



X3S(P)Pro/X3SG Pro/X3SG Pro

Podręcznik użytkownika

Katalog

Katalog	3
1 Zdjęcie	8
2 Tabela	12
3 Instrukcja bezpieczeństwa	13
4 Przegląd	14
4.1 Przegląd.....	14
4.2 Zawartość opakowania X3S(P)Pro.....	15
4.3 Zawartość opakowania X3SG Pro.....	16
5 Instalacja na komputerze stacjonarnym	17
5.1 PoE i korzystanie z zewnętrznych zasilaczy.....	17
5.2 Metoda montażu na biurku i na ścianie.....	18
6 Dodatek Tabela	20
6.1 Dodatek I - Ikona.....	20
6.2 Dodatek II - Tabela zapytań o znaki klawiatury.....	22
6.3 Dodatek III - Definicja LED.....	24
7 Wprowadzenie dla użytkownika	25
7.1 Instrukcja obsługi klawiatury.....	25
7.1.1 Instrukcja obsługi klawiatury.....	25
7.2 Korzystanie ze słuchawki / głośnika zestawu głośnomówiącego / słuchawek.....	26
7.3 Ekran bezczynności.....	27
7.4 Status telefonu.....	28
7.5 Zarządzanie siecią.....	29
7.6 Konfiguracje sieciowe.....	30
7.7 Konfiguracje SIP.....	31
8 Funkcja podstawowa	33
8.1 Wykonywanie połączeń telefonicznych.....	33
8.2 Odbieranie połączeń.....	35
8.2.1 Rozmowa.....	35
8.2.2 Nawiazywanie/odbieranie drugiego połączenia.....	36
8.3 Koniec połączenia.....	37
8.4 Ponowne wybieranie numeru.....	37
8.5 Dial-up Query.....	37
8.6 Automatyczne odbieranie.....	38
8.7 Oddzwanianie.....	39

8.8 Wyciszenie.....	40
8.8.1 Wyciszanie połączenia	40
8.8.2 Wyciszenie dzwonka.....	40
8.9 Wstrzymanie/wznowienie połączenia.....	41
8.10 DND.....	41
8.11 Przekazywanie połączeń	43
8.12 Transfer połączeń	45
8.12.1 Transfer w ciemno	45
8.12.2 Transfer częściowy	45
8.12.3 Uczęszczany transfer.....	46
8.13 Połączenie oczekujące.....	46
8.14 Konferencja.....	47
8.14.1 Konferencja lokalna	47
8.14.2 Konferencja sieciowa.....	48
8.15 Call Park.....	49
8.16 Odbiór	49
8.17 Anonimowe połączenie.....	50
8.17.1 Anonimowe połączenie.....	50
8.17.2 Zakaz połączeń anonimowych.....	51
8.18 Gorąca linia.....	52
8.19 Połączenie alarmowe.....	53
9 Funkcja Advance	55
9.1 BLF (Busy Lamp Field).....	55
9.1.1 Konfiguracja funkcji BLF	55
9.1.2 Korzystanie z funkcji BLF.....	56
9.2 Lista BLF.....	56
9.3 Rekord.....	57
9.3.1 Rekord serwera	57
9.3.2 Rekord SIP INFO	58
9.4 Agent.....	58
9.5 Interkom.....	60
9.6 MCAST	60
9.7 SCA (Współdzielone wyświetlanie połączeń)	61
9.8 Wiadomość.....	64
9.8.1 SMS.....	64
9.8.2 MWI (Wskaźnik oczekiwania na wiadomość)	65
9.9 Hotspot SIP	66
10 Ustawienia telefonu	69

10.1 Ustawienia podstawowe	69
10.1.1 Język	69
10.1.2 Czas i data	69
10.1.3 Ekran	71
10.1.3.1 Jasność i podświetlenie	71
10.1.3.2 Wygaszacz ekranu	72
10.1.4 Pierścień	72
10.1.5 Głośność głosu	73
10.1.6 Słowa powitania	73
10.1.7 Reboot	73
10.2 Książka telefoniczna	73
10.2.1 Kontakt lokalny	73
10.2.1.1 Dodaj / Edytuj / Usuń kontakt	74
10.2.1.2 Dodaj / Edytuj / Usuń grupę	75
10.2.1.3 Przeglądanie i dodawanie/usuwanie kontaktów w grupie	75
10.2.2 Czarna lista	76
10.2.3 Książka telefoniczna w chmurze	77
10.2.3.1 Konfiguracja książki telefonicznej w chmurze	77
10.2.3.2 Pobieranie książki telefonicznej w chmurze	77
10.3 Dziennik połączeń	78
10.4 Klawisz funkcyjny	79
10.5 Zestaw słuchawkowy	80
10.5.1 Przewodowy zestaw słuchawkowy	80
10.5.2 Zestaw słuchawkowy EHS	80
10.6 Zaawansowany	81
10.6.1 Konfiguracje linii	81
10.6.2 Ustawienia sieciowe	81
10.6.2.1 Ustawienia sieciowe	81
10.6.2.2 QoS i VLAN	83
10.6.2.3 VPN	84
10.6.2.4 Typ serwera WWW	85
10.6.3 Ustawianie tajnego klucza	85
10.6.4 Konserwacja	87
10.6.5 Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	90
10.6.6 Przywracanie ustawień fabrycznych	92
11 Konfiguracje sieciowe	93
11.1 Uwierzytelnianie strony internetowej	93
11.2 System >> Informacje	93

11.3 System >> Konto	93
11.4 System >> Konfiguracje	93
11.5 System >> Aktualizacja	94
11.6 System >> Automatyczne udostępnianie	94
11.7 System >> Narzędzia	94
11.8 System >> Uruchom ponownie telefon	94
12 Sieć >> Podstawowy	95
12.1 Sieć >> Port serwisowy	95
12.2 Sieć >> VPN	95
12.3 Sieć >> Zaawansowane	95
12.4 Linia >> SIP	96
12.5 Linia >> Hotspot SIP	101
12.6 Linia >> Plan wybierania numerów	101
12.7 Linia >> Ustawienia podstawowe	103
12.8 Ustawienia telefonu >> Funkcje	104
12.9 Ustawienia telefonu >> Ustawienia multimediiów	107
12.10 Ustawienia telefonu >> MCAST	108
12.11 Ustawienia telefonu >> Działanie	109
12.12 Ustawienia telefonu >> Godzina/data	109
12.13 Ustawienia telefonu >> Dźwięk	110
12.14 Ustawienia telefonu >> Zaawansowane	110
12.15 Książka telefoniczna >> Kontakt	111
12.16 Książka telefoniczna >> Książka telefoniczna w chmurze	111
12.17 Książka telefoniczna >> Lista połączeń	112
12.18 Książka telefoniczna >> Wybieranie internetowe	112
12.19 Książka telefoniczna >> Zaawansowane	112
12.20 Dziennik połączeń	113
12.21 Klawisz funkcyjny >> Klawisz funkcyjny	113
12.22 Klawisz funkcyjny >> Klawisz programowy	114
12.23 Klawisz funkcyjny >> Zaawansowane	115
12.24 Aplikacja >> Zarządzaj nagrywaniem	115
12.25 Bezpieczeństwo >> Filtr sieciowy	115
12.26 Bezpieczeństwo >> Certyfikaty zaufania	116
12.27 Bezpieczeństwo >> Certyfikaty urządzeń	116
12.28 Bezpieczeństwo >> Firewall	117
12.29 Dziennik urządzenia >> Dziennik urządzenia	119
13 Rozwiązywanie problemów	120
13.1 Pobieranie informacji o systemie urządzenia	120

13.2 Ponowne uruchomienie urządzenia.....	120
13.3 Przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia	120
13.4 Zrzut ekranu	120
13.5 Przechwytywanie pakietów sieciowych	121
13.6 Uzyskaj informacje o dzienniku.....	121
13.7 Najczęstsze problemy.....	121

