

Bezdrôtová interiérová siréna UC-261

Siréna komunikuje s ústredňou zabezpečovacieho systému (ďalej len EZS) bezdrôtovou obojsmernou komunikáciou. Súčasne je možné použiť ju ako zvonček alebo akustické upozornenie. Siréna je pripravená reagovať na signály z viacerých rôznych prvkov EZS a domácej automatizácie (tlačidlá, detektory). Rôznym zdrojom udalostí je možné nastaviť odlišné zvuky – melódie. Nastaviteľná je aj hlasitosť v dvoch úrovniach. Pri spolupráci so zabezpečovacím systémom dokáže UC-261 okrem intenzívneho zvuku sirény vydávať tiež potvrdzovacie signály (zapnutie / vypnutie ochrany). Pri odpojení sirény od napätia odošle na ústredňu hlásenie.

Technické parametre

napájanie	230 V, 50 Hz
priemerná spotreba	1 W
zvuky (melódie)	8 voliteľných pre tlačidlá a detektory, zvuk sirény alarmu 100 dB / 1 m
maxi. počet periférií	zabezpečovacia ústredňa – 1x (JA-63, 65) tlačidlá a detektory – celkom až 8x II podľa STN EN60950
trieda ochrany	433,92 MHz
pracovná frekvencia	vnútorné všeobecné –10 až +40 °C
pracovné prostredie	IP40 podľa STN EN 60529
stupeň krytia	IK08 podľa EN 50102
mechanická odolnosť	

V SR je možné zariadenie prevádzkovať na základe všeobecného povolenia TÚSR č. VPR - 5/2001.

Jablotron týmto vyhlasuje, že tento signalizátor UC-261 vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam smernice 1999/5/ES (NV č. 443/2001 Z.z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach www.jablotron.sk.



Inštalácia

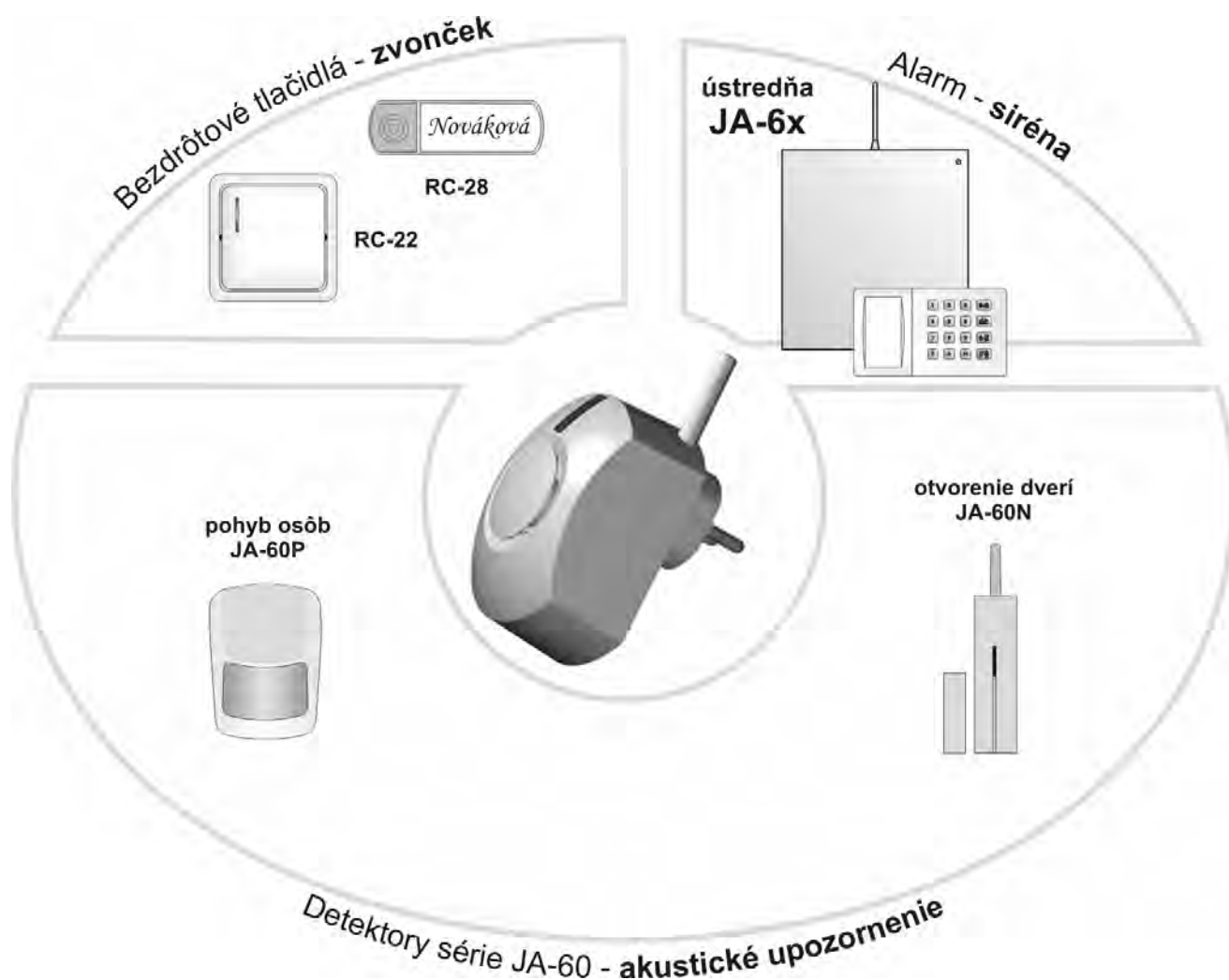
Siréna je napájaná priamo zo zásuvky. Nemá byť umiestnená blízko veľkých kovových predmetov, alebo iných prekážok rádiovkej komunikácie.

