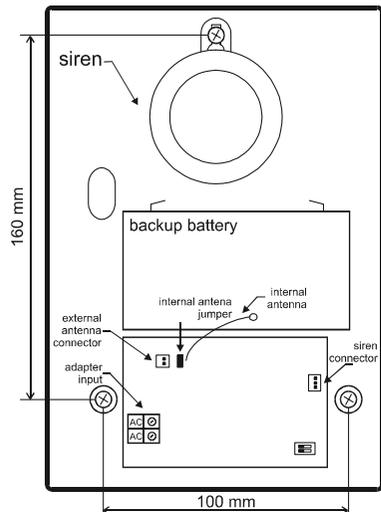


# JA-60A Trådlös – utesiren (S)

JA-60A är avsedd för utomhusbruk. Strömförsörjningen kommer från dess egna AC adapter och sirenen har ett inbyggt backup batteri. Sirenen kommunicerar trådlöst med centralenheten (två-vägs kommunikation). Sirenen är utrustad med en högeffekts siren och en blixtljus med färgad lens. Utöver alarmsignal kan sirenen också sända aktivering och avaktiverings signal. Sirenen utför regelbundet automatiska självtester, som redovisas för centralenheten, för bästa säkerhet. Inbyggda sabotage kontakter aktiverar larmet vid sabotage försök mot JA-60A. Endast en JA-60A siren kan användas per JA60-Centralenhet.



## Specifikationer

strömförsörjning 230VAC, 50Hz  
back up batteri 6V, 1.3Ah (ingår)  
räckvidd till central upp till 100m (öppen yta)  
siren piezo elektrisk, 118dB  
larm tid 60 sekunder  
lys tid vid larm 5 minuter  
kapslings klass IP44  
användnings område utomhusbruk, -25 till +60°C  
Överensstämmer med EN 50131-1, klass 2

Paketet innehåller: siren, A.C. adapter, backup batteri (inbyggt), 3 skruvar, 3 plast plugg, 10 meter el kabel.  
Tillbehör: optisk utvändig antenn.

**CE 0700**

Härmed intygar *Jablotron* att denna JA-60A står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## Installation

Tänk på att ej placera sirenen så att den utsätts för sabotage, eller där den kan täckas av snö eller is.

- Välj placering av AC adaptren (inomhus).
- Dra elkabeln från adaptren till sirenens utvalda plats.
- Anslut**
- ej adaptren till vägguttaget ännu!**
- Avlägsna de två plast lock som döljer skruvarna till locket (t.ex. med kniv eller annat platt verktyg).
- Skruva ur skruvarna som håller locket.
- Öppna locket försiktigt.
- Välj inställningar med "DIP" kontaktarna.
- Fäst sirenens bakstycke på önskad plats (fäst först den övre skruven, häng upp sirenen och markera de nedre skruvhålen).
- Anpassa kabel längden från adaptren till sirenen och skruva i de nedre skruvarna därefter. (Den vänstra skruven i plast konsolen är en del av sabotage skyddet i sirenen).

- Anslut kabeln till 15VAC terminalen.
- Anslut backup batteriet (platt kontakt).
- Sätt på sirenens lock igen.

## Programmering av sirenen till JA-60 systemet.

Se i installations manualen för JA-60 centralenhet, för att programmera trådlösa tillbehör (kapitel 7..2.2).

- öppna programmerings läget på JA-60 centralenhet.8se kapitel 4).
- Anslut i AC adaptren (sirenen avger en programmerings signal).
- sirenen bekräftar programmeringen med en kort signal.

Om du behöver programmera en siren som redan är påslagen och det är svårt att stänga av den( t.ex. efter att centralenheten omstartats). Programmera du den på följande vis: öppna programmerings läget på centralenheten, knappa därefter in den sex siffriga produktions koden.(bipackat i sirenens förpackning). Centralenheten "beordrar" automatiskt JA-60A sirenen att skicka sin programmerings signal. Sirenen skickar endast sin signal om den ej har kommunikation med annan centralenhet ( detta skyddar dig från att påverkas av dina grannars larm) . Programmeringen slutförs ungefärligen sekunder efter det att koden slagits in.