1 Zdjęcie

Obrazek 1 - Instalacja na pulpicie	18
Rysunek 2 - Instalacja naścienna	18
Rysunek 3 - Podłączanie do urządzenia	19
Rysunek 4 - Instrukcja obsługi klawiatury	25
Obrazek 5 - Układ ekranu/domyślny ekran główny	27
Obrazek 6 - Ikona przewijania	28
Zdjęcie 7 - Status telefonu	29
Zdjęcie 8 - Status telefonu WEB	29
Zdjęcie 9 - Strona lądowania	30
Rysunek 10 - Adres SIP linii telefonicznej i informacje o koncie	31
Zdjęcie 11 - Internetowa rejestracja SIP	32
Rysunek 12 - Linia domyślna	33
Rysunek 13 - Włączanie wybierania kanałów głosowych	34
Zdjęcie 14 - Otwórz kanał głosowy i wybierz numer	34
Zdjęcie 15 - Numer połączenia	34
Zdjęcie 16 - Odbieranie połączeń	35
Zdjęcie 17 - Mówiący interfejs	35
Zdjęcie 18 - Drugi interfejs połączenia	36
Zdjęcie 19 - Połączenia dwukierunkowe	36
Zdjęcie 20 - Zestaw ponownego wybierania numeru	37
Zdjęcie 21 - Linia 1 włącza automatyczne odbieranie połączeń	38
Zdjęcie 22 - Linia ma włączone automatyczne odbieranie połączeń	38
Zdjęcie 23 - Strona internetowa do uruchamiania automatycznego odpowiadania	39
Zdjęcie 24 - Ustawianie klawisza oddzwaniania w telefonie	39
Zdjęcie 25 - Ustawianie przycisku oddzwaniania na stronie internetowej	40
Zdjęcie 26 - Wyciszanie połączenia	40
Zdjęcie 27 - Wyciszanie dzwonka	41
Zdjęcie 28 - Interfejs wstrzymania połączenia	41
Zdjęcie 29 - Włącz DND	42
Zdjęcie 30 - <i>Timer</i>	<i>DND</i> 42
Rysunek 31 - Ustawienia DND	43
Zdjęcie 32 - Linia DND	43
Zdjęcie 33 - Wybierz linię, aby skonfigurować przekierowanie połączeń	43
Zdjęcie 34 - Wybór typu przekierowania połączeń	44
Zdjęcie 35 - Włącz przekierowanie połączeń i skonfiguruj numer przekierowania połączeń	44
Zdjęcie 36 - Ustawianie przekazywania połączeń	44

Zdjęcie 37 - Interfejs transferu	45
Zdjęcie 38 - Transfer częściowo zatwierdzony.....	45
Zdjęcie 39 - Obecny transfer	46
Zdjęcie 40 - Ustawienia połączeń oczekujących.....	46
Zdjęcie 41 - Ustawienia połączeń oczekujących w sieci.....	47
Zdjęcie 42 - Ustawienie sygnału połączenia oczekującego w sieci	47
Zdjęcie 43 - Ustawienia konferencji lokalnej	47
Zdjęcie 44 - Konferencja lokalna (1)	48
Zdjęcie 45 - Konferencja lokalna (2)	48
Zdjęcie 46 - Konferencja sieciowa	48
Zdjęcie 47 - Telefon ustawia parkowanie połączeń	49
Zdjęcie 48 - WEB ustaw parkowanie połączeń.....	49
Zdjęcie 49 - Ustawienie odbioru telefonu	50
Zdjęcie 50 - Ustawienie odbioru WEB	50
Zdjęcie 51 - Włącz anonimowe połączenie	51
Obrazek 52 - Włącz anonimowe wywołanie strony internetowej	51
Zdjęcie 53 - Anonimowy rejestr połączeń	51
Zdjęcie 54 - Połączenia anonimowe nie są dozwolone przez telefon	52
Zdjęcie 55 - Ustawienia strony blokowanie połączeń anonimowych	52
Zdjęcie 56 - Interfejs ustawień gorącej linii telefonu	52
Zdjęcie 57 - Infolinia skonfigurowana na stronie internetowej.....	53
Zdjęcie 58 - Konfigurowanie numeru połączenia alarmowego	53
Zdjęcie 59 - Wybierz numer alarmowy	54
Rysunek 60 - Konfiguracja strony internetowej Przycisk funkcyjny BLF	55
Rysunek 61 - Konfiguracja telefonu Klawisz funkcyjny BLF	55
Rysunek 62 - Konfiguracja funkcji listy BLF	57
Rysunek 63 - Wyświetlanie numeru listy BLF	57
Obraz 64 - Nagrywanie na serwerze internetowym.....	58
Zdjęcie 65 - Rejestrowanie informacji SIP w sieci Web	58
Rysunek 66 - Konfiguracja konta agenta w trybie normalnym	58
Zdjęcie 67 - Konfiguracja konta proxy - tryb gościa hotelowego	59
Zdjęcie 68 - Strona logowania agenta.....	60
Zdjęcie 69 - Konfiguracja interkomu internetowego.....	60
Zdjęcie 70 - Strona ustawień multimijsji	61
Zdjęcie 71 - Zarejestruj konto BroadSoft.....	62
Zdjęcie 72 - Ustawianie serwera BroadSoft.....	62
Rysunek 73 - Włącz SCA	62
Zdjęcie 74 - Ustawianie klawisza funkcyjnego wstrzymania prywatnego.....	63

Zdjęcie 75	- Ikona SMS	64
Zdjęcie 76	- Powiadomienie o nowej wiadomości głosowej	65
Zdjęcie 77	- Interfejs wiadomości głosowych.....	65
Rysunek 78	- Konfiguracja numeru poczty głosowej	66
Zdjęcie 79	- Zarejestruj konto SIP	66
Zdjęcie 80	- Konfiguracja serwera hotspot SIP	67
Zdjęcie 81	- Konfiguracja klienta hotspotu SIP.....	68
Obraz 82	- Ustawienie języka telefonu	69
Zdjęcie 83	- Ustawienie języka na stronie internetowej	69
Zdjęcie 84	- Ustawianie godziny i daty w telefonie	70
Zdjęcie 85	- Ustawianie godziny i daty na stronie internetowej	70
Zdjęcie 86	- Ustawianie parametrów ekranu w telefonie	71
Obraz 87	- Ustawienia ekranu strony.....	72
Zdjęcie 88	- Wygaszacz ekranu telefonu.....	72
Zdjęcie 89	- Ekran książki telefonicznej.....	74
Zdjęcie 90	- Lokalna książka telefoniczna.....	74
Zdjęcie 91	- Dodaj nowy kontakt	75
Zdjęcie 92	- Lista grup	75
Zdjęcie 93	- Przeglądanie kontaktów w grupie	76
Zdjęcie 94	- Dodawanie kontaktów do grupy.....	76
Zdjęcie 95	- Dodaj czarną listę.....	76
Obraz 96	- Czarna lista sieci Web	77
Zdjęcie 97	- Lista książki telefonicznej w chmurze	77
Obraz 98	- Przeglądanie kontaktów w książce telefonicznej w chmurze	78
Zdjęcie 99	- Dziennik połączeń.....	78
Obraz 100	- Filtrowanie typów rekordów połączeń.....	79
Zdjęcie 101	- Przycisk DSS LCD Ekran konfiguracji strony	79
Zdjęcie 102	- Ustawienia DSS.....	80
Zdjęcie 103	- Ustawienia funkcji zestawu słuchawkowego.....	80
Zdjęcie 104	- Ustawienie zestawu słuchawkowego EHS.....	81
Zdjęcie 105	- Adres SIP i informacje o koncie	81
Rysunek 106	- Konfiguracja zaawansowanych opcji linii	81
Zdjęcie 107	- Ustawienia trybu sieciowego	82
Zdjęcie 108	- Tryb sieci DHCP	82
Zdjęcie 109	- Tryb sieciowy PPPoE	82
Zdjęcie 110	- Statyczny tryb sieci IP	83
Zdjęcie 111	- Statyczny tryb sieci IPv6	83
Zdjęcie 112	- Telefon konfiguruje typ serwera internetowego	85

Zdjęcie 113 - Hasło blokady klawiatury.....	86
Zdjęcie 114 - Ustawianie hasła blokady klawiatury	86
Zdjęcie 115 - Interfejs wprowadzania hasła blokady klawiatury telefonu	87
Zdjęcie 116 - Hasło blokady klawiatury internetowej Ustawienia	87
Obraz 117 - Ustawienia automatycznego udostępniania stron.....	87
Zdjęcie 118 - Ustawienia automatycznego udostępniania telefonu	88
Zdjęcie 119 - Aktualizacja oprogramowania sprzętowego na stronie internetowej	90
Zdjęcie 120 - Wyświetlanie informacji o aktualizacji oprogramowania sprzętowego	90
Zdjęcie 121 - Aktualizacja oprogramowania układowego	92
Rysunek 124 - Niestandardowe ustawienia reguł wybierania numeru	102
Rysunek 125 - Tabela reguł wybierania numerów (1)	103
Rysunek 126 - Tabela reguł wybierania numerów (2)	103
Zdjęcie 127 - Ustawienia tonów w Internecie	110
Zdjęcie 12 8 - Ustawienia książki telefonicznej w chmurze internetowej.....	112
Rysunek 12 9 - Globalne ustawienia przycisków	115
Obrazek 13 0 - Ustawienia filtra sieciowego	115
Zdjęcie 131 - Tabela filtrów sieciowych	116
Zdjęcie 132 - Certyfikat ustawień.....	116
Rysunek 133 - Ustawienie certyfikatu urządzenia	117
Rysunek 134 - Ustawienia zapory sieciowej.....	117
Obrazek 135 - Tabela reguł wejściowych zapory sieciowej.....	118
Zdjęcie 136 - Usuwanie reguł zapory	118
Picture 137 - Zrzut ekranu	121
Zdjęcie 13 8 - Przechwytywanie sieci	121

