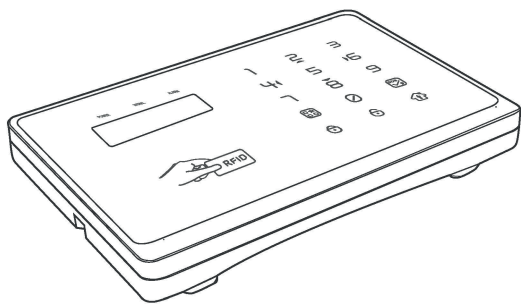


EVOLVEO

Salvarix



www.evolveo.com

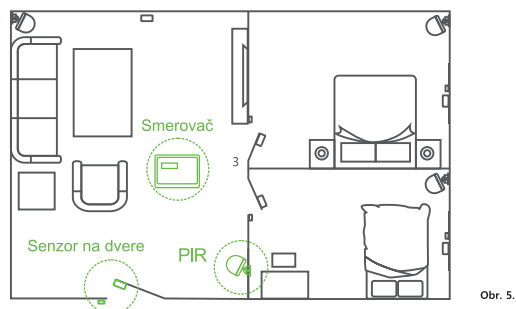
■ Bezpečnostné inštrukcie

Pred použitím si pozorne prečítajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia, aby ste predišli poškodeniu prístroja.

- Pripájajte k správnejmu zdroju napätia, špecifikácie: 12V 1A alebo viac.
- Pri inštalácii prístroja použite profesionálne príslušenstvo, aby nedošlo k poškodeniu smerovača.
- Netlačte na dotykovú klávesnicu ani na displej.
- Nepoužívajte prístroj vo vlhkom prostredí.
- Nepoužívajte v horľavej atmosfére alebo na mieste, kde hrozí explózia.
- Povrch prístroja udržiavajte čistý a suchý.
- Zabezpečte vhodnú ventiláciu prístroja.

Inštalácia

Smerovač by mal byť inštalovaný v centre kontrolovaného priestoru. Tak sa zaisťujú najlepšie výsledky všetkých bezdrôtových detektorov. Poznámka: Smerovač by mal byť v dostatočnej vzdialenosti od objektov s vysokým obsahom kovu a od domácich spotrebičov s vysokofrekvenčným rušením. Nemal by byť ani v blízkosti železobetónových stien, požiarnych dverí a ďalších tieniacich materiálov.



Obr. 5.

- Poznámka:**
- Smerovač by mal byť nainštalovaný uprostred skenovanej plochy.
 - Senzor dverí možno inštalovať na dvere, okná, poličky (šuplíky) atď.
 - Detektor pohybu (PIR) má 120 zón merania teploty, ktorý možno inštalovať 2 metre nad zemou, kde možno ľahko detegovať ľudí.

Pred použitím

1. Správne prvé spustenie a nastavenie smerovača je veľmi dôležité, vďaka tomu bude normálne fungovať a dlhšie vydrží.

GSM:

- 1 Vypnite smerovač a nainštalujte SIM kartu.
- 2 Pripojte k zdroju napájania, prepnite tlačidlo na „ON“, tým sa spustí prístroj v základnom nastavení.
- 3 Počkajte, dokým sa smerovač nezaregistruje do siete. Po úspešnej registrácii sa na displeji vždy ukáže ikonka GSM signálu.
- 4 Po aktualizácii informácií o čase môžete prístroj začať používať. (Ak prístroj nie je dlhší čas aktualizovaný, urobte reboot).

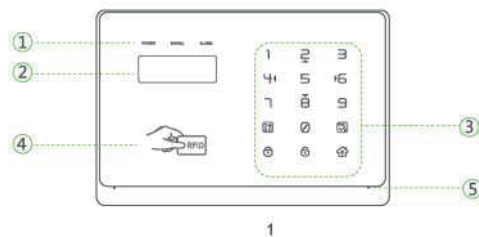
Predstavenie produktu

WiFi + GSM + RFID inteligentný alarm systém je výkonný alarm systém, ktorý kombinuje smerovač a príslušenstvo. Smerovač je jadrom celého systému, príslušenstvo vyšle signál smerovaču, ktorý v prípade narušenia spustí alarm, aby vystrašil narušiteľa, a oznámí spustenie alarmu pomocou siete alebo SIM karty. Smerovač môže ovládať diaľkovo. Umožňuje aj monitorovanie, interkomunikáciu a ďalšie operácie.

