



**Bruksanvisning för sirensensor**

**Bruksanvisning for sirenesensor**

**Instrukcja obsługi czujnika alarmowego**

**User Instructions for Siren Sensor**

**441-095**



**SV** Bruksanvisning i original  
**NO** Bruksanvisning i original  
**PL** Instrukcja obsługi w oryginale  
**EN** Operating instructions in original

## SÄKERHETSANVISNINGAR

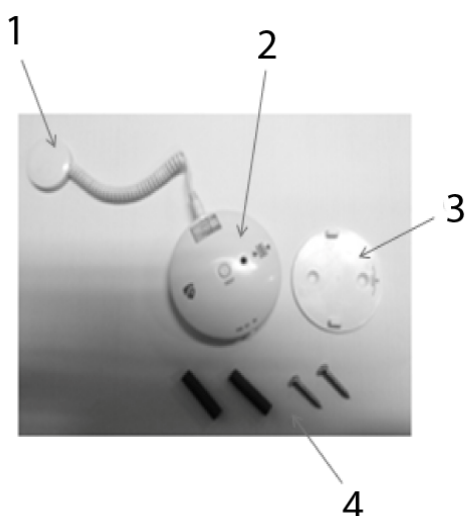
**Läs bruksanvisningen noggrant innan användning! Spara dessa anvisningar för framtida behov.**

## BESKRIVNING

### Innehåll

sändare	1 st.
sensorsond	1 st.
monteringsfäste	1 st.
skruvar med plugg	2 st.

Red Shield sirensensor består av två delar: en sändare och en sensorsond. När sensorn registrerar ett karakteristiskt ljud, som ljudet från en brandvarnare, kolmonoxidvarnare eller värmevarnare, aktiveras den och skickar ett meddelande till det trådlösa villalarmets Smart Panel.



1. Sändare
2. Sensorsond
3. Monteringsfäste
4. Skruvar med plugg

## HANDHAVANDE

### Installation och användning

#### Förberedelser

- Lossa sändaren från monteringsfästet.
- Ta av batterilocket, sätt i 2 st. nya AAA-batterier med rätt polaritet och sätt tillbaka locket.

#### Indikering av låg batterinivå

- När batterinivån är låg börjar lampan på framsidan blinka.
- Byt omedelbart batterierna.

#### Byte av batteri

- Koppla bort sensorsonden.
- Lossa sändaren från monteringsfästet.
- Ta av batterilocket, sätt i 2 st. nya AAA-batterier med rätt polaritet och sätt tillbaka locket.

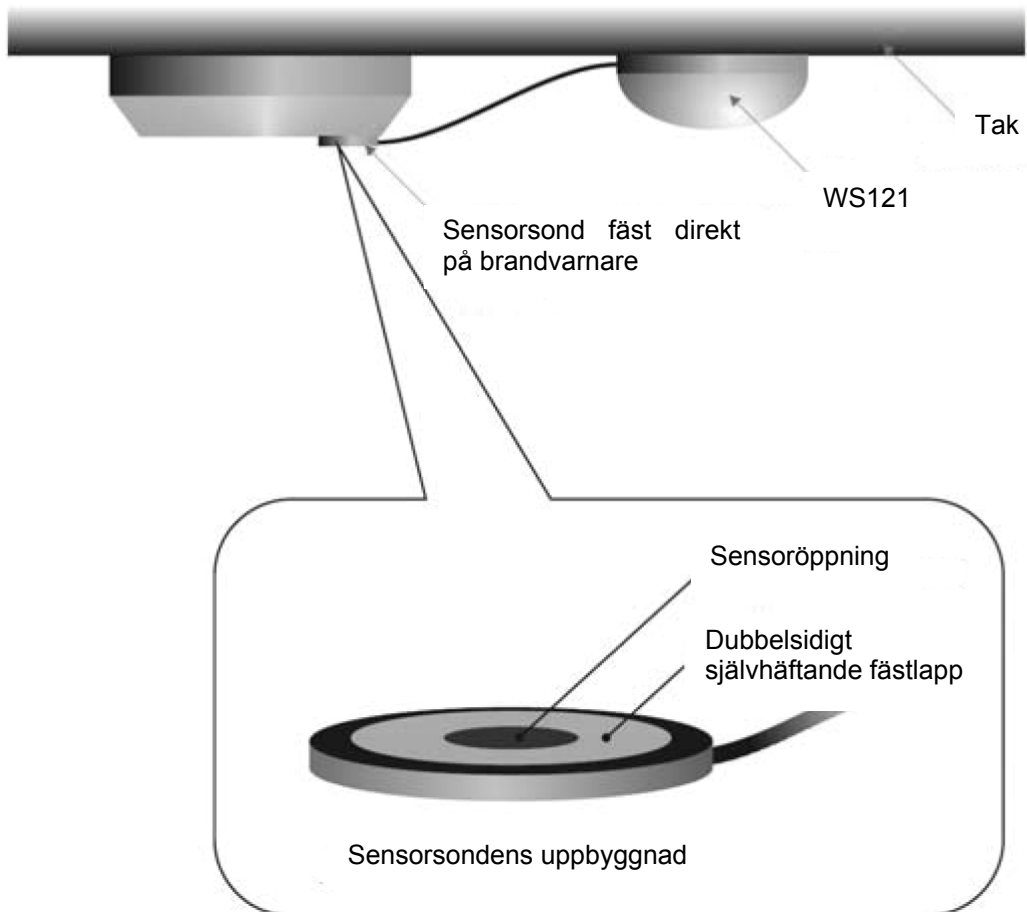
### Installation

#### Bestäm först var sensorn ska placeras. Sensorn ska sitta:

- intill en brandvarnare, kolmonoxidvarnare eller värmevarnare
- på säkert avstånd från extrema temperaturkällor (radiatorer, ugnar, spisar och liknande) och större metallföremål som kan störa den trådlösa signalöverföringen
- endast inomhus
- där bästa RF-kapacitet uppnås (vid behov).

