

# INSTRUKCJA OBSŁUGI



**System alarmowy z wyświetlaczem LCD  
i komunikatami głosowymi do użytku  
w domu/mieszkańiu lub biurze**

**99 + 8 stref**

\*Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na [www.sterr.pl](http://www.sterr.pl)

# Spis treści

<b>PRZEDMOWA</b> .....	<b>5</b>
<b>SCHEMAT CENTRAŁKI ALARMOWEJ</b> .....	<b>7</b>
<b>KONFIGUROWANIE URZĄDZENIA</b> .....	<b>12</b>
1. INICJALIZACJA .....	12
2. USTAWIENIA SYSTEMOWE .....	12
3. WYJŚCIE Z TRYBU KONFIGURACJI .....	13
4. PROGRAMOWANIE PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA .....	13
5. USUWANIE PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA .....	14
6. PROGRAMOWANIE CZUJKI BEZPRZEWODOWEJ .....	15
7. USUWANIE POJEDYNCZEJ CZUJKI BEZPRZEWODOWEJ .....	16
8. USUWANIE WSZYSTKICH CZUJEK BEZPRZEWODOWYCH .....	16
9. USTAWIANIE TYPU ALARMU CZUJKI.....	17
10. PROGRAMOWANIE URZĄDZEŃ BEZPRZEWODOWYCH .....	19
11. USTAWIANIE SYRENY .....	19
12. USTAWIANIE CZASU WŁĄCZENIA SYRENY .....	20
13. USTAWIANIE CZASU OPÓŹNIENIA WŁĄCZANIA DOZORU .....	21
14. USTAWIANIE CZASU OPÓŹNIENIA WŁĄCZANIA ALARMU .....	21
15. USTAWIANIE LICZBY CYKLI WYBIERANIA NUMERÓW TELEFONÓW .....	22
16. USTAWIANIE LICZBY DZWONKÓW POŁĄCZENIA ZDALNEGO .....	23
17. NAGRYWANIE .....	24
18. ZMIANA HASŁA .....	24
1. <i>Zmiana hasła użytkownika</i> .....	24
2. <i>Zmiana hasła administratora</i> .....	25
19. USTAWIANIE BLOKADY KLAWIATURY.....	26
20. USTAWIANIE FUNKCJI STEROWANIA CENTRAŁKĄ O ZAPROGRAMOWANEJ GODZINIE ...	27
21. USTAWIANIE FUNKCJI WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA DOZORU O ZAPROGRAMOWANEJ GODZINIE .....	28

22.	RESETOWANIE CENTRALKI .....	29
23.	WYŚWIETLANIE DANYCH HISTORYCZNYCH CENTRALKI .....	29
24.	USUWANIE DANYCH HISTORYCZNYCH CENTRALKI .....	30
25.	POWIADAMIANIE PRZEZ SMS O WŁĄCZENIU/WYŁĄCZENIU DOZORU (OPCJONALNE) .	30
26.	USTAWIANIE DATY I CZASU .....	31
27.	USTAWIANIE NUMERU POWIADOMIEŃ SMS.....	32
28.	USUWANIE NUMERU POWIADOMIEŃ SMS .....	32
29.	USTAWIANIE NUMERÓW TELEFONÓW ALARMOWYCH .....	33
30.	USUWANIE NUMERÓW TELEFONÓW ALARMOWYCH.....	34
31.	USTAWIANIE TYPU ALARMU STREFY CHRONIONEJ .....	34
32.	SPRAWDZANIE SYGNAŁU GSM CENTRALKI.....	35
<b>OBSŁUGA URZĄDZENIA .....</b>		<b>36</b>
1.	STAN CENTRALKI .....	36
2.	OBSŁUGA ZA POMOCĄ PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA .....	36
3.	DOZÓR PODCZAS NIEOBECNOŚCI UŻYTKOWNIKA .....	37
4.	DOZÓR PODCZAS OBECNOŚCI UŻYTKOWNIKA .....	37
5.	DOZÓR WYŁĄCZONY .....	38
6.	ODBIERANIE POŁĄCZENIA ALARMOWEGO .....	39
7.	ZDALNE STEROWANIE SMS .....	40
8.	ZDALNE STEROWANIE .....	40
9.	SOS .....	41
10.	DODATKOWE FUNKCJE .....	42
11.	KONSERWACJA .....	42
1.	<i>Kontrola systemu</i> .....	42
2.	<i>Uwagi</i> .....	43
<b>DANE TECHNICZNE .....</b>		<b>43</b>
1.	<i>Tabela nr 1</i> .....	43
2.	<i>Tabela nr 2</i> .....	44
3.	<i>Tabela poleceń konfiguracyjnych systemu w trybie administratora</i> .....	45



## Przedmowa

Dziękujemy za wybranie tego bezprzewodowego systemu alarmowego naszej firmy.

Bezprzewodowy system alarmowy wykorzystuje najbardziej zaawansowane, cyfrowe technologie w zakresie wykrywania i sterowania. Jest to inteligentny system alarmowy obsługujący funkcje alarmu włamaniowego, pożarowego, wycieku gazu oraz antynapadowego.

Bezprzewodowy system alarmowy wykorzystuje najnowocześniejszą technologię wyboru losowego wielu kanałów transmisji, dzięki czemu nie występują problemy z zakłóceniami i niewykrywaniem alarmów spotykane zwykle w podobnych urządzeniach. System znajduje szerokie zastosowanie w mieszkaniach, sklepach domach, małych firma itp.

Dla Państwa bezpieczeństwa zalecamy, aby przeczytać całą niniejszą instrukcję przed przystąpieniem do montażu.

## Funkcje urządzenia

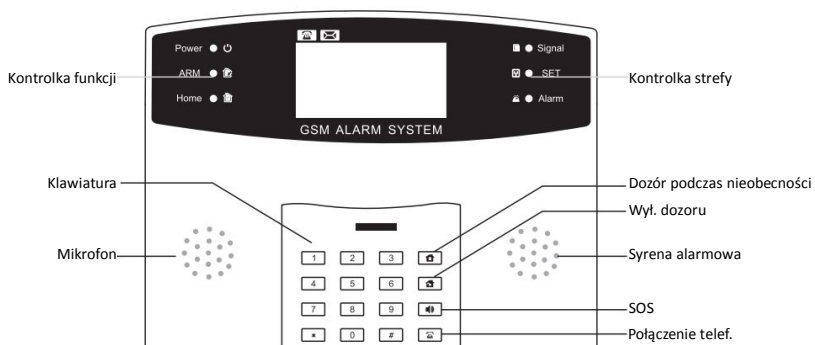
1. Wykorzystanie zaawansowanej technologii komunikacji komórkowej, powiadamianie o alarmie na numery alarmowe oraz w formie wiadomości SMS.
2. 8 przewodowych i 99 bezprzewodowych stref chronionych.
3. Do 5 bezprzewodowych pilotów zdalnego sterowania.
4. Wyświetlacz LCD. Wbudowany zegar. Łatwa obsługa.
5. Komunikaty głosowe dla wszystkich funkcji.
6. Powiadamianie przez SMS o niskim poziomie naładowania akumulatora.
7. Powiadamianiem przez SMS o utracie i powrocie zasilania sieciowego.
8. Wbudowana funkcja interkomu i krótkofalówki.
9. Wbudowany moduł transmisji bezprzewodowej, który można połączyć z bezprzewodową syreną i inteligentnymi urządzeniami gospodarstwa domowego (opcjonalnie).
10. 1 grupa funkcji włączania i wyłączania dozoru o zaprogramowanej godzinie.
11. Możliwość zapisania 6 numerów telefonów — w przypadku sygnalizacji alarmu system będzie automatycznie wykonywał połączenia alarmowe na wszystkie te numery, powiadamiając o alarmie.
12. Możliwość zapisania 2 numerów telefonów powiadamiania SMS — w przypadku sygnalizacji alarmu system automatycznie wyśle wiadomości SMS na te numery.
13. Nagrywanie 10-sekundowej wiadomości.
14. Wbudowany cyfrowy moduł zapowiedzi (komunikatów głosowych).
15. Wbudowana wiadomość SMS, która może być automatycznie wysyłana w przypadku wykrycia alarmu.

