

Spis treści

Czynności wstępne.....	- 1 -
Zawartość opakowania.....	- 1 -
Składanie telefonu.....	- 2 -
Konfiguracja i rejestracja.....	- 4 -
Konfiguracja przez stronę internetową.....	- 4 -
Konfiguracja poprzez klawiaturę telefonu.....	- 5 -
Podstawy działania urządzenia	- 6 -
Panel sterowania	- 6 -
Instrukcja diody LED	- 8 -
Objaśnienie ikon	- 8 -
Interfejs użytkownika (UI).....	- 9 -
Ustawienia telefonu.....	- 11 -
Ustawienia ogólne	- 11 -
Status telefonu	- 11 -
Język.....	- 11 -
Czas i data.....	- 12 -
Ustawienia audio.....	- 12 -
Głośność	- 12 -
Dzwonki.....	- 13 -
Priorytety kodeków.....	- 13 -
Kontakty.....	- 14 -
Edytuj/dodaj/usuń kontakt.....	- 14 -
Import/eksport listy kontaktów.....	- 15 -
Inne ustawienia	- 16 -
Ustawienia logo	- 16 -
Schemat wybierania połączeń.....	- 17 -
Wybierz teraz.....	- 17 -
Wykonywanie połączeń funkcje podstawowe.....	- 19 -
Wykonywanie połączeń	- 19 -
Urządzenia do wykonywania połączeń	- 19 -
Metody wykonywania połączeń.....	- 19 -
Odbieranie połączeń	- 19 -
Odbieranie połączeń przychodzących.....	- 19 -
Odrzucanie połączeń	- 20 -
DND.....	- 20 -

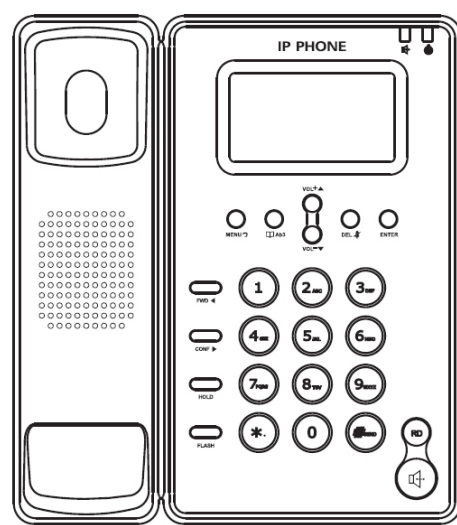
Przekierowanie połączeń	- 20 -
Podczas połączenia	- 21 -
Wyciszenie	- 21 -
Tryb wstrzymywania rozmowy	- 21 -
Połączenia oczekujące	- 22 -
Przenoszenie połączeń.....	- 22 -
Konferencja trójstronna.....	- 23 -
Wiadomości	- 23 -
Poczta głosowa	- 23 -
SMS.....	- 24 -
Wykonywanie połączeń funkcje zaawansowane.....	- 26 -
Ustawienia konta	- 26 -
Ustawienia sieciowe.....	- 26 -
Zadania eksploatacyjne.....	- 27 -
Tryb administratora.....	- 27 -
Hasło administratora/użytkownika	- 28 -
Ponowne uruchamianie	- 28 -
Powrót do ustawień fabrycznych	- 28 -
Aktualizacja Firmware (oprogramowanie fabryczne telefonu).....	- 29 -
Eksport raportu systemowego.....	- 30 -
Rozwiązywanie problemów.....	- 31 -

Czynności wstępne

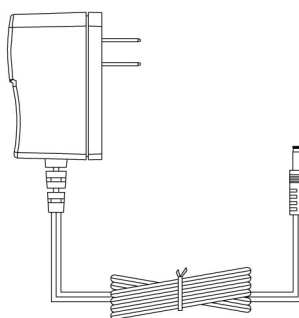
Zawartość opakowania

W zestawie znajdują się następujące elementy:

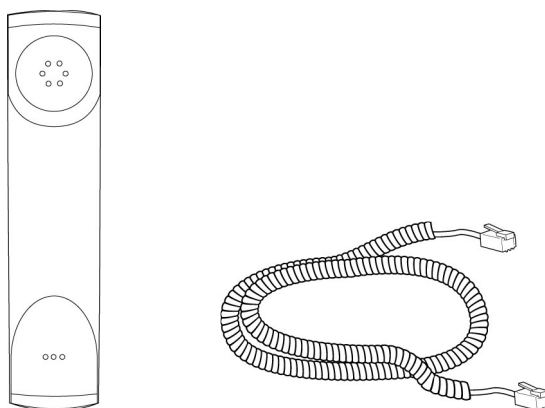
- Telefon internetowy (IP)



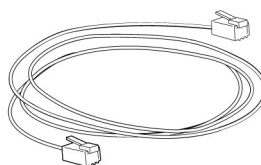
- Zasilacz



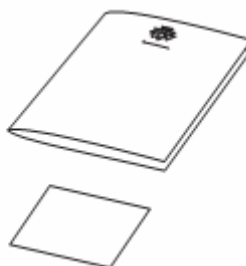
- Słuchawka oraz przewód słuchawki



- Przewód Ethernet (sieciowy)



- Instrukcja obsługi oraz indeks



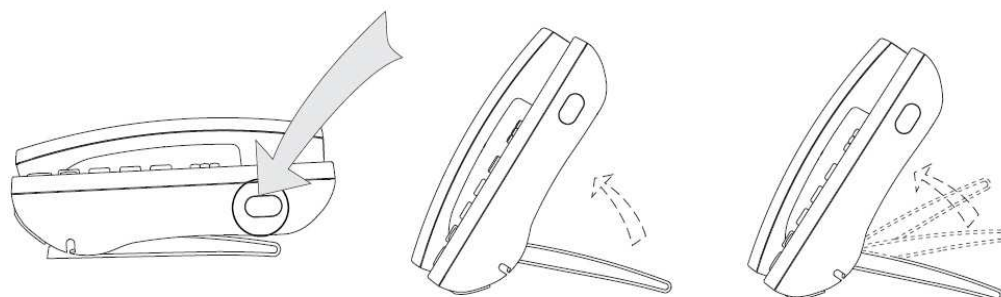
Przed rozpoczęciem instalacji należy sprawdzić listę dostarczonych akcesoriów. Jeżeli w opakowaniu brakuje któregoś z elementów, należy niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą.

Instalacja zestawu telefonicznego

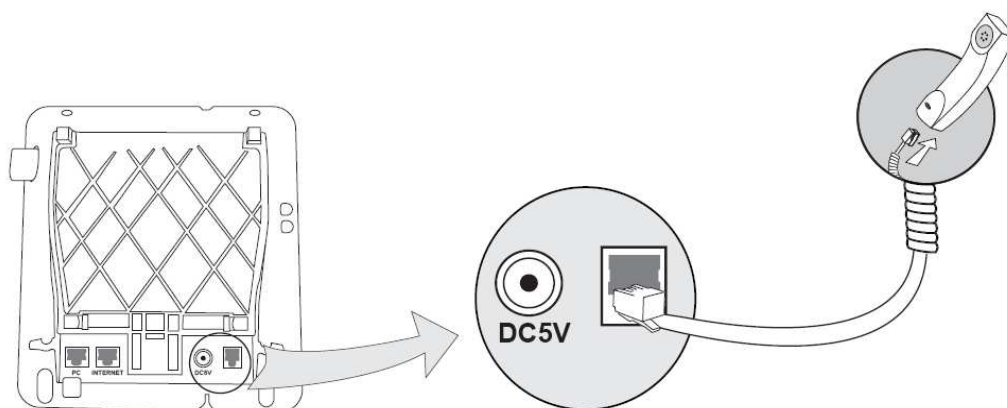
W tej części instrukcji obsługi opisane zostały poszczególne kroki mające na celu przedstawienie procesu instalacji zestawu telefonicznego:

- Połóż podstawkę telefonu;
- Podłącz słuchawkę oraz zestaw słuchawkowo-mikrofonowy;
- Podłącz do zasilania i Internetu.

1) Stojak powinien zostać zainstalowany w sposób zaprezentowany poniżej:



2) Słuchawka oraz zestaw słuchawkowy należy podłączyć sposobem zaprezentowany poniżej:

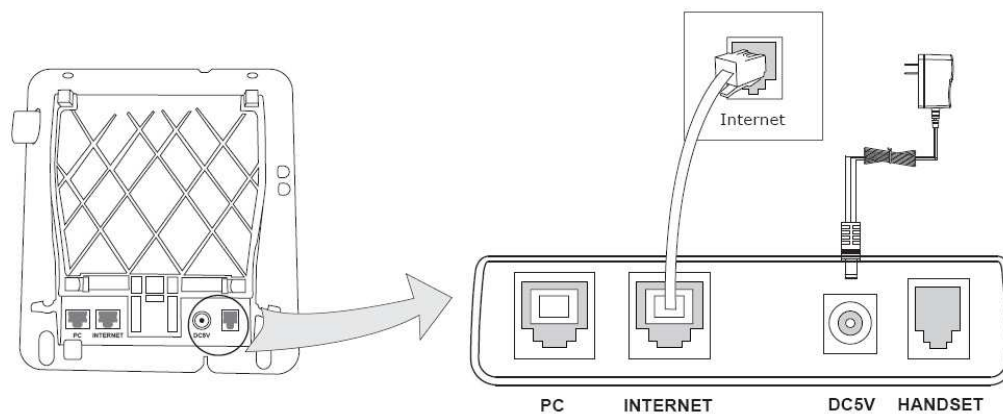


Uwaga:

Zestaw słuchawkowo-mikrofonowy nie został dołączony do zawartości opakowania. W celu uzyskania dalszych informacji, należy skontaktować się z dystrybutorem.