Prvotné priradenie prvkov do UC-261

1. Na naučenie UC-261 do ústredne JA-63/65, prepnite ústredňu do učiaceho režimu.
2. Na siréne (vytiahnutej zo zásuvky) stlačte a držte tlačidlo.
3. Zasuňte sirénu do zásuvky a držte tlačidlo kým sa ozvú 2 pípnutia, potom uvoľnite tlačidlo.
4. Na siréne sa rozsvieti a po chvíľke rozbliká signálna LED, ktorá indikuje učiaci režim. UC -261 naviaže komunikáciu s ústredňou - vyššie učiaci kód a obsadí pozíciu „A“ v ústredni.
5. **Pozor!** Pokiaľ je pozícia „A“ obsadená inou bezdrôtovou sirénou (JA-60A) je potrebné **naučiť UC-261 na pozíciu detektora**. (Zadaním 000000 na klávesnici ešte pred pripojením UC-261 do zásuvky - pozri návod na inštaláciu pre ústredňu).
6. Ukončíte učiaci režim ústredne stlačením klávesu N.
7. Pokiaľ do UC-261 budete učiť ďalšie komponenty, môžete pokračovať - pozri ďalší popis, alebo **ukončíte učiaci režim sirény UC-261** stlačením tlačidla na siréne (pípne a prestane blikat).

Upozornenie:

- Vstup do učiaceho režimu vyššie uvedeným spôsobom, vymaže všetky skôr priradené prvky, vrátane ústredne.
- Pokiaľ je pozícia „A“ obsadená inou sirénou a v učiacom režime ústredne dôjde k zasunutiu UC-261 do zásuvky so stlačením tlačidlom, bude pozícia „A“ použitá pre UC-261 a pôvodná periféria z pozície „A“ bude vymazaná!
- UC-261 môže spolupracovať vždy len s jednou ústredňou, naopak jedna ústredňa môže mať priradené viac UC-261 (na pozície detektorov).



8. Naučte periférie:

- **tlačidlo - zvonček** (RC-4x, 22, 28, 60) naučíte stlačením tlačidla, respektíve aktiváciou vstupu; opakovanou aktiváciou tlačidla je možné vybrať požadovaný zvuk (melódiu).
- **detektory JA-60 - akustické upozornenie** naučíte zapojením batérií do detektora; opakovaným stláčaním sabotážneho (tamper) kontaktu v detektore je možné vybrať požadovanú melódiu.

9. Priradiť je možné max. 8 prvkov (tlačidiel a detektorov).

10. **Učiaci režim zatvoríte** krátkym stlačením tlačidla sirény.

Pridanie ďalších prvkov

Ak chcete počas používania výrobku pridať ďalšie tlačidlá a detektory, alebo chcete k existujúcim detektorom priradiť iný zvuk:

1. Odpojte UC-261 zo siete a počkajte 5 s.

2. Zapojte znovu do siete.

3. Po zapnutí sa rozsvieti tlačidlo, stlačte ho a držte.

4. Keď sa ozve pípnutie, tlačidlo uvoľnite - signálka bliká a signalizuje učiaci režim.

5. Priučte nové periférie (alebo vyberte iný zvuk):

- **tlačidlo - zvonček** (RC-4x, 22, 28, 60) naučíte stlačením tlačidla, respektíve aktiváciou vstupu; opakovanou aktiváciou tlačidla je možné vybrať požadovaný zvuk (melódiu).
- **detektory JA-60 - akustické upozornenie** naučíte zapojením batérií do detektora; opakovaným stláčaním sabotážneho (tamper) kontaktu v detektore je možné vybrať požadovanú melódiu.

