

Spis treści

Czynności wstępne - 1 -

Zawartość opakowania.....	- 1 -
Składanie telefonu.....	- 2 -
Konfiguracja i rejestracja	- 4 -
Konfiguracja poprzez stronę internetową	- 4 -
Konfiguracja poprzez klawiaturę telefonu	- 6 -

Podstawy działania urządzenia - 7 -

Panel sterowania	- 7 -
Instrukcja diody LED.....	- 9 -
Objaśnienie ikon	- 10 -
Interfejs użytkownika (UI).....	- 10 -

Ustawienia telefonu..... - 13 -

Ustawienia ogólne.....	- 13 -
Status telefonu.....	- 13 -
Język	- 13 -
Czas i data	- 14 -
Blokada klawiatury	- 15 -
Ustawienia audio.....	- 16 -
Głośność.....	- 16 -
Dzwonki.....	- 17 -
Wybór kodeków	- 18 -
Kontakty.....	- 19 -
Edytuj/dodaj/usuń kontakt	- 19 -
Import/eksport listy kontaktów	- 21 -
Inne ustawienia	- 22 -
Ustawienia Logo	- 22 -
Schemat wykonywanych połączeń telefonicznych	- 22 -
Wybierz teraz (Dial now)	- 23 -
Blokowanie niektórych połączeń wychodzących (Block out)	- 24 -

Wykonywanie połączeń funkcje podstawowe - 25 -

Wykonywanie połączeń	- 25 -
Urządzenia do wykonywania połączeń.....	- 25 -
Metody wykonywania połączeń.....	- 25 -
Odbieranie połączeń.....	- 26 -

Odbieranie połączeń przychodzących.....	- 26 -
Odrzucanie połączeń.....	- 26 -
Przekierowanie rozmowy.....	- 26 -
Podczas połączenia.....	- 27 -
Wyciszanie.....	- 27 -
Tryb wstrzymania rozmowy (Hold).....	- 27 -
Połączenia oczekujące (Call Waiting).....	- 28 -
Przekazywanie połączeń (Call Transfer).....	- 29 -
Trójstronna konferencja.....	- 29 -

Wiadomości - 30 -

Poczta głosowa.....	- 30 -
SMS.....	- 31 -

Wykonywanie połączeń funkcje zaawansowane..... - 33 -

Ustawienia konta.....	- 33 -
TLS.....	- 34 -
Ustawienia sieciowe.....	- 35 -
Ustawienia LAN (sieć lokalna).....	- 35 -
HTTPS.....	- 36 -
Zadania eksploatacyjne.....	- 36 -
Tryb administratora.....	- 36 -
Hasło administratora/użytkownika.....	- 37 -
Ponowne uruchamianie.....	- 37 -
Powrót do ustawień fabrycznych.....	- 38 -
Aktualizacja Firmware (oprogramowanie firmowe).....	- 39 -
Dekodowanie.....	- 40 -
Eksport raportu systemowego.....	- 41 -
Konfiguracja klawiszy programowania.....	- 41 -
Tryb BLF (BLF).....	- 42 -
Linia (Line).....	- 43 -
Szybkie wybieranie numeru (Speed Dial).....	- 43 -
Tryb Intercom (Intercom).....	- 43 -
Tryb URL (URL).....	- 44 -
Tryb BLA (BLA).....	- 44 -
Konferencja (Conference).....	- 44 -
Przekierowanie rozmowy (Forward).....	- 45 -
Przenoszenie połączenia (Transfer).....	- 45 -
Wstrzymanie połączenia (Hold).....	- 45 -
Tryb DND (DND).....	- 46 -
Ponowne wybieranie numeru (Redial).....	- 46 -
Oddzwanianie (Call Return).....	- 46 -
Grupowe odbieranie połączenia (Group Pickup).....	- 47 -
Połączenie zatrzymane (Call Park).....	- 47 -

Grupowe odsłuchiwanie połączenia (Listening Group).....	- 47 -
Wiadomości SMS (SMS).....	- 48 -
Poczta głosowa (Voicemail).....	- 48 -
Ustawienia (Custom).....	- 49 -
Publiczne wstrzymanie (Public Hold).....	- 49 -
Prywatne wstrzymanie (Private Hold)	- 49 -
Ustawienia dzwonka	- 50 -

Rozwiązywanie problemów..... - 50 -

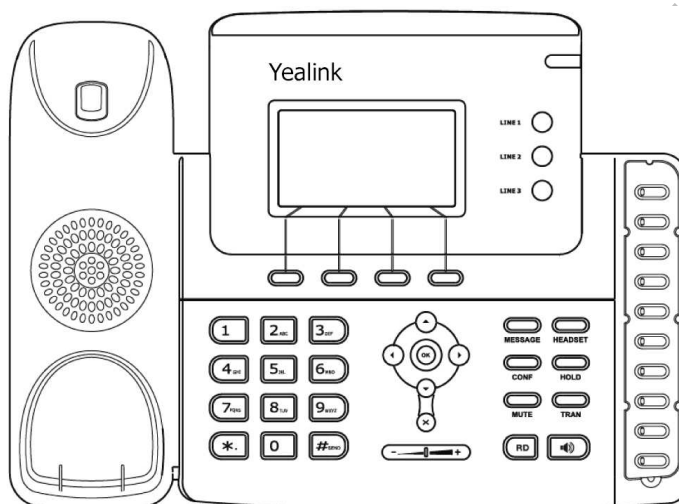
VoIPoint Polska

Czynności wstępne

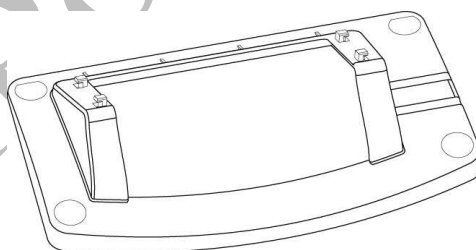
Zawartość opakowania

W zestawie znajdują się następujące elementy:

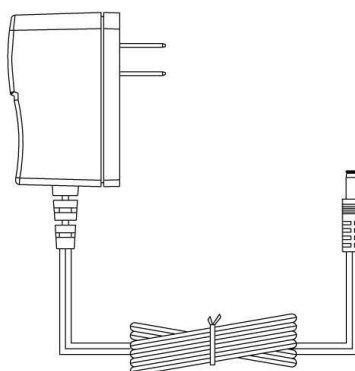
- Telefon internetowy (IP)



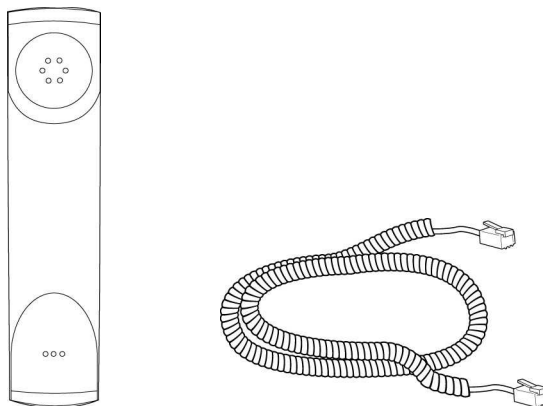
- Podstawka do telefonu



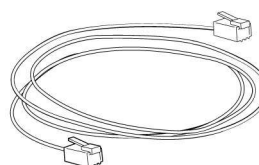
- Zasilacz



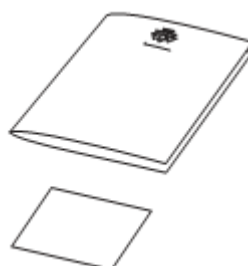
- Słuchawka oraz przewód słuchawki



- Przewód Ethernet (sieciowy)



- Instrukcja obsługi oraz indeks

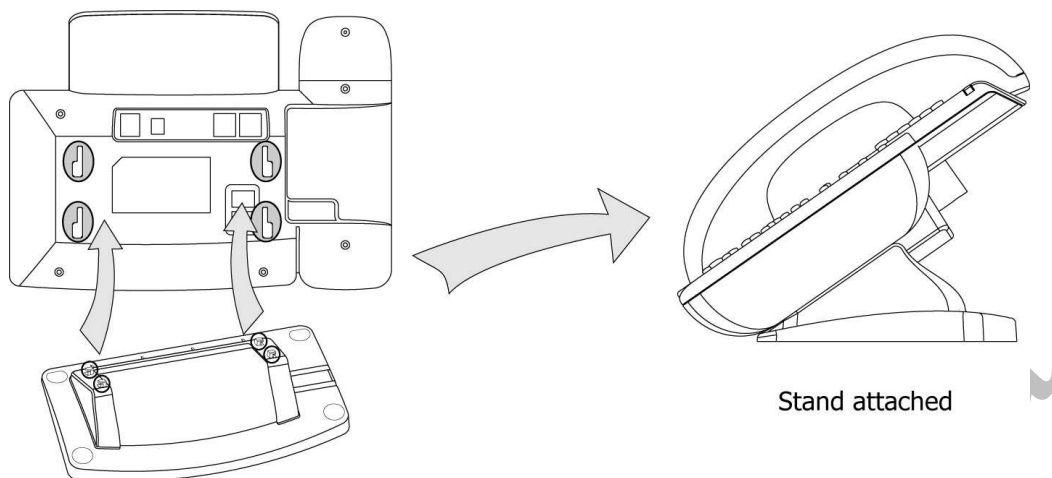
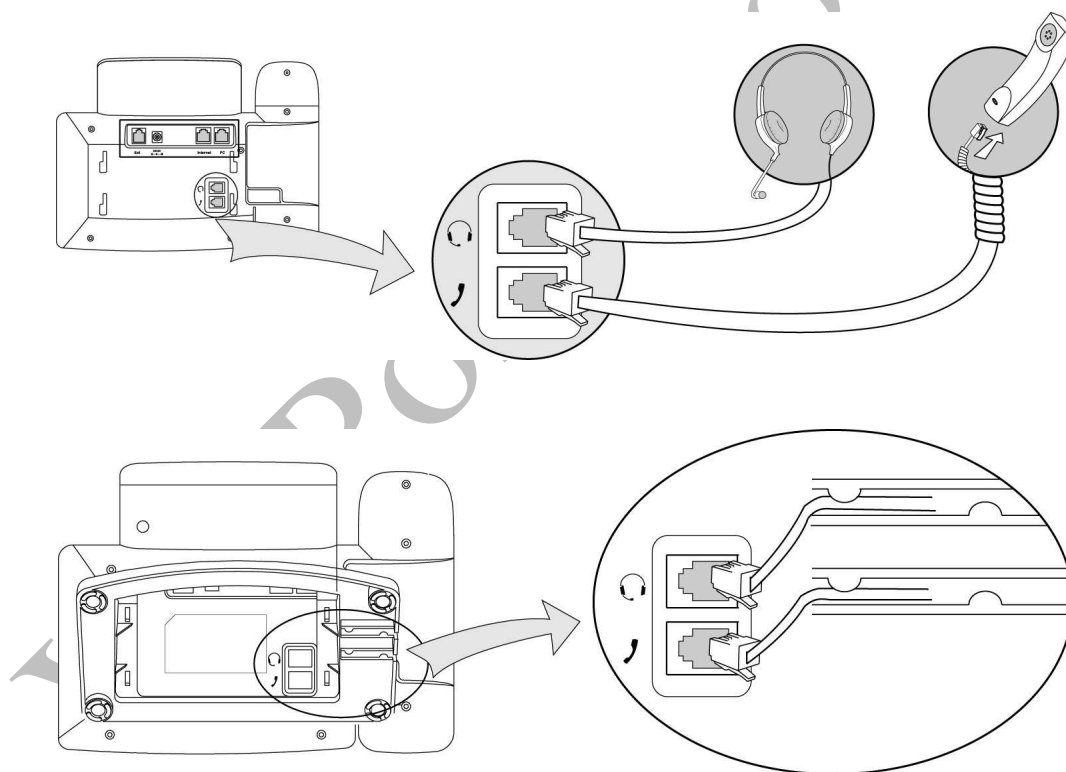


Przed rozpoczęciem instalacji należy sprawdzić listę dostarczonych akcesoriów. Jeżeli w opakowaniu brakuje któregoś z elementów, należy niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą.

