

Instrukcja obsługi zestawu SA 2650



Spis treści

1. Planowanie instalacji systemu _____	1
2. Omówienie elementów rządzenia _____	3
3. Rozpoczęcie pracy z systemem _____	6
4. Ustawienia fabryczne systemu _____	11
5. Aplikacja Connect2Home _____	12
6. Informacje o systemie i obsługa systemu _____	35
7. Rozwiązywanie problemów i przywracanie ustawień fabrycznych _____	39
8. Specyfikacje _____	42

Informacje i ilustracje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulegać zmianom. Blaupunkt zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji i modelu produktu w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia.

1. Planowanie instalacji systemu

Planowanie trybów zabezpieczenia w domu i poza domem

System alarmowy pracuje w oparciu o dwa tryby zabezpieczenia: w domu i poza domem. Tryb zabezpieczenia poza domem pozwala aktywować wszystkie urządzenia towarzyszące będące częścią systemu, których uruchomienie prowadzi do włączenia się alarmu. Tryb zabezpieczenia w domu pozwala częściowo aktywować system alarmowy. Dzięki temu domownicy mogą swobodnie poruszać się po domu, ale alarm uruchamia się natychmiast, gdy na teren posesji pojawi się intruz. Zaplanuj rozmieszczenie urządzeń alarmowych i wskaż, które strefy mają pozostać nieaktywne w trybie zabezpieczenia w domu oraz które czujniki mają pozostać nieaktywne.

Więcej informacji znajduje się w rozdziale 5 (Aplikacja Connect2Home).

Zasięg urządzeń

Wszystkie urządzenia systemu alarmowego mają zasięg 30 metrów w typowych warunkach domowych. Zasięg może się różnić w zależności od warunków panujących w domu. Przed zamontowaniem systemu sprawdź zasięg urządzeń.

Zabezpieczenie anty-sabotażowe

Panel sterowania i urządzenia towarzyszące są zabezpieczone przed próbą sabotażu za pomocą zabezpieczenia uruchamiającego się w momencie zdemontowania urządzenia z powierzchni, na której je zamontowano, lub w momencie podważenia obudowy. Po uruchomieniu zabezpieczenia anty-sabotażowego włączy się alarm informujący użytkownika o zagrożeniu. W celu zapewnienia prawidłowej pracy zabezpieczenia anty-sabotażowego należy upewnić się w trakcie montażu urządzeń towarzyszących, że powierzchnia montażowa w pełni zakrywa zabezpieczenie.

Rozbudowa systemu

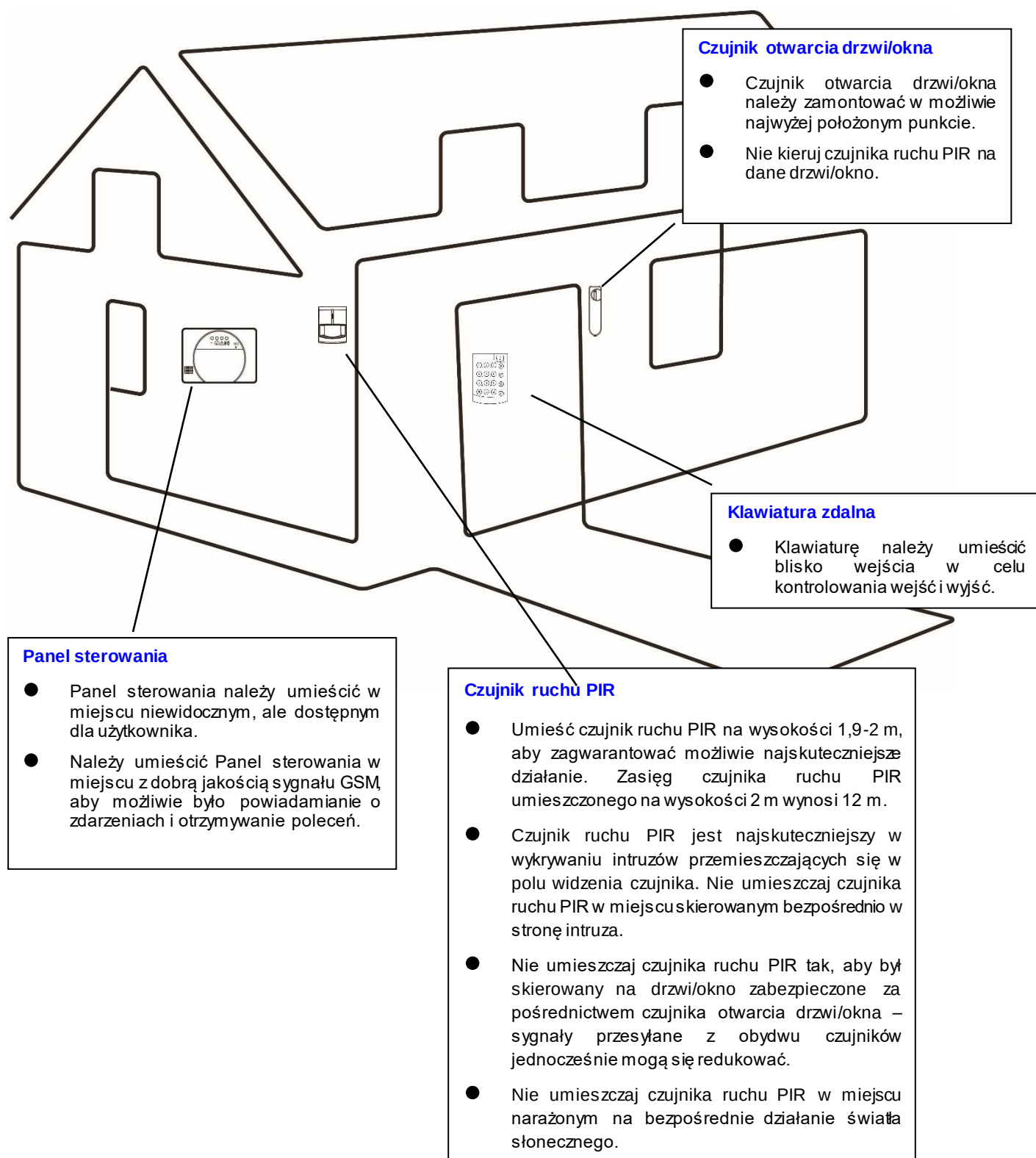
Funkcjonalność systemu alarmowego można poprawić nie tylko z użyciem urządzeń dołączonych do zestawu, ale również dodatkowych urządzeń towarzyszących. Możesz dodatkowo wyposażać system alarmowy w czujnik ruchu PIR lub czujnik otwarcia drzwi/okna (zwiększenie zasięgu ochrony), klawiaturę zdalną (sterowanie pomocnicze), czujnik dymu (ochrona przed pożarem), czujnik temperatury (wykrywanie niskich i wysokich temperatur) oraz przełącznik zasilania (zarządzanie energią i automatyczne sterowanie urządzeniami domowymi).

Więcej informacji znajduje się w rozdziale 5 (Aplikacja Connect2Home).

Ogólne wskazówki dotyczące rozmieszczenia urządzeń:

- Należy unikać umieszczania Panelu sterowania oraz urządzeń w pobliżu metalowych przedmiotów o dużej wielkości lub źródeł zakłóceń elektrycznych – takich jak lodówki i kuchenki mikrofalowe – gdyż mogą one wpływać na jakość sygnału.
- Urządzenia z zabezpieczeniem anty-sabotażowym należy zainstalować na równej powierzchni, dzięki czemu zabezpieczenie będzie w pełni przylegające do podłoża. W przypadku nierównych powierzchni należy umieścić z tyłu dodatkowy materiał wyrównujący.

Planowanie rozmieszczenia urządzeń:

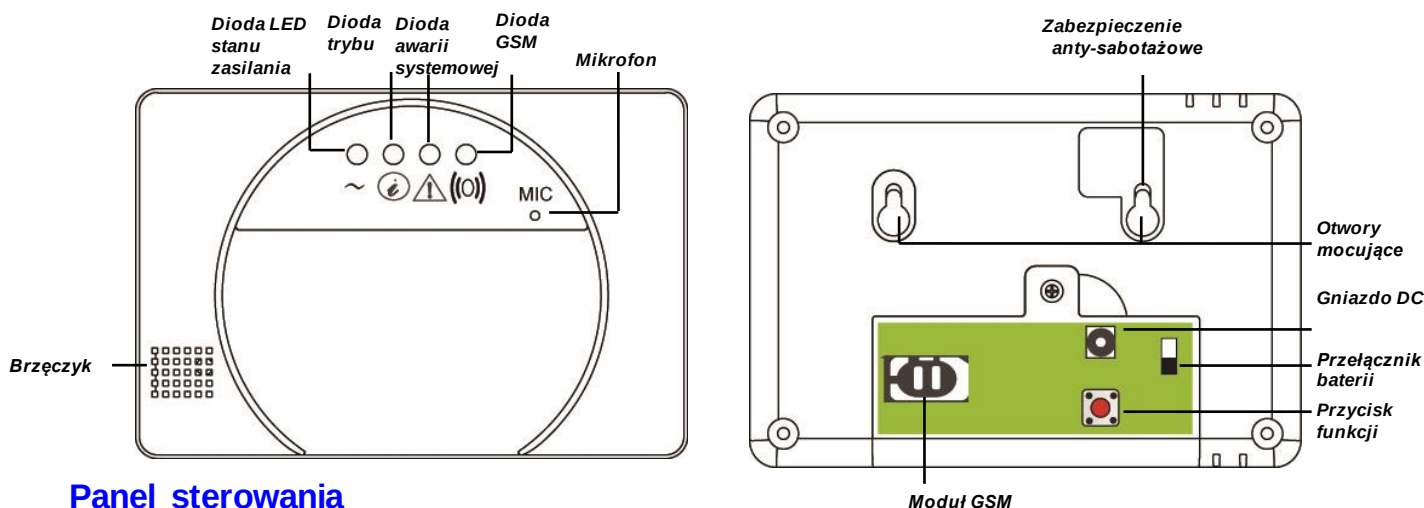


2. Omówienie elementów urządzenia

UWAGA: Zakupiony przez ciebie zestaw podstawowy zawiera następujące urządzenia:

1 x panel sterowania, 1 x czujnik ruchu PIR, 1 x czujnik otwarcia drzwi/okna, 1 klawiatura zdalna

Pozostałe użyteczne urządzenia można dokupić osobno za pośrednictwem witryny www.blaupunkt.com.



Panel sterowania

- Panel Centrala posiada zasilacz 9 V/1 A. Przed włączeniem zasilacza włóż kartę SIM.
- Panel sterowania posiada również wbudowaną baterię, która stanowi zasilanie awaryjne w przypadku awarii zasilania. W celu naładowania baterii wciśnij przełącznik baterii po podłączeniu zasilacza prądu przemiennego. Całkowite naładowanie baterii trwa około 72 godzin. W pełni naładowana bateria może służyć jako zasilanie awaryjne przez 18 godzin.

WAŻNE:

Przełącznik baterii został fabrycznie ustawiony w pozycji **OFF (WYŁĄCZ)**. Po podłączeniu zasilacza do Panelu sterowania upewnij się, że przełącznik został włączony (pozycja **ON**) – w przeciwnym wypadku bateria nie będzie się ładować a Panel sterowania nie będzie przez nią zasilany w przypadku awarii zasilania.

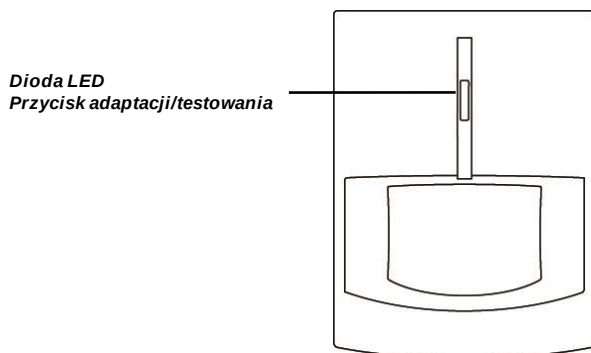
- Należy umieścić **kartę SIM** w Panelu sterowania, aby możliwie było powiadamianie o zdarzeniach i otrzymywanie poleceń. Przed umieszczeniem karty SIM w module GSM:
 1. Upewnij się, że z użyciem karty SIM można w normalny sposób wykonywać i odbierać połączenia oraz wysyłać i odbierać wiadomości SMS. Karty SIM służące wyłącznie do transmisji danych (data only SIM) **NIE są kompatybilne** z systemem.
 2. Upewnij się, że **kod PIN karty SIM jest nieaktywny**. Aby sprawdzić, czy kod PIN karty SIM jest nieaktywny, wprowadź kartę SIM do działającego telefonu komórkowego, a następnie przejdź do ustawień kodu PIN karty SIM znajdujących się w funkcji ustawień telefonu oraz wyłącz kod PIN.
 3. W przypadku korzystania z **karty SIM prepaid** dokładnie przeczytaj informacje o karcie, gdyż każdy dostawca kart SIM działa w oparciu o inną politykę: niektóre z kart SIM mają okres ważności i wymagają przedłużenia ważności przed jej upływem. Inne z kolei tracą ważność automatycznie, gdy nie używa się ich przez określony czas. Korzystając z karty SIM prepaid upewnij się, że w pełni rozumiesz warunki korzystania. Regularnie kontaktuj się z

2. Omówienie elementów urządzenia

operatorem, aby sprawdzić pozostałe do wykorzystania środki i upewnić się, że karta nadal działa normalnie.

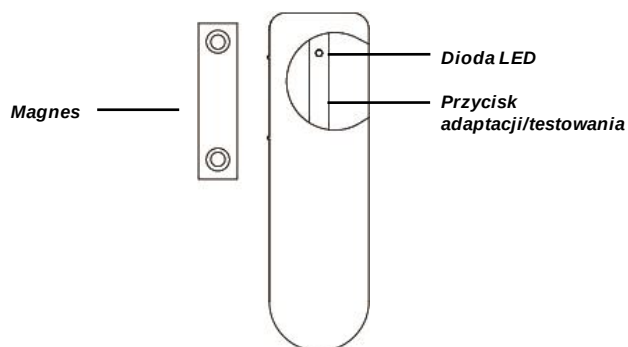
Czujnik ruchu PIR

- Czujnik ruchu PIR wykrywa ruch i włącza alarm, gdy pojawia się intruz.
- Czujnik ruchu PIR jest zasilany zamontowaną fabrycznie baterią litową 3 V.
- Usuń pasek z tworzywa sztucznego zabezpieczający baterię i znajdujący się w tylnej części czujnika ruchu PIR. Bateria zostanie aktywowana. Dioda LED będzie pulsować przez 30 sekund – za chwilę uruchomi się czujnik ruchu PIR.
- W przypadku spadku napięcia baterii wymień ją zgodnie z poniższą instrukcją:
 1. Odkręć śrubę znajdującą się w dolnej części czujnika ruchu PIR, aby otworzyć pokrywę.
 2. Wyjmij starą baterię i kilkakrotnie wciśnij przycisk adaptacji w celu rozładowania
 3. Wprowadź nową baterię i zamknij pokrywę.



