

KAL-4G-SOS Instrukcja obsługi v1/11.2024

Centrala SOS z łącznością 4G/LTE



Opis

Centrala KAL-4G-SOS to zaawansowane urządzenie zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie i szybkiej reakcji w sytuacjach nagłych. Idealna do domów prywatnych, mieszkań seniorów oraz wszędzie tam, gdzie kluczowy jest szybki dostęp do pomocy. Produkt oferuje szereg funkcji zwiększających bezpieczeństwo oraz komfort użytkownika.

Parametry techniczne

- Zasilanie: DC 5 V 1 A (USB-C)
- Podtrzymanie bateryjne: do 5 godzin (500 mAh)
- Częstotliwość: 433 MHz
- Łączność 4G/LTE: LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20, GSM/GPRS/EDGE 900/1800MHz
- Pojemność: do 20 czujników, do 10 nadajników SOS
- Temperatura pracy: -10~55°C
- System wykrywania poleceń głosowych
- Wymiary: 16 × 78 × 127 [mm]





UWAGA

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia. Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją. Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji. Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów – pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą, lub zniszczeniem.

Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Do instalacji urządzenia mogą przystępować wyłącznie osoby, które mają odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie.



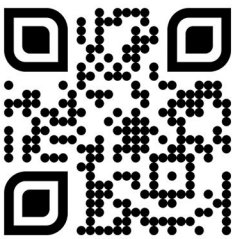
Zagrożenia dla użytkownika

- Wszystkie zalecenia dotyczące instalacji i korzystania z urządzenia zawarte w tej instrukcji powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Urządzenie musi być uziemione w celu zmniejszenia zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.
- Producent nie przyjmuje zobowiązań oraz nie ponosi odpowiedzialności za pożary lub porażenie prądem spowodowane nieodpowiednią instalacją, lub obsługą urządzenia.
- Urządzenie można używać wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi.
- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować. Instrukcja obsługi musi być dostępna dla wszystkich użytkowników. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek.
- Urządzenie przewidziane jest do celu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia nie mogą używać dzieci. Nie jest ono przeznaczone do zabawy.
- Nie podłączać urządzenia do zasilania przed zakończeniem montażu.



Zagrożenia dla urządzenia

- Wszelkie naprawy i przeglądy urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych inżynierów pomocy technicznej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieuprawnionych modyfikacji lub prób naprawy urządzenia.
- Podczas przewożenia, przechowywania i instalacji urządzenia, należy chronić je przed dużym naprężeniem, gwałtownymi drganiami lub rozpryskiwaną wodą.
- Nie narażać urządzenia na wstrząsy mechaniczne.
- Należy unikać kapania płynów na urządzenie, upewnić się, że na urządzeniu nie znajdują się zbiorniki wypełnione płynem, i zapobiec wyciekom płynu.
- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, o ile nie jest do tego przystosowane.
- Prosimy o nieinstalowanie urządzenia w miejscu zakurzonej lub zadymionym.



- Prosimy o instalację urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu, nie wolno blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych. W przeciwnym razie następuje utrata gwarancji.
- Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia.
- Prosimy o transport, użytkowanie i konserwację urządzenia przy dozwolonych warunkach wilgotności i temperatury.
- Prosimy nie demontować obudowy podczas pracy urządzenia.
- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.



Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami

- Jeśli dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy przemyć dane miejsce wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia! Małe dzieci mogłyby połknąć baterie i się nimi udusić. Dlatego baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Należy zwrócić uwagę na znak polaryzacji plus (+) i minus (-).
- Jeśli z baterii wyciekł elektrolit, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić przegrodę na baterie suchą szmatką.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem wysokiej temperatury.
- Zagrożenie wybuchem! Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wolno ładować ani zwierać baterii.
- W przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas wyjąć baterie z przegrody.
- Należy używać tylko tego samego lub równoważnego typu baterii.
- Zawsze należy wymieniać jednocześnie wszystkie baterie.
- Nie należy używać akumulatorów!
- Nie wolno rozmontowywać, otwierać ani rozdrabniać baterii.



