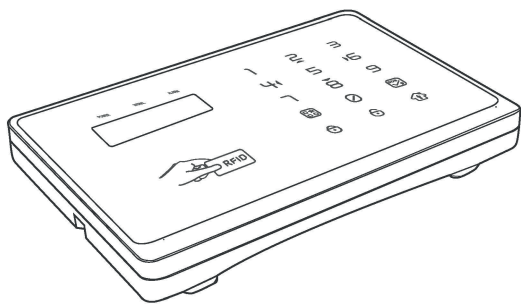


# EVOLVEO

## Salvarix



www.evolveo.com

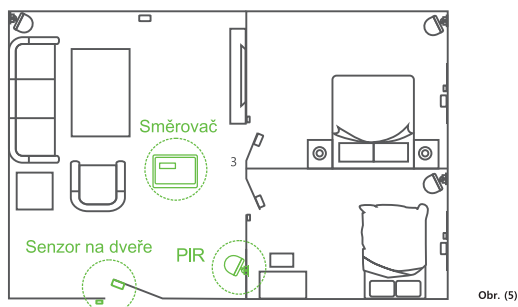
### ■ Bezpečnostní instrukce

Před použitím si pečlivě přečtete následující bezpečnostní opatření, abyste předešli poškození přístroje.

- Připojujte ke správnému zdroji napětí, specifikace: 12V 1A nebo více.
- K instalaci přístroje použijte profesionální příslušenství, aby nedošlo k poškození směrovače.
- Netlačte na dotykovou klávesnici ani na displej.
- Nepoužívejte přístroj ve vlhkém prostředí.
- Nepoužívejte v hořlavé atmosféře nebo v místě, kde hrozí exploze.
- Udržujte povrch přístroje čistý a suchý.
- Zajistěte odpovídající ventilaci přístroje.

### Instalace

Směrovač by měl být nainstalován v centru hlídaného prostoru. Tím zajistíte nejlepší výsledky všech bezdrátových detektorů. Poznámka: Směrovač by měl být v dostatečné vzdálenosti od objektů s vysokým obsahem kovu nebo od domácích spotřebičů s vysokofrekvenčním rušením. Neměl by být ani v blízkosti železobetonových stěn, požárních dveří a dalších stínících materiálů.



Obr. (5)

- Poznámka:**
- Směrovač by měl být nainstalován uprostřed skenované plochy.
  - Senzor dveří může být nainstalován na dveře, okna, poličky atp.
  - Detektor pohybu (PIR) má 120° úhel detekce, který lze nainstalovat 2 metry nad zem, kde mohou být lidé snadno detekováni.

### Před použitím

1. Správné první spuštění a nastavení směrovače je velmi důležité, díky tomu bude normálně fungovat a déle vydrží.

#### GSM:

- 1 Vypněte směrovač a nainstalujte SIM kartu.
- 2 Připojte ke zdroji napájení, přepněte tlačítko na „on“, tím se spustí přístroj ve výchozím nastavení.
- 3 Vyčkejte, dokud se směrovač nezaregistruje do sítě. Po úspěšné registraci se na displeji vždy ukáže ikonka GSM signálu.
- 4 Po aktualizaci informací o čase můžete přístroj začít používat. (Pokud není přístroj delší dobu aktualizován, proveďte reboot).

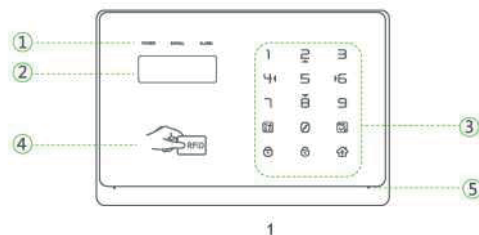
### Představení produktu

WiFi + GSM + RFID inteligentní alarm systém je výkonný alarm systém, který kombinuje směrovač a příslušenství. Směrovač je jádrem celého systému, příslušenství vyšle signál směrovači, který v případě narušení spustí alarm, aby vystrašil narušitele a oznámí spuštění alarmu přes síť nebo SIM kartu. Směrovač můžete ovládat dálkově. Umožňuje také monitorování, interkomunikaci a další operace.

