvrzovací zprávu („Delete wireless sensors successfully.“).

Odstranění všech klíčenek prostřednictvím SMS a mobilní aplikace (Delete all RFID tags by SMS and App)

Pro odstranění všech klíčenek ze systému pošlete ústředně SMS zprávu ve tvaru '22'. Ústředna pošle zpět potvrzovací zprávu („Delete RFID tags successfully.“).

Pro odstranění všech klíčenek prostřednictvím G5 Alarm App viz obrázek na stránce 29 v originálním manuálu.

Odstranění všech dálkových ovladačů prostřednictvím SMS (Delete all remote controls by SMS)

Pro odstranění všech dálkových ovladačů ze systému pošlete ústředně SMS zprávu ve tvaru '23'. Ústředna pošle zpět potvrzovací zprávu („Delete remote controls successfully.“).

Uvedení systému do továrního nastavení (Restore system to default setting)

Pro uvedení systému do továrního nastavení pošlete ústředně SMS zprávu ve tvaru '0000'. Také se nazývá „tvrdý reset“. Tato operace by měla být provedena při výměně SIM karty. Tvrdý reset lze také provést stisknutím tamperu pětikrát rychle po sobě během 3 sekund.

Upozornění na vybití baterie čidla (SMS notification of low battery sensors)

***Poznámka:** Správce obdrží SMS zprávu, pokud poklesne napětí baterie v některém z čidel. Pro senzory 1 až 9 má zpráva tvar 'low battery'. Pro ostatní senzory se před hlášením 'low battery' objeví jméno senzoru.*

Upozornění na sabotáž čidla (SMS notification of tampering sensors)

***Poznámka:** Tuto funkci podporují pouze čidla s vestavěným tamperem (sabotážním kontaktem). Pokud se někdo pokusí senzor rozebrat, systém pošle správci SMS zprávu. Pro senzory 1 až 9 má zpráva tvar 'tamper alarm'. Pro ostatní senzory se před hlášením 'tamper alarm' objeví jméno senzoru.*

Přepnutí do režimu střežení a klidu pomocí volání (Arm and disarm by free phone call)

Systém můžete také přepnout od stavu střežení zavoláním na telefonní číslo SIM karty. Když uslyšíte tón vytáčení, zavěste. Ústředna Vám zavolá zpět. Nepřijímejte tento hovor. Poté bude systém přepnut do stavu střežení.

Stejným způsobem lze přepnout systém do klidového stavu. V tomto případě nezavěšujte, čekejte, až se systém odpojí sám. V tomto případě Vám ústředna nezavolá zpět.

***Poznámka:** Aby tato funkce mohla být použita, hlasová schránka musí být vypnutá.*

Připojení (nového) bezdrátového příslušenství a klíčenek (Connect (new) wireless accessories and RFID tags)

Připojení nového bezdrátového senzoru

Příložené senzory jsou z výroby spárovány s ústřednou. Pokud chcete do systému přidat nový senzor, proveďte následující kroky:

1. Zadejte přístupové heslo.
2. Stiskněte tlačítko pro přehrání hlasové zprávy (úplně vpravo v předposlední řadě). Toto tlačítko se poté rozsvítí.
3. Zapněte senzor a vyšlete přes něj poplach na ústřednu. Pokud ústředna pípne, senzor byl úspěšně spárován.
4. Pokud ústředna pípne dvakrát, tento senzor již je s ní spárován.

Připojení nové klíčenky

Příložené klíčenky jsou z výroby spárovány s ústřednou. Pokud chcete do systému přidat novou klíčenku, proveďte následující kroky:

1. Zadejte přístupové heslo.
2. Stiskněte tlačítko pro přehrání hlasové zprávy (úplně vpravo v předposlední řadě). Toto tlačítko se poté rozsvítí.
3. Podržte klíčenku u modré kružnice na předním panelu ústředny. Pokud ústředna pípne, klíčenka byla úspěšně spárována.
4. Pokud ústředna pípne dvakrát, klíčenka již je s ní spárována.