Vlastnosti

- WiFi (IEEE 802.11b štandard) a GSM technológia duálnej siete.
- LCD displej a kapacitné dotykové tlačidlá, jednoduché a praktické ovládanie.
- Zapamätá si až 8 bezdrôtových diaľkových ovládačov a 10 RFID kariet.
- 10 bezdrôtových zón (celkovo 80 detektorov) a 2 drôtové zóny.
- Každá zóna môže byť kontrolovaná nezávisle, podpora príslušenstva / alarm nízkeho napätia / alarm s ochranou pred neoprávnenou manipuláciou a ďalšie SMS typy.
- Možno nastaviť 6 skupín čísel pre zaslanie upozornenia o spustení alarmu, 3 skupiny čísel pre SMS oznámenie o spustení alarmu.
- Podporuje ovládanie pomocou mobilnej aplikácie (Android a IOS).
- Jednocestný alarm, štvorsmerné ovládanie domácich spotrebičov.
- Nastavenie času, keď bude alarm aktívny/neaktívny, nastavenie oneskorenej aktivácie alarmu, oneskorenia alarmu, čas alarmu možno resetovať.
- Diaľková aktivácia/deaktivácia alarmu, sledovanie (monitoring), interkomunikácia a ďalšie funkcie.
- Možno ukladať informácie o 30 poplachových záznamoch.
- Vstavaná veľkokapacitné batérie pre chod aj pri výpadku elektrického prúdu.

Informácie o produkte



Obr. 1.

Párovanie WIFI:

- 1 Prvý krok: stiahnite si mobilnú aplikáciu, zaregistrujte váš e-mailový účet, prihláste sa do vášho účtu, kliknite na tlačidlo „+“ v pravom hornom rohu.
- 2 Ubezpečte sa, že váš telefón je pripojený k WIFI sieti.
- 3 Vstúpte do režimu SmartLink (režim pripojenia WIFI), zadajte heslo WIFI.
- 4 Dlhú stlačte kláves „0“, smerovač dvakrát pípne, signál v pravom hornom rohu na domovskej obrazovke zosilnie, čo značí, že prebieha hľadanie siete. Kliknite „confirm“ (potvrdiť) v aplikácii na vašom mobilnom telefóne. Tým dôjde k dokončeniu pripojenia. Meniaci sa ukazovateľ signálu značí silu WIFI pripojenia. Keď smerovač dlho pípne a ukazovateľ signálu zosilne, znamená to, že vstúpil do režimu SoftAP (režim pripojenia WIFI).

2. Stiahnite si aplikáciu

Android: Otvorte Google, vyhľadajte **EVOLVEO Salvarix** a stiahnite si aplikáciu. IOS: Otvorte APP Store, vyhľadajte **EVOLVEO Salvarix** a stiahnite si aplikáciu. Stiahnuť a nainštalovať aplikáciu môžete aj naskenovaním dvojrozmerného kódu.



Obr. 6.



Poznámka: Možno iba pri verzii Android 4.4 a vyššej.



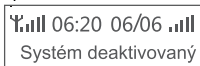
Poznámka: Platí iba pre IOS verziu 8.0 a vyššie.

1 Svetlo

Napájanie	Svetielko sa rozsvieti po zapnutí / bliká po vypnutí
Signál	Bliká po prijatí signálu
Poplach	Rýchlo bliká, keď sa spustí alarm

2 Rozlíšenie displeja: 128 x 32

• Popis rozhrania smerovača



Pozn.: GSM signál: žiadny ukazovateľ signálu karty / sily signálu.