#### Vlastnosti

- WiFi (IEEE 802.11b standard) a GSM technologie duální sítě.
- LCD displej a kapacitní dotyková tlačítka, snadné a praktické ovládání.
- Zapamatuje si až 8 bezdrátových dálkových ovladačů a 10 RFID karet.
- 10 bezdrátových zón (celkem 80 detektorů) a 2 drátové zóny.
- Každá zóna může být hlídána nezávisle, podpora příslušenství / alarm nízkého napětí / alarm s ochranou před neoprávněnou manipulací a další SMS typy.
- Možno nastavit 6 skupin čísel pro zaslání upozornění o spuštění alarmu, 3 skupiny čísel pro SMS oznámení o spuštění alarmu.
- Podporuje ovládání přes mobilní aplikace (Android a IOS).
- Jednocestný alarm, čtyřsměrné ovládání domácích spotřebičů.
- Nastavení času, kdy bude alarm aktivní/neaktivní, nastavení zpoždění aktivace alarmu, zpoždění alarmu, čas alarmu může být resetován.
- Dálková aktivace/deaktivace alarmu, sledování (monitoring), interkomunikace a další funkce.
- Lze dotazovat 30 poplachových záznamů.
- Vestavěná vysokokapacitní lithiová baterie, pro plynulý chod i při výpadku elektrické energie.

### Informace o produktu



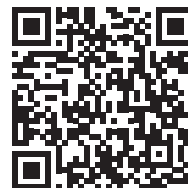
Obr. (3)

### Párování WIFI:

- 1 První krok: stáhněte si mobilní aplikaci, zaregistrujte svůj emailový účet, přihlaste se do svého účtu, klikněte na tlačítko „+“ v pravém horním rohu.
- 2 Ujistěte se, že váš telefon je připojen k WIFI síti.
- 3 Vstupte do režimu SmartLink (režim připojení WIFI), zadejte heslo WIFI.
- 4 Dlouze stiskněte klávesu „0“, směrovač dvakrát pípně, signál v pravém horním rohu na domovské obrazovce zesílí, což značí, že probíhá hledání sítě. Klikněte „confirm“ (potvrdit) v aplikaci na vašem mobilním telefonu. Tím dojde k dokončení připojení. Měnící se ukazatel signálu značí sílu WIFI připojení. Když směrovač dlouze pípně a ukazatel signálu zeslábně, znamená to, že vstoupil do režimu SoftAP (režim připojení WIFI).

### 2. Stáhněte si aplikaci

Android: Otevřete Google, vyhledejte **EVOLVEO Salvarix** a stáhněte si aplikaci.  
IOS: Otevřete APP Store, vyhledejte **EVOLVEO Salvarix** a stáhněte si aplikaci.  
Stáhnout a nainstalovat aplikaci můžete také naskenováním dvourozměrného kódu. Obr. (6)



Obr. (6)



Poznámka: Lze jen u verze Android 4,4 a vyšší.



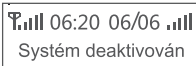
Poznámka: Platí pouze pro IOS verzi 8.0 nebo vyšší.

## 1 Světlo

Napájení	Světýlko se rozsvítí po zapnutí / bliká po vypnutí
Signál	Bliká po přijetí signálu
Poplach	Rychle bliká když se spustí alarm

## 2 Rozlišení displeje: 128 x 32

• Popis rozhraní směrovače



Pozn.: GSM signál: žádný ukazatel signálu karty / síly signálu.

--/-- --:-- Datum&čas: Hodina-Den-Měsíc • Signál WIFI: ukazuje sílu WIFI signálu  
 ■■■■■ směrovače, blikání znamená, že není připojen ke službám cloud;

- • Zvýšení znamená, že je aktivní režim SmartLink;
- • Snížení znamená, že je aktivní režim SoftAP;
- ■ ■ ■ ■ • Znamená, že je přístroj připojen pouze k LAN.

