

Bezdrôtový akustický signalizátor UC-260

Signalizátor je možné použiť ako sirénu, zvonček alebo zvukové upozornenie na aktiváciu snímača (otvorenie dverí pohyb osôb a pod.) ale aj ako jednoduchý minialarm. Spolupracuje s bezdrôtovými prvkami Jablotron. Môže byť použitý ako súčasť zabezpečovacieho systému (JA-60, JA-65), alebo aj samostatne s bezdrôtovými tlačidlami (RC-11, RC-22, RC-28) a s bezdrôtovými snímačmi série JA-60. Signalizátor je schopný reagovať na podnety z viacerých rôznych prvkov (tlačidlá, snímače, ústredňa) a rôznym podnetom je možné nastaviť odlišné zvuky alebo melódie. Nastaviteľná je aj hlasitosť. Pri spolupráci so zabezpečovacím systémom dokáže UC-260 okrem intenzívneho zvuku sirény vydávať potvrdzovacie signály (zapnutie, vypnutie).

Technické parametre

napájanie	230V, 50Hz
priemerná spotreba	1,5W
zvuky (melódie)	8 voliteľných pre tlačidlá a snímače a zvuk sirény alarmu 110dB/1m
max. počet periférií	tlačidlá a snímače – celkom až 8x zabezpečovacia ústredňa – 1x (JA-60,65)
trieda zariadenia	II podľa EN60950
pracovná frekvencia	433,92MHz
pracovné prostredie	vnútorné všeobecné –10 až +40°C
stupeň krytia	IP40 podľa EN 60529, IEC 529
mechanická odolnosť	IK08 podľa EN 50102

Inštalácia

Zasuňte zariadenie do sieťovej zásuvky. Nesmie byť blízko veľkých kovových predmetov, alebo iných prekážok rádiové komunikácie.

Základné priradenie prvkov

1. Na signalizátore stlačte a držte tlačidlo.
2. Zasuňte ho do zásuvky a držte tlačidlo pokiaľ sa ozvú 2 pípnutia.
3. Uvoľnite tlačidlo – signálka bliká = učiaci režim.
4. Naučte periférie:
 - **tlačidlo - zvonček** (RC-11, 22, 28) naučíte stlačením tlačidla; opakovaním stlačenia je možné vybrať požadovaný zvuk (melódiu).
 - **snímač - upozornenie** (JA-60) naučíte zapojením batérií do snímača; opakovaným odpojením a zapojením batérií je možné vybrať zvuk (pred znovu-zapojením batérií počkajte 10 sekúnd).
 - **ústredňa - alarm** (JA-60 alebo 65) - v programovacom režime ústredne zadajte z klávesnice sekvenciu 299.

5. Priradiť je možné max. 8 tlačidiel a snímačov a 1 ústredňu poplachového systému JA-6x.

6. **Učiaci režim ukončíte** krátkym stlačením tlačidla signalizátora.

Vstup do učiaceho režimu vyššie uvedeným spôsobom, vymaže všetky skôr priradené prvky.

Pridanie ďalších prvkov, zmena vlastností

Ak chcete počas užívania výrobku pridať ďalšie tlačidlá a snímače alebo chcete existujúcim vybrať iný zvuk:

1. **Odpojte signalizátor zo siete** a počkajte 5 s.
2. **Zapojte ho opäť do siete.**
3. **Po zapnutí sa rozsvieti signálka, stlačte ju a držte.**
4. **Až sa ozve pípnutie, uvoľnite** – signálka bliká = učiaci režim 5.
5. **Priučte nové periférie** (alebo vyberte iný zvuk):
 - **tlačidlo - zvonček** (RC-11, 22, 28) naučíte stlačením tlačidla; opakovaním stlačenia je možné vybrať požadovaný zvuk (melódiu)
 - **snímač - upozornenie** (JA-60) naučíte zapojením batérií do snímača; opakovaným odpojením a zapojením batérií je možné vybrať zvuk (pred znovu-zapojením batérií počkajte 10 sekúnd)
 - **ústredňa - alarm** (JA-60 alebo 65) v programovacom režime ústredne zadajte z klávesnice sekvenciu 299
6. Priradiť je možné max. 8 tlačidiel a snímačov a 1 ústredňu poplachového systému JA-6x.
7. **Učiaci režim ukončíte** krátkym stlačením tlačidla signalizátora.