***Poznámka:** Ústředna musí být připojena k napájení, aby klíčenky fungovaly.*

Připojení a odstranění bezdrátové sirény (Connect and delete wireless siren)

***Poznámka:** Siréna není součástí balení.*

Pokud chcete do systému přidat sirénu, proveďte následující kroky:

1. Stiskněte tlačítko pro připojení na siréně a držte ho půl sekundy. Siréna jednou pípne a její kontrolka začne blikat.
2. Nyní stiskněte tlačítko pro přepnutí do režimu střežení (úplně vlevo v poslední řadě). Pokud ústředna pípne, siréna byla úspěšně spárována.

Pro odstranění sirény ze systému stiskněte a držte tlačítko pro připojení (na siréně). Pokud zaslechnete pípnutí, siréna byla úspěšně odstraněna ze systému.

Dálkový ovladač (Remote control)

Přehled (Remote control overview)

Viz první obrázek na stránce 32 v originálním manuálu.

Vysvětlivky k obrázku:

LED indicator – LED kontrolka

Arm – Režim střežení

Disarm – Klidový stav

Home mode – Domácí režim

SOS – Tísňové tlačítko

Přepnutí do režimu střežení (Arm)

Stiskněte tlačítko v horním pravém rohu (viz druhý obrázek na stránce 32 v originálním manuálu). Při aktivaci režimu střežení se kontrolka rozsvítí a siréna jednou pípne.

Přepnutí do klidového stavu (Disarm)

Stiskněte tlačítko v horním levém rohu (viz třetí obrázek na stránce 32 v originálním manuálu). Při přepnutí do klidového stavu se kontrolka rozsvítí a siréna dvakrát pípne.

Přepnutí do domácího režimu (Home mode)

Stiskněte tlačítko v levém spodním rohu (viz první obrázek na stránce 33 v originálním manuálu). Všechny senzory v normální skupině se aktivují, zatímco senzory v domácí skupině zůstanou vypnuté.

Tiché přepnutí (Mute mode)

Stiskněte tlačítko pro zapnutí domácího režimu (v levém spodním rohu) a držte ho 1 sekundu. Přepněte systém buď do režimu střežení, nebo do klidového stavu během 3 sekund. Systém bude přepnut bezhlučně.

Tísňové tlačítko (Emergency call)

Stiskněte tlačítko v pravém spodním rohu. Tím spustíte poplach bez ohledu na to, jestli je systém v režimu střežení, nebo v klidovém stavu.

Připojení nového dálkového ovladače (Connect a new remote control)

Pro připojení nového dálkového ovladače proveďte následující kroky:

1. Zadejte přístupové heslo.
2. Stiskněte tlačítko pro přehrání hlasové zprávy (úplně vpravo v předposlední řadě). Tlačítko se rozsvítí.
3. Stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači pro spárování s ústřednou. Pokud ústředna pípne, dálkový ovladač byl úspěšně spárován.
4. Pokud ústředna pípne dvakrát, dálkový ovladač již je s ní spárován.

Pohybové PIR čidlo (Pet-immune PIR motion detector)

Přehled (PIR motion detector overview)

Viz obrázek na stránce 34 v originálním manuálu.

Vysvětlivky k obrázku:

Detection window – Kryt senzoru

LED indicator – LED kontrolka

Wall mount – Držák na zeď

LED kontrolka (LED indicator)

Kontrolka	Význam
Stále bliká	Probíhá test čidla
Blikne jednou	Detekován pohyb
Blikne dvakrát	Třiminutový test je dokončen, čidlo se nyní přepne do úsporného režimu
Blikne jednou za 3 sekundy	Slabá baterie

***Poznámka:** Pokud je slabá baterie, systém Vám pošle SMS s upozorněním.*

Vnitřek PIR čidla (Inside PIR motion detector)

Opatrně sejměte přední kryt PIR čidla. Vnitřek čidla je popsán na obrázku na stránce 35 v originálním manuálu.

Vysvětlivky k obrázku:

LED On/Off – Zapnutí/Vypnutí LED kontrolky

Infrared sensor – Infračervený senzor

Group setting – Nastavení skupiny

Infračervené senzory (Infrared sensors)

Infračervené senzory detekují pohyb. Je proto důležité, aby byly vždy čisté. **Nedotýkejte se senzorů!**

Sabotážní kontakt (Tamper switch)

Pokud je sejmuto kryt zařízení, dojde k přepnutí sabotážního kontaktu. To pošle poplachový signál na ústřednu.

