

# KR-SJ1

Sirena wireless de exterior cu incarcare solara

## Imagine



## Descriere

KR-SJ1 este o sirena wireless de exterior cu incarcare solara, o putere sonora de 110dB si avertizare luminoasa.

La declansarea alarmei, sirena emite atat semnale acustice puternice cat si semnale luminoase avand un puternic impact vizual si sonor.

Fiind echipata cu tehnologie pentru incarcare solara si acumulator intern, sirena poate fi instalata extrem de usor nefiind nevoie de conectarea acesteia la o sursa de tensiune auxiliara, eliminand astfel necesitatea cablarii.

Aceasta este echipata si cu o protectie anti demontare, astfel incat, in cazul unei demontari neautorizate aceasta va emite semnale acustice si vizuale, totodata alertand si utilizatorul prin intermediul centralei de alarma.

Sirena este compatibila cu orice sistem de alarma KERUI fiind usor de programat. Aceasta poate functiona si in regim standalone, nefiind nevoie de centrala, atunci cand aveti nevoie doar de o alerta sonora si luminoasa cand este declansat un detector. In acest caz, detectorii din gama KERUI pot fi inrolati pe aceeasi frecventa radio direct pe sirena, controlul sirenei facandu-se cu o telecomanda radio disponibila optional in gama de produse KERUI.

## Caracteristici

- Design inovator si patentat
- Incarcare solara
- Control wireless sau prin cablu, usor de instalat
- 4 nivele de volum ajustabile, inclusiv mod mut
- Lumina de avertizare albastra
- Memorie EEPROM pentru inrolarea a 40 de detectori si a 20 de telecomenzi
- Compatibila cu codarea PT1527
- Protectie anti-sabotaj
- Acumulator Li-Pol integrat

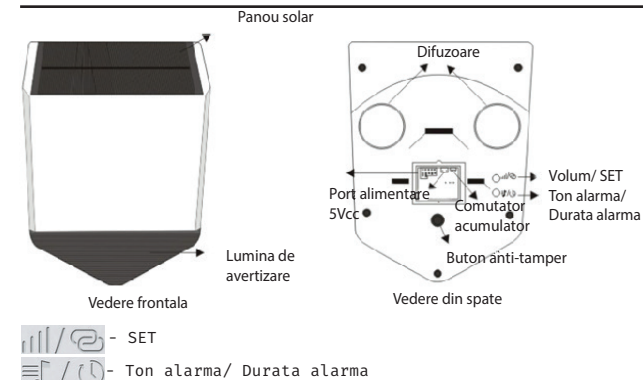
## Specificatii

• Alimentare:	5Vcc sau incarcare solara
• Acumulator:	3.7V 2200mAh, Li-polymer
• Consum:	<8mA -repaus, <1000mA -alarma
• Autonomie:	8 ore in mod repaus
• Volum ajustabil:	4 nivele
• Avertizare luminoasa:	flash, led albastru
• Frecventa:	433.92 MHz
• Modulatie:	ASK
• Volum sirena:	110 dB
• Accesorii wireless:	20 telecomenzi, 40 senzori
• Distanta receptie:	100m (camp deschis)
• Durata maxima alarma:	5 minute
• Material:	ABS alb
• Temperatura operare:	-20°C ~ +50°C
• Umiditate:	< 80% - Fara condensare
• Masa bruta:	0.92kg
• Dimensiuni:	290(L) x 200(l) x 58(A)mm

## Continut pachet

- Sirena wireless KR-SJ1
- Adaptor alimentare
- Suruburi de prindere si dibluri
- Manual de utilizare

## Parti si functii



## Instructiuni de operare

### 1. Pornire/ oprire

Sirena porneste automat la conectarea acesteia la o sursa de alimentare AC cu ajutorul adaptorului inclus. Atat timp cat este conectata la priza, sirena nu poate fi oprita.

In momentul conectarii la priza de alimentare se va auzi un sunet "Di" si lumina de avertizare va clipi o data indicand conectarea cu succes la senzori si incarcarea acumulatorului. Atunci cand sirena nu este conectata la o priza de alimentare, aceasta va continua sa functioneze fiind alimentata de acumulatorul intern. Aceasta poate fi oprita atunci cand functioneaza pe mod acumulator, folosind butonul ON/OFF pozitionat in partea din spate a sirenei.