16. Użytkownik może wykonywać połączenia za pomocą klawiatury centralki alarmowej jak ze zwykłego telefonu.
17. Funkcje sterowania jednym przyciskiem: dozór podczas nieobecności użytkownika, dozór podczas obecności użytkownika, zdalne włączanie dozoru.
18. Strefy chronione w czasie rzeczywistym, z opóźnieniem, całodobowe, programowanie pomijania stref chronionych.
19. Programowanie urządzeń bezprzewodowych — łatwe dodawanie dodatkowych urządzeń bezprzewodowych.
20. Zdalne włączanie i wyłączenie dozoru, monitorowanie oraz funkcja interkomu możliwe przez telefon.
21. Rejestracja zdarzeń — centralka automatycznie rejestruje 40 pozycji obejmującymi wszystkie informacje dotyczące włączania i wyłączenia dozoru oraz alarmów.
22. Różne możliwości włączania dozoru: zdalne włączanie dozoru, dozór podczas nieobecności użytkownika, dozór podczas obecności użytkownika, włączanie dozoru o określonej godzinie, włączanie dozoru przez telefon.
23. Wbudowany akumulator litowy — podtrzymanie pracy alarmu oraz powiadamianie użytkownika w przypadku wyłączenia zasilania.

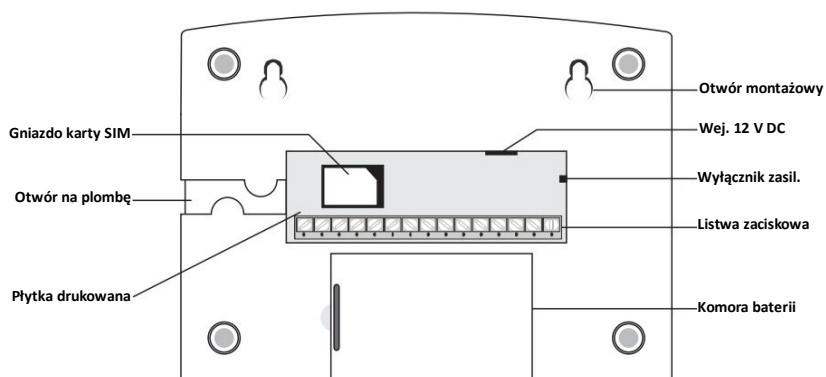
## Schemat centralki alarmowej

Centralkę należy zainstalować w środku chronionego obszaru, aby zapewnić najlepszy odbiór sygnału ze wszystkich bezprzewodowych czujek. Należy pamiętać, aby trzymać centralkę z dala od dużych metalowych obiektów i urządzeń domowych wytwarzających zakłócenia o wysokiej częstotliwości, a jednocześnie unikać ścian ze zbrojonego betonu i drzwi przeciwogniowych.

## Schematy centralki:

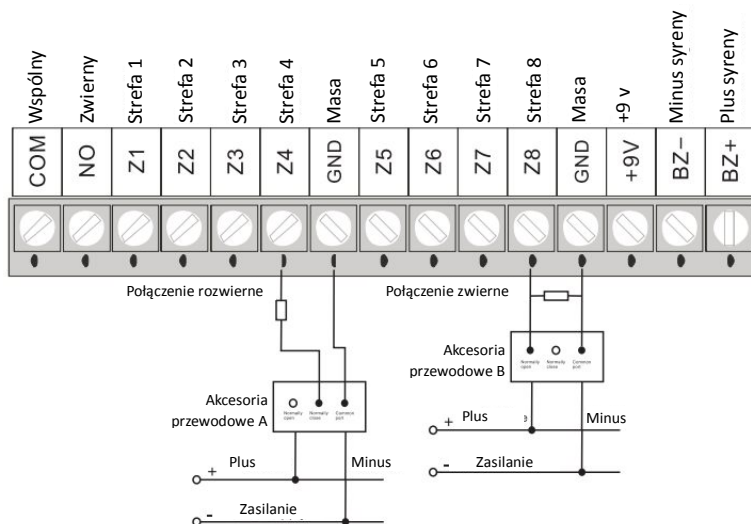


## Schemat montażowy z tyłu centralki:

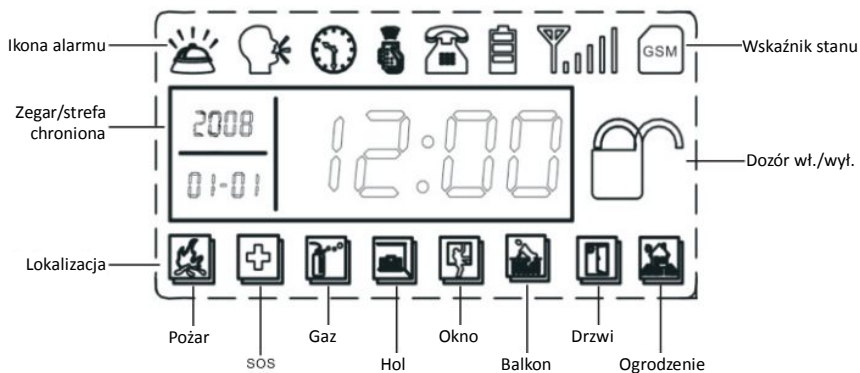




## Listwa zaciskowa połączeń przewodowych:



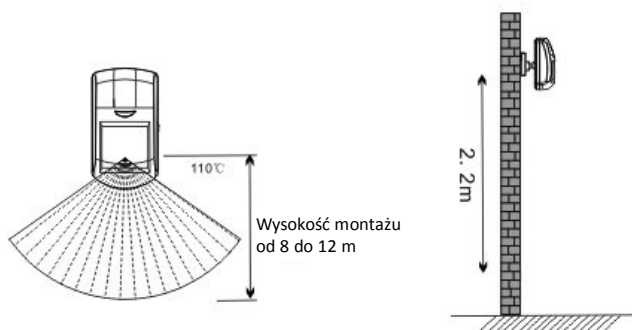
## Wyświetlacz LCD:



## INSTALACJA I UŻYTKOWANIE CZUJEK NA PODCZERWIĘ

Przed użyciem włącz znajdujący się z boku urządzenia wyłącznik zasilania czujki. Ustawienie przełącznika w położeniu ON (wł.) włącza czujkę, ustawienie przełącznika w położeniu OFF (wył.) wyłącza czujkę. Czujkę należy zamontować na wysokości 2,2 m nad ziemią w wewnętrznym narożniku, co zapewni idealny zakres wykrywania, a jednocześnie należy skierować w stronę linii ruchu wewnątrz pomieszczenia. (Efekt wykrywania jest najlepszy, gdy ludzie przechodzą pod kątem 90 stopni względem czujki).

Sposób montażu: wyjmij uchwyt i podstawę. Włóż uchwyt w szczelinę



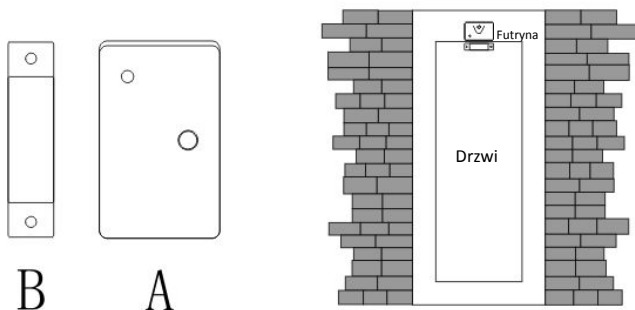
na dole obudowy czujki na podczerwień. Wywierć dwa otwory w ścianie. Przymocuj mocno podstawę dwiema śrubami, a następnie wcisnij czujkę na podczerwień z uchwytem w otwór kuli w podstawie. Ustaw czujkę pod kątem zapewniającym najlepsze wykrywanie. (Dotyczy to instalacji mechanicznej systemu).

### **Podczas instalacji czujki na podczerwień należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:**

1. Unikaj kierowania czujki w stronę okna.
2. W zasięgu wykrywania czujki nie powinno być żadnych przeszkód, takich jak ekrany, meble, duże rośliny w doniczkach itp.

3. Unikaj instalowania wielu czujek w tym samym miejscu, gdyż mogą zakłócać się i wyzwać nawzajem.
4. Unikaj kierowania czujek w stronę okien, urządzeń chłodzących lub grzejących, a także innych sprzętów, które mogą powodować nagłą zmianę temperatury, gdyż będzie to powodować występowanie fałszywych alarmów.
5. Czujka wymaga około 3 minut, aby przyzwyczaić się do otoczenia po włączeniu. Po tym czasie można włączyć lub wyłączyć dozór pilotem.
6. Po wykryciu intruza czujka potrzebuje kilku sekund, aby zanalizować i potwierdzić wtargnięcie. Dopiero po tym czasie wysyła sygnały alarmowe, unikając fałszywych alarmów.
7. Czujka na podczerwień jest przeznaczona tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń (nie można jej instalować na zewnątrz).