Czujnik otwarcia drzwi/okna:

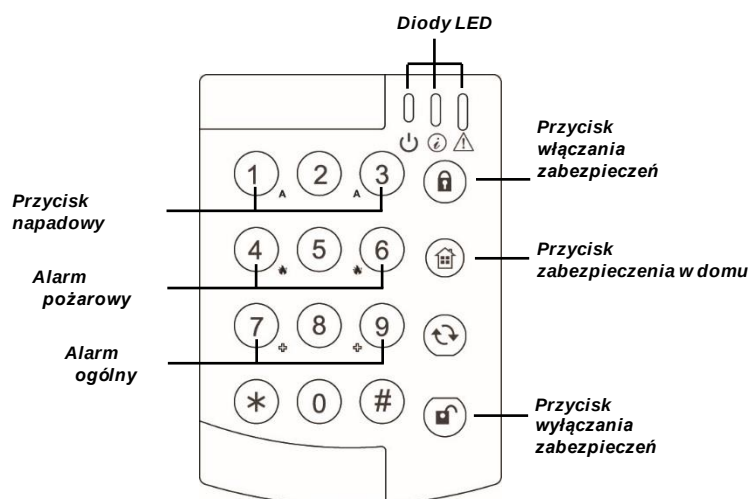
- Czujnik otwarcia drzwi służy do wykrywania otwartych drzwi/okien. Czujnik przekazuje informacje do Panelu sterowania, który włącza alarm.
- Czujnik otwarcia drzwi jest zasilany zamontowaną fabrycznie baterią litową 3 V.
- Usuń pasek z tworzywa sztucznego zabezpieczający baterię i znajdujący się w tylnej części czujnika otwarcia. Bateria zostanie aktywowana.
- Wciśnij przycisk programowania, aby przesłać kod adaptacyjny.
- W przypadku spadku napięcia baterii wymień ją zgodnie z poniższą instrukcją:
 1. Odkręć śrubę znajdującą się w dolnej części czujnika otwarcia drzwi/okna i otwórz pokrywę.
 2. Wyjmij starą baterię i kilkakrotnie wciśnij przycisk adaptacji w celu rozładowania
 3. Wprowadź nową baterię i zamknij pokrywę.



2. Omówienie elementów urządzenia

Klawiatura zdalna

- Za pośrednictwem klawiatury zdalnej oraz kodu PIN użytkownika możesz wyłączyć system alarmowy lub włączyć zabezpieczenie w trybie w domu i poza domem.
- W nagłych wypadkach możesz również włączyć alarm ręcznie za pomocą klawiatury zdalnej.
- Klawiatura zdalna jest zasilana litową baterią pastylkową 3 V CR2450 dołączoną do zestawu.
- Usuń pasek z tworzywa sztucznego, zabezpieczający baterię, znajdujący się w tylnej części. Bateria zostanie aktywowana.
- Przeciśnij „*” i „#”, aby przesłać kod adaptacyjny.
- W przypadku spadku napięcia baterii wymień ją zgodnie z poniższą instrukcją:
 1. Odkręć śrubę znajdującą się w dolnej części klawiatury zdalnej, aby otworzyć pokrywę.
 2. Usuń starą baterię.
 3. Wprowadź nową baterię i zamknij pokrywę.



UWAGA: W celu uzyskania wskazówek dotyczących korzystania z klawiatury zdalnej zapoznaj się ze szczegółową instrukcją obsługi dostępną na stronie internetowej.

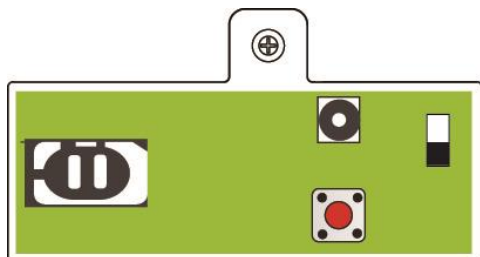
3. Rozpoczęcie pracy z systemem

Niniejszy rozdział zawiera wskazówki dotyczące ogólnych ustawień systemu alarmowego. Więcej informacji na temat ustawień systemowych znajdziesz w rozdziale „Aplikacja Connect2Home”.

Wprowadzanie karty SIM GSM

Przed uruchomieniem centrali alarmowej wprowadź kartę SIM GSM.

UWAGA: Przed wprowadzeniem karty SIM upewnij się, że hasło do karty jest nieaktywne.



1. Odblokuj pokrywę miejsca na kartę SIM, przesuwając ją do pozycji **OPEN (OTWÓRZ)**.
2. Otwórz pokrywę, wyjmij gniazdo karty SIM i umieść w nim kartę.
3. Ostrożnie umieść gniazdo SIM z powrotem w miejscu na kartę SIM.

4. Pamiętaj o zamknięciu miejsca na kartę SIM. Przesuń pokrywę do pozycji **LOCK (ZAMKNIJ)**.

Włączanie zasilania

1. Podłącz zasilacz do sieci. Drugi koniec zasilacza podłącz do gniazda DC.
2. Włącz przełącznik baterii, aby naładować baterię i zapobiec przypadkowym niedoborom energii.
3. Dioda LED zaświeci się na moment, sygnalizując, że zasilanie zostało włączone.

Diody LED

Diody LED informują o stanie panelu sterowania.

1. Dioda stanu zasilania

Zielona dioda LED świeci się: podłączone zasilanie sieciowe

Zielona dioda LED pulsuje: awaria zasilania sieciowego

2. Dioda trybu

Czerwona dioda LED świeci się: Panel sterowania pracuje w trybie zabezpieczenia poza domem

Czerwona dioda LED pulsuje: Panel sterowania pracuje w trybie zabezpieczenia w domu

Zielona dioda LED świeci się: Panel sterowania pracuje w trybie wyłączonych zabezpieczeń

Zielona dioda LED pulsuje: Panel sterowania pracuje w trybie adaptacji

3. Dioda awarii systemowej

Żółta dioda LED świeci się: doszło do co najmniej jednej awarii systemowej panelu sterowania

Żółta dioda LED pulsuje: doszło do co najmniej jednej awarii urządzeń

4. Dioda GSM

Tylko przez 5 sekund w momencie podłączenia zasilania.

Pulsowanie powolne: GSM w normie

Pulsowanie szybkie: awaria GSM

3. Rozpoczęcie pracy z systemem

Nagrywanie wiadomości powitalnej

Panel sterowania ma możliwość powiadamiania o zdarzeniach za pośrednictwem wiadomości głosowych lub SMS.

Jeżeli wybrano opcję głosowego powiadamiania o zdarzeniach, w momencie uruchomienia alarmu z Panelu sterowania wybrany zostanie wprowadzony do systemu numer telefonu. Po odebraniu połączenia przekazana zostanie wiadomość systemu alarmowego.

Wiadomość powitalna to początek każdej wiadomości głosowej powiadamiającej o zdarzeniu, której celem jest przekazanie odbierającemu telefon informacji o dzwoniącym. Domyślna wiadomość powitalna to „Alarm system” („Alarm systemu”). Aby nagrać własną wiadomość powitalną, postępuj zgodnie z poniższą instrukcją:

1. Gdy urządzenie będzie pracować w trybie wyłączonych zabezpieczeń, przyciśnij, a następnie przytrzymaj przycisk funkcji przez 8 sekund. Uwolnij przycisk, gdy Panel sterowania wyemituje pojedynczy krótki sygnał dźwiękowy.
2. Po upływie 3 sekund Panel sterowania wyemituje kolejny tym razem dłuższy sygnał dźwiękowy. Oznacza to, że rozpoczęło się nagrywanie.
3. Mów powoli i wyraźnie, aby Panel sterowania mógł nagrać twoją wiadomość powitalną. Po nagraniu wiadomości naciśnij przycisk funkcji, aby zakończyć nagrywanie. Po upływie 10 sekund nagrywanie wyłączy się automatycznie.
4. Nagrywanie zostało zakończone – Panel sterowania wróci do pracy w trybie wyłączonych zabezpieczeń.

Adaptacja urządzeń

Proces dodawania urządzeń do panelu sterowania nosi nazwę adaptacji. Panel sterowania musi dodać ustawienia wszystkich urządzeń towarzyszących, aby system alarmowy był kompletny. Zapoznaj się z instrukcją dotyczącą dodawania urządzeń.

UWAGA: Do systemu dodano już urządzenia będące częścią zestawu SA 2650. W przypadku tych urządzeń należy przejść bezpośrednio do rozdziału poświęconego montażowi znajdującego się poniżej.

1. Przejdź do trybu wyłączonych zabezpieczeń i naciśnij przycisk funkcji. Panel sterowania wyda pojedynczy krótki dźwięk, a dioda trybu zacznie pulsować. Oznacza to, że Panel sterowania przeszedł w tryb adaptacji.
2. W trybie adaptacji naciśnij przycisk adaptacji/testowania na urządzeniu towarzyszącym w celu przesłania kodu adaptacyjnego. (Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia, w której znajdziesz szczegółowe informacje).
3. Po otrzymaniu kodu adaptacyjnego Panel sterowania wyemituje pojedynczy krótki dźwięk oznaczający, że urządzenie zostało z powodzeniem dodane do systemu.
4. Po dodaniu wszystkich urządzeń ponownie naciśnij przycisk funkcji. Panel sterowania wyda pojedynczy krótki dźwięk, a dioda trybu przestanie pulsować. Oznacza to, że Panel sterowania przeszedł w tryb wyłączonych zabezpieczeń.
5. W przypadku próby dodania urządzeń, które zostały dodane już wcześniej system wyemituje dźwięk „Ding Dong”.

UWAGA: Urządzenie wyjdzie z trybu adaptacji po 5 minutach. Jednak w przypadku, gdy Panel sterowania otrzyma kolejny kod adaptacyjny, 5 minut będzie liczone od nowa.

3. Rozpoczęcie pracy z systemem

Montaż urządzeń

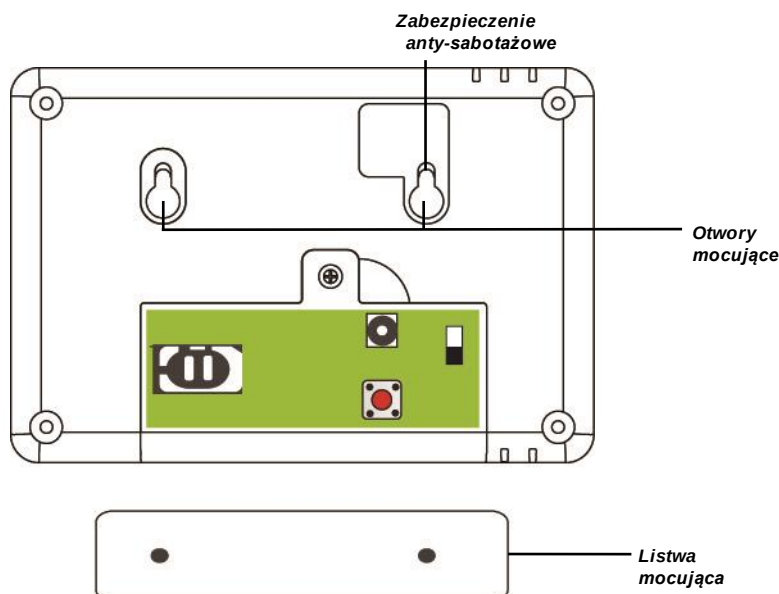
Po dodaniu urządzeń umieść je w wybranych miejscach w domu. W trakcie montażu urządzeń musisz również sprawdzić siłę sygnału. Dzięki temu upewnisz się, że urządzenie znajduje się w zasięgu Panelu sterowania. Zapoznaj się ze znajdującą się poniżej instrukcją w zakresie testowania zasięgu poszczególnych urządzeń oraz wskazówkami dotyczącymi ich montażu.

1. Wprowadź Panel sterowania w tryb adaptacji, wciskając przycisk funkcji.
2. Wyznacz miejsce, w którym ma zostać zainstalowane dane urządzenie. Zamontuj urządzenie i wciśnij przycisk adaptacji/testowania na urządzeniu. Więcej szczegółowych informacji znajdziesz w instrukcjach obsługi dotyczących poszczególnych urządzeń.
3. Jeżeli urządzenie znajduje się w jego zasięgu, Panel sterowania wyemituje dźwięk „Ding Dong”. Oznacza to, że urządzenie zostało połączony bezprzewodowo z Panelem sterowania. Gdy masz pewność, że urządzenie będzie działać prawidłowo w wybranym miejscu, możesz je tam umieścić.
4. Montując urządzenie, upewnij się, że powierzchnia montażowa w pełni zakrywa zabezpieczenie anty-sabotażowe. Zapoznaj się w instrukcją obsługi zabezpieczenia anty-sabotażowego, aby dowiedzieć się, gdzie należy je umieścić.

Panel sterowania

Zabezpieczenie anty-sabotażowe Panelu sterowania znajduje się w otworze mocującym.

1. Wykorzystaj dwa otwory na listwie służącej do przymocowania do ściany. Zaznacz położenie otworów na ścianie na wysokości klatki piersiowej.
2. Wywierć w ścianie dwa otwory, przytwierdź listwę mocującą na ścianie za pomocą dołączonych wkrętów i kołków.
3. Przymocuj Panel sterowania na listwie.
4. Dostosuj położenie Panelu sterowania na listwie, aby upewnić się, że powierzchnia montażowa w pełni zakrywa zabezpieczenie anty-sabotażowe.



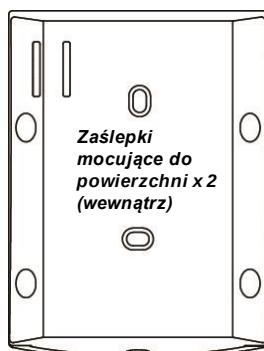
3. Rozpoczęcie pracy z systemem

Czujnik ruchu PIR

Z tyłu czujnika ruchu PIR w miejscu, w którym obudowa z tworzywa sztucznego ma mniejszą grubość, znajdują się zaślepki. Dwie środkowo położone zaślepki służą do montażu na ścianach o płaskiej powierzchni, a cztery narożne do mocowania w narożnikach.

1. Za pomocą zaślepek zaznacz miejsca wiercenia na ścianie lub w narożnikach.
2. Wywierć otwory w ścianie lub w narożniku, wykorzystując zaślepki do pomocy.
3. Przymocuj podstawę czujnika ruchu PIR do ściany za pomocą dołączonych wkrętów i kołków.
4. Umieść pokrywę czujnika ruchu PIR z powrotem.

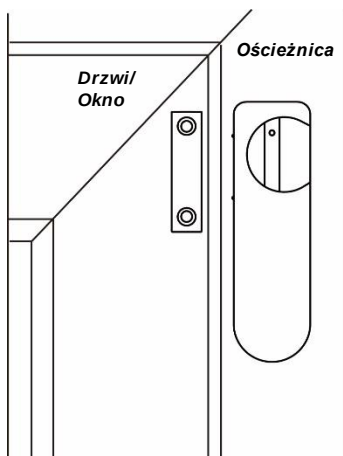
*Zaślepki mocujące narożne
x 4*



Czujnik otwarcia drzwi

Czujnik otwarcia drzwi ma dwie zaślepki znajdujące się wewnątrz tylnej pokrywy w miejscu, gdzie tworzywo sztuczne ma mniejszą grubość, dzięki czemu montaż na ścianie jest łatwiejszy.

1. Czujnik otwarcia drzwi powinno się umieszczać na ościeżnicy drzwi/okien, a magnes na samych drzwiach/ samym oknie zgodnie z poniższą ilustracją. Odległość pomiędzy magnesem a czujnikiem otwarcia drzwi nie powinna być większa niż 15 mm.
2. Wywierć otwory w ścianie, wykorzystując zaślepki do pomocy. Przymocuj podstawę czujnika otwarcia drzwi do ściany za pomocą dołączonych wkrętów i kołków. W celu przymocowania czujnika otwarcia drzwi do ościeżnicy możesz wykorzystać również dwustronną taśmę klejącą.
3. Umieść pokrywę czujnika otwarcia drzwi z powrotem.

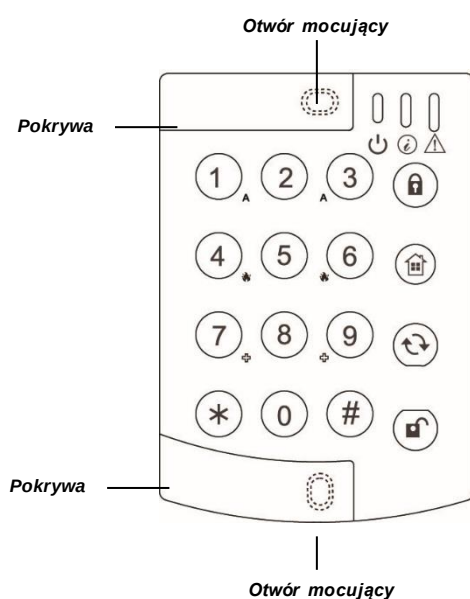


3. Rozpoczęcie pracy z systemem

Klawiatura zdalna

Klawiatura zdalna ma dwa otwory mocujące zakryte z przodu zdejmowaną pokrywą.