Składanie telefonu

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

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

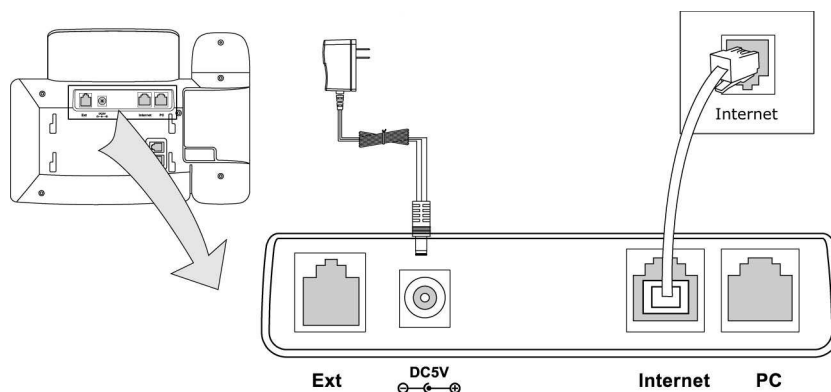
1) Umocnij stojak, w sposób zaprezentowany poniżej:**2) Podłącz słuchawkę oraz zestaw słuchawek, w sposób zaprezentowany poniżej:****Uwaga:**

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

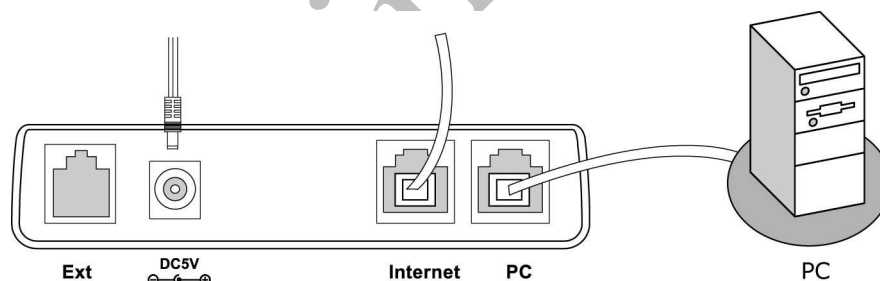
skrętki lub przełącznika kompatybilnego z PoE. W celu wybrania najkorzystniejszej opcji, należy skontaktować się z administratorem systemowym.



Uwaga:

1. Jeśli dostępne jest zasilanie za pośrednictwem linii telefonicznej (inline), nie należy podłączać gniazda elektrycznego. Ważne, by się upewnić 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. Należy podłączyć port PC telefonu i port LAN komputera używając kabla sieciowego, w sposób zaprezentowany poniżej:



Konfiguracja i rejestracja

Użytkownik będący w roli administratora musi wykonać jedynie prostą konfigurację, w celu zapewnienia sprawnego działania urządzenia. W przeciwnym wypadku, 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

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

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:

Komputer należy umieścić w tej samej podsieci co telefon IP (192.168.3.X) w celu uzyskania dostępu do strony konfiguracji. W celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z administratorem systemu.

Ustawienia sieci

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

DHCP²: Domyślnie telefon próbuje się połączyć z serwerem DHCP w sieci, aby uzyskać ważne ustawienia sieciowe, jak adres IP, maski podsieci, gateways (bramki internetowe), serwer DNS itp.

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

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>Register status</i> (status rejestracji)	Pokazuje status rejestracji telefonu.
<i>Line active</i> (aktywna linia)	Użytkownik może wybrać opcję włącz/wyłącz w celu aktywacji/deaktywacji konta.
<i>Display name</i> (nazwa wyświetlana)	Identyfikacja połączenia przychodzącego.
<i>User Name</i> (nazwa użytkownika)	Informacje dotyczące użytkownika konta udostępnione przez operatora usług VoIP.
<i>Register name</i> (login)	Identyfikacja użytkownika udostępniona przez operatora internetowego.

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

<i>Password (hasło)</i>	Udostępnione przez operatora internetowego w celu rejestracji.
<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 następujące ikony na wyświetlaczu:



Registered successfully (Rejestracja przebiegła pomyślnie)

Register failed (Błąd rejestracji)

Registering (Rejestrowanie w toku)

Uwaga:

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

Konfiguracja poprzez klawiaturę telefonu

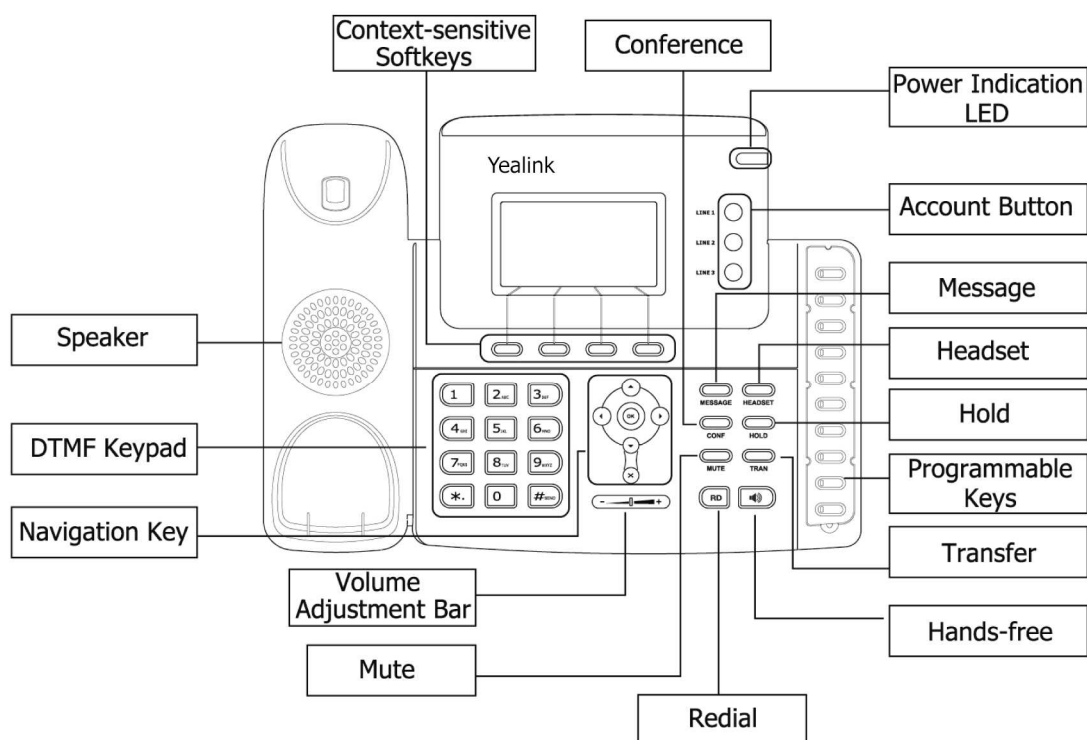
Ustawienia sieci: Wejdź w Menu->Settings (Ustawienia)->Advanced Setting (Zaawansowane ustawienia)->Network (Sieć)->WAN Port Option/LAN Port Option/VLAN Option w celu wejścia na stronę internetową konfiguracji.

Ustawienia konta: Wejdź w Menu->Settings (Ustawienia)->Advanced Setting (Zaawansowane ustawienia)->Account (Konto)->OK w celu skonfigurowania ustawień konta.

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

Podstawy działania urządzenia

Panel sterowania



Poniżej szczegółowy opis dotyczący przycisków telefonu internetowego:

Power Indication LED (Dioda LED)

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

Context-sensitive Softkeys (Przyciski funkcji kontekstowych)

Na wyświetlaczu widoczne będą etykiety tych klawiszy umożliwiające identyfikację ich funkcji kontekstowych.

Account Buttons (Klawisze konta)

Klawisze służą do aktywowania maksymalnie trzynastu kont użytkownika.

Programmable Keys (Klawisze programujące)

Klawisze te służą do wykonywania różnych czynności, takich jak wykonywanie

połączenia /klawisz widoku linii, Szybkie wybieranie numeru, Intercom, Odbieranie połączenia, Wstrzymywanie, Przekazywanie, itd. W takich przypadkach dioda LED zaświeci, gdy dana funkcja zostanie włączona.


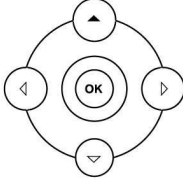
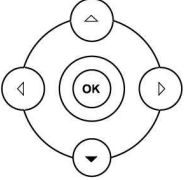
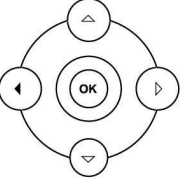
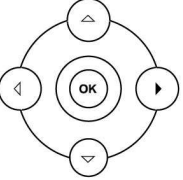

Klawisze te mogą zostać ustawione jako klawisze konta, tak aby użytkownik pracował z trzema klawiszami konta aktywującymi maksymalnie do trzynastu kont użytkownika.

Dial Pad (Klawiatura telefonu)

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


Navigation Keys (Klawisze nawigacji)


Klawisze te służą do nawigacji w menu widocznym na wyświetlaczu oraz do potwierdzenia/odrzućenia operacji.


Cancel	Up	Down	Left	Right	Confirm
					

Klawisze sterowania urządzeniami audio

Przyciski sterowania urządzeniami audio służą, w zależności od typu telefonu, do wykonywania następujących akcji:


 :Reguluje głośności słuchawki, zestawu słuchawkowego, głośnika i dzwonka;

 :Pozwala na przejście na tryb głośnomówiący w trakcie połączenia;


 :Pozwala na wykonywanie i odbieranie połączeń poprzez alternatywnie podłączony zestaw słuchawkowy;

 : Wycisza lokalnie połączenia w trakcie połączenia.

Klawisze funkcyjne

 :Umożliwia użytkownikom bezpośredni dostęp do poczty głosowej i wiadomości SMS;

 : Umożliwia prowadzenie lokalne konferencji trójstronnej;

 :Wstrzymuje lub wznowia połączenia;



: Przekazuje obecne połączenia na inny numer;



: Wybiera ostatnio wywoływane numery;

Instrukcja diody LED

Tabela 1 Połączenia /Klawisz widoku linii diody LED dla BLF

Status LED	Opis
Dioda zielona	Połączenie/linia jest w trybie oczekującym
Dioda powoli migająca na czerwono	Połączenie nadchodzące
Dioda czerwona	Połączenie/linia jest aktywna
Dioda szybko migająca na czerwono	Połączenie/linia jest nieosiągalna
Wyłączona	Nie jest aktywne dla połączeń

Tabela 2 Połączenie/linia diody LED dla BLA (Bridged Line Appearances)

Status LED	Opis
Dioda zielona	Linie wszystkich użytkowników są w trybie oczekującym
Dioda czerwona	Niektórzy użytkownicy korzystają z linii
Dioda migająca na zielono 300ms	Niektórzy użytkownicy oddzwaniają
Dioda migająca na czerwono 300ms	Niektórzy użytkownicy są w trakcie wykonywania połączenia
Dioda pomarańczowa	Niektórzy użytkownicy są w trakcie rozmowy
Dioda migająca na pomarańczowo 500ms	Niektórzy użytkownicy korzystają z funkcji publicznego wstrzymania połączenia, a wszyscy pozostali mogą wznowić połączenie
Dioda migająca na zielono 500ms	Niektórzy użytkownicy korzystają z funkcji prywatnego wstrzymania połączenia i tylko użytkownik inicjujący rozmowę może wznowić połączenie
Dioda migająca na czerwono 500ms	Konferencja trójstronna, połączenia wszystkich użytkowników zostały wstrzymane
Wyłączona	Nie jest aktywne dla BLA

Tabela 3 Klawisz konta diody LED





















Status LED	Opis
Dioda zielona	Konto jest aktywne
Dioda migająca na zielono	Nadchodzące połączenie z kontem
Wyłączona	Telefon jest w trybie oczekującym niezależnie od rejestracji lub jej braku

Tabela 4 Moc diody LED

Status LED	Opis
Dioda zielona	Dioda aktywna
Wyłączona	Brak zasilania

Objaśnienie ikon

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

Ikona	Opis
	Miga, gdy odłączony od Internetu
	Błąd rejestracji konta
	Trwa rejestracja konta
	Pomyślna rejestracja konta
	Nieodebrane połączenia
	Połączenie przychodzące
	Połączenie wychodzące
	Tryb pisania: litery i cyfry
	Tryb pisania: cyfry
	Tryb pisania: małe litery
	Tryb pisania: duże litery
	Połączenie wyciszone
	Połączenie wstrzymane
	Poczta głosowa
	SMS
	Połączenie przekierowane
	DND (Nie przeszkadzać)
	Automatyczna odpowiedź
	Tryb słuchawki
	Tryb zestawu słuchawkowo-mikrofonowego

Interfejs użytkownika (UI)

Istnieją dwa sposoby dostosowania opcji w telefonie:

1. Używając klawiatury i wyświetlacza telefonu;
2. Używając interfejsu użytkownika w przeglądarce internetowej poprzez komputer;

Szczegóły dotyczące interfejsu WWW w sekcji "Konfiguracja i Rejestracja".