### Instrukcja montażu i użytkowania magnetycznego czujnika drzwi.



**Czujnik drzwi należy zamontować na ruchomym skrzydle drzwi. Najpierw oczyścić miejsce montażu, a następnie przyklej z tyłu czujnika dwustronną taśmę klejącą. Podczas instalacji należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:**

1. Część A, nadajnik (korpus czujnika), oraz część B, magnes, należy zamontować oddzielnie. Korpus czujnika należy zamontować na nieruchomej ościeżnicy, a magnes na ruchomym skrzydle drzwi. (Wskazówki: kontrolka czujnika świeci się, gdy magnes znajduje się

blisko czujnika).

2. Magnes i czujnik muszą być skierowane do siebie, a odległość między nimi nie może być większa niż 1 cm.
3. Po zamontowaniu kontrolka czujnika będzie migiała przez jedną sekundę po otwarciu drzwi, co wskazuje, że czujnik jest zamontowany poprawnie.
4. Miganie kontrolki co sekundę wskazuje alarm. Gdy kontrolka świeci się przez długi czas, oznacza to niski poziom baterii czujnika.
5. Część A i B można przykręcić śrubami (w tym celu zdjąć dolną pokrywę nadajnika, przykręcić ją śrubami, a następnie założyć przednią pokrywę; część B można przykręcić bezpośrednio).

## Konfigurowanie urządzenia

### 1. Inicjalizacja

Włóż kartę SIM i włącz zasilanie centralki. Centralka może być zasilana z zasilacza lub akumulatora. Centralka wyemituje sygnał dźwiękowy i włączy na 4 sekundy wszystkie ikony na wyświetlaczu LCD. Następnie ikona sygnału GSM włączy się na stałe, co oznacza, że sygnał GSM jest prawidłowy. Jeśli akumulator jest słabo naładowany, centralka będzie emitować ciągle sygnał dźwiękowy. W takim przypadku podłącz zasilacz i naładuj akumulator.

### 2. Ustawienia systemowe

W stanie wyłączenia dozoru wprowadź 4-cyfrowe hasło za pomocą klawiatury na centralce i naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić hasło. Usłyszysz komunikat głosowy: „please enter instruction” [wprowadź instrukcję]. W tym czasie kontrolka [SET] będzie świecić ciągle, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat [- - -], wskazując, że centralka przechodzi w tryb konfiguracji. Można wprowadzać kolejno wiele

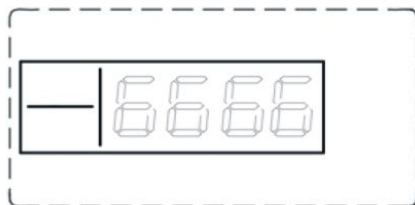
ustawień, tak długo, jak centralka pozostaje w trybie konfiguracji. Centralka wyjdzie z trybu konfiguracji i wróci do stanu wyłączenia dozoru. Centralka wyjdzie z trybu konfiguracji i wróci do stanu wyłączenia dozoru, jeśli przez 40 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk na klawiaturze.

**Wskazówka:** Domyślne hasło centralki to [6666].

**Sposób wprowadzania:** [XXXX] ⇒[#]

**X oznacza 4-cyfrowe hasło programowania.**

**Wyświetlacz LCD:**



### 3. Wyjście z trybu konfiguracji


Naciśnij przyciski [\*] i [#], centralka wyda długi sygnał dźwiękowy i wyjdzie z trybu konfiguracji. Kontrolka [SET] zgaśnie, a centralka powróci do stanu gotowości.

**Sposób wprowadzania:** [\*]⇒[#]

### 4. Programowanie pilota zdalnego sterowania

**W celu prawidłowej pracy pilota zdalnego sterowania należy go zaprogramować w centralce alarmowej.**

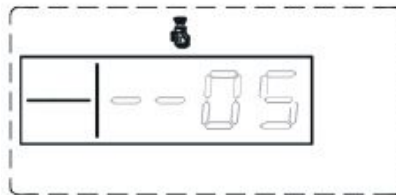
W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [21], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy oraz komunikat głosowy „remote control coding” [programowanie pilota zdalnego sterowania]. Kontrolka [🔑] będzie świecić ciągle. Naciśnij dowolny przycisk na

pilocie zdalnego sterowania. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy oraz komunikat głosowy „coding completed” [programowanie wykonane]. Kontrolka [  ] zgaśnie, wskazując, że programowanie pilota zdalnego sterowania zakończyło się pomyślnie. Po zakończeniu programowania na ekranie LCD zostanie automatycznie wyświetlona opcja programowania kolejnego pilota.

**Sposób wprowadzania:** [21]⇒[#]

**Wskazówki:** Dany pilot zdalnego sterowania można zaprogramować tylko jeden raz. Można dodać maksymalnie 5 pilotów zdalnego sterowania.

**Wyświetlacz LCD:**



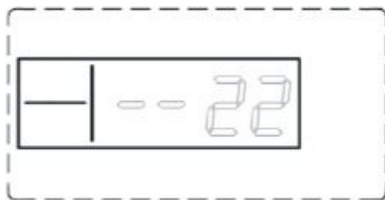
## 5. Usuwanie pilota zdalnego sterowania

Po usunięciu pilota zdalnego sterowania nie można już nim sterować centralką alarmową.

W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [22], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy, a kontrolka [Signal] mignie jeden raz. Usłyszysz komunikat głosowy: „delete completed” [usuwanie wykonane].


**Sposób wprowadzania:** [22] ⇒ [#]

**Wyświetlacz LCD:**



## 6. Programowanie czujki bezprzewodowej

**Czujki bezprzewodowe należy zaprogramować w centralce alarmowej, aby mogły wyzwolić alarm.**

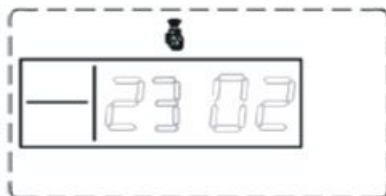
W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [23], dalej wprowadź numer strefy chronionej [02~99], która ma zostać zaprogramowana, a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy, a odpowiedni numer strefy chronionej pojawi się na wyświetlaczu. Usłyszysz komunikat głosowy: „detector coding” [programowanie czujki]. Następnie wywołaj czujkę bezprzewodową. Spowoduje to wysłanie sygnału bezprzewodowego. Po odebraniu sygnału przez centralkę usłyszysz długi sygnał dźwiękowy oraz komunikat głosowy „coding completed” [programowanie wykonane]. W tym samym czasie zgaśnie kontrolka [  ].

**Sposób wprowadzania:** [23]⇒[XX]⇒[#]

**XX** oznacza numer strefy chronionej 02~99.

**Sposób wprowadzania:** [23]⇒[02]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



## 7. Usuwanie pojedynczej czujki bezprzewodowej

Po usunięciu czujki bezprzewodowej centralka alarmowa przestanie na nią reagować.

W trybie konfiguracji wprowadź kod [24], a następnie wprowadź numer strefy chronionej [02~99], która ma zostać usunięta, a na koniec naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy, a kontrolka strefy chronionej mignie jeden raz. Usłyszysz komunikat głosowy: „delete completed” [usuwanie wykonane].

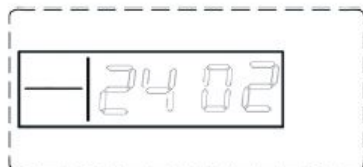
**Sposób wprowadzania:** [24]⇒[XX]⇒[#]

XX oznacza numer strefy chronionej 02~99.

**Przykład:** usuwanie strefy chronionej nr 2

**Sposób wprowadzania:** [24]⇒[02]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



## 8. Usuwanie wszystkich czujek bezprzewodowych

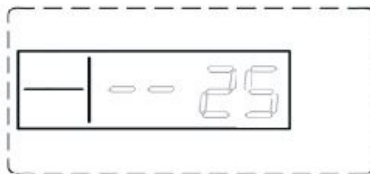
Po usunięciu czujki bezprzewodowej centralka alarmowa przestanie na nią reagować.

W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [25], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy, a kontrolka strefy chronionej mignie jeden raz. Usłyszysz komunikat głosowy: „delete completed” [usuwanie wykonane].

**Sposób wprowadzania:** [25]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**





## 9. Ustawianie typu alarmu czujki

Różne typy alarmów pozwalają w wygodny sposób określić, które czujki będą wyzwać alarm.