1. Zdejmij pokrywę, aby odsłonić otwory mocujące.
2. Wywierć otwory w ścianie, wykorzystując otwory do pomocy.
3. Przymocuj klawiaturę zdalną do ściany za pomocą dołączonych wkrętów i kołków.
4. Umieść pokrywę zasłaniającą otwory mocujące z powrotem na klawiaturze.



4. Ustawienie fabryczne systemu

Czas wejścia/wyjścia oraz atrybuty urządzeń

Gdy podczas wejścia do obiektu, w którym włączono zabezpieczenia, uruchomione zostanie urządzenie rejestrujące wejścia, czasomierz zacznie odmierzać ustalony czas (20 sekund). Zabezpieczenia należy wyłączyć zanim ucichnie sygnał czasomierza. W przeciwnym wypadku uruchomi się alarm antywłamaniowy.

Po zapoczątkowaniu procesu włączania zabezpieczeń czasomierz wyjścia zacznie odmierzać ustalony czas (30 sekund), podczas którego system zignoruje sygnały wysyłane przez wszystkie czujniki. Użytkownik powinien wykorzystać ten czas na opuszczenie obiektu, zanim zostaną włączone zabezpieczenia.

UWAGA: Do czujnika ruchu PIR i czujnika otwarcia drzwi zostanie automatycznie przypisany atrybut „Wejścia”. Więcej informacji na temat ustawiania atrybutów oraz programowania czasu wejścia/wyjścia znajduje się w rozdziale 5 (Aplikacja Connect2Home).

Uruchomienie alarmu

W momencie włączenia się alarmu system prześle powiadomienia na wprowadzone w pamięci numery telefonów zgodnie z hierarchią ważności. System może wybierać numery telefonów wprowadzone uprzednio przez użytkownika i zostawiać wiadomości głosowe lub przysyłać wiadomości SMS.

Wiadomość powitalna

Każde powiadomienie w postaci wiadomości głosowej zaczyna się od wiadomości powitalnej przekazującej odbiorcy informacje o użytkowniku. Nagraj własną wiadomość powitalną, postępując zgodnie ze wskazówkami z zawartymi w rozdziale 3 (Rozpoczęcie pracy z systemem).

Długość alarmu

Ustawiona fabrycznie długość uruchamiającego się alarmu wynosi 3 minuty. Więcej o zmianie długości alarmu znajdziesz w rozdziale 5 (Aplikacja Connect2Home).

Wykrywanie zagłuszania sygnału i zakłóceń

Panel sterowania posiada funkcję wykrywania zagłuszania sygnału i zakłóceń, która została domyślnie wyłączona. Zapoznaj się z rozdziałem 5 (Aplikacja Connect2Home), jeżeli zagłuszanie i zakłócenia sygnału mogą w twoim przypadku stanowić problem.

5. Aplikacja Connect2Home

Aplikacja pomaga użytkownikom w prosty sposób sterować zdalnie systemem oraz programować go za pomocą smartfona. Aplikacja jest rozpoznawalna i łatwa w obsłudze dzięki uproszczonemu i intuicyjnemu interfejsowi.

WAŻNE:

1. Po wysłaniu wiadomości SMS do Panelu sterowania otrzymasz komunikat potwierdzający wysłany z Panelu sterowania. Jeżeli otrzymasz komunikat o błędzie lub nie otrzymasz żadnego komunikatu, oznacza to, że wprowadzanie polecenia nie powiodło się. Prześlij wiadomość ponownie lub wróć do poprzednich ustawień, aby uniknąć niezgodności pomiędzy aplikacją a Panelem sterowania.
2. Aplikacja Connect2Home pozwala kontrolować Panel sterowania dzięki przesyłaniu wiadomości z poleceniami. Należy pamiętać, że każda kolejna wiadomość SMS wiąże się z dodatkowymi kosztami.

Aplikacja Connect2Home pozwala na kompleksowe programowanie systemu i sterowanie nim. Aplikacja pozwala również na zdalne sterowanie przełącznikiem sterowania oraz posiada reguły w zakresie sterowania urządzeniami domowymi pozwalające w prosty sposób zarządzać energią. Aby móc korzystać z aplikacji, przejdź do App Store lub Google Play. Znajdź **aplikację Connect2Home**, pobierz ją i uruchom. Aplikacja jest kompatybilna wyłącznie z iPhone'ami lub telefonami z systemem Android – aplikacja nie obsługuje iPadów oraz tabletów z systemem Android.

Wymaganie systemowe:

iOS 7 lub nowszy w przypadku iPhone'ów

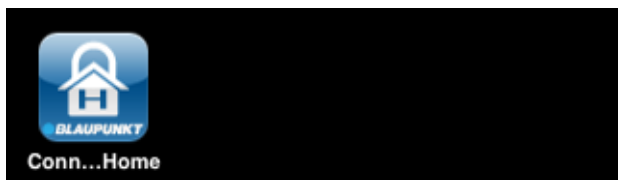
Android 2.2 lub nowszy w przypadku telefonów z systemem Android.

Aplikacja Connect2Home na iPhone'a

Wersja aplikacji Connect2Home na iPhone'a obsługuje wszystkie polecenia przesyłane za pośrednictwem wiadomości SMS z wyjątkiem próśb o podanie informacji przez Panel sterowania. Wynika to z ograniczeń systemu iOS, który nie zezwala, aby przychodzące wiadomości SMS miały dostęp do danych aplikacji.

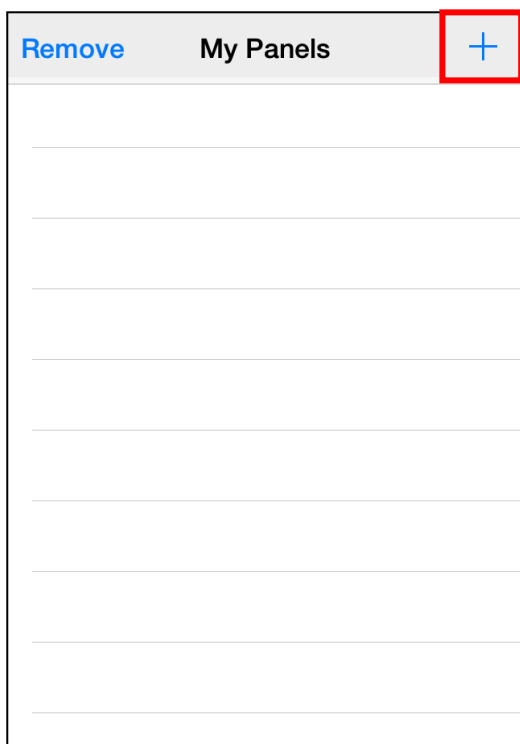
Do korzystania z aplikacji Connect2Home za pośrednictwem iPhone'a wymagany jest system operacyjny iOS 7 lub nowszy.

Aby uruchomić aplikację Connect2Home, wybierz odnośną ikonę.



Dodawanie nowego panelu

Po uruchomieniu aplikacji przejdź do menu wyboru panelu.

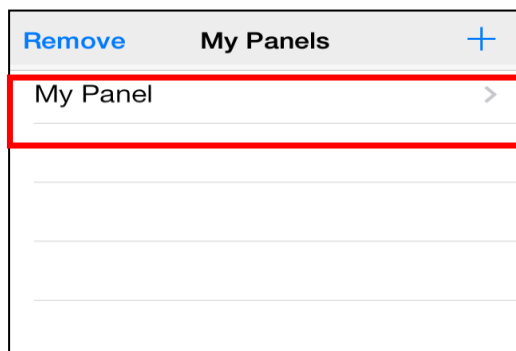


- Użytkownicy, którzy nie korzystali wcześniej z aplikacji, muszą najpierw przejść do danych Panelu sterowania. Aby to zrobić,

kliknij ikonę „+”.

- Wprowadź dane panelu, w tym nazwę, która ma zostać użyta na potrzeby korzystania z aplikacji, numer karty SIM panelu, kod PIN użytkownika oraz hasło SMS wykorzystywane do uzyskania dostępu do Panelu sterowania. Wciśnij „Done” („Gotowe”), aby potwierdzić zakończenie czynności.

- Nastąpi powrót do menu wyboru panelu i wyświetli się nowo dodany panel.

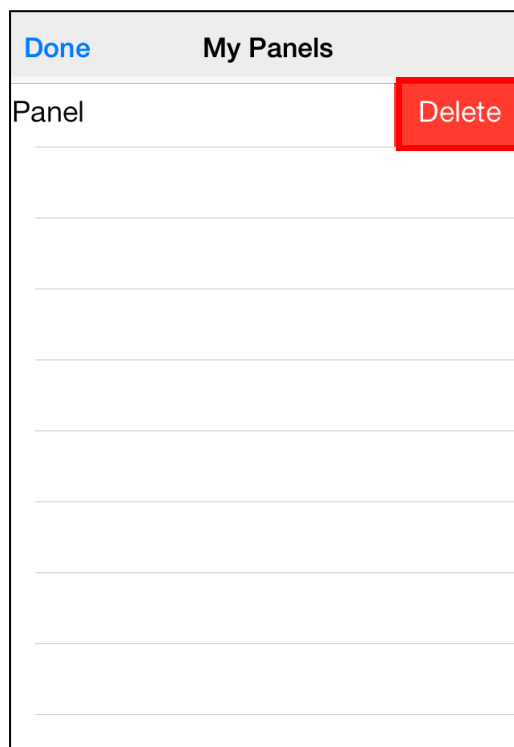
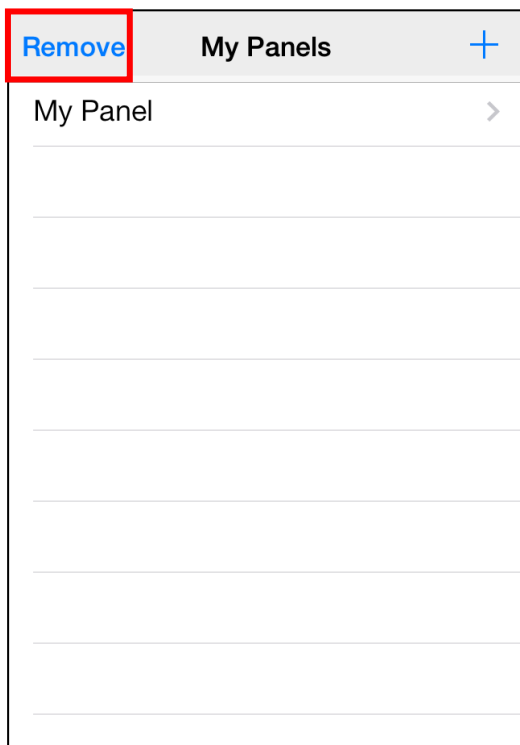


UWAGA:

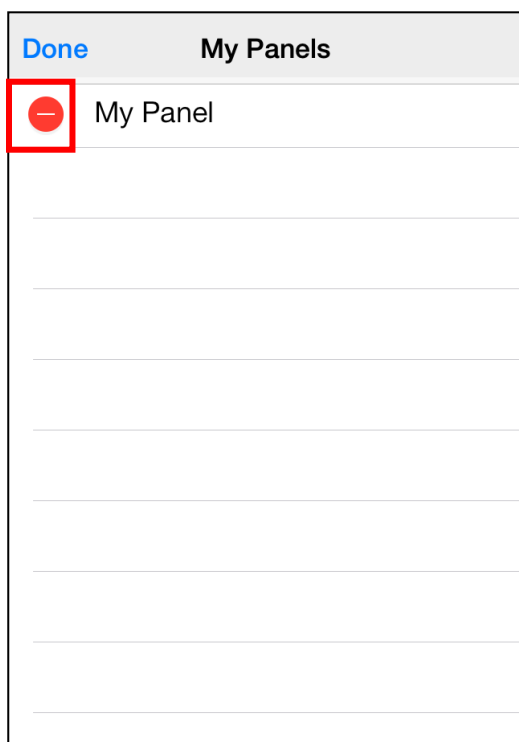
- ☞ Kod PIN i hasło SMS wprowadzane w danych Panelu sterowania są zawarte w każdym poleceniu przesłanym za pośrednictwem aplikacji w formie wiadomości SMS do Panelu sterowania i służą do weryfikowania poleceń SMS.
- ☞ Domyślne hasło SMS to **PROG**.
- ☞ Kod PIN musi być identyczny z kodem PIN użytkownika w panelu. W przypadku kodu PIN 1 użytkownika – ustawiony fabrycznie kod PIN panelu to „1234”. Możesz zmienić później zarówno hasło SMS, jak i kod PIN, edytując dane panelu.

Usuwanie panelu

- Aby usunąć istniejący panel, wciśnij przycisk „**Remove**” („**Usuwanie**”). Na ekranie wyświetli się:
- Następnie naciśnij „**Delete**” („**Usuń**”). Dzięki temu panel zostanie usunięty z aplikacji.

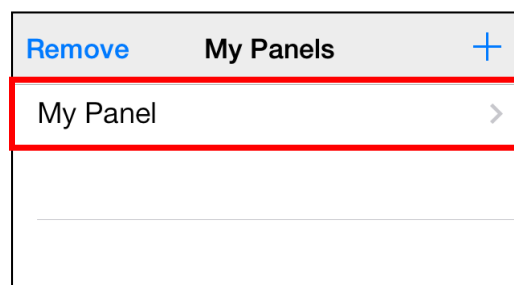


- Wciśnij przycisk. 

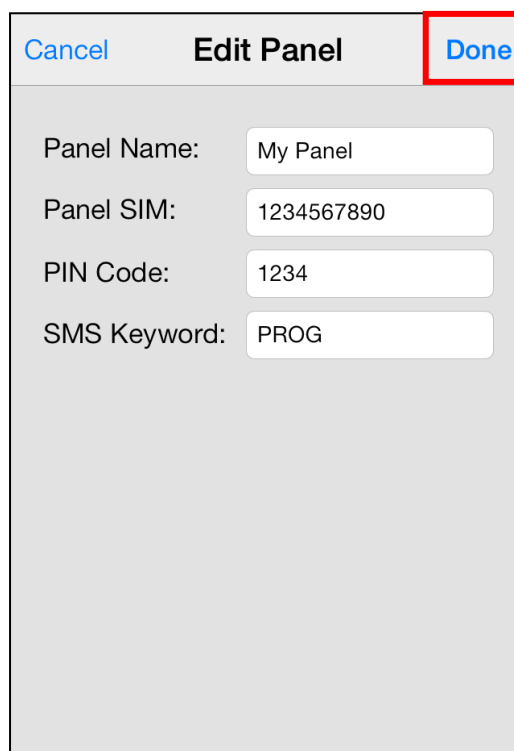
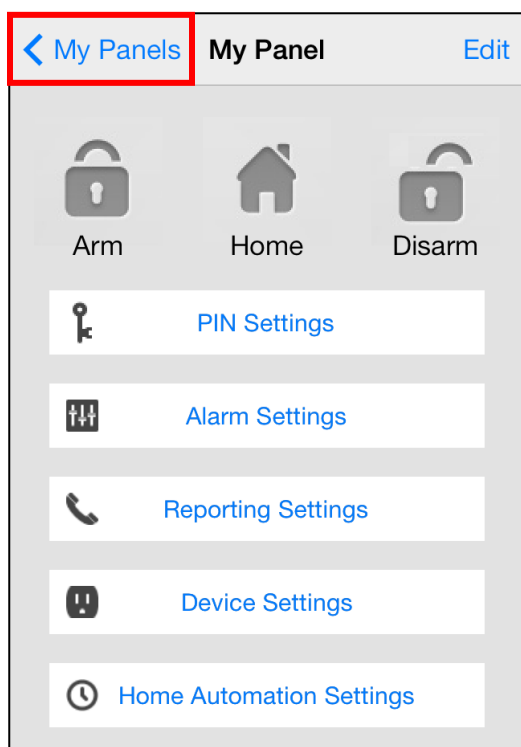


● Menu główne

Wciśnij nazwę panelu, aby przejść do Menu głównego:

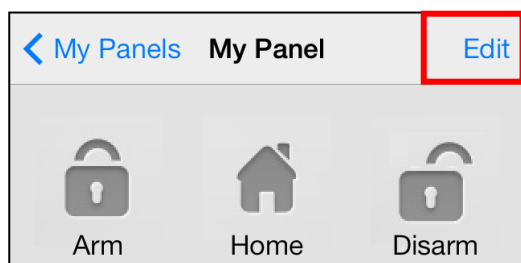


Możesz wprowadzić różne ustawienia w celu dalszego programowania różnych funkcji. Aby powrócić do menu wyboru panelu, naciśnij przycisk „My Panels” („Moje panele”) znajdujący się w lewym górnym rogu.



