

DOWTEL[®]

Fixed Wireless Terminal



Terminal bezprzewodowy WS-6110 INSTRUKCJA OBSŁUGI

Spis Treści

| | |
|---|----|
| Terminal bezprzewodowy – informacje ogólne | 4 |
| I. Zanim rozpoczniesz korzystanie z terminalu | 5 |
| 1. Zawartość opakowania | 5 |
| 2. Nazwy i funkcje poszczególnych części terminalu | 6 |
| 3. Dźwięki i sygnały | 8 |
| 4. Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania terminalu | 9 |
| II. Instalacja | 10 |
| 1. Instalacja terminalu do połączeń telefonicznych | 10 |
| 2. Montaż terminalu na ścianie | 11 |
| III. Podstawowe funkcje terminalu | 12 |
| 1. Włączenie zasilania | 12 |
| 1.1. Jak podłączyć terminal do zewnętrznego źródła zasilania? | 12 |
| 1.2. Jak korzystać z wbudowanego w terminal akumulatora? | 12 |
| 2. Wyłączenie zasilania | 12 |
| 3. Wykonywanie połączenia telefonicznego | 12 |
| 3.1. Zasady ogólne | 12 |
| 3.2. Wykonywanie połączenia przy użyciu funkcji Szybkiego wybierania | 12 |
| 3.3. Wykonywanie połączenia przy użyciu funkcji Ponownego wybierania numeru | 13 |
| 4. Odbieranie połączeń przychodzących | 13 |
| 4.1. W przypadku, gdy podnosimy słuchawkę aparatu telefonicznego | 13 |
| 4.2. W przypadku, gdy słuchawka aparatu telefonicznego jest odłożona | 13 |
| IV. Funkcje dodatkowe | 14 |
| 1. Funkcje połączeń | 14 |
| 1.1. Szybkie wybieranie | 14 |
| 1.2. Funkcja Hot Line | 14 |
| 2. Książka Telefoniczna | 15 |
| 2.1. Wprowadzanie numeru telefonu do Książki telefonicznej | 15 |
| 2.2. Kasowanie numerów z Książki telefonicznej | 15 |
| 3. Inne dodatkowe funkcje | 16 |
| 3.1. Ustawienie Przypomnienia | 16 |
| 3.2. Ustawienie głośności terminalu | 16 |
| 4. Blokady | 17 |
| 4.1. Blokady połączeń wychodzących | 17 |
| 4.2. Edycja Tabeli numerów zabronionych | 18 |
| 4.3. Edycja Tabeli numerów dopuszczonych | 18 |
| 4.4. Usunięcie zawartości Tabeli numerów zabronionych i dopuszczonych | 18 |
| 4.5. Zmiana Hasła blokady | 19 |
| 4.6. Przywrócenie ustawień początkowych | 19 |
| Dodatek | 20 |
| 1. Tabela funkcji dodatkowych | 20 |
| 2. Specyfikacja techniczna | 21 |
| 3. Rozwiązywanie problemów | 22 |
| 4. Najczęściej zadawane pytania (FAQ) | 23 |
| 5. Informacje o producencie i importerze | 24 |
| 6. Instrukcja obsługi zasilacza | 25 |
| 7. Akumulator | 25 |
| 8. Deklaracja zgodności z zasadniczymi wymaganiami | 26 |
| 9. Świadectwo zgodności | 27 |

Terminal bezprzewodowy – informacje ogólne

1. Terminal bezprzewodowy, który Państwo zakupiliście ma praktyczny i elegancki wygląd. Można z niego korzystać zarówno w domu, jak i w biurze. Posiada wiele użytecznych funkcji i technicznych udogodnień.
2. Terminal bezprzewodowy jest bardzo wszechstronny.
3. Terminal bezprzewodowy wygląda doskonale na biurku w biurze. Można go także zainstalować na dowolnej ścianie dzięki panelowi instalacyjnemu.
4. Terminal bezprzewodowy oferuje doskonałą jakość głosu w połączeniach, dzięki zastosowaniu wokodera QCELP EVRC.
5. Posiadacze terminalu bezprzewodowego mogą z łatwością regulować głośność dźwięku i dostosować ją do swoich potrzeb.
6. Diody na terminalu w trzech kolorach pokazują stan Urządzenia.
7. Można sprawować kontrolę nad dostępem do połączeń poprzez terminal przy pomocy funkcji Blokada połączeń wychodzących.
8. Proste i szybkie wybieranie numerów dzięki funkcjom jedno- i dwuklawiszowego wybierania.
9. Funkcja Hot Line umożliwia połączenie z najczęściej używanym numerem zaraz po podniesieniu słuchawki, bez potrzeby ponownego wybierania.
10. Różnego rodzaju sygnały dźwiękowe i wizualne dostarczają informacji o stanie terminalu: niskim poziomie napięcia akumulatora, utracie przez terminal zasięgu oraz o niewłaściwym użytkowaniu.
11. Funkcja CLIP umożliwia wyświetlenie numerów telefonicznych osób dzwoniących na terminal.
12. Terminal bezprzewodowy jest prosty w użyciu.

I. Zanim rozpoczniesz korzystanie z terminalu

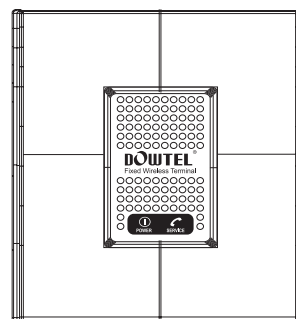
Instrukcja obsługi zawiera rozdziały poświęcone sposobom instalacji terminalu, podstawowym wskazówkom, kodom poszczególnych funkcji terminalu i standardom technicznym oraz sposobom rozwiązywania potencjalnych problemów, mogących wystąpić w trakcie użytkowania terminalu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższą instrukcją przed przystąpieniem do korzystania z terminalu.

[Uwaga]

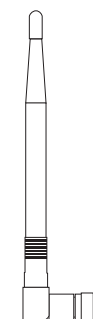
Jeżeli mają Państwo jakieś pytania lub przypuszczają, że Urządzenie nie działa poprawnie, prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Abonenta pod numerem 5555 (połączenie bezpłatne z terminalu) lub pod numerem 022 497 45 38.

1. Zawartość opakowania

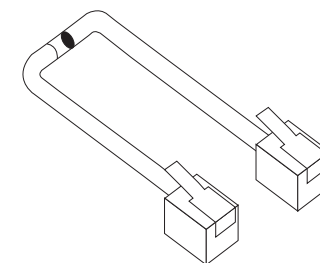
Oprócz samego terminalu w opakowaniu znajdują się wymienione poniżej elementy, służące do podłączenia terminalu. Po otwarciu opakowania należy upewnić się, że zawiera ono wszystkie wymienione części. Jeżeli brak którejkolwiek, prosimy o niezwłoczny kontakt z Biurem Obsługi Abonenta.