Dostępne są 4 typy ochrony:

- 1) Typ alarmu czujki jest ustawiony na „0”: czujka nie wywoła alarmu w żadnym trybie pracy centrali.
- 2) Typ alarmu czujki jest ustawiony na „1”: czujka wywoła alarm w centralce pracującej w trybie dozoru podczas nieobecności użytkownika i dozoru podczas obecności użytkownika.
- 3) Typ alarmu czujki jest ustawiony na „2”: czujka wywoła alarm w centralce pracującej w trybie dozoru podczas nieobecności użytkownika; czujka nie wywoła alarmu, gdy centralka pracuje w trybie dozoru podczas obecności użytkownika.
- 4) Typ alarmu czujki jest ustawiony na „3”: czujka wywoła alarm w każdym trybie pracy centrali.

### Ustawianie typu alarmu czujki bezprzewodowej

W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [26], dalej wprowadź numer strefy chronionej [02~99], typ alarmu czujki [0~3], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy, a kontrolka strefy chronionej mignie jeden raz. Usłyszysz komunikat głosowy: „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

**Sposób wprowadzania:** [26]⇒[XX]⇒[Y]⇒[#]

**XX** oznacza 2-cyfrowy numer strefy chronionej.

**Y** oznacza 1-cyfrowy typ alarmu strefy chronionej

**Przykład:** ustawienie dla strefy chronionej nr 2 typu alarmu obowiązującego w trybie dozoru podczas nieobecności użytkownika i dozoru podczas obecności użytkownika.

**Sposób wprowadzania:** [26]⇒[02]⇒[1]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



### **Ustawianie typu alarmu czujki przewodowej**

W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [47], dalej wprowadź numer strefy chronionej [81~88], typ alarmu czujki [0~3], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy, a kontrolka strefy chronionej mignie jeden raz. Usłyszysz komunikat głosowy: „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

**Sposób wprowadzania:** [47]⇒[XX]⇒[Y]⇒[#]

**XX** oznacza 2-cyfrowy numer strefy chronionej.

**Y** oznacza 1-cyfrowy typ alarmu strefy chronionej

**Wskazówki:** strefa ochrony przewodowej Z1 to strefa numer 81, strefa ochrony przewodowej Z2, to strefa numer 82, z kolei strefa ochrony przewodowej Z8, to strefa numer 88.

**Przykład:** ustawienie dla strefy chronionej Z2 typu alarmu obowiązującego w trybie dozoru podczas nieobecności użytkownika i dozoru podczas obecności użytkownika.

**Sposób wprowadzania:** [47]⇒[82]⇒[1]⇒[#]

## Wyświetlacz LCD:



## 10. Programowanie urządzeń bezprzewodowych

W trybie konfiguracji wprowadź kod [27] + 8 cyfr kodu urządzenia bezprzewodowego, a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy. Usłyszysz komunikat głosowy: „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

**Wskazówka:** Programowanie urządzenia bezprzewodowego obejmuje zaprogramowanie 4 bitów danych i 8 bitów adresu układu sc2262.

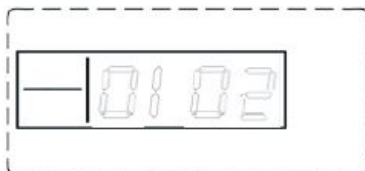
**Sposób wprowadzania:** [27]⇒[XXXXXXXX]⇒[#]

XXXXXXXX oznacza 8-cyfrowy kod urządzenia bezprzewodowego.

**Przykład:** ustawienie kodu urządzenia bezprzewodowego „01020102”.

**Sposób wprowadzania:** [27]⇒[01020102]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



## 11. Ustawianie syreny

**Włącza lub wyłącza działanie syreny.**

W trybie konfiguracji wprowadź kod [31] za pomocą klawiatury, dalej

wprowadź [0~1], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy. Zostanie wyemitowany komunikat „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

**Sposób wprowadzania:** [31]⇒[X]⇒[#]

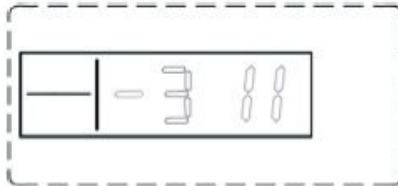
**X = 0** oznacza wyłączony sygnał syreny zewnętrznej

**X = 1** oznacza włączony sygnał syreny zewnętrznej

**Przykład:** włączenie sygnału zewnętrznej syreny.

**Sposób wprowadzania:** [31]⇒[1]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



## 12. Ustawianie czasu włączenia syreny

W trybie konfiguracji wprowadź kod [32] za pomocą klawiatury, dalej wprowadź czas w minutach [00~15], a następnie naciśnij przycisk [#]. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy.

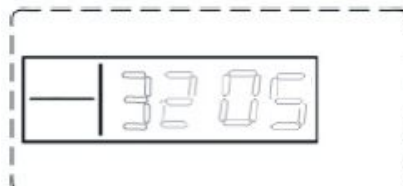
**Sposób wprowadzania:** [32]⇒[XX]⇒[#]

**XX** oznacza czas włączenia syreny w minutach.

**Przykład:** ustawienie czasu działania syreny na 5 min.

**Sposób wprowadzania:** [32]⇒[05]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



### 13. Ustawianie czasu opóźnienia włączania dozoru

Po naciśnięciu przycisku alarmu podczas nieobecności użytkownika centralka włączy dozór po upływie czasu określonego w tym ustawieniu.

W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [33], dalej wprowadź [00~99], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy. Zostanie wyemitowany komunikat „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

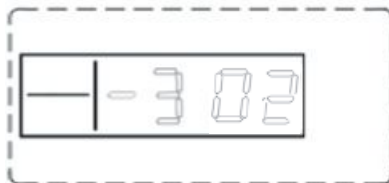
**Sposób wprowadzania:** [33]⇒[XX]⇒[#]

XX oznacza czas opóźnienia włączenia dozoru w sekundach.

**Przykład:** ustawienie 2-sekundowego opóźnienia podczas włączania dozoru.

**Sposób wprowadzania:** [33]⇒[02]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



### 14. Ustawianie czasu opóźnienia włączania alarmu

Ustawienie czasu opóźnienia włączania alarmu to czas, po upływie którego centralka włączy sygnalizację alarmu.

W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [34], dalej wprowadź czas opóźnienia [00~99] w sekundach, a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy. Zostanie wyemitowany komunikat „setting completed”

[ustawienie wprowadzone].

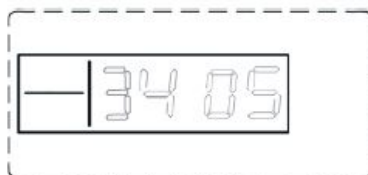
**Sposób wprowadzania:** [34]⇒[XX]⇒[#]

**XX** oznacza czas opóźnienia włączenia alarmu w sekundach.

**Przykład:** ustawienie 5-sekundowego opóźnienia podczas włączania alarmu.

**Sposób wprowadzania:** [34]⇒[05]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



## 15. Ustawianie liczby cykli wybierania numerów telefonów

Liczba cykli wybierania numerów telefonów określa, ile razy centralka będzie rozpoczynała wybieranie numerów telefonów od nowa, gdy żadne połączenie nie zostało odebrane.

W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [35], dalej wprowadź liczbę [00~99], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy. Zostanie wyemitowany komunikat „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

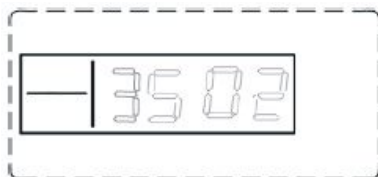
**Sposób wprowadzania:** [35]⇒[XX]⇒[#]

**XX** oznacza liczbę cykli wybierania numerów telefonów.

**Przykład:** ustawienie liczby cykli na 2.

**Sposób wprowadzania:** [35]⇒[02]⇒[#]

## Wyświetlacz LCD:



## 16. Ustawianie liczby dzwonek połączenia

### zdalnego

Gdy użytkownik dzwoni na numer telefonu centralki, centralka odbierze połączenie po określonej liczbie dzwonek. Następnie użytkownik za pomocą systemu komunikatów głosowych wprowadza prawidłowe hasło, aby uzyskać zdalne sterowanie centralką.

W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [36], dalej wprowadź liczbę dzwonek [0~9], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy. Zostanie wyemitowany komunikat „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

**Sposób wprowadzania:** [36]⇒[X]⇒[#]

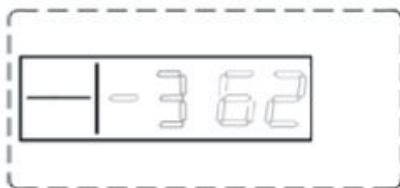
X oznacza liczbę dzwonek.