Edytowanie danych panelu

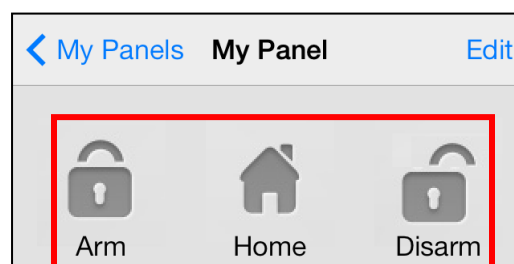
Wciskając przycisk „**Edit**” („**Edytuj**”), można edytować dane panelu sterowania.



Wprowadź nową nazwę panelu, numer karty SIM panelu oraz kod PIN i hasło SMS. Wciśnij „**Done**” („**Gotowe**”), aby potwierdzić zakończenie czynności.

• Zabezpieczenie w domu / Zabezpieczenie poza domem / Wyłączanie zabezpieczeń

Aby zmienić tryb, wybierz jedną z ikon: Wyłączenie zabezpieczeń, Zabezpieczenie w domu, Zabezpieczenie poza domem. Na ekranie pojawi się okno edycji wiadomości SMS, którą użytkownik ma potwierdzić. Aby wysłać polecenie SMS do panelu, wciśnij „**Send**” („**Wyślij**”).



Ustawienia kodu PIN

Menu Ustawienia kodu PIN (PIN Settings) pozwala użytkownikowi edytować kody PIN i hasła SMS.

[< My Panel](#) **PIN Settings**

PIN User 1	user1,1234 >
PIN User 2	>
PIN User 3	>
PIN User 4	>
SMS Keyword	PROG >

- Wybierz dane, które chcesz edytować, wprowadź nowe dane i wciśnij „**Save**” („**Zapisz**”). Na ekranie pojawi się okno edycji wiadomości SMS, którą użytkownik ma potwierdzić. Aby wysłać polecenie SMS do panelu, wciśnij „**Send**” („**Wyślij**”).

[Back](#) **Edit Pin/User Data** **Save**

User Name:

PIN Code:

User PIN Code 1 is also used as SMS PIN Code. Changing User PIN Code 1 will also change the PIN Code used to send SMS command shown in Edit Panel.

<UWAGA>

- ☞ Kod PIN 1 użytkownika to **1234**. Kod ten jest domyślnym kodem wykorzystywanym przez aplikację do przesyłania poleceń SMS.
- ☞ W przypadku zmiany hasła SMS lub kodu PIN 1 użytkownika i zapisania ustawień nastąpi aktualizacja hasła SMS i kodu PIN zapisanego w danych panelu. Upewnij się, że polecenia SMS docierają do Panelu sterowania. Jeżeli tak nie jest, edytuj dane panelu ręcznie, aby przywrócić poprzednie hasło SMS i kod PIN. W przeciwnym wypadku sterowanie panelem za pośrednictwem aplikacji będzie niemożliwe.
- ☞ Możesz usunąć kod PIN użytkownika. W tym celu pozostaw pole przeznaczone na kod PIN puste i zapisz ustawienia. Nie można usunąć kodu PIN 1 użytkownika.

Ustawienia alarmu

Menu Ustawienia alarmu (Alarm Settings) pozwala użytkownikowi konfigurować powiązane alarmy.

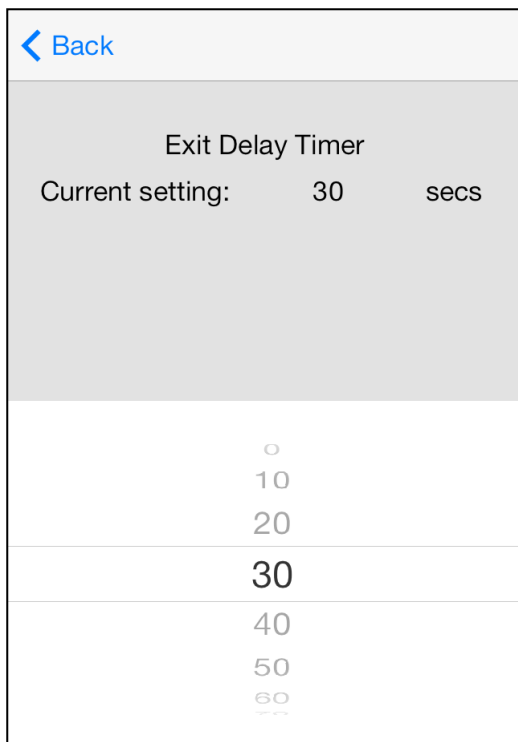
Back	Alarm Settings	Save
Exit Delay Timer	30 secs	>
Exit Delay Volume	low	>
Entry Delay Timer	20 secs	>
Entry Delay Volume	low	>
Alarm Length	3 mins	>
Door Chime Volume	disable	>
Jamming Function	disable	>
High Temperature Alarm	disable	>
Low Temperature Alarm	disable	>

Zapoznaj się z poniższymi ustawieniami konfiguracyjnymi:

- **Czas wyjścia:** Czas po aktywowaniu zabezpieczeń, w trakcie którego czujniki nie spowodują uruchomienia alarmu. Czas, jaki użytkownik ma na opuszczenie obiektu, zanim system uruchomi zabezpieczenia. Ustawiony domyślnie czas wyjścia to **30 sekund**.
- **Sygnał wyjścia:** Głośność sygnału dźwiękowego odliczającego czas wyjścia. Domyślna głośność to „Low” („Cicho”).
- **Czas wejścia:** Czas po uruchomieniu urządzenia z ustawionym czasem wejścia. Czas, w trakcie którego użytkownik musi wyłączyć zabezpieczenia – w przeciwnym wypadku uruchomiony zostanie alarm. Domyślny czas wejścia to **20 sekund**.
- **Sygnał wejścia:** Głośność sygnału dźwiękowego odliczającego czas wejścia. Domyślna głośność to „Low” („Cicho”).
- **Długość alarmu:** Czas trwania alarmu. Domyślna długość alarmu to **3 minuty (180 sekund)**.
- **Głośność sygnalizatora otwarcia drzwi:** Głośność dźwięku sygnalizatora otwarcia drzwi uruchamianego przez Panel sterowania w momencie aktywowania urządzenia z ustawionym czasem wejścia w

trybie wyłączania zabezpieczeń. Domyślne ustawienia sygnalizatora to „Disable” („Wyłączony”).

- **Funkcja zagłuszania:** Funkcja wykrywania zagłuszania sygnału. Alarm uruchomi się w przypadku zagłuszania sygnału radiowego trwającego nieprzerwanie przez 30 sekund. Domyślne ustawienia funkcji to „Disable” („Wyłączona”).
- **Alarm sygnalizujący zbyt wysoką temperaturę (wymagany opcjonalny czujnik temperatury):** Jeżeli temperatura po aktywowaniu alarmu przekroczy daną wartość graniczną o 1°C, na wprowadzony do systemu numer telefonu zostanie wysłana wiadomość SMS informująca o zdarzeniu. Jeżeli temperatura spadnie 3°C poniżej danej wartości granicznej, na wprowadzony do systemu numer telefonu zostanie wysłana wiadomość SMS informująca odbiorcę, że wartość temperatury została przywrócona.
- **Alarm sygnalizujący zbyt niską temperaturę (wymagany opcjonalny czujnik temperatury):** Jeżeli temperatura po aktywowaniu alarmu spadnie o 1°C poniżej danej wartości granicznej, na wprowadzony do systemu numer telefonu zostanie wysłana wiadomość SMS informująca o zdarzeniu. Jeżeli temperatura powróci do wartości 3°C powyżej danej wartości granicznej, na wprowadzony do systemu numer telefonu zostanie wysłana wiadomość SMS informująca odbiorcę, że wartość temperatury została przywrócona.
- Wybierz opcję, którą chcesz edytować. Na ekranie pojawi się ekran edycji.



- Przesuwaj wartości na ekranie i wybierz tę, którą chcesz zmienić. Naciśnij „**Alarm Setting**” („**Ustawienia alarmu**”), aby powrócić do menu po zakończeniu wykonywanej czynności.
- Gdy użytkownik jest zadowolony ze wszystkich wprowadzonych ustawień alarmu, naciska „**Save**” („**Zapisz**”). Na ekranie pojawi się okno edycji wiadomości SMS, którą użytkownik ma potwierdzić. Aby wysłać polecenie SMS do panelu, wciśnij „**Send**” („**Wyślij**”).

Ustawienia – powiadomienia o zdarzeniach

Menu Ustawienia – powiadomienia o zdarzeniach (Reporting Settings) pozwala użytkownikowi edytować numery telefonów wykorzystywane w celu powiadamiania o zdarzeniach

W panelu sterowania można wprowadzić maksymalnie 6 numerów telefonów w celu otrzymywania informacji o stanie bądź zdarzeniach.

Na wskazane numery telefonów mogą przychodzić powiadomienia zarówno głosowe, jak i za pośrednictwem wiadomości SMS.

- Powiadomienia głosowe: Panel sterowania wybierze numer przypisany do funkcji powiadamiania głosowego oraz przekaże informacje o uruchomionym alarmie.
- Powiadomienia za pośrednictwem wiadomości SMS: Panel sterowania prześle wiadomość SMS na numer przypisany do funkcji powiadamiania za pośrednictwem wiadomości SMS.

Istnieją trzy rodzaje powiadomień SMS: Alarm, Status (Stan), All (Wszystko).

- Alarm: w przypadku pojawienia się zdarzenia alarmowego panel sterowania przesyła odpowiednie powiadomienie na wprowadzony do systemu numer telefonu.
- Stan: w przypadku zmiany stanu (zmiany trybu np. z Zabezpieczenia poza domem na Zabezpieczenia w domu) panel sterowania przesyła odpowiednie powiadomienie na wprowadzony do systemu numer telefonu.
- Wszystko: w przypadku pojawienia się zdarzenia alarmowego lub zmiany stanu panel sterowania przesyła odpowiednie powiadomienie na wprowadzony do systemu numer telefonu.

- Wybierz priorytety w zakresie powiadamiania, które chcesz zmienić.
- Wprowadź numer telefonu na potrzeby przesyłania powiadomień i wybierz rodzaj powiadomienia i zdarzenia.
- Naciśnij „**Save**” („**Zapisz**”). Na ekranie pojawi się okno edycji wiadomości SMS, którą użytkownik ma potwierdzić. Aby wysłać polecenie SMS do panelu, wciśnij „**Send**” („**Wyślij**”).
- W przypadku powiadamiania głosowego nie można wybrać opcji „Events” („Zdarzenia”) – będzie ona zaciemniona.

<UWAGA>

☞ Możesz usunąć numer telefonu. W tym celu pozostaw pole przeznaczone na numer telefonu puste i zapisz ustawienia.

Ustawianie urządzeń

Menu Ustawienia urządzeń pozwala na edytowanie urządzeń, sterowanie sygnalizatorem (wymagany opcjonalny sygnalizator) oraz dodawanie i sterowanie przełącznikiem zasilania (wymagany opcjonalny przełącznik zasilania).

Panel sterowania SA2650 nie obsługuje opcji „Capture Image” („Zrób zdjęcie”). Należy ją pominąć.

Edytowanie urządzeń

- Opcja edytowania urządzeń (Edit Device) pozwala edytować nazwę urządzenia i atrybuty czujnika otwarcia drzwi, czujnika ruchu PIR i czujnika EIR.

- Wybierz numer strefy urządzenia, które chcesz edytować i wprowadź nową nazwę.
- W przypadku czujnika otwarcia drzwi i czujnika ruchu PIR wskaż atrybut.
- W przypadku pozostałych urządzeń możesz wybrać dowolny atrybut – nie wpłynie to na ustawienia urządzenia.
- Naciśnij **„Save” („Zapisz”)**. Na ekranie pojawi się okno edycji wiadomości SMS, którą użytkownik ma potwierdzić. Aby wysłać polecenie SMS do panelu, wciśnij **„Send” („Wyślij”)**.
- Możesz również usunąć dane urządzenie, wybierając opcję **„Delete This Device” („Usuń urządzenie”)**.

Sterowanie sygnalizatorem (wymagany opcjonalny sygnalizator)

- Opcja sterowania sygnalizatorem (Siren Control) pozwala zmieniać ustawienia sygnalizatora.

Back
Siren Control
Send

Attribute:

Enable?

Done
Attribute

Tamper

Confirm

Entry/Exit

Learn RP

- Wybierz funkcję, którą chcesz edytować oraz włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
- Naciśnij „Save” („Zapisz”). Na ekranie pojawi się okno edycji wiadomości SMS, którą użytkownik ma potwierdzić. Aby wysłać polecenie SMS do panelu, wciśnij „Send” („Wyślij”).

Ustawienia zabezpieczenia anty-ingerencyjnego

Sygnalizator ma wbudowane zabezpieczenie anty-ingerencyjne uruchamiające alarm w przypadku zdjęcia z miejsca, w którym zostało zamontowane, lub w przypadku otwarcia obudowy. Zabezpieczenie anty-ingerencyjne można chwilowo wyłączyć.

- Zabezpieczenie anty-ingerencyjne jest aktywne po wybraniu opcji **Enabled (Włącz)**.
- Jeżeli wybrano opcję **Disabled (Wyłącz)**, sygnalizator nie uruchomi alarmu pomimo naruszenia zabezpieczenia.

<UWAGA>

- ☞ Wyłączony sygnalizator zabezpieczenia zostanie włączony automatycznie po upływie godziny.

Ustawienia opcji potwierdzania

Sygnalizator można wyłączyć lub włączyć w celu potwierdzenia włączenia lub wyłączenia zabezpieczeń.

- Jeżeli wybrano opcję **Enabled (Włącz)**, sygnalizator potwierdzi zmianę trybu, wydając dźwięk w momencie włączenia lub wyłączenia zabezpieczeń.
- Jeżeli wybrano opcję **Disabled (Wyłącz)**, sygnalizator nie wyda dźwięku w przypadku zmiany trybu.

Ustawienia opcji wejścia/wyjścia

Sygnalizator zewnętrzny i wewnętrzny można włączyć/wyłączyć tak, aby wydawał dźwięki/ nie wydawał dźwięków w trakcie odliczania czasu wejścia lub wyjścia.

- Jeżeli wybrano opcję **Enabled (Włącz)**, sygnalizator będzie wydawał dźwięki w trakcie odliczania czasu wejścia lub wyjścia.
- Jeżeli wybrano opcję **Disabled (Wyłącz)**, sygnalizator nie będzie wydawał dźwięków w trakcie odliczania czasu wejścia lub wyjścia.

Dodawanie wzmacniacza (wymagany opcjonalny wzmacniacz)

Funkcja ta służy do dodawania wzmacniacza do systemu alarmowego. Wprowadź wzmacniacz w tryb adaptacji i wyślij polecenie SMS do Panelu sterowania. Sygnał zostanie przesłany z panelu do wzmacniacza po otrzymaniu odpowiedniego polecenia za pośrednictwem wiadomości SMS. Zapoznaj się z instrukcją obsługi wzmacniacza, w której znajdziesz szczegółowe informacje.