*Viktigt: om det är omöjligt att programmera sirenen till centralenheten, kan det bero på svag radio signal (för långt avstånd, störningar etc). I dessa fall kan tillbehöret utvändig antenn anslutas . anslut den yttre antennen till kontakten för yttre antenn i sirenen, och koppla ur den inre antenn med bygel "internal antena jumper". Fäst den yttre antennen på väggen (se anvisning på förpackningen).*

## Tillvals funktioner

Det finns två "DIP" brytare, som kan ändra sirenens funktioner:

**#1** aktivering och avaktivering med "beep" ljud i sirenen .  
**position 1** – sirenen indikerar ej aktivering/ avaktivering.  
**position on**- sirenen bekräftar aktiveringen med ett "beep", avaktiveringen med två "beep". (Tre "beep" efter avaktivering talar om att det finns information för användaren på centralenheten). JA-60A indikerar också när centralenheten visar system fel, om funktion 391 är inställd. (system fel indikation vid aktivering). Ja-60A sirenens "beep" ljuds inställningar gäller, även när funktionen 360 är inställd på centralenheten (kontrollpanelens "beep" ljud är avstängt ) eller när 380 är inställt (trådlösa sirenens larm är avstängt) .

**#2** Synlig indikering av sirenens (centralenhetens) status.  
**position 2**- den inbyggda lampan blinkar kort var 30e sekund och bekräftar att sirenen är i funktion (= sirenen är klar) .  
**position ON** – den inbyggda lampan blinkar var 10e sekund, när centralenheten är aktiverad.

## Sirenens funktion

När ett larm utlöses ljuder sirenen i 1 minut och lampan blinkar i 5 minuter.

Sabotage av sirenen eller förlorad kommunikation utlöser "TAMPER" larmet på centralenheten. När tekniska problem upptäcks hos sirenen, indikerar centralenheten detta som "FAULT A ", kontrollera sirenens AC adapter om detta sker.

Den trådlösa sirenens larm funktion kan kopplas ur, på centralenheten JA-60 (sekvens 380) . Även om larm funktionen kopplas ur på detta sätt , fungerar de installerade funktionerna fortfarande, enligt inställningarna på byglarna J1 och J2 . Centralenheten fortsätter att kontrollera "närvaron" av JA-60A sirenen. Sirenen kräver inget underhåll. Back up batteriet laddas automatiskt. Back up batteriets livstid är ca 5 år. Vi rekommenderar att det byts ut efter denna period.

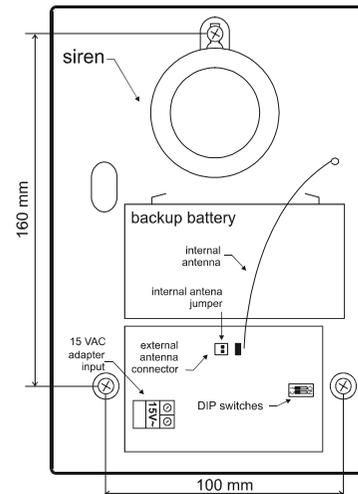
***Viktigt :** om du avinstallerar utomhus sirenen från centralenheten (i programmerings läget , eller genom total återställning), kommer centralenheten att ignorera signaler från sirenen. Sirenen reagerar dock på centralenhetens signaler. För att avinstallera sirenen från centralenheten, koppla ur sirenens AC adapter och back up batteri i mer än 20 sekunder. Obs! Kasta ej batterier med vanliga hushålls sopor, lämna dessa vid återvinningsstationer i lämplig behållare typ "batteriholk".*

***Varning:** centralenheten måste stå i programmerings eller användar läge för att ej utlösa sabotage larm när ändringar av sirenens inställningar görs.*

***Obs! Kasta ej batterier med vanliga hushålls sopor, lämna dessa vid återvinningsstationer i lämplig behållare typ "batteriholk".***

# JA-60A Wireless siren

The JA-60A siren is designed for outdoor use. It is powered from its own AC adapter and has a built in back up battery. The siren communicates wirelessly with the control panel (two way communication). It contains a high powered siren and a flashing light with a colored lens. In addition to signaling alarms, it can also provide arming and disarming chirps. The siren makes regular auto testing and reports its condition regularly to the system for full supervision. Built in tamper sensors trigger an alarm if there is any attempt to tamper with the siren. Only one JA-60A siren can be used with a JA-60 or JA-65 control panel.