--/-- : Dátum & čas: Hodina-Deň-Mesiac

• Signál WIFI: ukazuje silu WIFI signálu smerovača, blikanie znamená, že nie je pripojený k službám cloud;

• Zvýšenie znamená, že je aktívny režim SmartLink;

• Zníženie znamená, že je aktívny režim SoftAP;

• Znamená, že prístroj je pripojený iba k LAN.

3 Oblasť dotykovej klávesnice

Nastavenie alarmu na „preč“: Svetlo bude normálne zapnuté, ak je smerovač v stave alarm aktívny.

Nastavenie alarmu na „doma“: Svetlo bude normálne zapnuté, ak je smerovač v stave doma-aktívny alarm.

Deaktivovať: Heslo (základné 123456) + Deaktivačný kľúč. Svetlo bude normálne zapnuté, ak je smerovač v stave alarm aktívny.

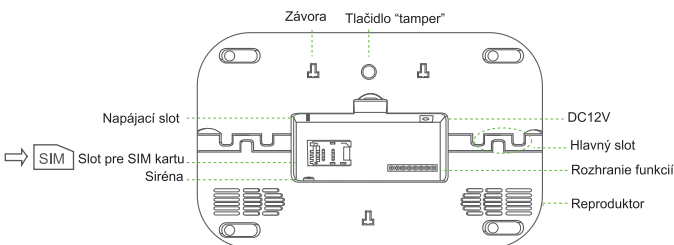
SOS kľúč/Potvrdzujúci kľúč/kláves #: Stlačte kláves, keď začne odpočítavanie núdzovej situácie. Stlačte kláves „0“ a potvrdzujúci kláves (#) pre vstup do režimu SoftAP.

Hore, dolu, vľavo, vpravo.

Klávesy hore a dolu, vľavo a vpravo.

RFID karta: v pohotovostnom režime - krátkym švihom ikonky karty aktivujete alarm, dlhým švihom ikonky karty systém deaktivujete. Keď je spustený alarm, poplach zastavíte krátkym švihom ikonky karty.

Mikrofon: Interkom.



3. Ovládanie aplikácie

Základné prístupové heslo: **123456**

Základné užívateľské heslo: **123123**

Poznámka: aplikácia nepodporuje kód

1. Prihlásenie užívateľa



Obr. 7.

2. Zadajte zoznam zariadení



Obr. 8.

3. Potrebujete pomoc?



Obr. 9.

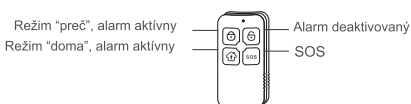
4. Ovládajte rozhranie



Obr. 10.

Bežné použitie & údržba

1. Diaľkové ovládanie - Rýchla aktivácia & deaktivácia: Stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači, smerovač vstúpi do stavu, ktorý zodpovedá tlačidlu ovládača.



Obr. 11.

Popis funkcií smerovača:

1	NC	Kontakt relé NC (normálne zavreté)
2	COM	Vstup relé
3	NO	Kontakt relé NO (normálne otvorený)
4	Z1	1 alarm/tamper kontakt (automatická detekcia NC/NO)
5	GND	Zem ("ground")
6	Z2	2 alarm/tamper kontakt (automatická detekcia NC/NO)
7	GND	Napájanie detektorov
8	+12V	Napájanie detektorov

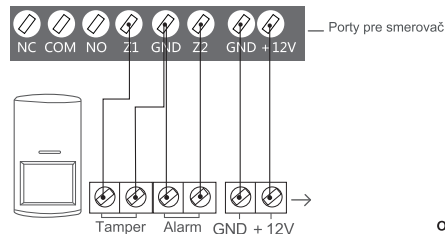
Schéma funkcie rozhrania smerovača:

1. Pripojenie drôtových detektorov, napríklad drôtový PIR detektor so 6 portami:

Výstup tamper --> Z1 GND

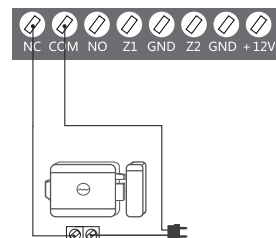
Výstup alarmu --> Z2 GND

+12V GND --> +12V GND



Obr. 3.