3) Podłącz zasilanie oraz Internet

Istnieją dwa sposoby podłączenia telefonu do zasilania oraz sieci internetowej. Telefon można podłączyć bezpośrednio do gniazda elektrycznego używając zasilacza lub do skrętki, lub przełącznika kompatybilnego z PoE. W celu wybrania najkorzystniejszej opcji, należy skontaktować się z administratorem systemowym.

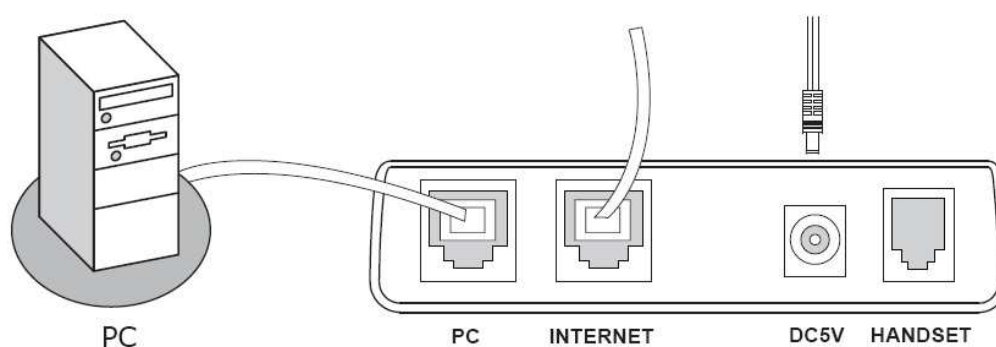


VoIPoint Polska

Uwaga:

1. Jeśli dostępne jest zasilanie za pośrednictwem linii telefonicznej (inline), nie należy podłączać gniazda elektrycznego. Ważne, by upewnić się, czy kabel Ethernet (sieciowy) oraz przełącznik/skrętka są kompatybilne z PoE.
2. Port Internetu może być także podłączony do skrętki/przełącznika/IP PBX¹ lub do innych urządzeń internetowych.

Telefon może również być podłączony do Internetu z innymi urządzeniami podłączonymi do sieci takimi, jak np. komputer. Port PC telefonu i port LAN komputera powinny zostać połączone przy użyciu kabla sieciowego, w sposób zaprezentowany poniżej:



Konfiguracja i rejestracja

Aby urządzenie działało w sposób sprawny i poprawny, administrator musi jedynie przeprowadzić prosty proces konfiguracji. W przypadku trudności należy skontaktować się z administratorem dostawcy usługi internetowej lub z obsługą serwisową w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Konfiguracja poprzez stronę internetową

Aby wejść na stronę internetową należy nacisnąć klawisz OK na klawiaturze telefonu ze statusem telefonu w celu uzyskania adresu IP telefonu. Adres ten (np. <http://192.168.3.35>) należy skopiować do wyszukiwarki internetowej. Domyślny użytkownik i hasło to „admin”.

Uwaga:

W celu uzyskania dostępu do strony konfiguracji komputer należy umieścić w tej samej podsieci, co telefon IP (192.168.3.X). Aby uzyskać pomoc należy skontaktować się z administratorem systemu.

Ustawienia sieci

Wybierz zakładkę Sieć (Network) ->port Internetu (WAN).

¹ **PBX** (ang. *Private Branch Exchange*) - centrala abonencka

Telefon IP dla przedsiębiorstw Czynności wstępne

DHCP²: Domyślnie telefon próbuje połączyć się w sieci z serwerem DHCP, w celu uzyskania istotnych ustawień sieciowych, takich jak adres IP, maski podsieci, gateways (bramki internetowe), serwer DNS itp.

Statyczny adres IP: Jeśli telefon nie może połączyć się z serwerem DHCP, należy ręcznie wejść w ustawienia sieci poprzez statyczny adres IP. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z administratorem sieci.

VoIP Point Polska

² DHCP ([ang.](#) *Dynamic Host Configuration Protocol* – protokół dynamicznego konfigurowania węzłów)

PPPoE: Jeśli używany modem to model xDSL, połączenie telefonu z Internetem poprzez protokół PPPoE będzie niemożliwe. Aby uzyskać **Nazwę użytkownika** oraz **Hasło** dostępu do Internetu należy skontaktować się z administratorem sieci.

Uwaga:

Wprowadzenie niepoprawnych parametrów sieciowych może spowodować brak dostępności telefonu oraz zakłócić działanie sieci. Wtedy należy kontaktować się z administratorem sieci.

Ustawienia konta

Aparat telefoniczny podejmuje próby rejestracji na serwerze SIP, używając danych konta/rejestratora pojawiających się przy automatycznym lub ręcznym rozpoczęciu procesu łączenia.

Wybierając konto, znajdziesz następujące parametry:

Pole	Opis
<i>Etykieta (Label)</i>	Użytkownik może wybrać opcję włącz/wyłącz w celu aktywacji/deaktywacji konta.
<i>Nazwa wyświetlana (Display Name)</i>	Identyfikacja połączenia przychodzącego.
<i>Numer telefonu (Phone Number)</i>	Informacje dotyczące użytkownika konta udostępnione przez operatora usług VoIP.
<i>Konto (Account)</i>	Identyfikacja użytkownika udostępniona przez operatora internetowego.
<i>Hasło (Password)</i>	Udostępnione przez operatora internetowego w celu rejestracji.
<i>Status</i>	Pokazuje status rejestracji telefonu.
<i>SIP Server & Port</i>	Serwer przeznaczony do rejestracji, udostępniony przez operatora usług internetowych.

Po zakończeniu ustawień sieciowych i konfiguracji ustawień konta, status rejestracji pokaże na wyświetlaczu następujące ikony:



- Rejestracja przebiegła pomyślnie (Registered successfully)
- Błąd rejestracji (Register failed)
- Rejestrowanie w toku (Registering)

Uwaga:

W przypadku, gdy IP PBX (rejestrator SIP) będzie wymagał potwierdzenia autentyczności danych, użytkownik powinien wpisać poprawne hasło. Należy upewnić się, czy włączony jest odpowiedni tryb pisania, w przeciwnym wypadku użytkownik może wpisać hasło poprzez interfejs użytkownika WWW.

Konfiguracja poprzez klawiaturę telefonu

Ustawienia sieci: Aby wejść na stronę internetową konfiguracji należy wybrać MENU->Sieć (Network)->Opcje portu WAN/LAN (WAN Port Option/LAN Port Option),

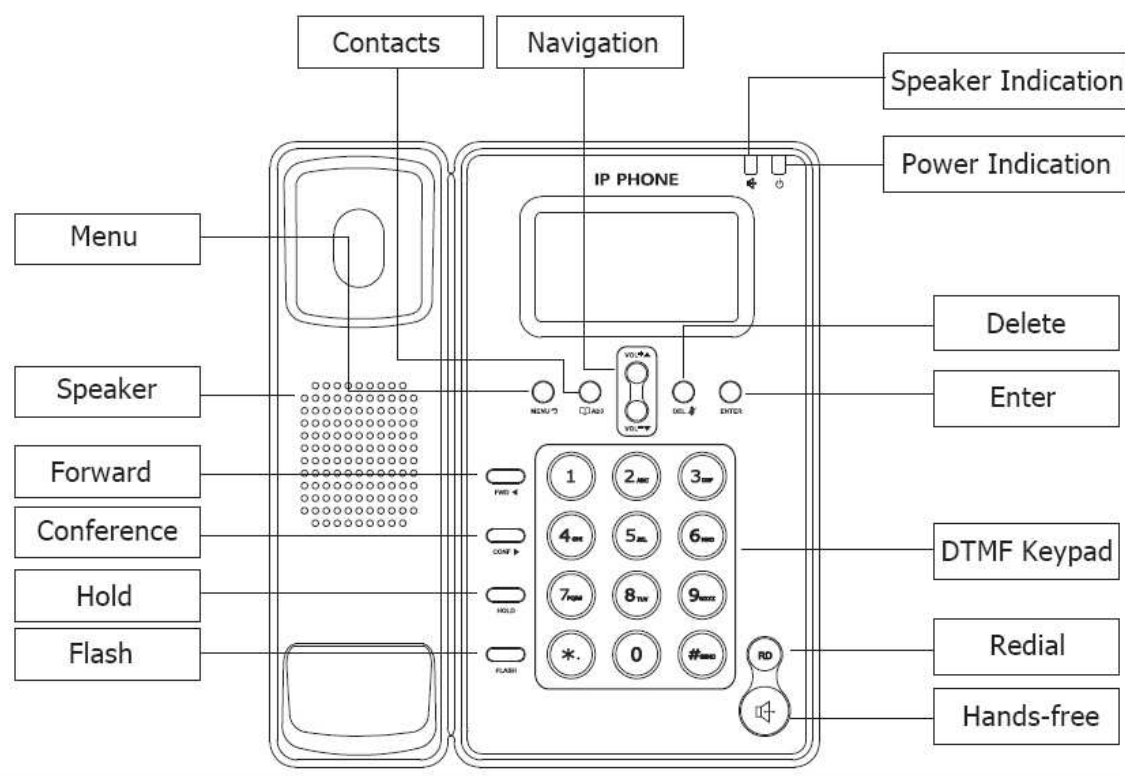
Ustawienia konta: Aby skonfigurować ustawienia konta należy wybrać MENU-> Konto SIP (SIP Account)->ENTER,

Szczegóły parametrów, patrz sekcja "Konfiguracja poprzez stronę internetową".