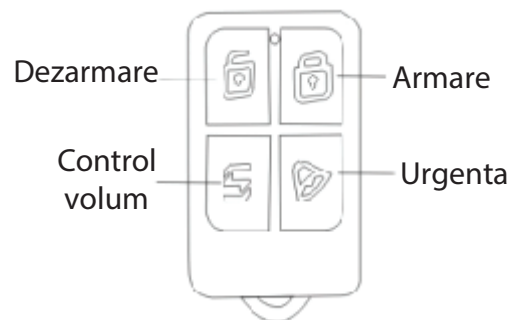
Atunci cand este pornita si nu este conectata la priza, sirena emite un beep scurt si lumina de avertizare va clipi o data.

La pozitionarea comutatorului Pornit/ Oprit pe pozitia OFF, sirena nu va emite niciun fel de avertisment.

### 2. Ajustarea volumului

Sunt disponibile 4 nivele de ajustare a volumului, inclusiv mod fara sonor. Initial, sirena este presetata pe cel mai inalt nivel de volum. Pentru ajustarea volumului apasati butonul "SET" de pe sirena sau butonul "S" de pe telecomanda. La fiecare apasare volumul va cobori un nivel, iar dupa ce se va ajunge la nivelul minim, cu fiecare apasare a butonului, volumul va urca cate un nivel. Nivelul minim este indicat printr-o singura clipire a luminii de avertizare si lipsa sunetului, iar nivelul maxim este indicat prin clipirea de doua ori a luminii de avertizare si doua beep-uri puternice.

**NOTA:** In timpul alarmei, apasati "S" de pe telecomanda pentru a ajusta volumul. Daca este apasat butonul "SET", sirena va fi dezarmata.



### 3. Semnalele de avertizare

In timpul armarii, sirena va emite un beep si lumina de avertizare va clipi o singura data.

In timpul dezarmarii, sirena va emite doua beep-uri si lumina de avertizare va clipi de doua ori.

### 4. Inrolarea accesoriilor

Pentru a intra in modul de inrolare apasati butonul "SET" timp de 3 secunde, pana cand sirena va emite un beep si led-ul de avertizare va ramane aprins.

Cand sirena este in modul de inrolare, apasati orice buton al unei telecomenzi sau declansati orice detector pentru a trimite un semnal sirenei. Daca sirena emite doua beep-uri, inseamna ca inrolarea s-a efectuat cu succes. Un singur beep inseamna ca accesoriul este deja inrolat, iar 3 beep-uri indica memoria plina.

Pentru a iesi din modul de inrolare apasati butonul "Ton alarma/ Durata alarma". Sirena va emite un beep si lumina de avertizare se va stinge.

Sirena va iesi automat din modul de inrolare daca nu se efectueaza nicio operatiune timp de 20 de secunde.

### 5. Optiuni sunet

Apasati scurt in mod ciclic butonul "Ton alarma/ Durata alarma" pentru a selecta unul din cele 4 tipuri de sunete disponibile.

### 6. Temporizare alarma

Apasati si mentineti apasat butonul "Ton alarma/ Durata alarma" timp de 3 secunde pentru a accesa functia de setare a duratei alarmei. Mentineti apasat pana cand lumina albastra

de avertizare se va aprinde, dupa care apasati scurt butonul "SET" ciclic pentru a seta una din duratele prestabilite: un singur beep indica o durata a alarmei de 10 secunde, 2 beep-uri indica o durata de 1 minut, 3 beep-uri indica o durata de 2 minute si 4 beep-uri indica o durata de 5 minute. Pentru a parasii functia de setare a duratei alarmei, apasati scurt butonul "Ton alarma/ Durata alarma" sau asteptati 20 de secunde pentru iesirea automata. Lumina de avertizare se va stinge la iesirea din modul de setare a duratei alarmei.

**NOTA:** Durata initiala, setata din fabrica este de 1 minut.

### 7. Sunet si lumina de avertizare

Cand sistemul se armeaza, sirena va emite un beep si lumina de avertizare va clipi o data. Cat timp este armata, sirena va clipi la intervale de 15 secunde.

Cand sistemul se dezarmeaza, sirena va emite 2 beep-uri si lumina de avertizare va clipi de doua ori. Cat timp este dezarmata, sirena va clipi de cate doua ori la intervale de 15 secunde.

### 8. Avertizare tensiune scazuta

Atunci cand sirena nu este conectata la o sursa de alimentare AC si tensiunea din acumulator scade sub 3.6V, lumina de avertizare va clipi in mod constant pentru a avertiza cu privire la necesitatea reincarcarii acumulatorului. Cand tensiunea din acumulator scade sub 3.5V, sirena se va opri automat.

### 9. Revenirea la setarile din fabrica

Apasati butonul "SET" scurt pentru a accesa modul de programare, dupa care apasati din nou butonul "SET" si mentineti-l apasat timp de 3 secunde pentru a reveni la setarile din fabrica. Operatiunea este confirmata printr-un beep si 6 clipiri ale luminii de avertizare.