2. Elektronický kontrolný zámok: Užívateľia musia pripojiť jeden koniec elektrického zámku k „NC“ a druhý koniec do „COM“.



Obr. 4.

2. Ovládanie telefónneho pripojenia

Len čo smerovač spustí alarm, siréna začne okamžite vydávať varovný zvuk; v rovnakom čase sa spustí automatické vytáčanie telefónu nastaveného na oznámenie spustenia poplachu. V prípade, že hovor nie je prijatý, smerovač automaticky vytočí ďalšiu skupinu telefónnych čísel. Všetky prednastavené tel. čísla prejde trikrát. Ak vytočený telefón hovor prijal a vypol sirénu, telefón vyšle správu o spustenom poplachu a zopakuje číslo alarmovej zóny. V tejto chvíli môžete stlačením klávesnice na telefóne spustiť rôzne funkcie:

Okamžité zavesenie: Smerovač prejde všetky čísla trikrát.

Stlačte [1 #]: smerovač zastaví spustený alarm a znova ho aktivuje; smerovač už nevytáča/ nevolá.

Stlačte [2 #]: smerovač zastaví spustený alarm a deaktivuje ho; smerovač už nevytáča/ nevolá.

Stlačte [3 #]: smerovač vypne sirénu a monitoruje miesto po dobu 1 minúty. Vďaka tomu môžete skontrolovať, či sa u vás doma nedeje nič neobvyklé (divné zvuky, zlodeji).

Stlačte [4 #]: začnite interkomunikáciu trvajúcu 1 minútu, potom ukončíte interkomunikáciu a zadajte ďalší príkaz.

Poznámka: Ak systém dostane zlé inštrukcie, prehrá poplachovú správu a vypne interkomunikáciu. Pre spustenie interkomunikácie stlačte znova. [4 #]:

3. Diaľkové ovládanie

Vytočením telefónneho čísla, ktoré zodpovedá SIM karte smerovača alarmu, sa v telefóne ozve dlhé pípnutie. Medzitým vložte heslo. Ak je heslo správne, v prijímači počuť pípnutie. Ak je heslo nesprávne, prijímač bude opakovane pípať. Vložte heslo znova. (Systém zavesí telefón, ak sa heslo zadá 3x nesprávne.) Po vstupe do režimu diaľkového ovládania môžu užívateľia diaľkovo ovládať smerovač pomocou klávesnice na telefóne.

Stlačte [1 #]: na aktiváciu smerovača.

Stlačte [2 #]: na deaktiváciu smerovača.

Stlačte [3 #]: Živý monitoring, sledovanie domova, ak sú tam abnormálne zvuky alebo zlodeji.

Stlačte [4 #]: Pre začatie interkomunikácie, pre zadanie ďalšieho príkazu ukončíte interkomunikáciu.

4. Ovládanie pomocou SMS

Pošlite SMS na ovládanie smerovača, kontrolné heslo je 123456 #, 1# na aktiváciu; 123456 #, 2 # na deaktiváciu; 123456 #, 3 # pre režim doma-alarm aktívny („home arm“).

5. Skontrolujte záznamy poplachu

Smerovač môže uložiť 30 záznamov poplachu. Ak počet záznamov poplachu presiahne 30, bude automaticky vymazaný najstarší záznam, metóda kontroly záznamov poplachu: V deaktivovanom stave krátko stlačte [☒] pre otvorenie kontroly záznamov poplachu. Stlačte 4 alebo pre prechádzanie po stránke. Stlačte [☒] na ukončenie kontroly záznamov. V stave kontroly, ak nastane poplachová situácia, systém automaticky ukončí stav kontroly a prepne sa do stavu poplachu. Bude zobrazené nasledujúce:



Obr. 12.

6. Diaľková kontrola stavu smerovača:

Užívateľ môže skontrolovať súčasný stav smerovača kedykoľvek a kdekoľvek pomocou SMS. Metóda: Pošlite 123456 #61 # na číslo SIM karty smerovača.