Zapnutí/Vypnutí LED kontrolky (LED On/Off)

Pozicí propojky lze vypnout nebo zapnout LED kontrolku.

Zadní panel PIR čidla (Backside PIR motion detector)

Režim testování (Test mode)

Po dokončení automatického testu jednou stiskněte tlačítko na zadním panelu čidla (viz obrázek na stránce 36 v originálním manuálu). Čidlo vyše detekční signál (LED kontrolka jednou blikne).

Úsporný režim (Power saving mode)

Pokud čidlo detekuje pohyb dvakrát během 3 minut, automaticky se přepne do úsporného režimu. Pokud není detekován pohyb po dobu 3 minuty, čidlo se přepne zpět do pracovního režimu. Během tohoto tříminutového intervalu čidlo sice detekuje pohyb, ale nepošle poplachový signál ústředně. Pokud je během tohoto tříminutového intervalu detekován pohyb, úsporný režim bude prodloužen o další 3 minuty.

Připojení bezdrátového čidla (Connecting wireless PIR motion detector)

***Poznámka:** Pokud chcete spárovat nové čidlo s ústřednou, zakryjte ostatní čidla nebo je umístěte do místa, kde nebude žádný pohyb.*

Pro připojení nového čidla proveďte následující kroky:

1. Zadejte přístupové heslo.
2. Stiskněte tlačítko pro přehrání hlasové zprávy (úplně vpravo v předposlední řadě). Toto tlačítko se rozsvítí.
3. Dvakrát stiskněte tlačítko na zadním panelu čidla. Pokud ústředna pípne, spárování bylo úspěšně dokončeno.
4. Pokud ústředna pípne dvakrát, PIR čidlo již je s ní spárováno.

Instalace PIR čidla (Installing PIR motion detector)

Neumísťujte PIR čidlo přímo proti oknu, poblíž klimatizace, ledničky, topení, trouby, na místo, kam dopadá přímé sluneční světlo, ani na místo, kde se často mění teplota vzduchu. Také neinstalujte čidlo do detekční oblasti jiného čidla.

***Poznámka:** Ideální montážní výška čidla je 2,2 metru (viz první obrázek na stránce 37 v originálním manuálu).*

Při instalaci čidla postupujte podle následujících kroků:

1. Přišroubujte příložený držák ke zdi (viz druhý obrázek na stránce 37 v originálním manuálu).
2. Zasuňte čidlo do držáku.
3. Nastavte čidlo do požadované polohy (viz třetí obrázek na stránce 37 v originálním manuálu).
4. Otestujte čidlo prostřednictvím testovacího režimu (viz níže).

***Poznámka:** Pokud je aktivována funkce „Pet-immune“ (odolnost proti malým zvířatům), nenatáčejte čidlo nahoru ani dolů.*

Testovací režim čidla (Test mode PIR motion detector)

1. Stiskněte tlačítko na zadním panelu čidla, poté proveďte pohyb v detekční oblasti čidla (tato oblast je znázorněna na prvním obrázku na stránce 38 v originálním manuálu).
2. LED kontrolka blikne, pokud byl detekován pohyb.
3. Nastavte čidlo do pozice, která dává nejlepší výsledky. Po každé změně polohy čidla proveďte znovu kroky 1 a 2.

Bezdrátový magnetický kontakt (Wireless door/window contact)

Pohled zepředu (Front view door/window contact)

Viz druhý obrázek na stránce 38 v originálním manuálu.

Vysvětlivky k obrázku:

LED status indicator – LED kontrolka

Transmitter – Vysílač

Magnet – Magnet

LED kontrolka (LED indicator)

Kontrolka	Význam
Blikne jednou	Detekováno otevření okna/dveří
Blikne jednou za 3 sekundy	Slabá baterie

***Poznámka:** Pokud je slabá baterie, systém Vám pošle SMS s upozorněním.*

Vnitřek magnetického kontaktu (Inside door/window contact)

Viz první obrázek na stránce 39 v originálním manuálu.