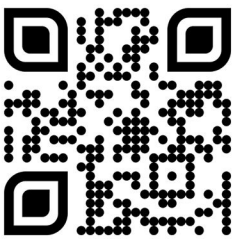
Utylizacja

- Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE.
- W celu uniknięcia ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów należy go przekazać do recyklingu, propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.
- Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.



Spis treści

1. Wstęp.....	5
2. Funkcje.....	5
3. Zawartość pudełka.....	5
4. Specyfikacja.....	6
5. Budowa.....	7
5.1. Centralka.....	7
5.2. Przycisk SOS w postaci wisiorka.....	8
6. Włączanie i wyłączanie.....	8
7. Diody LED stanu.....	8
8. Pierwsze uruchomienie.....	9
8.1. Instalacja karty SIM.....	9
8.2. Dodanie/Parowanie czujek oraz nadajników SOS.....	9
9. Montaż.....	10
9.1. Lokalizacja centralki.....	10
9.2. Instalacja.....	10
10. Konfiguracja.....	10
10.1. Kontakty.....	11
10.2. Nazwa centralki.....	11
10.3. Alarm braku ruchu.....	11
10.4. Włączenie/Wyłączenie sterowania głosowego.....	12
10.5. Zmiana kodu użytkownika.....	12
10.6. Pozostałe ustawienia.....	12
11. Uczenie urządzenia własnego głosu.....	12
12. Używanie.....	13



1. Wstęp

Ten produkt został zaprojektowany, aby pomóc Ci wezwać pomoc, kiedy jej potrzebujesz. W nagłych wypadkach system umożliwia:

- Wysłanie wiadomości tekstowej do bliskich z powiadomieniem,
- Wykonanie połączenia do bliskich za pomocą przycisków szybkiego wybierania,
- Wezwanie pomocy za pomocą przenośnego przycisku alarmowego, linki bezpieczeństwa lub polecenia głosowego.

System można sparować z jednym lub kilkoma czujnikami ruchu, aby w sytuacji braku ruchu przez określony czas, wysłać powiadomienie do Twoich bliskich.

W przypadku awarii zasilania, wbudowany akumulator zapasowy w centralce zapewnia działanie systemu przez maksymalnie 5 godzin.

2. Funkcje

- Konfiguracja przez SMS
- Trzy niezależne kontakty
- Sieć 4G LTE zapewniająca najwyższą jakość połączeń i szybką reakcję
- Dwukierunkowa rozmowa głosnomówiąca
- Automatyczne odbieranie połączeń przychodzących od wstępnie ustawionych kontaktów
- Alert SMS
- Cztery przyciski szybkiego wybierania
- Linka do wywołania połączenia
- Wodoodporny przycisk SOS w formie wisiorka
- Aktywacja głosem
- Alarmu bezruchu — opieka nad osobami starszymi
- Funkcja antysabotażowa
- Dzwonek do drzwi (opcja)
- Powiadomienie o niskim poziomie baterii
- Łatwa instalacja i obsługa

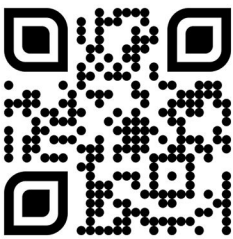
3. Zawartość pudełka

- Centralka
- Kabel USB-C
- Zasilacz USB (5V= 1A)
- Przycisk SOS
- Naklejki montażowe
- Kołki montażowe
- Instrukcja obsługi



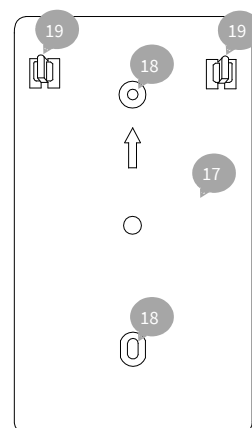
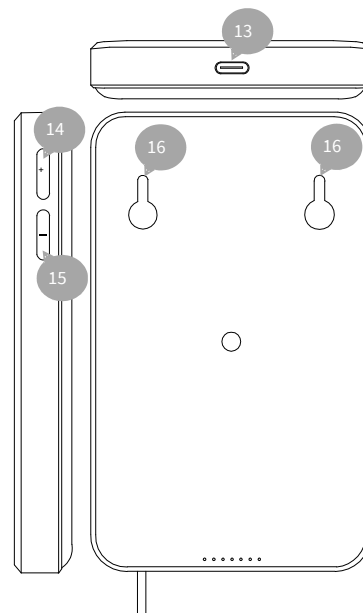
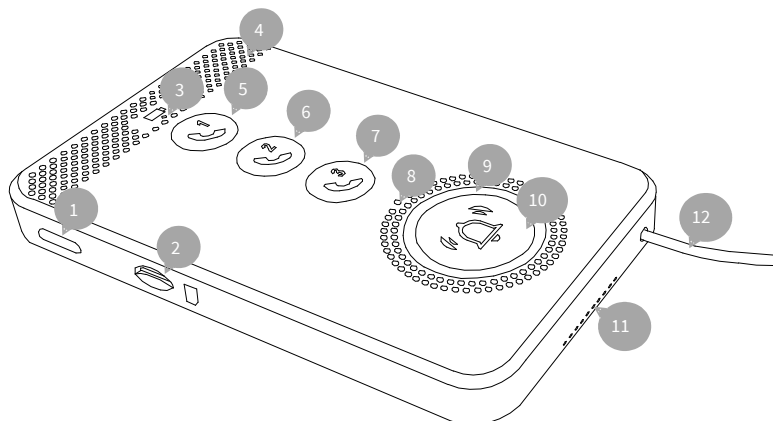
4. Specyfikacja

- Zasilanie:
 - Gniazdo zasilania: USB-C
 - Adapter zasilania: 5V=1A
 - Bateria zapasowa: litowa 3.7V, 500mAh
 - Sygnalizacja niskiego poziomu baterii: DC3.65V
 - Pobór prądu: <100mA w trybie czuwania, maks. 1000mA podczas rozmowy
- Rozpoznawanie głosu:
 - Zasięg rozpoznawania głosu: 5m
- Sieć komórkowa (tylko dla modelu 4G):
 - Obsługiwane pasma:
 - Moduł A7670E: LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20, GSM/GPRS/EDGE 900/1800MHz
 - Moduł A7670SA: LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66, GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz
 - Karta SIM: Nano
- Komunikacja bezprzewodowa:
 - Częstotliwość radiowa: 433MHz
 - Łączność: do 20 czujników i 10 przycisków SOS
- Przycisk pomocy:
 - Zasilanie: bateria litowa CR2032
 - Stopień ochrony obudowy: IP65
- Montaż:
 - Naścienny
- Temperatura pracy:
 - -10°C ~ 55°C



5. Budowa

5.1. Centralka

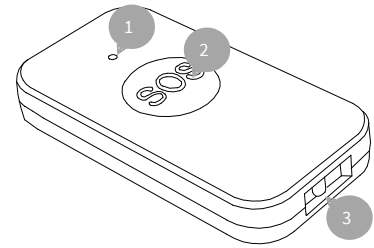


- 1 Przycisk zasilania
- 2 Slot na kartę Nano SIM
- 3 Zielona dioda LED zasilania
- 4 Otwór mikrofonu
- 5 Przycisk połączenia z pierwszym kontaktem
- 6 Przycisk połączenia z drugim kontaktem
- 7 Przycisk połączenia z trzecim kontaktem
- 8 Niebieska dioda LED sieci LTE
- 9 Czerwony pierścień LED połączenia
- 10 Przycisk połączenia ze wszystkimi kontaktami
- 11 Głośnik
- 12 Linka do wywołania połączenia
- 13 Gniazdo zasilania USB-C (5V=1A)
- 14 Przycisk parowania
- 15 Przycisk
- 16 Otwory do montażu na ścianie
- 17 Wspornik montażowy
- 18 Otwory montażowe
- 19 Kołki montażowe / czujnik antysabotażowy