### Montering

- Märk ut hålen på väggen med hjälp av den medföljande mallen.
- Borra hålen och sätt i pluggarna.
- Skruva fast monteringsfästet på monteringsytan med de medföljande skruvarna. Dra inte åt för hårt, det kan skada fästet.
- Montera sändaren på monteringsfästet.
- Dra av skyddsfolien på ena sidan av sensorsondens dubbelsidigt självhäftande fästlapp. Fäst det därefter vid ljudöppningens galler på varnaren.
- Anslut sensorsonden till sändaren.



### Användning

- Slå på enheten genom att välja känslighetsnivå med omkopplaren HI/LO/OFF på ena sidan.
- För omkopplaren till önskat läge.

### Sensorns känslighet

Känsligheten kan ändras med omkopplaren på ena sidan. Ett test bör göras för optimal känslighetsinställning.

### Test

När sensorn monterats på önskad plats är det viktigt att ett test görs för att kontrollera att sensorn kommunicerar med Smart Panel.

- Tryck in testknappen mitt på sändaren.
- Den röda lampan bredvid testknappen tänds.
- Sirensensorn skickar en signal till Smart Panel.


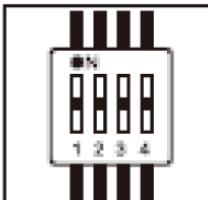
## Inställning av huskod

Om inte fabriksinställningarna för det trådlösa villalarmets Smart Panel ändrats, behöver huskoden INTE ändras.

Om däremot inställningarna på Smart Panel ändrats måste även huskoden på alla systemmoduler (sensorer och sirener) ändras.

### Inställningarna för huskoden kan ändras enligt anvisningarna nedan.

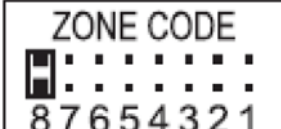
- Det finns fyra byglar eller DIP-omkopplare på varje enhet.
- Ta bort locket till byglarnas fack. Dra sedan ut eller stick in byglarna i kontakterna för att ändra huskoden.
- En isatt bygel betyder ON och en utdragen bygel OFF. Den fabriksinställda koden innebär att alla byglar är isatta.
- För att systemet ska fungera korrekt måste byglarna på Smart Panel och alla övriga systemmoduler (sensorer och sirener) överensstämja exakt.

Byglar för huskod		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Smart Panel</li> <li>– Alla sensorer</li> </ul> <p>Fabriksinställd huskod: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4: ON *Bygel: ON = isatt, OFF = utdragen</p>
DIP-omkopplare för huskod		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fjärrkontroll</li> </ul> <p>Fabriksinställd huskod: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4: ON</p>

### Kodinställningar för zontilldelning

Sensorn levereras med förinställd zontilldelning. Sensorn kan tilldelas en annan zon enligt anvisningarna nedan.

- Skruva loss och ta bort batterilocket på sensorns baksida.
- I området märkt Zone Code finns åtta par metallkontakter markerade med var sin siffra.
- Siffran vid kontaktparet med isatt bygel står för den aktuella zonen.
- Du tilldelar sensorn en annan zon genom att ta bort bygeln från den nuvarande zonen och sätta i den i kontaktparet som motsvarar det nya zonnumret.

Bygel för zonkod		Fabriksinställd zonkod: zon 8
------------------	---	-------------------------------

## UNDERHÅLL

### Underhåll

Produkten kan rengöras med en mjuk, fuktig trasa och sedan torkas. Använd inte slipande eller lösningsmedelsbaserade rengöringsmedel eller aerosolprodukter, eftersom sådana medel kan skada produkten. Se till att vatten inte kan komma in i produkten och försök aldrig rengöra produkten invändigt.

### Batterier

Se till att batterier inte korroderar eller läcker, eftersom detta kan orsaka permanenta skador på produkten. Sätt i batterierna med rätt polaritet enligt märkningen inuti batterifacken. Blanda inte gamla och nya batterier eller batterier av olika typ. Använd inte laddningsbara batterier.

Uttjänta batterier ska avfallshanteras i enlighet med gällande regler. BRÄNN ALDRIG BATTERIER.

## Larmsystemets begränsningar

Inte ens de mest avancerade larmsystem kan ge 100-procentigt skydd mot inbrott eller miljöhändelser. Alla larmsystem kan drabbas av försämrade funktioner eller kan av olika skäl misslyckas med att larma. Observera att du kan få problem med larmsystemet om:

- sensorerna inte placeras inom hörhåll från de platser där människor sover eller i avlägsna delar av byggnaden
- sensorerna placeras bakom dörrar eller andra hinder
- inkräktarna tar sig in via oskyddade ingångar (där inga sensorer placerats).

Rätten till ändringar förbehålles. Vid eventuella problem, kontakta vår serviceavdelning på telefon 0200-88 55 88.