Vysvětlivky k obrázku:

Tamper switch – Sabotážní kontakt

Group setting – Nastavení skupiny

Sabotážní kontakt (Tamper switch)

Pokud je sejmuto kryt zařízení, dojde k přepnutí sabotážního kontaktu. To pošle poplachový signál na ústřednu.

Instalace magnetického kontaktu (Installation tips)

Magnetický kontakt lze umístit na okno, dveře, nebo jiný předmět, který může otevřít. Při instalaci na okno se většinou umísťuje vysílač na rám a magnet na okno.

Pokud je mezi vysílačem a magnetem mezera větší než 1 centimetr, LED kontrolka jednou blikne. Z toho vyplývá, že při zavřeném okně/dveřích od sebe vysílač a kontakt nesmějí být vzdáleny více než 1 centimetr. Vysílač a magnet je možné buď přilepit pomocí přiložené oboustranné lepicí pásky, nebo přišroubovat.

Nedoporučuje se instalovat magnetický kontakt do oblasti s vysokým výskytem kovů. To také platí pro kovové povrchy. Vždy se ujistěte, že LED kontrolka blikne při otevření okna/dveří.

***Poznámka:** Na vysílači i kontaktu je trojúhelník. Oba trojúhelníky by měly mířit proti sobě.*

Připojení magnetického kontaktu (Connecting magnet contact)

1. Ujistěte se, že magnet není umístěn dál než 1 centimetr od vysílače.
2. Zadejte přístupové heslo a stiskněte tlačítko pro přehrání hlasové zprávy (úplně vpravo v předposlední řadě).
3. Toto tlačítko se rozsvítí
4. Otevřete okno/dveře, aby se magnet vzdálil od vysílače alespoň o 1 centimetr.
5. Kontakt vyše signál na ústřednu.
6. Pokud ústředna pípne, magnetický kontakt byl úspěšně spárován. Pokud ústředna pípne dvakrát, kontakt již je s ní spárován.

Výstup pro elektronický zámek (Electric lock output)

Konektory PUSH a GND elektronického zámku by měly být spojeny s konektory PUSH a GND na zadním panelu ústředny. Pokud je systém přepnut do klidového stavu, připojený elektronický zámek bude automaticky odemčen.

***Poznámka:** V případě výpadku napájení se zámek automaticky odemkne. Z toho důvodu je doporučeno podpořit systém záložním zdrojem.*

HD WiFi kamera (IP116 HD WiFi camera)

Přehled (Overview)

Přední pohled (Front view)

Viz první obrázek na první stránce v Rychlém průvodci (Quick guide).

Vysvětlivky k obrázku:

Camera – Kamera

Microphone – Mikrofon

LED indicators – LED kontrolky

Kontrolka	Činnost kontrolky	Stav
Červená	Bliká	Probíhá spárování se sítí
Modrá	Bliká	Hledání sítě
Modrá	Svítí	Kamera připojena k sítí

Boční pohled (Side view)

Viz druhý obrázek na první stránce v Rychlém průvodci (Quick guide).

Vysvětlivky k obrázku:

Reset button – Resetovací tlačítko

MicroSD card slot – Slot pro mikro-SD kartu

Zadní pohled (Back view)

Viz třetí obrázek na první stránce v Rychlém průvodci (Quick guide).

Vysvětlivky k obrázku:

Heat vent – Ventilační otvory

Power jack – Napájecí konektor

Mikro-SD karta (není součástí balení) (Micro-SD card (Not included))

Kamera podporuje mikro-SD karty až do kapacity 32 GB. Nevkládejte SD kartu do kamery při zapnutém napájení.

Kamera automaticky zaznamená a uloží video každých 20 minut a uloží ho na SD kartu. Při zaplnění karty nejnovější záznam přepíše ten nejstarší.

Poznámka: SD kartu před vložením do kamery zformátujte.

Stažení aplikace (Download the App)

Stáhněte si aplikaci „IP116“ z Apple Store nebo Google Play (viz první obrázek na třetí stránce v Rychlém průvodci (Quick guide)).

Spárování s WiFi (WiFi pairing)

Příprava

- Použijte přiložený nástroj ke stisknutí resetovacího tlačítka. Držte toto tlačítko, dokud kamera nepípne a červená kontrolka nezačne blikat.
- V seznamu sítí ve Vašem chytrém telefonu najdete „HD WiFi Cam“.