**Przykład:** ustawienie rozpoczynające zdalne sterowanie centralką po dwóch dzwonekach.

**Sposób wprowadzania:** [36]⇒[2]⇒[#]

**Wskazówki:** zdalne sterowanie centralką jest wyłączone, gdy liczba dzwonek jest ustawiona na 0.

## Wyświetlacz LCD:

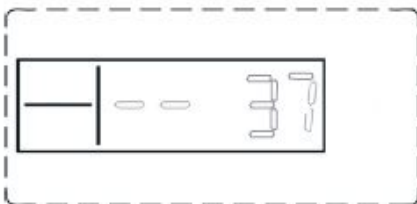


## 17. Nagrywanie

W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [37], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje sygnał dźwiękowy, zaświeci się kontrolka [🔊] i po 10-sekundowym odliczaniu rozpocznie się nagrywanie. Nagrywaj komunikat średnim głosem, z odległości 30 cm od centralki. Po upływie 10 sekund centralka wyemituje sygnał dźwiękowy, sygnalizując zakończenie nagrywania, i odtworzy nagrany komunikat.

**Sposób wprowadzania:** [37]⇒[#]

## Wyświetlacz LCD:



**Wskazówka:** jeśli zachodzi potrzeba zmiany treści nagrania, wystarczy zapisać nowe nagranie.

## 18. Zmiana hasła

### 1. Zmiana hasła użytkownika

Hasło użytkownika, to klucz do wejścia do systemu operacyjnego centralki, które należy wprowadzić podczas wyłączania dozoru lub



### **nawiązywania zdalnego sterowania.**

W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [38], dalej wprowadź nowe 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy oraz komunikat głosowy „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

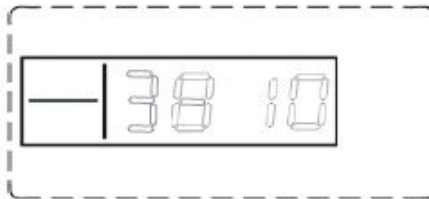
**Sposób wprowadzania:** [38]⇒[XXXX]⇒[#]

**XXXX** oznacza nowe 4-cyfrowe hasło.

**Przykład:** zmiana hasła na 1012.

**Sposób wprowadzania:** [38]⇒[1012]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



## **2. Zmiana hasła administratora**

**Hasło użytkownika, to klucz do wejścia do systemu operacyjnego centralki, które należy wprowadzić podczas konfigurowania urządzenia.**

W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [39], dalej wprowadź nowe 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy oraz komunikat głosowy „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

**Sposób wprowadzania:** [39]⇒[XXXX]⇒[#]

**XXXX** oznacza nowe 4-cyfrowe hasło.

**Przykład:** zmiana hasła na 2846.

**Sposób wprowadzania:** [39]⇒[2846]⇒[#]

## Wyświetlacz LCD:



**Wskazówka:** hasło użytkownika i hasło administratora nie mogą być takie same.

## 19. Ustawianie blokady klawiatury

**Blokada klawiatury uniemożliwia złośliwą zmianę hasła centralki.**

W trybie konfiguracji wprowadź kod [40], dalej wprowadź [0/1], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy. Zostanie wyemitowany komunikat „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

**Sposób wprowadzania:** [40]⇒[X]⇒[#]

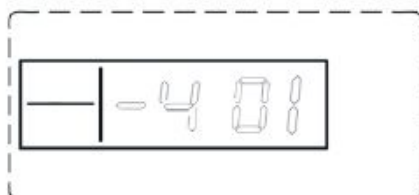
**X = 0** oznacza wyłączonej blokady klawiatury. Do włączenia/wyłączenia dozoru nie jest wymagane wprowadzenie hasła.

**X = 1** oznacza włączonej blokady klawiatury. Do włączenia/wyłączenia dozoru jest wymagane wprowadzenie hasła.

**Przykład:** włączenie blokady klawiatury.

**Sposób wprowadzania:** [40]⇒[1]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



## 20. Ustawianie funkcji sterowania centralką o

### zaprogramowanej godzinie

W trybie konfiguracji wprowadź kod [41], dalej wprowadź ustawienie (wł. lub wył.) funkcji włączania lub wyłączania dozoru o zaprogramowanej godzinie [1/0], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy. Zostanie wyemitowany komunikat „setting completed” [ustawienie wprowadzone]. Domyślnie funkcja jest wyłączona.

**Sposób wprowadzania:** [41]⇒[1/0]⇒[#]

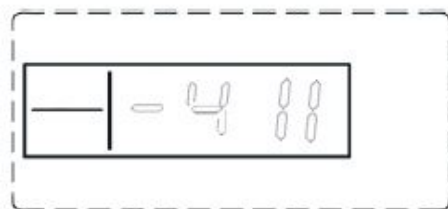
**X = 0** oznacza wyłączenie wszystkich funkcji włączania/wyłączania dozoru o zaprogramowanej godzinie.

**X = 1** oznacza włączenie wszystkich funkcji włączania/wyłączania dozoru o zaprogramowanej godzinie.

**Przykład:** włączenie wszystkich funkcji włączania/wyłączania dozoru o zaprogramowanej godzinie.

**Sposób wprowadzania:** [41]⇒[1]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



## 21. Ustawianie funkcji włączania/wyłączenia

### dozoru o zaprogramowanej godzinie

**Włączanie/wyłączenie dozoru o zaprogramowanej godzinie to wygodny sposób na włączanie lub wyłączenie dozoru o wymaganej godzinie.**

W trybie konfiguracji wprowadź kod [42], dalej wprowadź czas wyłączenia dozoru [AABB] oraz czas włączenia dozoru [XXYY], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy. Zostanie wyemitowany komunikat „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

**Sposób wprowadzania:** [42]⇒[AABB]⇒[XXYY]⇒[#]

**AABB** oznacza godzinę (godzina i minuty) wyłączenia dozoru.

**XXYY** oznacza godzinę (godzina i minuty) włączenia dozoru.

**Przykład:** ustawienie wyłączenia dozoru na godzinę 8:20 i włączenia dozoru na godzinę 20:30.

**Sposób wprowadzania:** [42]⇒[0820]⇒[2030]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



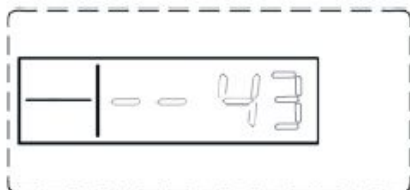
## 22. Resetowanie centralki

Po zresetowaniu centralki zostaną skasowane wszystkie numery telefonów.

W trybie konfiguracji wprowadź najpierw kod [43], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy. Zostanie wyemitowany komunikat „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

**Sposób wprowadzania:** [43]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**

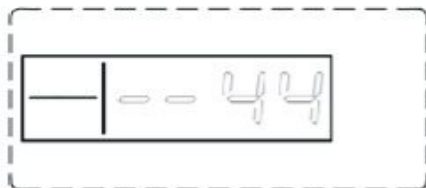


## 23. Wyświetlanie danych historycznych centralki

W trybie konfiguracji wprowadź najpierw kod [44], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy. Zostanie wyemitowany komunikat „setting completed” [ustawienie wprowadzone]. Naciśnij przycisk „2”, aby przejść stronę w dół, lub „8”, aby przejść stronę w górę.

**Sposób wprowadzania:** [44]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**

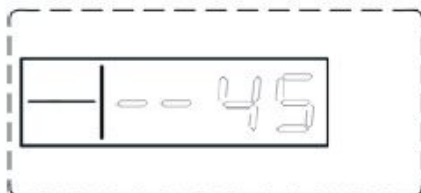


## 24. Usuwanie danych historycznych centralki

W trybie konfiguracji wprowadź najpierw kod [45], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy. Zostanie wyemitowany komunikat „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

**Sposób wprowadzania:** [45]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



## 25. Powiadamianie przez SMS o

### włączeniu/wyłączeniu dozoru (opcjonalne)

W trybie konfiguracji wprowadź najpierw kod [46], dalej wybierz wartość ustawienia [0/1], które określa, czy w przypadku włączenia lub wyłączenia dozoru ma być wysyłany SMS do użytkownika, a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy. Zostanie wyemitowany komunikat „setting completed” [ustawienie wprowadzone]. Wartość domyślna: nie wysyłać.