VoIP Point Polska

Podstawy działania urządzenia

Panel sterowania



Poniżej znajduje się szczegółowy opis przycisków telefonu internetowego:

Zasilanie diody LED (Power Indication LED)

Dioda sygnalizuje status zasilania. Gdy telefon jest podłączony do zasilania, dioda jest włączona, gdy telefon jest wyłączony, dioda także.

Status rozmówcy diody LED (Speaker Indication LED)

Dioda sygnalizuje status rozmówcy. Gdy użytkownik korzysta z trybu głośnomówiącego, dioda jest włączona, gdy tryb ten jest wyłączony, dioda także.

MENU

Aby zobaczyć wszystkie podkategorie Menu należy nacisnąć Enter.

Kontakty (CONTACTS)

W celu przejrzania wszystkich pod kategorii Kontaktów należy nacisnąć Enter.

Klawisze nawigacji (Navigation Keys)

Klawisze te służą do nawigacji w menu widocznym na wyświetlaczu oraz do potwierdzenia lub odrzucenia operacji.

Funkcje wybranych klawiszy:

DEL:

1. Usuwanie numerów.
2. Wyciszenie mikrofonu podczas połączenia.
3. Wybieranie numeru poczty głosowej, gdy telefon znajduje się w trybie oczekującym.

ENTER:

1. Wejście w podkategorie Menu lub potwierdzenie konfiguracji.
2. Zmiana sposobu wybieranie połączeń pomiędzy SIP a TEL-URL.
3. Widok statusu informacji, gdy telefon znajduje się w trybie oczekującym.

FWD:

1. Konfiguracja oraz przekierowanie połączeń.
2. Przesuwanie kursora w lewo w trybie Menu.

CONF:

1. Rozpoczęcie konferencji trójstronnej.
2. Przesuwanie kursorem w prawo w trybie Menu.
3. Odbieranie połączeń, gdy telefon znajduje się w trybie oczekującym.

HOLD:

1. Wstrzymanie połączenia.
2. Aktywacja funkcji DND, gdy telefon znajduje się w trybie oczekującym.

FLASH:

Miganie i przenoszenie połączeń podczas rozmowy.

Klawiatura telefonu (Dial Pad)

Aby wpisać numery, litery i znaki specjalne należy użyć klawiszy DTMF. W zależności od wybranej metody pisania można wprowadzić cyfry, małe/wielkie litery oraz znaki specjalne.

RD :

Wybieranie/ponowne wybieranie numeru.



Klawisz aktywujący tryb głośnomówiący.

Instrukcja diody LED

Tabela 1 Zasilanie diody LED



















Status LED	Opis
Dioda niebieska	Aparat aktywny
Wyłączona	Brak zasilania

Tabela 2 Status rozmówcy diody LED

Status LED	Opis
Dioda niebieska	Tryb głośnomówiący jest aktywny
Wyłączona	Tryb głośnomówiący jest nieaktywny

Objaśnienie ikon

Telefon może pokazywać różne ikony na wyświetlaczu, poniżej podano ich znaczenie:

Ikona	Opis
	Status sieci: miga, gdy odłączony od Internetu
	Status rejestracji: błąd rejestracji
	Połączenie nieodebrane
	Połączenie przychodzące
	Połączenie wychodzące
	Wszystkie metody pisania: należy wybrać  , aby zmienić metodę pisania
	Metoda pisania: cyfry
	Metoda pisania: małe litery
	Metoda pisania: wielkie litery
	Mikrofon wyciszony
	Połączenie wstrzymane
	Poczta głosowa
	SMS
	Zawsze przekieruj
	Przekieruj, kiedy zajęty
	Przekieruj, kiedy nie odebrano
	DND (Nie przeszkadzać)

Telefon IP dla przedsiębiorstw Podstawy działania urządzenia

<ul style="list-style-type: none"> --Mostek (Bridge) --Router --Opcje VLAN --Ustawienia VLAN --Ustawienia VID --priorytety --CFI 		
<p>Ustawienia telefonu</p> <ul style="list-style-type: none"> --Język --Styl dzwonka --Głośność dzwonka --Głośność głośnika --Automatyczna odpowiedź --Połączenie oczekujące --Połączenie przekierowane --Połączenie odebrane --Gorąca linia --Powrót do ustawień fabrycznych --Ponowne uruchamianie 	<p>✓</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>
<p>Wiadomości</p> <ul style="list-style-type: none"> --Wiadomości tekstowe <ul style="list-style-type: none"> --Edytowanie wiadomości --Skrzynka odbiorcza --Wysyłane --Wiadomości głosowe <ul style="list-style-type: none"> --Numer głosowy 	<p>✓</p>	
<p>Kontakty</p> <ul style="list-style-type: none"> --Wyświetl kontakty --Wyświetl szybkie wybieranie numeru --Dodaj kontakt --Dodaj numer do szybkiego wybierania --Usuń wszystkie kontakty 	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>✓</p>

Uwaga:

Powyższa tabela wykazuje opis tylko część funkcji telefonu. Szczegółowe informacje znajdują się w poszczególnych sekcjach.

Tryb użytkownika i administratora

Telefon działa w dwóch trybach: administratora oraz użytkownika. Tryb administratora to ustawienia domyślne z pełnym dostępem do konfiguracji. Domyślne hasło administratora to **admin**.

Ustawienia telefonu

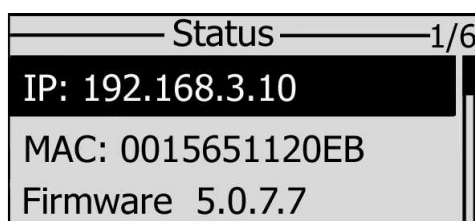
Ustawienia ogólne

Status telefonu

Status telefonu można obejrzeć przy użyciu interfejsu telefonu lub interfejsu WWW. Opcja ta umożliwia przeglądanie: adresu IP, adresu MAC, wersji Firmware, nieodebranych połączeń poczty głosowej, Diagnostics Log oraz Firmware Log.

Aby sprawdzić status telefonu przy pomocy jego interfejsu, należy:

- 1) Wejść w MENU, a następnie nacisnąć ENTER.



Aby wyświetlić status telefonu przy użyciu interfejsu WWW, należy:

Otworzyć przeglądarkę internetową i wprowadzić adres IP <http://WAN-ip-address>. Następnie należy wpisać konto oraz hasło (domyślne konto oraz hasło to **admin**) oraz wybrać opcję Status, by sprawdzić bieżący status.

Język

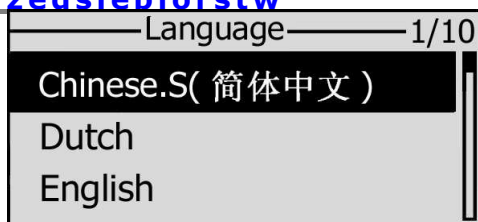
Domyślny język interfejsu telefonu to **Angielski**. Język interfejsu WWW zależy jednak od systemu operacyjnego. Automatycznie dopasowuje się on do języka komputera. Dostępne języki to chiński uproszczony, chiński tradycyjny, francuski, niemiecki, japoński, portugalski, hiszpański, włoski, rosyjski, hebrajski i inne. Języki interfejsu telefonu oraz interfejsu WWW mogą zostać zmienione niezależnie od siebie.

Uwaga:

Nie wszystkie języki są dostępne w ustawieniach. Języki dostępne zależne są od zestawu wgranego do telefonu. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących wgrania zestawu języków, należy zgłosić się do administratora systemowego.

Aby zmienić język przy pomocy interfejsu telefonu, należy:

- 1) Wejść w MENU->Ustawienia telefonu (Phone Settings)->Język (Language).
- 2) Przesunąć kursor/podkreślenie na liście do pożądanego języka.
- 3) Nacisnąć klawisz OK, gdy wybrany język został podświetlony. Język graficzny zostanie zmieniony na wybrany.



