

ALARM SIREN

HOME INTELLIGENCE

Syrena alarmowa

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za zakup sprzętu.

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją, procedurami oraz funkcjami. Zachowaj instrukcję obsługi na przyszłość.



UWAGA: Poniższe informacje przeznaczone są wyłącznie dla programistów.

Associations (Association Command Class Version 2)
Ta syrena obsługuje 3 grupy asocjacyjne; każda grupa obsługuje maksymalnie 5 powiązanych węzłów. Powoduje to, że po uruchomieniu czujnika wszystkie urządzenia powiązane z czujnikiem otrzymują raporty. Poprzez takie połączenie czujnik może sterować innym urządzeniem sieciowym Z-Wave, np. czujnikiem ruchu, czujnikiem drzwi / okien, czujnikiem nieszczelności, czujnikiem dymu itp.

GROUP 1 is lifeline service that assigned to Siren status. It enables the Siren to send reports and readings to Z-Wave Controller or Z-Wave Gateway whenever the sensor is triggered. This Group Support: SWITCH_BINARY_REPORT, NOTIFICATION_REPORT, BATTERY_REPORT, DEVICE_RESET_LOCALLY_NOTIFICATION

GROUP 2 allows for Send Binary Switch Report to associated devices in this group. This Group Support: SWITCH_BINARYREPORT

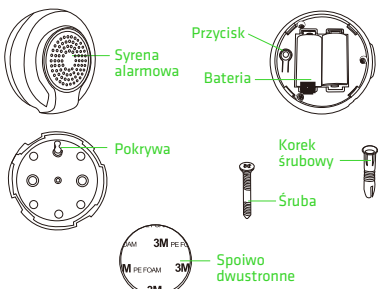
GROUP 3 allows for Send Binary Report to associated devices in this group. This Group Support: NOTIFICATION_REPORT
NOTE: Association allows for direct communication between Z-Wave network devices. Main controller does not take part in such communication.

OPIS PRODUKTU

Syrena alarmowa to inteligentne urządzenie, które można zdalnie kontrolować. W połączeniu z kontrolerem, syrena może nie tylko wysłać do niego sygnały, ale także je odbierać. Urządzenie jest zasilane bateryjnie, małe i łatwe do zainstalowania. Kiedy syrena jest w trybie pracy dioda LED zaświeci się na czerwono i jednocześnie usłyszysz dźwięk, który oznacza, że urządzenie zostało włączone. Dźwięk jest nie niższy niż 90 decybeli. Urządzenie łączy się z innymi czujnikami np. z czujnikiem zalania, otwierania/zamykania drzwi, czujnikiem ruchu itd.

PARAMETRY TECHNICZNE

- Zasilanie: CR123A x 2
- Czas czuwania: rok
- Częstotliwość: 868.4 MHz
- Kompatybilny z serią 300 i serią 500
- Łatwa instalacja na ścianie lub innych powierzchniach płaskich
- 10 dźwięków do wyboru
- Zasięg bezprzewodowy: zewnętrzny 80 m, wewnętrzny 40 m
- Zużycie energii: 2 W
- Natężenie prądu: maks. 35 mA (przy trybie radiowym), 500 mA (przy maksymalnej głośności)
- Temperatura pracy: 0-40°C
- Temperatur przechowywania: 0-60°C
- Bezprzewodowe połączenie: Z-Wave
- Natężenie dźwięku: więcej niż 90dB
- Wymiary (długość x szerokość x wysokość): 70 mm x 68 mm x 31 mm



KONFIGURACJA PRODUKTU

- Syrena alarmowa 1 szt.
- Bateria 2 szt.
- Śruba 3 szt.
- Korek śrubowy 3 szt.
- Spoivo dwustronne 1 szt.
- Instrukcja obsługi 1 szt.

MONTAŻ

Konstrukcja
• Osłona
• Bateria

Montaż osłony

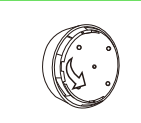
Opcja 1
Przymocuj urządzenie za pomocą wkrętów montażowych



Opcja 2
Przymocuj urządzenie za pomocą spoiwa w plastrze montażowych



Instalacja baterii



1. Otwórz urządzenie



2. Włóż baterię

Command Class Interact Binary Switch Command Class
Siren can be turned on and off by COMMAND_SWITCH_BINARY Which Music will be play by siren is detected by advance configuration parameter 5#. When Siren stop play music, It will send a SWITCH_BINARY_REPORT=0x00 to controller. Siren Alarm is on:

Command Class: COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY
Command: SWITCH_BINARY_SEND
Value: 0xFF

Siren Alarm is off:
Command Class: COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY
Command: SWITCH_BINARY_SEND
Value: 0x00

Basic Command Class
The Function of BASIC_SET=0x00 And BASIC_SET=0xFF are the same to Binary Switch Command Class.