Spárování s WiFi

- Spusťte aplikaci IP116 Camera a klikněte na „+“ pro přidání nové kamery. *Ujistěte se, že je zobrazeno UID před potvrzením operace.*
- Pojmenujte svou kameru, zadejte heslo (výchozí hodnota je „888888“) a zadejte jméno a heslo vaší domácí WiFi sítě.
- Pokud se rozsvítí modrá kontrolka, znamená to, že kamera je připojena k síti.

Spárovaná kamera se zobrazí v seznamu zařízení.

Poznámka: *Z bezpečnostních důvodů je doporučeno změnit heslo kamery po provedení spárování.*

Nastavení (Settings)

Viz první obrázek na páté stránce v Rychlém průvodci (Quick guide).

Vysvětlivky k obrázku:

Setting button – Tlačítko pro otevření menu nastavením

Camera sharing QR code – QR kód pro sdílení přístupu ke kameře

Device ID – ID zařízení

Sdílení přístupu ke kameře (Sharing or stop sharing camera with your friends)

Uložte si QR kód, tento kód pak zašlete osobám, s nimiž chcete sdílet přístup ke kameře. Pokud chcete ukončit sdílení, prostě změňte heslo kamery.

Heslo (Password)

Všechny úspěšně spárované telefony mají práva administrátora. Mohou si tedy prohlížet obraz kamery, měnit nastavení a měnit heslo. Je tedy doporučeno postupovat s opatrností. V případě ostatních uživatelů lze sdílet kameru prostřednictvím QR kódu (viz výše).

Synchronizace času (sync the date and time)

Datum a čas kamery lze synchronizovat s Vaším chytrým telefonem.

Aplikace (Enjoy the App)

Viz obrázek na šesté stránce v Rychlém průvodci (Quick guide).

Vysvětlivky k obrázku:

Snapshot – Momentka

Record – Záznam

Hold to talk – Podržte pro aktivaci mikrofону

Spaker – Reproduktor

Instalace (Installation)

Poznámka: *Kamera by měla být instalována na místo se silným signálem WiFi.*

Postup instalace viz obrázky na sedmé stránce v Rychlém průvodci (Quick guide).

Instalace ústředny (Installing control panel)

Ústředna může být přimontována buď na zeď nebo na pracovní stůl prostřednictvím přiložených držáků (viz obrázek na stránce 41 v originálním manuálu).

Vysvětlivky k obrázku:

Desk stand – Držák pro připevnění ke stolu

Wall mount – Držák pro připevnění na zeď

Připevnění na zeď

Nejprve přišroubujte držák ke zdi pomocí přiložených šroubů a hmoždinek. Poté shora zasuňte ústřednu do držáku. Držák na zeď zajistí, že tamper bude neustále stisknutý.

Připevnění na stůl

Pomocí držáku lze připevnit ústřednu ke stolu nebo jinému vodorovnému povrchu. Nejprve přišroubujte držák pomocí přiložených šroubů. Poté shora zasuňte ústřednu do držáku.

Poznámka: Dávejte pozor, abyste nestiskli tamper několikrát rychle po sobě, to by způsobilo tvrdý reset systému.

Technické specifikace (Technical specifications)

Ústředna

Položka	Popis
Napájení	DC 12 V/0,5 A
Frekvence GSM	850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz
Odběr v režimu Standby	Maximálně 110 mA
Odběr při alarmu	Maximálně 340 mA
Dosah signálu	80 metrů (volné prostranství bez překážek)
Záložní baterie	2x Li-ion 3,7 V/800 mA BL-B5
Hlasitost vestavěné sirény	95 dB
Maximální počet bezdrátového příslušenství	10 dálkových ovladačů 50 čidel 50 klíčenek
Rádiová frekvence	315 MHz nebo 433,92 MHz (± 75 MHz)
Materiál krytu	ABS plast + akrylát
Pracovní teplota	-10°C až +55°C
Pracovní vlhkost	Maximálně 80% (bez kondenzace)
Rozměry (DxŠxV)	188x132x26 mm