**Sposób wprowadzania:** [46][⇒X]⇒[#]

„1” oznacza: wysłać.

„0” oznacza: nie wysłać.

**Przykład:** włączyć wysyłanie wiadomości SMS na telefon komórkowy użytkownika.

**Sposób wprowadzania:** [46]⇒[1]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



## 26. Ustawianie daty i czasu

W trybie konfiguracji wprowadź za pomocą klawiatury kod [48], dalej wprowadź ostatnie 2 cyfry [AA] bieżącego roku, 2 cyfry [BB] miesiąca, 2 cyfry [CC] dnia, 2 cyfry [DD] godziny (format 24-godzinny), 2 cyfry [EE] minut, 2 cyfry [FF] sekund, a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Usłyszysz długi sygnał dźwiękowy oraz komunikat głosowy: „setting completed” [ustawienie wprowadzone].

**Sposób wprowadzania** [48]⇒[AA]⇒[BB]⇒[CC]⇒[DD]⇒[EE]⇒[FF]⇒[#]

**AA** oznacza 2 ostatnie cyfry bieżącego roku

**BB** oznacza 2 cyfry bieżącego miesiąca

**CC** oznacza 2 cyfry bieżącego dnia

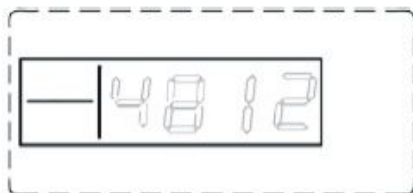
**DD** oznacza 2 cyfry godziny

**FF** oznacza 2 cyfry sekund

**Przykład:** ustawienie daty i czasu — 17:30, 12 czerwca 2012.

**Sposób wprowadzania:** [48]⇒[12]⇒[06]⇒[12]⇒[17]⇒[30]⇒[#]

## Wyświetlacz LCD:



## 27. Ustawianie numeru powiadomień SMS

W trybie konfiguracji wprowadź kod [49~50], dalej wprowadź numer telefonu, a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy, jednocześnie będzie migać kontrolka [Signal]. Usłyszysz komunikat głosowy: „delete completed” [usuwanie wykonane].

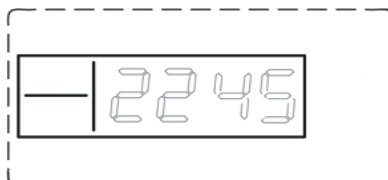
**Sposób wprowadzania:** [49]⇒[YY...YY]⇒[#]

YY...YY oznacza numer telefonu.

**Przykład:** ustawienie numeru 13911112245 jako pierwszego numeru telefonu alarmowego.

**Sposób wprowadzania:** [49]⇒[13911112245]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



## 28. Usuwanie numeru powiadomień SMS

W trybie konfiguracji wprowadź kod [49~50], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy, jednocześnie będzie migać kontrolka [Signal]. Usłyszysz



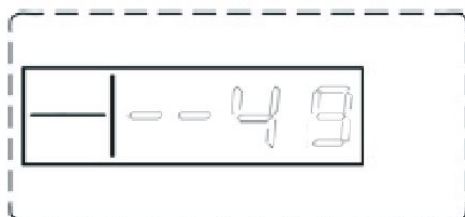
komunikat głosowy: „delete completed” [usuwanie wykonane].

**Sposób wprowadzania:** [49]⇒[#]

**Przykład:** usuwanie pierwszego numeru telefonu alarmowego powiadomień SMS.

**Sposób wprowadzania:** [49]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



## 29. Ustawianie numerów telefonów alarmowych

W trybie konfiguracji wprowadź kod [51]~[56], dalej wprowadź numer telefonu, a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy, jednocześnie będzie migać kontrolka [Signal]. Usłyszysz komunikat głosowy: „delete completed” [usuwanie wykonane].

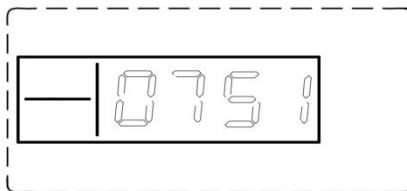
**Sposób wprowadzania:** [XX]⇒[YY...YY]⇒[#]

**XX** oznacza kod adresu [51]~[56] numerów telefonów alarmowych od 1 do 6.

**YY...YY** oznacza ustawiany numer telefonu.

**Przykład:** ustawienie numeru 13811110751 jako pierwszego numeru telefonu alarmowego.

**Sposób wprowadzania:** [51]⇒[13811110751]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**

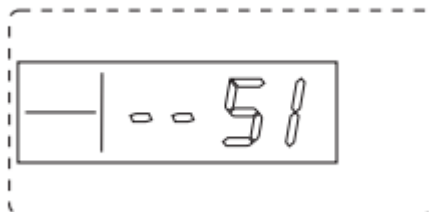
## 30. Usuwanie numerów telefonów alarmowych

W trybie konfiguracji wprowadź kod [51]~[56], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy, jednocześnie będzie migać kontrolka [Signal]. Usłyszysz komunikat głosowy: „delete completed” [usuwanie wykonane].

**Sposób wprowadzania: [XX]⇒[#]**

XX oznacza kod adresu [51]~[56] numerów telefonów alarmowych od 1 do 6.

**Przykład:** usuwanie pierwszego numeru telefonu alarmowego.

**Sposób wprowadzania: [51]⇒[#]****Wyświetlacz LCD:**

## 31. Ustawianie typu alarmu strefy chronionej

W trybie konfiguracji wprowadź najpierw za pomocą klawiatury kod adresu [60], dalej wprowadź numer odpowiedniej strefy chronionej [02]~[99], typ alarmu strefy chronionej [1~8], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Komunikat głosowy: ustawianie

zakończone.

**Sposób wprowadzania:** [60]⇒[XX]⇒[A]⇒[#]

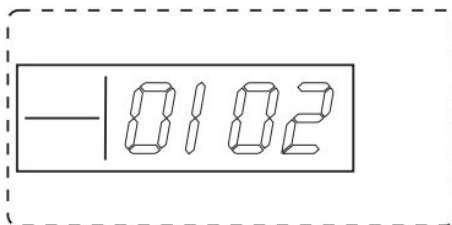
**XX** oznacza kod strefy chronionej: [02]~[99]

odpowiadający strefom chronionym od 02 do 99.

**A** oznacza typ alarmu: [1] alarm SOS, [2] alarm pożarowy, [3] alarm wycieku gazu, [4] alarm blokady drzwi, [5] alarm wtargnięcia do holu, [6] alarm zbitcia szyby, [7] alarm wejścia na balkon, [8] alarm przejścia przez ogrodzenie.

**Przykład:** ustawienie alarmu pożarowego dla strefy chronionej nr 10.

**Sposób wprowadzania:** [60]⇒[10]⇒[2]⇒[#]

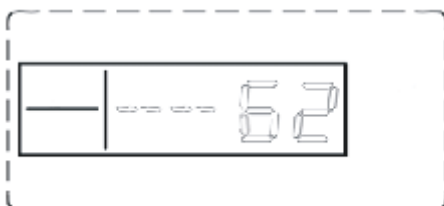


## 32. Sprawdzanie sygnału GSM centralki

W trybie konfiguracji wprowadź kod [62], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy oraz komunikat głosowy: „setting completed” [ustawienie wprowadzone]. Zostanie wyświetlona wartość sygnału GSM.

**Sposób wprowadzania:** [62]⇒[#]

**Wyświetlacz LCD:**



# Obsługa urządzenia


## 1. Stan centralki


**Stan systemu: Dostępne są 4 różne stany:**


- 1) **Dozór:** strefa chroniona 02-99 będzie sygnalizować alarm w przypadku wyzwolenia czujki.
- 2) **Dozór podczas obecności użytkownika:** w stanie dozoru strefa, która jest ustawiona jako dozorowana podczas obecności użytkownika, nie będzie sygnalizować alarmu w przypadku wyzwolenia czujki.
- 3) **Dozór wyłączony:** strefa chroniona 02-99 nie będzie sygnalizować alarmu w przypadku wyzwolenia czujki (z wyjątkiem strefy chronionej całodobowo).
- 4) **Tryb konfiguracji:** w tym stanie żadna strefa nie będzie sygnalizować alarmu w przypadku wyzwolenia czujki.


## 2. Obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania

Użytkownik może za pomocą pilota zdalnego sterowania ustawić stan dozoru podczas nieobecności, stan dozoru podczas obecności, włączyć alarm w nagłych przypadkach, wyłączyć dozór w czasie rzeczywistym itp.