Odpoveď bude znieť:

--> Stav systému: deaktivovaný

--> Stav systému: aktivovaný

--> Stav systému: doma-aktivovaný

7. Obnovenie továrenského nastavenia hesla

Ak užívateľ zabudne heslo, môže zadať príkaz: 95175308246 v pohotovostnom režime (stav: deaktivovaný alarm, stav: deaktivované diaľkové ovládanie) systému, potom stlačí [☒]. Na smerovači sa zobrazí: „Restore default password, please wait“ (Obnovujem základné heslo, počkajte prosím)

Bude zobrazené nasledujúce:



Obr. 13

8. Kontrola systému

Ak sa poplachový systém používa denne, treba pravidelne robiť údržbu a kontrolu. Tak si môžete byť istí, že poplachový systém je stabilný, spoľahlivý a bezpečný. Je obvyklé, že smerovač alarmu robí každé tri mesiace komplexnú detekciu. Detektor by sa mal testovať každý mesiac, minimálne aspoň raz za tri mesiace.

Kontrola smerovača:

- 1 Či funguje aktivácia a deaktivácia smerovača.
- 2 Či smerovač robí vytáčanie v sieti GSM pri spustení poplachu.
- 3 Či u smerovača funguje indikácia WIFI signálu.

Predstavenie produktu

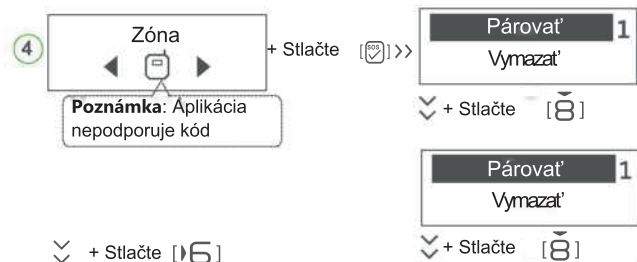
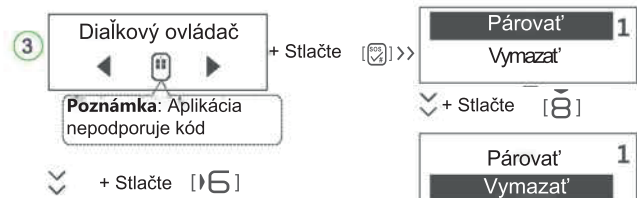
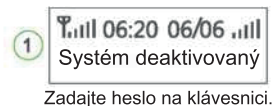
• Vstup do systému

Základné prístupové heslo: 123456

Základné užívateľské heslo: 123123

Vyššie uvedené heslá nastavil výrobca a možno ich zmeniť (pozri krok 11 v kapitole prevádzková vývojová schéma).

• Prevádzková vývojová schéma



④ Či smerovač prijíma signál z detektora alebo zo záložnej batérie, a či záložná batéria funguje tak, ako má.

Detekcia sondy:

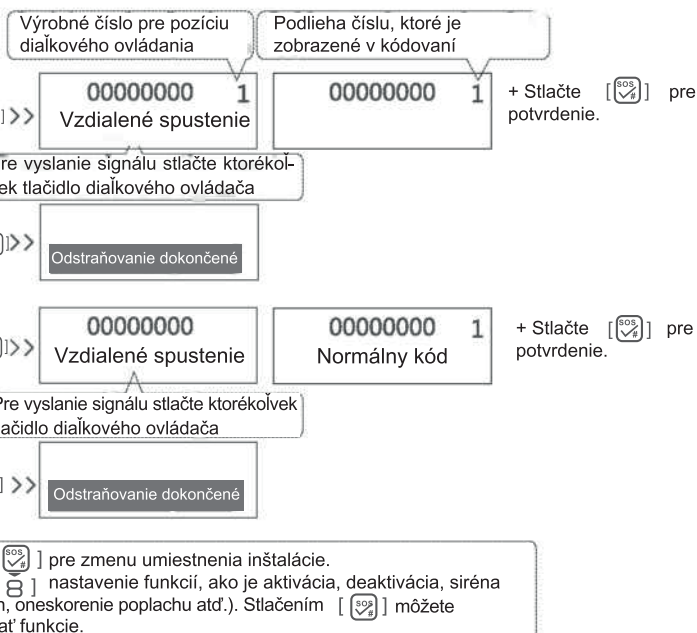
- 1 Manuálne spustíte detektor, skontrolujte, či je alarm v poriadku.
- 2 Skontrolujte batériu vo všetkých detektoroch - či napätie nie je príliš nízke.
- 3 Otestujte bezdrôtové detektory, aby ste sa uistili, že môžu komunikovať so smerovačom.