Jula AB, Box 363, 532 24 SKARA

[www.jula.se](http://www.jula.se)



## SIKKERHETSANVISNINGER

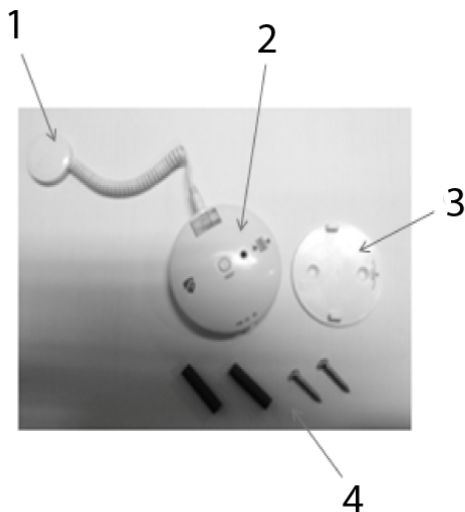
**Les bruksanvisningen nøye før bruk! Ta vare på disse anvisningene for fremtidig bruk.**

## BESKRIVELSE

### Innhold

sender	1
sensorsonde	1
monteringsfeste	1
skruer med plugg	2

Red Shield sirenesensor består av to deler: en sender og en sensorsonde. Når sensoren registrerer en karakteristisk lyd, som lyden av en brannvarsler, karbonmonoksidvarsler eller varmevarsler, aktiveres den og sender en melding til den trådløse boligalarmens Smart Panel.



1. Sender
2. Sensorsonde
3. Monteringsfeste
4. Skruer med plugg

## BRUK

### Montering og bruk

#### Forberedelser

- Løsne senderen fra monteringsfestet.
- Ta av batteridekselet, sett inn 2 nye AAA-batterier med riktig polaritet, og sett dekselet på plass igjen.

#### Varsel om lavt batterinivå

- Når batterinivået er lavt, begynner lyset på forsiden å blinke.
- Bytt batterier umiddelbart.

#### Skifte batterier

- Koble fra sensorsonden.
- Løsne senderen fra monteringsfestet.
- Ta av batteridekselet, sett inn 2 nye AAA-batterier med riktig polaritet, og sett dekselet på plass igjen.

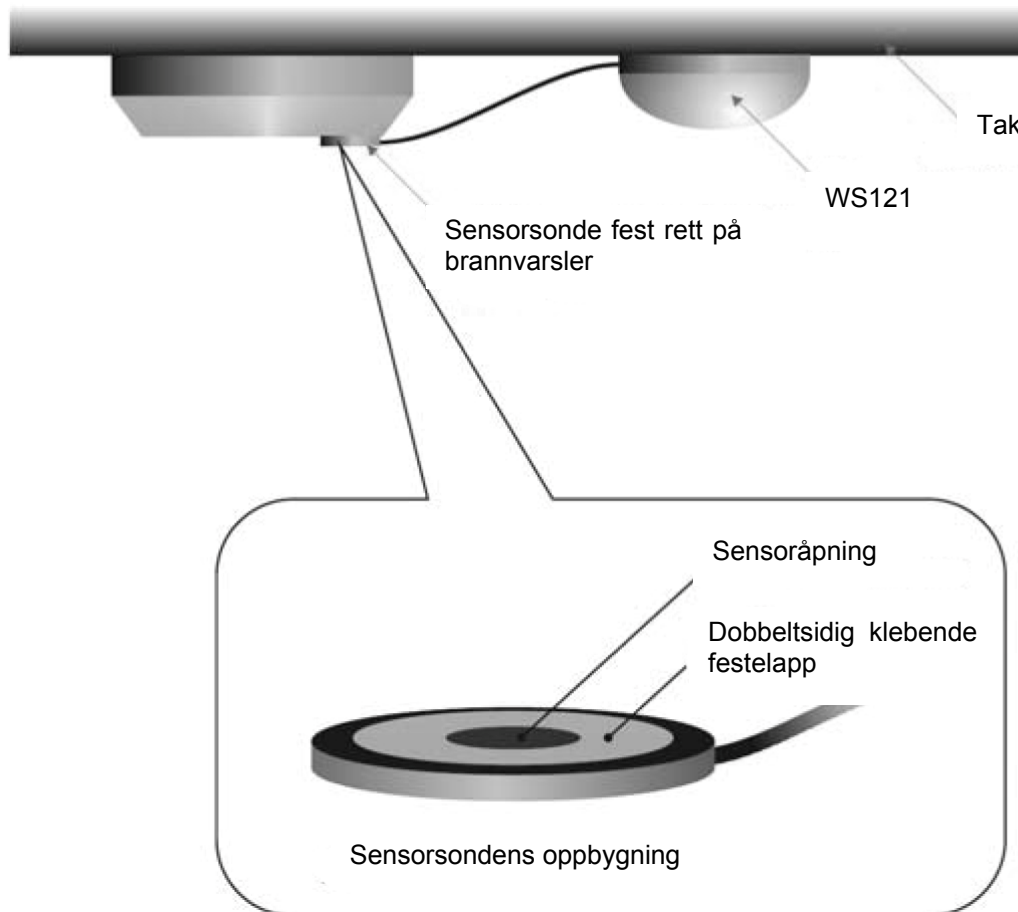
### Montering

#### Bestem først hvor sensoren skal plasseres. Sensoren skal sitte:

- ved siden av en brannvarsler, karbonmonoksidvarsler eller varmevarsler
- på trygg avstand fra ekstreme temperaturkilder (radiatorer, ovner, komfyrer og lignende) og større metallgjenstander som kan forstyrre den trådløse signaloverføringen
- kun innendørs
- der det oppnås best RF-kapasitet (ved behov)

### Montering

- Merk av hullene på veggen ved hjelp av den medfølgende malen.
- Bor hullene og sett inn pluggene.
- Skru monteringsfestet fast på monteringsflaten med de medfølgende skruene. Ikke trekk til for hardt, det kan skade festet.
- Monter senderen på monteringsfestet.
- Trekk av beskyttelsesfolien på den ene siden av sensorsondens dobbeltsidig klebende festelapp. Fest den deretter ved lydåpningen på varsleren.
- Koble sensorsonden til senderen.