PIR čidlo

Položka	Popis
Napájení	DC 3 V (2x AA 1,5 V LR6)
Odběr v režimu Standby	Maximálně 90 μ A
Odběr při alarmu	Maximálně 9,5 mA
Detekční dosah	8 m/110°
Funkce Pet-immunity	Do hmotnosti maximálně 25 kg
Dosah signálu	80 metrů (volné prostranství bez překážek)
Rádiová frekvence	315 MHz nebo 433,92 MHz (\pm 75 MHz)
Materiál krytu	ABS plast
Pracovní teplota	-10°C až +55°C
Pracovní vlhkost	Maximálně 80% (bez kondenzace)
Rozměry čidla (DxŠxV)	108x52x36,8 mm
Rozměry držáku (DxŠxV)	52x30x26,5 mm

WiFi kamera

Položka	Popis
Snímací čip	Sony 1/3" CMOS Sensor
Světelná citlivost	Barva: 0,01 Lux (F1,2 při zapnutém AGC) ČB: 0,001 Lux (F1,2 při zapnutém AGC)
Závěrka	1/50 s – 1/100'000 s
Objektiv	2,4 mm; F2,0
Zorný úhel	110°
Algoritmus komprese videa	H.264
Datový tok	Automatické přizpůsobení
Maximální rozlišení obrazu	1280x720
Snímkování	30 fps (při rozlišení 1280x720)
Úložiště	Mikro-SD karta (není součástí balení), kapacita až 32 GB
WiFi protokol	IEEE802.11b/g/n
Rozsah operačních frekvencí	2,4 GHz – 2,4835 GHz
Šířka pásma	Podpora 20 Mhz/40 MHz
Pracovní podmínky	Teplota: -30°C až +60°C Vlhkost: méně než 95% (bez kondenzace)
Napájení	DC 5 V/2 A
Příkon	Maximálně 5 W
Rozměry (DxŠxV)	91x78x115 mm

Magnetický kontakt

Položka	Popis
Napájení	DC 3 V (1x AA 1,5 V LR6)
Odběr v režimu Standby	Maximálně 35 μ A
Odběr při alarmu	Maximálně 10 mA
Dosah signálu	80 metrů (volné prostranství bez překážek)
Rádiová frekvence	315 MHz nebo 433,92 MHz (\pm 75 MHz)
Materiál krytu	ABS plast
Pracovní teplota	-10°C až +55°C
Pracovní vlhkost	Maximálně 80% (bez kondenzace)
Rozměry vysílače (DxŠxV)	71x34x17,5 mm
Rozměry magnetu (DxŠxV)	51x12x13,5 mm

Dálkový ovladač

Položka	Popis
Napájení	DC 3 V (1x CR2025)
Odběr v vysílání signálu	Maximálně 7 mA
Dosah signálu	80 metrů (volné prostranství bez překážek)
Rádiová frekvence	315 MHz nebo 433,92 MHz (\pm 75 MHz)
Materiál krytu	ABS plast
Pracovní teplota	-10°C až +55°C
Pracovní vlhkost	Maximálně 80% (bez kondenzace)
Rozměry (DxŠxV)	58x31x9,5 mm

Klíčenka

Položka	Popis
Obvod	EM4100 CMOS
Rádiová frekvence	125 kHz
Dosah signálu	80 metrů (volné prostranství bez překážek)
Rozměry (DxŠxV)	30x30x6 mm

Vyřazená elektronická zařízení by neměla být vyhazována s běžným odpadem. Podle evropské direktivy 2002/96/EC vyřazená elektronická zařízení musí být odevzdána na sběrných místech.

Poznámka: Používejte pouze baterie určené k zařízením. Pokud použijete jiné baterie, může dojít k explozi.

Řešení problémů

Problém: Ústředna „nenaběhne“.

Řešení:

- Zkontrolujte, jestli je napájecí adaptér správně připojen.
- Zkontrolujte jestli je napájecí adaptér v pořádku.

Problém: Dálkový ovladač nefunguje.

Řešení:

- Zkontrolujte, jestli se rozsvítí kontrolka na dálkovém ovladači při stisknutí libovolného tlačítka.
- Ujistěte se, že dálkový ovladač je spárován s ústřednou.
- Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a ústřednou je příliš velká. Zkuste přijít blíž.

Problém: Magnetický kontakt nefunguje.