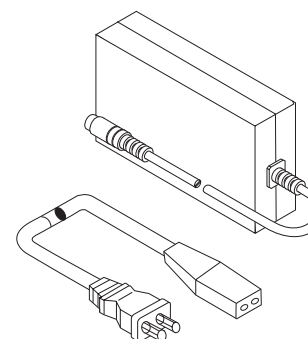
Terminal



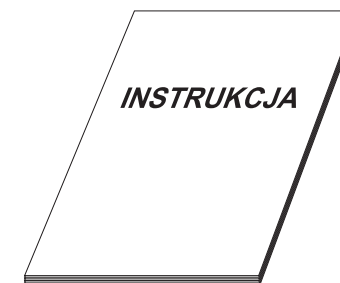
Antena



Przewód do podłączenia telefonu

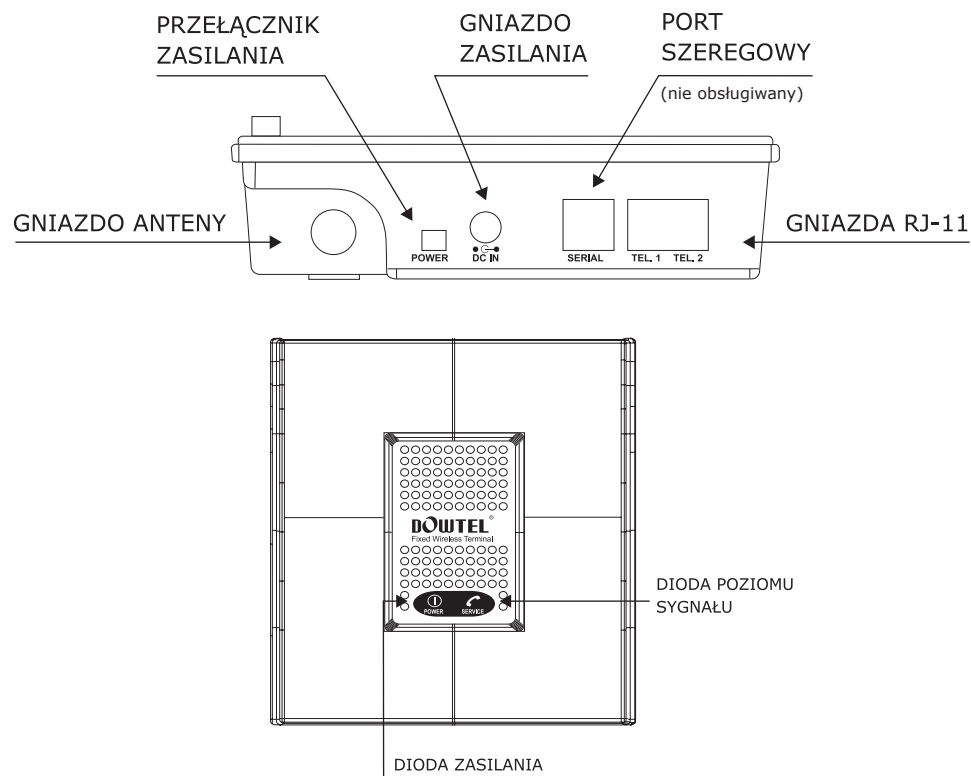


Zasilacz wraz z przewodem zasilającym



Instrukcja obsługi

2. Nazwy i funkcje poszczególnych części terminalu



DIODA ZASILANIA

Świecąca na czerwono Dioda zasilania oznacza, że terminal podłączony jest do zewnętrznego źródła zasilania. Z terminalu można korzystać dzięki wbudowanemu w nim akumulatorowi, nawet jeżeli odcięte zostanie zasilanie zewnętrzne.

Poniższa tabela opisuje wskazania Diody zasilania.

- W momencie, kiedy Dioda zasilania zacznie migać kontynuowanie rozmowy telefonicznej będzie możliwe jeszcze przez 2-3 minuty.

| Dioda zasilania | Status terminalu |
|-------------------|-----------------------------------|
| czerwona | zasilanie z zewnątrz |
| nie świeci | zasilanie wyłączone |
| czerwona migająca | niski poziom napięcia akumulatora |

DIODA POZIOMU SYGNAŁU

Wskazuje moc sygnału radiowego w miejscu instalacji terminalu. Należy przeprowadzić test poziomu sygnału i zainstalować terminal tam, gdzie sygnał jest najmocniejszy.

| Poziom RSSI | Wskazanie Diody | Status terminalu |
|--------------------|------------------|---------------------|
| 5 | zielona | usługa dostępna |
| 4 | zielona | usługa dostępna |
| 3 | zielona | usługa dostępna |
| 2 | zielona | usługa dostępna |
| 1 | zielona migająca | usługa dostępna |
| 0 | czerwona | brak zasięgu |
| Podczas połączenia | pomarańczowa | trwające połączenie |

Dioda zielona: oznacza dobry poziom sygnału radiowego, umożliwiając normalne korzystanie z usługi.

Dioda zielona migająca: oznacza minimalny poziom sygnału, przy którym usługa jest jeszcze dostępna.

Dioda czerwona: oznacza brak sygnału w danym miejscu, a tym samym brak możliwości korzystania z usługi.

Dioda pomarańczowa: oznacza, że w danej chwili realizowane jest połączenie telefoniczne, bez względu na aktualny poziom sygnału radiowego.

[Uwaga]

W przypadku awarii terminalu Dioda poziomu sygnału i Dioda zasilania zapalą się na czerwono i będą pulsować. W takim przypadku należy skontaktować się z Biurem Obsługi Abonenta.

GNIAZDO ZASILANIA

Tutaj podłączamy zasilacz dostarczający prąd do naszego Urządzenia.

PRZEŁĄCZNIK ZASILANIA

Terminal posiada dwa źródła zasilania: zewnętrzne, prądem zmiennym oraz wewnętrzne, przy pomocy wbudowanego akumulatora. W przypadku, gdy odcięte zostanie zewnętrzne źródło zasilania z powodu przerwy w dopływie prądu lub innej przyczyny, terminal automatycznie przełączy się na zasilanie z akumulatora.

Żeby całkowicie odłączyć terminal od zasilania należy ustawić przełącznik zasilania w pozycji OFF.

PORT SZEREGOWY

Nie obsługiwany.

GNIAZDO RJ-11

Wykorzystywane do podłączenia aparatu telefonicznego.

- Terminal wyposażony jest w 2 tego typu gniazda.
- Można podłączyć do terminalu dwa aparaty telefoniczne jednocześnie.
- Do terminalu można podłączyć maksymalnie do 5 aparatów telefonicznych, używając gniazda RJ-11. (Użytkownik musi we własnym zakresie dokupić odpowiednie elementy, żeby dokonać takiego podłączenia)

3. Dźwięki i sygnały

3.1. Dźwięk włączenia zasilania

Kiedy terminal zostaje włączony, emitowany jest pojedynczy sygnał dźwiękowy.

3.2. Dźwięk dzwonienia

Oznacza, że usługa telefoniczna jest dostępna.

3.3. Sygnał ostrzegawczy

Sygnał ten jest transmitowany przez terminal w następujących przypadkach:

- w przypadku, kiedy usługa nie jest dostępna z powodu utraty pokrycia radiowego,
- w przypadku, kiedy słuchawka aparatu jest podniesiona, a nie jest realizowane żadne połączenie,
- w przypadku, kiedy tryb pracy terminalu nie jest prawidłowy.

3.4. Wysoki dźwięk

Jeżeli terminal i aparat telefoniczny są podłączone niewłaściwie, najpierw usłyszymy krótki sygnał ostrzegawczy, a potem terminal przez 30 sekund będzie emitował wysoki, przenikliwy dźwięk.

3.5. Sygnał klawiatury

Jeżeli wciśnięte są klawisze na klawiaturze aparatu telefonicznego, tony będą słyszalne przez słuchawkę.

3.6. Dźwięk dzwonka

W przypadku, gdy słuchawka telefonu jest zdjęta z widełek, dźwięk emitowany przez brzęczyk w terminalu oznacza przychodzące połączenie.

3.7. Sygnał ostrzegawczy niskiego poziomu naładowania akumulatora

Jeżeli w trakcie korzystania z terminalu zasilanego z wbudowanego akumulatora, niebezpiecznie spadnie poziom naładowania akumulatora, terminal wyemituje sygnał ostrzegawczy.

3.8. Sygnał błędu

Sygnał błędu włączany jest w przypadku wciśnięcia niepoprawnej kombinacji klawiszy na klawiaturze aparatu telefonicznego. W takim przypadku terminal zignoruje błędne polecenie.

4. Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania terminalu

Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia terminalu w trakcie jego użytkowania, należy przestrzegać zamieszczonych poniżej wskazań bezpieczeństwa.

Jeżeli terminal bezprzewodowy jest podłączony i używany prawidłowo, będzie działał bezawaryjnie przez długi czas.