6. Priradiť je možné max. 8 prvkov (tlačidiel a detektorov).

7. **Učiaci režim zatvoríte** krátkym stlačením tlačidla sirény.

Vymazanie priradených prvkov

Držte stlačené tlačidlo kým zapínate sirénu do zásuvky tak dlho, než sa ozvú dve pípnutia. Týmto postupom vymažete všetky naučené prvky **vrátane ústredne**.

Následne vymažete sirénu UC-261 z ústredne, postup:

1. V učiacom režime ústredne nakrokuje pozíciu, na ktorej je naučená UC-261.
2. Dlhو stlačte kláves 2 - výmaz prvku - systémová klávesnica potvrdí pípnutím a zhasnutím kontrolnej LED batérie.

Poznámka: Pokiaľ je vymazaná ústredňa z UC-261 a nie je vymazaná UC-261 z ústredne, ústredňa indikuje odpojenie UC-261 od siete, ale **UC-261 nereaguje na príkazy ústredne - nehúka pri poplachu!**

Zmena hlasitosti

- Sirénu nechajte zapnutú, stlačte a držte signálne tlačidlo.
- Po 2 sek. zaznie signál s novo nastavenou hlasitosťou.
- Tlačidlo uvoľnite.

Uvedeným spôsobom je možné prepínať hlasitosť medzi základnou a hlasitou (základná – hlasitá – základná ...). Zmena hlasitosti melódií nemá žiadny účinok na intenzitu zvuku sirény.

Výpadok napájania – odpojenie od siete

Výpadok napájania resp. vytiahnutie sirény zo sieťovej zásuvky je signalizované na klávesnici (signálna LED batérie + pozícia, na ktorej je UC-261). Pokiaľ vo chvíli odpojenia od siete prebieha poplach, dôjde k odoslaniu informácie o sabotáži sirény na ústredňu.

Bezdrôtový zvonček

Po stlačení bezdrôtového tlačidla vydá siréna zvuk, ktorý bol tlačidlu priradený. Rôznym tlačidlám je možné nastaviť rôzne zvuky a rozlíšiť tak, ktoré bolo stlačené. Viacerým tlačidlám je však možné priradiť aj rovnaký zvuk. Už priradenému tlačidlu je možné zvuk zmeniť. Pre zmenu zvuku postupujte tak, ako keď pridávate ďalší detektor. Po otvorení učiaceho režimu si tlačidlom nakrokuje požadovaný zvuk.

Bezdrôtová interiérová siréna UC-261

Akustická signalizácia aktivovaného detektora

Ak je priradený detektor aktivovaný, siréna prehrá zvuk, ktorý bol vybraný počas priradenia. V prípade potreby je možné tento zvuk zmeniť – pozri pridanie ďalších prvkov.

Siréna môže reagovať na signál detektora, ktorý je súčasne sledovaný zabezpečovacím systémom (t. j. detektor môže byť naučený do viacerých rôznych zariadení). Napríklad dverný detektor môže vyvolať akustické upozornenie a zároveň informovať ústredňu EZS, že niekto vstúpil.

Poznámky:

Detektor pohybu osôb JA-60P má po každom zaznamenanom pohybe aktivovanú časovú medzeru (5 alebo 1 minútu – nastavuje sa v detektore). Neobťažuje teda neustálym zvukom pri častejšom pohybe osôb.

Pre akustickú signalizáciu nie je možné použiť požiarne detektory.

Siréna zabezpečovacieho systému

Pokiaľ prebieha poplach, UC-261 vydáva zvuk sirény. Ak je k siréne priradená ústredňa EZS, optická signálka UC-261 indikuje stav výstupu PgY ústredne. Akustickú signalizáciu príchodového a odchodového oneskorenia je možné povoliť alebo zakázať nasledujúcim postupom:

1. Odpojte UC-261 zo siete a počkajte 5 sek.
2. Zapojte sirénu znovu do zásuvky.
3. Po zapnutí sa rozsvieti signálka. Stlačte ju a držte kým sa ozve pípnutie a signálka bliká t.j. učiaci režim.
4. Na ústredni v P režime zadanie sekvencie 299 cyklicky prepína medzi režimami:
 - Jedno pípnutie - potvrdzovací signál nebude generovaný.
 - Dve pípnutia - UC-261 bude vždy akusticky potvrdzovať zapnutie a vypnutie ochrany (Chirp).

Poznámka: