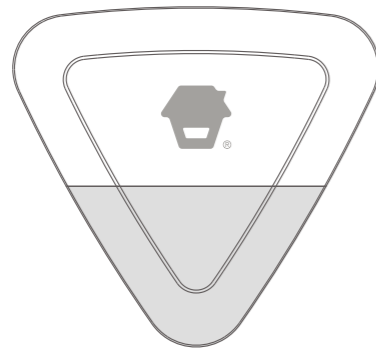




## Sirena wireless stroboscopica de exterior

# WS-280

Manual de operare

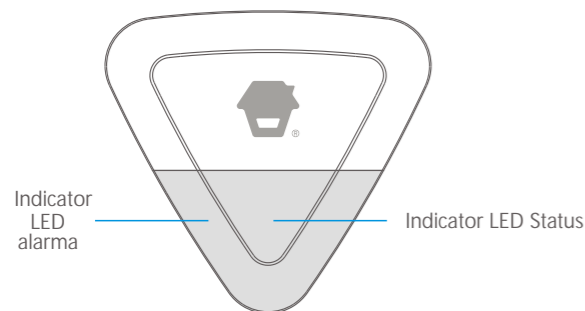


### Introducere

Sirena stroboscopica de exterior are scopul de a descuraja intrusii prin alarma audio, dupa ce primeste semnal wireless de la panoul de control sau senzorii conectati. Se pot conecta mai multe sirene stroboscopice wireless ar putea fi conectate pentru a consolida efectul de descurajare. Cand sirena este conectata la panoul de control ca accesoriu, aceasta va porni alarma audio si LED-urile vor lumina odata ce este declansata. Cand sirena este conectata la telecomanda, contact usa/geam sau detector de miscare, ca panou de control standalone, odata ce este declansata, va porni alarma audio si LED-urile vor palpai.

### Prezentare generala

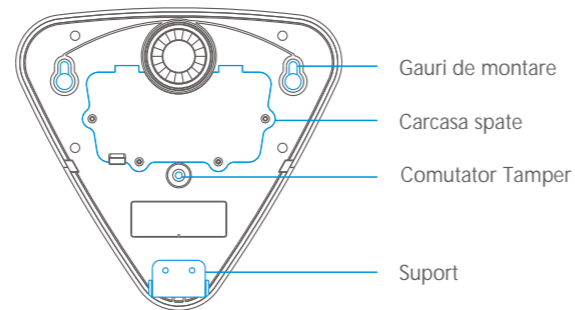
Vedere frontala



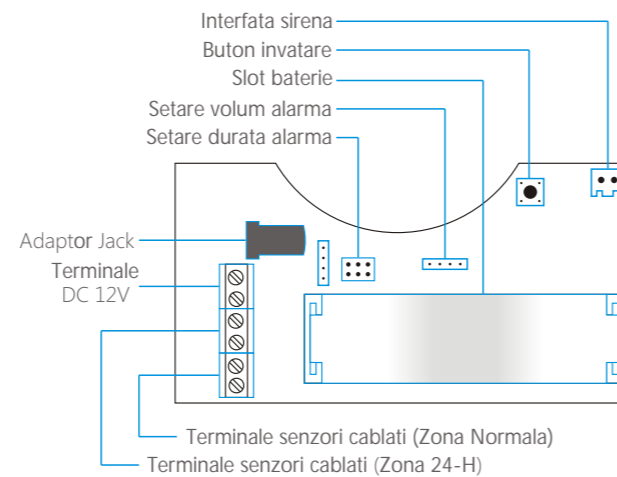
Indicatori LED de status

Status	LED
Arm/Mod Home	Palpaie odata la 5 sec
Dezarm	Fara indicatori LED
Fara operat. de dezarmare dupa alarma	Palpaie odata la 2 sec pentru 2 ore

Vedere din spate



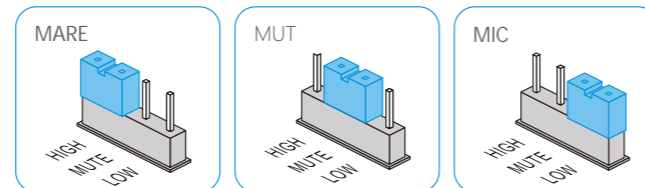
Schema PCB



### Setare Jumper

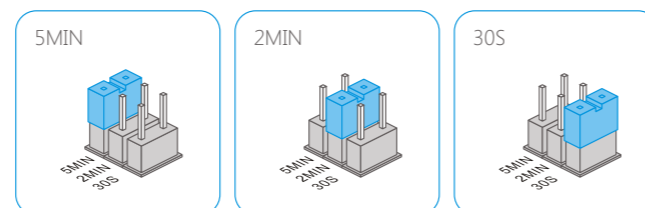
Te rugam sa setezi volumul si durata de alarma pe placa PCB, conform nevoilor si preferintelor.

Setarea volumului de alarma



Nota: Cand sirena este conectata la panoul de control, aceasta va seta volumul la pre-setarea predefinita, chiar daca tu l-ai pus pe mute. Acest lucru are scopul de a alerta vecinii in cazul unui jaf. Cand panoul este setat pe mute in ce priveste modulele armat/dezarmat, sirena va fi armata si dezarmata in modul silentios. Cand sirena este setata pe modul silentios, exista inca tonuri pentru armare si dezarmare.

Setarea duratei de alarma



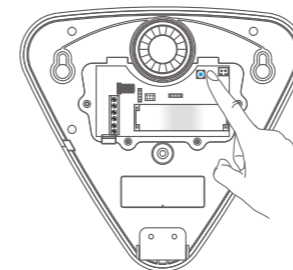
### Functionare ca sirena wireless

Cand functioneaza ca sirena wireless, ar trebui sa fie conectata cu panoul de control. Atunci cand panoul de control este in modul de alarma, se aprinde si lumina stroboscopica si incepe sa palpaie pentru a descuraja intrusii.

Conectarea la panoul de control

Apasa butonul Learn pentru jumatate de secunda, sirena face un beep si intra in statusul de conexiune.

Apasa [SOS] sau [Arm] pe panou, sirena si panoul de control sunt conectate cu succes dupa auzirea unui beep.



Nota: Odata ce sirena este in modul de conectare, apasa butonul Learn inca odata pentru a iesi. Se va auzi un beep de la sirena. Cand o conectezi la panoul de control, nu declansa senzorii pentru a evita interferentele.

Deconectarea

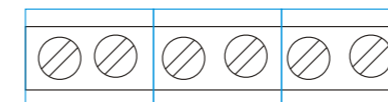
Tine apasat butonul Learn pana cand se aud 2 beep-uri; sirena a fost deconectata de la panoul de control.

### Functionarea ca panou de alarma standalone

Cand functioneaza ca panou de alarma standalone, aceasta trebuie conectata la senzorii wireless si cei cablati pentru ca atunci cand alarma este declansata sa inceapa sa sune pentru a descuraja intrusii.

Terminale cablate

Sirena are terminale pentru alimentare si senzori cablati. Trebuie doar sa conectezi firele la bornele sirenei. Asigura-te ca pozitivele si negativele sunt distinse una de alta.



-DC12V+ 24-ZONE ZONE

Alimentare: Intrare DC 12V

Zone (mod zone normale): Odata ce senzorii din modul normal sunt declansati, alarma incepe sa sune.

Zona 24 (Mod zone 24-H): Odata ce senzorul din zona 24ore este declansat, alarma va suna imediat, indiferent de starea in care este sistemul. Detectorul de fum, cel de gaze si razele IR sunt recomandate a fi plasate in aceasta zona.

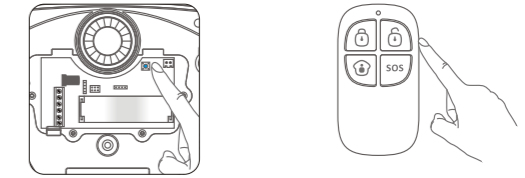
### Connectarea & Deconectarea

La sirena stroboscopica pot fi conectati un maxim de 40 de senzori.

Conectarea cu telecomanda

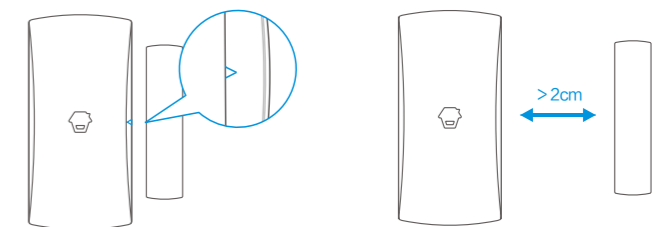
Apasa butonul Learn pentru 0,5 sec pana cand se aude un beep si sirena intra in modul de conectare.

Apasa orice buton de pe telecomanda si conexiunea a avut loc cu succes cand se aude un beep de la sirena.



Conectarea cu contactul pentru fereastra/usa

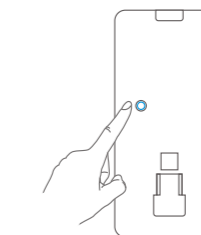
Pune contactul si transmitatorul in pozitie, aproape unul de celalalt. Apasa Learn pentru 0,5s pana cand auzi un beep si sirena intra in statusul de conectare. Separa magnetul de transmitator la mai mult de 2cm unul de celalalt si conexiunea s-a facut cu succes cand auzi un beep de la centrala odata cu separarea.



Conectarea cu detectorul de miscare PIR

Apasa Learn pentru 0,5s pana cand auzi un beep si sirena intra in modul de conectare.

Apasa continuu, de 2 ori butonul din spatele detectorului, conexiunea s-a facut cu succes dupa ce auzi un beep de la sirena.



Conectarea cu alte accesorii

Conecteaza alte accesorii cu aceeasi metoda ca mai sus; vezi detaliile in manualele accesoriilor.


Nota: Odata ce sirena este in modul de conexiune, apasa Learn inca odata pentru a iesi din acest mod. Cand se aud doua beep-uri, inseamna ca acel senzor a mai fost odata conectat.

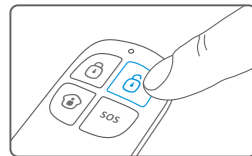
Deconectarea


Tine apasat butonul Learn de pe sirena pana cand se aud doua beep-uri si accesoriul a fost deconectat.

## Mod instalare

Modul de instalare este setat pentru utilizatori pentru ca ei sa poata sa instaleze si sa dezinstaleze sirena fara sa afecteze comutatorul Tamper pentru a nu deranja alte persoane.

Apasa [Disarm ] de pe telecomanda, continuu de 3 ori, sirena va intra in modul de instalare dupa emiterea unui beep lung. Chiar daca se va declansa un senzor, alarma nu va suna ci se vor auzi 3 beep-uri.



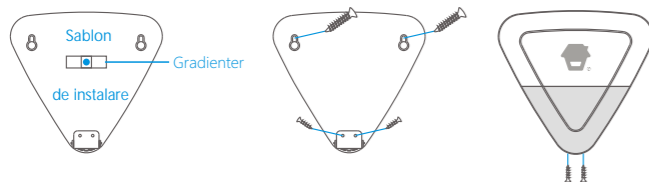
Apasa [Arm ] si sirena va iesi din modul de instalare dupa un beep lung. Aceasta va iesi din statusul de conexiune daca nu se efectueaza nicio operatiune in 10 minute.



## Instalarea

Te rugam sa termini configuratia sistemului pe PCB si sa intri in modul de instalare inainte de instalarea propriu-zisa.


- 1 Tine sablonul de instalare nemiscat si pozitioneaza-l cu gradientul pentru a il regla corect.
- 2 Instaleaza doua suruburi in gaurile superioare.
- 3 Monteaza suportul in orificiile suruburilor de jos si strange-l pentru a fi fix in pozitia dorita.
- 4 Scoate sablonul de instalare.
- 5 Monteaza sirena pe perete, strange suruburile si asigura-te ca este bine fixata.

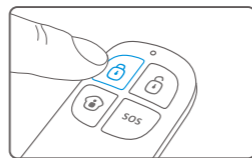


## Control prin telecomanda


Aceasta poate functiona ca o sirena standalone si poate fi controlata din telecomanda (armare, dezarmare). Este posibil si apelul SOS din telecomanda.

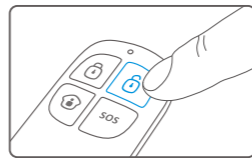
## Armare

Apasa [Arm ] pe telecomanda, sirena wireless va face un beep o data si LED-ul de status va palpai o data pentru a intra in modul de armare cand va incepe sa palpaie odata la 5 secunde.




## Dezarmare

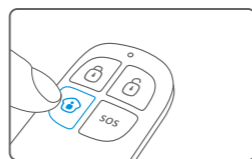
Apasa [Disarm ] de pe telecomanda, sirena va face un beep de doua ori si LED-ul indicator va palpai de doua ori si apoi se va stinge, indicand dezarmarea.




## Armare Home (Armare Partiala)




Cand sistemul intra in statusul de Armare Home, toti senzorii din zona normala sunt armati, cu exceptia celor din zona modulului Home. In timp ce senzorii modului Home sunt in stare dezarmata, utilizatorii se pot deplasa liber in raza zonei dezarmate.