### Bruk

- Slå på enheten ved å velge følsomhetsnivå med bryteren HI/LO/OFF på den ene siden.
- Sett bryteren i ønsket posisjon.

### Sensorens følsomhet

Følsomheten kan endres med bryteren på den ene siden. Det bør gjøres en test for optimal følsomhetsinnstilling.

### Test

Når sensoren er montert på ønsket sted, er det viktig at det utføres en test for å kontrollere at sensoren kommuniserer med Smart Panel.

- Trykk inn testknappen midt på senderen.
- Den røde lampen ved testknappen tennes.
- Sirenesensoren sender et signal til Smart Panel.

## Innstilling av huskode

Hvis ikke fabrikkinnstillingene for den trådløse boligalarmens Smart Panel har blitt endret, trenger huskoden IKKE å endres.

Hvis derimot innstillingene på Smart Panel har blitt endret, må også huskoden på alle systemmoduler (sensorer og sirener) endres.

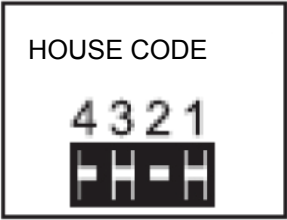

### Innstillingene for huskoden kan endres i henhold til anvisningene nedenfor.

Det er fire bøyler eller DIP-brytere på hver enhet.

Ta av lokket til rommet med bøylene. Trekk så ut eller stikk bøylene inn i kontaktene for å endre huskoden.

En bøyle satt inn betyr ON, og en bøyle trukket ut betyr OFF. Den fabrikkinnstilte koden innebærer at alle bøylene er satt inn.

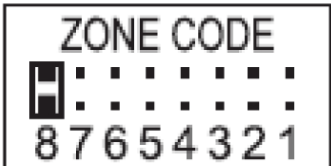
For at systemet skal fungere korrekt, må bøylene på Smart Panel og alle andre systemmoduler (sensorer og sirener) stemme nøyaktig overens.

Bøyler for huskode		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Smart Panel</li> <li>- Alle sensorer</li> </ul> <p>Fabrikkinnstilt huskode: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4: ON *Bøyle: ON = satt inn, OFF = trukket ut</p>
DIP-bryter for huskode		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fjernkontroll</li> </ul> <p>Fabrikkinnstilt huskode: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4: ON</p>

### Kodeinnstillinger for sonetildeling

Sensoren leveres med forhåndsinnstilt sonetildeling. Sensoren kan tildeles en annen sone i henhold til anvisningene nedenfor.

- Skru løs og ta av batteridekselet på baksiden av sensoren.
- I området merket Zone Code er det åtte par metallkontakter markert med hvert sitt siffer.
- Sifferet ved kontaktparet med bøyle satt inn, står for den aktuelle sonen.
- Du tildeler sensoren en annen sone ved å fjerne bøylene fra den nåværende sonen og sette den i kontaktparet som tilsvarer det nye sonenummeret.

Bøyle for sonekode		Fabrikkinnstilt sonekode: sone 8
--------------------	---	----------------------------------

## VEDLIKEHOLD

### Vedlikehold

Produktet kan rengjøres med en myk, fuktig klut og deretter tørkes. Ikke bruk slipende eller løsemiddelbaserte rengjøringsmidler eller aerosolprodukter. Slike midler kan skade produktet. Pass på at det ikke kan trenge vann inn i produktet, og prøv aldri å rengjøre produktet innvendig.

### Batterier

Sørg for at batterier ikke korroderer eller lekker. Det kan føre til permanente skader på produktet. Sett batteriene inn med riktig polaritet i henhold til merkingen i batterirommet. Ikke bland gamle og nye batterier eller batterier av forskjellig type. Ikke bruk oppladbare batterier.

Brukte batterier skal avhendes i henhold til gjeldende regler. BRENN ALDRI BATTERIER.

## Alarmsystemets begrensninger

Selv ikke de mest avanserte alarmsystemene kan gi 100 prosent beskyttelse mot innbrudd eller miljøhendelser. Alle alarmsystemer kan rammes av svekkede funksjoner eller kan av forskjellige grunner unnlate å varsle.

Vær oppmerksom på at du kan få problemer med alarmsystemet hvis:

- sensorene ikke plasseres innenfor hørevidde fra steder der mennesker sover, eller på bortgjemte steder i bygningen
- sensorene plasseres bak dører eller andre hindre
- inntrengerne tar seg inn via uvoktede innganger (der det ikke er plassert sensorer)

Med forbehold om endringer. Ved eventuelle problemer kan du kontakte vår serviceavdeling på telefon 67 90 01 34.