## Specifications

power 15V AC (adapter SELV)  
back up battery 6V, 1.3Ah (included)  
working frequency 433,92 MHz  
working range up to 100m (open area)  
siren piezo electric, 118dB  
siren timer by control panel, max. 19 min  
flash light timer 1 hour  
enclosure IP40  
complies with EN 50131-1, grade 2  
working environment outdoor use, -25 to +60°C  
can be operated according to ERC REC 70-03

**CE 0700**

Herby, *Jablotron Ltd.*, declares that this JA-60A is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Original of the conformity assessment can be found at the web page [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com), section Technical support.

## Installation

The siren location should not be easily accessible. Do not place the siren close to gutters where ice could cover the siren in winter.

- select location for the AC adapter (must be indoors)
- install cable from the adapter to the desired siren location, **do not plug the adapter into the wall yet**
- remove the two plastic caps on the bottom side of the housing (with knife or other flat instrument)
- unscrew the screws located under the caps
- open the cover slowly
- select optional functions with DIP switches
- attach the siren bottom part to the desired location (first install the top screw, then hang the siren on it and mark the positions of the lower two screws)
- route the adapter cable to the siren and then tighten the lower screws (the left screw in the plastic bracket is part of the tampering detector)
- connect the cable to 15VAC terminals (arbitrary polarity)
- connect the back up battery (flat connector)
- reattach the siren cover

## Enrollment of the siren to the system

Study the system installation manual to learn how to enroll wireless items.

- enter the enrolling mode on the control panel
- plug in the AC adapter (siren will generate an enrollment signal)
- the siren will confirm enrollment with a short sound signal

If you need to enroll a siren which is already powered and it is not possible to switch its power off easily (for example after a control panel reset), you can enroll it the following way: enter the control panel's enrolling mode and then enter the 6 digit siren production code (printed in the siren's manual) from the control panel's keypad. The control panel will automatically "request" the JA-60A siren to send its enrollment signal. The siren will send the signal only if it has no current communication with any other control panel (This protects you from enrolling your neighbor's siren). Enrollment takes about five seconds after the code is entered.

*Note: if it is impossible to enroll the siren to the control panel, it can be the result of a weak radio signal (to long of a distance, interference etc.). In this case the siren's optional external antenna AN-01 can be used. Connect the optional antenna to the external antenna connector inside the siren and disconnect the internal antenna jumper. Fix the external antenna on the wall (see drawing in the optional antenna bag).*

## Optional functions

There are two DIP switches which can change the siren functions:

**#1** arming and disarming chirp sounds  
**position 1** – the siren will not indicate arming and disarming with a beep and disarming with two beeps (3 beeps after disarming indicates user information on the control panel). The JA-60A will also indicate a system problem if function 391 is enabled on the control panel (indication of system problems when arming). The JA-60A siren chirp sound settings are valid even if function 360 is programmed in the control panel (control panel chirps disabled) or 380 is programmed (wireless siren alarm indication disabled).

**#2** visual indication of the siren (system) status  
**position 2**- the flashing light will make a short flash every 30 seconds if the siren's auto testing is O.K. (=siren is ready).  
**position ON** – the flashing light will make short flashes regularly every 10 seconds when the alarm system is armed.

## Siren function

If an alarm is triggered the siren will sound until the control panel alarm finishes. The light will flash for 1 hour or till the system is armed.

Tampering of the siren will trigger the "TAMPER A" alarm on the control panel. If there is some technical trouble detected in the siren or lost communication with the siren, the control panel will indicate this as "Fault A". Low backup battery is signalized as "Battery A".

The alarm function of the wireless siren can be disabled in the control panel (with programming sequence 380). Even if the alarm function is disabled with this setting, the optional siren functions will work, corresponding to the settings of jumpers J1 and J2. The control panel will also continue to confirm the presence of the JA-60A siren.

The siren requires no maintenance. The back up battery is charged automatically. The lifetime of the back up battery is about 5 years. We recommend its replacement after this period.