Sterowanie przełącznikiem (wymagany opcjonalny przełącznik zasilania)

Przełącznikami zasilania można sterować ręcznie lub za pomocą opcji automatycznego sterowania, która służy zdalnemu włączaniu lub wyłączaniu urządzeń domowych oraz monitorowaniu warunków panujących w domu.

Back PSS Control Save

PSS channel: 1~4

Action: On

Done

Attribute On

Off

Learning

Adaptacja przełącznika:

1. Wprowadź przełącznik zasilania w tryb adaptacji (szczegółowe informacje w tym zakresie znajdziesz w instrukcji obsługi przełącznika zasilania).
2. Wybierz opcję **Learning (Adaptacja)** z aplikacji Connect2Home. Wciśnij „Save” („Zapisz”), aby potwierdzić. Aby wysłać polecenie SMS do panelu, wciśnij „Send” („Wyślij”).
3. Panel sterowania prześle sygnał do przełącznika zasilania.

Po otrzymaniu z Panelu sterowania sygnału oznaczającego koniec adaptacji dioda LED przełącznika zasilania zapali się trzykrotnie.

Sterowanie przełącznikiem:

- Wybierz kanał, który chcesz edytować, a następnie opcję włączenia lub wyłączenia przełącznika zasilania.

- Naciśnij „Save” („Zapisz”). Na ekranie pojawi się okno edycji wiadomości SMS, którą użytkownik ma potwierdzić. Aby wysłać polecenie SMS do panelu, wciśnij „Send” („Wyślij”).

Reguły w zakresie sterowania urządzeniami domowymi (wymagany opcjonalny przełącznik zasilania)

1. Dzięki regułom sterowania urządzeniami domowymi możesz zaprogramować przełączniki zasilania tak, aby włączały/wyłączały się na określony czas w różnych okolicznościach. Funkcja ta pozwala sterować warunkami panującymi w domu podczas nieobecności użytkownika.

2. Można ustawić następujące parametry:

Poza domem – włączenie zabezpieczeń w trybie poza domem

W domu – włączenie zabezpieczeń w trybie w domu

Wyłączenie zabezpieczeń – wyłączenie systemu

Wysoka temperatura – w przypadku temperatury przekraczającej ustaloną wartość graniczną

Niska temperatura – w przypadku temperatury niższej od ustalonej wartości granicznej

Alarm – doszło do zdarzenia uruchamiającego alarm

W przypadku spełnienia dowolnego z warunków koniecznych Panel sterowania wykona odnośne czynności.

< My Panel HA Settings

If panel is set to Arm
Rule disabled

If panel is set to Home
Rule disabled

If panel is set to Disarm
Rule disabled

If temperature is greater than 50°C
Rule disabled

If temperature is less than -5°C

Back HA Rule Save

Enable Rule? No

PSS Channel: 4

Switch: On

Duration: Always

Alarm:

- Wybierz warunek z górnej kolumny.
- Wybierz enable/disable (włącz lub wyłącz).
- Wybierz przełącznik zasilania, którym chcesz sterować.
- Wybierz opcję włączenia lub wyłączenia przełącznika zasilania.
- Określ, jak długo przełącznik ma być włączony lub wyłączony.
- W przypadku warunków dotyczących temperatury określ graniczną wartość temperatury, która ma doprowadzić do aktywacji/deaktywacji przełącznika zasilania.
- W przypadku warunku dotyczącego czasu określ czas, po jakim ma zostać aktywowany/deaktywowany przełącznik zasilania.
- W przypadku warunku dotyczącego zdarzeń alarmowych określ zdarzenia, które mają prowadzić do aktywacji/deaktywacji przełącznika zasilania.
- Naciśnij „Save” („Zapisz”). Z telefonu do panelu zostanie przesłane powiadomienie SMS w celu wprowadzenia ustawień automatycznego sterowania urządzeniami domowymi.

<UWAGA>

- W przypadku zmiany trybu pracy systemu (Zabezpieczenie poza domem, Zabezpieczenie w domu, Wyłączanie zabezpieczeń) można wybrać wyłącznie jeden kanał przełącznika zasilania (kanał 1).
- Ustawiając czas oraz wartości graniczne w opcji wysokiej/niskiej temperatury możesz wybrać dowolny kanał przełącznika zasilania od 1 do 4.
- Ustawienia wysokiej/niskiej temperatury w opcji automatycznego sterowania urządzeniami domowymi nie mają wpływu na wartości wysokiej/niskiej temperatury w zakresie funkcji Ustawienia – powiadamianie o zdarzeniach.

Aplikacja Connect2Home na telefony z systemem Android

[Aplikacja Connect2Home na urządzenia z systemem Android](#)

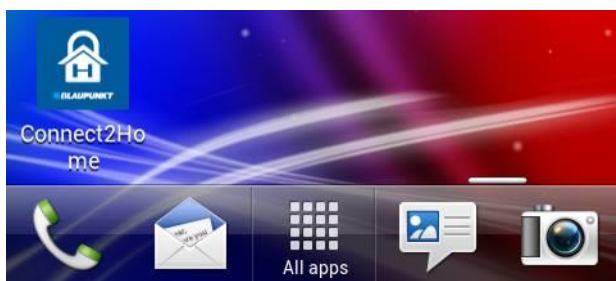
Aplikacja Connect2Home na urządzenia z systemem Android obsługuje wszystkie funkcje w zakresie powiadomień SMS, w tym prośby o podanie ustawień Panelu sterowania i uaktualnienia danych aplikacji w oparciu o najnowsze ustawienia.

Do korzystania z aplikacji Connect2Home za pośrednictwem telefonu wymagany jest system operacyjny Android 2.2 lub nowszy.

<UWAGA>

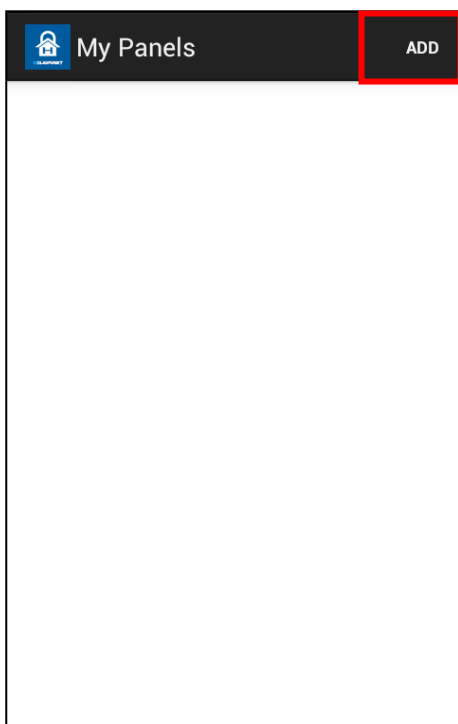
- ☞ W przypadku zmiany trybu pracy systemu (Zabezpieczenie poza domem, Zabezpieczenie w domu, Wyłączanie zabezpieczeń) można wybrać wyłącznie jeden kanał przełącznika zasilania (kanał 1).
- ☞ Ustawiając czas oraz wartości graniczne w opcji wysokiej i niskiej temperatury możesz wybrać dowolny kanał przełącznika zasilania od 1 do 4.

Aby uruchomić aplikację Connect2Home, wybierz odnośną ikonę.



Dodawanie nowego panelu

- Użytkownicy, którzy nie korzystali wcześniej z aplikacji, muszą najpierw przejść do danych Panelu sterowania. Aby to zrobić, kliknij przycisk „Add” („Dodaj”).



- Wprowadź dane panelu, w tym nazwę, która ma zostać użyta na potrzeby korzystania z aplikacji, numer karty SIM panelu, kod PIN oraz hasło SMS wykorzystywane do uzyskania dostępu do Panelu sterowania. Wciśnij „Save” („Zapisz”), aby potwierdzić zakończenie czynności.

New Panel		SAVE
Panel Name:	Office Panel	
Panel SIM:	+886123456	
PIN Code:	1234	
SMS Keyword:	PROG	

- Nastąpi powrót do menu wyboru panelu i wyświetli się nowo dodany panel. Wybierz nazwę panelu, aby przejść do menu panelu.

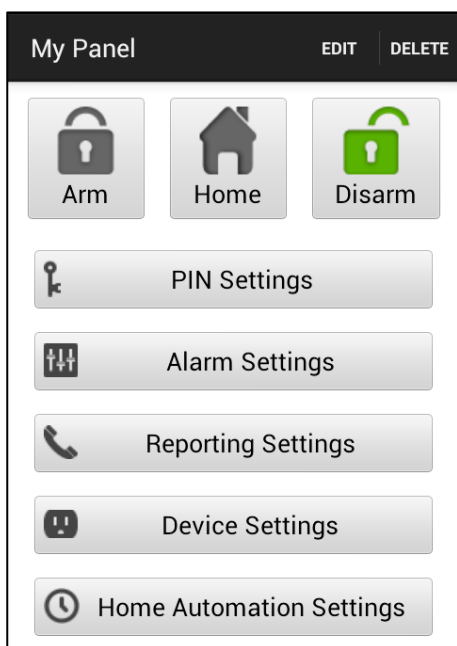
My Panels		ADD
My Panel		

UWAGA:

- ☞ Kod PIN i hasło SMS wprowadzane w danych Panelu sterowania są zawarte w każdym poleceniu przesłanym za pośrednictwem aplikacji w formie wiadomości SMS do Panelu sterowania i służą do weryfikowania poleceń SMS.
- ☞ Domyślne hasło SMS to **PROG**.
- ☞ Kod PIN musi być identyczny z kodem PIN użytkownika w panelu. W przypadku kodu PIN 1 użytkownika – ustawiony fabrycznie kod PIN panelu to „1234”. Możesz zmienić później zarówno hasło SMS, jak i kod PIN, edytując dane panelu.

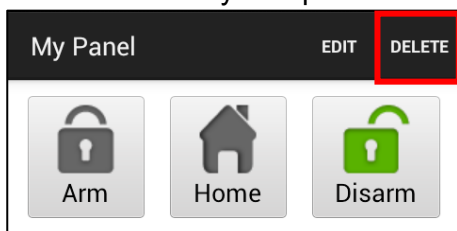
Menu główne

Poniżej pokazano, jak wygląda Menu główne. Możesz wprowadzić różne ustawienia w celu dalszego programowania różnych funkcji. Po kliknięciu przycisku „Back” („Powrót”) na telefonie z systemem Android nastąpi powrót do menu wyboru panelu.



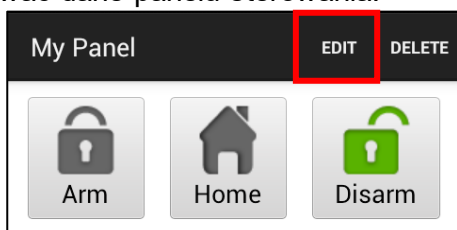
Usuwanie panelu

- Aby usunąć bieżący panel, wybierz przycisk „Delete” („Usuń”) znajdujący się w prawym górnym rogu ekranu Menu głównego. Pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie przeprowadzanej operacji. Aby usunąć panel, kliknij „OK”. Nastąpi powrót do menu wyboru panelu.



Edytowanie danych panelu

Wciskając przycisk „Edit” („Edytuj”), można edytować dane panelu sterowania.



Wprowadź nową nazwę panelu, numer karty SIM panelu oraz kod PIN i hasło SMS. **Wciśnij „Save” („Zapisz”),** aby potwierdzić zakończenie czynności.

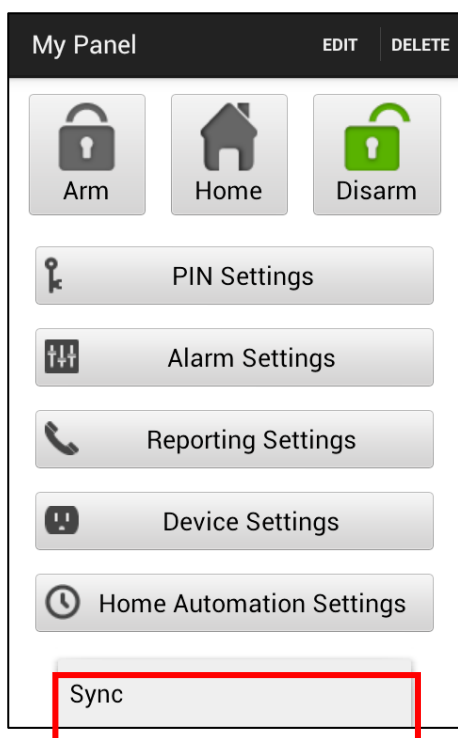
Edit Panel	SAVE
Panel Name:	My Panel
Panel SIM:	1234567890
PIN Code:	1234
SMS Keyword:	PROG

Zabezpieczenie w domu / Zabezpieczenie poza domem / Wyłączanie zabezpieczeń

Aby zmienić tryb, wybierz przycisk: Wyłączenie zabezpieczeń, Zabezpieczenia w domu lub Zabezpieczenia poza domem. Z telefonu do panelu zostanie przesłane powiadomienie SMS w celu wykonania polecenia.

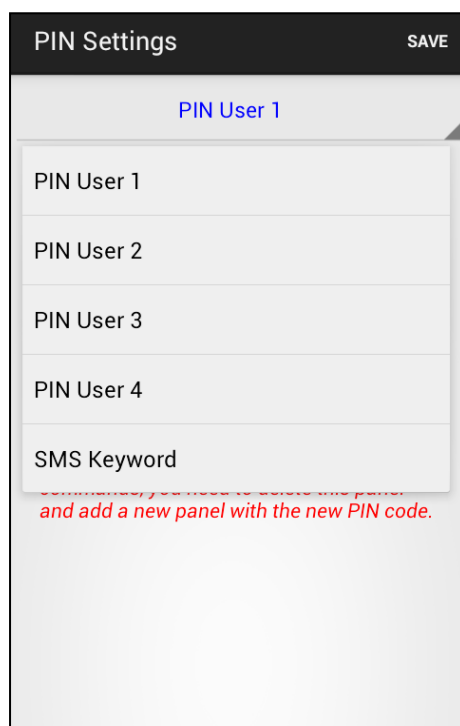
Synchronizowanie z panelem

Aby skorzystać z opcji synchronizacji, naciśnij przycisk Menu na telefonie z systemem Android. Wciśnij „Sync” („Synchronizuj”), aby przesłać do panelu sterowania polecenie SMS z prośbą o podanie bieżącego trybu pracy panelu. Gdy na telefon przesłana zostanie wiadomość zwrotna z panelu sterowania, aplikacja Connect2Home zaktualizuje bieżący tryb pracy, a użytkownik będzie mógł przeglądać odnośne informacje. Pamiętaj, aby zsynchronizować aplikację z ustawieniami panelu sterowania podczas tworzenia panelu sterowania po raz pierwszy.