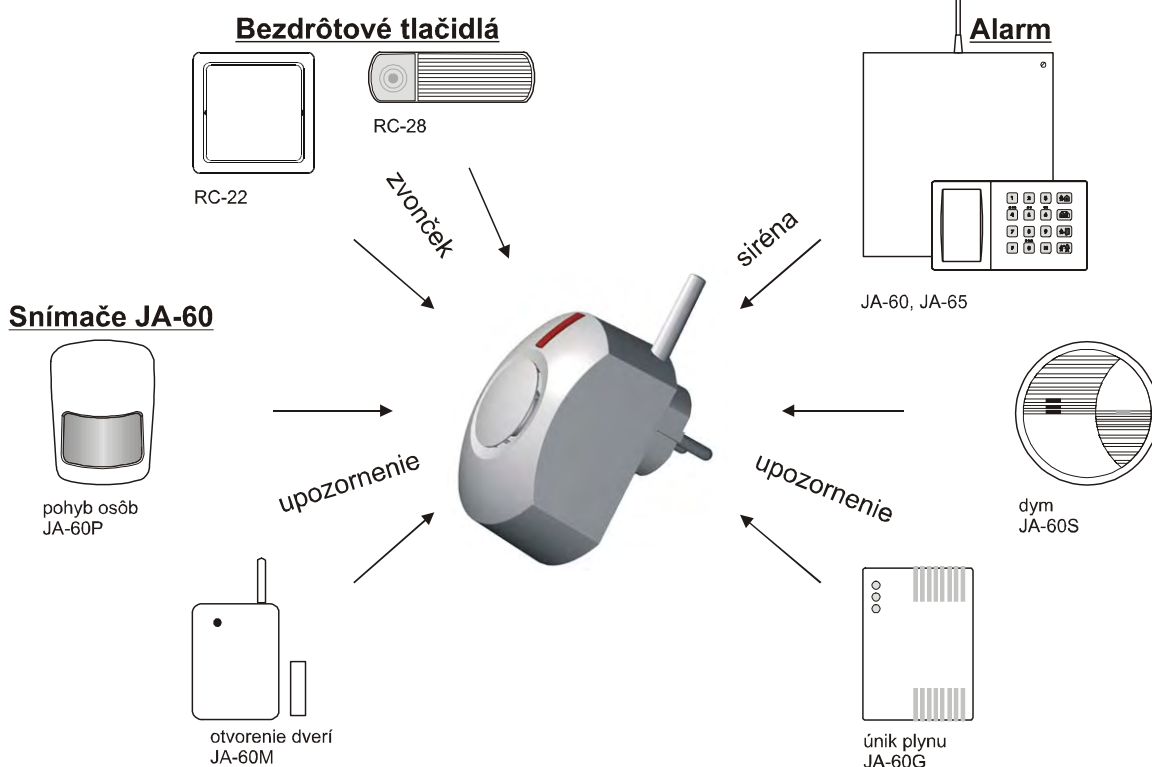
Vymazanie všetkých priradených prvkov

Držte stlačené tlačidlo zatiaľ čo zapínate signalizátor do siete – ozvú sa dve pípnutia, tým došlo ku vymazaniu prvkov a môžete priamo naučiť nové prvky.

Zmena hlasitosti

- Signalizátor ponechajte zapnutý, stlačte a držte jeho tlačidlo.
- Po 2 s sa prehrá signál s novo nastavenou hlasitosťou.
- Tlačidlo uvoľnite.

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



Bezdrôtový zvonček – rôznej melódie

Po stlačení bezdrôtového tlačidla, vydá signalizátor zvuk, ktorý bol tlačidlu priradený. Rôznym tlačidlám je možné nastaviť rôzne zvuky a rozlíšiť, ktoré tlačidlo 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 prvok. Po otvorení učiaceho režimu si tlačidlom nakrokuje požadovaný zvuk.

Akustická signalizácia aktivovaného snímača

Ak je priradený snímač aktivovaný, vydá signalizátor zvuk, ktorý bol vybraný počas priradenia. V prípade potreby je možné tento zvuk zmeniť – viď. učiaci režim.

Signalizátor môže reagovať na signál snímača, ktorý je súčasne aj sledovaný zabezpečovacím systémom (t.j. snímač môže byť naučený do viacerých rôznych zariadení). Tak napríklad, dverný snímač môže vyvolať akustické upozornenie a zároveň informovať ústredňu poplachového systému že niekto vstúpil.

Poznámka: snímač osôb JA-60P má po každom zaznamenanom pohybe časovú medzeru funkcie (5 alebo 1 minútu – nastaviteľné v snímači). Nemôže preto signalizovať častejší pohyb osôb.