W wielu przypadkach możliwe jest użycie interfejsu użytkownika zarówno do obsługi telefonu, jak i zmiany ustawień; jednak wykonanie niektórych operacji możliwe jest jedynie poprzez interfejs użytkownika (**UI**) telefonu lub sieci. Różnice przedstawiono w poniższej tabeli:

Opcje telefonu	UI telefonu	UI sieci
Status		
--Adres IP		
--Adres MAC		
--Firmware (oprogramowanie)	✓	✓
--Sieć		
--Telefon		
--Konta		
Funkcje połączeń		
--Przekierowanie	✓	
--Połączenie oczekujące	✓	
--Automatyczna odpowiedź	✓	
--Klawisze DSS	✓	✓
--"#" jako wysłać	✓	
--Schemat wykonywanych połączeń		
--Sygnał wybierania		
Podstawowe funkcje telefonu		
--Język	✓	
--Czas	✓	✓
--Dzwonki	✓	✓
--Głośność dzwonka	✓	
--Blokada	✓	✓
--Ustawienia logo		✓
Zaawansowane funkcje telefonu		
--Konta	✓	
--Sieci	✓	
--Głos		
--Kodeki		
--Redukcja echa itp.	✓	✓
--Ustalanie hasła administratora	✓	
--Przywrócenie ustawień fabrycznych		
--Aktualizacja		
Inne funkcje		
--Wiadomości	✓	✓
--Historia połączeń	✓	

--Książka kontaktów	telefoniczna/lista	✓	
--Czarna lista			

Uwaga:

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

Tryb użytkownika i administratora

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

VoIPoint POLSKA

Ustawienia telefonu

Ustawienia ogólne

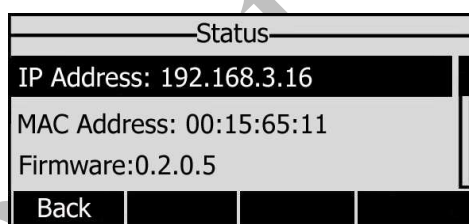
Status telefonu

Możesz obejrzeć status telefonu przy użyciu interfejsu telefonu lub interfejsu WWW. Opcja ta umożliwia przeglądanie:

- Statusu sieci: adres IP, adres Mac, Gateway (bramka internetowa), DNS³, WAN i LAN;
- Status telefonu: nazwa produktu, ID produktu, wersja Hardware, itd.;
- Konta: status trzynastu kont SIP;
- Wersję Firmware;

Aby sprawdzić status telefonu przy pomocy jego interfejsu, należy:

- 1) Nacisnąć klawisz OK albo wybrać Menu, następnie wybrać opcję Status.
- 2) Użyć klawiszy nawigacyjnych w celu przesunięcia listy i sprawdzenia odpowiedniego statusu.



Aby wyświetlić status telefonu przy użyciu interfejsu WWW, należy:

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

Język

Domyślny język interfejsu telefonu to **Angielski**. Język interfejsu WWW zależy 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.

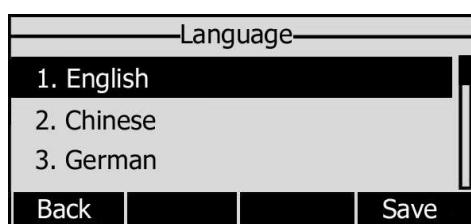
Uwaga:

³ DNS ([ang.](#) Domain Name System) system nazw domenowych

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 do Menu->Settings (Ustawienia)->Basic Settings (Ustawienia podstawowe)->Language (Język);
- 2) Przesunąć kursor/podkreślenie na liście do pożądanego języka;
- 3) Nacisnąć Save (Zapisz), gdy wybrany język został podświetlony. Język graficznego zostanie zmieniony na wybrany.



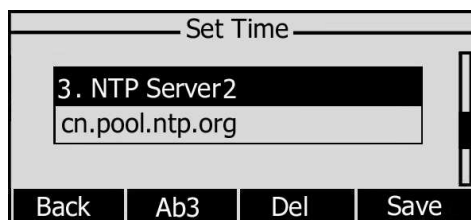
- 4) Nacisnąć Back (Wróć), aby powrócić do poprzedniej planszy.

Czas i data

Data i czas widnieją na wyświetlaczu telefonu w trybie oczekującym. Jeżeli telefon nie uzyska automatycznie parametrów czasu i daty z serwera, należy skontaktować się z administratorem systemu, w sytuacji gdy czas i data są niepoprawne. Można również ręcznie ustawić w/w parametry te ręcznie lub poprzez serwer SNTP stosowany do synchronizacji czasu.

Aby zmienić czas i datę przy pomocy interfejsu telefonu, należy:

- 1) Otworzyć Menu->Settings (Ustawienia)->Basic Settings (Ustawienia podstawowe)->Time (Czas).
- 2) Jeżeli ustawienia czasu SNTP zostały wybrane, telefon automatycznie pobierze czas z właściwego serwera SNTP. W celu przesuwania oraz wybrania odpowiedniej opcji, użyj klawiszy nawigacyjnych. W telefonie można odpowiednio ustawić strefę czasową, NTP Serwer1/Serwer2, lub czas letni.



- 3) Jeżeli wybrano opcję Manual Setting, czas może zostać ustawiony ręcznie. Posługując się klawiszami nawigacyjnymi podświetl opcję i następnie wpisz datę i czas.

Date & Time Setting	
1. Date(Y-M-D):	08-12-30
2. Time(h:m:s):	11:13:28
Cancel	Save

- 4) Następnie należy nacisnąć Save (Zapisz), czas na wyświetlaczu będącym w trybie oczekiwania zostanie zmieniony. W celu powrotu do poprzedniego ekranu, należy nacisnąć Cancel (Odrzuć).

Aby dokonać zmiany czasu i daty poprzez interfejs WWW, należy: Wejść w zakładkę Phone (Telefon)->Preference (Preferencje) w celu dokonania odpowiednich zmian. W telefonie można również zmienić okres uaktualniania (Update 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.

Blokada klawiatury

Klawisze telefonu mogą zostać zablokowane na czas, gdy telefon nie jest używany. Funkcja ta pomaga chronić telefon przed jego niepożądanym użyciem. Następujące klawisze mogą zostać zablokowane:

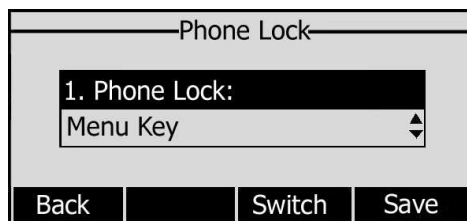
Klawisze Menu: klawisze Menu muszą zostać odblokowane przed użyciem, w przeciwnym wypadku dostęp do Menu telefonu jest niemożliwy.


Klawisze funkcyjne: dostęp do klawiszy funkcyjnych takich, jak MESSAGE, HEADSET, CONF, HOLD, MUTE, TRAN, RD jest niemożliwy bez uprzedniego odblokowania.

Tylko połączenia przychodzące: wszystkie klawisze muszą zostać odblokowane w celu użycia telefonu. W przeciwnym wypadku, telefon może być używany tylko do odbierania połączeń przychodzących.

Aby umożliwić blokadę klawiszy przy użyciu interfejsu telefonu, należy:

- 1) wejść do Menu->Settings (Ustawienia)->Advanced settings (Ustawienia zaawansowane), wpisać hasło a następnie nacisnąć klawisz Confirm (Potwierdź).
- 2) Naciśnij Phone Settings (Ustawienia telefonu)->Lock (Zablokuj).
- 3) Przy pomocy klawisza nawigacyjnego należy podświetlić klawisz, który ma zostać zablokowany.



- 4) Nacisnąć Save (Zapisz) w celu aktywacji zmian, lub Back (Wróć) w celu powrótca do poprzedniego ekranu.
- 5) W prawym górnym rogu wyświetlacza pojawi się ikona 

Aby odblokować telefon przy użyciu interfejsu telefonu, należy:

- 1) Nacisnąć przycisk Menu, następnie należy wprowadzić hasło.
- 2) Wpisać hasło, następnie potwierdzić je przyciskiem Confirm (Potwierdzić), po tym jak telefon został odblokowany.
- 3) Ikona zniknie z wyświetlacza

Aby umożliwić blokadę klawiszy przy użyciu interfejsu WWW, należy:

Wybrać zakładkę Phone (Telefon)->Preference (Preferencje) w celu dokonania zmian.
Po dalsze informacje należy wrócić do wyżej zawartych szczegółów parametrów.

Uwaga:

1. Domyślne hasło do odblokowania telefonu to **admin**.
2. Użytkownik może wykonywać połączenia awaryjne, gdy telefon jest zablokowany.

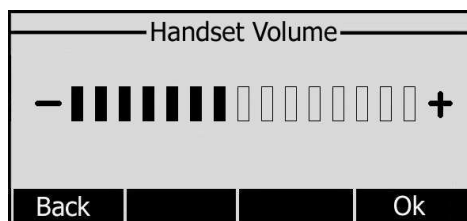
Ustawienia audio

Głośność

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

Aby ustawić głośność, gdy telefon nie jest w trakcie wykonywania połączenia, należy:

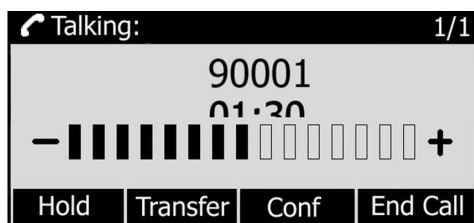
- 1) Wejść do Menu->Settings (Ustawienia)->Basic Settings (Ustawienia podstawowe).
- 2) Przesunąć do Phone Volume (Głośność telefonu), nacisnąć klawisz Enter, podświetlić opcję, której głośność ma zostać ustawiona, głośność można regulować używając paska regulacji głośności do pożądanej wartości.



- 3) Nacisnąć klawisz OK w celu zachowania zmian, lub klawisz Back (Wróć), aby je odrzucić.

Aby ustawić głośność podczas aktywnego połączenia, należy:

Gdy tryb słuchawkowy/zestawy słuchawkowo-mikrofonowy/głośnomówiący jest aktywowany, należy naciskać pasek regulacji głośności tak, aby dopasować głośność.



Uwaga:

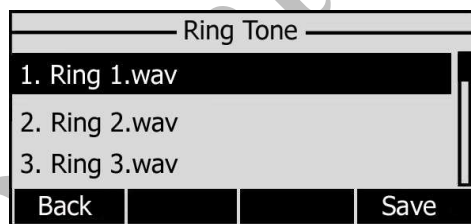
Głośność może być ustawiana tylko za pomocą interfejsu telefonu.

Dzwonki

W telefonie można wybrać dzwonek i jego głośności.

W celu ustawienia dzwonka przy użyciu interfejsu telefonu, należy:

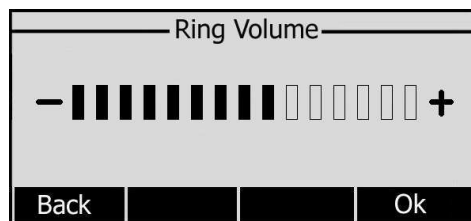
- 1) Wybrać Menu->Settings (Ustawienia)->Basic Settings (Ustawienia podstawowe).
- 2) Przewinąć do Ring Tones (Dzwonki) i nacisnąć klawisz Enter.
- 3) Przy pomocy klawisza nawigacyjnego należy wybrać dzwonek.



- 4) Nacisnąć klawisz OK w celu zachowania zmian, lub klawisz Back (Wróć), aby je odrzucić.

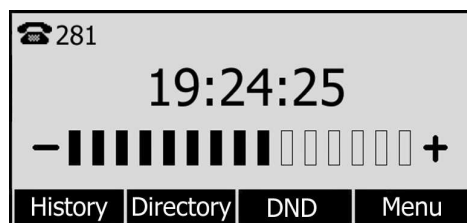
Aby przystosować głośność poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Wybrać Menu->Settings (Ustawienia)->Basic Settings (Ustawienia podstawowe)->Enter.
- 2) Przewinąć do Phone Volume (Głośność telefonu)->Ring Volume (Głośność dzwonka), należy naciskać pasek regulacji głośności lub klawisze nawigacji tak, aby dopasować głośność.



- 3) nacisnąć klawisz OK w celu zachowania zmian lub Back (Wróć), by odrzucić zmiany.

Głośność dzwonka można również wyregulować w następujący sposób:
Gdy telefon jest w trybie oczekującym, należy naciskać pasek regulacji głośności do momentu uzyskania oczekiwanej głośności.



Aby zmienić dźwięk dzwonka poprzez interfejs WWW, należy:
Wybrać opcję Phone (Telefon)->Preference (Preferencje)->Ring Type (Rodzaj dzwonka), wybrać odpowiedni dzwonek w przesuwanym menu, a następnie zatwierdzić wybór w celu zatwierdzenia zmiany. Istnieje też możliwość usunięcia danego dzwonka poprzez naciśnięcie klawisza Delete (Usuń).

Aby przesłać dźwięki dzwonka przy użyciu interfejsu WWW, należy:

- 1) Wybrać opcję Browse (Wyszukaj) w celu wyszukania konkretnego pliku z dźwiękiem dzwonka.
- 2) Wybrać klawisz Upload (Prześlij) w celu przesłania pliku, następnie należy wybrać klawisz Confirm (Potwierdź), aby zatwierdzić zmiany.

Uwaga:

Format pliku z dźwiękiem dzwonka musi być w formacie 16bits WAV (przy użyciu kompresji VLaw), 8K wskaźnik próby (monofonia). W nazwie pliku nie można stosować spacji lub znaków specjalnych.

Wybór kodeków

Telefon internetowy (IP) obsługuje następujące kodeki głosowe:

G.722, G.711, G.723.1, G.726, G.729AB, iLBC oraz GSM.

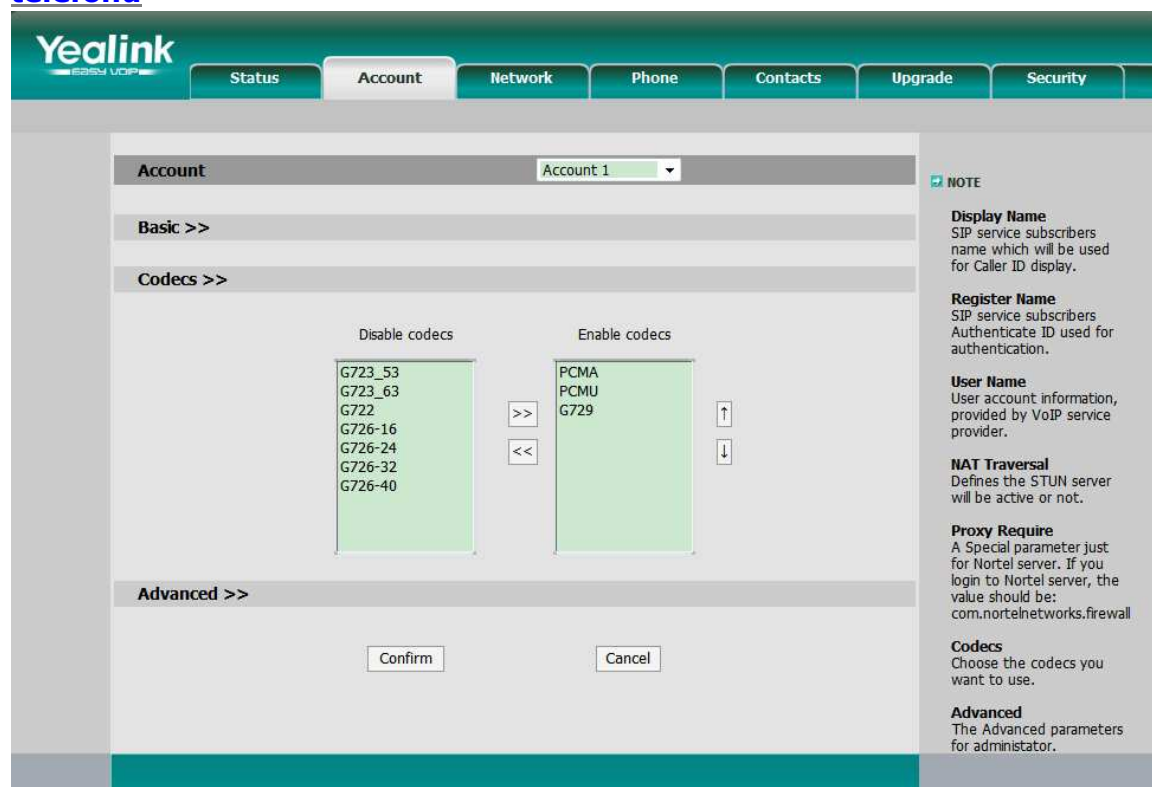
Wybrane kodeki można włączyć/wyłączyć przy pomocy interfejsu WWW. W celu zasięgnięcia większej ilości informacji należy skontaktować się z administratorem systemu.

Aby włączyć/wyłączyć kodeki, należy:

- 1) Wybrać zakładkę Account (Konto)->Account X (X jest numerem Konta) ->Codecs (Kodeki).

Aby włączyć/wyłączyć kodeki, należy:

- 2) Wybrać zakładkę Account (konto)-> Codecs (Kodeki).



- 3) Wybrać pożądany kodek z kodeków Enabled (Kodeki włączone)/Disable (Kodeki wyłączane), a następnie nacisnąć >> / <<< w celu przejścia do innej listy.
- 4) Nacisnąć klawisz Confirm (Potwierdź) w celu zachowania zmian.

Uwaga:

Wybór kodeków może przebiegać wyłącznie poprzez interfejs WWW.

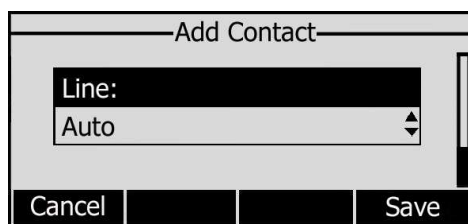
Kontakty

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:

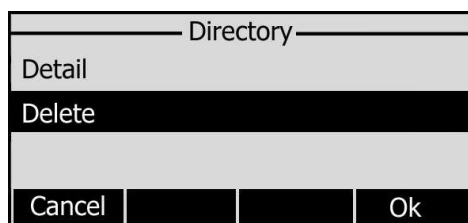
- 1) Wybrać Directory (Książka telefoniczna)->Contact List (Lista kontaktów)->Enter.
- 2) Nacisnąć klawisz Add (Dodaj); wprowadzić za pomocą klawiszy telefonu nazwę kontaktu (Name), jego numer biurowy (Office) bądź komórkowy (Mobile). Następnie należy użyć przycisku 123 aby wybrać odpowiedni tryb pisania: cyfry, małe/wielki litery lub tryb alfanumeryczny.



- 3) Użyć klawiszy nawigacji, aby wybrać odpowiednie konto jako linię (Line), jeśli dany kontakt ma zostać przyporządkowany do konkretnego konta.
- 4) Nacisnąć klawisz Save (Zapisz), by dodać kontakt lub Cancel, by odrzucić zmiany.

Aby wyświetlić/usunąć kontakt poprzez interfejs telefonu, należy:

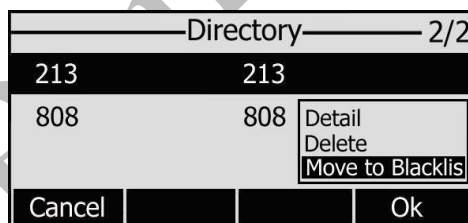
- 1) Wybrać Directory (Książka telefoniczna)->Contact List (Lista kontaktów)->Enter.
- 2) Użyć klawiszy nawigacji, by podświetlić kontakt, który ma zostać usunięty, wybrać Option (Opcje), następnie przejść do Detail/delete (Szczegóły/usuń), nacisnąć OK.



- 3) By zachować zmiany należy wybrać przycisk OK, by wrócić do Książki telefonicznej (Directory) należy wybrać Cancel (Odrzuć).

Aby umieścić kontakt na Czarnej liście poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Wybrać Directory (Książka telefoniczna)->Contact List (Lista kontaktów)->Enter.
- 2) Użyć klawiszy nawigacji, aby podświetlić kontakt, który ma być umieszczony na Czarnej liście, wybrać Option (Opcje), przejść do Blacklist (Czarna lista), nacisnąć dwukrotnie klawisz OK w celu potwierdzenia zmian lub Cancel (Odrzuć), by powrócić do książki telefonicznej (Directory).



- 3) Aby sprawdzić czarną listę, należy wybrać: Directory (Książka telefoniczna)->Contact List (Lista kontaktów)->Enter->Black List (Czarne lista), następnie dokonać wybranych zmian.

Uwaga:

Jeśli dany kontakt przeniesiony jest na czarną listę, próba wykonania przez niego połączenia z użytkownikiem nie jest możliwa.

Aby dodać/usunąć/wyświetlić listę kontaktów oraz czarną listę poprzez intersejs WWW, należy wybrać Contacts (Kontakty), aby dokonać zmian. Szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji, patrz wyżej.

Import/eksport listy kontaktów

Import/Eksport listy kontaktów poprzez interfejs WWW:

1) Wejść w zakładkę Contacts (Kontakty).

The screenshot shows the Yealink web interface with the 'Contacts' tab selected. The interface includes a navigation bar with tabs for Status, Account, Network, Phone, Contacts, Upgrade, and Security. Below the navigation bar, there are two tables: 'Contact' and 'BlackList'. The 'Contact' table has columns for Index, Name, Office Num, Mobile Num, Other Num, and Line. The 'BlackList' table has columns for Index, Name, Office Num, Mobile Num, Other Num, and Line. To the right of the tables, there is a 'NOTE' section with instructions for adding, deleting, moving, and exporting contacts. At the bottom, there are input fields for Name, Office Num, Mobile Num, Other Num, and Line, along with buttons for Add, Modify, Search, Import, and Export.