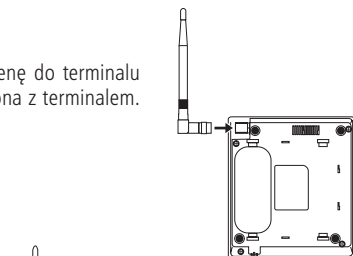
- A.** Aby uniknąć niebezpieczeństwa porażenia prądem, nie należy rozkładać terminalu na części ani dokonywać w nim jakichkolwiek przeróbek. Należy skontaktować się z działem serwisu w celu naprawy lub porady technicznej.
- B.** Nie trzymać i nie dotykać anteny w trakcie połączenia telefonicznego.
- C.** Należy unikać przeciążania gniazdka, do którego podłączony jest terminal.
- D.** Nie należy korzystać z Urządzenia w pobliżu wody i unikać rozlania na terminal jakichkolwiek płynów. Rezultatem może być porażenie prądem lub pożar.
- E.** Nie należy umieszczać terminalu na niestabilnym podłożu (karton, podstawka lub stół). Upadek Urządzenia może spowodować jego poważne uszkodzenie.
- F.** Nie należy zakrywać otworów znajdujących się na terminalu.
- G.** Urządzenie powinno być zasilane tylko ze źródeł energii, do których zostało przystosowane. Jeżeli nie jesteście Państwo pewni jakim rodzajem zasilania dysponujecie u siebie, skontaktujcie się ze swoim dostawcą energii.
- H.** Nie należy wkładać przedmiotów do terminalu. Może to spowodować spięcie elektryczne, a w rezultacie pożar lub porażenie prądem.
- I.** W trakcie burzy z piorunami należy starać się unikać korzystania z Urządzenia. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego spowodowanego uderzeniem pioruna.
- J.** Należy odłączyć terminal od zasilania i uzyskać pomoc autoryzowanego serwisu w opisanych poniżej przypadkach:
 - kiedy wtyczka zasilacza jest uszkodzona lub stopiona,
 - w przypadku, kiedy na terminal został rozlany jakiś płyn,
 - w przypadku, kiedy terminal poddany został działaniu wody lub deszczu,
 - jeżeli terminal nie działa poprawnie, pomimo że postępuje się zgodnie z instrukcją,
 - jeżeli terminal został upuszczony i uległ uszkodzeniu,
 - jeżeli terminal w widoczny sposób działa gorzej niż dotychczas.

II. Instalacja

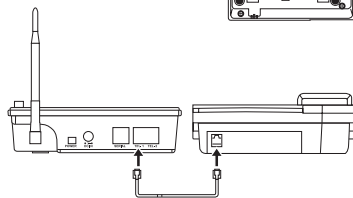
1. Instalacja terminalu do połączeń telefonicznych

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Przed zainstalowaniem terminalu należy upewnić się, że opakowanie zawiera wszystkie potrzebne do instalacji terminalu części. Jeżeli brakuje jakiegokolwiek części, należy skontaktować się z Biurem Obsługi Abonenta. Jeżeli wszystkie elementy znajdują się w opakowaniu, należy postępować według poniższej instrukcji:

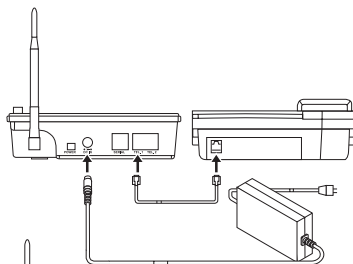
- A. W sposób przedstawiony na schemacie obok, należy przykręcić antenę do terminalu zgodnie z ruchem wskazówek zegara, tak aby była dokładnie połączona z terminalem. Antena powinna być ustawiona w pozycji pionowej.



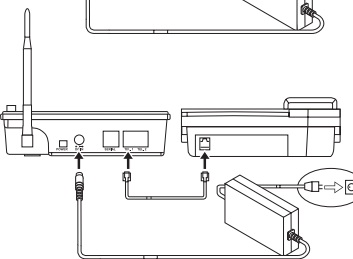
- B. Podłączyć telefon analogowy do gniazda RJ-11 tak, jak pokazuje to schemat obok. Terminal wyposażony jest w 2 tego typu gniazda, telefon można podłączyć do któregoś z nich.



- C. Podłączyć przewód zasilający do odpowiedniego gniazda w terminalu, a następnie podłączyć ten sam kabel do zasilacza tak, jak pokazuje to schemat obok.



- D. Podłączyć wtyczkę zasilacza do gniazdka elektrycznego.



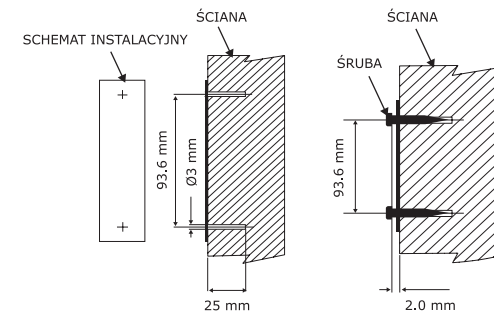
- E. Uruchomić terminal ustawiając przełącznik w pozycji ON.
- Diody zapalą się na chwilę po uruchomieniu terminalu.
 - Odezwie się sygnał włączenia zasilania, Dioda poziomu sygnału zaświeci się na zielono, co oznacza, że usługa jest dostępna.
 - Jednocześnie Dioda zasilania zaświeci się na czerwono.

[Uwaga] Usterka Urządzenia

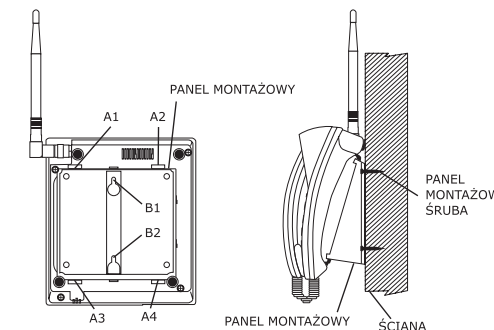
W przypadku usterki Urządzenia, Dioda poziomu sygnału i Dioda zasilania będą migać na czerwono. W takim przypadku należy skontaktować się z Biurem Obsługi Abonenta.

2. Montaż terminalu na ścianie

W celu wybrania odpowiedniej lokalizacji dla terminalu, należy najpierw przeprowadzić test poziomu sygnału radiowego, który pozwoli ustalić, w którym miejscu w pomieszczeniu sygnał ten jest najmocniejszy, a tym samym, które miejsce jest najodpowiedniejsze do instalacji terminalu.



- A. W celu przymocowania Urządzenia do betonowej ściany, należy przyłożyć najpierw do niej panel instalacyjny, który pozwoli ustalić, w którym miejscu należy wywiercić otwory instalacyjne. Po zaznaczeniu, zgodnie ze schematem, miejsc, w których będziemy wiercili, należy wywiercić otwory o średnicy 3 mm i głębokości około 25 mm. Przy wkręcaniu śrub montażowych nie należy dokręcać ich do samej ściany, ale zostawić około 2 mm wolnej przestrzeni pomiędzy ścianą a główką wkrętu.



- B. Terminal do ściany należy mocować otworami oznaczonymi na rysunku A1-A4 (4 miejsca), a następnie zawiesić terminal, korzystając z otworów B1-B2.

Panel instalacyjny służący do zamontowania terminalu na ścianie, nie wchodzi w skład wyposażenia podstawowego. Można go kupić w Punktach Sprzedaży. Informacje o cenie panelu oraz adresy Punktów Sprzedaży są dostępne w Biurze Obsługi Abonenta pod numerem 5555 oraz na www.sferia.pl

III. Podstawowe funkcje terminalu

1. Włączenie zasilania

Energia elektryczna dostarczana jest do terminalu poprzez zasilacz lub wbudowany akumulator. Kiedy Urządzenie pobiera energię poprzez zasilacz, akumulator automatycznie jest w tym czasie ładowany i w przypadku, kiedy nastąpi odcięcie dopływu energii elektrycznej ze źródła zewnętrznego, terminal przełącza się na zasilanie z akumulatora. W momencie, kiedy zasilanie zostanie przywrócone, terminal przestaje korzystać z akumulatora i automatycznie powraca do pobierania energii poprzez zasilacz.

1.1. Jak podłączyć terminal do zewnętrznego źródła zasilania?

Zasilacz terminalu należy podłączyć do gniazda zasilania w terminalu, a następnie drugim końcem kabla zasilającego podłączyć Urządzenie do gniazdka.

1.2. Jak korzystać z wbudowanego w terminal akumulatora?

W przypadku, gdy zasilacz zostanie odłączony od terminalu lub w przypadku przerwy w dostawie prądu, terminal automatycznie przełącza się na zasilanie z akumulatora. Akumulator musi być zawsze w pełni naładowany. W momencie, kiedy przywrócone zostanie zewnętrzne źródło zasilania, terminal automatycznie powróci z zasilania akumulatorowego do zasilania zewnętrznego z gniazdka.