## 3 Oblast dotykové klávesnice

☑ Nastavení alarmu na „pryc“: Světlo bude normálně zapnuté, je-li směrovač ve stavu alarm aktivní.

☑ Nastavení alarmu na „doma“: Světlo bude normálně zapnuté, je-li směrovač ve stavu doma-aktivní alarm.

☑ Deaktivovat: Heslo (výchozí 123456) + Deaktivací klíč. Světlo bude normálně zapnuté, je-li směrovač ve stavu alarm aktivní.

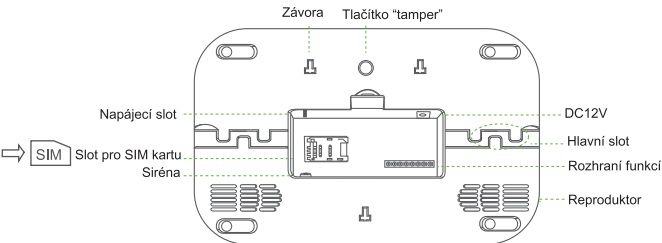
☑ SOS klíč/Potvrzující klíč/klávesa #: Stiskněte klávesu, když začne odpočítávání nouzové situace. Stiskněte klávesu "0" a potvrzující klávesu (#) pro vstup do režimu SoftAP.

☑ Nahoru, dolů, vlevo, vpravo.

☑ Klávesy nahoru a dolů, vlevo a vpravo.

☑ RFID karta: v pohotovostním režimu - krátkým přiložením RFID karty aktivujete alarm, dlouhým přiložením RFID karty systém deaktivujete. Když je spuštěn alarm, poplach zastavíte krátkým přiložením RFID karty.

☑ Mikrofon: Interkom.



## 3. Ovládání aplikace

Výchozí přístupové heslo: **123456**

Výchozí uživatelské heslo: **123123**

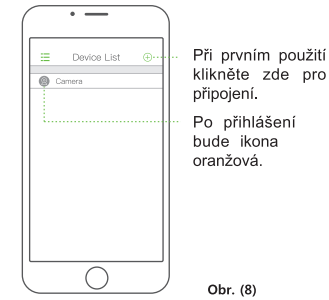
Poznámka: aplikace nepodporuje kód

### 1. Přihlášení uživatele



Obr. (7)

### 2. Zadejte seznam zařízení



Obr. (8)

### 3. Potřebujete pomoci?



Obr. (9)

### 4. Ovládejte rozhraní



Obr. (10)

## Běžné použití & údržba

1. Dálkové ovládání - Rychlá aktivace & deaktivace: Stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači, směrovač vstoupí do stavu, který odpovídá tlačítku ovladače.



Obr. (11)

## Popis funkcí směrovače:

1	NC	Kontakt relé NC (normálně zavřen)
2	COM	Vstup relé
3	NO	Kontakt relé NO (normálně otevřen)
4	Z1	1 alarm/tamper kontakt (automatická detekce NC/NO)
5	GND	Zem ("ground")
6	Z2	2 alarm/tamper kontakt (automatická detekce NC/NO)
7	GND	Napájení detektorů
8	+12V	Napájení detektorů

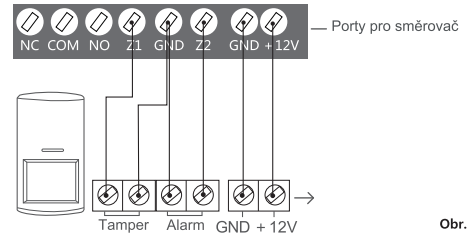
## Schéma funkce rozhraní směrovače:

1. Připojení drátových detektorů, například drátový PIR detektor se 6 porty:

Výstup tamper --> Z1 GND

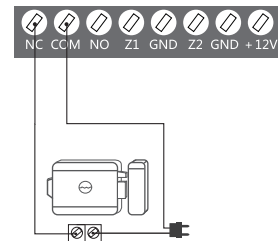
Výstup alarmu --> Z2 GND

+12V GND --> +12V GND



Obr. (3)