Řešení:

- Zkontrolujte, jestli se rozsvítí kontrolka při oddálení magnetu od vysílače.
- Magnetický kontakt je příliš daleko od ústředny. Zkuste ho umístit blíž.
- Ujistěte se, že systém je přepnut do režimu střežení.
- Ujistěte se, že ve výchozím stavu není mezi vysílačem a magnetem větší mezera než 1 centimetr.

Problém: PIR čidlo zachytí pohyb, ale nespustí se poplach.

- V režimu střežení pravidelně mačkejte testovací tlačítko. Pokud se nespustí poplach, znovu spárujte čidlo s ústřednou.
- Čidlo je příliš daleko od ústředny. Zkuste ho umístit blíž.
- Zkontrolujte, jestli se čidlo nepřepnulo do úsporného režimu (v tomto režimu čidlo neposílá ústředně poplachový signál, pokud zachytí pohyb).
- Zkontrolujte stav baterií v čidle.

Problém: Ústředna nereaguje na SMS povely.

Řešení:

- Ujistěte se, že SIM karta je do ústředny vložena správně.
- Ujistěte se, že SIM karta je vložena do ústředny před zapnutím napájení.
- Ujistěte se, že SIM karta podporuje standard GSM.
- Ujistěte se, že na SIM kartě je kredit.
- Ujistěte se, že SIM karta má zapnuté funkce zobrazení čísla volajícího a textové zprávy.

Problém: Ústředna při alarmu nevolá.

Řešení:

- Ujistěte se, že Vaše telefonní číslo je uloženo v příslušném seznamu.
- Při poplachu nepřepínejte systém okamžitě do klidového stavu, v tomto případě ústředna přestane volat.
- Ujistěte se, že na SIM kartě je kredit.

Problém: Žádný zvuk při alarmu.

Řešení:

- Zkontrolujte, jestli není ústředna přepnuta do tichého režimu.

Problém: Baterie v magnetickém kontaktu je rychle vybitá.

Řešení:

- Životnost tužkové baterie v magnetickém kontaktu se pohybuje mezi 8 a 12 měsíci, v závislosti na aktivitě.

Problém: Baterie v PIR čidle jsou rychle vybité.

Řešení:

- Životnost tužkových baterií v PIR čidle se pohybuje mezi 8 a 12 měsíci, v závislosti na aktivitě.

Problém: Ústředna nereaguje na klíčenku.

Řešení:

- Klíčenky lze použít pouze v případě, že ústředna je připojena k napájení.
- Ujistěte se, že klíčenka je spárována s ústřednou.

Problém: Při přepnutí systému do klidového stavu pomocí klíčenky ústředna nepošle informační SMS.

Řešení:

- Ujistěte se, že je v ústředně uloženo jméno klíčenky a číslo telefonu, na který mají být informační SMS

zasílány.

Problém: PIR čidla, magnetické kontakty a jiná příslušenství neodpovídají poté, co byla ústředna přemístěna.

Řešení: Stiskněte tamper na zadním panelu ústředny třikrát rychle po sobě, tím dojde k resetu systému. Při instalaci dávejte pozor, abyste tamper nestiskli několikrát rychle po sobě.

Problém: Přišla SMS odpověď „Phone number is unauthorized“ (dané telefonní číslo nemá patřičné oprávnění).

Řešení:

- Ujistěte se, že SIM karta má zapnutou funkci zobrazení čísla volajícího.
- Ujistěte se, že telefonní číslo je uloženo v ústředně.

Problém: Bliká kontrolka GSM sítě.

Řešení:

- Pokud kontrolka GSM sítě blikne jednou až sekundu, systém hledá síť. Pokud kontrolka GSM sítě blikne jednou za 2 sekundy, systém je připojený k síti.

Problém: PIR čidlo nefunguje správně.

Řešení:

- Pokud PIR čidlo detekuje pohyb dvakrát během 3 minut, automaticky se přepne do úsporného režimu. Pokud čidlo poté do 3 minut nezachytí pohyb, přepne se zpět do normálního režimu. Pokud čidlo pohyb zachytí, úsporný režim se prodlouží o 3 minuty. V úsporném režimu čidlo sice detekuje pohyb, ale neposílá poplachový signál ústředně.