2. Wyłączenie zasilania

W przypadku, gdy przełącznik zasilania zostanie przełączony w lewo do pozycji OFF, oba źródła zasilania, zarówno akumulator, jak i zewnętrzne źródło zasilania są odłączane.

3. Wykonywanie połączenia telefonicznego

3.1. Zasady ogólne

- A. Po podniesieniu słuchawki słycać dźwięk dzwonienia.
- B. Dźwięk ten oznacza, że można wykonywać połączenia telefoniczne.
 - Jeżeli słycać sygnał ostrzegawczy co pół sekundy, połączenia nie mogą być realizowane. Należy sprawdzić wskazania Diod na terminalu i ewentualnie skontaktować się z Biurem Obsługi Abonenta.
- C. Następnie należy wybrać żądany numer telefonu.
- D. Rozmowę należy rozpoczynać w momencie, kiedy połączenie zostanie nawiązane (Dioda poziomu sygnału świeci się na pomarańczowo).
- E. W chwili odłożenia słuchawki rozmowa zostanie rozłączona.

[Uwaga] Usterka Urządzenia

W przypadku usterki Urządzenia, Dioda poziomu sygnału i Dioda zasilania będą migać na czerwono. W takim przypadku należy skontaktować się z Biurem Obsługi Abonenta.

3.2. Wykonywanie połączeń przy użyciu funkcji Szybkiego wybierania.

Patrz rozdział IV pkt. 1.1.

3.3. Wykonywanie połączenia przy użyciu funkcji Ponownego wybierania numeru

Z funkcji tej korzystamy w chwili, kiedy chcemy zadzwonić pod ostatnio wybierany numer.

- A. Należy podnieść słuchawkę aparatu i wcisnąć przycisk Flash, Redial (jeśli apart telefoniczny go posiada) lub * – terminal automatycznie wybierze ostatnio wykręcany numer. Funkcja ta nie zadziała w przypadku, kiedy po ostatnim uruchomieniu terminalu nie był wybierany żaden numer.
- B. Rozmowę rozpoczynamy w momencie, kiedy połączenie zostanie nawiązane (Dioda poziomu sygnału świeci się na pomarańczowo).
- C. W chwili odłożenia słuchawki rozmowa zostaje rozłączona.

4. Odbieranie połączeń przychodzących

4.1. W przypadku, gdy podnosimy słuchawkę aparatu telefonicznego

- A. Aparat telefoniczny zadzwoni w momencie, gdy otrzyma zgłoszenie Połączenia przychodzącego.
- B. Rozmowę rozpoczynamy w momencie, kiedy połączenie zostanie nawiązane (Dioda poziomu sygnału świeci się na pomarańczowo).
- C. W chwili odłożenia słuchawki rozmowa zostaje rozłączona.

4.2. W przypadku gdy słuchawka aparatu telefonicznego jest odłożona (tryb głośnomówiący – tylko, gdy apart posiada funkcję Speaker)

- A. Aparat telefoniczny zadzwoni w momencie, gdy otrzyma zgłoszenie połączenia przychodzącego.
- B. Na aparacie należy wcisnąć przycisk Speaker.
- C. Rozmowę rozpoczynamy w momencie, kiedy połączenie zostanie nawiązane (Dioda poziomu sygnału świeci się na pomarańczowo).
- D. W chwili odłożenia słuchawki lub wyłączenia przycisku Speaker rozmowa zostaje rozłączona.

IV. Funkcje dodatkowe

1. Funkcje połączeń

1.1. Szybkie wybieranie

Terminal jest w stanie zapamiętać do 99 numerów telefonicznych w Książce telefonicznej w adresacji dwucyfrowej. Książka telefoniczna umożliwi wybieranie tych numerów poprzez wybranie na klawiaturze aparatu telefonicznego odpowiedniego numeru. Terminal posiada możliwość edycji zapamiętanych numerów. Funkcje te zostały dokładnie opisane w rozdziale IV pkt 2.

A. Włączanie i wyłączenie funkcji Szybkiego wybierania

Funkcję tę można włączyć poprzez wprowadzenie z klawiatury aparatu poniższego ciągu znaków.

- Włączenie funkcji Szybkiego wybierania
#0*100 → 1 → 1 → 1 → *: funkcja Szybkiego wybierania została włączona.
- Wyłączenie funkcji Szybkiego wybierania
#0*100 → 1 → 1 → 2 → *: funkcja Szybkiego wybierania została wyłączona.

B. Wykonywanie połączenia przy użyciu funkcji Szybkiego wybierania

- Należy upewnić się, że funkcja Szybkiego wybierania jest włączona, a następnie odszukać w Książce telefonicznej odpowiedni adres.
- Jeżeli zapamiętany numer wpisany jest pod adresem jednocyfrowym (1-9) w Książce telefonicznej, należy podnieść słuchawkę, a następnie wcisnąć cyfrę odpowiadającą temu adresowi i przytrzymać przez chwilę wciśnięty klawisz lub nacisnąć cyfrę odpowiadającą temu adresowi, a następnie przycisk *. Kiedy Dioda poziomu sygnału zaświeci się na pomarańczowo, można rozpocząć rozmowę. Aby zakończyć połączenie, wystarczy odłożyć słuchawkę.
- Jeżeli zapamiętany numer wpisany jest pod adresem dwucyfrowym (10-99) w Książce telefonicznej, należy podnieść słuchawkę, a następnie wcisnąć pierwszą cyfrę adresu, potem drugą i przez chwilę ją przytrzymać lub wcisnąć obie cyfry adresu, a następnie przycisk *. Kiedy Dioda poziomu sygnału zaświeci się na pomarańczowo, można rozpocząć rozmowę. Aby zakończyć połączenie, wystarczy odłożyć słuchawkę.

[Uwaga]

Przy próbach skorzystania z funkcji Szybkiego wybierania, kiedy nie jest ona włączona, terminal emituje sygnał błędu oznaczający, że została wykonana nieprawidłowa operacja.

1.2. Funkcja Hot Line

- Ta funkcja wykorzystywana jest do wykonania szybkiego połączenia, bez potrzeby wybierania numeru telefonicznego z klawiatury aparatu.
- Numer telefoniczny linii Hot Line powinien zostać zapisany w Książce telefonicznej pod adresem 99. Usługa działa w 2 trybach:
- **Opóźniona usługa Hot Line**: połączenie zostanie wykonane po upływie 2-8 sekund, zależnie od ustawień terminalu, od podniesienia słuchawki. Standardowe ustawienie to 6 sekund.
- **Natychmiastowa usługa Hot Line**: połączenie zostanie wykonane zaraz po podniesieniu słuchawki aparatu telefonicznego.
- Funkcja Hot Line ma pierwszeństwo przed wszystkimi pozostałymi funkcjami.

A. Włączanie i wyłączenie funkcji Hot Line

- Opóźniona usługa Hot Line
#0*100 → 1 → 2 → 1 → *.
- Natychmiastowa usługa Hot Line
#0*100 → 1 → 2 → 2 → *.
- Wyłączenie funkcji Hot Line
#0*100 → 1 → 2 → 3 → *.

B. Wykonywanie połączenia przy wykorzystaniu funkcji Hot Line

Jeżeli w Książce telefonicznej zapisany jest numer pod adresem [99] i włączona jest funkcja Opóźniona Usługa Hot Line, połączenie zostanie wykonane automatycznie po upływie 2-8 sekund od podniesienia słuchawki aparatu telefonicznego.

Jeżeli włączona jest funkcja Natychmiastowa Usługa Hot Line, połączenie zostanie zrealizowane natychmiast po podniesieniu słuchawki aparatu telefonicznego.

[Uwaga]

W przypadku, gdy włączona jest funkcja Natychmiastowej Usługi Hot Line, nie można wykonywać połączeń na inne numery telefoniczne niż numer Hot Line. Aby uzyskać Połączenia z jakimkolwiek numerem telefonicznym oprócz numeru Hot Line, należy funkcję tę wyłączyć – w rozdziale IV pkt 1.2 ppkt A zostało dokładnie opisane jak to zrobić.