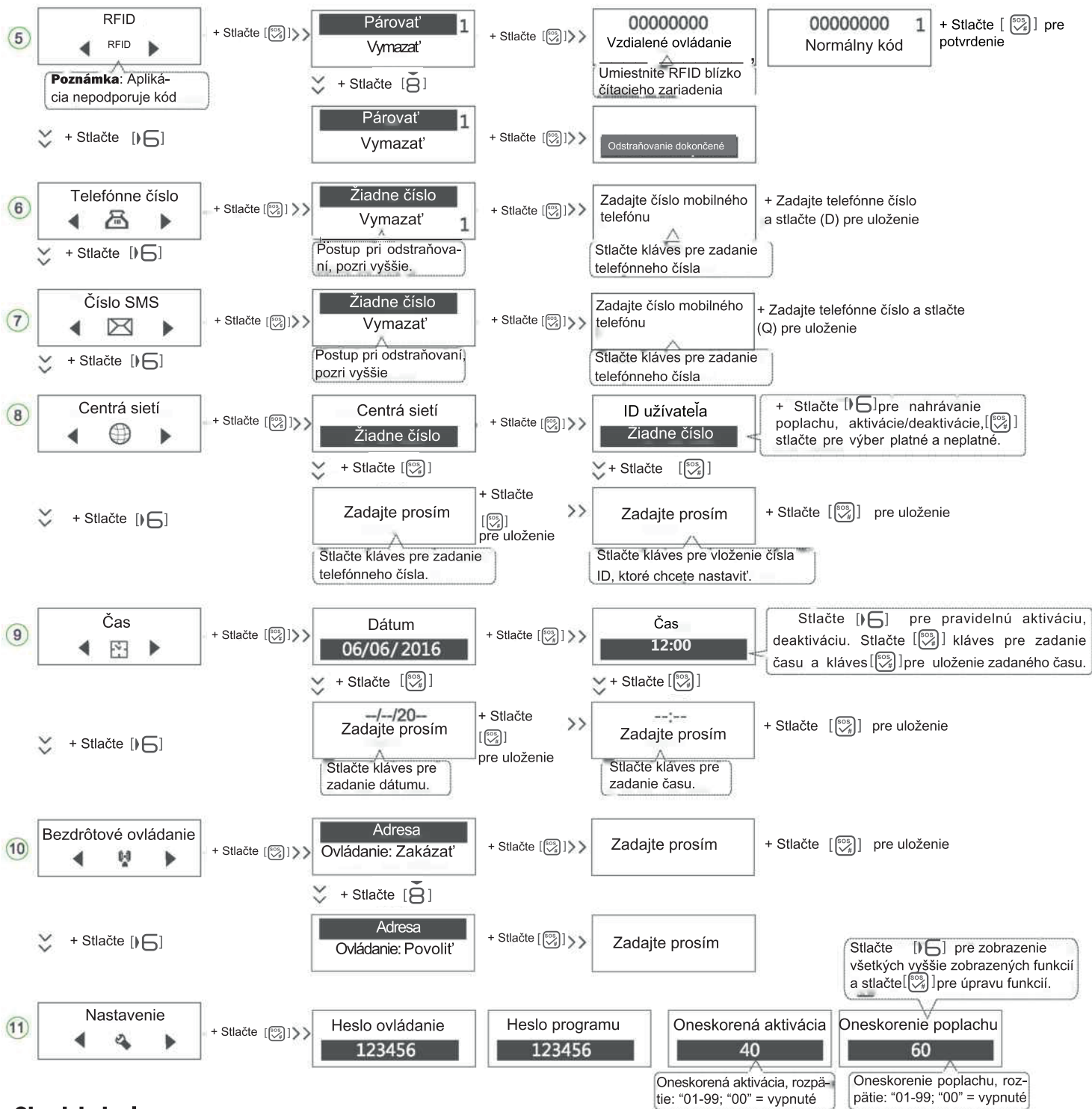
Riešenie problémov

Problém	Možná príčina	Riešenie
Sieť sa nenašla	Je nainštalovaná SIM karta?	Načítajte znova
	Je na SIM karte nastavený PIN kód?	Zrušiť
	Je prístroj inštalovaný v takej polohe a mieste, aby mohol prijímať signál?	Zmeňte umiestnenie prístroja
Nefunguje poplach	Je správne nastavené kódovanie? Je zadaný správny kód?	Potvrďte správny kód, potom zadajte kód znova
	Skontrolujte, či je senzor pripojený k zdroju napájania, aby mohol fungovať.	Vymeňte batérie
Nefunguje vytáčanie telefónu	Je na mieste prístroja dostatočný signál?	Zmeňte umiestnenie prístroja
	Máte nabitý telefón?	Skontrolujte SIM kartu
Siréna nezvoní	Skontrolujte, či je nastavené správne telefónne číslo.	Resetovať
	Má siréna dobrý kontakt? Nie je zóna stíšená?	Skontrolujte Resetovať
Nie je možné diaľkovo ovládať	Skontrolujte, či je heslo diaľkového ovládania nastavené správne.	Pôvodné je 123456
Poplach pri zásahu do systému	Je spárovaný s ďalšími detektormi?	Zadajte kód znova

Hlavné technické parametre

Napájací zdroj	AC=110-240V±10% DC=12V (vstavaná dobijacia batéria)
Prúd v pohotovostnom režime	< 180mA
Prúd v režime poplachu	< 450mA
Frekvenčný rozsah WIFI	2.412GHZ-2.484GHZ
WIFI štandard	IEEE 802.11 b/g/n
Frekvencia bezdrôtového prijímu	433 MHz ± 0,5 MHz
Pásmo GSM	850/900/1800/1900MHz 4-pásmové
Čitlivosť bezdrôtového prijímu	5mV / m
Odolnosť voči rušeniu	1V/m (frekvenčný rozsah 20-100 MHz)
Intenzita sirény externého poplachu	110dB
Teplota (pracovné prostredie)	-10°C--+40°C
Relatívna vlhkosť (pracovné prostredie)	90 % bez kondenzácie
Konfigurovateľná kapacita bezdrôtového zariadenia	8 diaľkových ovládačov, 80 detektorov, 10 RFID kariet
Frekvencia bezdrôtového prenosu	433MHZ/868MHZ
Frekvencia bezdrôtového prijímu	433MHZ





Obsah balenia

Položka	Množstvo
Smerovač	X 1
Bezdrôtový senzor na dvere	X 1
Bezdrôtový infračerv. detektor	X 1
Dialkové ovládanie	X 2
Bezdrôtová mini siréna	X 1
Napájací adaptér DC12V/1.2A	X 1
Dobijacia záložná batéria	X 1 (vstavaná)
Užívateľská príručka	X 1



Likvidácia:

Symbol preškrtnutého kontajnera na výrobu, v návode alebo obale znamená, že na území Európskej únie musia byť všetky elektrické a elektronické výrobky, batérie a akumulátory po skončení svojej životnosti umiestnené do špeciálneho kontajnera. Nevyhadzujte tieto výrobky do netriedeného komunálneho odpadu.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Týmto spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. vyhlasuje, že výrobok EVOLVEO Salvarix spĺňa požiadavky noriem a predpisov, ktoré sú relevantné pre daný typ zariadenia.

Úplný text Vyhlásenia o zhode nájdete na <http://ftp.evolveo.com/ce>

Copyright © ABACUS Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Všetky práva vyhradené.

Konštrukcia a technická špecifikácia výrobku sa môžu zmeniť bez predošlého upozornenia.