## Instructiuni de operare ca si sirena wireless imperecheata cu o centrala de alarma

Inainte de a putea fi folosita, sirena trebuie imperecheata cu o centrala de alarma.

Pentru a intra in modul de inrolare, apasati butonul "SET" timp de 3 secunde, iar sirena va emite un beep si lumina de avertizare va ramane aprinsa. Cat timp sirena este in modul de inrolare, apasati butonul de armare de pe unitatea centrala sau declansati sirena din meniul unitatii centrale. Doua beep-uri vor indica imperecherea cu succes a unitatii centrale cu sirena.

Pentru a iesi din modul de inrolare apasati scurt butonul "Ton alarma/ Durata alarma" si lumina de avertizare se va stinge. Daca nu se executa nicio operatiune timp de 20 de secunde, sirena va iesi automat din modul de inrolare.

**NOTA:** Pentru a efectua cu succes operatiunea, in timpul imperecherii cu centrala, nu trebuie declansat niciun senzor.

Pentru a testa daca inrolarea s-a efectuat cu succes, apasati butonul de urgenta de pe unitatea centrala, iar daca sirena va suna si va emite avertizari luminoase, operatiunea este incheiata. In cazul in care sirena nu raspunde, incercati inrolarea din nou.

## Instructiuni de operare pentru functionare in regim standalone

La functionarea in regim standalone, detectorii pot fi inrolati direct pe sirena pentru a functiona ca un sistem de alarma independent. Dupa inrolarea detectorilor si armarea sistemului, orice declansare a unui senzor va porni alarma, iar sirena va suna si va emite semnale luminoase timp de 5 minute pentru a alunga intrusii.

Sirena poate fi oprita manual cu ajutorul unei telecomenzi radio.

Pentru a intra in modul de inrolare apasati butonul "SET" timp de 3 secunde pana cand sirena va emite un beep si lumina de avertizare va ramane aprinsa. Cand sirena este in modul de inrolare, apasati orice buton al unei telecomenzi sau declansati orice detector pentru a trimite un semnal sirenei. Daca sirena emite doua beep-uri, inseamna ca inrolarea s-a efectuat cu succes.

Un singur beep inseamna ca accesoriul este deja inrolat, iar 3 beep-uri indica memoria plina.

**NOTA:** in timpul inrolarii unitatii centrale trebuie sa va asigurati ca nu sunt declansati alti detectori din zona.

Pentru a testa daca inrolarea s-a efectuat cu succes, apasati butonul de armare de pe telecomanda sau declansati un detector. Daca sirena raspunde la aceste semnale, operatiunea s-a incheiat. Daca nu sirena nu reactioneaza la aceste semnale, repetati procedura de inrolare.

### Adaugarea accesoriilor cablate

In functie de tipul de detector cablat instalat (NO/ NC), conectati firele detectorului pe bornele potrivite ale sirenei NO-GND/ NC-GND.

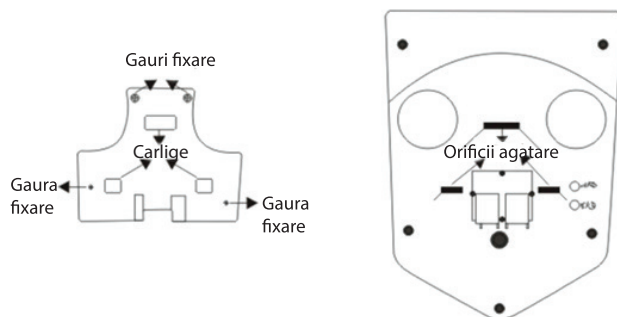
SIREN + si SIREN - se conecteaza la sirena cablata respectand polaritatea, astfel in momentul in care sirena solara va suna, sirena cablata va suna si ea simultan.

## Instalare

Inainte de instalare, testati daca sirena functioneaza corect si daca inrolarea senzorilor sau a centralei de alarma s-a efectuat cu succes.

Fixati suportul pe perete cu ajutorul suruburilor de prindere dupa care agatati sirena in suport.

Dupa fixarea in suport, la o eventuala demontare a acesteia protectia anti-sabotaj se va activa, iar sirena va suna puternic. Este recomandat sa aveti la indemana telecomanda pentru dezactivarea alarmei atunci cand doriti sa demontati sirena. Asigurati-va ca sirena este instalata intr-un punct cu cat mai multa lumina, pentru ca incarcarea solara sa fie cat mai eficienta.



## Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
COLECTARI SEPARATE