Jula Norge AS, Solheimsveien 6–8, 1471 LØRENSKOG

[www.jula.no](http://www.jula.no)



## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

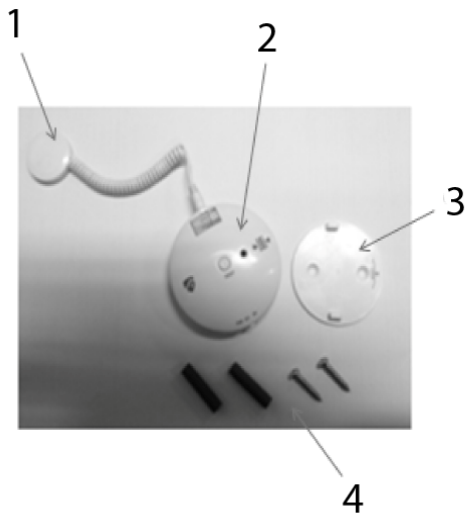
**Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi! Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi do przyszłego użytku.**

## OPIS

### Zawartość

nadajnik	1
sonda z czujnikiem	1
uchwyt montażowy	1
wkręty z kołkami rozporowymi	2

Czujnik alarmowy Red Shield składa się z dwóch części: nadajnika oraz sondy z czujnikiem. Kiedy czujnik zarejestruje jakiś charakterystyczny dźwięk, jak na przykład dźwięk czujnika dymu, czujnika czadu lub czujnika ciepła, aktywuje się i wysyła wiadomość do panelu Smart Panel, będącego częścią bezprzewodowego alarmu domowego.



1. Nadajnik
2. Sonda z czujnikiem
3. Uchwyt montażowy
4. Wkręty i kołki rozporowe

## OBSŁUGA

### Montaż i użytkowanie

#### Przygotowania

- Zdejmij nadajnik z uchwyty montażowego.
- Zdejmij pokrywkę komory baterii, włóż 2 nowe baterie AAA, zwracając uwagę na poprawną polaryzację i załóż z powrotem pokrywkę.

#### Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii

- Gdy poziom naładowania baterii jest niski, zaczyna migać lampka z przodu.
- Niezwłocznie wymień baterie.

#### Wymiana baterii

- Odłącz sondę.
- Zdejmij nadajnik z uchwyty montażowego.
- Zdejmij pokrywkę komory baterii, włóż 2 nowe baterie AAA, zwracając uwagę na poprawną polaryzację i załóż z powrotem pokrywkę.

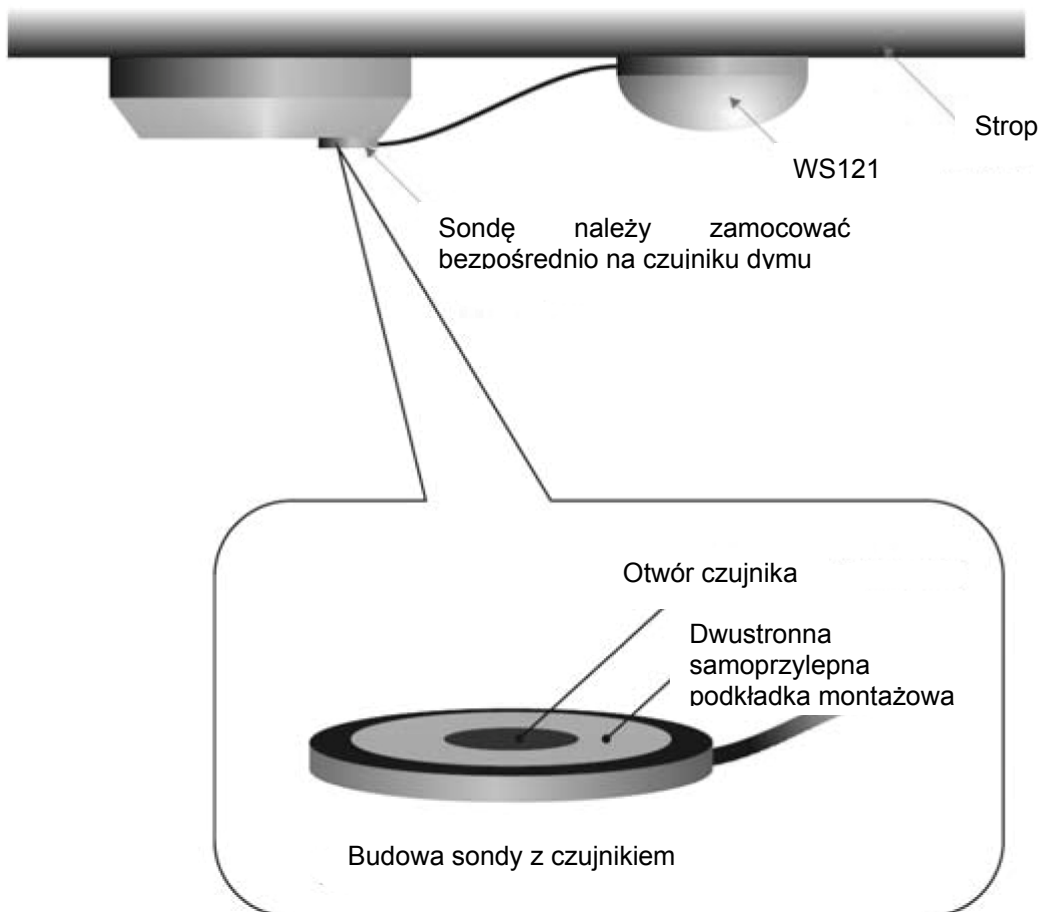
## Instalacja

### Najpierw zdecyduj, gdzie umieścić czujnik. Czujnik należy umieścić:

- obok czujnika dymu, czadu lub ciepła;
- w odpowiedniej odległości od ekstremalnych źródeł ciepła (grzejniki, piece, kuchenki itp.) i większych metalowych przedmiotów, które mogą zakłócać bezprzewodowy przekaz sygnału;
- wyłącznie wewnątrz pomieszczeń;
- tam, gdzie zapewniona będzie najlepsza wydajność pod względem przekazu fal (w razie potrzeby).