- 4) Nacisnąć klawisz MENU, by powrócić do poprzedniej planszy.

Czas i data

Czas i data widnieją na wyświetlaczu telefonu w trybie oczekującym. Podlegają one automatycznemu ustawieniu po wykonaniu połączenia z innym stanowiskiem. Jeżeli telefon nie uzyska automatycznie parametrów czasu i daty z serwera lub w sytuacji gdy czas i data są niepoprawne, należy skontaktować się z administratorem systemu. Wyżej wymienione parametry można również ustawić ręcznie lub poprzez serwer SNTP stosowany do synchronizacji czasu.

Aby zmienić czas i datę poprzez interfejs WWW, należy:

Wejść w zakładkę Telefon (Phone)-> Preferencje (Preference) w celu dokonania odpowiednich zmian. W telefonie można również zmienić okres uaktualniania (Interval), który określa częstotliwość, z jaką telefon automatycznie odświeża czas. Szczegółowe informacje dotyczące parametrów przedstawione są w powyższej części instrukcji.

Uwaga:

Domyślna strefa czasowa to **+8 Chiny, Filipiny, Malezja**, czas letni wyłączony.

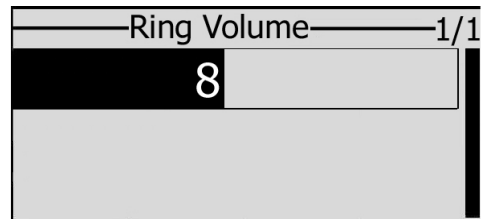
Ustawienia audio

Głośność

W telefonie można ustawić głośność słuchawki/głośnika/zestawu słuchawkowo-mikrofonowego.

Aby ustawić głośność, gdy telefon jest w trybie oczekującym, należy:

- 1) Wejść w MENU->Ustawienia telefonu (Phone Settings)-> Głośność dzwonka/głośnika (Ring/Speaker Volume).
- 2) Przesunąć do Phone Volume (głośność telefonu), następnie nacisnąć klawisz Enter i podświetlić opcję, której głośność ma zostać ustawiona. Głośność można regulować używając paska regulacji głośności do pożądanej wartości.

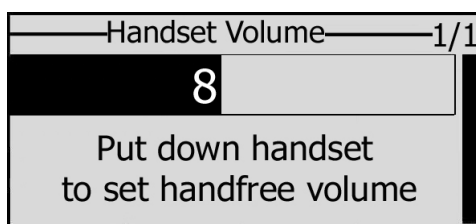


- 3) Nacisnąć ENTER, aby zachować zmiany lub Wróć (Back), aby powrócić do Ustawień telefonu (Phone Settings).

Aby ustawić głośność podczas aktywnego połączenia, należy wykonać następujące czynności:

Gdy tryb słuchawkowy/zestawy słuchawkowo-mikrofonowy/głośnomówiący jest aktywowany należy przesunąć w górę lub w dół klawiszami nawigacyjnymi, aby uregulować głośność do pożądanej wartości.

VoIPoint Polska

**Uwaga:**

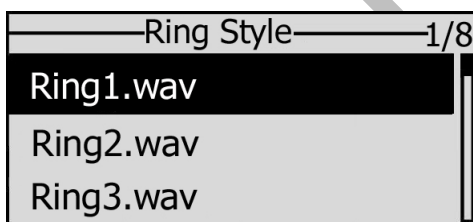
Głośność może być ustawiana tylko za pomocą interfejsu telefonu.

Dzwonki

W telefonie można wybrać dzwonek i jego głośność.

Aby zmienić styl dzwonka poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Wejść w MENU-> Ustawienia telefonu (Phone Settings)-> Styl dzwonka (Ring Style) -> ENTER.
- 2) Użyć klawiszy nawigacji, aby podświetlić pożądaną opcję.



- 3) Nacisnąć ENTER, aby zachować zmiany lub MENU, aby je odrzucić.

Aby zmienić styl dzwonka poprzez interfejs WWW, należy:

Wybrać Telefon (Phone)->Preferencje (Preference)-> Dzwonki (Ring Tone), a następnie podświetlić wybrany styl dzwonka dostępny w rozwijanym Menu. Na koniec należy nacisnąć klawisz Potwierdź (Confirm), aby zapisać zmiany.

Priorytety kodeków

Telefon internetowy (IP) obsługuje następujące kodeki głosowe:

G.711ULaw, G.711ALaw, G723_53, G723_63, G729, G722, G726-16, G726-24, G726-32 and G726-40.

Aby ustawić priorytety kodeków, należy:

- 1) Wejść w Konto (Account)-> Głos (Voice) ->Priorytety kodeków (Codecs Priority).

- 2) Wybrać kodek w odpowiadającej mu opcji Priority X. Użytkownik może ustawić maksymalnie 4 priorytety.
- 3) Nacisnąć klawisz Potwierdź (Confirm), aby zapisać zmiany.

Uwaga:

Wybór kodeków może przebiegać wyłącznie poprzez interfejs WWW.

Kontakty

Edytuj/dodaj/usuń kontakt

W książce telefonicznej telefonu internetowego może znaleźć się duża liczba kontaktów. Kontakty można dodawać, edytować, usuwać, wybierać lub wyszukiwać.

Aby dodać kontakt poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Wejść w MENU->Kontakty (Contacts)->ENTER.
- 2) Przesunąć do opcji Dodaj kontakt (Add Contact) i nacisnąć ENTER, aby wejść w zakładkę dodawania nowego kontaktu. Następnie za pomocą klawiszy należy wprowadzić nazwę kontaktu, jego numer prywatny lub biurowy oraz numer SIP. Należy wejść w Kontakty (CONTACTS), aby wybrać odpowiedni tryb pisania: cyfry, małe/wielki litery lub tryb alfanumeryczny.

3) Nacisnąć dwa razy ENTER, aby dodać kontakt lub MENU, aby odrzucić zmianę.

Aby wyświetlić/usunąć kontakt, należy:

- 1) Wejść w MENU->Kontakty (Contacts)->ENTER->Wyświetl kontakty (View Contacts)->ENTER.
- 2) Użyć klawiszy nawigacji, aby podświetlić kontakt, który chce się usunąć, a następnie nacisnąć dwa razy ENTER.

3) Użyć klawiszy nawigacji, aby przejść do opcji Usuń (Delete). Następnie nacisnąć ENTER, aby odczytać następujący komunikat:

4) Nacisnąć ENTER, aby potwierdzić wybraną operację lub MENU, aby ją odrzucić.

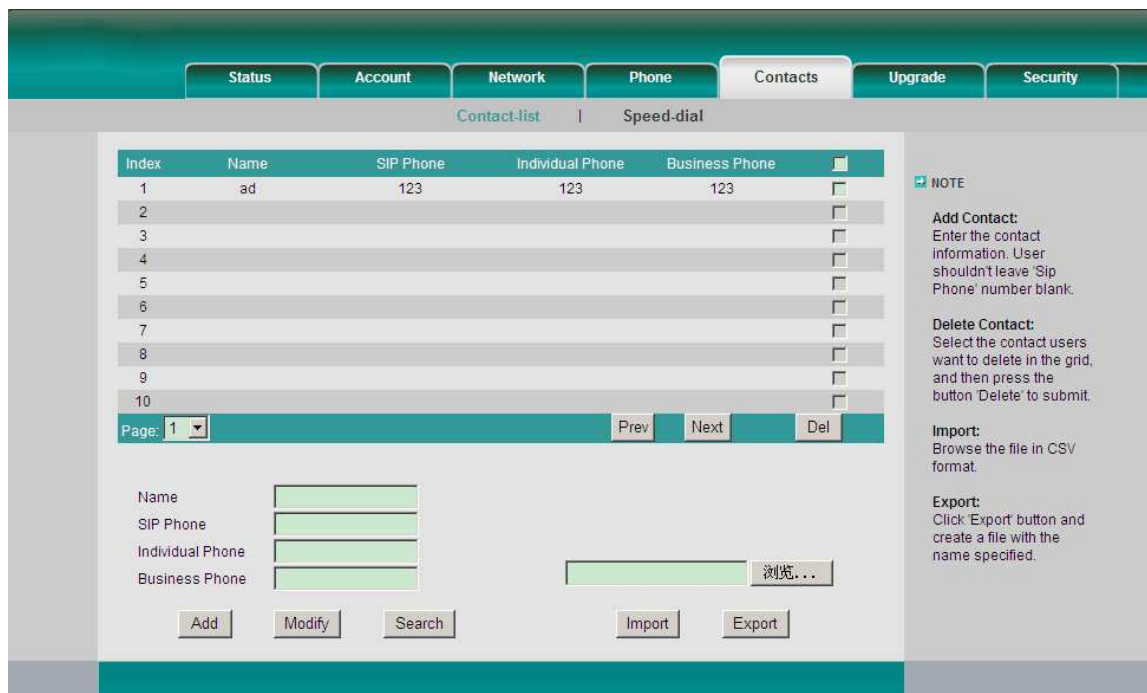
Aby dodać/usunąć/edytować listę kontaktów oraz opcję szybkiego wybierania numeru poprzez interfejs WWW, należy:

Wybrać Kontakty (Contacts) w celu dokonania pożądanych zmian. Aby uzyskać szczegółowe informacje o parametrach należy zapoznać się z powyższą instrukcją.