***Note:** if you erase the outdoor siren from the control panel (in the enrolling mode or with a factory default reset), then the control panel will ignore signals from the siren. However the siren will react to the control panel signals. To erase the control panel from the siren disconnect the siren AC adapter and back up battery for more than 20 seconds.*

***Warning:** the control panel must be in the programming or user mode before any changes are made with the siren. Any unauthorized changes will trigger an alarm.*

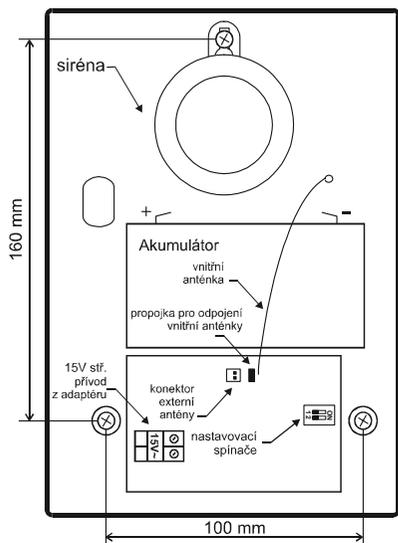
*The manufacturer has no liability for consequences caused by incorrect installation or improper use of the siren.*

***Note:** Dispose of batteries safely depending on the type of the batteries and local regulation. Although this product does not contain any harmful materials we suggest you to return the product to the dealer or directly to the producer after usage.*

Pod Skalkou 33  
466 01 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
Tel.: +420 483 559 999  
fax: +420 483 559 993  
Internet: [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz)

## Bezdrátová siréna JA-60A

Siréna JA-60A je určena k montáži venku, má vlastní síťový adaptér a zálohovací akumulátor. Se zabezpečovacím systémem komunikuje bezdrátově (obousměrná komunikace). Siréna houká a bliká při poplachu, umožňuje signalizaci stavu zajištěno a volitelně je též hlasitě potvrzování zajištění a odjištění systému. Siréna hlídá otevření krytu a případné utržení z montáže. Provádí též pravidelně autotest a hlásí svůj stav kontrolním přenosem ústředně. K jedné ústředně JA-60 nebo JA-65 lze použít maximálně jednu sirénu JA-60A.



### Technické parametry

nápaní	15 V stř. (síťový adaptér SELV)
zálohovací akumulátor	6V, 1,3Ah (je součástí dodávky)
pracovní kmitočet	433,92 MHz
pracovní dosah	až 100m (přímá viditelnost)
siréna	piezo elektrická, 118dB
doba činnosti sirény	dle ústředny systému, max. 19 minut
doba blikání	1 hodina
stupeň krytí	IP40
stupeň zabezpečení 2	dle ČSN EN 50131-1
třída prostředí IV.	venkovní všeobecně -25 až +60°C
podmínky provozování	ČTÚ GL 30R/2000

**CE 0700**

Jablotron s.r.o. tímto prohlašuje, že tato siréna JA-60A je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES (NV č. 426/2000Sb.).

Originál prohlášení o shodě je na [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz) v sekci poradenství.

### Instalace

Sirénu montujte na místě, které není snadno přístupné. Vyhněte se montáži v blízkosti okapů, kde v zimních měsících hrozí tvorba ledu.

- vyhledejte umístění napájecího adaptéru (musí být uvnitř, v normálním prostředí)
- instalujte přívodní kabel od adaptéru k siréně, adaptér **nezapínejte** a uvolněte 2 plastové krytky v dolní části sirény (nožem)
- vyšroubujte šrouby pod krytkami
- opatrně otevřete kryt sirény
- nastavte volitelné funkce sirény (viz. popis nastavovacích spínačů)
- přimontujte spodek sirény na vybrané místo (nejprve instalujte horní vrut, zavěste na něj sirénu a označte pozice spodních vrutů)
- provléknete kabel od adaptéru a dotáhnete vruty (levý spodní vrut v plastovém lůžku je součástí snímače utržení sirény)
- zapojte kabel do svorek označených 15VAC (na polaritě nezáleží)
- zapojte přívod zálohovacího akumulátoru (nášuvný konektor)
- namontujte zpět kryt sirény

### Přifazení sirény do systému

V instalačním manuálu ústředny si prostudujte způsob přifazování periferí.