2 Tabela

Tabela 1 - Opis interfejsu sprzętowego.....	19
<i>Tabela 2 - Ikony klawiatury.....</i>	20
Tabela 3 - Ikony komunikatów o stanie i powiadomień.....	20
Tabela 4 - Tabela wyszukiwania znaków.....	22
Tabela 5 - Stan diody LED DSS KEY.....	24
Tabela 6 - Instrukcja obsługi klawiatury.....	25
Tabela 7 - Tryb rozmowy.....	35
Tabela 8 - Lista parametrów podtypu klawisza funkcyjnego BLF.....	55
Tabela 9 - Tryb agencyjny.....	59
Tabela 10 - Konfiguracja interkomu.....	60
Tabela 11 - Parametry MCAST w sieci.....	61
Tabela 12 - Stan diod LED SCA.....	63
Tabela 13 - Parametry hotspotu SIP.....	66
Tabela 14 - Parametry ustawień czasu.....	70
Tabela 15 - QoS i VLAN.....	84
Tabela 16 - Przepis automatyczny.....	88
Tabela 17 - Aktualizacja oprogramowania sprzętowego.....	90
Tabela 18 - Port serwisowy.....	95
Tabela 19 - Konfiguracja linii na stronie internetowej.....	96
Tabela 20 - Metody wybierania numeru telefonu 7.....	101
Tabela 21 - Tabela konfiguracji reguł wybierania numeru.....	102
Tabela 22 - Konfiguracja globalna linii na stronie internetowej.....	103
Tabela 23 - Ustawienia funkcji ogólnych.....	104
Tabela 24 - Ustawienia głosu.....	107
Tabela 25 - Parametry multimijsji.....	108
Tabela 26 - Ustawienia godziny i daty.....	109
Tabela 27 - Konfiguracja klawiszy funkcyjnych.....	113
Tabela 28 - Konfiguracja przycisków programowych.....	114
Tabela 29 - Zapora sieciowa.....	117
Tabela 30 - Przypadki problemów.....	121

3 Instrukcja bezpieczeństwa

Przed instalacją lub użyciem tego urządzenia należy zapoznać się z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Mają one kluczowe znaczenie dla bezpiecznego i niezawodnego działania urządzenia.

- Należy używać zewnętrznego zasilacza dołączonego do zestawu. Inne zasilacze mogą spowodować uszkodzenie telefonu, wpłynąć na jego działanie lub powodować zakłócenia.
- Przed użyciem zewnętrznego zasilacza znajdującego się w z e s t a w i e należy sprawdzić napięcie zasilania w domu. Nieprawidłowe napięcie zasilania może spowodować pożar i uszkodzenia.
- Nie wolno uszkodzić przewodu zasilającego. Jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone, nie należy ich używać, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj ani nie potrząsaj telefonem. Nieostrożne obchodzenie się z telefonem może spowodować uszkodzenie wewnętrznych obwodów drukowanych.
- Ten telefon jest przeznaczony do użytku w pomieszczeniach. Nie należy instalować urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie należy również kłaść urządzenia na dywanach lub poduszkach. Może to spowodować pożar lub awarię.
- Należy unikać wystawiania telefonu na działanie wysokiej temperatury lub poniżej 0°C lub wysokiej wilgotności.
- Należy unikać zwilżania urządzenia jakimikolwiek płynami.
- Nie należy próbować go otwierać. Niefachowa obsługa urządzenia może spowodować jego uszkodzenie. W przeciwnym razie może dojść do pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub awarii.
- Do czyszczenia nie należy używać ostrych chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów. Przetrzyj go miękką ściereczką lekko zwilżoną w łagodnym roztworze wody z mydłem.
- Podczas wyładowań atmosferycznych nie należy dotykać wtyczki zasilania, ponieważ może to spowodować porażenie prądem.
- Nie należy instalować telefonu w źle wentylowanym miejscu. Może to spowodować obrażenia ciała. Przed przystąpieniem do pracy z jakimkolwiek urządzeniem należy zapoznać się z zagrożeniami związanymi z obwodami elektrycznymi i pamiętać, że zapoznać się ze standardowymi praktykami zapobiegania wypadkom.

4 Przegląd

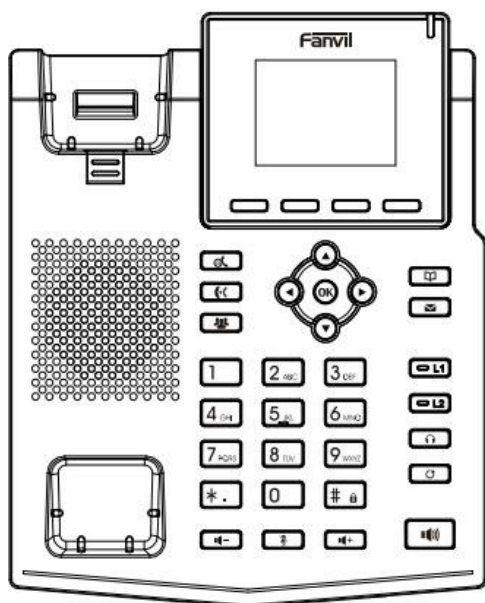
4.1 Przegląd

X3S(P)Pro/X3SG Pro to telefon IP zaprojektowany z myślą o małych i średnich przedsiębiorstwach oraz rodzinach. X3S(P)Pro/X3SG Pro to nie tylko telefon stacjonarny, ale także element wyposażenia salonu lub biura.

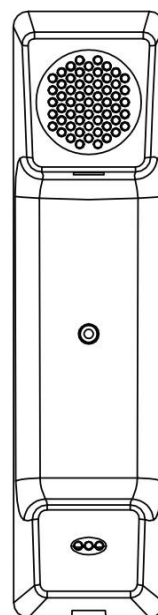
Telefon X3S(P)Pro/X3SG Pro to najnowsza generacja telefonów sieciowych z kolorowym ekranem, opracowana na podstawie rozwoju telefonów sieciowych dla przedsiębiorstw. Dziedziczy wiele doskonałych cech tradycyjnego telefonu z serii X, takich jak głos HD, słuchawka i wysokowydajny głośnik z pełnym dupleksem, gigabitowy Ethernet, QoS, transmisja szyfrowana, automatyczna konfiguracja itp. Nowy system, płynna obsługa, płaski interfejs Ustawienia i wiele innych zalet.

Aby pomóc zainteresowanym użytkownikom lepiej zrozumieć szczegóły produktu, niniejsza instrukcja obsługi może służyć jako przewodnik referencyjny dla X3S(P)Pro/X3SG Pro. Dokument ten może nie mieć zastosowania do najnowszej wersji oprogramowania, ale w przypadku jakichkolwiek pytań można skorzystać z interfejsu pomocy dostarczonego z telefonem lub pobrać zaktualizowaną instrukcję obsługi z oficjalnej strony internetowej Fanvil.

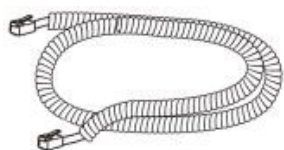
4.2 Zawartość opakowania X3S(P)Pro



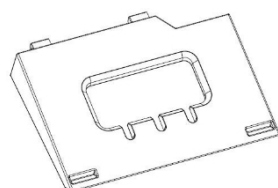
Telefon



Słuchawka



Kabel odbiornika



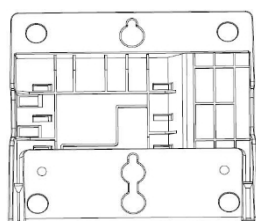
Stojak Kabel



sieciowy

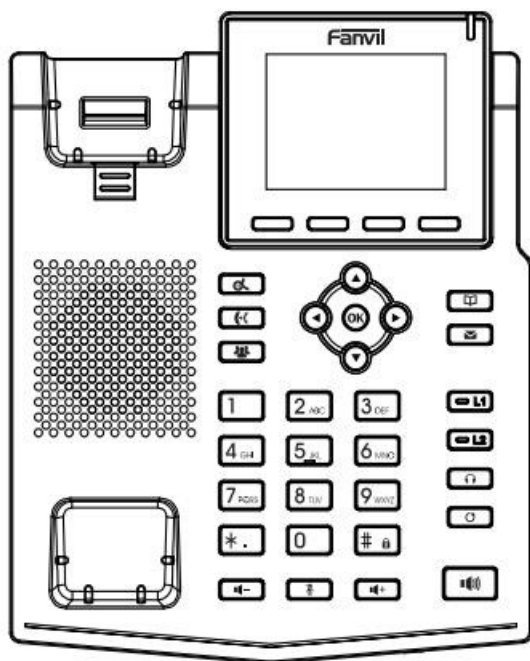


Zasilacz (opcjonalnie)Elementy do
ścianie)