2. Książka telefoniczna

2.1. Wprowadzanie numeru telefonu do Książki telefonicznej

#0*100 → 2 → 1 → adres numeru telefonu w książce (2 cyfry) → numer telefonu → *

Należy:

- A. Podnieść słuchawkę telefonu i wpisać kod:
#0*100 → 2 → 1
- B. Wpisać 2-cyfrowy adres w Książce telefonicznej, który ma zostać przypisany numerowi telefonicznemu. Na przykład, jeżeli numer telefoniczny ma znaleźć się w Książce telefonicznej na 4 miejscu, należy wpisać [04].
- C. Wpisać numer telefonu, który ma być zapamiętany.
- D. Po wciśnięciu przycisku * (zapamiętanie), odezwie się sygnał potwierdzenia oznaczający, że numer został pomyślnie zapamiętany.

2.2. Kasowanie numerów z Książki telefonicznej

A. Kasowanie pojedynczego numeru telefonu z Książki telefonicznej

#0*100 → 2 → 2 → adres w Książce telefonicznej (2 cyfry) → *

Należy:

1. Podnieść słuchawkę telefonu i wpisać kod:
#0*100 → 2 → 2
2. Wpisać 2-cyfrowy adres numeru telefonu w Książce telefonicznej, który ma zostać skasowany.
3. Po wciśnięciu przycisku * (zapamiętanie), odezwie się sygnał potwierdzenia oznaczający, że numer został pomyślnie usunięty.

B. Kasowanie wszystkich numerów telefonicznych

#0*100 → 2 → 3 → *

Należy:

1. Podnieść słuchawkę telefonu i wpisać kod:
#0*100 → 2 → 3
2. Po wciśnięciu przycisku * (zapamiętanie), odezwie się sygnał potwierdzenia oznaczający, że wszystkie numery telefonów z Książki telefonicznej zostały pomyślnie usunięte.

3. Inne dodatkowe funkcje

3.1. Ustawianie Przypomnienia

Terminal wysyła dźwięk Przypomnienia o określonej, ustawionej przez użytkownika porze. Czas Przypomnienia ustalany jest w formacie 24-godzinnym. Możliwe są 2 różne sposoby ustawienia Przypomnienia.

Tryb **Jednorazowego przypomnienia** uruchamia alarm tylko jeden raz o określonej porze, podczas gdy w trybie **Ciągłego przypomnienia**, alarm uruchamiany jest każdego dnia o określonej porze.

Sposób ustawienia czasu Przypomnienia został pokazany poniżej.

• Ustawianie czasu Przypomnienia

Należy:

- Wybrać **#0*100 → 3 → 1 → 1**
- Wprowadzić czas Przypomnienia (4 cyfry, format 24-godzinnny) a następnie *. Na przykład, aby ustawić czas Przypomnienia na 15:30, wpisać **1 → 5 → 3 → 0 → ***.
- Po ustawieniu konkretnego czasu Przypomnienia, terminal automatycznie ustawiony jest w trybie **Jednorazowego przypomnienia** i o określonej porze uruchamia sygnał dźwiękowy.
- Jeżeli Przypomnienie ma być uruchamiane każdego dnia o tej samej porze, po ustawieniu czasu Przypomnienia należy wcisnąć **#0*100 → 3 → 1 → 3 → *** – zmiany to ustawienie Przypomnienia z trybu **Jednorazowego przypomnienia** w tryb **Ciągłego przypomnienia**.
- Aby wyłączyć czas Przypomnienia należy wcisnąć następujące klawisze: **#0*100 → 3 → 1 → 4 → ***.

PODSUMOWANIE:

#0*100 → 3 → 1 → 1 → godzina Przypomnienia (4 cyfry, format 24 godzinny) → *:

ustawienie czasu Przypomnienia (Jednorazowe przypomnienie)

#0*100 → 3 → 1 → 2 → *: Przypomnienie włączone (jednorazowo)

#0*100 → 3 → 1 → 3 → *: Przypomnienie włączone (tryb ciągły)

#0*100 → 3 → 1 → 4 → *: Przypomnienie wyłączone

3.2. Ustawienia głośności terminalu

Funkcja ta umożliwia kontrolowanie głośności dźwięku w słuchawce. Skala ma pięć poziomów, standardowo ustawiony jest poziom 3.

Poniżej przedstawione zostały dwa sposoby zmiany tych ustawień.

1. Zmiana przy użyciu menu terminalu (terminal w stanie bezczynności)

Należy:

- Wpisać z klawiatury **#0*100→3→2**.
- Wcisnąć i przytrzymać klawisz z cyfrą odpowiadającą wybranemu poziomowi głośności: **1** (poziom 1: minimalny), **2** (poziom 2),..., **5** (poziom 5: maksymalny).
- Wcisnąć *, aby zapamiętać ustawienia
#0*100 → 3 → 2 → 1 ~ 5 → *: Ustawienia głośności terminalu (**sposób 1**).

2. Szybkie ustawienie (w trakcie rozmowy)

Należy:

- Podnieść słuchawkę telefonu.
- Wpisać **###30**.
- Wcisnąć klawisz od **1** do **5**.
- Wcisnąć *, żeby zapamiętać ustawienia. Jeżeli ustawienia zostały dokonane poprawnie, odezwie się w słuchawce sygnał dzwonienia.
###30 → 1~5 → *: Ustawienia głośności terminalu (**sposób 2**).

4. Blokady

4.1. Blokada połączeń wychodzących

Blokada połączeń wychodzących używana jest w celu uniemożliwienia innym osobom korzystania z terminalu. Jeżeli wykonywane jest połączenie, a funkcja ta jest włączona, terminal emituje dźwięk błędu oznaczający, że wykonanie połączenia jest niemożliwe. Funkcja ta blokuje tylko połączenia wychodzące. Odbieranie połączeń jest nadal możliwe nawet, jeżeli funkcja ta jest włączona.

Możliwe są dwa rodzaje blokady połączeń

- **Całkowita blokada połączeń**
- **Warunkowa blokada połączeń**

- **Całkowita blokada połączeń** uniemożliwia wykonywanie jakichkolwiek połączeń za wyjątkiem połączeń alarmowych.
- **Warunkowa blokada połączeń** dotyczy numerów zapisanych w tzw. Tabeli numerów zabronionych i dopuszczonych (patrz rozdz. IV pkt 4.2, 4.3).
Przykładowo: w Tabeli numerów jako zabronione zdefiniowane są numery zaczynające się od 0700, ale jako dopuszczony zdefiniowany jest numer 0700 300 000. W takiej sytuacji niemożliwe jest wykonanie jakiegokolwiek Połączenia zaczynającego się od 0700, oprócz numeru 0700 300 000.

A. Włączanie/wyłączanie Blokady połączeń wychodzących (Ustawienie hasła blokady)

- **Całkowita blokada połączeń**

Należy:

- Wpisać **#0*100 → 4**.
- Wprowadzić swoje 4-cyfrowe hasło.

[Uwaga]

Standardowo ustawione hasło to 0000.

[Uwaga]

Jeżeli hasło wprowadzone zostanie niepoprawnie, słyszalny będzie dźwięk błędu i należy wprowadzić hasło ponownie.

- Wcisnąć **3**, aby włączyć funkcję Całkowitej blokady połączeń.
- Wcisnąć *, aby zapamiętać ustawienia.

#0*100 → 4 → hasło → 3 → *: funkcja Całkowitej blokady połączeń włączona

- **Warunkowa blokada połączeń**

Należy:

- Wpisać **#0*100 → 4**.
- Wprowadzić swoje 4-cyfrowe hasło.

[Uwaga]

Jeżeli hasło zostanie wprowadzone niepoprawnie, słyszalny będzie dźwięk błędu i należy wprowadzić hasło ponownie.

- Wcisnąć **2**, aby Włączyć funkcję Warunkowej blokady połączeń.
- Wcisnąć *, aby zapamiętać ustawienia.

#0*100 → 4 → hasło → 2 → *: funkcja Warunkowej blokady połączeń włączona

• Wyłączenie blokady połączeń

Należy:

1. Wpisać **#0*100 → 4**.
2. Wprowadzić swoje 4-cyfrowe hasło.

[Uwaga]

Jeżeli hasło zostanie wprowadzone niepoprawnie, słyszalny będzie dźwięk błędu i należy wprowadzić hasło ponownie.