### Montaż

- Oznacz położenie otworów na ścianie za pomocą dołączonego szablonu.
- Wywierć otwory i włóż kołki.
- Przykręć uchwyt mocowania do powierzchni montażowej za pomocą dołączonych wkrętów. Nie dokręcaj zbyt mocno – może to uszkodzić uchwyt.
- Zamontuj nadajnik w uchwycie montażowym.
- Ściągnij folię ochronną z jednej strony dwustronnej samoprzylepnej podkładki montażowej znajdującej się na sondzie. Następnie zamocuj uchwyt przy kratce wyjścia dźwiękowego w alarmie.
- Podłącz sondę do nadajnika.



### Sposób użycia

- Włącz urządzenie, wybierając poziom czułości za pomocą przełącznika HI/LO/OFF (WYSOKA/NISKA/WYŁ) umieszczonego z jednej strony urządzenia.
- Ustaw przełącznik w wybranej pozycji.

### Czułość czujnika

Czułość można zmieniać za pomocą przełącznika umieszczonego z jednej strony urządzenia. W celu ustawienia optymalnej czułości należy wykonać test.

### Test

Kiedy czujnik zostanie zamontowany w wybranym miejscu, należy przeprowadzić test, aby upewnić się, czy czujnik komunikuje się z panelem Smart Panel.

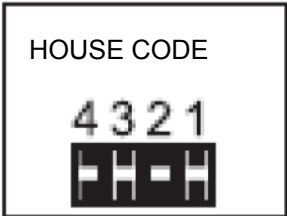
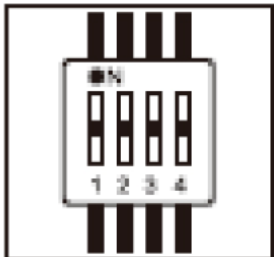
- Naciśnij przycisk testowy na środku nadajnika.
- Zapali się czerwona lampka obok przycisku testowego.
- Czujnik alarmowy wyśle sygnał do panelu Smart Panel.

### Ustawianie kodu

Jeśli ustawienia fabryczne bezprzewodowego panelu alarmowego Smart Panel nie zostały Ustawienia kodu zmienione, NIE ma potrzeby zmiany kodu.

Jeśli jednak ustawienia na panelu Smart Panel zostaną zmienione, należy zmienić kod domowy we wszystkich modułach systemu (czujniki i syreny). zmienia się zgodnie z poniższymi wskazówkami.

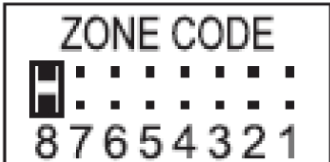
- Na każdej jednostce znajdują się cztery zworki i przełącznik typu DIP.
- Zdejmij pokrywę osłaniającą zworki. Aby zmienić kod, wyciągnij zworki z kontaktów lub wciśnij je.
- Włożona zworka oznacza położenie ON (WŁ), a wyciągnięta OFF (WYŁ). Ustawiony fabrycznie kod poznaje się po tym, że wszystkie zworki są wciśnięte.
- Aby system działał poprawnie, przełączniki na panelu Smart Panel i pozostałe moduły systemu (czujniki i syreny) muszą być tak samo skonfigurowane.

Zworki kodu domowego		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Smart Panel</li> <li>- Wszystkie czujniki</li> </ul> <p>Kod domowy ustawiony fabrycznie: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4: ON *Zworka: ON (WŁ) = włożona, OFF (WYŁ) = wyciągnięta</p>
Przełącznik typu DIP		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilot zdalnego sterowania</li> </ul> <p>Kod domowy ustawiony fabrycznie: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4: ON</p>

### Ustawienia kodu dla przypisania stref

Czujnik dostarczany jest z uprzednio ustawionym przypisaniem stref. Czujnik można przypisać do innej strefy zgodnie z poniższymi wskazówkami.

- Odkręć i zdejmij pokrywkę baterii z tyłu czujnika.
- W miejscu oznaczonym Zone Code znajduje się osiem par metalowych kontaktów, każdy oznaczony swoją cyfrą.
- Cyfra przy parze kontaktów z wciśniętą zworką oznacza strefę.
- Czujnik przydziela się do innej strefy poprzez usunięcie przełącznika z obecnej strefy i włożenie go do pary kontaktów, która odpowiada nowej strefie.

Zworka kodu strefy		Kod strefy ustawiony fabrycznie: strefa 8
--------------------	---	--

## KONSERWACJA

### Konserwacja

Produkt należy czyścić miękką, wilgotną szmatką, a później wytrzeć do sucha. Nie używaj ściernych i bazujących na rozpuszczalnikach środków czyszczących ani aerozoli, ponieważ środki tego typu mogą uszkodzić produkt. Dopilnuj, aby woda nie dostała się do środka produktu i nigdy nie próbuj czyścić go od wewnątrz.

### Baterie

Dopilnuj, aby baterie nie skorodowały i nie wyciekły, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie produktu. Włóż baterie odpowiednimi biegunami, zgodnie z oznaczeniem wewnątrz przegródki na baterie. Nie łącz starych i nowych baterii ani baterii różnego typu. Nie używaj baterii wielokrotnego ładowania. Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. **NIE WRZUCAJ BATERII DO OGNIA.**

### Ograniczenia systemu alarmowego

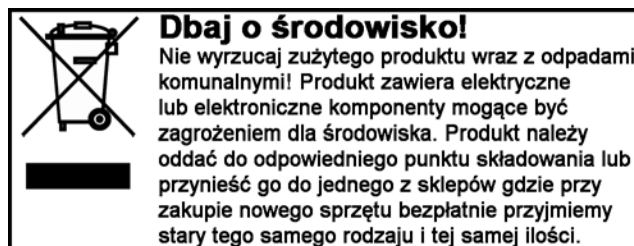
Nawet najbardziej zaawansowany system alarmowy nie daje 100% ochrony przed włamaniem lub otoczeniem. Wszystkie systemy alarmowe mogą ulec obniżonej funkcjonalności lub mogą się z różnych powodów nie włączyć.