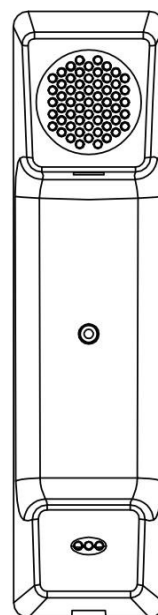


zawieszania (potrzebne dodatkowe elementy do zawieszania na

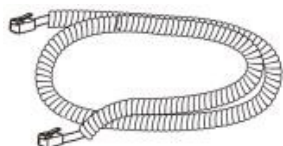
4.3 Zawartość opakowania X3SG Pro



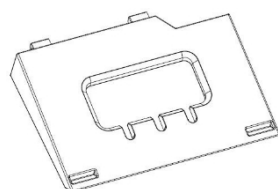
Telefon



Słuchawka



Kabel odbiornika



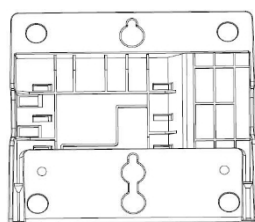
Stojak Kabel



sieciowy



Zasilacz (opcjonalnie)Elementy do
ścianie)



zawieszania (potrzebne dodatkowe elementy do zawieszania na

5 Instalacja na komputerze stacjonarnym

5.1 PoE i korzystanie z zewnętrznych zasilaczy

X3S(P)Pro/X3SG Pro obsługuje dwa tryby zasilania z zewnętrznego zasilacza lub przełącznika zgodnego ze standardem PoE (over Ethernet).

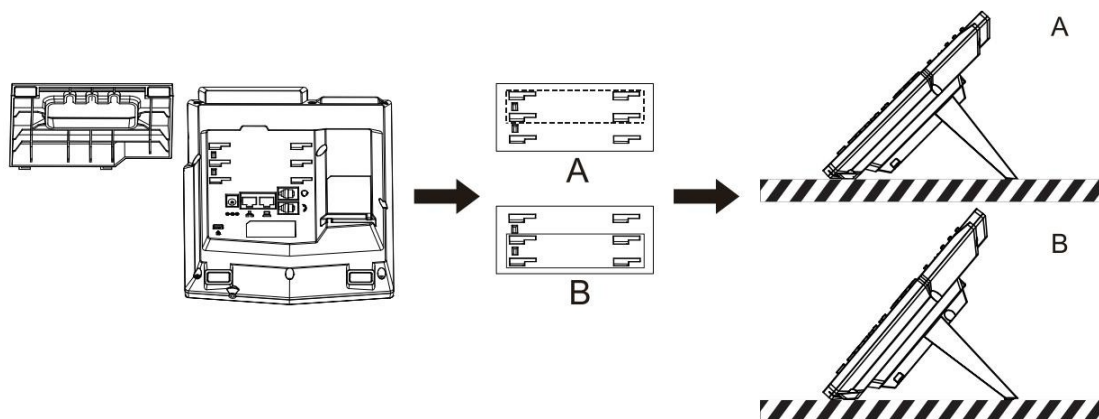
Zasilanie PoE pozwala zaoszczędzić miejsce i koszty związane z zapewnieniem urządzeniu dodatkowego gniazda zasilania. Dzięki przełącznikowi PoE urządzenie może być zasilane za pomocą pojedynczego kabla Ethernet, który jest również używany do transmisji danych. Podłączając system UPS do przełącznika PoE, urządzenie może nadal działać w przypadku awarii zasilania, podobnie jak tradycyjny telefon PSTN, który jest zasilany przez linię telefoniczną.

W przypadku użytkowników, którzy nie posiadają urządzeń PoE, należy użyć tradycyjnego zasilacza. Jeśli urządzenie jest podłączone do przełącznika PoE i zasilacza w tym samym czasie, zasilacz będzie używany priorytetowo i przełączy się na zasilanie PoE, gdy ulegnie awarii.

Należy używać zasilacza dostarczonego przez Fanvil i przełącznika PoE zgodnego ze specyfikacją, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia.

5.2 Metoda montażu na biurku i na ścianie

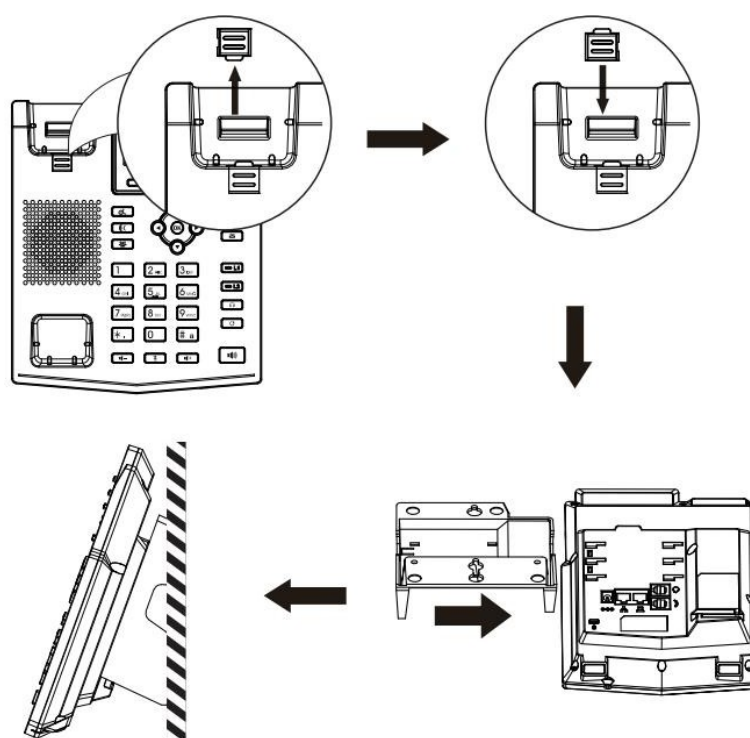
Jeśli telefon znajduje się na biurku, postępuj zgodnie z instrukcjami na poniższym obrazku, aby zainstalować telefon.



Zdjęcie 1 - Instalacja na pulpicie

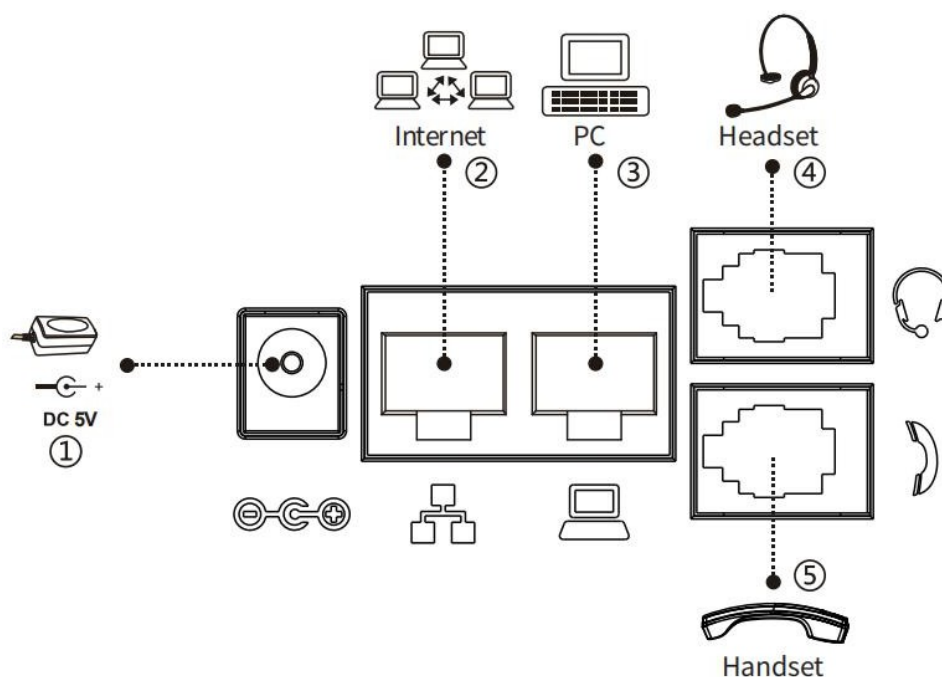
Jeśli telefon jest zamontowany na ścianie, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby go zainstalować.

Uwaga: uchwyt do powieszenia na ścianie należy zakupić osobno



Zdjęcie 2 - Instalacja naścienna

Podłącz zasilacz, sieć, komputer, telefon i słuchawki do odpowiedniego portu, jak pokazano na poniższej ilustracji.