Dozór podczas nieobecności użytkownika: naciśnij przycisk [  ] — centralka znajdzie się w stanie włączonego dozoru.

Dozór wyłączony: naciśnij przycisk [  ] — centralka znajdzie się w stanie wyłączonego dozoru.

Dozór podczas obecności użytkownika: naciśnij przycisk [  ] — centralka znajdzie się w stanie dozoru podczas obecności użytkownika.

SOS: naciśnij przycisk [  ] — centralka zacznie natychmiast sygnalizować alarm.

### 3. Dozór podczas nieobecności użytkownika

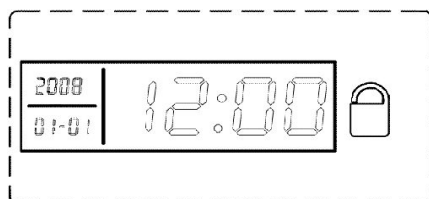
Oznacza ochronę całego otoczenia domu, gdy wszyscy użytkownicy wychodzą. Wszystkie czujki centralki cały czas pracują. Gdy czujka zostanie wyzwolona w wyniku wystąpienia zagrożenia (włamanie, pożar, wyciek gazu itp.), centralka włączy sygnalizację alarmu.

Naciśnij przycisk dozoru podczas nieobecności użytkownika [🏠] na klawiaturze. Centralka będzie emitowała jeden sygnał dźwiękowy na sekundę przez 100 sekund. Kontrolka dozoru podczas nieobecności użytkownika [🏠] zaświeci się ciągle. Oznacza to pomyślne włączenie dozoru podczas nieobecności użytkownika.

**Sposób wprowadzania:** naciśnij przycisk dozoru podczas nieobecności użytkownika [🔒] na pilocie.

**Działanie centralki:** dozór podczas nieobecności użytkownika [🏠] (blokada klawiatury jest wyłączona lub dozór podczas nieobecności użytkownika [🏠] + [hasło użytkownika] + [#] (blokada klawiatury jest włączona).

**Wyświetlacz LCD:**



### 4. Dozór podczas obecności użytkownika

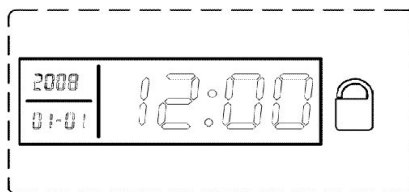
Oznacza to włączenie ze względów bezpieczeństwa podczas obecności użytkownika w domu czujek zewnętrznych: drzwi, okien, balkonu i ogrodzenia oraz wyłączenie czujek wewnętrznych, które mogłyby powodować fałszywe alarmy. W tym celu należy wybrać stan dozoru podczas obecności użytkownika oraz włączyć niektóre czujki, a

inne wyłączyć.

**Wskazówki:** Dozór podczas obecności użytkownika można obsługiwać tylko za pomocą pilota.



**Obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania:** naciśnij tylko przycisk [ ⚡ ].

**Wyświetlacz LCD:**



## 5. Dozór wyłączony

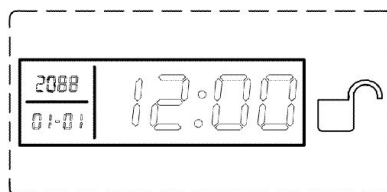
Oznacza wyłączenie alarmu podczas sygnalizacji dźwiękowej alarmu przez centralkę lub przełączenie centralki do stanu niesygnalizowania zagrożeń. Po wyłączeniu dozoru wyzwolenie czujki nie spowoduje włączenia sygnalizacji dźwiękowej alarmu (z wyjątkiem stref chronionych całodobowo).

Jeśli blokada klawiatury jest wyłączona, naciśnij przycisk [  ] na klawiaturze, aby bezpośrednio wyłączyć dozór. Jeśli blokada klawiatury jest włączona, naciśnij przycisk [  ] i postępując zgodnie z komunikatami głosowymi, wprowadź [hasło użytkownika], a następnie naciśnij przycisk [#], aby potwierdzić operację. Kontrolki [dozór podczas nieobecności użytkownika] i [dozór podczas obecności użytkownika] zgasną. Wyłączanie dozoru zostało wykonane.

**Obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania:** naciśnij [  ].

**Działanie centralki:** naciśnij [  ].

## Wyświetlacz LCD:



## 6. Odbieranie połączenia alarmowego

W stanie sygnalizacji alarmu centralka włącza natychmiast syrenę, następnie wysyła wiadomość SMS do użytkownika z numerem strefy chronionej, która włączyła alarm, a potem wybiera zaprogramowane numery telefonów alarmowych. Jeśli nikt nie odbiera połączenia, centralka wybiera automatycznie numer kolejnego użytkownika. Centralka wybiera 9-krotnie (domyślnie) każdy zaprogramowany numer. Jeśli połączenie zostanie odebrane, użytkownik usłyszy nagrany wcześniej komunikat. System alarmowy można ustawić za pośrednictwem klawiatury telefonu stacjonarnego lub komórkowego. Jeśli połączenie zostanie odrzucone bez odbierania, system będzie wybierał każdy zaprogramowany numer 9-krotnie w pętli.

**Naciśnij [\*]:** odsłuchanie wcześniej nagranych komunikatów o alarmie.

**Naciśnij [1]:** centralka wyłącza sygnalizację alarmu i włącza dozór; centralka przestaje dzwonić do użytkowników.

**Naciśnij [2]:** centralka wyłącza sygnalizację alarmu i wyłącza dozór; centralka przestaje dzwonić do użytkowników.

**Naciśnij [3]:** centralka wyłącza syrenę i monitoruje otoczenie przez 30 sekund; w celu kontynuowania monitorowania i nasłuchiwania nienormalnych dźwięków lub odgłosów włamania przez kolejne 30 sekund należy ponownie nacisnąć [3].

**Naciśnij [4]:** centralka rozpoczyna trwającą 30 sekund komunikację interkomową.

**Naciśnij [5]:** centralka wyłącza monitorowanie, komunikację interkomową oraz wbudowaną/zewnętrzną syrenę.

**Naciśnij [6]:** centralka włącza syrenę.

**Naciśnij [#]:** Zakończenie połączenia i sygnalizacji alarmu.

## 7. Zdalne sterowanie SMS

Za pomocą instrukcji SMS można zdalnie sterować włączaniem i wyłączeniem dozoru oraz włączaniem i wyłączeniem syreny. Szczegółowe instrukcje SMS są następujące:

**Instrukcja SMS włączania dozoru w centralce:** hasło użytkownika + ARM. **Przykład:** 1234ARM. Po wysłaniu wiadomości SMS użytkownik otrzyma wiadomość zwrotną „Armed” [Dozór włączony] potwierdzającą, że dozór został włączony.

**Instrukcja SMS wyłączenia dozoru w centralce:** hasło użytkownika + DISARM. **Przykład:** 1234DISARM. Po wysłaniu wiadomości SMS użytkownik otrzyma wiadomość zwrotną „Disarmed” [Dozór wyłączony] potwierdzającą, że dozór został wyłączony.

**Instrukcja SMS dodatkowego włączania syreny:** hasło użytkownika + ONSIREN. **Przykład:** 1234ONSIREN. Po wysłaniu wiadomości SMS użytkownik otrzyma wiadomość zwrotną „Siren On” [Syrena włączona] potwierdzającą, że syrena została włączona.

**Instrukcja SMS dodatkowego wyłączenia syreny:** hasło użytkownika + OFFSIREN. **Przykład:** 1234OFFSIREN. Po wysłaniu wiadomości SMS użytkownik otrzyma wiadomość zwrotną „Siren Off” [Syrena wyłączona] potwierdzającą, że syrena została wyłączona.

**Wskazówki:** wiadomości SMS muszą być napisane wielkimi literami i nie mogą zawierać spacji z przodu ani w środku.

## 8. Zdalne sterowanie

Po wybraniu z telefonu (stacjonarnego lub komórkowego) numeru telefonu centralki odbierze ona połączenie po upływie określonej liczby



dzwonek i odtworzy komunikat głosowy: „Please enter password” [Wprowadź hasło]. Hasło wprowadza się przez telefon (stacjonarny lub komórkowy). W przypadku wprowadzenia złego hasła centralka odtworzy komunikat: „Wrong password, please enter password again” [Złe hasło. Wprowadź hasło ponownie]. Po wprowadzeniu prawidłowego hasła użytkownik usłyszy komunikat „Press (1) to arm, press (2) to disarm, press (3) to monitor, press (4) to talk” (Naciśnij (1), aby włączyć dozór, (2), aby wyłączyć dozór, (3), aby monitorować, (4), aby rozmawiać). Zdalne sterowanie odbywa się za pomocą przycisków telefonu.