Import/eksport listy kontaktów

Import/Eksport listy kontaktów poprzez interfejs WWW:

- 1) Należy wejść w zakładkę Kontakty (Contacts).



- 2) Następnie wyszukać plik z listą kontaktów w formacie XX, po czym wybrać klawisz Import (Importuj). Zimportowana lista kontaktów pojawi się w książce adresowej.
- 3) Na końcu nacisnąć klawisz Export, by eksportować listę kontaktów.

Uwaga:

Operacja Import/Eksport listy kontaktów może się odbywać tylko poprzez interfejs WWW.

Inne ustawienia

Ustawienia Logo

Aby przesłać własne logo, które będzie wyświetlane na telefonie znajdującym się w trybie oczekującym, należy:

- 1) Przygotować plik logo, który
 - jest w formacie BMP,
 - jego maksymalna rozdzielczość to 236*82 pikseli,
 - jest monochromatyczny, z najwyżej dwoma odcieniami szarości.
- 2) Otworzyć plik PictureExDemo.exe, nacisnąć klawisz Dodaj (Add)-> wybrać pożądany plik-> wcisnąć Przetwórz (Convert) i zamknąć program.
- 3) Utworzony zostanie nowy folder o nazwie "adv" z plikiem o rozszerzeniu „.dob”.
- 4) Następnie należy wybrać Telefon (Phone)->Funkcje (Function)->Logo poprzez interfejs WWW (Logo via the Web interface), nacisnąć klawisz Wybierz (Browse), a następnie wybrać plik o rozszerzeniu „.dob”.
- 5) Nacisnąć klawisz Przesyłanie (Upload) w celu zakończenia ustawień logo. Żądane logo pojawi się na ekranie.

Uwaga:

Aby ustawić oprogramowanie PictureEXDemo.exe należy skontaktować się z administratorem lub obsługą serwisową.

Schemat wykonywanych połączeń telefonicznych

Schemat wykonywanych połączeń telefonicznych wprowadza przypuszczalne wzory numerów lub cyfr dla numerów telefonicznych. Obejmuje to numery kierunkowe, w tym też międzynarodowe, kody dostępu oraz inne kombinacje wybieranych cyfr. Na przykład, jeśli *Prefix* zostanie ustawiony jako 0 a *Replace* jako 0086 (numer kierunkowy do Chin) to w momencie wybierania numeru 05702000, numer ten zostanie automatycznie uzupełniony o numer kierunkowy, czyli 00865702000.

Aby ustawić schemat połączeń poprzez interfejs WWW, należy:

- 1) Wybrać zakładkę Telefon (Phone)->Schemat wykonywanych połączeń (Dial Plan)->Reguła zastępu (Replace Rule).

Index	Prefix	Replace
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Prefix: Replace:

NOTE
 Replace Rule:
 Define a rule to dial out with 'Replace' instead of 'Prefix'.
 Dial Now:
 The numbers could be dialed out immediately once it meets the rule that user-defined.
 Min.Length:
 the minimum length of the local number.

- 2) Wpisać określony numer w pole *Prefix* i *Replace*.
- 3) Nacisnąć klawisz Edytuj/Dodaj (Edit/Add), aby zapisać zmiany.
- 4) Określony numer może również zostać usunięty z listy schematu.

Uwaga:

Aby ustawić schemat wykonywania połączeń telefonicznych dla numerów kierunkowych (również zagranicznych) prosimy o kontakt z administratorem systemu.

Wybierz teraz (Dial now)

Funkcja *Wybierz teraz* umożliwia określenie z góry długości numeru/zestawu liter (np. xxx). Przy następnym wybieraniu 123, którego długość odpowiada zasadzie *Wybierz teraz*, telefon od razu wybierze 123 bez potrzeby naciskania klawisza Wyślij (Send).

Aby ustawić opcję Wybierz teraz przez interfejs WWW, należy:

- 1) Wybrać zakładkę Telefon (Phone)->Wybierz teraz (Dial Now).

Dial Now

Index	
1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>

Dial Now Rule

Area Code

Code

MinLength (1-15)

MaxLength (1-15)

MaxLength:
the maximum length of
the local number

- 2) Wpisać określone „x/.”
- 3) Wybrać klawisz Dodaj (Add), by zachować zmiany.
- 4) Określony numer może również zostać usunięty z listy schematu poprzez wybranie klawisza Del.

Uwaga:



W miejsce „x” należy wstawić liczby; w miejsce „.” litery.

Wykonywanie połączeń funkcje podstawowe

Wykonywanie połączeń

Urządzenia do wykonywania połączeń

Połączenia można wykonywać w następujący sposób:

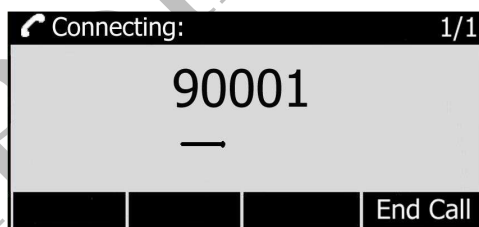
- 1) Podnieść słuchawkę, na wyświetlaczu telefonu pojawi się ikona 
 - 2) Nacisnąć klawisz głośnika, na wyświetlaczu telefonu pojawi się ikona 
- Użytkownik może również najpierw wybrać numer, a dopiero potem metodę prowadzenia rozmowy.

Metody wykonywania połączeń

Jeśli telefon internetowy obsługuje więcej niż jedną linię telefoniczną, można wybrać dostępną linię, a następnie:

- 1) Wybrać numer, pod który użytkownik chce zadzwonić lub
- 2) Wybrać klawisz Kontakty (CONTACTS), a następnie użyć klawiszy nawigacji, aby podświetlić żądaną opcję lub
- 3) Użyć klawiszy nawigacyjnych góra/dół, aby wejść w listę połączeń i podświetlić wybraną opcję lub
- 4) Wybrać klawisz RD (ponowne wybieranie), by przywołać ostatnio wybierany numer.

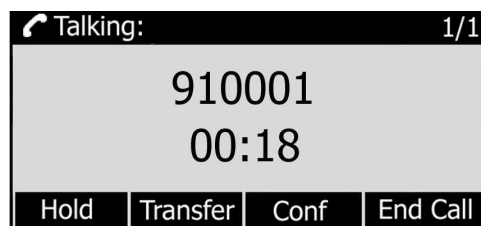
Można również nacisnąć klawisz RD, aby wykonać połączenie.




Odbieranie połączeń

Odbieranie połączeń przychodzących

- 1) Gdy użytkownik nie wykonuje innego połączenia, w celu odebrania telefonu, należy podnieść słuchawkę lub wybrać przycisk Speaker (głośne mówienie), aby odebrać połączenie przychodzące w trybie głośnomówiącym lub też wybrać przycisk zestawu słuchawkowo-mikrofonowego, by przy jego pomocy odebrać połączenie.
- 2) Podczas wykonywania innego połączenia należy wybrać klawisz odbierania rozmowy.




W trakcie połączenia można przełączyć się np. ze słuchawki na zestaw słuchawkowo-mikrofonowy poprzez naciśnięcie klawisza  lub podniesienie słuchawki.

Odrzucanie połączeń

Aby odrzucić połączenie przychodzące należy bezpośrednio nacisnąć klawisz Odrzuć (Reject).

DND

Należy nacisnąć klawisz HOLD, aby aktywować tryb DND, kiedy telefon jest w trybie oczekującym. Połączenia przychodzące będą odrzucane, a ekran pokaże następującą ikonę: . Należy dezaktywować tryb DND naciskając klawisz HOLD dwa razy. Zapis połączeń przychodzących jest dostępny w Historii Połączeń.

Przekierowanie rozmowy

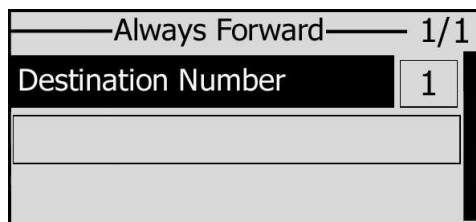
Funkcja ta umożliwi przekierowanie połączeń przychodzących na inne numery, np. telefonów komórkowych lub na skrzynkę głosową.

Skonfigurowane mogą być następujące opcje przełączenia rozmowy:

- * *Nieaktywny:* Przekierowanie połączeń jest domyślnie nieaktywne.
- * *Zawsze:* Połączenia przychodzące są natychmiast przekierowane.
- *Kiedy zajęty:* połączenia przychodzące są natychmiast przekierowane, kiedy numer jest zajęty.
- *Kiedy nie odebrano:* połączenia przychodzące są przekierowane, kiedy połączenie nie jest odebrane po pewnym czasie.
- *Kiedy zajęty/nie odebrano:* połączenia przychodzące są przekierowane niezależnie od tego, czy numer jest zajęty czy połączenie zostało nie odebrane.

Aby skonfigurować tę opcję przy pomocy interfejsu telefonu, należy:

- 1) Wybrać kolejno klawisze: MENU->Ustawienia telefonu (Phone Settings)-> Połączenie przekierowane (Call Forward)->ENTER.
- 2) Istnieje 5 opcji: Zawsze przekieruj, Kiedy zajęty, Kiedy nie odebrano, Kiedy zajęty/nie odebrano lub Nieaktywny.
- 3) Wybierając jedną z nich (oprócz Nieaktywny) należy wpisać numer telefonu, na który połączenia mają być przekierowane. Następnie należy wcisnąć ENTER, aby zapisać zmiany.



Aby skonfigurować tę opcję poprzez interfejs WWW, należy:

Wybrać Telefon (Phone)->Funkcje (Function)->Połączenie przekierowane (Call Forward) w celu dokonania odpowiednich zmian. Należy również zapoznać się z informacjami na temat konfiguracji.

Podczas połączenia

Wyciszanie

Funkcja ta pozwala wyciszyć w trakcie połączenia mikrofon urządzenia obecnie używanego, tak by rozmówca nie słyszał inicjatora rozmowy. Gdy funkcja ta jest włączona, osoba wykonująca połączenie słyszy drugiego rozmówcę.

Aby włączyć/wyłączyć tryb wyciszania, należy:

Podczas rozmowy nacisnąć klawisz DEL. Na ekranie pojawi się ikona: . Aby powrócić do poprzedniego trybu należy nacisnąć ponownie DEL.

Tryb wstrzymania rozmowy (Hold)

Funkcja ta umożliwia podtrzymanie aktywnego połączenia. Rozmówcy pozostającemu w trybie Hold włączona może zostać melodia lub komunikat głosowy. W trakcie wstrzymania połączenia użytkownik może odbierać lub wykonywać inne połączenia.

Aby wstrzymać/powrócić do połączenia, należy:

- 1) Wybrać klawisz wstrzymania HOLD, aby przełączyć aktualne połączenie na tryb Hold.
- 2) Jeśli tylko jedno połączenie jest wstrzymane, należy nacisnąć HOLD ponownie, aby do niego powrócić.



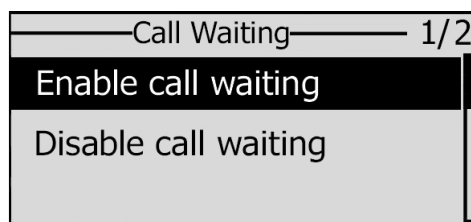
- 3) Jeśli wstrzymana jest więcej niż jedna rozmowa, należy naciskać klawisze Góra/Dół (UP/DOWN), aby wybrać paskiem podświetlenia rozmowę, do której użytkownik chce się przełączyć, a następnie nacisnąć przycisk HOLD, aby odebrać/wznowić połączenie.

Połączenie oczekujące (Call Waiting)

Ta dodatkowa funkcja umożliwia zaakceptowanie kolejnych połączeń przychodzących i przeniesienie ich na wewnętrzny tryb aktywnych połączeń.

W celu włączenia/wyłączenia funkcji połączenia oczekującego poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Wybrać MENU->Ustawienia telefonu (Phone Settings)-> Połączenie oczekujące (Call Waiting)->ENTER.
- 2) Użyć klawiszy nawigacji, aby włączyć/wyłączyć opcję połączenia oczekującego.



- 3) Nacisnąć ENTER, aby zapisać zmiany lub MENU, aby powrócić do poprzedniego menu.

Aby włączyć/wyłączyć opcję połączenia oczekującego poprzez interfejs WWW, należy:

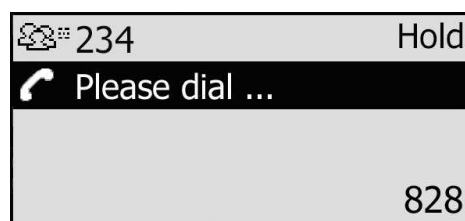
Wybrać Telefon (Phone)->Funkcje (Function)->Połączenie oczekujące (Call Waiting) w celu dokonania odpowiednich zmian.

Przenoszenie połączeń (Call Transfer)

Użytkownik może ustawić telefon tak, aby przychodzące połączenie było bezpośrednio przenoszone na np. inny numer wewnętrzny lub numer telefonu komórkowego itp. Istnieją dwie możliwości przenoszenia połączenia: „ślepe” przenoszenie (**Blind Transfer**³) lub „nadzorowane” przenoszenie (**Attended Transfer**⁴).

W celu włączenia opcji Blind Transfer poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Podczas aktywnej rozmowy nacisnąć klawisz FLASH. Połączenie zostanie wstrzymane, a użytkownik usłyszy ton wybierania numeru. Następnie należy wtedy wybrać kolejny numer telefonu.



- 2) Należy odwieść rozmowę, aby zakończyć przenoszenie.
- 3) Użytkownik zostanie rozłączony.

³ Bez identyfikacji osoby dzwoniącej.

⁴ Po konsultacji z osobami trzecimi, przed przekierowaniem połączenia.

W celu włączenia opcji Attended Transfer poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Podczas aktywnej rozmowy nacisnąć klawisz FLASH. Połączenie zostanie wstrzymane, a użytkownik usłyszy ton wybierania numeru. Należy wtedy wybrać drugi numer telefonu.
- 2) Po odebraniu telefonu użytkownik może odbyć rozmowę bez uczestnictwa pierwszego użytkownika. Następnie należy odwiesić rozmowę, aby zakończyć przenoszenie.
- 3) Użytkownik zostanie rozłączony.

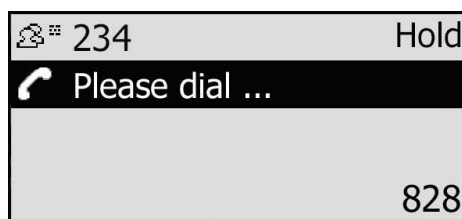
VoIP Point Polska

Trójstronna konferencja

W połączeniu konferencyjnym można rozmawiać jednocześnie z maksymalnie trzema osobami.

Aby rozpocząć konferencję, należy:

- 1) Nacisnąć przycisk CONF w trakcie aktywnego połączenia.
- 2) Pierwsze połączenie zostanie wstrzymane, a użytkownik usłyszy ton wybierania numeru. Wtedy należy wybrać numer, który ma dołączyć do konferencji, a następnie nacisnąć klawisz RD.



- 3) Gdy połączenie zostanie odebrane, w konferencji będą brać udział pozostali dwaj rozmówcy oraz użytkownik inicjujący.
- 4) Użytkownik zostanie rozłączony.

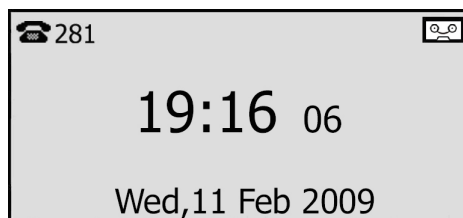
Wiadomości

Telefon zawiera system SMS (Short Messaging Service) oraz pocztę głosową. Aby z nich skorzystać, należy upewnić się czy system VoIP zawiera te funkcje i czy są one dostępne w serwisie wiadomości.

Poczta głosowa

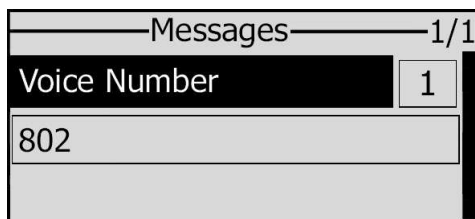
Skrzynka poczty głosowej, która z reguły znajduje się na serwerze lokalnego lub udostępnionego systemu telefonii VoIP, może być łatwo dostępna z telefonu. Nowe wiadomości głosowe mogą występować w formie akustycznej oraz wizualnej, jak opisano poniżej:

Wyświetlacz w trybie oczekującym zasygnalizuje przychodzącą wiadomość głosową.



Aby skonfigurować kod poczty głosowej poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Wejść w MENU, przesunąć do Wiadomości (Messages) i nacisnąć ENTER.
- 2) Za pomocą klawiszy nawigacyjnych wybrać Poczta głosowa (Voice Messages), a następnie nacisnąć ENTER, aby wejść na stronę z wiadomościami.
- 3) Należy wprowadzić numer głosowy (Voice Number), a następnie wejść w Kontakty (CONTACTS), aby wybrać odpowiednią metodę pisania.



- 4) Na koniec należy nacisnąć ENTER, aby zapisać zmiany - lub MENU, aby powrócić do poprzedniego menu.

Uwaga:

W celu uzyskania kodów połączenia, należy skontaktować się z administratorem systemu. Różne systemy mają różne kody.