- 2) Wyszukać plik z listą kontaktów w formacie XX, następnie wybrać klawisz Import (importuj). Zaimportowana lista kontaktów pojawi się w książce telefonicznej (Directory).
- 3) Nacisnąć Export (Eksport), aby wyeksportować 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 132*64 pikseli,
 - jest obrazem czarno-białym.
- 2) Otwórz plik PictureExDemo.exe, naciśnij klawisz Add (Dodaj)-> wybierz pożądany plik-> wciśnij Convert (Przetwórz) i zamknij program.
- 3) Utworzony zostanie nowy folder o nazwie "adv" z plikiem o rozszerzeniu „.dob”.
- 4) Aby dodać więcej niż jedno logo należy postępować według powyższych instrukcji.
- 5) W nowoutworzonym folderze "adv" znajdzie się plik "advertising.index". Po jego otwarciu, można wyświetlić czas trwania poszczególnych logo (mierzony w milisekundach). Na przykład: log2.dob,3000 oznacza, że logo 2 będzie widoczne na ekranie przez 3 sekundy.
- 6) Należy otworzyć "adv.bat", aby utworzyć nowy folder o nazwie „adv.tar.gz”.
- 7) Wybrać Phone (Telefon)->Function (Funkcje)->Logo via the Web interface (Logo poprzez interfejs WWW), nacisnąć klawisz Browse (Wybierz), następnie wybrać plik „adv.tar.gz”.
- 8) Nacisnąć klawisz Upload (Przesyłanie) w celu zakończenia ustawień logo. Żądane logo pojawi się na ekranie.

Uwaga:

W celu ustawień oprogramowania 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), w momencie wybierania numeru 05702000, numer zostanie automatycznie uzupełniony o numer kierunkowy, czyli 00865702000.

Aby ustawić schemat połączeń poprzez interfejs WWW, należy:

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

Index	Prefix	Replace
1	1	1
2	10	10
3	2	2
4	22	33
5	3	4
6	4	3
7	5	5
8	6	6
9	7	7
10	8	8
11	9	9

NOTE

Digit 0-9 *
Identifies a specific digit (do not use #).

[digit-digit]
Identifies any digit dialed that is included in the range.

[digit-digit, digit]
Specifies a range as a comma separated list. Please notice that only block out rule support this method.

x
Matches any single digit that is dialed.

.
Matches an arbitrary number of digits.

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

Uwaga:

W celu ustawienia schematu 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 Send (Wyślij).

Aby ustawić opcję Wybierz teraz przez interfejs WWW, należy:

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

Replace Rule >>

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>>

Block Out>>

NOTE

Digit 0-9 *
Identifies a specific digit (do not use #).

[digit-digit]
Identifies any digit dialed that is included in the range.

[digit-digit,digit]
Specifies a range as a comma separated list. Please notice that only brock out rule support this method.

x
Matches any single digit that is dialed.

.
Matches an arbitrary number of digits.

- 2) Wpisać określone "x/."
- 3) Wybrać klawisz 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.

Blokowanie niektórych połączeń wychodzących (Block out)

Połączenia z telefonu IP z niektórymi numerami mogą zostać zablokowane.




- 1) Należy wybrać Phone (Telefon)->Dial Plan (Schemat wykonywanych połączeń telefonicznych)->Call Forbidden (Połączenia zablokowane).
- 2) Wpisać numer telefonu i wybrać klawisz Add (Dodaj), aby zachować zmiany, lub wybrać konkretny numer z list kontaktów, wybrać klawisz Delete w celu usunięcia zapisu.
- 3) Wybranie zablokowanego numeru na telefonie jest niemożliwe, chyba, że zostanie on usunięty z zablokowanej listy.

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 
- 3) nacisnąć klawisz zestawu słuchawkowo-mikrofonowego tylko, gdy jest on podłączony do aparatu telefonicznego. Na wyświetlaczu telefonu pojawi się ikona 

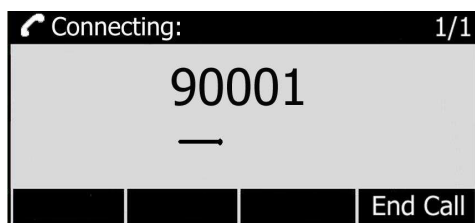
Istnieje również możliwość wybrania numeru w pierwszej kolejności, następnie urządzenia, przez które będzie wykonywane połączenie.

Metody wykonywania połączeń

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

- 1) Wybrać numer, pod których użytkownik chce zadzwonić, lub
- 2) Wybrać przycisk Directory (Książka telefoniczna), klawiszami nawigacyjnymi wybrać odpowiednią opcję, lub
- 3) Wybrać przycisk History (historia połączeń), klawiszami nawigacyjnymi dokonać wyboru (nacisnąć klawisz lewy/prawy by wybrać wszystkie połączenia (All Calls), połączenia nieodebrane (Missed Calls), numery wybierane (Dialed Calls), połączenia odebrane (Received Calls) i połączenia przekierowane (Forwarded Calls), lub
- 4) Wybrać klawisz RD (ponowne wybieranie) by przywołać ostatnio wybierany numer, lub
- 5) Wybrać klawisze programowe, którym przypisana jest funkcja szybkiego wybierania numeru.

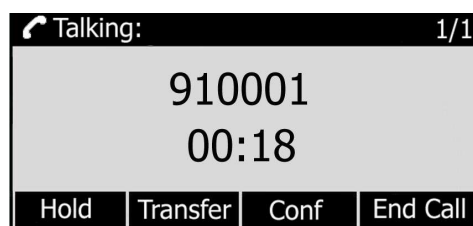
Następnie należy nacisnąć klawisz Send (Wyślij) lub klawisz programowy Send, aby zainicjować pożądane połączenie wychodzące.



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 przychodzące połączenie w trybie głośnomówiącym, lub należy 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 odpowiedniego klawisza lub podniesienie słuchawki.

Odrzucanie połączeń

Naciśnij klawisz Reject (Odrzuć) w celu bezpośredniego odrzucenia połączenia przychodzącego.

DND

Naciśnij klawisz DND, aby aktywować Tryb DND. Następnie połączenia przychodzące będą odrzucane a na wyświetlaczu pojawi się: **DND**. W celu deaktywowania trybu DND, naciśnij klawisz DND dwa razy. Zapis połączeń przychodzących jest dostępny w Historii Połączeń.

Przekierowanie rozmowy

Funkcja ta umożliwia przekierowanie przychodzących połączeń na inne numery, np. telefonów komórkowych lub na skrzynkę głosową. Na wyświetlaczu widoczna jest ikona *↔.

Skonfigurowane mogą być następujące opcje przełączenia rozmowy:

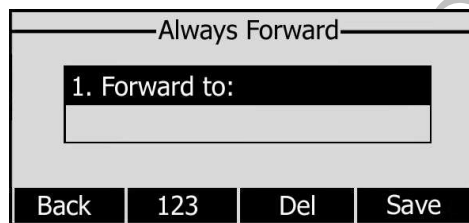
- *Wyłączone:* przekazywanie połączeń jest domyślnie wyłączone.
- *Zawsze:* przychodzące połączenia są natychmiast przekazywane.
- *Kiedy zajęty:* przychodzące połączenia są natychmiast

Telefon IP dla przedsiębiorstw Wykonywanie połączeń funkcje podstawowe

- *Kiedy nie odebrano:* przekazywane, kiedy numer jest zajęty. przychodzące połączenia są przekazywane kiedy połączenie nie jest odebrane po pewnym czasie.
- *Kiedy zajęty/nie odebrano:* przychodzące połączenia są przekazywane niezależnie od tego, czy numer jest zajęty czy połączenie zostało nie odebrane.

W celu skonfigurowania tej opcji przy pomocy interfejsu telefonu, należy:

- 1) Wybrać następujące przyciski: Menu->Features (Właściwości)->Enter->Call Forward (Przekierowanie połączeń)->Enter.
- 2) Istnieje pięć opcji: Zawsze przekierowuj, Kiedy zajęty, Kiedy nie odebrano, Kiedy zajęty/nie odebrano i odrzucono przekierowanie.
- 3) Wybrać jedną z opcji (z wyjątkiem odrzucono przekierowanie), wpisać numer, na który należy przekazać połączenia. Wybrać klawisz Save (Zapisz), by zapisać zmiany.




W celu skonfigurowania powyższej opcji poprzez interfejs WWW, należy: Wybrać zakładkę Phone (Telefon)->Features (Właściwości)->Forward (Przekierowanie), aby dokonać zmian. Szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji, patrz wyżej.

Podczas połączenia

Wyciszanie

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

Aby włączyć/wyłączyć tryb wyciszania, należy:

Naciśnąć klawisz wyciszenia podczas rozmowy, symbol  zostanie pokazany na ekranie. Powtórne naciśnięcie klawisza wyciszenia spowoduje powrót do poprzednich ustawień.

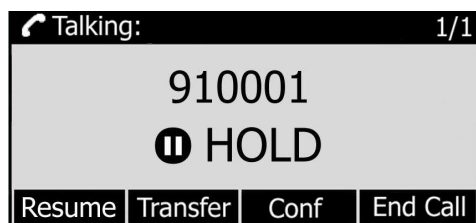
Tryb wstrzymania rozmowy (Hold)

Funkcja ta umożliwia podtrzymanie aktywnego połączenia. Rozmówcy pozostającemu w trybie Hold (Wstrzymanie) 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) Nacisnąć klawisz wstrzymania Hold albo klawisz programowy wstrzymania Hold, aby wstrzymać aktywne połączenie.
- 2) Jeśli jest tylko jedno połączenie wstrzymane, naciśnij klawisz programowy Resume (Wznów) albo klawisz wstrzymania Hold, aby odzyskać połączenie.



- 3) Jeśli jest więcej niż jedno połączenie wstrzymane, nacisnąć klawisz na linii, następnie Up/Down (Góra/Dół), aby podświetlić połączenie oraz klawisz wznowienia Resume albo wstrzymania Hold, aby odzyskać połączenie.

Uwaga:

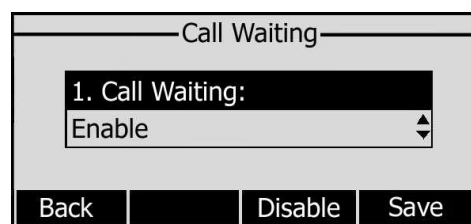
Gdy rozmówca znajduje się w trybie Hold, odłożenie słuchawki nie oznacza zakończenia połączenia.

Połączenia oczekujące (Call Waiting)

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

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

- 1) Wybrać Menu->Features (Właściwości)->Call Waiting (Połączenie oczekujące)->Enter.
- 2) Użyć klawiszy nawigacji lub Disable/Enable (uniemożliwiania/umożliwiania) klawiszem programowym, aby aktywować/deaktywować połączenie oczekujące.



- 3) Naciśnij Save (Zapisz), aby zapisać zmiany albo Back (Wróć), aby wrócić do poprzedniego menu.

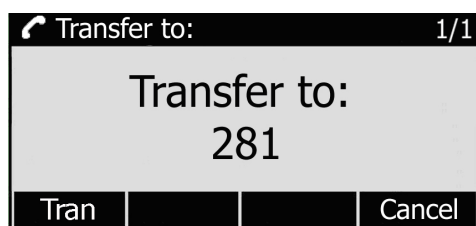
Aby włączyć/wyłączyć tryb połączenia oczekującego poprzez interfejs WWW, należy: Wybrać zakładkę Phone (Telefon)->Function (Funkcje)->Call Waiting (Połączenie oczekujące) w celu dokonania zmian.

Przekazywanie połączeń (Call Transfer)

Użytkownik może ustawić telefon tak, by przychodzące połączenie było bezpośrednio przekazywane na np. inny wewnętrzny lub numer telefonu komórkowego itp. Istnieją dwie możliwości przekazania połączenia: „ślepe” przekazywanie (**Blind Transfer**⁴) lub „nadzorowane” przekazywanie (**Attended Transfer**⁵).

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

- 1) Nacisnąć klawisz przenoszenia (Tran Button) albo klawisz programowy (Transfer) przenoszenia podczas aktywnej rozmowy, połączenie zostanie wstrzymane, nastąpi sygnał wybierania numeru telefonu.