3. Wcisnąć **1**, aby wyłączyć funkcję blokady połączeń.
4. Wcisnąć ***** aby zapamiętać ustawienia.

#0*100 → 4 → hasło → 1 → *: funkcja blokady wyłączona

4.2. Edycja Tabeli numerów zabronionych

Należy:

1. Wpisać **#0*100 → 4**.
2. Wprowadzić swoje 4-cyfrowe hasło.

[Uwaga]

Jeżeli hasło zostanie wprowadzone niepoprawnie, słyszalny będzie dźwięk błędu i należy wprowadzić hasło ponownie.

3. Wcisnąć **4**, aby włączyć tryb edycji Tabeli numerów zabronionych.
4. Wybrać numer od 01 do 10, aby ustalić pozycję numeru zabronionego w Tabeli.
5. Wprowadzić numer zabroniony (bądź grupę numerów zabronionych). Całkowita liczba cyfr nie może przekraczać 32.
6. Wcisnąć *****, aby zapamiętać ustawienia.

#0*100 → 4 → hasło → 4 → (01~10) → numer zabroniony → *: edycja Tabeli numerów zabronionych zakończona

4.3. Edycja Tabeli numerów dopuszczonych

Należy:

1. Wpisać **#0*100 → 4**.
2. Wprowadzić swoje 4-cyfrowe hasło.

[Uwaga]

Jeżeli hasło zostanie wprowadzone niepoprawnie, słyszalny będzie dźwięk błędu i należy wprowadzić hasło ponownie.

3. Wcisnąć **5**, aby włączyć tryb edycji Tabeli numerów dopuszczonych.
4. Wybrać numer od 01 do 10, aby ustalić pozycję numeru dopuszczonego w Tabeli
5. Wprowadzić numer dopuszczony (bądź grupę numerów dopuszczonych). Całkowita liczba cyfr nie może przekraczać 32.
6. Wcisnąć *****, aby zapamiętać ustawienia.

#0*100 → 4 → hasło → 5 → (01~10) → numer dopuszczony → *: edycja Tabeli numerów dopuszczonych zakończona

4.4. Usunięcie zawartości Tabeli numerów zabronionych i dopuszczonych

Należy:

1. Wpisać **#0*100 → 4**.
2. Wprowadzić swoje 4-cyfrowe hasło.

[Uwaga]

Jeżeli hasło zostanie wprowadzone niepoprawnie, słyszalny będzie dźwięk błędu i należy wprowadzić hasło ponownie.

3. Wcisnąć **6**, aby usunąć zawartość Tabeli numerów zabronionych i dopuszczonych.
4. Wcisnąć *****, aby zapamiętać ustawienia.

#0*100 → 4 → hasło → 6 → *: zawartość Tabeli numerów zabronionych i dopuszczonych usunięta.

[Uwaga]

Użycie funkcji usunięcia zawartości Tabeli numerów zabronionych i dopuszczonych usuwa z niej wszystkie numery (zarówno dopuszczone jak i zabronione).

4.5. Zmiana Hasła blokady

Należy:

- A. Wpisać **#0*100 → 4**, żeby zmienić swoje hasło.
- B. Po wpisaniu dotychczasowego hasła wcisnąć **7**.
- C. Wprowadzić nowe hasło i wcisnąć *****.
- D. Wpisać ponownie nowe hasło i wcisnąć *****. Nowe hasło zostało aktywowane.

#0*100 → 4 → aktualne hasło → 7 → nowe hasło → * → nowe hasło → *: zmiana hasła

4.6. Przywrócenie ustawień początkowych

Funkcja ta służy przywróceniu w terminalu ustawień fabrycznych i skasowaniu wszystkich zmian jakich w tych ustawieniach dokonał użytkownik terminalu.

• Jak przywrócić ustawienia początkowe

Należy:

1. Wpisać **#0*100 → 4**.
2. Wprowadzić swoje hasło i wcisnąć **8**.
3. W momencie wciśnięcia ***** wymienionym poniżej funkcjom nadane zostaną następujące ustawienia.

#0*100 → 4 → hasło → 8 → *: przywrócenie ustawień początkowych

[Uwaga]

Stan poszczególnych funkcji po zresetowaniu terminalu przedstawia tabela poniżej.

| Funkcja | Stan |
|-------------------------------|-----------|
| Szybkie wybieranie | wyłączone |
| Hot Line | wyłączone |
| Przypomnienie | wyłączone |
| Blokady połączeń wychodzących | wyłączone |
| Poziom głośności | Poziom 3 |

Dodatek

1. Tabela funkcji dodatkowych

| | | |
|--|--|---|
| Szybkie wybieranie | Włączone | #0*100 → 1 → 1 → 1 → * |
| | Wyłączone | #0*100 → 1 → 1 → 2 → * |
| Hot Line | Opóźniona usługa Hot Line | #0*100 → 1 → 2 → 1 → * |
| | Natychmiastowa usługa Hot Line | #0*100 → 1 → 2 → 2 → * |
| | Wyłączone | #0*100 → 1 → 2 → 3 → * |
| Wprowadzanie i kasowanie numerów z Książki telefonicznej | Wprowadzanie numerów | #0*100 → 2 → 1 → adres nr telefonu w Książce telefonicznej → numer telefonu → * |
| | Kasowanie pojedynczych numerów | #0*100 → 2 → 2 → adres nr telefonu w Książce telefonicznej → * |
| | Kasowanie wszystkich numerów | #0*100 → 2 → 3 → * |
| Ustawienia Przypomnienia | Włączenie Przypomnienia (jednorazowe) | #0*100 → 3 → 1 → 1 → godzina przypomnienia (4 cyfry, format 24 godzinny) → * |
| | Przypomnienie jednorazowe | #0*100 → 3 → 1 → 2 → * |
| | Przypomnienie ciągłe | #0*100 → 3 → 1 → 3 → * |
| | Wyłączenie Przypomnienia | #0*100 → 3 → 1 → 4 → * |
| Kontrola głośności słuchawki | Ustawienia w trakcie rozmowy | ## #30 → 1 ~ 5 → * (1: minimum → 3: standard → 5: maksimum) |
| | Ustawienia w stanie bezczynności terminalu | #0*100 → 3 → 2 → 1~5 → * (1: minimum → 3: standard → 5: maksimum) |
| Blokada Połączeń wychodzących | Włączenie Warunkowej blokady połączeń | #0*100 → 4 → hasło 4 cyfrowe → 2 → * |
| | Włączenie Całkowitej blokady połączeń | #0*100 → 4 → hasło 4 cyfrowe → 3 → * |
| | Zmiana Hasła blokady | #0*100 → 4 → aktualne hasło 4 cyfrowe → 7 → nowe hasło 4 cyfrowe → * nowe hasło → * |
| | Wyłączenie Blokady połączeń | #0*100 → 4 → hasło 4 cyfrowe → 1 |
| | Edycja Tabeli numerów zabronionych | #0*100 → 4 → hasło 4 cyfrowe → 4 → (01~10) → nr zabroniony → * |
| | Edycja Tabeli numerów dopuszczonych | #0*100 → 4 → hasło 4 cyfrowe → 5 → (01~10) → nr dopuszczony → * |
| | Usunięcie zawartości Tabeli numerów zabronionych i dopuszczonych | #0*100 → 4 → hasło 4 cyfrowe → 6 → * |
| Przywrócenie ustawień początkowych | #0*100 → 4 → hasło 4 cyfrowe → 8 → * | |