Režim minialarm

Signalizátor môže pracovať ako jednoduchý bezdrôtový alarm. Pokiaľ nie je použitý ako siréna iného poplachového systému, môže sám fungovať ako primitívne zabezpečenie. K dispozícii bude aj funkcia bezdrôtového zvončeka.

Do režimu minialarm zariadenie uvediete tak, že v učiacom režime priradíte diaľkový ovládač RC-11 stlačením a podržaním oboch tlačidiel (cca. 3 s). Takto naučená klúčienka potom slúži na ovládanie minialarmu – je ich možné priradiť viacero. V režime minialarm je možné použiť max. 8 periférií (snímače JA-60, ovládače RC-11, zvonkové tlačidlá RC-22 alebo RC-28).

Ovládanie minialarmu

Tlačidlom A ovládača sa minialarm zapne. Pre snímače JA-60 nastavené ako oneskorené, poskytne odchodové oneskorenie (15 s). Odchodové oneskorenie je signalizované pípaním (voliteľné).

Tlačidlom B diaľkového ovládača je možné minialarm vypnúť.

Pokiaľ pri zapnutí aktivujete oneskorený snímač, ozve sa upozornenie a začne sa odmeriavať príchodové oneskorenie (15s).

Pri vyvolaní poplachu húka siréna 3 minúty. Poplach je možné zrušiť tlačidlom B ovládača.

Siréna zabezpečovacieho systému

Ak je ku signalizátoru priradená ústredňa poplachového systému, signálka UC-260 kopíruje stav výstupu PgY ústredne. Pri vyvolaní poplachu je generovaný zvuk sirény. Okrem toho, signalizátor pípá počas odchodového a príchodového oneskorenia. Signalizáciu príchodového a odchodového oneskorenia je možné v učiacom režime UC-260 modifikovať takto:

1. Jedno pípnutie pri naučení ústredne znamená, že príchodový a odchodový signál bude generovaný vždy, bez ohľadu na nastavenie tejto signalizácie v ústredni.
2. Dve pípnutia po naučení ústredne znamenajú, že UC-260 rešpektuje vnútorné nastavenie akustickej signalizácie v ústredni.

Obe varianty je možné v učiacom režime prepínať opakovaným učením ústredne (299 v programovacom režime ústredne).

Signalizácia odchod. a príchod. oneskorenia minialarmu

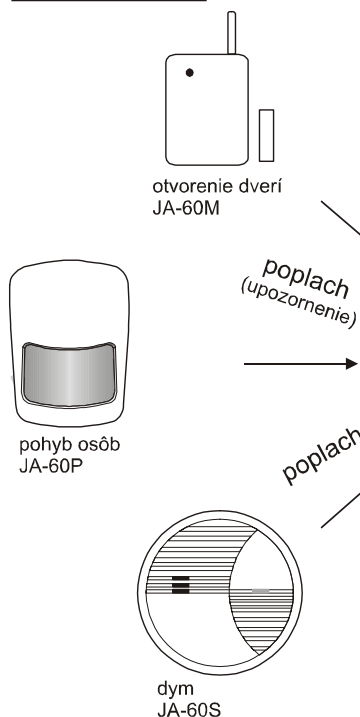
Správanie minialarmu popísané vyššie, odpovedá základnému nastaveniu z výroby. Je ho však možné zmeniť tak, že v učiacom režime použijete diaľkový ovládač, ktorý bol už skôr priradený pre ovládanie minialarmu a stlačením jeho tlačidiel vyberiete jednu z troch možností:

- Stlačenie tl. A – minialarm bude pípať pri odchodovom oneskorení, snímače vydávajú zvukový signál len v zapnutom stave, príchodové oneskorenie nie je signalizované (nastavenie z výroby)
- Stlačenie tl. B – nebude signalizované ani odchodové ani príchodové oneskorenie, snímače vydávajú zvukový signál iba v zapnutom stave.
- Stlačenie oboch tlačidiel súčasne – pípaním bude signalizované odchodové aj príchodové oneskorenie. Snímače vydávajú zvukový signál v zapnutom stave a navyše prvý naučený snímač (naučený ešte pred RC-11) vydáva upozorňovací signál aj vo vypnutom stave (vypnutý stav – vypnutá ochrana).

Poznámky: do režimu minialarm nie je možné uviesť signalizátor, pokiaľ je do neho priradená ústredňa iného zabezpečovacieho systému.

Pred výmenou batérií v snímačoch v režime minialarmu, je potrebné najskôr odpojiť UC-260 zo siete. Ináč vyvolá otvorenie snímača sabotážny poplach.

Snímače JA-60



Bezdrôtové tlačidlá