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

W celu włączenia opcji Attended Transfer przez telefon, należy:

- 1) Nacisnąć klawisz przenoszenia (Tran Button) albo klawisz programowy przenoszenia (Transfer) podczas aktywnej rozmowy, połączenie zostanie wstrzymane, nastąpi ton wybierania numeru telefonu. Należy wybrać drugi numer telefonu.
- 2) Gdy połączenie zostanie odebrane, użytkownik może odbyć prywatną rozmowę bez uczestnictwa pierwszego rozmówcy, następnie odwiesić słuchawkę w celu dokończenia operacji.
- 3) Użytkownik zostanie rozłączony.

Trójstronna konferencja

W połączeniu konferencyjnym można rozmawiać jednocześnie z maksymalnie trzema osobami, które będą mogły się ze sobą jednocześnie komunikować.

Aby rozpocząć konferencję, należy:

- 1) Nacisnąć przycisk Conf w trakcie aktywnego połączenia.
- 2) Pierwsze połączenie jest przekierowane na tryb wstrzymania. Użytkownik słyszy ton wybierania numeru. Należy wybrać kolejny numer i nacisnąć klawisz Send (Wyślij)).

⁴ Bez identyfikacji osoby dzwoniącej.

⁵ Po konsultacji z osobami trzecimi, przed przekierowaniem połączenia.



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

Wiadomości

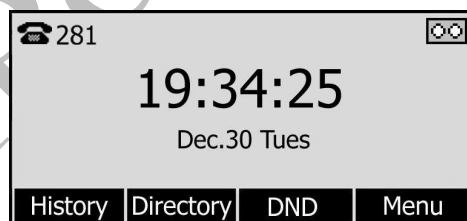
Telefon zawiera system SMS (Short Messaging Service) oraz pocztę głosową. Aby z nich skorzystać, należy upewnić się czy system VoIP zawiera te funkcje i czy są one dostępne w serwisie wiadomości.

Poczta głosowa

Skrzynka poczty głosowej, która z reguły znajduje się na serwerze lokalnego lub udostępnionego systemu telefonii VoIP, może być łatwo dostępna z telefonu.

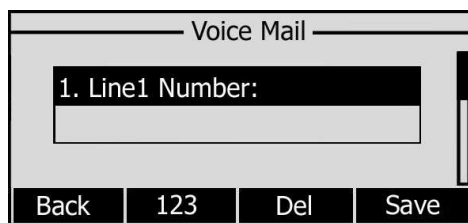
Nowe wiadomości głosowe mogą występować w formie akustycznej oraz wizualnej, jak opisano poniżej:

- Wyświetlacz w trybie oczekującym zasygnalizuje przychodzącą wiadomość głosową.
- Przycisk MESSAGE będzie podświetlony.



Aby skonfigurować kod poczty głosowej poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Nacisnąć klawisz MESSAGE (Wiadomość), przesunąć do opcji Voice Mail (Wiadomość głosowa), nacisnąć Enter.
- 2) Przy użyciu klawiszy nawigacyjnych należy wybrać linię, którą chce się ustawić, wprowadzić kod, który jest używany przez telefon do połączenia z systemem. Wcisnąć klawisze 123 w celu wybrania odpowiedniego trybu pisania.



- 3) Naciśnąć klawisz Save (Zapisz), aby zachować zmiany lub Back (Wróć), aby powrócić do poprzedniego menu.

Uwaga:

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

Aby odebrać nową wiadomość głosową poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Bezpośrednio naciśnąć klawisz Voicemail (Poczta głosowa).
- 2) W zależności od systemu, w trakcie operacji może pojawić się żądanie wprowadzenia hasła potrzebnego do połączenia się z systemem telefonii VoIP.
- 3) Wykonać połączenie ze skrzynką poczty głosowej, umożliwiając odsłuchanie 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, należy:

- 1) Naciśnąć klawisz MESSAGE (Wiadomość), wybrać Text Message (Wiadomość tekstowa), naciśnąć Enter.
- 2) Użyć klawiszy nawigacji, aby podświetlić opcje. Wiadomość można odczytać w zakładkach Inbox/Sentbox/Outbox/Draftbox (Wiadomości przychodzące/Wiadomości wysyłane/Wysyłane/Wersje robocze)

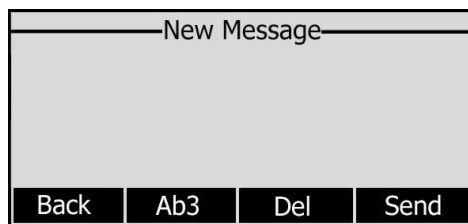


- 3) Naciśnąć klawisz Read (Czytaj), aby otworzyć i przeczytać wiadomość.

Aby odpowiedzieć na wiadomość SMS poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Po otrzymaniu wiadomości naciśnąć klawisz Reply (Odpowiedz), a następnie użyć

klawisza Ab3, aby zmienić metodę pisania.



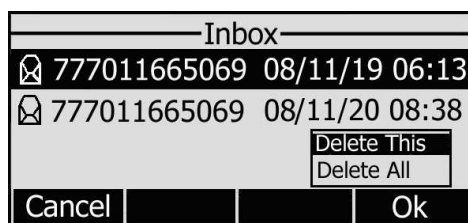
- 2) (Opcjonalnie) Jeśli linie wielokrotne są skonfigurowane, można wybrać od której linii wiadomości mają być przyjmowane z listy, używając do tego klawiszy nawigacyjnych, a wiadomości będą się pojawiać od pierwszej do ostatniej w kolejności wysyłania.
- 3) Nacisnąć klawisz Send (Wyślij), aby wybrać konto używane do wysyłania wiadomości oraz numer, na który mają być wysłane.
- 4) Nacisnąć klawisz Send (Wyślij), aby wysłać wiadomość lub Back (Wróć), aby powrócić do poprzedniego menu.

Aby wyświetlić nową wiadomość poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Nacisnąć klawisz MESSAGE (Wiadomość), przejść do Text Message (Wiadomość tekstowa), następnie nacisnąć Enter.
- 2) Przejść do New Message (Nowa wiadomość), nacisnąć Enter.
- 3) Wyświetlić nową wiadomość, następnie użyć klawisza Ab3, 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, a wiadomości będą się pojawiać od pierwszej do ostatniej w kolejności wysyłania.
- 5) Nacisnąć klawisz Send (Wyślij), aby wysłać wiadomość lub Back (Wróć), aby powrócić do poprzedniego menu.

Aby usunąć wiadomość poprzez interfejs telefonu, należy:

- 1) Po otrzymaniu wiadomości nacisnąć klawisz Delete.
- 2) Należy potwierdzić usunięcie wiadomości wciskając Yes (Tak) lub odrzucić wciskając No (Nie), aby powrócić do poprzedniego menu.



Aby wyświetlić wiadomość poprzez interfejs strony WWW, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->Message (Wiadomość).
- 2) Wejść w informacje o koncie, następnie wybrać numer telefonu oraz zawartość wiadomości.
- 3) Nacisnąć klawisz Send (Wyślij), aby wysłać wiadomość lub Cancel (Odrzuć), aby

odwołać operację.

Uwaga:

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

Wykonywanie zaawansowane połączeń funkcje

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, którego telefon będzie słuchał 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.
<i>Subscribe</i>	Parametr ten może określić okres subskrypcji. Domyślnie

Period	wynosi on 3600.
DTMF Type	Wybierz typ DTMF.

Powyższe ustawienia mogą zostać skonfigurowane wyłącznie przy pomocy interfejsu WWW.

- 1) Wybierz zakładkę Account (Konto).
- 2) Zaznacz dane konto.
- 3) Wybierz opcję Advanced (Zaawansowane) dla powyższych ustawień.

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

TLS

TLS (Transport Layer Security), czyli standardowy protokół śledzenia danych IETF (RFC 5246), oparty był na specyfikacji swojej pierwotnej wersji SSL zaprojektowanej przez Netscape Corporation.

Wejdz w zakładkę Account (Konto)->Advanced (Zaawansowane), wybierz opcję Transport, w rozwijanym menu możliwa do wyboru jest opcja TLS, następnie kliknij klawisz Confirm (Potwierdź) w celu zapisania zmian.

The screenshot shows the Yealink web interface with the 'Account' tab selected. The configuration is for 'Account 1'. The 'Basic' section includes fields for Register Status (Registered), Line Active (On), Label (221), Display Name (221), Register Name (221), User Name (221), Password (masked), SIP Server (192.168.1.199), and various proxy and NAT settings. The 'Transport' dropdown menu is open, showing 'TLS' selected. The 'Advanced' section includes fields for STUN Server (217.10.79.21), Voice Mail (*83), Proxy Require, Anonymous Call (Disabled), and Anonymous Call Rejection (Disabled). A 'NOTE' section on the right provides definitions for Display Name, Register Name, User Name, NAT Traversal, Proxy Require, and Codexes.

Ustawienia sieciowe

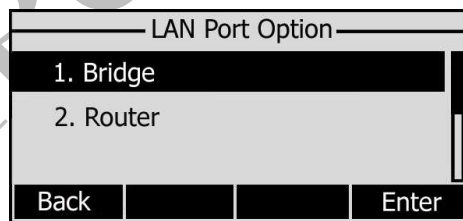
Ustawienia LAN (sieć lokalna)

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 adresów IP.
<i>End IP</i> (końcowe IP)	Wykazuje zakres adresów IP.

Aby skonfigurować ustawienia LAN poprzez interfejs telefonu, należy:

- Wybrać Menu->Settings • (Ustawienia)->Advanced Setting (Ustawienia zaawansowane).
- Wpisać żądane hasło, przewinąć do opcji Network (Sieć), nacisnąć klawisz Enter, wybrać opcję portu LAN, wybrać klawisz Enter, aby wejść.



- Jeśli wybrana zostanie opcja Bridge, nastąpi powrót do poprzedniego menu.
- Jeśli wybrana zostanie opcja Router, pojawi się polecenie wpisania adresu IP jak i Subnet Mask, wyłączenia/włączenia serwera DHCP.
- Wybrać przycisk Save (Zapisz), aby zachować zmiany lub Cancel (Odrzuć), aby powrócić do poprzedniego menu.

Aby skonfigurować ustawienia LAN przez interfejs WWW należy:

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

HTTPS

Telefon ten obsługuje HTTPS (Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer). Dodając warstwę SSL pod HTTP, w skrócie, jest ona wersją HTTP zabezpieczającą. Użytkownik może ustawić ten tryb przesyłania informacji za pomocą strony internetowej.

Aby skonfigurować ustawienia HTTP poprzez interfejs strony WWW, należy: Wejść w zakładkę Network->Advanced (Zaawansowane), w rozwijanym menu wybrać opcję WebServer, wybrać tryb nadawania, następnie zachować zmiany poprzez wybranie klawisza Confirm (Potwierdź).

The screenshot shows the Yealink web interface with the 'Network' tab selected and the 'Advanced' sub-tab active. The 'WebServer' section is expanded, showing the 'Type' dropdown menu set to 'HTTPS Only'. Other visible sections include 'VLAN' (LAN and PC ports), 'Voice QoS' (Voice and SIP), and 'Local RTP Port' (Max and Min RTP ports). A 'NOTE' sidebar on the right provides information about VLAN, QoS, and Local RTP Port. 'Confirm' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

Uwaga:

W celu uzyskania dalszych informacji o HTTPS, 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 administrator 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**.

W celu zmiany hasła administratora przez interfejs telefonu trzeba:

- 1) Wybrać klawisze programowe Menu, przejść do Settings (Ustawienia), nacisnąć Enter, a następnie użyć klawiszy nawigacji, aby podświetlić Advance Settings (Ustawienia zaawansowane).
- 2) Na wyświetlaczu pojawi się żądanie wpisania hasła; hasłem domyślnym jest **admin**.
- 3) Przejdź do Set Admin Password (Ustw hasła administratora), naciśnij Enter.
- 4) Na wyświetlaczu pojawi się żądanie wpisania starego i nowego hasła, naciśnij klawisz Ab3, by wybrać odpowiednią metodę pisania.