2. Specyfikacja Techniczna

2.1. Pasma 800 MHz

| | | |
|-------------------------|------------------------------------|--|
| Interfejs radiowy | Standardowy interfejs radiowy | IS-95C(CDMA2000) |
| | Częstotliwość | TX: 824 – 849 MHz RX: 869 – 894 MHz |
| | TX Max. Moc Wyjściowa | 200 mW ~ 300 mW |
| | RX wrażliwość | - 104 dBm |
| | Wokoder | 13K QCELP, 8K EVRC |
| | Pasma radiowe | CDMA 1.25 Mhz |
| | RX wartość niepożądana | pasmo TX: poniżej -62 dBm |
| | Pasmo RX | Poniżej -76 dBm |
| | Szerokość pasma nadawania | 300 Hz |
| Wbudowany akumulator | Rodzaj | Ni-Cd |
| | Pojemność | 7.2V@1.1A |
| | Czas rozmowy | 2 godziny |
| | Czas czuwania | 20 godzin |
| Gniazda w terminalu | RJ-11 | Gniazdo podłączenia telefonu |
| | Port szeregowy | Nie obsługiwany |
| Dane fizyczne terminalu | Wymiary (D×S×W) | 160×170×68 mm |
| | Waga(włączając ciężar akumulatora) | 500 g |
| Otoczenie terminalu | Terminal pracuje w temperaturach | 0 °C ~ +50 °C |
| Zasilanie | Napięcie wejściowe | 90 ~ 270V AC, 48 ~ 62Hz |
| | Napięcie wyjściowe | DC 12V@1A |
| Akcesoria | Antena | Antena Dipolowa |
| | Zasilacz (SMPS) | |
| | Kabel zasilający | |
| | Kabel telefoniczny | |

3. Rozwiązywanie problemów

W razie awarii Urządzenia należy sprawdzić w poniższej tabeli możliwe rozwiązanie problemu, przed zgłoszeniem problemu w Biurze Obsługi Abonenta.

| W przypadku gdy... | Spróbować... |
|---|--|
| nie słysząc żadnego dźwięku po podniesieniu słuchawki | <ul style="list-style-type: none">• sprawdzić czy na terminalu świeci się Dioda zasilania• sprawdzić czy kabel telefoniczny jest prawidłowo podłączony do gniazda RJ-11 |
| Dioda poziomu sygnału miga lub nie świeci się wcale | <ul style="list-style-type: none">• sprawdzić czy antena jest podłączona do terminalu prawidłowo (w pozycji pionowej) lub przenieść terminal w miejsce gdzie sygnał jest mocniejszy |
| po podniesieniu słuchawki zamiast sygnału dzwonienia słysząc sygnał błędu | <ul style="list-style-type: none">• sprawdzić czy antena jest podłączona do terminalu prawidłowo (w pozycji pionowej) lub przenieść terminal w miejsce gdzie sygnał jest mocniejszy |
| przy próbach wykonania połączenia telefonicznego słysząc sygnał ostrzeżenia (bip bip) | <ul style="list-style-type: none">• oznacza to, że jest niedostępny w danej chwili żaden kanał radiowy, umożliwiając przeprowadzenie połączenia telefonicznego lub problem dotyczy stacji nadawczej (należy skontaktować się z Biurem Obsługi Abonenta)• upewnić się, że świeci się Dioda poziomu sygnału i spróbować ponownie wykonać połączenie |
| słysząc sygnał ostrzeżenia i nie można wykonać żadnego połączenia, można jednak odbierać rozmowy przychodzące | <ul style="list-style-type: none">• prawdopodobnie aktywna jest funkcja Blokady połączeń wychodzących (patrz rozdział IV podpunkt 4.1)• połączenia wychodzące zostały zablokowane przez operatora, należy skontaktować się z Biurem Obsługi Abonenta w celu ustalenia przyczyny |
| nie słysząc głosu rozmówcy | <ul style="list-style-type: none">• przeczytać rozdział IV pkt 3.2, jak ustawić głośność w terminalu |
| Dioda zasilania miga, kiedy terminal pracuje na zasilaniu z akumulatora | <ul style="list-style-type: none">• poziom mocy akumulatora jest bardzo niski lub rozładował się on całkowicie• należy naładować go ponownie przy użyciu zasilacza. |

4. Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

1. Jak wykonać połączenie wewnątrzsiatkiowe, lokalne i międzymiastowe?

Wybrać numer kierunkowy, a następnie numer abonenta. Nie należy stosować żadnych dodatkowych prefiksów.

Przykład: 062 1234567 (Poznań); 022 4974538 (Warszawa)

Uwaga: Numer wybrać jednym ciągiem, tak jak się dzwoni przez telefon komórkowy. Po wybraniu 0 nie należy czekać na sygnał ciągły.

2. Jak wykonać połączenie międzynarodowe?

Wybrać numer kierunkowy państwa, następnie numer kierunkowy strefowy i numer abonenta.

Przykład: 0012 12 1234567

Uwaga: Numer wybrać jednym ciągiem, tak jak się dzwoni przez telefon komórkowy. Po wybraniu 0 nie należy czekać na sygnał ciągły.

3. Jak wykonać połączenie do sieci komórkowej?

Najpierw należy wybrać zero, a potem nie czekając na sygnał ciągły wybrać numer komórkowy abonenta.

Przykład: 0 xxx xxx xxx

Uwaga: Numer wybrać jednym ciągiem tak, jak się dzwoni przez telefon komórkowy. Po wybraniu 0 nie należy czekać na sygnał ciągły.

4. Mam wrażenie, że ucinane są końcówki wyrazów w trakcie rozmowy.

Strumień głosowy jest przez system silnie kompresowany. Dzieje się tak przez detekcję i wycinanie ciszy. Efektem tej operacji są możliwe ucięcia samych końcówek fragmentów mowy poprzedzających przerwy między wyrazami.

5. Nie mogę dodzwonić się pod wybrany numer zamiejscowy lub międzynarodowy, ale reszta numerów działa poprawnie.

Prosimy zgłaszać niezwłocznie wszelkie nieprawidłowości podczas prób połączeń do Biura Obsługi Abonenta. Każdy ze zgłoszonych problemów jest indywidualnie rozpatrywany. Im szybciej i precyzyjniej zostaną nam przedstawione problemy tym szybciej będziemy mogli je rozwiązać.

6. Nie można się do mnie dodzwonić z sieci innego operatora na numer Sferii.

Co zrobić?

Prosimy w takim przypadku kontaktować się z Biurem Obsługi Abonenta sieci, z której Sferia jest nieosiągalna.

7. Czy instalacja terminalu Sferii możliwa jest w każdym miejscu?

Niestety nie. Po pierwsze należy wziąć pod uwagę zasięg naszej sieci, który wyznacza miejsca gdzie instalacja terminalu jest możliwa, a po drugie kiedy już dojdzie do instalacji w jakimś pomieszczeniu, powinniśmy pamiętać o tym, że terminal jest urządzeniem radiowym i najlepiej działa, kiedy anteny terminalu nic nie zasłania. Najlepiej jest umieścić terminal w pobliżu okna, wystrzegać się należy natomiast miejsc, które zaburzają działanie urządzeń radiowych np.: głębokich piwnic, strychów z metalowym dachem, pomieszczeń pozbawionych okien itp.

5. Informacje o producencie i importerze

Terminal bezprzewodowy WS 6110

Producent: Westech Korea Inc. Korea Południowa



Importer:
SFERIA S.A.
ul. Pawia 55
01-030 Warszawa

Terminal jest przeznaczony do używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, używanie w innych krajach UE może wymagać dodatkowych autoryzacji.

CE 1466

OSTRZEŻENIE

Urządzenie to jest urządzeniem klasy A. W środowisku mieszkalnym może ono powodować zakłócenia radioelektryczne. W takich przypadkach można żądać od jego użytkownika zastosowania środków zaradczych.

Ważne!!!

Instrukcja postępowania ze użytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi.



Przekreślony symbol kosza umieszczony na urządzeniu oznacza zakaz umieszczania użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z innymi odpadami i wskazuje na obowiązek jego selektywnego zbierania. **Zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym** nie zastosowanie się do tych przepisów grozi karą grzywny.

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają duże ilości substancji niebezpiecznych, w tym m.in. ołów, rtęć, kadm i inne metale ciężkie. Jedynie dzięki segregacji „u źródła” możliwe jest właściwe, przyjazne środowisku zagospodarowanie użytych urządzeń. Dlatego tak istotną rolę w tym procesie odgrywają gospodarstwa domowe i wysoka świadomość ekologiczna użytkowników sprzętu.

Zużyty sprzęt należy oddać do dowolnego punktu sprzedaży firmy SFERIA. Szczegółowe informacje o systemie zbierania użytego sprzętu możecie Państwo uzyskać w Dziale Obsługi Klienta pod numerem 5555 (bezpłatnie z Urzędnia Abonenckiego) lub 022 / 497 45 38.