2. Elektronický kontrolní zámek: Uživatelé musí připojit jeden konec elektrického zámku k „NC“ a druhý konec do „COM“.



Obr. (4)

## 2. Ovládání telefonního připojení

Jakmile směrovač spustí alarm, siréna začne okamžitě vydávat varovný zvuk; ve stejnou dobu se spustí automatické vytáčení telefonu nastaveného pro oznamování spuštěného poplachu. V případě, že hovor není přijat, směrovač automaticky vytočí další skupinu telefonních čísel. Všechna přednastavená tel. čísla projde třikrát. Pokud vytočený telefon hovor přijal a vypnul sirénu, telefon vyšle zprávu o spuštěném poplachu a zopakuje číslo alarmové zóny. V tuto chvíli, můžete stisknutí klávesnice na telefonu spustit různé funkce:

Okamžitě zavěšení: Směrovač projde všechna čísla třikrát.

Stiskněte [1 #]: směrovač zastaví spuštěný alarm a znovu ho aktivuje; směrovač již nevytáčí/nevolá.

Stiskněte [2 #]: směrovač zastaví spuštěný alarm a deaktivuje ho; směrovač již nevytáčí/nevolá.

Stiskněte [3 #]: směrovač vypne sirénu a monitoruje místo po dobu 1 minuty. Díky tomu můžete zkontrolovat, zda se u vás doma neděje nic neobvyklého (divné zvuky, zlodějí).

Stiskněte [4 #]: zahájíte interkomunikaci po dobu 1 minuty, poté ukončíte interkomunikaci a zadejte další příkaz.

**Poznámka:** Obdrželi-li systém špatné instrukce, přehraje poplachovou zprávu a vypne interkomunikaci. Pro spuštění interkomunikace stiskněte znovu [4 #].

## 3. Dálkové ovládání

Vytočením telefonního čísla, které odpovídá SIM kartě směrovače alarmu, uslyšíte v telefonu dlouhé pípnutí. Mezitím vložte heslo. Je-li heslo správné, v přijímači bude slyšet pípnutí. Je-li heslo nesprávné, přijímač bude opakovaně pípat. Vložte heslo znovu. (Systém zavěsí telefon, pokud bude heslo zadáno 3 x špatně.) Po vstupu do režimu dálkového ovládání mohou uživatelé dálkově ovládat směrovač pomocí klávesnice na telefonu.

Stiskněte [1 #]: k aktivaci směrovače.

Stiskněte [2 #]: k deaktivaci směrovače.

Stiskněte [3 #]: Živý monitoring, sledování domova, jsou-li tam abnormální zvuky nebo zlodějí.

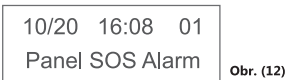
Stiskněte [4 #]: Pro zahájení interkomunikace, k zadání dalšího příkazu ukončíte interkomunikaci.

## 4. Ovládání pomocí SMS

Zašlete SMS k ovládání směrovače, kontrolní heslo je 123456 #, 1# pro aktivaci; 123456 #, 2 # pro deaktivaci; 123456 #, 3 # pro režim doma-alarm aktivní („home arm“).

## 5. Zkontrolujte záznamy poplachu

Směrovač může uložit 30 záznamů poplachu. Když počet záznamů poplachu přesáhne 30, bude automaticky smazán nejstarší záznam, metoda kontroly záznamů poplachu: V deaktivovaném stavu krátce stisknete [☒] pro otevření kontroly záznamů poplachu. Stisknete 4 nebo 6 pro procházení stránky. Stisknete [☒] pro ukončení kontroly záznamů. Ve stavu kontroly, nastane-li poplachová situace, systém automaticky ukončí stav kontroly a přepne se do stavu poplachu. Bude zobrazeno následující:



Obr. (12)

## 6. Dálková kontrola stavu směrovače:

Uživatel může zkontrolovat současný stav směrovače kdykoliv a kdekoliv přes SMS. Metoda: Pošlete 123456 #61 # na číslo SIM karty směrovače.

Odpověď bude znít:

--> Stav systému: deaktivován

--> Stav systému: aktivováno

--> Stav systému: doma-aktivováno

## 7. Obnovení tovární nastavení hesla

Pokud uživatel zapomene heslo, může zadat příkaz: 95175308246 v pohotovostním režimu (stav: deaktivovaný alarm, stav: deaktivované dálkové ovládání) systému, poté stisknout [☒]. Na směrovači se zobrazí: „Restore default password, please wait“ (Obnovuji výchozí heslo, počkejte prosím)

Bude zobrazeno následující:



Obr. 13

## 8. Kontrola systému

I když je poplachový systém používán denně, musí být pravidelně prováděna údržba a kontrola. Tak si můžete být jisti, že poplachový systém je stabilní, spolehlivý a bezpečný. Je obvyklé, že směrovač alarmu provádí každé tři měsíce komplexní detekci. Detektor by měl být testován každý měsíc, avšak nejméně jednou za tři měsíce.

Kontrola směrovače:

- 1 Zda funguje aktivace a deaktivace směrovače.
- 2 Zda směrovač provádí vytáčení v síti GSM při spuštění poplachu.
- 3 Zda u směrovače funguje indikace WIFI signálu.

## Představení produktu

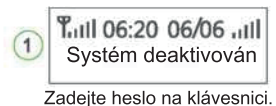
• Vstup do systému

Výchozí přístupové heslo: 123456

Výchozí uživatelské heslo: 123123

Výše uvedená hesla jsou nastavena výrobcem a mohou být změněna (viz. krok 11 v kapitole provozní vývojové schéma).

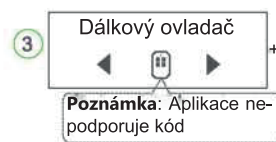
• Provozní vývojové schéma



Zadejte heslo na klávesnici.



☑ Stiskněte [☒] pro vstup do nastavení systému.



**Poznámka:** Aplikace nepodporuje kód

☑ + Stiskněte [8]



**Poznámka:** Aplikace nepodporuje kód

☑ + Stiskněte [6]



+ Stiskněte [☒] >>



+ Stiskněte [☒] >>



+ Stiskněte [☒] >>



+ Stiskněte [8]



Stiskněte [☒] pro změnu umístění instalace. Stiskněte [8] nastavení funkcí jako je aktivace, deaktivace, siréna (1 - 5 min, zpoždění poplachu atd.). Stiskem [☒] můžete upravovat funkce.

④ Zda směrovač přijímá signál z detektoru nebo záložní baterie, a že záložní baterie funguje tak, jak má.

Detekce sondy:

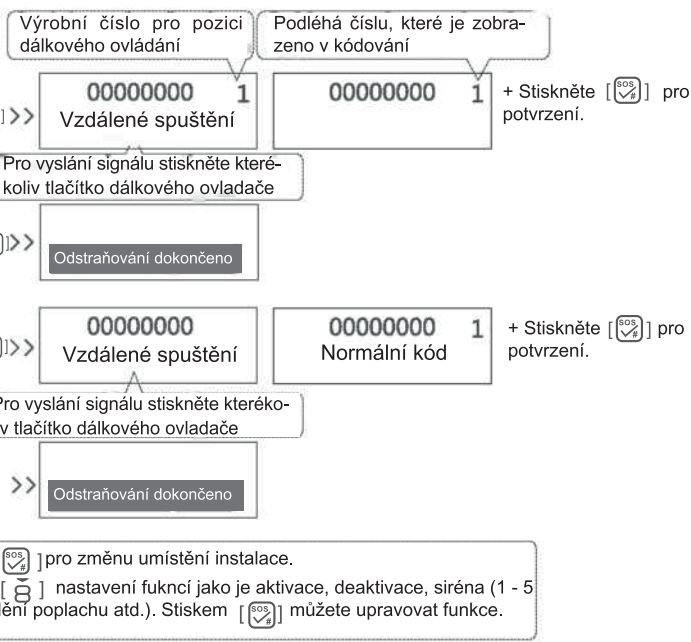
- 1 Manuálně spusťte detektor, zkontrolujte zda je alarm v pořádku.
- 2 Zkontrolujte baterii ve všech detektorech - zda není napětí příliš nízké.
- 3 Otestujte bezdrátové detektory, abyste se ujistili, že mohou komunikovat se směrovačem.

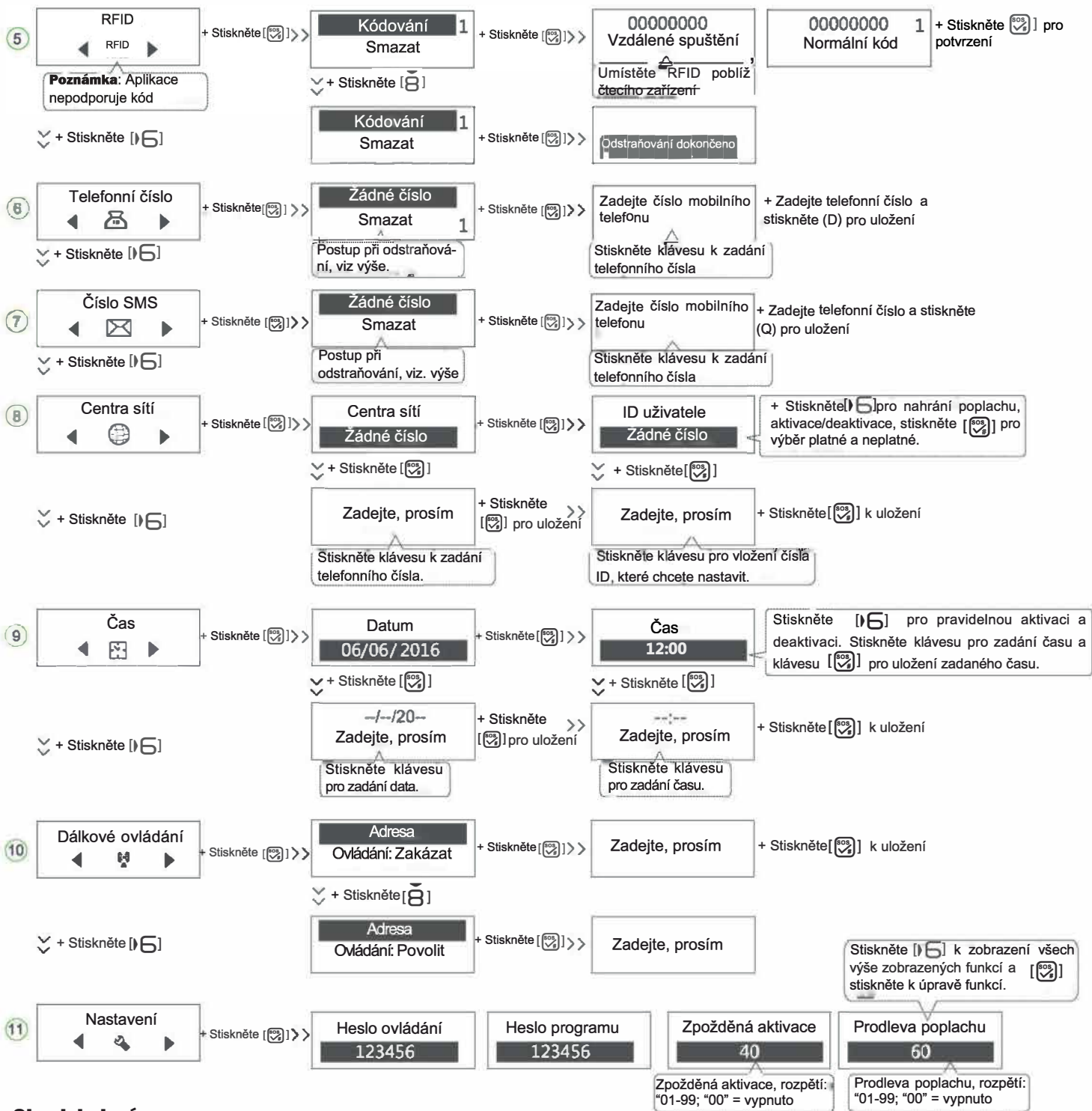
## Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Síť nenalezena	Je nainstalována SIM karta?	Načtete znovu
	Je na SIM kartě nastaven PIN kód?	Zrušit
	Je přístroj nainstalován v takové poloze a místě, aby mohl přijímat signál?	Změňte umístění přístroje
Nefunguje poplach	Je správně nastaveno kódování? Je zadán správný kód?	Potvrďte správný kód, poté zadejte kód znovu
	Zkontrolujte, zda je senzor připojen ke zdroji napájení, aby mohl fungovat.	Vyměňte baterie
Nefunguje vytáčení telefonu	Je v místě přístroje dostatečný signál?	Změňte umístění přístroje
	Máte nabitý telefon?	Zkontrolujte SIM kartu
	Zkontrolujte, zda je nastaveno správné telefonní číslo.	Resetovat
Siréna nezvoní	Má siréna dobrý kontakt?	Zkontrolujte
	Není zóna ztišena?	Resetovat
Není možné dálkově ovládat	Zkontrolujte, zda je heslo dálkové ovládání nastaveno správně.	Původní je 123456
Poplach při záhadu do systému	Je spárován s dalšími detektory?	Zadejte kód znovu

## Hlavní technické parametry

Napájecí zdroj	AC=110-240V±10% DC=12V (vestavěná dobíjecí baterie)
Proud v pohotovostním režimu	< 180mA
Proud v režimu poplachu	< 450mA
Frekvenční rozsah WIFI	2.412GHZ-2.484GHZ
WIFI standard	IEEE 802.11 b/g/n
Frekvence bezdrátového příjmu	433 MHz ± 0,5 MHz
Pásmo GSM	850/900/1800/1900MHz 4pásmové
Citlivost bezdrátového příjmu	5mV / m
Odolnost proti rušení	1V/m (frekvenční rozsah 20-100MHZ)
Intenzita sirény externího poplachu	110dB
Teplota (pracovní prostředí)	-10°C~+40°C
Relativní vlhkost (pracovní prostředí)	90 % bez kondenzace
Konfigurovatelná kapacita bezdrátového zařízení	8 dálkových ovládačů, 80 detektorů, 10 RFID karet
Frekvence bezdrátového přenosu	433MHZ/868MHZ
Frekvence bezdrátového příjmu	433MHZ





## Obsah balení

Položka	Množství
Směrovač	X 1
Bezdrátový senzor na dveře	X 1
Bezdrátový infračerv. detektor	X 1
Dálkové ovládání	X 2
Bezdrátová mini siréna	X 1
Napájecí adaptér DC12V/1.2A	X 1
Dobíjecí záložní baterie	X 1 (vestavěná)
Uživatelská příručka	X 1



Symbol přeškrtnutého kontejneru na produktu, v návodu nebo na obalu znamená, že v rámci Evropské unie musí být všechny elektrické a elektronické produkty, baterie a akumulátory po skončení jejich životnosti umístěny do speciálního kontejneru. Nevyhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.

## CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost Abacus Electric, s.r.o. prohlašuje, že výrobek EVOLVEO Salvarix splňuje požadavky norem a předpisů, které jsou relevantní pro daný typ zařízení.

Úplný text Prohlášení o shodě najdete na <ftp://ftp.evolveo.com/ce>  
Copyright© ABACUS Electric, s.r.o.

[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com) [www.facebook.com/EvolveoCZ](https://www.facebook.com/EvolveoCZ)

Všechna práva vyhrazena.

Konstrukce a technická specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.