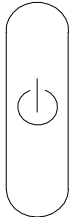


5.2. Przycisk SOS w postaci wisiorka

- 1 Czerwona dioda LED transmisji
- 2 Przycisk alarmowy
- 3 Otwór na smycz



6. Włączanie i wyłączenie



Przycisk zasilania

- Włączanie panelu:
Podłącz panel do gniazdka sieciowego za pomocą dołączonego kabla.
Alternatywnie, wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż panel wyda komunikat dźwiękowy "Witaj".
- Wyłączanie panelu:
Kiedy panel jest zasilany bateryjnie, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania aż wszystkie diody LED zgasną.

7. Diody LED stanu

Zielona dioda LED stanu zasilania

Rodzaj powiadomienia	Co oznacza
Brak	Błąd baterii lub bateria nie jest zainstalowana
Przygaszanie	Ładowanie
Stałe	Bateria naładowana
Powolne miganie	Zasilanie bateryjne
Szybkie miganie	Zasilanie bateryjne oraz niski poziom energii w baterii

Niebieska dioda LED stanu sieci komórkowej

Rodzaj powiadomienia	Co oznacza
Brak	Błąd baterii lub bateria nie jest zainstalowana
Przygaszanie co 4 sekundy	Ładowanie
Stałe	Bateria naładowana
Miganie	Zasilanie bateryjne oraz niski poziom energii w baterii



Niebieska dioda LED stanu połączenia

Rodzaj powiadomienia	Co oznacza
Miga	Połączenie przychodzące lub wychodzące
Stale	Trwa połączenie

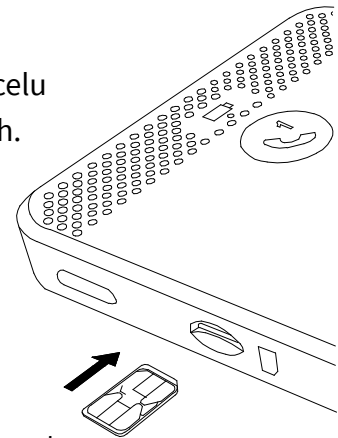
8. Pierwsze uruchomienie

8.1. Instalacja karty SIM

Karta nano SIM jest wymagana do korzystania z usług komórkowych w celu wysyłania wiadomości tekstowych i wykonywania połączeń alarmowych.

Przed rozpoczęciem pracy zainstaluj kartę SIM za pomocą spinacza do papieru lub narzędzia do wysuwania karty SIM.

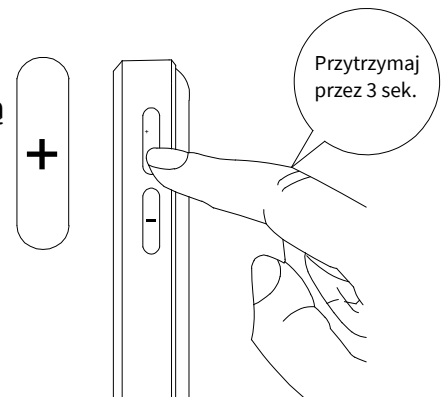
Uwaga: Jeśli niebieski wskaźnik sieci komórkowej świeci się stale, oznacza to, że centralka jest połączona z siecią komórkową.



8.2. Dodanie/Parowanie czujek oraz nadajników SOS

Bezprzewodowe akcesoria dostarczone w tym zestawie są już sparowane z tą centralką. JEŚLI NIE lub chcesz sparować więcej urządzeń, możesz łatwo je sparować, wykonując następujące czynności:

- **Krok 1.** Naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy i wszystkie wskaźniki zaczną migać. Centralka przejdzie w tryb parowania/wyszukiwania urządzeń.
- **Krok 2.** Masz 30 sekund, aby aktywować tryb parowania w swoim urządzeniu zgodnie z jego instrukcją obsługi.



Do sparowania	Wykonaj czynność parowania z urządzeniem przed upływem czasu odliczania funkcji wyszukiwania urządzeń panelu.
Nadajnik SOS	Naciśnij przycisk na nadajniku
Przycisk dzwonka	Naciśnij przycisk
Czujka ruchu	Wyzwól ją poprzez ruch

Wskazówka: Możesz dodać do 20 bezprzewodowych przycisków dzwonkowych i/lub czujników ruchu oraz 10 nadajników SOS.

9. Montaż

9.1. Lokalizacja centralki

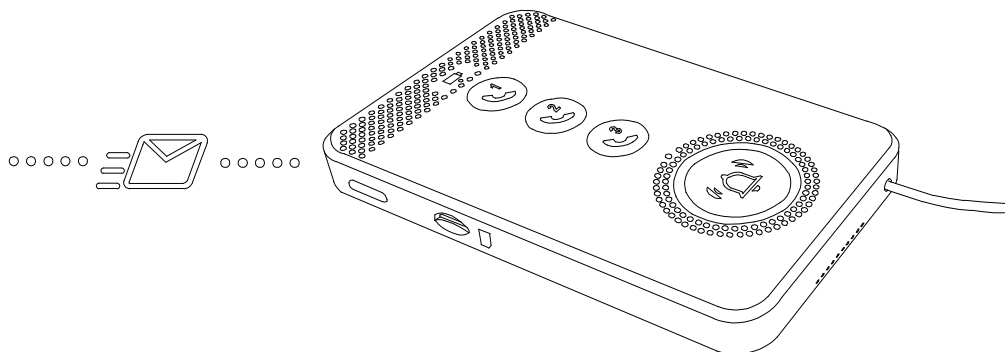
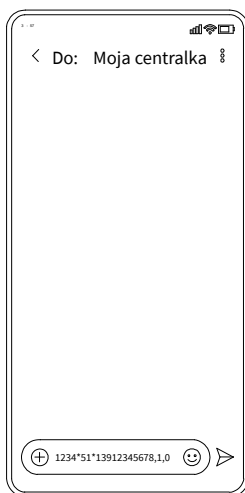
Centralka jest montowana na ścianie. Zaleca się instalację w łatwo dostępnych miejscach, takich jak: przy łóżku, przy sofie w salonie itp.

9.2. Instalacja

Zamocuj uchwyt za pomocą dołączonych wkrętów lub samoprzylepnych naklejek montażowych. Następnie przyłóż centralkę do uchwytu i przesunij w dół, aby ją zamocować.

10. Konfiguracja

Ustawienia można zaprogramować, wysyłając po prostu SMS-a na numer karty SIM w panelu za pomocą telefonu komórkowego. Wiadomość SMS powinna zaczynać się od kodu użytkownika, zawierać dwucyfrowe polecenie i parametry oddzielone znakiem gwiazdki (*). Format wiadomości SMS domyślnie wykorzystuje kod użytkownika 1234.



10.1. Kontakty

Pierwszy numer kontaktowy:

Format: 1234*51*aaaaaaaaaa,y,z

- **1234** - domyślny kod użytkownika (sprawdź instrukcję jeśli został zmieniony)
- **51** - dwucyfrowy kod polecenia (sprawdź instrukcję aby poznać dostępne polecenia)
- **aaaaaaaaaa** - numer telefonu kontaktowego (do 11 cyfr)
- **y** - czy wykonać połączenie (0: nie, 1: tak)
- **z** - czy wysłać wiadomość SMS (0: nie, 1: tak)

np. Aby ustawić numer telefonu jako „13912345678”, włączyć połączenie i wyłączyć SMS, wiadomość SMS wyglądałaby następująco:

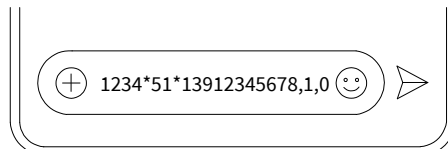
12345113912345678,1,0

Drugi numer kontaktowy:

Format: 1234*52*aaaaaaaaaa,y,z, tak jak wyżej

Trzeci numer kontaktowy:

Format: 1234*53*aaaaaaaaaa,y,z, tak jak wyżej



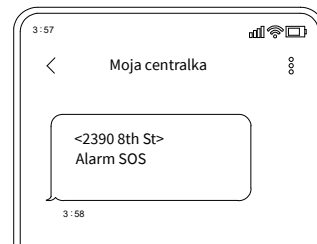
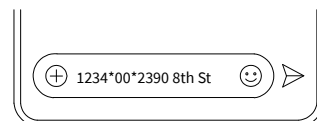
10.2. Nazwa centralki

Możesz nadać swojej centralce przydomek lub określony adres, który będzie używany jako prefiks wiadomości SMS.

Format: 1234*00*aaaaaaaaaa, gdzie aaaaaaaaaaa to Twój przydomek lub adres, maksymalnie 15 znaków.

Na przykład, aby nadać panelowi nazwę „2390 8th St”, wiadomość tekstowa wyglądałaby jak na rysunku.

Po nadaniu nazwy wiadomość otrzymana przez Twoje kontakty będzie wyglądać jak na rysunku.

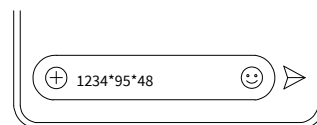


10.3. Alarm braku ruchu

Po sparowaniu z czujką ruchu automatycznie nie jest włączony alert braku ruchu. Kiedy w domu nie wykryto ruchu przez czas określony parametrem „Czas braku ruchu”, system powiadomi Twoich bliskich.

Format: 1234*95*aa

- **1234** - domyślny kod użytkownika (sprawdź instrukcję, jeśli został zmieniony)
- **95** - dwucyfrowy kod polecenia ustawienia czasu braku ruchu
- **aa** - wartość czasu braku ruchu (zakres od 0 do 720 godzin)
 - **0** - wyłącz powiadomienia o braku ruchu
 - **domyślna wartość:** 24 godziny



Na przykład, aby zmienić czas braku ruchu na 48 godzin (dwa dni), wiadomość SMS powinna wyglądać jak na rysunku.

10.4. Włączenie/Wyłączenie sterowania głosowego

Format: `1234*96*x`

- **1234** - domyślny kod użytkownika (sprawdź instrukcję jeśli został zmieniony)
- **96** - dwucyfrowy kod polecenia włączania/wyłączania sterowania głosowego
- **x** - wartość parametru (0 lub 1)
 - **0** - sterowanie głosowe wyłączone
 - **1** - sterowanie głosowe włączone (domyślna wartość)

Po włączeniu tej funkcji możesz korzystać ze sterowania głosowego. Na przykład, aby uzyskać pomoc, możesz powiedzieć „Help” zamiast naciskać fizyczny przycisk.

10.5. Zmiana kodu użytkownika

Format: `1234*38*aaaa`

- **1234** - domyślny kod użytkownika (sprawdź instrukcję jeśli został zmieniony)
- **38** - dwucyfrowy kod polecenia zmiany kodu dostępu
- **aaaa** - nowy 4-cyfrowy kod dostępu

10.6. Pozostałe ustawienia

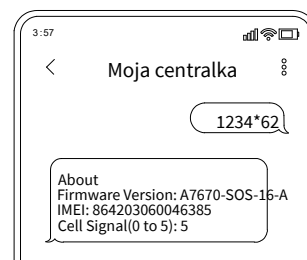
Informacje na temat ustawionych kontaktów: `Format: 1234*51`

Informacje na temat ilości sparowanych akcesoriów: `Format: 1234*21`

Informacje na temat pozostałych ustawień: `Format: 1234*95`

Informacje na temat centrali: `Format: 1234*62`

- Po wysłaniu tej wiadomości SMS panel odpowie wiadomością zawierającą następujące informacje:
 - Wersja oprogramowania
 - IMEI
 - CSQ



11. Uczenie urządzenia własnego głosu

Twoja centralka może reagować na Twój głos. Jeśli chcesz wezwać pomoc, zamiast naciskać przycisk, wystarczy powiedzieć „Pomocy... Pomocy...” (słowo służące do uruchamiania połączenia alarmowego należy kilkakrotnie powtórzyć podczas treningu – może to być dowolny dźwięk lub słowo).