- přepněte ústřednu do režimu učení
- zapněte napájecí adaptér sirény (siréna vyše přihlašovací signál)
- úspěšné přifazení do systému potvrdí siréna krátkým houknutím

Přifazení sirény je možné též v situaci, kdy je již zapnuté napájení sirény (např. po resetu ústředny zabezpečovacího systému). Sirénu lze naučit tak, že v učícím režimu ústředny zadáte na klávesnici ústředny výrobní číslo sirény (6 cifer) uvedeně v záručním listě (též na štítku v siréně). Ústředna si po zadání čísla vyžádá učicí signál od sirény. Siréna vyše učicí signál pouze v případě, že nemá spojení s jinou ústřednou (tím je zabráněno převzetí cizí sirény). Výměna informací mezi ústřednou a sirénou trvá v takovém případě cca 5 vteřin.

Poznámka: pokud nemá ústředna dobré rádiové spojení se sirénou (velká vzdálenost, rušení a pod.), potom se může stát, že se siréna do systému nepřifadí. V takovém případě lze pro zlepšení komunikace využít přídavnou drátovou anténku typ AN-01. Tu zapojte do konektoru externí antény a rozpojením prepjky odpojte vnitřní anténku. Přídavnou anténku fixujte na stěnu domu (viz. náčrt v příbalu antény).

### Nastavovací spínače

Pomocí spínačů lze nastavit chování sirény:

- hlasitě potvrzení zajišťování a odjišťování systému
  - poloha 1** – siréna nepotvrzuje zajištění a odjištění
  - poloha ON** – siréna 1x houkne při zajištění, 2x při odjištění a 3x při odjištění s pamětí události na ústředně. Siréna také upozorní na závadu periferie při zajišťování (dle nastavení parametru 39x ústředny). Pokud zvolíte hlasitě potvrzování, siréna jej provádí bez ohledu na nastavení volitelných funkcí ústředny.
- optická signalizace stavu sirény (systému)
  - poloha 2** – blikáček sirény krátce blikne cca každých 30 sek., pokud je siréna v pořádku připravena k činnosti.
  - poloha ON** – blikáček sirény pravidelně krátce blikne, pouze pokud je zabezpečovací systém zajištěn.

### Funkce sirény

Při poplachu zabezpečovacího systému (kromě tichého poplachu Panik) houká siréna po dobu poplachu na ústředně, maximálně však po dobu 19 minut. Blikáček bliká ještě 1 hodinu po skončení poplachu, popřípadě do dalšího zajištění systému.

Na demontáž krytu či utržení sirény reaguje ústředna systémem signalizací „**sabotáž A**“. Siréna též pravidelně informuje ústřednu o připravenosti k provozu. Případnou závadu sirény nebo ztrátu spojení se sirénou zobrazí ústředna indikací „**porucha A**“. Nízké napětí záložního akumulátoru je signalizováno indikací „**baterie A**“. V takovém případě zkontrolujte napájení sirény.

Signalizaci poplachu bezdrátovou sirénou je možno v ústředně vypnout (nastavením parametru 38x v programovacím režimu ústředny). I při vypnuté signalizaci poplachu bude siréna potvrzovat stav systému dle nastavení spínačů v siréně. Ústředna též dále hlídá stav a přítomnost sirény.

Siréna nevyžaduje žádnou údržbu, její zálohovací akumulátor je dobíjen automaticky. Životnost akumulátoru je max. 5 let, po této době doporučujeme jeho výměnu.

**Upozornění** – pokud na ústředně vymažete pozici bezdrátové sirény (v učícím režimu nebo resetem ústředny), potom přestane ústředna sledovat stav sirény. Avšak siréna bude dále reagovat na údaje z ústředny. K vymazání ústředny v siréně dojde až vypnutím adaptéru a zálohovacího akumulátoru sirény.

**Pozor**, před jakoukoliv manipulací se sirénou musíte vždy nejprve přepnout zabezpečovací systém do uživatelského nebo programovacího režimu. Jinak dojde při demontáži k vyvolání poplachu. Výrobce nenes žádnou odpovědnost za škody či úrazy způsobené nesprávným či nevhodným použitím sirény.