Indicator Command Class
The INDICATOR_SET Value is indicated that which music will be played. For example: INDICATOR_SET=0x01, Siren will play the first music. See the table as below:

Command	Music index in memory	Playing Volume and time
INDICATOR_SET=0x01	1	defined by param #3, #4
INDICATOR_SET=0x02	2	defined by param #3, #4
INDICATOR_SET=0x03	3	defined by param #3, #4
INDICATOR_SET=0x04	4	defined by param #3, #4
INDICATOR_SET=0x05	5	defined by param #3, #4

between ALARM MUSIC and DOOR BELL USIC. The settings for ALARM MUSIC MODE defines by Param #1, #2 and #5. The settings for DOOR BELL MUSIC MODE defines by Param #3, #4 and #6. If parameter set to 1, siren will select ALARM MUSIC MODE to play music; If parameter set to 2, siren will select DOOR BELL MUSIC MODE to play music:

Parameter Number	Size	Available Settings	Default
7	1	1-2	1

8. Configure Alarm LED Enable
This parameter defines the default led enable status when siren is on for ALARM MUSIC MODE. If parameter is set to 0, led will be disable. If parameter is set 1, led will be enable. When siren is on, the led will blink.

Parameter Number	Size	Available Settings	Default
8	1	0-1	1

9. Configure Door Bell Led Enable
This parameter defines the default led enable status when siren is on for DOOR BELL MUSIC MODE. If parameter is set to 0, led will be disable. If parameter is set 1, led will be enable. When siren is on, the led will blink.

Parameter Number	Size	Available Settings	Default
9	1	0-1	1



3. Zamknij urządzenie



4. Zainstaluj na powierzchni płaskiej

WSKAZÓWKI

- Podczas instalacji, zadбай w pomieszczeniu było wystarczająco cicho by usłyszeć dźwięki urządzenia w trybie pracy.
- Instaluj w widocznym miejscu.
- Nie instaluj w przestrzeni wentylowanej, może to oddziaływać na urządzenie.
- Nie instaluj w miejscach o dużej wilgotności, by zapobiec zniszczeniu.
- Kiedy syrena alarmowa zawyje, dioda LED zaświeci się na czerwono.
- Stan urządzenia może być zdalnie sterowany poprzez aplikację mobilną.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA BATERII

Zywotność baterii wynosi około rok przy ustawieniach domyślnych. Poziom baterii jest wyświetlany na głównym kontrolerze Z-Wave. Czerwona ikona baterii na wyświetlaczu oznacza, że baterię należy wymienić.

UWAGA: Używanie innych baterii niż zalecane może spowodować wybuch. Pozbywając się urządzenia, dbaj o ochronę środowiska.

Kolor diody LED

Kolor	Częstotliwość wyświetlania	Znaczenie
Czerwony	Migający 5 razy (z 1 s. odstępem czasu)	Urządzenie jest zasilane, nie jest dodane do sieci Z-Wave
	Migający 5 razy (z 500 ms. odstępem czasu)	Naciśnij przycisk trzykrotnie dodając syrenę do sieci Z-Wave lub punktu węzłowego
	Migający 5 razy/2s. (z 300 ms. odstępem czasu)	Urządzenie jest zasilane i właśnie dodane do sieci Z-Wave
	Migający 1 raz.	Przytrzymaj przycisk by przywrócić ustawienia domyślne
	Powtarzający się	Alarm włączony

COMMAND CLASSES

This Sensor supports Command Classes as Below:
*COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO(V2)
*COMMOND_CLASS_VERSION(V2)
*COMMOND_CLASS_MANUFACTURED_SPECIFIC(V2)
*COMMOND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY(V1)
*COMMAND_CLASS_POWERLEVEL(V1)
*COMMOND_CLASS_ASSOCIATION(V2)
*COMMOND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO(V1)
*COMMAND_CLASS_BATTERY(V1)
*COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY(V1)
*COMMAND_CLASS_NOTIFICATION(V2)
*COMMAND_CLASS_CONFIGURATION(V1)
*COMMAND_CLASS_WAKE_UP(V2)
*COMMAND_CLASS_INDICATOR(V1)

INDICATOR_SET=0x06 6 defined by param #3, #4
INDICATOR_SET=0x07 7 defined by param #3, #4
INDICATOR_SET=0x08 8 defined by param #3, #4
INDICATOR_SET=0x09 9 defined by param #3, #4
INDICATOR_SET=0x0A 10 defined by param #3, #4
Other INDICATOR_SET values are invalid for this Siren