Change Password			
1. Old PWD:			
2. New PWD:			
3. Confirm PWD:			
Back	Ab3	Del	Save

- 5) Nacisnąć OK, aby potwierdzić zmiany lub Cancel (Odrzuć), aby powrócić do poprzedniego menu.

Aby zmienić hasło administratora przez interfejs WWW, należy:

Wybrać Password (Hasło)->admin, wprowadzić stare i nowe hasło, kliknąć klawisz Confirm (Potwierdź), by zapisać zmiany, lub klawisz Cancel by je odrzucić.

Ponowne uruchamianie

Telefon należy zrestartować, np. po zastosowaniu zmian w konfiguracji telefonu.

Aby ponownie uruchomić telefon przy pomocy interfejsu WWW, należy:

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

Uwaga:

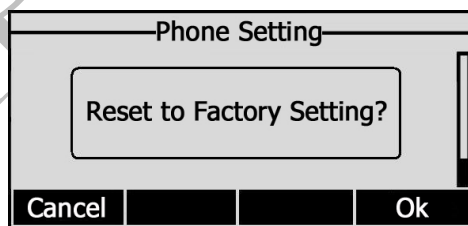
Restartowanie telefonu może odbyć się tylko poprzez interfejs WWW. W trakcie procesu nie należy odłączać telefonu od zasilania, może to spowodować wystąpienie błędu w pamięci telefonu.

Powrót do ustawień fabrycznych

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

W celu powrotu do ustawień fabrycznych poprzez interfejs telefonu trzeba:

- 1) Wybrać klawisze programowe Menu, przejść do Settings (Ustawienia), nacisnąć Enter, a następnie użyć klawiszy nawigacji, aby podświetlić Advance Settings (Ustawienia zaawansowane).
- 2) Na wyświetlaczu pojawi się żądanie wpisania hasła; hasłem domyślnym jest **admin**.
- 3) Przejść do Reset to Factory (Powrót do ustawień fabrycznych), nacisnąć Enter.
- 4) Na wyświetlaczu pojawi się żądanie potwierdzenia dokonanych zmian, należy wybrać klawisz OK, by powrócić do ustawień fabrycznych, lub Cancel (Odrzuć), by powrócić do poprzedniego menu.



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

Aby powrócić do ustawień fabrycznych przez interfejs WWW trzeba:

- 1) Wybrać zakładkę Upgrade->Basic.
- 2) Kliknąć na klawisz Reset to Factory (Powrót do ustawień fabrycznych).

Uwaga:

Potwierdzając wszystkie obecne zmiany ustawień, w tym listę kontaktów, historię połączeń, ustawienia kont itp., spowoduje to utracenie 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) Wejść w zakładkę Upgrade->Advanced (Zaawansowane), wybrać Import/Export Configuration (Konfiguracja Import/Eksport), kliknąć na klawisz Export w celu eksportowania katalogu na lokalny komputer.
- 2) Wejść w zakładkę Upgrade->Advanced (Zaawansowane), wybrać Import/Export Configuration (Konfiguracja Import/Eksport), kliknąć na klawisz Browse (Wybierz), wybrać określony katalog z ustawieniami na lokalnym komputerze, nacisnąć klawisz Import.
- 3) Operacja może potrwać kilka minut, w trakcie jej nie należy odłączać zasilania, gdyż może to spowodować błędy pamięci.

Aktualizacja Firmware (oprogramowanie firmowe)

W telefonie znajdują się fabrycznie zainstalowane oprogramowanie (Firmware), które umożliwia 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->Basic (Podstawowe)->Browse (Wybierz), 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) Wejść w zakładkę Upgrade->Advanced (Zaawansowane), skonfigurować następujące ustawienia: Protocol, TFTP Server Address/Port, Check New Firmware, Period oraz ASE Key.
- 2) Wybrać klawisz Confirm (Potwierdź), telefon sprawdzi serwer dla nowego Firmware w określonym czasie i dokona ponownej aktualizacji, gdy pojawi się nowa wersja firmware.
- 3) Aktualizacji można dokonać w trybie natychmiastowym wybierając klawisz Autoprovision.

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>	Można określić odstęp czasowy, co ile telefon sprawdza nowy

<i>(Sprawdzanie nowych konfig)</i>	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 (Harmonogram)</i>	Można określić odstęp czasowy (w dniach), co ile telefon sprawdza i aktualizuje nowy Firmware, przedział od 1-30 dni.

Uwaga:

1. 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.
2. Jeśli aktualizacja się nie powiodła, można spróbować wyjąć i ponownie włożyć wtyczkę, następnie nacisnąć klawisz Speaker przez okres 3 sekund, IP telefon wejdzie do interfejsu konfiguracji konta. Na tym etapie użytkownik może dokonać ponownej konfiguracji telefonu, a następnie wybrać klawisz OK aby zapisać zmiany.

Dekodowanie

Telefon ten obsługuje pliki y000000.cfg oraz mac.cfg kodowania i dekodowania dla uwierzytelnienia użytkownika w celu utrzymania środków bezpieczeństwa. Jeśli na serwerze znajdują się jakiegokolwiek zdekodowane pliki y000000.cfg lub mac.cfg, dowolny użytkownik może wejść na stronę danego telefonu. Należy wejść w zakładkę Upgrade->Advanced (Zaawansowane), wybrać i uzupełnić opcję Specified AES Key (dla y000000.cfg) a na telefonie AES Key (dla mac.cfg), następnie kliknąć klawisz Confirm (Potwierdź), by dekodować pliki oraz aktualizować nową wersję, jak pokazano niżej:

The screenshot shows the Yealink web interface with the 'Upgrade' tab selected. The 'Advanced' sub-tab is active. The main configuration area contains several fields and buttons:

- Custom Option: [] (128 ~ 254)
- Custom Option Type: IP Address (dropdown)
- URL: []
- Account: fdg* (text)
- Password: []
- Specified AES Key: []
- Per-phone AES Key: []
- PNP config: Disabled (dropdown)
- Check New Config: Disabled (dropdown)
- Click here to Autoprovision Now: Autoprovision (button)
- Export / Import Config: [] Browse... (button), Import (button), Export (button)
- Export System Log: Local (dropdown), Export (button)
- Import Factory configuration: [] Browse... (button), Import (button)

At the bottom of the form are 'Confirm' and 'Cancel' buttons. On the right side, there is a 'NOTE' section:

NOTE

Custom Option
The phone will first use the custom option if present or use Option 66,43 if the custom option is not present. If the DHCP server sends nothing, then the boot server address from URL which provided by ISP.

AES Key
It is provided by ISP.

Click here to Autoprovision Now
Click this button to auto provision immediately.

Export/Import Config
Export the configuration files to backup the settings, and could import all the settings after reset.

System Log
There have two methods to restore the syslog, syslog or local device.

Uwaga:

Prośbę o odkodowanie hasła można skierować do administratora systemu.

Eksport raportu systemowego

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

Aby eksportować raport systemowy, należy:

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

Konfiguracja klawiszy programowania

Telefon ten posiada 10 klawiszy programowania, z których każdy może posiadać aż do 21 funkcji. Następująca lista przedstawia funkcje wraz z ich opisami, które można przypisać każdemu klawiszowi. Domyślna konfiguracja dla każdego klawisza to N/A, która oznacza, że klawiszowi nie została przypisana żadna funkcja.

- N/A
- Tryb BLF (BLF)
- Linia (Line)

- Szybkie wybieranie numeru (Speed Dial)
- Tryb Intercom (Intercom)
- Tryb URL (URL)
- Tryb BLA (BLA)
- Konferencja (Conference)
- Przekierowanie połączenia (Forward)
- Przenoszenie połączenia (Transfer)
- Wstrzymanie połączenia (Hold)
- DND (Tryb DND)
- Ponowne wybieranie numeru (Redial)
- Oddzwanianie (Call Return)
- Grupa odbierająca połączenie (Group Pickup)
- Połączenie zatrzymane (Call Park)
- Grupa odsłuchująca rozmowę (Group Listening)
- Wiadomości SMS (SMS)

- Poczta głosowa (Voicemail)

- Ustawienia (Custom)
- Publiczne wstrzymanie rozmowy (Public Hold)
- Prywatne wstrzymanie rozmowy (Private Hold)

Uwaga:

1. Szybki dostęp do właściwości takich jak Intercom czy poczta głosowa musi najpierw być skonfigurowany na PBX, aby mogły one działać na telefonie. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z administratorem.
2. Użytkownicy mogą także podłączyć EXP38, aby rozwinąć funkcje klawiszy programowania do 38 lub więcej.

Tryb BLF (BLF)

Można skonfigurować klawisz dla Busy Lamp Field (BLF) tak, aby pokazywał status telefonu (w trybie oczekującym, dzwoniący bądź zajęty) pozostałych kont SIP. Użytkownik może wybrać numer na skonfigurowanym klawiszy BLF.

Aby przypisać klawiszowi funkcję trybu BLF, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon) -> DSS Key (Klawisz DSS) -> Memory Key (Klawisz pamięci), następnie wybrać klawisz do którego ma nastąpić przypisanie funkcji trybu BLF, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy BLF.
- 2) W polu "Line" (Linia) wybrać linię, do której ma się przypisać klawisz, następnie wpisać numer wewnętrzny, który ma być obserwowany.
- 3) Nacisnąć klawisz Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

W celu uzyskania dalszych informacji na temat statusu diody LED należy przejrzeć sekcję "LED Instruction" (Instrukcja diody LED).

Uwaga:

W interfejsie WWW można również ustawić numer odbiorczy, aby aktywować funkcję odbiorczą. Na przykład, ustawiając 212 jako numer BLF, a *83 jako numer odbiorczy, podczas rozmowy przychodzącej na numer 212 należy nacisnąć klawisz BLF, który automatycznie wywoła *83 jako numer odbiorczy numeru 212.

Linia (Line)

Można ustawić klawisze linii, aby aktywować maksymalnie 16 kont użytkownika.

Aby przypisać klawiszowi funkcję linii, należy:

Wybrać Phone (Telefon)-> DSS Key (Klawisz DSS)-> Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy łączących, do którego funkcja linii ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy Line (Linia) i nacisnąć Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Szybkie wybieranie numeru (Speed Dial)

Można skonfigurować dany klawisz jako uproszczoną wersję szybkiego wybierania numeru. Funkcja ta pozwala na łatwy dostęp do najczęściej wybieranych numerów.

Aby przypisać klawiszowi funkcję szybkiego wybierania numeru, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)-> DSS Key (Klawisz DSS)-> Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii) następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja szybkiego wybierania numeru ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy Speed Dial (Szybkie wybieranie numeru).
- 2) W polu "Line" (Linia) należy wybrać linię, do której ma odnosić się ten klawisz, w polu "Number" (Numer) wpisać numer wewnętrzny, na który ma wykonywać szybkie wybieranie.
- 3) Nacisnąć klawisz Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Tryb Intercom (Intercom)

Można skonfigurować klawisz dla trybu Intercom, aby uzyskać łatwy dostęp do połączeń z operatorem bądź sekretarką podczas pracy w biurze.

Aby przypisać klawiszowi funkcję trybu Intercom, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja trybu Intercom ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy Intercom (Tryb Intercom).
- 2) W polu "Line" (Linia) należy wybrać linię, do której ma odnosić się ten klawisz, domyślną linią jest Auto, co oznacza, że klawisz dopasuje się do konta automatycznie. Następnie należy wpisać numer wewnętrzny, który ma stać się interkomem.

Uwaga:

Funkcja ta musi być dostępna dla VoIP PBX. Należy upewnić się, że numer wewnętrzny interkomu pozwala na funkcję automatycznej odpowiedzi.