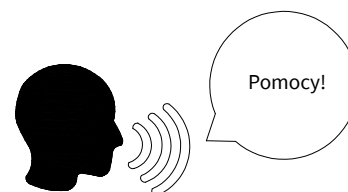
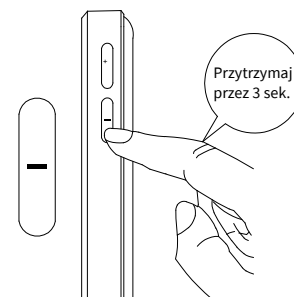


Wykonaj poniższe czynności w cichym otoczeniu, blisko centralki.

Krok 1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk treningu, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy i wszystkie wskaźniki zaczną migać. Centralka przejdzie w tryb słuchania i treningu.

Krok 2. Kiedy usłyszysz komunikat „*Powiedz swoją komendę po sygnale dźwiękowym. Ding...*”, „*Powiedz komendę ponownie.*” lub „*Przepraszam, powtórz komendę.*”, wypowiedz wybrane przez Ciebie hasło alarmowe (np. Pomoc, SOS lub Ratunek) do panelu w naturalnym i równym tonie.

Krok 3. Po tym, jak panel poprawnie rozpozna wybrane przez Ciebie hasło trzy razy, komunikat „*Super! Od teraz ta komenda będzie używana do wezwania pomocy.*” oznacza, że trening został pomyślnie zakończony.



12. Używanie

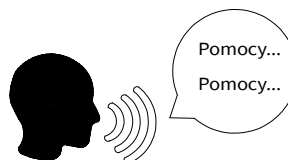
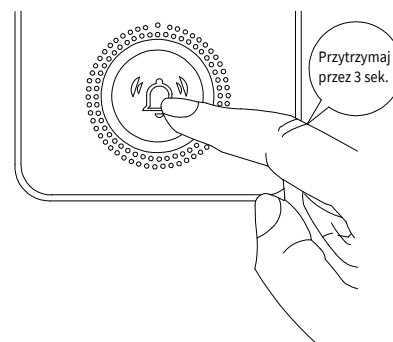
Wzywanie pomocy

W nagłej sytuacji możesz wezwać pomoc za pomocą przycisku połączenia, linki alarmowej, przenośnego nadajnika SOS lub polecenia głosowego.

Po tym, jak centralka powie „OK, jestem gotowy skontaktować się

z Twoimi bliskimi”, panel wyśle powiadomienie alarmowe do wszystkich kontaktów (jeśli funkcja SMS dla danego kontaktu jest włączona) i kolejno zadzwoni do wszystkich kontaktów (jeżeli funkcja POŁĄCZENIE dla danego kontaktu jest włączona).

Używanie przycisku połączenia: Naciśnij i przytrzymaj przycisk połączenia, aż panel powie „OK”.



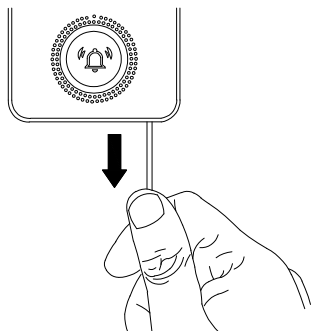
Lub używając Twojego wytrenowanego polecenia głosowego.

Powiedz wybrane i wytrenowane hasło do panelu co najmniej dwa razy, z przerwą 0,5 sekundy między wypowiedzianiami.



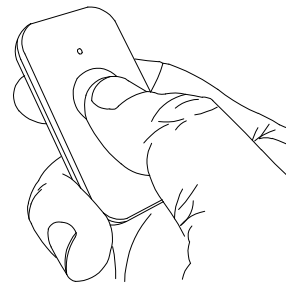
Lub używając linki alarmowej.