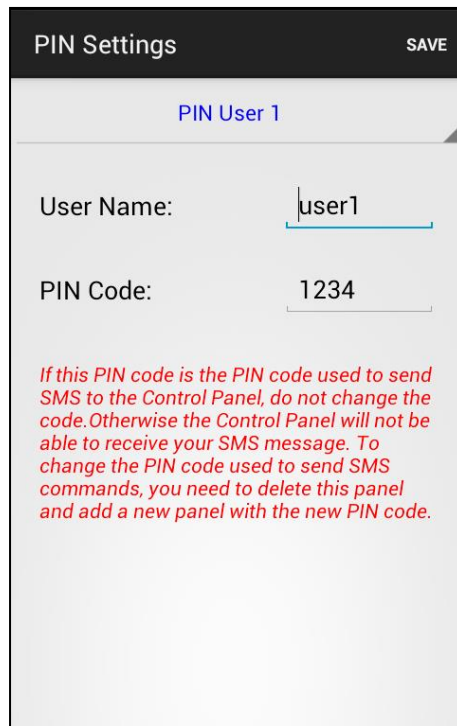
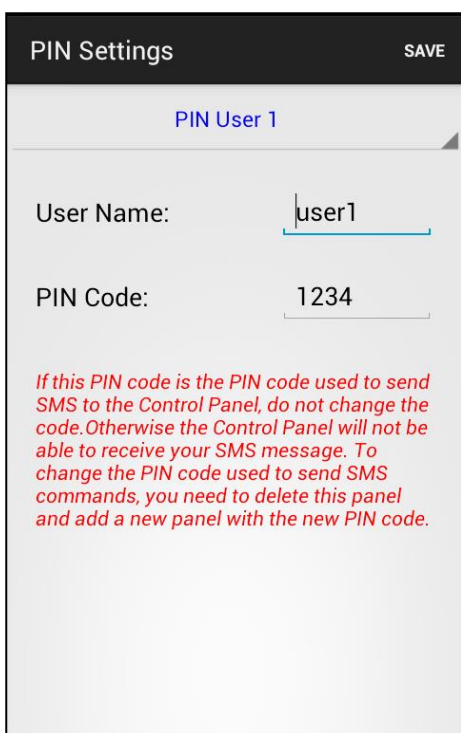


Ustawienia kodu PIN

Menu Ustawienia kodu PIN (PIN Settings) pozwala użytkownikowi edytować kody PIN i hasła SMS.



- Wybierz dane, które chcesz edytować, wprowadź nowe dane i wciśnij „**Save**” („**Zapisz**”). Z telefonu do panelu zostanie przesłane powiadomienie SMS.



- Wybierz górną kolumnę, aby wskazać ustawienia, które chcesz edytować.

<UWAGA>

- ☞ Kod PIN 1 użytkownika to **1234**. Kod ten jest domyślnym kodem wykorzystywanym przez aplikację do przesyłania poleceń SMS.
- ☞ W przypadku zmiany hasła SMS lub kodu PIN 1 użytkownika i zapisania ustawień, nastąpi aktualizacja hasła SMS i kodu PIN zapisanego w danych panelu. Upewnij się, że polecenia SMS docierają do Panelu sterowania. Jeżeli tak nie jest, edytuj dane panelu ręcznie, aby przywrócić poprzednie hasło SMS i kod PIN. W przeciwnym wypadku sterowanie panelem za pośrednictwem aplikacji będzie niemożliwe.
- ☞ Możesz usunąć kod PIN użytkownika. W tym celu pozostaw pole przeznaczone na kod PIN puste i zapisz ustawienia. Nie można usunąć kodu PIN 1 użytkownika.

- Aby skorzystać z opcji synchronizacji, naciśnij przycisk Menu na telefonie z systemem Android. Wciśnij „Sync” („Synchronizuj”), aby przesłać do panelu sterowania polecenie SMS z prośbą o podanie bieżących ustawień kodu PIN użytkownika. Gdy na telefon przesłana zostanie wiadomość zwrotna z panelu sterowania, aplikacja Connect2Home zaktualizuje dane dotyczące kodu PIN użytkownika.

If this PIN code is the PIN code used to send SMS to the Control Panel, do not change the code. Otherwise the Control Panel will not be able to receive your SMS message. To change the PIN code used to send SMS commands, you need to delete this panel and add a new panel with the new PIN code.

Sync

Ustawienia alarmu

Menu Ustawienia alarmu (Alarm Settings) pozwala użytkownikowi konfigurować powiązane alarmy.

Alarm Settings	SAVE
Exit Delay Timer	30 secs
Exit Delay Volume	low
Entry Delay Timer	20 secs
Entry Delay Volume	low
Alarm Length	3 mins
Door Chime Volume	disabled
Jamming Function	disabled
High Temperature Alarm	disabled
Low Temperature Alarm	disabled

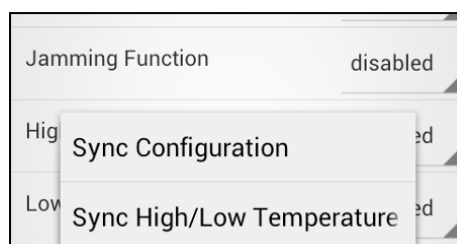
Zapoznaj się z poniższymi ustawieniami konfiguracyjnymi:

- **Czas wyjścia:** Czas po aktywowaniu zabezpieczeń, w trakcie którego czujniki nie spowodują uruchomienia alarmu. Czas, jaki użytkownik ma na opuszczenie obiektu, zanim system uruchomi zabezpieczenia. Ustawiony domyślnie czas wyjścia to **30 sekund**.
- **Sygnał wyjścia:** Głośność sygnału dźwiękowego odliczającego czas wyjścia. Domyślna głośność to „Low” („Cicho”).
- **Czas wejścia:** Czas po uruchomieniu urządzenia z ustawionym czasem wejścia. Czas, w trakcie którego użytkownik musi wyłączyć zabezpieczenia – w przeciwnym wypadku uruchomiony zostanie alarm. Domyślny czas wejścia to **20 sekund**.
- **Sygnał wejścia:** Sygnał dźwiękowy odliczający czas wejścia. Domyślna głośność to „Low” („Cicho”).

- **Długość alarmu:** Czas trwania alarmu. Domyślna długość alarmu to **3 minuty (180 sekund)**.
- **Głośność sygnalizatora otwarcia drzwi:** Głośność dźwięku sygnalizatora otwarcia drzwi uruchamiany przez Panel sterowania w momencie aktywowania urządzenia z ustawionym czasem wejścia w trybie wyłączania zabezpieczeń. Domyślne ustawienia sygnalizatora to „**Disabled**” („**Wyłączony**”).
- **Funkcja zagłuszania:** Funkcja wykrywania zagłuszania sygnału. Alarm uruchomi się w przypadku zagłuszania sygnału radiowego trwającego nieprzerwanie przez 30 sekund. Funkcja została fabrycznie wyłączona.
- **Alarm sygnalizujący zbyt wysoką temperaturę:** Jeżeli temperatura przekroczy daną wartość graniczną o 1°C, na wprowadzony do systemu numer telefonu zostanie wysłana wiadomość SMS informująca o zdarzeniu. Jeżeli temperatura spadnie 3°C poniżej danej wartości granicznej, na wprowadzony do systemu numer telefonu (wprowadzone do systemu numery telefonów) zostanie wysłana wiadomość SMS informująca odbiorcę, że wartość temperatury została przywrócona.
- **Alarm sygnalizujący zbyt niską temperaturę:** Jeżeli temperatura spadnie o 1°C poniżej danej wartości granicznej, na wprowadzony do systemu numer telefonu zostanie wysłana wiadomość SMS informująca o zdarzeniu. Jeżeli temperatura powróci do wartości 3°C powyżej danej wartości granicznej, na wprowadzony do systemu numer telefonu (wprowadzone do systemu numery telefonów) zostanie wysłana wiadomość SMS informująca odbiorcę, że wartość temperatury została przywrócona.

Wybierz opcję, którą chcesz edytować.

- Gdy użytkownik jest zadowolony ze wszystkich wprowadzonych ustawień alarmu, naciska „**Save**” („**Zapisz**”). Z telefonu do panelu zostanie przesłane powiadomienie SMS.
- Aby skorzystać z możliwości zsynchronizowania konfiguracji lub ustawień temperatury, naciśnij przycisk Menu na telefonie z systemem Android.



Ustawienia – powiadomienia o zdarzeniach

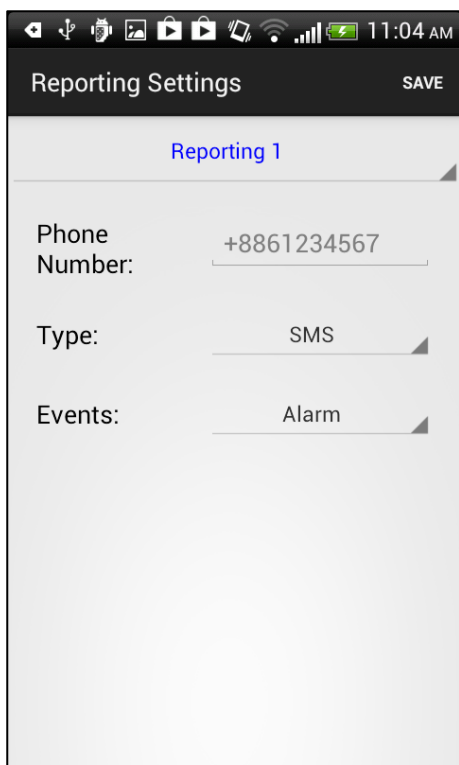
Menu Ustawienia – powiadomienia o zdarzeniach (Reporting Settings) pozwala użytkownikowi edytować numery telefonów wykorzystywane w celu powiadamiania o zdarzeniach

Na urządzeniach z zestawu SA2650 można wprowadzić maksymalnie 6 numerów telefonów w celu otrzymywania informacji o stanie bądź zdarzeniach.

Na wskazane numery telefonów mogą przychodzić powiadomienia zarówno głosowe, jak i za pośrednictwem wiadomości SMS.

UWAGA:

- ☞ Aby korzystać z funkcji powiadamiania o wysokości temperatury należy najpierw dodać **opcjonalny czujnik temperatury**. Funkcję przesyłania powiadomień można włączyć lub wyłączyć. W przypadku wyłączenia tej funkcji system nie będzie przysyłał powiadomień SMS.

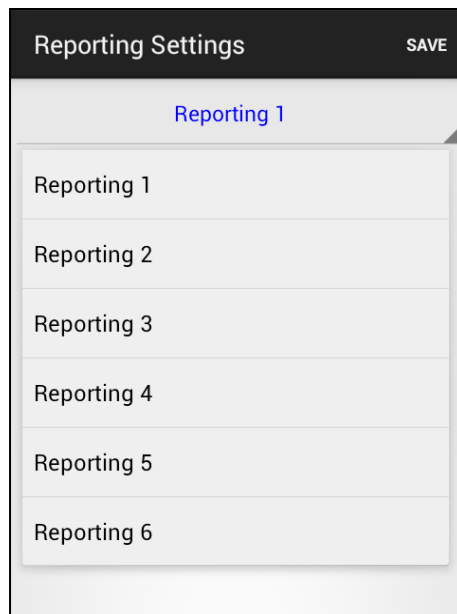


- Powiadomienia głosowe: panel sterowania wybierze numer przypisany do funkcji powiadamiania głosowego oraz przekaże informacje o uruchomionym alarmie.
- Powiadomienia za pośrednictwem wiadomości SMS: panel sterowania prześle wiadomość SMS na numer przypisany do funkcji powiadamiania za pośrednictwem wiadomości SMS.

Istnieją trzy rodzaje powiadomień SMS: Alarm, Status (Stan), All (Wszystko).

- Alarm: w przypadku pojawienia się zdarzenia alarmowego panel sterowania przesyła odnośne powiadomienie na wprowadzony do systemu numer telefonu.
- Stan: w przypadku zmiany stanu (zmiany trybu np. z Zabezpieczenia poza domem na Zabezpieczenia w domu) panel sterowania przesyła odnośne powiadomienie na wprowadzony do systemu numer telefonu.
- Wszystko: panel sterowania przesyła powiadomienie na wprowadzony do systemu numer telefonu zarówno w przypadku powiadamiania i alarmach i stanie.
- Wybierz górną kolumnę, aby wskazać priorytety w zakresie powiadamiania, które

chcesz edytować.

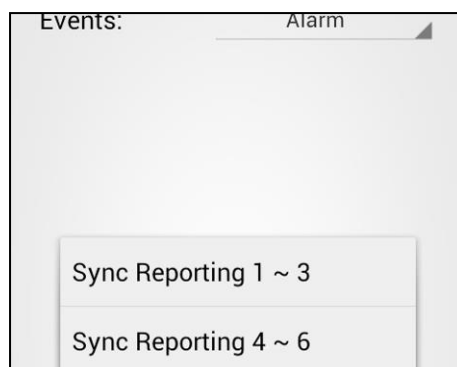


- Wprowadź numer telefonu na potrzeby przesyłania powiadomień i wybierz rodzaj powiadomienia i zdarzenia.
- Naciśnij „Save” („Zapisz”). Z telefonu do panelu zostanie przesłana wiadomość SMS.

UWAGA:

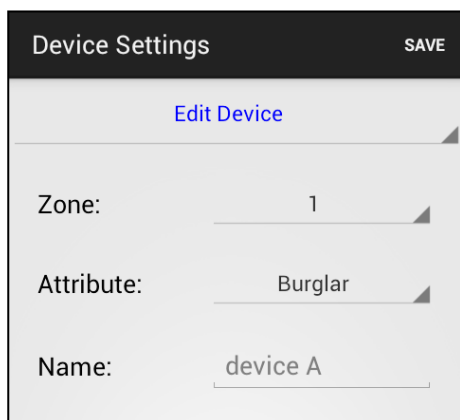
Możesz usunąć numer telefonu. W tym celu pozostaw pole przeznaczone na numer telefonu puste i zapisz ustawienia.

- Aby skorzystać z możliwości zsynchronizowania funkcji powiadamiania 1~3 bądź 4~6, naciśnij przycisk Menu na telefonie z systemem Android.



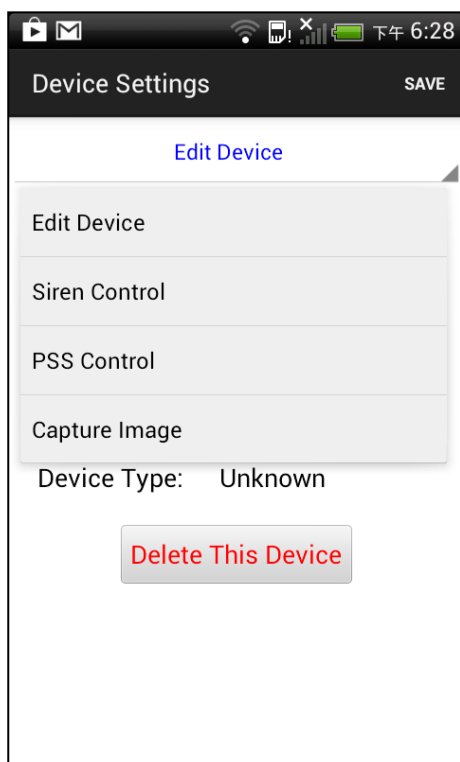
Ustawianie urządzeń

Menu Ustawienia urządzeń (Device Settings) pozwala na edytowanie urządzeń, sterowanie sygnalizatorem (wymagany opcjonalny sygnalizator) oraz dodawanie i sterowanie przełącznikiem zasilania (wymagany opcjonalny przełącznik zasilania).



The screenshot shows the 'Device Settings' screen with a 'SAVE' button in the top right. Below the title bar, there is a blue link 'Edit Device'. Underneath, there are four rows of settings: 'Zone:' with a dropdown menu showing '1', 'Attribute:' with a dropdown menu showing 'Burglar', and 'Name:' with a text input field containing 'device A'.

- Wybierz górną kolumnę, aby wskazać jedną z opcji: Edit Device (Edytowanie urządzeń), Siren Control (Sterowanie sygnalizatorem) lub PSS Control (Sterowanie przełącznikiem).

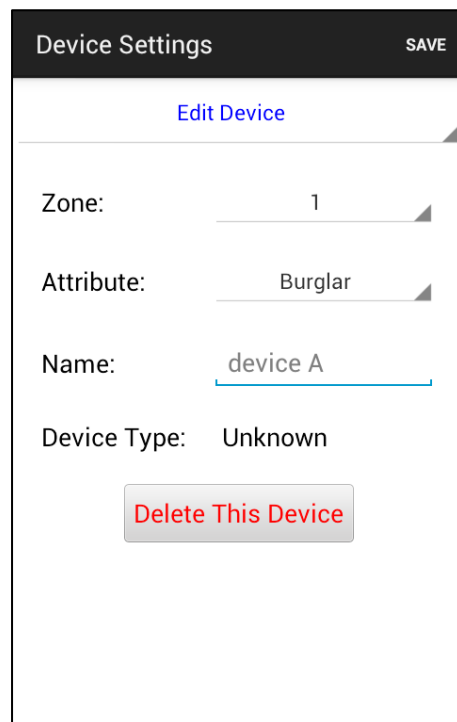


This screenshot shows the 'Device Settings' screen with a 'SAVE' button. Below the title bar, there is a blue link 'Edit Device'. Below this link is a list of four options: 'Edit Device', 'Siren Control', 'PSS Control', and 'Capture Image'. Below the list, there is a 'Device Type:' label followed by 'Unknown'. At the bottom, there is a red button labeled 'Delete This Device'.