Tryb URL (URL)

Jeśli klawisz skonfigurowany jest jako URL, to naciskając go, można wysłać wiadomości HTTP do serwera sieciowego.

Aby przypisać klawiszowi funkcję trybu URL, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja trybu URL ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy URL.
- 2) W polu Extension (Wewnętrzny) wpisać numer wewnętrzny, który ma być ustawiony jako URL.
- 3) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Tryb BLA (BLA)

Funkcja Bridged Line Appearance (BLA) pozwala abonentom na dzielenie linii SIP oraz zapewnia możliwość obserwowania statusu wspólnej linii. Kiedy użytkownik rozmowę wychodzącą, wszyscy członkowie należący do danej grupy BLA są o tym powiadamiani, a ich linie zostają zablokowane do momentu aż linia powróci do trybu oczekującego lub połączenie zostanie wstrzymane.

Tak samo wszyscy członkowie danej grupy BLA zostają powiadomieni o połączeniu przychodzącym i połączenie to może zostać odebrane na wspólnej linii wewnętrznej BLA.

Aby przypisać klawiszowi funkcję trybu BLA, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja trybu BLA ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy BLA.
- 2) W polu "Line" (Linia) należy wybrać linię, do której ma odnosić się ten klawisz, domyślną linią jest Auto, co oznacza, że klawisz dopasuje się do konta automatycznie. Następnie należy wpisać numer wewnętrzny, który ma stać się interkomem.
- 3) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Konferencja (Conference)

Dany klawisz programowy można skonfigurować w taki sposób, aby był używany jako klawisz konferencji, podczas gdy uczestnik wciąż bierze udział w aktywnym połączeniu. Klawisz ten pozwala użytkownikowi zorganizować konferencję z innym użytkownikiem o określonym wcześniej numerze, podczas gdy uczestnik organizujący konferencję wciąż prowadzi aktywne połączenie.

Aby przypisać klawiszowi funkcję konferencji, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja konferencji ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy zakładkę KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać Conference (Konferencja).
- 2) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Przekierowanie rozmowy (Forward)

Jeśli klawisz skonfigurowany jest jako Forward (Przekierowanie rozmowy), to naciskając go, kiedy telefon jest w trybie oczekującym, IP telefonu powróci do strony Always Forward (Zawsze przekieruj) i tam będzie można ustawić numer, na który połączenia mają być przekierowane. Od tej pory każde połączenie przychodzące na numer wewnętrzny będzie przekierowane na ustawiony numer.

Aby przypisać klawiszowi funkcję przekierowania rozmowy, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja przekierowania rozmowy ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać Forward (Przekierowanie rozmowy).
- 2) W polu Extension (Wewnętrzny) wpisać numer wewnętrzny, na który połączenia mają być przekierowane.
- 3) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Przenoszenie połączenia (Transfer)

Można skonfigurować dany klawisz tak, aby wykonywał funkcję przenoszenia połączenia i wykonywał zadania Blind/Attended Transfer (Przenoszenie ślepego/nadzorowanego)

Aby przypisać klawiszowi funkcję przenoszenia połączenia, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja przenoszenia połączenia ma zostać przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy zakładkę KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać Transfer (Przenoszenie połączenia).
- 2) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Wstrzymanie połączenia (Hold)

Można skonfigurować klawisz jako klawisz wstrzymania połączenia. Używa się go do wstrzymania i odzyskiwania połączenia podczas rozmowy.

Aby przypisać klawiszowi funkcję wstrzymania, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci)

lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja wstrzymania połączenia ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z lisy zakładkę KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać Hold (Wstrzymanie połączenia).

- 2) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Tryb DND (DND)

Jeśli klawisz skonfigurowany jest jako tryb DND, istnieje możliwość aktywowania tego trybu poprzez natychmiastowe naciśnięcie klawisza. Ponowne naciśnięcie spowoduje dezaktywację trybu DND.

Aby przypisać klawiszowi funkcję trybu DND, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja trybu DND ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z lisy zakładkę KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać DND.
- 2) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Ponowne wybieranie numeru (Redial)

Naciśnięcie klawisza skonfigurowanego jako Redial (Ponowne wybieranie numeru), podczas gdy telefon znajduje się w stanie spoczynku, spowoduje przywołanie ostatnio wybranego numeru. Następnie należy wybrać specjalną linię poprzez naciśnięcie klawiszy linii.

Aby skonfigurować klawisz jako Redial (Ponowne wybieranie numeru), należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja ponownego wybierania numeru ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z lisy zakładkę KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać Redial (Ponowne wybieranie numeru).
- 2) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Oddzwanianie (Call Return)

Kiedy klawisz skonfigurowany jest jako Call Return (Oddzwanianie), użytkownik może wybrać numer telefonu, z którym, jako z ostatnim nawiązał połączenie.

Aby przypisać klawiszowi funkcję Call Return (Oddzwanianie), należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja oddzwaniania ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z lisy zakładkę KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać Call Return (Oddzwanianie).

2) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Grupowe odbieranie połączenia (Group Pickup)

Konfigurując klawisz jako Group Pickup (Grupowe odbieranie połączenia), należy określić numer wewnętrzny, który ma być obserwowany. Następnie, gdy numer ten otrzymuje połączenie należy nacisnąć skonfigurowany klawisz, aby je odebrać. Jeśli dany numer wewnętrzny otrzymuje więcej niż jedno połączenie jednocześnie, telefon IP UI pokazuje listę połączeń przychodzących. Aby rozpocząć rozmowę należy wybrać połączenie z listy.

Aby przypisać klawiszowi funkcję Group Pickup (Grupowe odbieranie połączenia), należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja grupowego odbierania połączenia ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy zakładkę KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać Group Pickup (Grupowe odbieranie).
- 2) W polu "Line" (Linia), należy wybrać linię, do której ma odnosić się ten klawisz, wpisać numer wewnętrzny, z którego połączenia mają być grupowo odbierane.
- 3) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Połączenie zatrzymane (Call Park)

Funkcja Call Park (Połączenie zatrzymane) pozwala użytkownikowi zatrzymać połączenie na jednym telefonie, a następnie kontynuować je na jakimkolwiek innym.

Funkcja ta aktywowana jest poprzez naciśnięcie zaprogramowanego klawisza lub też konkretnej sekwencji klawiszy. Taka czynność przekazuje rozmowę na nieużywany numer wewnętrzny i natychmiast ją wstrzymuje. Następnie system telefoniczny odtworzy numer wewnętrzny zatrzymanego połączenia tak, aby mogło ono zostać odzyskane później.

Aby przypisać klawiszowi funkcję połączenia zatrzymanego, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja połączenia zatrzymanego ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy zakładkę KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać Call Park (Połączenie zatrzymane).
- 2) W polu "Line" (Linia), należy wybrać linię, do której ma odnosić się ten klawisz, wpisać numer wewnętrzny, z którego połączenia mają być kontynuowane.
- 3) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Grupowe odsłuchiwanie połączenia (Listening Group)

Kiedy klawisz skonfigurowany jest jako Group Listening (Grupowe odsłuchiwanie

połączenia), można używać w tym samym czasie zarówno zestawu głośnomówiącego, słuchawki jak i zestawu słuchawkowo-mikrofonowego. Jest to dobrym rozwiązaniem dla rozmów grupowych, w których aktywnych jest wielu użytkowników. Użytkownik może mówić i słuchać używając słuchawki/zestawu słuchawkowo-mikrofonowego, podczas gdy pozostali użytkownicy znajdujący się w pobliżu mogą prowadzić rozmowę z użyciem zestawu głośnomówiącego. Ponowne naciśnięcie zaprogramowanego klawisza spowoduje powrót do poprzedniego trybu.

Aby przypisać klawiszowi funkcję Group Listening (Grupowe odsłuchiwanie połączenia), należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja grupowego odsłuchiwania połączenia ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy zakładkę KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać Group Listening (Grupowe odsłuchiwanie połączenia).
- 2) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Wiadomości SMS (SMS)

Naciskając klawisz skonfigurowany jako SMS użytkownik uzyskuje łatwy dostęp do funkcji SMS.

Aby przypisać klawiszowi funkcję SMS, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja SMS ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać SMS.
- 2) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Poczta głosowa (Voicemail)

Konfiguracja jako Voicemail (Poczta głosowa) pozwala na łatwy i szybki dostęp do funkcji poczty głosowej poprzez naciśnięcie zaprogramowanego klawisza.

Aby przypisać klawiszowi funkcję poczty głosowej, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja poczty głosowej ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy zakładkę KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać Voicemail (Poczta głosowa).
- 2) W polu "Line" (Linia), należy wybrać linię, do której ma odnosić się ten klawisz, wpisać numer wewnętrzny, który ma być ustawiony jako poczta głosowa.
- 3) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Ustawienia (Custom)

Podczas rozmowy użytkownik może wysłać żądany numer DTMF. Numer ten musi być wcześniej ustawiony.

Aby przypisać klawiszowi funkcję ustawienia, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci) lub Line Key (Klawisz linii), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja ustawienia ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy zakładkę KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać Custom (Ustawienia).
- 2) W polu "Extension" (Wewnętrzny) wpisać dany numer.
- 3) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Publiczne wstrzymanie (Public Hold)

Danemu klawiszowi można przypisać funkcję publicznego wstrzymania. Podczas rozmowy wszyscy użytkownicy należący do wspólnej grupy BLA mogą używać tego klawisza w celu wstrzymania bądź odzyskania połączenia.

Aby przypisać klawiszowi funkcję Public Hold (Publiczne wstrzymanie), należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja publicznego wstrzymania ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać Public Hold (Publiczne wstrzymanie).
- 2) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Prywatne wstrzymanie (Private Hold)

Danemu klawiszowi można przypisać funkcję prywatnego wstrzymania. Podczas rozmowy wszyscy użytkownicy wspólnej grupy BLA mogą używać tego klawisza w celu wstrzymania połączenia, jednak tylko jego inicjator może je później odzyskać.

Aby przypisać klawiszowi funkcję Private Hold (Prywatne wstrzymanie), należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->DSS Key (Klawisz DSS)->Memory Key (Klawisz pamięci), następnie wybrać jeden z klawiszy do którego funkcja prywatnego wstrzymania ma być przypisana, w rozwijanym menu, w polu Type (Typ) należy wybrać z listy KeyEvent, następnie w polu Mode , w umieszczonym menu wybrać Private Hold (Prywatne wstrzymanie).
- 2) Naciśnij Confirm (Potwierdź), aby zapisać zmiany.

Ustawienia dzwonka

W telefonie można ustawić częstotliwość oraz długość dzwonek następujących funkcji:

- Wybieranie numeru
- Oddzwanianie
- Zajęty
- Przeciężenie
- Połączenie oczekujące
- Wybieranie przywołań
- Notatka
- Informacja
- Zakłócenia
- Wiadomość
- Automatyczna odpowiedź

Aby edytować dzwonek dodany przy pomocy interfejsu WWW, należy:

- 1) Wybrać Phone (Telefon)->Tones (Dźwięki).
- 2) Wpisać częstotliwość oraz okres czasu (w milisekundach), jak poniżej:
Częstotliwość /Okres czasu (np. 400/200).
- 3) Nacisnąć klawisz Confirm (Potwierdź) w celu zachowania zmian, klawisz Cancel (Odrzuć) w celu odrzucenia zmian.

Uwaga:

1. W celu uzyskania dalszych informacji dotyczących częstotliwości oraz parametrów czasowych, skontaktuj się z administratorem systemu. Dla każdego dzwonka można wprowadzić do ośmiu grup czasowych.
2. Jeśli częstotliwość ustawiona jest na 0, oznacza to tryb milczący.

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 Answer (Odbierz).

Jak odrzucić przychodzące połączenie 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->Messages (Wiadomości)->Text Messages (Wiadomości tekstowe).

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

Jak zaktualizować Firmware?

problemów

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

VoIP Point Polska