Notification Command Class
If Siren receives a command from associated devices or controller to play music, siren will send an active notification to controller. If Siren stops play music, it will send a no active notification to controller.
Siren Active Notification Report:
Command Class: COMMAND_CLASS_NOTIFICATION
Command: NOTIFICATION_REPORT
Notification Type: NOTIFICATION_TYPR_SIREN
Event: NOTIFICATION_EVENT_SIREN_ACTIV
Siren No Active Notification Report:
Command Class: COMMAND_CLASS_NOTIFICATION
Command: NOTIFICATION_REPORT
Notification Type: NOTIFICATION_TYPR_SIREN
Event: NOTIFICATION_EVENT_SIREN_NO_ACTIV

Battery Check Command
The user can also enquire the battery status of the siren by sending BATTERY_GET command. Once the siren receives the command, it will return BATTERY_REPORT command. The siren will send BATTERY_LEVEL value range is 0% to 100%.

Połączenie urządzenia z siecią Z-Wave

- Urządzenie może być połączone z siecią Z-Wave. Aby to zrobić:
- Otwórz obudowę i umieść baterię w urządzeniu. Upewnij się, że nie znajduje się ono bezpośrednio w zasięgu kontrolera Z-Wave.
 - Nastaw kontroler na tryb uczenia się.
 - Szybko, trzykrotnie naciśnij przycisk, dioda LED zaświeci się na czerwono migając 5 razy.
 - Urządzenie zostanie wykryte i połączone z siecią Z-Wave.
 - Poczekaj na kontroler główny by skonfigurować alarm.

Dodaj urządzenie do sieci Z-Wave

- Upewnij się, że urządzenie jest zasilane bateryjnie. Odczekaj 20 sekund od uruchomienia urządzenia.
- Umieść urządzeniu w zasięgu sieci Z-Wave.
- Ustaw sieć Z-Wave w tryb powiązana.
- Naciśnij przycisk na urządzeniu przytrzymując trzy razy. W tym czasie dioda LED zaświeci 5 razy na czerwono.
- Urządzenie zostanie wykryte i połączone z siecią Z-Wave.
- Poczekaj na sieć aby skonfigurować urządzenie.

Usuń urządzenie z sieci Z-Wave

- Upewnij się, że urządzenie jest zasilane bateryjnie.
- Ustaw sieć Z-Wave w tryb rozwiązania.
- Naciśnij przycisk na urządzeniu przytrzymując trzy razy. W tym czasie dioda LED zaświeci 5 razy na czerwono.
- Poczekaj na sieć, aby usunąć czujnik.

Przywracanie ustawień domyślnych

- Zdejmijs osłonę z urządzenia.
- Upewnij się, że urządzenie jest zasilane.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetujący przez 10-15 sekund. W tym czasie dioda LED zaświeci 5 razy na czerwono.
- Puść przycisk.

UWAGA: Podczas procesu przywracania ustawień domyślnych urządzenie musi być cały czas zasilane.



GWARANCJA

- Gwarancja zapewnia Paigo Sp z o.o. (zwana dalej „Producentem”)
- Producent jest odpowiedzialny za awarię sprzętu wynikającą z defektu fabrycznego. Gwarancja obejmuje 24 miesiące od daty zakupu.
- W czasie okresu gwarancji, Producent może naprawić lub wymienić uszkodzony sprzęt na koszt własny.
- W przypadku gdy producent nie ma możliwości wymiany sprzętu (np. sprzęt nie jest już produkowany) producent może wymienić go na inny z podobnymi parametrami jak sprzęt reklamowany. Czynność tą uznaje się za spełniającą zobowiązania Producenta. W tym przypadku Producent nie zwraca kosztów za sprzęt.
- Gwarancja nie obejmuje: uszkodzeń mechanicznych (stłuczeń, pęknięć, otarć, zniszczeń spowodowanych zamoczeniem, upuszczeniem itd.), uszkodzeń spowodowanych warunkami atmosferycznymi (np. powódź, burza, pożar, piorun, klęski żywiołowe, trzęsienia ziemi itd.), nieprzewidzianych wypadków, kradzieży, zalania baterii, warunków pogodowych (np. promienie świetlne, piasek, zwiłgocenie, wysokie i niskie temperatury, zanieczyszczenie powietrza itd.), uszkodzenia spowodowane wadliwym oprogramowaniem.

www.paigo.eu

tel: +48 730 640 360

Paigo Sp. z o.o.
ul. Starzyńskiego 23
95-035 Ozorków, Poland
e-mail: contact@paigo.eu