Pociągnij linkę alarmową w dół.



Lub używając przycisku pomocy.

Naciśnij przycisk alarmowy.



Połączenie z pierwszym kontaktem

Zadzwoń do 1. kontaktu: Naciśnij i przytrzymaj przycisk połączenia nr 1, aż panel powie „OK”.

Połączenie z drugim kontaktem

Zadzwoń do 2. kontaktu: Naciśnij i przytrzymaj przycisk połączenia nr 2, aż panel powie „OK”.

Połączenie z trzecim kontaktem

Zadzwoń do 3. kontaktu: Naciśnij i przytrzymaj przycisk połączenia nr 3, aż panel powie „OK”.

Uwaga: Jeśli podczas próby połączenia z kontaktami panel powie „Przepraszam, sieć jest niedostępna. Nie mogę teraz wykonać połączeń. Spróbuj ponownie później.”, sprawdź, czy karta SIM jest prawidłowo zainstalowana. Jeżeli panel powie „Brak przypisanych kontaktów, nie mogę wykonać połączeń.”, najpierw ustaw kontakty i włącz funkcję POŁĄCZENIE.

Jeśli Twoi bliscy nie odbiorą połączenia, panel automatycznie wykona dwie kolejne próby połączenia.

Odbieranie połączenia przychodzącego

Kiedy ktoś dzwoni, centralka dzwoni. Automatycznie odbierze połączenie z numeru zapisanego na liście kontaktów po trzech sygnałach dzwonka.

Aby odebrać połączenie przychodzące, naciśnij dowolny przycisk połączenia na panelu lub naciśnij przycisk pomocy.

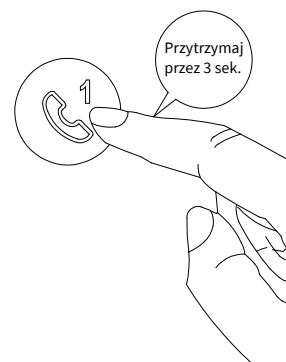
Zakończenie połączenia

Aby zakończyć bieżącą rozmowę, naciśnij dowolny przycisk połączenia na panelu lub naciśnij przycisk pomocy.

Dzwonek do drzwi

Dzwonek do drzwi działa po sparowaniu z centralką przycisku dzwonekowego. Po naciśnięciu przycisku dzwoneka do drzwi panel odtwarza trzy razy dźwięk „Dingdong”.

Alarm braku ruchu



Funkcja dostępna po sparowaniu z centralką co najmniej jednej czujki ruchu. Kiedy w domu nie będzie wykryty ruch przez czas określony parametrem „Czas braku ruchu”, system powiadomi Twoich bliskich.

Alarm sabotażowy

Jeżeli ktoś spróbuje odłączyć panel od miejsca montażu, włącznik antysabotażowy (dźwignia pod uchwytem) uruchomi powiadomienie alarmowe wysłane do wszystkich kontaktów.

Powiadomienie o niskim stanie energii w baterii


W przypadku awarii zasilania budynku i niskiego poziomu naładowania baterii zapasowej, do wszystkich kontaktów zostanie wysłane powiadomienie o słabej baterii.

Zanik/Powrót zasilania AC

W przypadku zaniku lub przywrócenia zasilania AC, panel wyśle do wszystkich kontaktów powiadomienie alarmowe.

Reset do ustawień fabrycznych

Proces ten resetuje centralkę do ustawień fabrycznych, usuwa wszystkie kontakty i odłącza wszystkie nadajniki SOS i czujniki.

Naciśnij przycisk zasilania  więcej niż 10 razy, aż wszystkie wskaźniki centralki się zapalą, a następnie uruchomi się ona ponownie.

© 2024 Kaler®. Wszystkie prawa zastrzeżone.
ul. Chopina 37, 09-402 Płock
www.kaler.pl; email: info@kaler.pl