Możliwe problemy z alarmem mogą pojawić się, jeśli:

- czujniki nie są umieszczone w zasięgu słuchu śpiących ludzi lub są umieszczone w oddalonych częściach budynku;
- czujniki umieszczone są za drzwiami lub innymi przeszkodami;
- włamywacze wchodzą przez niechronione wejścia (tam, gdzie nie umieszczono czujników).

Z zastrzeżeniem prawa do zmian. W razie ewentualnych problemów skontaktuj się telefonicznie z naszym działem obsługi klienta pod numerem 801 600 500.

Jula Poland Sp. z o.o., ul. Malborska 49, 03-286 Warszawa, Polska  
www.jula.pl



**SAFETY INSTRUCTIONS**

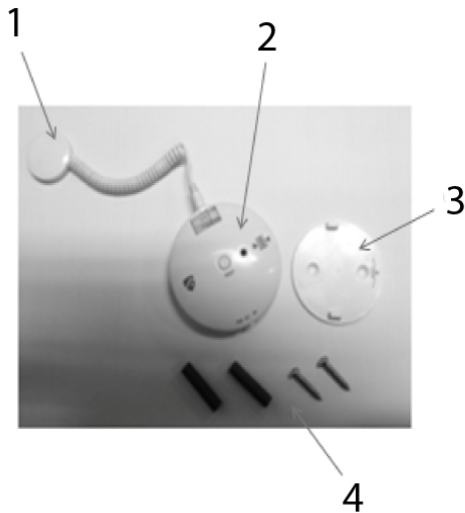
**Read the User Instructions carefully before use. Please keep this instruction in a safe place for future reference.**

**DESCRIPTION**

**Kit contents:**

Transmitter	1 pc
Sensor Probe	1 pc
Mounting Bracket	1 pc
Screws and Wall plugs	2 pc

The Red Shield Siren Sensor consists of two parts, a Transmitter and a Sensor Probe. It will trigger and transmit a message to the Wire-free Protection System Smart Panel as soon as the sensor has detected a characteristic sound, typically from smoke alarm, Carbon Monoxide Alarm, Heat Alarm etc...



- 1. Sensor Probe
- 2. Transmitter
- 3. Mounting Bracket
- 4. Screws and Wall plugs

**USE**

**Installation and Operation**

**Siren Sensor Setup**

- Remove the transmitter from its mounting bracket.
- Remove the battery cover; insert new batteries noting the polarity and replace cover. (Requires 2 x AAA batteries).

**Low battery indication**

- When the batteries in the alarm unit are running out, the LED at the front of the alarm unit will flash slowly.
- If the LED starts flashing in this way, change the batteries immediately.

**Batteries Replacement**

- Unplug the plug of the Sensor Probe
- Remove the transmitter from its mounting bracket.
- Remove the battery cover; insert new batteries noting the polarity and replace cover. (Requires 2 x AAA batteries).Installation