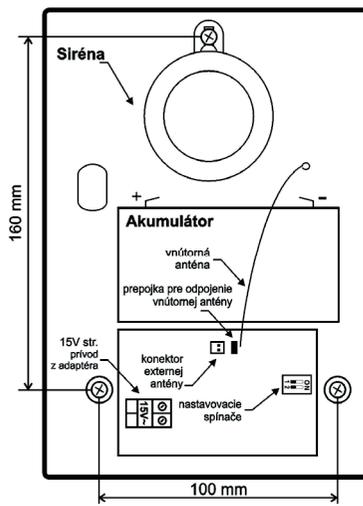
**Poznámka:** Po použití baterie (akumulátor) nevhazujte do koše, ale odevzdejte do sběrného místa. Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevhazujte do odpadků, ale předejte prodejci nebo přímo výrobci.

Pod Skalckou 33  
466 01 Jablonce nad Nisou  
Tel.: 483 559 999  
fax: 483 559 993  
Internet: [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz)



## Bezdrátová zálohovaná siréna JA-60A

Siréna JA-60A je určena na montáž venku, má vlastní síťový adaptér a zálohovací akumulátor. So zabezpečovacím systémem komunikuje bezdrátově (obousměrná komunikace). Siréna houká a bliká při poplachu, umožňuje signalizaci stavu zapnutie a volitelně je aj hlasitě potvrzovanie zapnutia a vypnutia systému. Siréna sleduje otvorenie krytu a prípadné vytrhnutie z inštalácie. Pravidelne tiež uskutočňuje autotest a svoj stav hlási kontrolným prenosom do ústredne. V systéme JA-60 je možné použiť maximálne 1 sirénu JA-60A.



### Technické parametre

napájanie	15V str. (sieťový adaptér SELV)
zálohovací akumulátor	6V, 1,3Ah (je súčasťou dodávky)
pracovná frekvencia	433,92 MHz
pracovný dosah	až 100m (priama viditeľnosť)
siréna	piezoelektrická, 118dB
doba činnosti sirény	podľa ústredne systému, max. 19 minút
doba blikania	60 minút
stupeň krytia	IP40
stupeň zabezpečenia	2 podľa STN EN 50131 - 1
trieda prostredia IV.	vonkajšie všeobecné -25 až +60°C
zariadenie je schválené	STN EN 300 220
V SR je možné zariadenie prevádzkovať na základe všeobecného povolenia TÚSR č. VPR - 5/2001.	

**CE 0700**

Jablotron týmto vyhlasuje, že táto siréna JA-60A 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](http://www.jablotron.sk).

### Inštalácia

Sirénu montujte na miesto, ktoré nie je ľahko prístupné. Vyvarujte sa montáži v blízkosti odkvapov, kde v zimných mesiacoch hrozí tvorba ľadu.

- vyhľadajte umiestnenie napájecieho adaptéru (musí byť vo vnútri, v normálnom prostredí)
- instalujte prívodný kábel od adaptéru k siréně, adaptér **nezapínejte** a uvoľnite 2 plastové krytky v dolnej časti sirény (nožom)
- vystrúčkajte skrutky pod krytkami
- opatrne otvorte kryt sirény
- nastavte voliteľné funkcie sirény (viď. popis nastavovacích spínačů)
- přimontujte spodek sirény na určené miesto (najskôr inštalujte horný vrut, zaveste naň sirénu a označte pozície spodných vrutů)
- prevlečte kábel od adaptéru a dotiahnite vruty (ľavý spodný vrut v plastovom lůžku je súčasťou sabotážneho kontaktu sirény)
- zapojte kábel do svoriek označených 15VAC (na polarite nezáleží)
- zapojte prívod zálohovacího akumulátoru (nášuvný konektor)
- namontujte späť kryt sirény

### Priradenie sirény do systému

- V inštaláčnom návode ústredne si preštudujte spôsob priradovania periferii.
- prepínete ústredňu do učiacieho režimu
- zapínate napájací adaptér sirény (siréna vyše přihlašovací signál)
- úspešné priradenie do systému potvrdí siréna krátkým houknutím

Priradenie sirény je možné aj v situácii, kedy je už napájanie sirény zapnuté (napr. po resete ústredne zabezpečovacieho systému).