Aby odebrać nową wiadomość głosową poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Nacisnąć bezpośrednio klawisz DEL.
- 2) W zależności od systemu, w trakcie operacji może pojawić się żądanie wprowadzenia hasła potrzebnego do połączenia się z systemem telefonii VoIP.
- 3) Następuje wykonanie połączenia ze skrzynką poczty głosowej, umożliwiające odsłuchanie zarówno nowych jak i starych wiadomości głosowych.

Uwaga:

Przed pobraniem nowych wiadomości należy upewnić się, czy ustawiony został poprawny kod dostępu.

SMS

Wiadomości SMS można odbierać w taki sam sposób jak pocztę głosową.

Aby odebrać wiadomość SMS poprzez interfejs telefonu:

Ikona  , widniejąca na ekranie, oznacza, że użytkownik dostał nową wiadomość.

Aby ją odczytać należy nacisnąć ENTER.

Aby odpowiedzieć na wiadomość SMS poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Po otrzymaniu wiadomości nacisnąć ENTER, a następnie przy pomocy klawiszy nawigacji przesunąć do opcji Odpowiedz (Reply). Należy nacisnąć ENTER, aby edytować tę wiadomość. Następnie użytkownik powinien wejść w Kontakty (CONTACTS), aby wybrać metodę pisania.



- 2) (Opcjonalnie) Jeśli linie wielokrotne są skonfigurowane, można wybrać od której linii wiadomości mają być przyjmowane z listy, używając do tego klawiszy nawigacyjnych. Wiadomości będą pojawiać się od pierwszej do ostatniej w kolejności wysyłania.

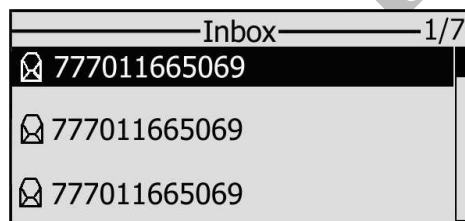
- 3) Nacisnąć ENTER, po czym użytkownik zostanie poproszony o wprowadzenie numeru, na który wiadomość ma zostać wysłana.
- 4) Aby wysłać wiadomość należy nacisnąć ENTER.

Aby edytować nową wiadomość poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Wejść w MENU->Wiadomości (Messages)->ENTER, następnie przesunąć do opcji Wiadomość tekstowa (Text Message) i nacisnąć ENTER.
- 2) Przesunąć do Edytuj wiadomość (Edit Message) i nacisnąć ENTER.
- 3) Po zakończeniu czynności edycji wiadomości należy wybrać Kontakty (CONTACTS), aby zmienić metodę pisania.
- 4) (Opcjonalnie) Jeśli linie wielokrotne są skonfigurowane, można wybrać od której linii wiadomości mają być przyjmowane z listy, używając do tego klawiszy nawigacyjnych. Wiadomości będą pojawiać się od pierwszej do ostatniej w kolejności wysyłania.
- 5) Aby wysłać wiadomość należy nacisnąć ENTER.

Aby usunąć wiadomość poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Po otrzymaniu wiadomości nacisnąć ENTER.
- 3) Użyć klawiszy nawigacji góra/dół (up/down), aby wybrać Usuń (Delete), a następnie nacisnąć ENTER.



Aby edytować wiadomość poprzez interfejs WWW, należy:

- 1) Wybrać Telefon (Phone)->SMS.
- 2) Wejść w Numer docelowy SMS (SMS Target Number) i edytować wiadomość.
- 3) Nacisnąć klawisz Wyślij (Send), aby wysłać wiadomość lub Odrzuć (Cancel), aby odwołać operację.

Uwaga:

Poprzez interfejs WWW nie można wykonywać innych czynności związanych z wiadomościami, poza ich edytowaniem.

Wykonywanie połączeń funkcje zaawansowane

Ustawienia konta

W sprawie informacji o podstawowych ustawieniach konta prosimy wrócić do części "Konfiguracja i rejestracja". W poniższej tabeli przedstawiono instrukcje pola dotyczącego zaawansowanych ustawień konta.

Nazwa pola	Opis
<i>UDP Keep-alive Message</i>	Określa czy należy aktywować mechanizm podtrzymania połączenia UDP. Domyślny parametr jest nieaktywny.
<i>UDP Keep-alive Interval</i>	Parametr ten określa jak często telefon będzie wysyłać pakiet do serwera SIP. Domyślny odstęp czasowy to 30 sekund.
<i>Login Expire</i>	Parametr ten określa jak często telefon będzie uaktualniać rejestrację. Domyślny odstęp wynosi 3600 sekund.
<i>Local SIP Port</i>	Lokalny port SIP. Wartość domyślna wynosi 5060.
<i>Local RTP Port</i>	Określa lokalny port RTP, z którego telefon będzie odsłuchiwał i na który będzie przekazywał. Wartość domyślna wynosi 11780.
<i>RPort</i>	Parametr ten umożliwia konfigurację Proxy w celu wysyłania odpowiedzi na konkretny adres i port. Domyślnie wyłączony.
<i>SIP Session Timer</i>	Dokument ten określa rozwinięcie do Protokołu Rozpoczęcia Sesji (Session Initiation Protocol). Rozwinięcie pozwala okresowo odświeżyć sesje SIP przez żądanie ponownego wysłania rozpoczęcia SIP (re-INVITE) lub aktualizacji (UPDATE). Pozwala to określić, czy sesje SIP są wciąż aktywne.

Powyższe ustawienia mogą zostać skonfigurowane wyłącznie przy pomocy interfejsu WWW. Aby to zrobić należy:

- 1) Wybrać zakładkę Konto (Account).
- 2) Wybrać opcję Zaawansowane (Advanced) dla powyższych ustawień.

Aby uzyskać więcej informacji w tej sprawie należy skontaktować się z administratorem systemu.

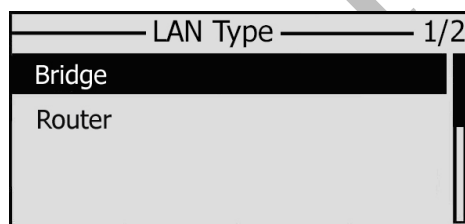
Ustawienia sieciowe

W sprawie informacji o podstawowych ustawieniach sieci WAN prosimy wrócić do części "Konfiguracja i rejestracja". Poniżej znajduje się tabela przedstawiająca listę instrukcji dla ustawień sieci LAN.

Nazwa pola	Opis
<i>As an Bridge</i> (jako mostek)	Jeśli wybierzesz tryb mostka oba szybkie porty Ethernet będą niewidoczne.
<i>As an Router</i> (jako router)	Jeśli wybierzesz tryb routera SIP telefonu będzie spełniał rolę routera.
<i>Adres IP</i>	Użytkownik może skonfigurować adres IP.
<i>Serwer DHCP</i>	Jeżeli jest włączony serwer DHCP, urządzenie łącząc się do sieci LAN otrzymuje adres automatycznie z puli adresów serwera.
<i>Starting IP</i> (początkowe IP)	Wykazuje zakres początkowych adresów IP.
<i>End IP</i> (końcowe IP)	Wykazuje zakres końcowych adresów IP.

Aby skonfigurować ustawienia LAN przez telefon, należy:

- 1) Wejść w MENU->Sieć (Network)->ENTER.
- 2) Przesunąć do Opcji portu LAN (LAN Port Option), nacisnąć ENTER.



- 3) Jeśli wybrana zostanie opcja Bridge, nastąpi powrót do poprzedniego menu.
- 4) Jeśli wybrana zostanie opcja Router, pojawi się polecenie wpisania adresu IP jak i Subnet Mask, wyłączenia/włączenia serwera DHCP.
- 5) Aby zachować zmiany należy nacisnąć ENTER, aby powrócić do poprzedniego menu należy wybrać MENU.

Aby skonfigurować ustawienia LAN przez interfejs WWW, należy:

Wybrać Sieć (Network)->PC Port LAN w celu dokonania zmian. Początkowy oraz końcowy adres IP może zostać ustawiony tylko poprzez interfejs WWW. W sprawie szczegółowych informacji, należy skontaktować się z administratorem systemu.

Zadania eksploatacyjne

Tryb administratora

Telefon może zostać skonfigurowany w dwóch trybach:

- tryb Użytkownika
- tryb Administratora

Tryb administratora gwarantuje nieograniczony dostęp do możliwych konfiguracji telefonu, zarówno poprzez interfejs WWW jak i interfejs telefonu. W trybie użytkownika poprzez interfejs telefonu niedostępne są następujące ustawienia: konta, sieć, powrót do ustawień fabrycznych, inne ustawienia telefonu.

Hasło administratora/użytkownika

Tryb administratora gwarantuje nieograniczony dostęp do możliwych konfiguracji telefonu zarówno poprzez interfejs telefonu jak i interfejs WWW. Hasło administratora/użytkownika służy do uzyskania dostępu do:

- interfejsu WWW, razem z nazwą użytkownika;
- zaawansowanych ustawień telefonu, jak sieć, konta, powrót do ustawień fabrycznych poprzez interfejs telefonu.