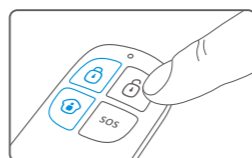
Apasa [Home Arm ] pe telecomanda, sirena face 3 beep-uri si LED-ul indicator palpaie o data pentru a intra in modul de armare Home si palpaie o data la 5 secunde.



**Note:** Setarea implicita a detectorului de miscare PIR este modul Zona Home. Cand utilizatorul apasa [Home Arm ], detectorul PIR intra in stare dezarmata.

## Operatiuni Mute

Apasa [Home Arm ] pe telecomanda si apoi apasa [Arm ] sau [Disarm ] in 3 secunde, sistemul este armat sau dezarmat in mod silentios fara a deranja in jur.

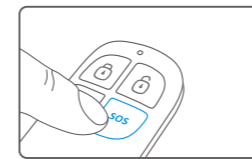


**Nota:** Cand armez sau dezarmez in mod silentios, LED-ul indicator palpaie corespunzator.

## Apel de urgenta


SOS

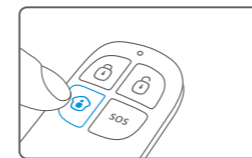
De fiecare data cand apesi [SOS] pe telecomanda, sistemul va declansa imediat alarma si LED-ul indicator va palpai corespunzator. Daca sistemul suna fara a fi dezarmat, LED-ul indicator de status va palpai o data la 2 secunde.



## Intra in status conexiune prin telecomanda

Aceasta functie este pentru a da posibilitatea utilizatorilor sa adauge accesorii fara a demonta sirena de pe peretele instalarii.

Atunci cand sirena este in modul de instalare, apasa [Home Arm ] pe telecomanda, de 3 ori continuu pana cand sirena intra in modul de conexiune, dupa ce este auzit un beep lung. Sirena va iesi din modul de conexiune daca nicio operatiune nu este efectuată in 15 secunde.



## Setarea zonelor pt accesorii wireless

Setarea zonelor se face prin jumperul senzorilor. Daca setarea zonei este schimbata, accesoriile trebuie reconectate la panoul de control.

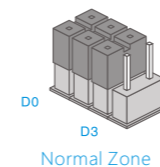
Accesoriile pot fi setate in zona normala, mod home sau zona 24-h.

**Normal Zone:** In statusul armat sau dezarmat, sistemul va declansa alarma imediat ce senzorii din zona normala sunt declansati.

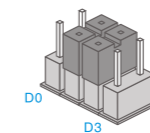
**Home Mode Zone:** In modul home, sistemul nu va declansa alarma daca un senzor din aceasta zona este declansat.

**24-H Zone:** In orice conditie, sistemul va declansa alarma daca vreunul dintre senzorii din aceasta zona este declansat.

**Cum setezi:** Deschide carcasa detectorului si schimba jumperii in pozitia corespunzatoare precum in imaginea de mai jos (fii atent la directia D0-D3).

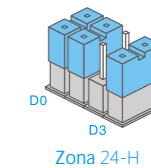


Normal Zone



Home Mode Zone

**Nota:** Setarea standard pentru detectorii PIR este modul Home. Setarea standard pentru contactele de fereastră/usa este Zona Normala.



Zona 24-H

Este recomandata setarea detectorului de fum, gaz si cele PIR pe zona 24-H care ofera detectie permanenta.

## Specificatii

### Alimentare

DC 12V 500mA

### Baterie de rezerva

18650 3.7V 1200mAh reincarcabila de litiu

### Curent maxim alarma

≤ 350mA

### Curent static

≤ 14mA

### Distanta receptie wireless

≤ 80m (in spatii deschise)

### Conditii de operare

Temperatura -10°C ~ +55°C

Umiditate relativa ≤80% (Fara condens)

### Volu maxim alarma

105dB

### Timp standby baterie

≤3 zile

### Frecventa radio

315MHz sau 433MHz (±75KHz)

### Carcasa de metal

PC+ABC+ANTI-UV

### Clasament IP

IP 54

### Dimensiuni

245.2 × 227.5 × 72.4 mm

# CHUANGO®

产品型号	WS-280	部件名称	说明书
设计	林寿	材料	80克书写纸
印刷尺寸	420X285mm	成品尺寸	105X142.5mm
工艺	折页	版本	Ver: WS-280-EN-1311-V1.0

**注:**  
双色、双面印刷