- Panel sterowania SA2650 nie obsługuje opcji „Capture Image” („Zrób zdjęcie”). Należy ją pominąć.

Edytowanie urządzeń

- Opcja edytowania urządzeń (Edit Device) pozwala edytować nazwę urządzenia i atrybuty czujnika otwarcia drzwi, czujnika ruchu PIR i czujnika EIR.



The screenshot shows the 'Edit Device' screen. At the top, there is a title bar with 'Device Settings' and a 'SAVE' button. Below the title bar, there is a blue link 'Edit Device'. Underneath, there are four rows of settings: 'Zone:' with a dropdown menu showing '1', 'Attribute:' with a dropdown menu showing 'Burglar', 'Name:' with a text input field containing 'device A', and 'Device Type:' with a dropdown menu showing 'Unknown'. At the bottom, there is a red button labeled 'Delete This Device'.

- Wybierz numer strefy urządzenia, które chcesz edytować i wprowadź nową nazwę.
- W przypadku czujnika otwarcia drzwi i czujnika ruchu PIR wskaż atrybut.
- W przypadku pozostałych urządzeń możesz wybrać dowolny atrybut – nie wpłynie to na ustawienia urządzenia.
- Naciśnij „Save” („Zapisz”). Z telefonu do panelu zostanie przesłane powiadomienie SMS.
- Możesz również usunąć dane urządzenie, wybierając opcję „Delete This Device” („Usuń urządzenie”).

- Aby skorzystać z możliwości zsynchronizowania danych o urządzeniu w poszczególnych strefach, naciśnij przycisk Menu na telefonie z systemem Android.

- Pole „**Device Type**” („**Rodzaj urządzenia**”) zostanie zaktualizowane po udanej synchronizacji z Panelem sterowania.

Sterowanie sygnalizatorem (wymagany opcjonalny sygnalizator)

Opcja sterowania sygnalizatorem (Siren Control) pozwala zmieniać ustawienia sygnalizatora.

- Wybierz atrybut oraz włącz lub wyłącz funkcję.
- Naciśnij „**Save**” („**Zapisz**”). Z telefonu do panelu zostanie przesłane powiadomienie SMS.

Ustawienia zabezpieczenia anty-sabotażowego

Sygnalizator ma wbudowane zabezpieczenie anty-**sabotażowe** uruchamiające alarm w przypadku zdjęcia z miejsca, w którym zostało zamontowane, lub w przypadku otwarcia obudowy. Zabezpieczenie anty-sabotażowe można chwilowo wyłączyć.

- Zabezpieczenie anty-sabotażowe jest aktywne po wybraniu opcji **Enabled (Włącz)**.
- Jeżeli wybrano opcję **Disabled (Wyłącz)**, sygnalizator nie uruchomi alarmu pomimo naruszenia zabezpieczenia.

Ustawienia opcji potwierdzania

Sygnalizator zewnętrzny można aktywować lub dezaktywować w celu potwierdzania włączenia lub wyłączenia zabezpieczeń.

- Jeżeli wybrano opcję **Enabled (Włącz)**, sygnalizator potwierdzi zmianę trybu, wydając dźwięk w momencie włączenia lub wyłączenia zabezpieczeń.
- Jeżeli wybrano opcję **Disabled (Wyłącz)**, sygnalizator nie wyda dźwięku w przypadku zmiany trybu.

Ustawienia opcji wejścia/wyjścia

Sygnalizator zewnętrzny i wewnętrzny można włączyć/wyłączyć tak, aby wydawał dźwięki/ nie wydawał dźwięków w trakcie odliczania czasu wejścia lub wyjścia.

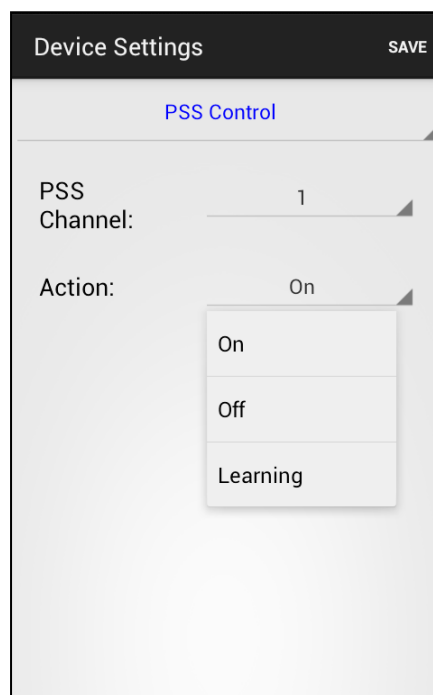
- Jeżeli wybrano opcję **Enabled (Włącz)**, sygnalizator będzie wydawał dźwięki w trakcie odliczania czasu wejścia lub wyjścia.
- Jeżeli wybrano opcję **Disabled (Wyłącz)**, sygnalizator nie będzie wydawał dźwięków w trakcie odliczania czasu wejścia lub wyjścia.

Dodawanie wzmacniacza (wymagany opcjonalny wzmacniacz)

Funkcja ta służy do dodawania wzmacniacza do systemu alarmowego. Wprowadź wzmacniacz w tryb adaptacji i wyślij polecenie SMS do Panelu sterowania. Sygnał zostanie przesłany z panelu do wzmacniacza po otrzymaniu odnośnego polecenia za pośrednictwem wiadomości SMS. Zapoznaj się z instrukcją obsługi wzmacniacza, w której znajdziesz szczegółowe informacje.

Sterowanie przełącznikiem (wymagany opcjonalny przełącznik zasilania)

Przełącznikami zasilania można sterować ręcznie lub za pomocą opcji automatycznego sterowania, która służy zdalnemu włączaniu lub wyłączaniu urządzeń domowych oraz monitorowaniu warunków panujących w domu.



Adaptacja przełącznika:

- Wprowadź przełącznik zasilania w tryb adaptacji (szczegółowe informacje w tym zakresie znajdziesz w instrukcji obsługi przełącznika zasilania).
- Wybierz opcję **Learning (Adaptacja)** z aplikacji Connect2Home. Wciśnij „**Save**” („**Zapisz**”), aby przesłać powiadomienie SMS do panelu.
- Panel sterowania prześle sygnał do przełącznika zasilania.
- Po otrzymaniu z Panelu sterowania sygnału oznaczającego koniec adaptacji dioda LED przełącznika zasilania zapali się trzykrotnie.

Sterowanie przełącznikiem:

- Wybierz kanał, który chcesz edytować, a następnie opcję włączenia lub wyłączenia przełącznika zasilania.
- Aby wysłać polecenie SMS do panelu, wciśnij „**Save**” („**Zapisz**”).

Reguły w zakresie sterowania urządzeniami domowymi (wymagany opcjonalny przełącznik zasilania)

1. Dzięki regułom sterowania urządzeniami domowymi możesz zaprogramować przełączniki zasilania tak, aby włączały/wyłączały się na określony czas w różnych okolicznościach. Funkcja ta pozwala sterować warunkami panującymi w domu podczas nieobecności użytkownika.

2. Można ustawić następujące parametry:

Poza domem – włączenie zabezpieczeń w trybie poza domem

W domu – włączenie zabezpieczeń w trybie w domu

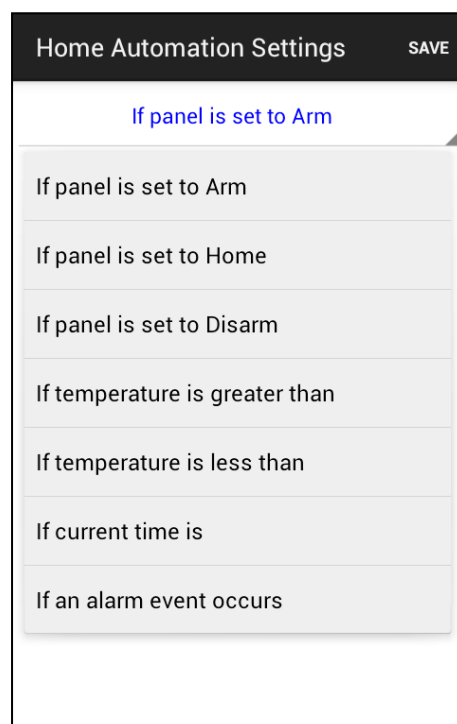
Wyłączanie zabezpieczeń – wyłączenie systemu

Wysoka temperatura – w przypadku temperatury przekraczającej ustaloną wartość graniczną

Niska temperatura – w przypadku temperatury niższej od ustalonej wartości granicznej

Alarm – doszło do zdarzenia uruchamiającego alarm

W przypadku spełnienia dowolnego z warunków koniecznych Panel sterowania wykona odnośne czynności.



1. Wybierz warunek z górnej kolumny.
2. Wybierz enable/disable (włącz lub wyłącz).
3. Wybierz przełącznik zasilania, którym chcesz sterować.
4. Wybierz opcję włączenia lub wyłączenia przełącznika zasilania.
5. Określ, jak długo przełącznik ma być włączony lub wyłączony.
6. W przypadku warunków dotyczących temperatury określ graniczną wartość temperatury, która ma doprowadzić do aktywacji/dezaktywacji przełącznika zasilania.
7. W przypadku warunku dotyczącego czasu określ czas, po jakim ma zostać aktywowany/dezaktywowany przełącznik zasilania.
8. W przypadku warunku dotyczącego zdarzeń alarmowych określ zdarzenia, które mają prowadzić do aktywacji/dezaktywacji przełącznika zasilania.
9. Naciśnij „**Save**” („**Zapisz**”). Z telefonu do panelu zostanie przesłane powiadomienie SMS w celu wprowadzenia ustawień automatycznego sterowania urządzeniami domowymi.

Home Automation SettingsSAVE

If panel is set to Arm

Enable Rule?

No

PSS Channel:

1

Switch:

Off

Duration:

Always

UWAGA:

- ☞ W przypadku zmiany trybu pracy systemu (Zabezpieczenie poza domem, Zabezpieczenie w domu, Wyłączanie zabezpieczeń) można wybrać wyłącznie jeden kanał przełącznika zasilania (kanał 1).
- ☞ Ustawiając czas oraz wartości graniczne w opcji wysokiej i niskiej temperatury możesz wybrać dowolny kanał przełącznika zasilania od 1 do 4.
- ☞ Ustawienia wysokiej/niskiej temperatury w zakresie reguł automatycznego sterowania urządzeniami domowymi nie mają wpływu na wartości wysokiej/niskiej temperatury w zakresie funkcji Ustawienia – powiadamianie o zdarzeniach.
- ☞ W przypadku urządzenia SA2650 warunek dotyczący czasu został wyłączony. Zignoruj tę funkcję.

6. Informacje o systemie i obsługa systemu

W niniejszym rozdziale zawarto ogólną charakterystykę systemu w normalnych warunkach pracy.

WAŻNE:

Jeżeli korzystasz z systemu alarmowego w oparciu o aplikację Connect2Home, pamiętaj, że przesyłanie wiadomości SMS za pośrednictwem aplikacji wiąże się z dodatkowymi kosztami.

Włączanie/Wyłączanie zabezpieczeń

Tryby można zmieniać za pośrednictwem aplikacji Connect2Home lub klawiatury zdalnej.

Zabezpieczenie poza domem

1. Wciśnij przycisk „Arm” („Włączanie zabezpieczeń”) za pośrednictwem aplikacji Connect2Home lub
2. Użyj klawiatury zdalnej, aby włączyć zabezpieczenia.

Zabezpieczenie w domu

1. Wciśnij przycisk „Home Arm” („Zabezpieczenie w domu”) za pośrednictwem aplikacji Connect2Home lub
2. Użyj klawiatury zdalnej, aby włączyć zabezpieczenie w domu.

Po włączeniu zabezpieczeń panel sterowania zacznie odliczać czas (zobacz poniżej), emitując od czasu do czasu krótkie dźwięki.

Gdy upłynie odliczany czas, panel sterowania wyemituje 3 krótkie dźwięki w przypadku trybu zabezpieczenia w domu lub 1 krótki dźwięk w przypadku trybu zabezpieczenia poza domem.

Czasomierz z opóźnieniem czasu wyjścia

Po włączeniu zabezpieczeń użytkownik ma określony czas na opuszczenie domu. Po tym czasie zostaną włączone zabezpieczenia.

Czasomierz z opóźnieniem czasu wyjścia można konfigurować za pośrednictwem aplikacji Connect2Home lub poleceń SMS.

Zatrzymywanie czasomierza wyjścia

Możesz zatrzymać czasomierz wyjścia, zanim skończy odliczać czas. W tym celu:

1. Użyj klawiatury zdalnej, aby wyłączyć zabezpieczenia lub
2. Wybierz tryb „Disarm” („Wyłączanie zabezpieczeń”) za pośrednictwem aplikacji Connect2Home.

Wydłużanie czasu wyjścia

Możesz przywrócić czas wyjścia do wartości początkowej, zanim czasomierz zakończy odliczanie. W tym celu ponownie włącz zabezpieczenia za pośrednictwem klawiatury zdalnej.

Awarie

Panel sterowania zapisuje wszystkie wydarzenia systemowe i powiadamia użytkownika o wykrytych awariach np. nieprawidłowym położeniu magnesu w stosunku do czujnika otwarcia drzwi lub aktywowaniu zabezpieczenia anty-ingerencyjnego.

6. Informacje o systemie i obsługa systemu

W przypadku wystąpienia awarii systemowej zapali się jednośmia dioda. Jeżeli awaria dotyczy panelu, dioda awarii systemowej będzie świecić się nieprzerwanie. Jeżeli awaria dotyczy pozostałych urządzeń, dioda awarii systemowej będzie pulsować.

Panel sterowania prześle również wiadomość SMS informującą o wykrytej awarii w przypadku wprowadzenia do systemu numeru telefonu do otrzymywania powiadomień o wszystkich zdarzeniach lub stanie zabezpieczeń.

UWAGA:

- ☞ Przed włączeniem zabezpieczeń użytkownik powinien naprawić wszystkie awarie i upewnić się, że dioda awarii systemowej nie świeci się. Unikaj włączania zabezpieczeń przed naprawieniem awarii, gdyż może to narazić system na niebezpieczeństwo. Przykładowo awaria zabezpieczenia anty-ingerencyjnego może oznaczać, że nie zostało ono prawidłowo zamontowane, a to może obniżyć skuteczność wykrywania zagrożeń.
- ☞ W przypadku włączenia zabezpieczeń bez naprawienia awarii panel sterowania prześle na wprowadzony do systemu numer telefonu wiadomość SMS informującą użytkownika o pojawieniu się awarii.

Wyłączanie zabezpieczeń

Jeżeli chcesz wyłączyć zabezpieczenia systemu, który pracuje w trybie Zabezpieczenie poza domem lub Zabezpieczenie w domu:

1. Użyj klawiatury zdalnej, aby wyłączyć zabezpieczenia systemu.
2. W przypadku aplikacji Connect2Home wystarczy nacisnąć przycisk „Disarm” („Wyłączanie zabezpieczeń”).

Czasomierz z opóźnieniem czasu wejścia

W przypadku aktywowania czujnika otwarcia drzwi lub czujnika ruchu PIR, na których ustawiono atrybut „Wejście”, system zacznie odmierzać czas z opóźnieniem zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami czasu wejścia.

Dzięki temu użytkownik wchodzący do domu ma czas na wyłączenie zabezpieczeń. Zabezpieczenia należy wyłączyć zanim ucichnie sygnał czasomierza. W przeciwnym wypadku uruchomi się alarm antywłamaniowy.