Domyślne hasło administratora to **admin**. Tymczasowa nazwa użytkownika chcącego uzyskać dostęp do interfejsu WWW to również **admin**.

Ponowne uruchamianie

Telefon należy zrestartować, np. po zastosowaniu zmian.

Aby ponownie uruchomić telefon przy pomocy interfejsu WWW, należy:

- 1) Wybrać opcję Upgrade->Podstawowe (Basic).
- 2) Nacisnąć klawisz Reboot.

Uwaga:

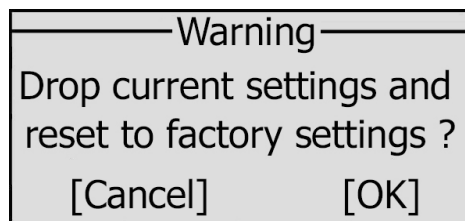
Restartowanie telefonu może odbyć się tylko przez interfejs WWW. W trakcie procesu nie należy odłączać telefonu od zasilania, może to spowodować wystąpienie błędu w pamięci telefonu.

Powrót do ustawień fabrycznych

Powrót do ustawień fabrycznych powinien nastąpić tylko w przypadku, gdy konfiguracja telefonu została zmieniona lub telefon przestał poprawnie funkcjonować. By zachować konfigurację telefonu, należy skontaktować się z administratorem systemu lub obsługą serwisową.

Aby powrócić do ustawień fabrycznych poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Wybrać MENU, następnie przejść do Ustawień telefonu (Phone Settings) i nacisnąć ENTER. Kolejno, należy użyć klawiszy nawigacji, aby wybrać opcję powrotu do ustawień fabrycznych (Reset to Factory).
- 2) Należy zatwierdzić zmianę, wciskając Enter lub wybrać MENU, aby powrócić do poprzedniego menu.



- 3) Resetowanie może potrwać kilka minut. W trakcie tego procesu nie należy odłączać telefonu od zasilania, gdyż może to spowodować błąd pamięci.

Aby powrócić do ustawień fabrycznych przez interfejs WWW, należy:

- 1) Wybrać zakładkę Upgrade->Podstawowe (Basic).
- 2) Wybrać klawisz powrotu do ustawień fabrycznych (Reset to Factory).

Uwaga:

Potwierdzenie wszystkich zmian obecnych ustawień, w tym listy kontaktów, historii połączeń, ustawienia kont itp., powoduje utratę powyższych danych. W przypadku, gdy po zrestartowaniu telefonu użytkownik chce importować stare ustawienia, należy je najpierw eksportować. W przeciwnym wypadku telefon musi zostać ponownie ustawiony ręcznie (wyjątek: zaopatrzenie hurtowe)!

Aby eksportować/importować stare ustawienia przy pomocy interfejsu WWW, należy:

- 1) Wybrać Upgrade->Zaawansowane (Advanced), kliknąć Export, aby wyeksportować plik na lokalny komputer.
- 2) Wybrać Upgrade->Zaawansowane (Advanced), kliknąć na klawisz Wybierz (Browse), aby wybrać określony katalog z ustawieniami na lokalnym komputerze, następnie nacisnąć klawisz Import.
- 3) Resetowanie może potrwać kilka minut. W trakcie tego procesu nie należy odłączać telefonu od zasilania, może to spowodować błąd pamięci.

Aktualizacja Firmware (oprogramowanie firmowe)

W telefonie znajduje się fabrycznie zainstalowane oprogramowanie (Firmware), które umożliwi bezbłędne funkcjonowanie telefonu. W celu aktualizacji Firmware należy skontaktować się administratorem systemu. Aktualizacja może przebiegać tylko poprzez interfejs WWW.

Aby zaktualizować Firmware, należy:

- 1) Wejść w zakładkę Upgrade->Podstawowe (Basic)->Wybierz (Browse), wybrać plik Firmware na lokalnym komputerze.
- 2) Wybrać klawisz Upgrade, by rozpocząć aktualizację nowego Firmware.
- 3) W trakcie aktualizacji nie należy odłączać zasilania.

Aby automatycznie zaktualizować Firmware, należy:

- 1) Wybrać Upgrade->Zaawansowane (Advanced).
- 2) Wybrać Kliknij tutaj (Click here), aby wybrać funkcję Teraz (Now), następnie nacisnąć klawisz Autoprovision, aby natychmiast aktualizować oprogramowanie Firmware.

Parametry Autoprovision:

Parametr	Opis
<i>Update Protocol</i> (Protokół aktualizacji)	Telefon może być aktualizowany poprzez TFTP, FTP lub HTTP.
<i>Serwer TFTP</i>	Jeśli do aktualizacji wybrany został TFTP należy wejść na serwer TFTP, port i adres IP.
<i>Check new config</i> (Sprawdzanie nowych konfiguracji)	Można określić odstęp czasowy, co ile telefon sprawdza nowy Firmware na serwerze: Power on (włączony), Repeatedly (wielokrotnie), Weekly(cotygodniowo), jak również kombinacje powyższych: Power on + Repeatedly, Power on + Weekly i Disabled (wyłączony).
<i>Scheduling</i> (Harmonogram)	Można określić odstęp czasowy (w dniach), co ile telefon sprawdza i aktualizuje nowy Firmware, przedział od 1-30 dni.

Uwaga:

Odłączenie od zasilania w trakcie procesu może spowodować błąd pamięci. W rezultacie system nie może się ponownie uruchomić. Operacja może zostać przeprowadzona tylko w trybie Administratora.

Eksport raportu systemowego

Jeśli wystąpiły jakiegokolwiek błędy trakcie działania telefonu, użytkownik może eksportować raport systemowy i wysłać go do analizy administratorowi systemu.

By eksportować raport systemowy, należy:

Wybrać zakładkę Upgrade->Zaawansowane (Advanced), a następnie wybrać Export System Log oraz kliknąć na klawisz Export, by wysłać plik do komputera.

Rozwiązywanie problemów

Nie mogę zalogować się na serwer.

- 1) Sprawdź adres IP. Jeśli port WAN został ustawiony na tryb DHCP, należy się upewnić czy serwer DHCP jest włączony.
- 2) Sprawdź bramki internetowe.
- 3) Sprawdź serwer DNS.
- 4) Upewnij się, że podane przez Ciebie dane zgadzają się z danymi otrzymanymi od operatora usług internetowych.
- 5) Sprawdź, czy serwer SIP jest włączony.
- 6) Sprawdź rejestracyjny port SIP, domyślna wartość wynosi 5060.

Nie mogę dostać adresu IP?

- 1) Upewnij się, czy kabel sieciowy został podłączony do portu WAN.
- 2) Upewnij się, czy serwer DHCP jest włączony, gdzie dostępne są adresy IP.
- 3) Spróbuj ustawić port WAN na statyczny tryb klienta.

Podczas połączenia nie słyszę głosu?

- 1) Upewnij się, czy słuchawka/zestaw słuchawkowo-mikrofonowy jest odpowiednio podłączony do telefonu.
- 2) Sprawdź, czy przycisk wyciszania rozmowy nie jest wciśnięty.
- 3) Skonsultuj dane serwera zewnętrznego z dostawcą usług internetowych.

Mam problem z DTMF?

- 1) Sprawdź rodzaj używanej sygnalizacji DTMF i czy jest ona zgodna z serwerem.
- 2) Sprawdź wartość bloku danych z Twoim dostawcą usług internetowych.

Jak zmienić czas i datę?

Wybierz strefę czasową lub wpisz czas ręcznie przez stronę internetową lub bezpośrednio na telefonie.

Jak odebrać połączenie przychodzące podczas innego połączenia?

Aby odebrać drugie połączenie w trakcie prowadzenia innego połączenia naciśnij klawisz Odbierz (Answer).

Jak odrzucić połączenie przychodzące w trakcie wykonywania innego połączenia?

Wyłączając funkcję połączenia oczekującego, Twój telefon będzie automatycznie odrzucać wszystkie połączenia przychodzące w trakcie prowadzonej rozmowy.

Jak wysłać SMS?

Wybierz w Menu opcję SMS->Wiadomości (Messages)->Wiadomości tekstowe (Text Messages).

Uwaga: Upewnij się, że serwer SIP, który zarejestrowałeś obsługuje funkcje SMS.

Jak zaktualizować Firmware?

- 1) Wejdź na stronę internetową telefonu IP, przejdź do zakładki Upgrade (Aktualizacja), gdzie na dole strony znajdziesz opcję "Wybierz i aktualizuj oprogramowanie" (Select and Upgrade Firmware).
- 2) Wybierz plik do aktualizacji, a następnie wybierz klawisz Upgrade.

Uwaga:

Upewnij się, że wybrane przez Ciebie oprogramowanie jest udostępnione przez Twojego usługodawcę. W przeciwnym wypadku urządzenie może ulec uszkodzeniu po zakończeniu aktualizacji.

Jak włączyć funkcję Autoprovision (auto zabezpieczenie)?

Sprawdź adres serwera auto zabezpieczeń z dostawcą usług internetowych.