Zdjęcie 3 - Podłączanie do urządzenia

Tabela 1 - Opis interfejsu sprzętowego

Indeks	Interfejs	Opis
①	Interfejs zasilania	Podłączanie zasilacza
②	Interfejs sieciowy	Połączenie z siecią LAN lub Internetem
③	Port PC	Interfejs sieciowy do podłączenia komputera
④	Interfejs zestawu słuchawkowego	Podłączanie zestawu słuchawkowego
⑤	Interfejs odbiornika	Podłączanie odbiornika mikrofonu









6 Dodatek Tabela

6.1 Dodatek I - Ikona

Tabela 2 - Ikony klawiatury

Ikona	Opis
	Ponowne wybieranie numeru
	Książka telefoniczna
	Głośnik głośnomówiący (HF)
	Wyciszenie mikrofonu (podczas połączenia)
	Zmniejszenie głośności
	Zwiększenie głośności
	Przytrzymaj
	Zestaw słuchawkowy
	MWI
	Konferencja
	Transfer

Tabela 3 - Ikony statusu i powiadomień

Ikona ekranu	Opis
	Wywołanie
	Zadzwoń
	Wstrzymanie połączenia
	Sieć odłączona
	Otwarta sieć VLAN
	Open VPN
	Blokada klawiatury
	Przekazywanie połączeń

	Połączenia wychodzące
	Połączenia przychodzące
	Nieodebrane połączenia
	SMS
	Oczekiwanie na nową wiadomość głosową
	Funkcja Nie przeszkadzać wyłączona w telefonie
	Aktywowano przekazywanie połączeń
	Aktywowano automatyczne odbieranie połączeń
	Tryb głośnomówiący (HF)
	Tryb słuchawkowy (HP)
	Tryb słuchawki (HS)
	Wycisz mikrofon
	Jakość połączeń głosowych
	Szyfrowanie połączeń głosowych
	Mowa w wysokiej rozdzielczości
	Rekord
	Hotspot SIP

6.2 Dodatek II - Tabela zapytań o znaki klawiatury

Tabela 4 - Tabela wyszukiwania znaków

Ikona trybu	Tryb tekstowy	Przycisk klucza	Postacie z każdej prasy
	Numeryczny	1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
		6	6
		7	7
		8	8
		9	9
		0	0
		*	*.+
		#	#
	Małe litery	1	@;()<>
		2	a b c
		3	d e f
		4	g h i
		5	j k l
		6	m n o
		7	p q r s
		8	t u v
		9	w x y z
		0	(przestrzeń)
		*	.,*/+:-_ =
		#	# ^!&\$%
	Wielkie litery	1	@;()<>
		2	A B C
		3	D E F
		4	G H I
		5	J K L
		6	M N O
		7	P Q R S
		8	T U V
		9	W Z Y X

		0	(przestrzeń)
		*	.,*/+-.:_=
		#	# ^!&\$%
2aB	Wejście typu mieszanego	1	1
		2	2 a b c A B C
		3	3 d e f D E F
		4	4 g h I G H I
		5	5 j k I J K L
		6	6 m n o M N O
		7	7 p q r s P Q R S
		8	8 t u v T U V
		9	9 w z y x W Z Y X
		0	0
		*	.,*/+-.:_=
		#	# ^!&\$%

6.3 Dodatek III - Definicja LED

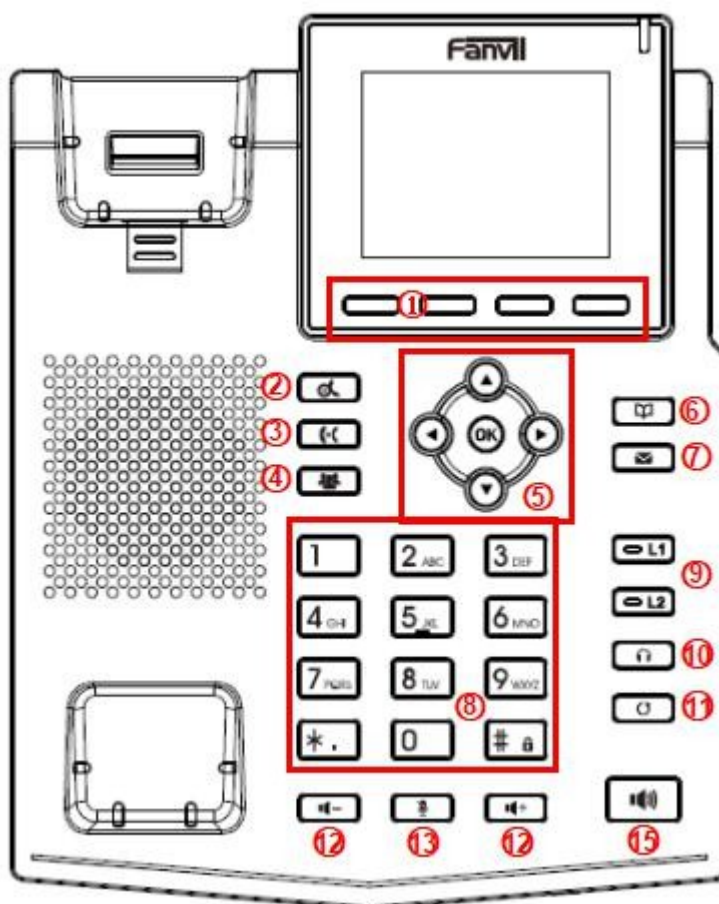
Tabela 5 - Stan diody LED DSS KEY

Typ	Światło LED	Stan
Klawisz linii	Wył.	Linia nieaktywna
	Green On	Linia gotowa (zarejestrowana)
	Miga na zielono	Dzwonienie
	Miga na czerwono	Linia próbuje się zarejestrować
	Miga na czerwono	Błąd linii (błąd rejestracji)
	Red On	Wybieranie numeru/linia w użyciu (rozmowa)
	Żółty Migający	Wstrzymanie połączenia
BLF	Green On	Numer subskrypcji jest nieaktywny.
	Red On	Numer subskrypcji jest zajęty.
	Red On	Numer subskrypcji jest wybierany.
	Wył.	Numer subskrypcji jest niedostępny.
Obecność	Green On	Numer subskrypcji jest nieaktywny.
	Red On	Numer subskrypcji jest zajęty.
	Red On	Numer subskrypcji jest wybierany.
	Wył.	Numer subskrypcji jest niedostępny.
DND	Red On	Włącz DND
	Wył.	Wyłącz DND
MWI	Miga na zielono	Oczekiwanie na nową wiadomość głosową
	Wył.	Brak nowych wiadomości głosowych

7 Wprowadzenie dla użytkownika

7.1 Instrukcja obsługi klawiatury

7.1.1 Instrukcja obsługi klawiatury



Zdjęcie 4 - Instrukcja obsługi

klawiatury Tabela 6 - Instrukcja

Liczba	Klawiatura nazwy	Instrukcja
○1	Menu ekranowe Przyciski	Te cztery przyciski zapewniają różne funkcje odpowiadające menu ekranowego wyświetlanego na ekranie.
○2	Przytrzymaj klawisz	Naciśnij przycisk "Wstrzymaj" podczas połączenia, użytkownik może wstrzymać połączenie i nacisnąć przycisk aby anulować wstrzymanie i przywrócić normalny stan połączenia.
○3	Klucz transferu	Po naciśnięciu przycisku "Transfer" użytkownik może przenieść bieżące połączenie do innej osoby. liczby.

○4	Konferencja	Po naciśnięciu przycisku "Konferencja" użytkownik może zainicjować trójstronną konferencję. konferencja.
○5	Klawisze nawigacji/OK	Użytkownik może nacisnąć przycisk nawigacji w górę/w dół, aby zmienić linię lub przesunąć kursor na liście ekranowej. Na niektórych stronach ustawień i edycji tekstu użytkownik może nacisnąć przycisk nawigacji w lewo/w prawo, aby zmienić opcje lub przesunąć kursor na liście ekranowej w lewo/w prawo. Przycisk OK: Domyślnie jest to odpowiednik potwierdzenia przyciskiem programowalnym, użytkownik może dostosować funkcję.
○6	Klucz kontaktowy	Po naciśnięciu przycisku "Kontakt" użytkownik może wejść do interfejsu książki adresowej i wybrać osobę kontaktową, do której chcesz zadzwonić.
○7	MWI	Po naciśnięciu przycisku "poczta głosowa" użytkownik przechodzi do interfejsu wiadomości SMS i listę poczty głosowej.
○8	Standardowe klawisze telefonu	12 standardowych klawiszy telefonicznych zapewnia te same funkcje, co standardowe telefony, ale oprócz standardowych funkcji, niektóre klawisze zapewniają również specjalne funkcje po długim naciśnięciu klawisza, Przycisk # - długie naciśnięcie powoduje zablokowanie telefonu.
○9	Przycisk linii	Domyślnie linia 1/linia 2, obsługuje niestandardową konfigurację jako klawisz DSS.
○10	Klawisz zestawu słuchawkowego	Użytkownicy mogą nacisnąć ten przycisk, aby otworzyć kanał zestawu słuchawkowego
○11	Ponowne wybieranie numeru	Naciśnij przycisk Redial, aby ponownie wybrać ostatnio wybierany numer
○12	Przycisk zwiększania/zmniejszania głośności	W stanie czuwania, w interfejsie konfiguracji dzwonka i dzwonka, naciśnij ten przycisk, aby zwiększyć/zmniejszyć głośność dzwonka; Naciśnij ten przycisk, aby zwiększyć/zmniejszyć głośność dzwonka. zwiększanie/zmniejszanie głośności na ekranie połączenia lub regulacji głośności.
○13	Przycisk wyciszenia	Podczas połączenia użytkownik może nacisnąć ten przycisk, aby wyciszyć mikrofon.
○14	Zestaw głośnomówiący Klucz	Użytkownik może nacisnąć ten przycisk, aby otworzyć kanał audio zestaw głośnomówiący.