6. Instrukcja obsługi zasilacza

Zasilacz do terminalu bezprzewodowego WS-6110

Typ: SIH – 1012LR(3P) (Zasilacz SMPS)

Producent: MACROELECTRONIC CO.

Importer: SFERIA S.A.

ul. Pawia 55, 01-030 Warszawa

Dane techniczne

WEJŚCIE

* Napięcie znamionowe – AC 110V ~ AC 240V

* Częstotliwość znamionowa – 50Hz/60Hz

* Pobór prądu – 0.5A Max/AC 100V

WYJŚCIE

* Napięcie znamionowe – DC 12V

* Napięcie (w zależności od obciążenia) – DC 11.4V ~ 12.6V

* Maksymalne zaburzenia napięcia wyjściowego – 120 mVp – p

OTOCZENIE

* Temperatura użytkowania – 0 °C do 40 °C

* Temperatura składowania – -40 °C do 70 °C

* Względna wilgotność – 5% – 95%

WYMIARY

* 105 mm x 58 mm x 32.5 mm

Instrukcja bezpieczeństwa

Aby zmniejszyć ryzyko wypadku, korzystając z zasilacza, należy przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa:

- 1) Nigdy nie używać zasilacza z uszkodzonym przewodem lub wtyczką.
- 2) Nie ciągnąć za przewód wyłączając Urządzenie z gniazdka.
- 3) Nie dotykać wtyczki wilgotnymi rękami.
- 4) Nie stawiać ciężkich przedmiotów na zasilaczu.
- 5) Nie skręcać zbyt mocno przewodu.
- 6) Unikać źródeł ognia.
- 7) Nie korzystać z zasilacza w miejscach o dużej wilgotność, a także unikać rozlania płynu na zasilacz.
- 8) Nie wkładać przedmiotów do zasilacza.
- 9) Nie rozkładać, naprawiać i nie modyfikować w żaden sposób zasilacza.
- 10) Zasilacz jest przeznaczony do terminalu bezprzewodowego WS-6110 firmy Westech Korea Inc. Wszelkie inne zastosowanie zasilacza jest zabronione.
- 11) Chronić przed wodą. Zasilacz przeznaczony jest do użytku wewnętrznego.
- 12) Unikać wstrząsów.
- 13) W przypadku nieużywania terminalu przez dłuższy okres czasu zaleca się odłączenie zasilacza od źródła prądu.
- 14) Gniazdko, do którego podłączony jest terminal powinno być łatwo dostępne, by w razie konieczności można było łatwo odłączyć terminal od źródła prądu.

7. Akumulator

Nigdy nie wrzucaj akumulatora do ognia!

Zużyty akumulator należy usunąć zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju lub regionie. Akumulator należy poddać recyklingowi. Nie wyrzucaj go do miejskich czy domowych pojemników na śmieci.

8. Deklaracja zgodności z zasadniczymi wymaganiami

Warszawa, dnia 12 kwietnia 2006 r.

Deklaracja Zgodności z Zasadniczymi Wymaganiami

W oparciu o przepisy:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 15.04.2004 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności telekomunikacyjnych urządzeń końcowych przeznaczonych do dołączania do zakończeń sieci publicznej i urządzeń radiowych z zasadniczymi wymaganiami oraz ich oznakowania,
- dyrektywy R&TTE 1999/5/EC, oraz
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.03.2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego i przepisy dyrektywy 73/23/EEC

SFERIA S.A. (dawniej O.S.P. Polpager Sp. z o.o.) z siedzibą w Warszawie (01-030), ul. Pawia 55, jako upoważniony przedstawiciel Westech Korea Inc. z siedzibą 548-9, Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon, Korea, producenta urządzenia abonenckiego – **Terminal Bezprowadowy Typu WS-6110 oraz Typu WS-6110F** (dalej „Terminale”), oświadcza, że Terminale odpowiadają Zasadniczym Wymaganiami określonymi powołanymi przepisami oraz, że poddane zostały wymaganiom badaniom radiowym, elektromagnetycznym i bezpieczeństwa.


Zgodność z Zasadniczymi Wymaganiami deklarowana jest w oparciu o przechowywaną w siedzibie SFERIA S.A. dokumentację techniczną Terminali sporządzoną w 2006 roku, w tym badania przeprowadzone w tym samym roku przez GP – Centralne Laboratorium Badań Technicznych przy Urzędzie Komunikacji Elektronicznej i Laboratorium ELTEST.

Terminale zostały poddane badaniom zgodnie z normami:

- TIA/EIA-98-E,
- EN 55022:1998 +A1:2000 +A2:2003,
- EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003,
- EN 61000-3-2:2000,
- EN 61000-3-3:1995 +A1:2001,
- PN-EN 60950-1:2004 (idt. EN 60950-1:2001),
- PN-T-06580-01:2002,
- PN-T-06580-03:2002, Dz. U. Nr 192 z 2003r.

Umieszczony na Terminalach znak „CE” stanowi potwierdzenie zgodności Terminali z Zasadniczymi Wymaganiami. Znak umieszczono w 2006 r.

Osoby upoważnione do reprezentowania SFERIA S.A.


Władysław Bawiec
Prezes Zarządu


Krzysztof Rzyński
Członek Zarządu

SFERIA S.A. - 01-030 Warszawa - ul. Pawia 55 - tel.: (+48 22) 497 41 01 - fax: (+48 22) 497 41 00
Infolinia: 0 801 130 160 - e-mail: info@sferia.pl - www.sferia.pl - NIP: 526-16-58-238 - REGON: 012254820 - KRS: 0000246663

9. Świadectwo zgodności



GP Centralne Laboratorium Badań Technicznych
Urząd Regulacji Telekomunikacji i Poczty

WYDZIAŁ CERTYFIKACJI
WYROBÓW

ul. Kasprzaka 18/20, 01-211 Warszawa



CERTYFIKAT Nr 02/2006 (11)

Data ważności certyfikatu od 10 marca 2006r. do 09 marca 2009 r.

| | |
|---|---|
| Nazwa i adres posiadacza certyfikatu | SFERIA S.A. ul. Pawia 55, 01-030 Warszawa |
| Nazwa i adres producenta | Westech Korea Inc., Korea Południowa |
| Nazwa wyrobu | Terminal bezprzewodowy |
| Typ (odmiany) | WS-6110, WS-6110F (wersja z faksem) |
| Podstawowe parametry | Zakres częstotliwości 824 - 849 MHz - nadajnik 869 - 894 MHz - odbiornik Moc wyjściowa nadajnika ≤ 0,2 - 1 W Zasilanie AC 110V, AC 240 V, DC 12 V |
| Symbol PKWiU | 32.20 |
| Wyrób spełnia wymagania zawarte w: | Dyrektywie RTTE art. 3.1a, 3.1b, 3.2 Prawie Telekomunikacyjnym art. 153 |
| Zgodnie ze sprawozdaniami z badań wykonanych przez: | Dowtel Verification Raport - Korea w zakresie zgodności ze standardem TIA/EIA-98-E, Digital EMC - Korea w zakresie zgodności z normami EN 55022:1998 +A1:2000 +A2:2003, EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995 +A1:2001, ELTEST Warszawa w zakresie zgodności z PN-EN 60950-1:2004 (idt. EN 60950-1:2001), GP-CLBT UKE Warszawa w zakresie zgodności z PN-T-06580-01:2002, PN-T-06580-03:2002, Dz. U. Nr 192 z 2003r. |
| Nr i akta sprawy | 02/2006 (11) |

Certyfikat dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających powyżej podanym wymaganiom. Certyfikat traci moc w przypadku nieprzestrzegania warunków umowy o nadzór nad certyfikatem.

Kierownik WCW

Z-ca Dyrektora

Warszawa, dnia 10 marca 2006r.

GP-Centralne Laboratorium Badań Technicznych
Wydział Certyfikacji WYROBÓW
KIEROWNIK

inż. Andrzej Koperski

GP-Centralne Laboratorium Badań Technicznych
ZASTĘPCA DYREKTORA

dr inż. Adam Siewicz