Sirénu je možné naučiť tak, že v učiacom režime ústredne z klávesnice zadáte výrobné číslo sirény (6 cifier) uvedené v záručnom liste (aj na štítku v siréně). Ústredňa si po zadaní čísla vyžiadá učiaci signál od sirény. Siréna vyše učiaci signál iba v prípade, že nemá spojenie s inou ústredňou (tým je zabráněno prevzatí cudzej sirény). Výměna informací medzi ústredňou a sirénou trvá v takom prípade cca 5 sekúnd.

**Poznámka:** pokiaľ ústredňa nemá dobré rádiové spojenie so sirénou (veľká vzdialenosť, rušenie a pod.), potom sa môže stať, že sa siréna do systému neprifadí. V takom prípade je možné na zlepšenie komunikácie využiť prídavnú drôtovú anténu AN-01. Tú zapojte do konektora externej antény a rozpojením prepjky odpojte vnitornú anténu. Prídavnú anténu fixujte na stenu domu (viď náčrt v balení antény).

### Nastavovacie spínače

Pomocou spínačov je možné nastaviť správanie sirény:

- hlasitě potvrdenie zapínania a vypínania systému
  - poloha 1** – siréna nepotvrzuje zapnutie a vypnutie
  - poloha ON** – siréna 1x houkne pri zapnutí, 2x pri vypnutí a 3x pri vypnutí s pamätou udalosti na ústredně. Siréna upozorní aj na chybu periferie pri zapínaní (podľa nastavenia parametru 39x ústredně). Pokiaľ zvolíte hlasitě potvrzovanie, siréna ho vykonáva bez ohľadu na nastavenie voliteľných funkcií ústredně.
- optická signalizácia stavu sirény (systému)
  - poloha 2** – blikáček sirény krátko blikne cca každých 30 sek., pokiaľ je siréna v poriadku pripravěna na činnosť.
  - poloha ON** – blikáček sirény pravidelně krátce blikne, iba pokiaľ je zabezpečovací systém zapnutý.

### Funkcia sirény

Pri poplachu zabezpečovacieho systému (okrem tichého poplachu Panik) houká siréna po dobu poplachu na ústredně, maximálne však po dobu 19 minút. Blikáček bliká ešte 1 hodinu po skončení poplachu, prípadne do ďalšieho zapnutia ochrany.

Na demontáž krytu či strhnutie sirény alebo stratu spojenia so sirénou ústredňa systémem reaguje signalizáciou „**sabotáž A**“. Siréna pravidelně informuje ústredňu aj o pripravěnosti na prevádzku. Prípadnú závadu sirény ústredňa zobrazí indikáciou „**porucha A**“. V takom prípade skontrolujte napájanie sirény.

Signalizáciu poplachu bezdrôtovou sirénou je možné v ústredně vypnúť (nastavením parametru 38x v programovacom režime ústredně). Aj pri vypnuté signalizácii poplachu bude siréna potvrzovať stav systému podľa nastavenia spínačov v siréně. Ústredňa aj naďalej sleduje stav a prítomnosť sirény.

Siréna nevyžaduje žiadnu údržbu, jej zálohovací akumulátor je dobíjaný automaticky. Životnosť akumulátoru je max. 5 rokov, po tejto dobe odporúčame jeho výměnu.

**Upozornenie:** pokiaľ na ústredně vymažete pozíciu bezdrôtovej sirény (v učiacom režime alebo resetom ústredně), potom ústredňa prestane sledovať stav sirény. Avšak siréna bude ďalej reagovať na údaje z ústredně. K vymazaniu ústredně v siréně dojde až vypnutím adaptéru a zálohovacieho akumulátoru sirény.

**Pozor!** Pred akoukoľvek manipuláciou so sirénou musíte vždy najskôr prepnúť zabezpečovací systém do uživatelského alebo programovacieho režimu. Inak pri demontáži dojde k vyvolaniu poplachu. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody alebo úrazy spôsobené nesprávnym či nevhodným použitím sirény.

**Poznámka:** Aj keď výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevhadzujte ho po skončení životnosti do odpadkov, ale odovzdajte predajcovi alebo priamo výrobcovi. Batériu po použití nevhadzujte do koša, ale odovzdajte do zberného miesta.

JABLOTRON Slovakia s.r.o.  
Sasinkova 14  
010 01 Žilina  
tel.: 041/ 5640 264  
fax: 041/ 5640 261  
[www.jablotron.sk](http://www.jablotron.sk)