Uruchomienie alarmu

1. Alarm uruchomi się natychmiast po aktywowaniu urządzenia, które skonfigurowano pod kątem potencjalnego włamania.
2. Czasomierz wejścia uruchomi się natychmiast po aktywowaniu urządzenia, w zakresie którego ustawiono atrybut „Wejście”. Jeżeli zabezpieczenia nie zostaną wyłączone, zanim sygnał czasomierza ucichnie, uruchomi się alarm antywłamaniowy.
3. Alarm nie uruchomi się, gdy w trybie zabezpieczenia w domu aktywowane zostanie urządzenie, w zakresie którego ustawiono atrybut „Dom - ignoruj”. Alarm włączy się natychmiast w przypadku aktywowania urządzenia w trybie zabezpieczenia poza domem.

6. Informacje o systemie i obsługa systemu

4. Alarm włączy się natychmiast w przypadku naruszenia zabezpieczenia anty-sabotażowego Panelu sterowania lub urządzeń towarzyszących w trybie zabezpieczenia poza domem.
5. Alarm ogólny można aktywować poprzez wciśnięcie klawiszy na klawiaturze zdalnej.

Wyłączenie sygnału alarmowego

W trakcie trwania alarmu Panel sterowania wyemituje sygnał dźwiękowy i prześle powiadomienie na wprowadzony do systemu numer telefonu.

Aby wyłączyć sygnał alarmowy, należy za pomocą aplikacji Connect2Home przesłać wiadomość SMS z poleceniem wyłączenia zabezpieczeń lub wyłączyć zabezpieczenia za pomocą klawiatury zdalnej.

Pamięć alarmu

Jeżeli w trakcie nieobecności użytkownika uruchomił się alarm, który nie został wyłączony, użytkownik zostanie poinformowany o zdarzeniu.

Po powrocie użytkownika i wyłączeniu zabezpieczeń system będzie przez 3 sekundy emitował sygnał dźwiękowy informujący, że w domu może wciąż znajdować się intruz.

Zabezpieczenie anty-sabotażowe

1. Alarm włączy się natychmiast w przypadku naruszenia zabezpieczenia anty-sabotażowego w trybie zabezpieczenia poza domem. Panel sterowania prześle na wprowadzony do systemu numer telefonu wiadomość SMS informującą o naruszeniu zabezpieczenia lub spróbuje połączyć się z numerem przypisanym do powiadomień głosowych i odtworzy wiadomość informującą o włamaniu po odebraniu telefonu przez użytkownika.
2. Alarm nie uruchomi się w przypadku systemu pracującego w trybie zabezpieczenia w domu lub wyłączonych zabezpieczeń. Panel sterowania prześle na wprowadzony do systemu numer telefonu wiadomość SMS informującą o naruszeniu zabezpieczenia, ale nie będzie próbował nawiązać połączenia w celu przekazania wiadomości głosowej. Dioda awarii systemowej zapali się w formie przypomnienia.

Wybieranie numeru i potwierdzenie odbioru połączenia

Gdy uruchomi się alarm, Panel sterowania spróbuje nawiązać połączenie z numerami telefonów wprowadzonymi do systemu zgodnie z hierarchią ważności, aby przesłać powiadomienie w postaci wiadomości głosowej lub SMS. W przypadku przesyłania powiadomień głosowych:

- Po wybraniu numeru telefonu Panel sterowania odczeka 5 sekund i dopiero wtedy odtworzy wiadomość. Na początku zostanie odtworzona powitalna część wiadomości (zostanie podany adres), a następnie część dotycząca konkretnego rodzaju alarmu (antywłamaniowy, przeciwpożarowy, medyczny lub ogólny) w zależności od jego źródła.
- System będzie próbował upewnić się, że wiadomość dotarła do odbiorcy, który powinien potwierdzić jej otrzymanie, wciskając odpowiedni przycisk na telefonie.
- Jeżeli użytkownik w żaden sposób nie potwierdzi, że otrzymał wiadomość, będzie ona dalej odtwarzana przez 85 sekund. Panel sterowania uzna, że połączenie nie powiodło się i spróbuje połączyć się z kolejnym numerem w zależności od hierarchii ważności.

6. Informacje o systemie i obsługa systemu

- W przypadku wprowadzenia do systemu więcej niż jednego numeru telefonu Panel sterowania będzie próbował połączyć się z wprowadzonymi numerami do momentu naciśnięcia trzeciego klawisza służącego do potwierdzania.
- Jeżeli do systemu nie wprowadzono żadnego numeru telefonu, Panel sterowania nie będzie próbował nawiązać połączenia.

Potwierdzenie odbioru połączenia

Po przesłaniu powiadomienia głosowego przez Panel sterowania użytkownik może odebrać połączenie na 3 sposoby, wciskając na telefonie klawisz **1**, **0** lub **9**.

Wciśnij **1**:

- ✓ Nawiązana zostanie komunikacja z Panelem sterowania – za pośrednictwem specjalnego kanału możesz przez 2 minuty słuchać, co dzieje się po drugiej stronie.
- ✓ Na 20 sekund przed końcem Panel sterowania wyemituje sygnał dźwiękowy informujący o zbliżającym się końcu połączenia. Aby przysłuchiwać się odgłosom przez kolejne 2 minuty, ponownie wciśnij **1**.
- ✓ Po upływie 2 minut Panel sterowania automatycznie zakończy połączenie i połączy się z kolejnym numerem.

Wciśnij **0**:

- ✓ Panel sterowania zakończy połączenie.
- ✓ Panel sterowania nadal będzie informował o niebezpieczeństwie.
- ✓ Panel sterowania połączy się z kolejnym numerem.

Wciśnij **9**:

- ✓ Panel sterowania zakończy połączenie.
- ✓ Panel sterowania przestanie informować o niebezpieczeństwie i wybierać kolejne numery.

Panel przestanie również przysyłać powiadomienia w przypadku, gdy dwóch odbiorców wciśnie **1** lub **0** czyli potwierdzi otrzymanie powiadomienia.

Jeżeli odbiorca rozłączy się bez jakiegokolwiek potwierdzenia, Panel sterowania będzie próbował połączyć się z numerem telefonu maksymalnie 5 razy w celu ponownego przesłania powiadomienia.

Automatyczne ponowne wybieranie numeru

- Jeżeli w systemie zapisany został wyłącznie jeden numer telefonu, który po wybraniu okaże się zajęty, Panel sterowania automatycznie wybierze numer ponownie do 5 razy z przerwami 80 sekund pomiędzy z każdą z prób.
- Jeżeli w systemie zapisane zostały co najmniej dwa numery telefonów, Panel sterowania wybierze numer umieszczony wyżej w hierarchii ważności. Jeżeli numer okaże się zajęty, Panel sterowania spróbuje połączyć się z kolejnym numerem. Z każdym z numerów Panel sterowania spróbuje połączyć się do 5 razy z przerwami 20 sekund pomiędzy każdą z prób.
- Ponowne wybieranie numerów może odbywać się w maksymalnie 3 cyklach nie więcej niż 15 razy.

7. Rozwiązywanie problemów i przywracanie ustawień fabrycznych

Niniejszy rozdział obejmuje potencjalne problemy, jakie mogą pojawić się w trakcie pracy systemu.

Panel sterowania

Żółta dioda awarii systemowej informuje o wystąpieniu awarii w obrębie systemu. Jeżeli dioda świeci się nieprzerwanie, awaria dotyczy Panelu sterowania. Jeżeli dioda pulsuje, awaria dotyczy urządzeń. Możliwe przyczyny awarii to m.in.:

- niski poziom baterii w Panelu sterowania/ urządzeniach:
 - Wymień baterie w urządzeniach lub naładuj akumulator w Panelu sterowania.
- awaria zasilania sieciowego:
 - Sprawdź podłączenie przewodu zasilającego
- zepsuty czujnik:
 - Sprawdź stan baterii urządzenia i przeprowadź test przejścia, aby sprawdzić, czy do Panelu sterowania docierają sygnały z urządzeń.
- zabezpieczenie anty-sabotażowe Panelu sterowania lub urządzeń:
 - Zakryj zabezpieczenie anty-sabotażowe Panelu sterowania lub urządzeń.
- awaria systemu GSM:
 - Szybkie pulsowanie diody GSM oznacza awarię systemu GSM.
 - Sprawdź, czy karta SIM została poprawnie umieszczona
 - Sprawdź, czy kod PIN karty SIM jest nieaktywny
 - Sprawdź, czy sygnał jest wystarczająco silny
- Zakłócenia:
 - Przeprowadź test przejścia w zakresie wszystkich urządzeń, aby sprawdzić, czy do Panelu sterowania nadal docierają sygnały z urządzeń.
 - Skorzystaj z funkcji połączenia testowego, aby sprawdzić, czy Panel sterowania może bez problemu przysłać powiadomienia na wprowadzony do systemu numer telefonu.

Czujnik ruchu PIR

- Dioda PIR pulsuje po uruchomieniu czujnika:
 - Poziom baterii czujnika ruchu PIR jest niski lub doszło do naruszenia zabezpieczenia anty-sabotażowego.
- Czujnik nie reaguje na ruch:
 - Czujnik ruchu PIR wyposażony jest w wyłącznik czasowy, który odlicza minutę po wykryciu ruchu. Przez minutę po uruchomieniu czujnik ruchu PIR nie będzie reagował na ruch. Odczekaj minutę, aby przeprowadzić kolejny test urządzenia.
 - Bateria czujnika ruchu PIR została wyczerpana – wymień baterię.

7. Rozwiązywanie problemów i przywracanie ustawień fabrycznych

- Czujnik ruchu PIR reaguje wolno:
 - To standardowa sytuacja. Czujnik ruchu PIR zaawansowany filtr do identyfikowania fałszywych alarmów, który pozwala zapobiegać przypadkowemu uruchamianiu alarmu. Czujnik jest mniej czuły w momencie, gdy użytkownik porusza się bezpośrednio w jego kierunku.
- Czujnik ruchu PIR wywołuje fałszywy alarm:
 - Upewnij się, że zwierzęta domowe nie mają dostępu do obszaru objętego zabezpieczeniami.
 - Upewnij się, że czujnik ruchu PIR nie jest skierowany bezpośrednio na źródło ciepła lub poruszające się przedmioty.

Czujnik otwarcia drzwi

- Dioda czujnika otwarcia drzwi pulsuje po uruchomieniu czujnika:
 - Poziom baterii czujnika otwarcia drzwi jest niski lub doszło do naruszenia zabezpieczenia anty-ingerencyjnego.
- Czujnik otwarcia drzwi nie reaguje na otwieranie drzwi/okien:
 - Bateria czujnika otwarcia drzwi została wyczerpana – wymień baterię.
 - Magnes znajduje się za daleko od czujnika otwarcia drzwi – sprawdź odległość między magnesem a czujnikiem otwarcia drzwi. Zmniejsz odległość i ponownie sprawdź, jak działa czujnik otwarcia drzwi.

Klawiatura zdalna

- Dioda klawiatury zdalnej zapala się na pomarańczowo w trakcie pracy systemu:
 - Doszło do naruszenia zabezpieczenia anty-ingerencyjnego klawiatury zdalnej.
- Dioda klawiatury zdalnej pulsuje na pomarańczowo w trakcie systemu
 - Poziom baterii klawiatury zdalnej jest niski.

Aplikacja Connect2Home

- System nie reaguje na polecenia SMS:
 - Upewnij się, że poziom sygnału GSM Panelu sterowania jest prawidłowy.
 - Upewnij się, że hasło SMS i kod PIN wprowadzone w aplikacji są identyczne z tymi ustawionymi w Panelu sterowania.
 - Unikaj przesyłania wielu poleceń w krótkich odstępach czasu. Przed przesłaniem kolejnego polecenia poczekaj na wiadomość potwierdzającą z Panelu sterowania.

7. Rozwiązywanie problemów i przywracanie ustawień fabrycznych

Przywracanie ustawień fabrycznych

Funkcja przywracania ustawień fabrycznych (Factory Reset) usuwa wszystkie dodane urządzenia oraz przywraca domyślne ustawienia systemu. Po przywróceniu ustawień fabrycznych należy na nowo skonfigurować system za pośrednictwem funkcji **First Time Setup (Pierwsza konfiguracja)**.

1. Wyłącz Panel sterowania i przełącznik baterii.
2. Podłącz zasilanie, jednocześnie naciskając klawisz **Function (Funkcje)**.
3. Wszystkie diody LED będą pulsować przez 5 sekund.
4. Wszystkie zapisane parametry znikną i przywrócone zostaną domyślne parametry fabryczne.

UWAGA: Po przywróceniu ustawień fabrycznych następuje powrót do ustawień domyślnych, a wszystkie dodane urządzenia zostają usunięte. Użytkownik musi przeprowadzić ponowną konfigurację i dodać wszystkie urządzenia jedno po drugim.

8. Specyfikacje

Wszystkie urządzenia

Warunki otoczenia

od -10°C do 40°C, wilgotność względna 85% i brak kondensacji w przypadku panelu sterowania i pozostałych urządzeń.

Zasięg fal radiowych

Okolo 30 m w standardowych instalacjach domowych, w zależności od konstrukcji budynku, położenia urządzenia oraz warunków otoczenia.

Panel sterowania

Dźwięk sygnalizatora

96 dBA ciśnienie akustyczne minimum 1m

Strefy

30 urządzenia radiowe (plus 4 opcjonalne przełączniki zasilania)

Źródło energii

Zasilacz 9VDC 1A

Bateria

akumulator 4,8 V 600 mAh Ni-MH, ładowanie co 72 godziny

Podtrzymanie bateryjne

18 godzin

Czujnik ruchu PIR

Częstotliwość radiowa

868 MHz

Bateria

bateria litowa 1 x 3 V

Czujnik otwarcia drzwi

Częstotliwość radiowa

868 MHz

Bateria

bateria litowa 1 x 3 V 1/2 AA

Klawiatura zdalna

Częstotliwość radiowa

868 MHz

Bateria

litowa bateria pastylkowa 1 x 3 V CR2450

Poświadczenie zgodności

Deklaracja zgodności

Urządzenie spełnia wymogi dyrektywy 2014/53/EU oraz następujących zharmonizowanych norm:

Wpływ na zdrowie: EN 50385:2002

Bezpieczeństwo: EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Kompatybilność elektromagnetyczna: EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

EN 301 489-3 V1.6.1 (2013-08)

EN 301 489-7 V1.3.1 (2005-11)

Urządzenia radiowe: 3GPP TS 51.010-1 V9.8.0, EN 301 511 V9.0.2 (GSM 13.11)

3GPP TS 51.010-1 V9.8.0, 3GPP TS 51.010-2 V9.0.1

3GPP TS 51.010-4 V4.14.1, 3GPP TS 51.010-5 V9.0.1

EN 300 220-1 V2.4.1 (2012-05)

EN 300 220-2 V2.4.1 (2012-05)

Federalna Komisja Łączności (FCC)

Oświadczenie Federalnej Komisji Łączności

Urządzenie spełnia wymogi zawarte w części 15 zasad Federalnej Komisji Łączności. Funkcjonowanie urządzenia uwzględnia następujące dwa warunki:

- (1) urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń oraz
- (2) urządzenie musi odbierać zakłócenia zewnętrzne, w tym zakłócenia mogące spowodować niepożądane funkcjonowanie.

Ostrzeżenie Federalnej Komisji Łączności

W celu zachowania zgodności wszelkie zmiany i modyfikacje, które wprowadzono bez wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zachowanie zgodności, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia. (Przykładowo: urządzenie należy łączyć z komputerem i urządzeniami peryferyjnymi wyłącznie za pomocą kabli połączeniowych z osłoną).

Blaupunkt Competence Center Security & Care

Azure Security & Care Corporation

www.blaupunkt.com

6F., No.1, Lane 250, Sinhu 2nd Rd.,

Neihu, Taipei 114, Taiwan