7.2 Korzystanie ze słuchawki / głośnika zestawu głośnomówiącego / słuchawek

■ Korzystanie ze słuchawki

Aby rozmawiać przez słuchawkę, użytkownik powinien podnieść słuchawkę z urządzenia i wybrać numer lub najpierw wybrać numer, a następnie podnieść słuchawkę i numer zostanie wybrany. Użytkownik może przełączyć kanał audio na słuchawkę, podnosząc słuchawkę, gdy kanał audio jest włączony w głośniku lub słuchawce.

■ Korzystanie z zestawu głośnomówiącego

Aby rozmawiać przez głośnik zestawu głośnomówiącego, należy nacisnąć przycisk zestawu głośnomówiącego, a następnie wybrać numer lub wybrać numer

a następnie nacisnąć przycisk zestawu głośnomówiącego. Użytkownik może przełączyć kanał audio na głośnik ze słuchawki, naciskając przycisk zestawu głośnomówiącego, gdy kanał audio jest otwarty w słuchawce.

■ Korzystanie ze słuchawek

Aby korzystać ze słuchawek, domyślnie użytkownik powinien nacisnąć przycisk zestawu słuchawkowego, który jest zdefiniowany przez klawisz DSS, aby włączyć słuchawki. Podobnie jak w przypadku słuchawki i głośnika głośnomówiącego, użytkownik może wybrać numer przed lub po włączeniu słuchawki.

■ Korzystanie z klawiszy linii (zdefiniowanych przez klawisz DSS)

Użytkownik może użyć klawisza linii, aby wykonać lub odebrać połączenie na określonej linii. Jeśli słuchawka została podniesiona, kanał audio zostanie otwarty w słuchawce. W przeciwnym razie kanał audio zostanie otwarty w głośniku zestawu głośnomówiącego lub słuchawce.

7.3 Ekran bezczynności



Zdjęcie 5 - Układ ekranu/domyślny ekran główny

Powyższy obrazek przedstawia domyślny ekran gotowości, który jest interfejsem użytkownika przez większość czasu.

Górna połowa ekranu głównego pokazuje stan urządzenia, informacje i dane, które można edytować (takie jak wiadomości głosowe, nieodebrane połączenia, automatyczne odbieranie, nie przeszkadzać, stan blokady, stan połączenia sieciowego itp.)

Dolna połowa obszaru to przyciski menu funkcji, które są również pierwszą warstwą przycisków menu funkcji, za pomocą których użytkownicy mogą obsługiwać telefon.

Użytkownicy mogą przywrócić domyślny interfejs ekranu gotowości, podnosząc i upuszczając uchwyt. Lewa i prawa część obszaru pokazuje domyślną konfigurację klawiszy bocznych, które dynamicznie wyświetlają konfigurację informacji SIP, wiadomości, zestawu słuchawkowego itp.

Opis ikon został opisany w punkcie [6.1 załącznika I](#).

Na niektórych ekranach wyświetlanych jest wiele elementów lub długi tekst, który nie mieści się na ekranie. Zostaną one umieszczone na liście lub w wielu wierszach z paskiem przewijania. Jeśli użytkownik widzi pasek przewijania, może użyć przycisków nawigacyjnych góra/dół, aby przewinąć listę. Po długim naciśnięciu przycisków nawigacyjnych użytkownik może przewijać listę lub elementy z większą prędkością.

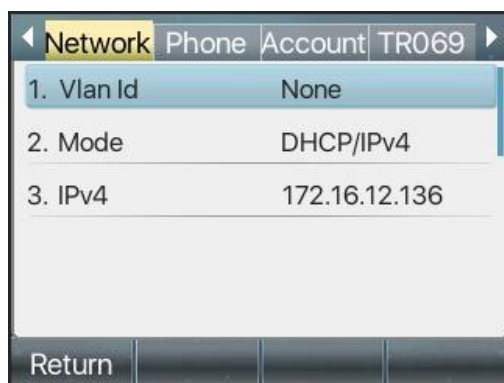
Network	
1. Vlan Id	None
2. Mode	DHCP/IPv4
3. IPv4	172.16.12.136
Return	

Zdjęcie 6 - Ikona przewijania

7.4 Status telefonu

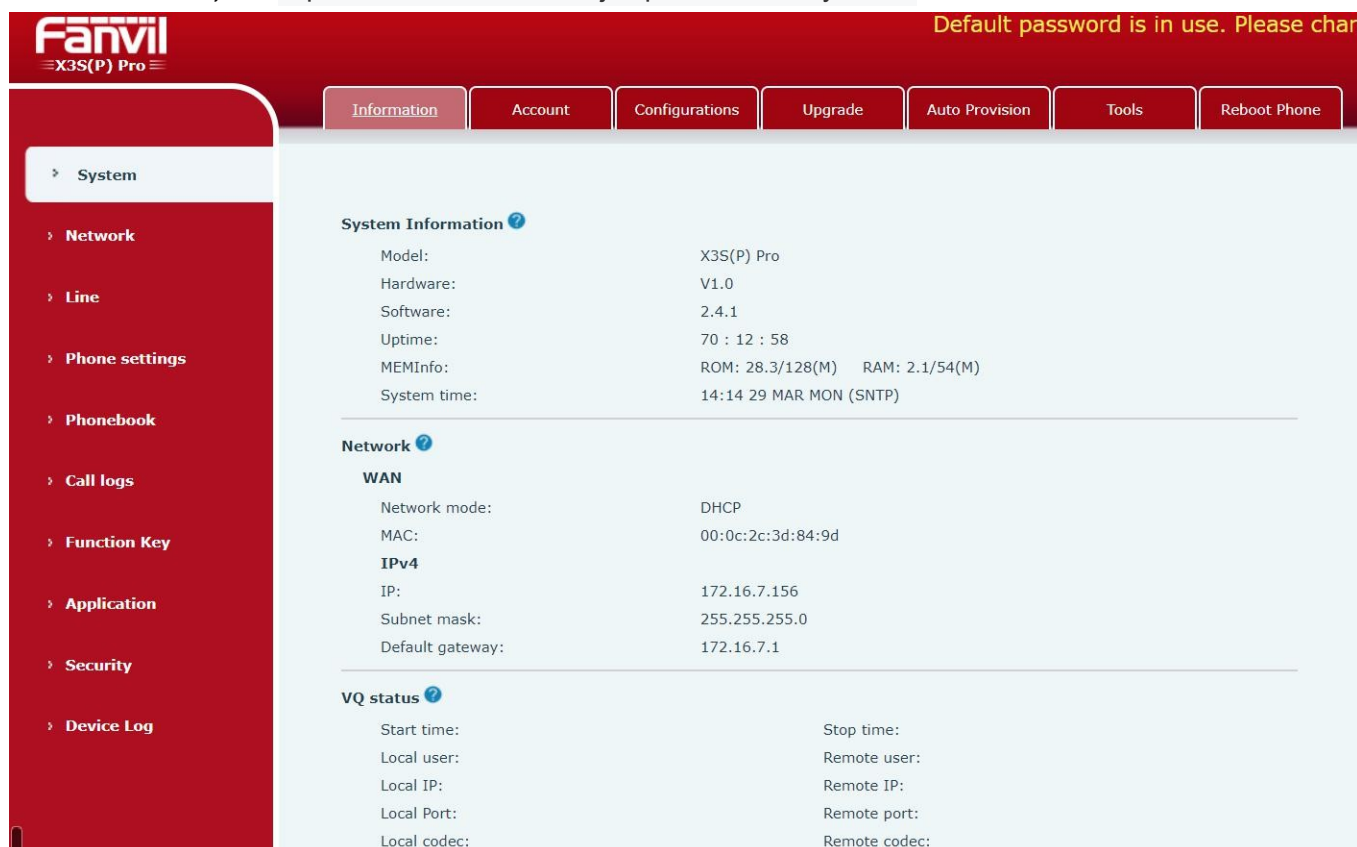
Status telefonu zawiera następujące informacje o telefonie:

- Stan sieci:
VLAN ID
Status IPv4 lub
IPv6 Adres IP Tryb
sieci
- Informacje o urządzeniu telefonicznym:
Adres Mac
Tryb telefonu
Numer wersji sprzętu Numer wersji
oprogramowania
Pamięć telefonu (RAM i ROM)
Czas pracy systemu
- Informacje o koncie SIP:
Konto SIP
Status konta SIP (zarejestrowane / niezaakceptowane / próbujące / przekroczony czas)
- TR069 Status połączenia (wyświetlany tylko w stanie interfejsu telefonicznego)
Użytkownik może wyświetlić stan telefonu za pomocą interfejsu telefonu i interfejsu internetowego.
- Interfejs telefonu: Gdy telefon jest w trybie gotowości, naciśnij **【Menu】** >> **【Status】** i wybierz opcję, aby wyświetlić odpowiednie informacje, jak pokazano na rysunku:



Zdjęcie 7 - Status telefonu

- Interfejs WEB: Patrz [7.5 Zarządzanie przez Internet](#), aby zalogować się na stronie telefonu, wprowadź **System】 > > .** **【Informacje】** i sprawdź status telefonu, jak pokazano na rysunku:



Zdjęcie 8 - Status telefonu WEB

7.5 Zarządzanie siecią

Telefon można skonfigurować i zarządzać nim na stronie internetowej telefonu. Użytkownik musi najpierw wprowadzić adres IP telefonu w przeglądarce i otworzyć stronę internetową telefonu. Użytkownik może sprawdzić adres IP telefonu, naciskając **[Menu] >> [Status]**.



Zdjęcie 9 - Strona docelowa

Użytkownicy muszą poprawnie wprowadzić nazwę użytkownika i hasło, aby zalogować się na stronie internetowej. Domyślna nazwa użytkownika i hasło to "admin". Szczegółowe informacje na temat strony operacyjnej można znaleźć na stronie [11 Konfiguracja sieci Web](#).

7.6 Konfiguracje sieciowe

Urządzenie opiera się na połączeniu sieciowym IP w celu świadczenia usług. W przeciwieństwie do tradycyjnego systemu telefonicznego opartego na technologii przełączania obwodów, urządzenia IP są połączone ze sobą za pośrednictwem sieci i wymieniają dane w pakietach na podstawie adresów IP urządzeń.

Aby włączyć ten telefon, należy najpierw poprawnie skonfigurować sieć. Aby skonfigurować sieć, należy znaleźć przycisk menu funkcji telefonu [Menu] >> [Ustawienia zaawansowane] >> [Sieć] >> [Sieć].

Domyślne hasło dla ustawień zaawansowanych to "123".



UWAGA! Jeśli użytkownik zobaczy ikonę "WAN Disconnected" migającą na środku ekranu, oznacza to, że kabel sieciowy nie został prawidłowo podłączony do portu sieciowego urządzenia. Należy sprawdzić, czy kabel jest prawidłowo podłączony do urządzenia i przełącznika sieciowego, routera lub modemu.

Urządzenie obsługuje trzy typy sieci , IPv4/IPv6/IPv4&IPv6

Istnieją trzy typowe tryby konfiguracji IP dla protokołu IPv4

- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) - jest to tryb automatycznej konfiguracji poprzez pobieranie konfiguracji sieci z serwera DHCP. Użytkownicy nie muszą ręcznie konfigurować żadnych parametrów. Wszystkie parametry konfiguracyjne zostaną pobrane z serwera DHCP i zastosowane do urządzenia. Jest to zalecane dla większości użytkowników.
- Statyczna konfiguracja IP - ta opcja umożliwia użytkownikowi ręczną konfigurację każdego parametru IP, w tym IP Adres, maska podsieci, brama domyślna i serwery DNS. Jest to zwykle używane w środowisku technicznym użytkowników sieci.
- PPPoE - ta opcja jest często używana przez użytkowników, którzy podłączają urządzenie do modemu szerokopasmowego lub routera. Do Aby ustanowić połączenie PPPoE, użytkownik powinien skonfigurować nazwę użytkownika i hasło dostarczone przez dostawcę usług.

Urządzenie jest domyślnie skonfigurowane w trybie DHCP.

Istnieją trzy typowe tryby konfiguracji IP dla protokołu IPv6

- DHCP - Jest to tryb automatycznej konfiguracji poprzez pobieranie konfiguracji sieci z serwera DHCP. Użytkownicy nie muszą ręcznie konfigurować żadnych parametrów. Wszystkie parametry konfiguracyjne będą pobierane z serwera DHCP i stosowane do urządzenia. Jest to zalecane dla większości użytkowników.
- Statyczna konfiguracja IP - ta opcja pozwala użytkownikom ręcznie skonfigurować każdy parametr IP, w tym adres IP, maskę, bramę oraz domenę podstawową i drugorzędą. Zazwyczaj ma to zastosowanie do niektórych profesjonalnych środowisk użytkowników sieci.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat konfiguracji i użytkowania, patrz [10.7.2.1 Ustawienia sieciowe](#).

7.7 Konfiguracje SIP

Linia musi być odpowiednio skonfigurowana, aby mogła świadczyć usługi telefoniczne. Konfiguracja linii jest jak zwirtualizowana karta SIM w telefonie komórkowym, która przechowuje informacje o dostawcy usług i koncie używanym do rejestracji i uwierzytelniania. Gdy urządzenie zostanie zastosowane z konfiguracją, zarejestruje urządzenie u dostawcy usług z adresem serwera i uwierzytelnieniem użytkownika zapisanym w konfiguracji.

Użytkownik może przeprowadzić konfigurację linii za pomocą interfejsu telefonu lub strony internetowej i wprowadzić odpowiednie informacje dotyczące zarejestrowanego adresu, zarejestrowanej nazwy użytkownika, zarejestrowanego hasła oraz użytkownika SIP i zarejestrowanego portu, które są dostarczane przez administratora serwera SIP.

- Interfejs telefonu: Aby ręcznie skonfigurować linię, użytkownik może nacisnąć przycisk linii przez długi czas lub nacisnąć przycisk w menu funkcyjnym **[Menu]** >> **[System]** >> **[Konta]** >> **[Konfiguracja linii n]**, kliknij przycisk OK, aby zapisać konfigurację.

UWAGA! Użytkownik musi wprowadzić poprawny kod PIN, aby móc edytować konfigurację linii w ustawieniach zaawansowanych. (Domyślny kod PIN to 123)

Parametry i ekrany są wymienione na poniższych ilustracjach.



Zdjęcie 10 - Adres SIP linii telefonicznej i informacje o koncie

- Interfejs WEB: Po zalogowaniu się na stronie telefonu, wprowadź **[Line]** >> **[SIP]** i wybierz **SIP** do konfiguracji, kliknij apply, aby zakończyć rejestrację po konfiguracji, jak pokazano poniżej:

SIP SIP Hotspot Dial Plan Action Plan Basic Settings RTCP-XR

System
Network
Line
Phone settings
Phonebook
Call logs
Function Key
Application
Security
Device Log

Line

Register Settings >>

Line Status: **Registered**

Username: ?

Display name: ?

Realm: ?

Activate: ?

Authentication User: ?

Authentication Password: ?

Server Name: ?

SIP Server 1:

Server Address: ?

Server Port: ?

Transport Protocol: ?

Registration Expiration: second(s) ?

Proxy Server Address: ?

Proxy Server Port: ?

Proxy User: ?

Proxy Password: ?

SIP Server 2:

Server Address: ?

Server Port: ?

Transport Protocol: ?

Registration Expiration: second(s) ?

Backup Proxy Server Address: ?

Backup Proxy Server Port: ?

Zdjęcie 1 1 - Rejestracja SIP przez Internet



Zdjęcie 13 - Włączanie wybierania kanałów głosowych

■ **Otwieranie dźwięku, a następnie wybieranie numeru**

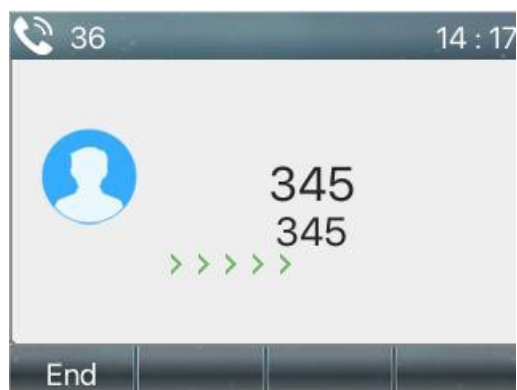
Inną alternatywą jest tradycyjny sposób, w którym najpierw należy otworzyć kanał audio poprzez podniesienie słuchawki, a następnie włączyć głośnik lub słuchawki, naciskając przycisk zestawu głośnomówiącego lub klawisz linii, a następnie wybrać numer za pomocą jednej z powyższych metod. Po zakończeniu wybierania numeru użytkownik może nacisnąć przycisk **[Dial]** lub **[OK]**, aby nawiązać połączenie, lub numer może zostać wybrany automatycznie po upływie limitu czasu.