**Naciśnij [1]:** centralka przejdzie do stanu włączonego dozoru i odtworzy komunikat głosowy „Armed” [Dozór włączony].



**Naciśnij [2]:** centralka przejdzie do stanu wyłączonego dozoru i odtworzy komunikat głosowy „Disarmed” [Dozór wyłączony].


**Naciśnij [3]:** centralka przejdzie do stanu monitorowania na 30 sekund; w celu kontynuowania monitorowania przez kolejne 30 sekund należy ponownie nacisnąć [3].

Naciśnij [4]: centralka włączy komunikację interkomową na 30 sekund.


Naciśnij [#]: połączenie i sygnalizacja alarmu zostaną zakończone.

## 9. SOS

Domownicy mogą znaleźć się w sytuacjach wymagających nagłej pomocy (np. nagły wypadek dziecka lub osoby w podeszłym wieku wymagający udzielenia pierwszej pomocy, nagły wybuch pożaru czy włamanie), w których wymagane jest włączenie alarmu. W takim wypadku należy nacisnąć przycisk alarmu w nagłym wypadku [  ] na klawiaturze centralki lub przycisk [  ] na pilocie zdalnego sterowania. System alarmowy natychmiast włączy syrenę i automatycznie wezwie policję.


**Włączanie za pomocą pilota:** naciśnij przycisk [  ] na pilocie


zdalnego sterowania.

**Włączanie za pomocą klawiatury:** naciśnij przycisk [  ] na klawiaturze.

## 10. Dodatkowe funkcje

System alarmowy może służyć do wykonywania połączeń telefonicznych jak zwykły telefon.

W stanie wyłączonego dozoru wprowadź numer telefonu [13800138000], a następnie naciśnij przycisk [  ]. Centralka wyemituje długi sygnał dźwiękowy i zacznie migać kontrolka [Signal].

Po zakończeniu rozmowy naciśnij przycisk [  ], aby się rozłączyć. Centralka powróci do stanu wyłączonego dozoru.

## 11. Konserwacja

### 1. Kontrola systemu

Chociaż system alarmowy jest używany codziennie, wymagane są pewne czynności konserwacyjne i kontrolne, aby zagwarantować jego stabilne, niezawodne i bezpieczne działanie. Centralka wymaga zwykle dokładnego sprawdzenia co 3 miesiące, a czujki należy kontrolować co miesiąc lub przynajmniej co 3 miesiące w przypadku braku dobrych warunków.

#### **Sprawdzanie centralki:**

- 1) Sprawdzić, czy centralka prawidłowo włącza i wyłącza dozór.
- 2) Sprawdzić, czy centralka prawidłowo wybiera numery telefonów.
- 3) Sprawdzić, czy sygnał czujki jest odbierany oraz czy działa bateria podtrzymania zasilania.

#### **Sprawdzanie czujki:**

- 1) Ręcznie wyzwolić czujkę, aby sprawdzić, czy sygnalizacja alarmu odbywa się prawidłowo.
- 2) Sprawdzić poziom napięcia baterii we wszystkich czujkach.
- 3) Sprawdź, czy czujki bezprzewodowe komunikują się z centralką

podczas testu.

## 2. Uwagi

Urządzenie alarmowe nie powinno być używane bezpośrednio w obszarach zagrożonych wybuchem z grupy I, II i III (atmosfera palna lub wybuchowa), gdyż jest to bardzo niebezpieczne.

Nie demontować, nie naprawiać ani nie przerabiać produktów na własną rękę, gdyż może stać się to przyczyną wypadków i błędów.

Uważać, aby produkt nie spadł na ziemię lub na twarde przedmioty, gdyż może to doprowadzić do powstania uszkodzeń i błędów.

Nie wolno ustawiać jako numerów alarmowych numerów 112, 997 ani numerów posterunków policji bez uzyskania zezwolenia odpowiednich władz oraz bez uzgodnienia tego z nimi.

# Dane techniczne

## 1. Tabela nr 1

Dane techniczne	
Zasilanie wejściowe	12 V DC / 1 A
Pobór prądu w stanie statycznym	≤ 55 mA
Pobór prądu w stanie sygnalizacji	≤ 450 mA
Częstotliwość komunikacji bezprzewodowej	315 MHz / 433 MHz
Tryb kodowania	2262 IC / 4,7 MΩ
Zakres GSM	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Głośność syreny	110 dB
Bateria podtrzymująca zasilanie	Akumulator litowy 7,4 V

## 2. Tabela nr 2

Strefa chroniona	Dozór	Podczas obecności	Typ	Syrena
Strefa chroniona 1	dostępny	dostępny	całodobowa	tak
Strefa chroniona 02-99	dostępny	dostępny	w czasie rzeczywistym	tak
SOS	dostępny	dostępny	całodobowa	tak
Przewodowa strefa chroniona	dostępny	dostępny	w czasie rzeczywistym	tak
Hasło administratora	6666	Zdalne sterowanie		Wł.
Hasło użytkownika	1234	Syrena		Wył.
Czas włączenia dźwięku syreny	Zgodnie z ustawieniem	Do użytku w domu/mieszkańiu lub biurze		Opcjonalnie

### 3. Tabela poleceń konfiguracyjnych systemu w trybie administratora

Poz.	Ustawienie	Kod	Dane (XY)	Wskazówka	Wartość domyślna
1	Programowanie pilota zdalnego sterowania	21	X	X=#	
2	Usuwanie pilota zdalnego sterowania	22	X	X=#	
3	Programowanie czujki	23	X	X=02~99	
4	Usuwanie pojedynczej czujki bezprzewodowej	24	X	X=02~99	
5	Usuwanie wszystkich czujek bezprzewodowych	25	X	X=#	
6	Ustawianie typu alarmu czujki bezprzewodowej	26	XY	X=02~99, Y=0~3	
7	Ustawianie typu alarmu czujki przewodowej	47	XY	X=81~88, Y=0~3	
8	Programowanie urządzeń bezprzewodowych	27	XXXX XXXX	XXXXXXXXX = 8-cyfrowy kod urządzenia bezprzewodowego	
10	Ustawianie czasu włączenia syreny	31	X	X = 1 syrena wł. X = 0 syrena wył.	
11	Czas opóźnienia włączania dozoru	32	X	X = 00~15 min	3 min
12	Czasu opóźnienia włączania alarmu	33	X	X = 00~99 sek	0 sek.
13	Liczba cykli wybierania numerów telefonów	34	X	X = 00~99	0 sek.
14	Liczba dzwonek połączenia zdalnego	35	X	X = 00~09 razy	9 razy
15	Nagrywanie komunikatu głosowego	36	X	X = 0~9 razy	9 razy
16	Zmiana hasła użytkownika	37	X	X = #, automatyczne odtwarzanie po nagraniu	
17	Zmiana hasła	38	XXXX	XXXX = 4 cyfry	1234

	administratora				
18	Usuwanie pilota zdalnego sterowania	39	XXXX	XXXX = 4 cyfry	6666
19	Ustawianie blokady klawiatury	40	X	X = 1 wł., X = 0 wył.	0
20	Sterowanie centralką o zaprogramowanej godzinie	41	X	X = 1 wł. ster. o zaprogram. godz. X = 0 wył. ster. o zaprogram. godz.	0
21	Włączania/wyłączania dozoru o zaprogramowanej godzinie	42	XXXX YYYY	XXXX = godz. wył. dozoru YYYY = godz. wł. dozoru	
22	Resetowanie centralki	43	X	X = #	
23	Wyświetlanie danych historycznych	44	X	X = #	
24	Usuwanie danych historycznych centralki	45	X	X = #	
25	Powiadamianie SMS o włączeniu/wyłączeniu dozoru	46	X	X = 1 wł. X = 0 wył.	
26	Data i godzina	48	XXX YY	XXX = rok, miesiąc, dzień YY = godzina, minuty	
27	Numer powiadomień SMS	49~50	X	X = numer SMS	
28	Numery telefonów alarmowych	51~56	X	X = numer alarmowy	
29	Usuwanie numeru powiadomień SMS	49~50	X	X = #	
30	Usuwanie numerów telefonów alarmowych	51~56	X	X = #	



### Utylizacja odpadów elektrycznych i elektronicznych



Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go w punkcie odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



\*Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na [www.sterr.pl](http://www.sterr.pl)