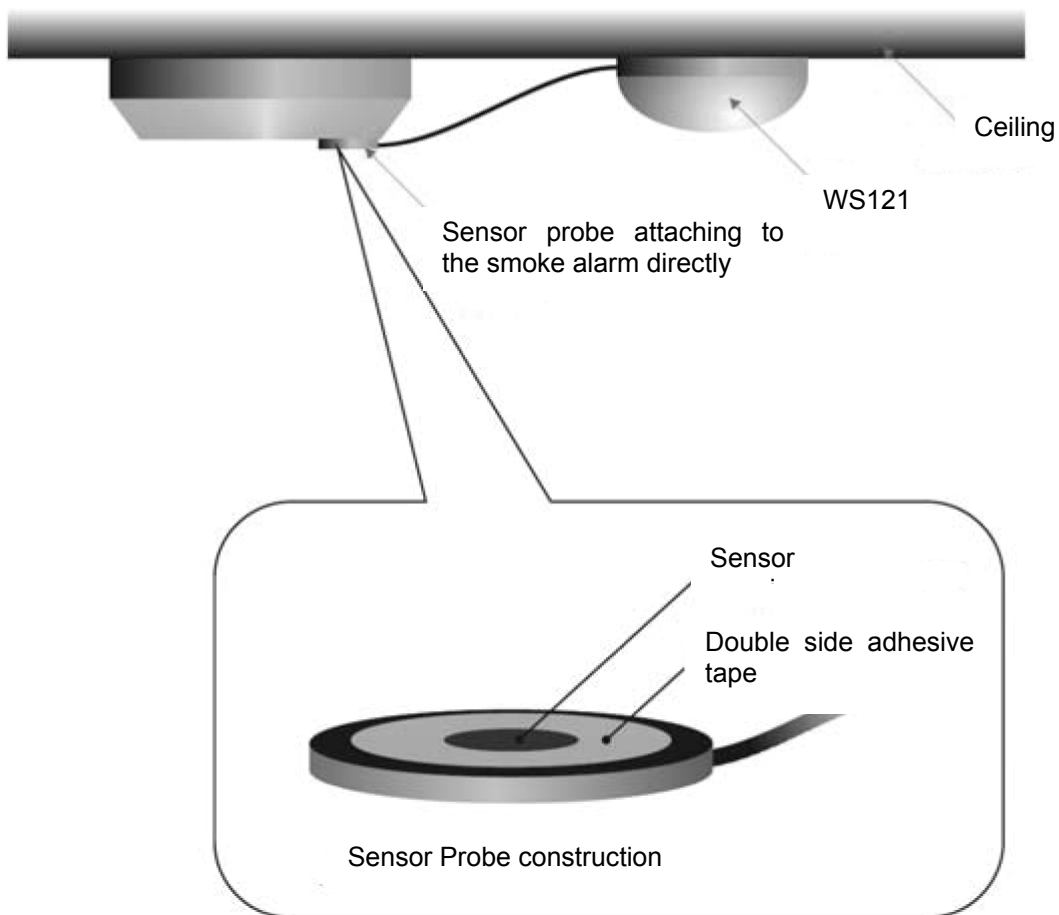
## Siren Sensor Installation

**Determine the best location of the Sensor placement. The best location should be placed:**

- next to any Smoke Alarm, Carbon Monoxide Alarm, Heat Alarm etc...
- away from extreme temperature sources (radiators, ovens, stoves etc.) and large metal objects that could degrade the wireless performance
- indoor only
- away from obstacle to ensure good RF performance (if necessary)

### Mounting

- Mark holes on the wall with the template provided.
- Drill the holes and insert wall plugs (supplied).
- Affix the bracket to the mounting surface with the screws provided. Avoid using excessive force or the bracket might be damaged.
- Attach the transmitter to the mounting bracket next to the Smoke alarm/Carbon Monoxide Alarm/ Heat Alarm etc...
- Peel the protective cover from one side of the Sensor Probe's double-sided tape. Then apply it adjacent to the sound grille of the Smoke alarm/Carbon Monoxide Alarm/ Heat Alarm.
- Plug in the socket of Sensor Probe to the transmitter.



## MAINTENANCE

### Operation

- To arm the unit, select the appropriate sensitivity level by the HI/LO/OFF switch on the side.
- Slide the switch to the desired position.

### Sensor sensitivity

The sensitivity of the Siren Sensor is adjustable and can be changed by the HI/LO switch on the side. It is recommended that a test should be carried out for optimal sensitivity setting.

**Test**

After mounting the sensor at the desired location, it is important to perform a test in order to verify if the sensor is communicating with the Smart Panel.

- Push the Test button located at the center of the Transmitter.
- The red light next to the test button will lighted up.
- The Siren Sensor will sending signal to communicate with the Smart Panel.


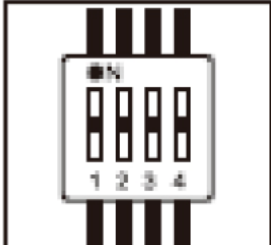
**House Security Code Settings**

Unless the factory settings of the Wire-free Home Protection System Smart Panel have been altered, the House Security Code will NOT need to be changed.

However, if the settings on the Smart Panel have been altered for some reasons, the House Security Code on all system modules (sensors and sirens) will also need to be changed accordingly.

**House Security Code settings can be altered as follows:**

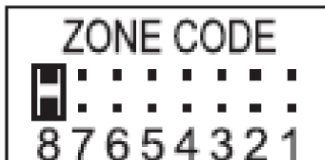
- There are 4 jumpers or dip-switches in each device.
- Remove the [jumper compartment cover], then pull out or plug the jumper into the contacts to change the House Security Code.
- If a jumper is plugged, it is regarded as ON or vice versa. Default code is with the entire jumper plugged.
- To ensure the system works correctly, make sure the jumpers on the Smart Panel and all other system modules (sensors and sirens) match exactly.

Jumpers for house security code		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Smart Panel</li> <li>- Each sensor</li> </ul> <p>Default house code: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4: ON *Jumper: ON = Plugged, OFF = Pull Out</p>
Dip-Switches for house security code		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Key Fob Remote</li> </ul> <p>Default house code: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4: ON</p>

**Zone Code Settings**

The sensor is supplied with a pre-assigned Zone setting. The sensor can be assigned to a different zone as follows:

- Unscrew and remove the battery compartment cover on the rear of the sensor.
- In the area marked “Zone Code”, there are eight pairs of metal contacts with a number next to each.
- The number corresponding to the pair of contacts which is plugged with a jumper is the current zone.
- To re-assign to a different zone, simply unplug the jumper from its current zone and plug it across the contacts corresponding to the new zone number selected.

Jumper for Zone Code		Default zone code: Zone 8
----------------------	---	---------------------------

**Maintenance**

The product may be cleaned with a soft damp cloth and then wiped dry. Do not use abrasive, solvent based or aerosol cleaners as this may damage the product. Do not allow water to enter or attempt to clean inside the unit.

## Batteries

Do not allow the batteries to corrode or leak as this may cause permanent damage to the product. Ensure to insert the batteries with the correct polarity as shown inside the battery compartments. Do not mix new and used batteries or different type of batteries. Do not use rechargeable batteries.

At the end of their useful life the batteries should be disposed of via a suitable recycling centre. Do not dispose of with your normal household waste. **DO NOT BURN.**

## Alarm System Limitations

Even the most advanced alarm systems cannot guarantee 100% protection against burglary or environmental problems. All alarm systems are subject to possible compromise or failure-toward for a variety of reasons.

Please note that you may encounter problems with your system if:

- The sensors are not placed within hearing range of persons sleeping or remote parts of premises.
- The sensors are placed behind doors or other obstacles.
- Intruders gain access through unprotected points of entry (where sensors are not located).

Jula reserves the right to make changes. In the event of problems, please contact our service department.

[www.jula.com](http://www.jula.com)