Zdjęcie 14 - Otwórz kanał głosowy i wybierz numer

■ **Anuluj połączenie**

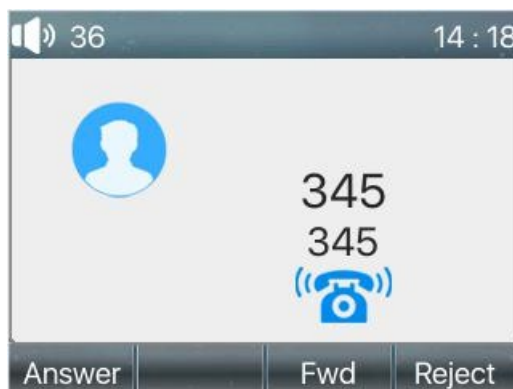
Podczas wybierania numeru użytkownik może zatrzymać kanał audio, odkładając słuchawkę lub naciskając przycisk zestawu głośnomówiącego, aby przerwać połączenie.



Zdjęcie 15 - Numer połączenia

8.2 Odbieranie połączeń

W przypadku połączenia przychodzącego, gdy urządzenie jest bezczynne, użytkownik zobaczy na ekranie następujące połączenie przychodzące.



Zdjęcie 16 - Odbieranie połączeń

Użytkownik może odebrać połączenie, podnosząc słuchawkę, otwierając słuchawkę lub głośnik, naciskając przycisk przycisk głośnomówiący lub przycisk [Odbierz]. Aby przekierować połączenie przychodzące, należy nacisnąć przycisk [**Przekieruj**]. Aby odrzucić połączenie przychodzące, należy nacisnąć przycisk [**Odrzuć**].

8.2.1 Rozmowa

Po nawiązaniu połączenia użytkownik zobaczy ekran trybu rozmowy, jak pokazano na poniższym rysunku.



Zdjęcie 17 - Interfejs rozmowy

Tabela 7 - Tryb rozmowy

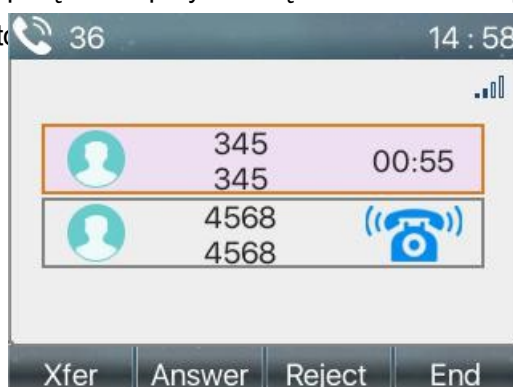
Liczba	Nazwa	Opis
①	Linia domyślna	Linia aktualnie używana przez telefon.
②	Kanał głosowy	Ikona wskazuje używany tryb kanału głosowego.
③	Połączenia do zakończenia	Nazwa lub numer osoby po drugiej stronie połączenia.
④	Czas trwania połączenia	Czas trwania połączenia po jego nawiązaniu.
⑤	Numery linii	Pokazuje liczbę połączeń obecnych na bieżącym urządzeniu.
⑥	Jakość mowy	Wyświetla bieżącą jakość głosu połączenia.

8.2.2 Nawiązywanie/odbieranie drugiego połączenia

Urządzenie może obsługiwać do dwóch jednoczesnych połączeń. Gdy połączenie jest już nawiązane, użytkownik może odebrać kolejne połączenie przychodzące na dowolnej linii lub wykonać drugie połączenie na dowolnej linii.

■ Drugie połączenie przychodzące

Gdy podczas rozmowy telefonicznej pojawi się inne połączenie przychodzące, będzie ono oczekiwać na odebranie przez użytkownika. Użytkownik zobaczy komunikat połączenia na środku bieżącego ekranu. Urządzenie nie będzie dzwonić, ale odtworzy sygnał połączenia oczekującego na kanale audio bieżącego połączenia, a dioda LED będzie migać na zielono. Użytkownik może zaakceptować lub odrzucić połączenie w taki sam sposób, jak normalne połączenie przychodzące. Po odebraniu połączenia oczekującego, pierwsze połączenie zostanie auto



Zdjęcie 18 - Interfejs drugiego połączenia

■ Drugie połączenie wychodzące

Aby wykonać drugie połączenie, użytkownik może nacisnąć przycisk **[Xfer]** / **[Conf]**, aby wykonać nowe połączenie na domyślnej linii lub nacisnąć przycisk linii, aby wykonać nowe połączenie na określonej linii. Następnie należy wybrać numer w taki sam sposób, jak w przypadku połączenia telefonicznego. Inną alternatywą wykonania drugiego połączenia jest naciśnięcie klawiszy DSS lub wybranie numeru ze skonfigurowanych klawiszy (BLF/Speed Dial). Gdy użytkownik wykonuje drugie połączenie za pomocą powyższych metod, pierwsze połączenie może zostać zawieszona ręcznie lub zostanie zawieszona automatycznie przy drugim wybieraniu.

■ Przełączanie między dwoma połączeniami

Gdy nawiązane są dwa połączenia, użytkownik zobaczy ekran podwójnego połączenia, jak na poniższym obrazku.



Zdjęcie 19 - Połączenia dwukierunkowe

Użytkownik może naciskać przyciski nawigacyjne w górę/w dół, aby przełączać stronę ekranu i przełączać fokus połączenia, naciskając przycisk **[Wznów]**.

■ Zakończenie jednego połączenia

Użytkownik może zawiesić bieżące połączenie, zamykając kanał audio lub naciskając przycisk [End]. Urządzenie powróci do trybu pojedynczego połączenia w stanie wstrzymania.

8.3 Koniec połączenia

Po zakończeniu połączenia użytkownik może odłożyć uchwyt na telefon, nacisnąć przycisk zestawu głośnomówiącego lub przycisk programowy [End], aby zamknąć kanał głosowy i zakończyć połączenie.

Uwaga! Gdy telefon znajduje się w stanie zarezerwowanym, użytkownik musi nacisnąć przycisk [Wznów], aby powrócić do stanu połączenia, lub odłożyć słuchawkę i nacisnąć przycisk zestawu głośnomówiącego, aby zakończyć połączenie.

8.4 Ponowne wybieranie numeru

- Ponowne wybieranie ostatniego numeru wychodzącego:
Gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, naciśnij przycisk ponownego wybierania, a telefon wybierze ostatni numer wychodzący.
- Wybierz dowolny numer za pomocą przycisku ponownego wybierania:
Wprowadź numer, naciśnij przycisk ponownego wybierania, a telefon zadzwoni pod wybrany numer.
- Naciśnij przycisk ponownego wybierania, aby wejść do rejestru połączeń:
Zaloguj się na stronie telefonu, wejdź w [Ustawienia telefonu] >> [Funkcje] >> [Ustawienia ponownego wybierania], zaznacz opcję **Ponowne wybieranie**, aby wejść na stronę rejestrowania połączeń, naciśnij przycisk ponownego wybierania w trybie gotowości, aby wejść na stronę

The screenshot shows a settings menu with the following sections:

- Basic Settings >>
- Tone Settings >>
- DND Settings >>
- Intercom Settings >>
- Redial Settings >>

Enable Call Completion:	<input type="checkbox"/>	Enable Auto Redial:	<input type="checkbox"/> ?
Auto Redial Interval:	<input type="text" value="30"/> (1~180)second(s)	Auto Redial Times:	<input type="text" value="5"/> (1~100) ?
Redial Enter CallLog:	<input type="checkbox"/>		
- Response Code Settings >>
- Password Dial Settings >>
- Power LED >>

rejestrowania połączeń, i naciśnij ponownie, aby zadzwonić pod aktualnie zlokalizowany numer.

Zdjęcie 20 - Zestaw ponownego wybierania numeru

8.5 Dial-up Query

Domyślnie telefon włącza funkcję wybierania numeru, wybiera numer, wprowadza dwa lub więcej numerów. Wybierany jest numer

Interfejs automatycznie dopasuje rekordy połączeń, kontakty na liście numerów. Użyj klawisza nawigacyjnego oraz klawiszy w górę i w dół, aby wybrać numer, naciśnij klawisz połączenia lub poczekaj na upływ czasu.

8.6 Automatyczne odbieranie

Użytkownik może włączyć tryb automatycznego odbierania połączeń na urządzeniu, a każde połączenie przychodzące zostanie automatycznie odebrane (z wyłączeniem połączeń oczekujących). Automatyczne odbieranie połączeń może być włączone na linii.


Użytkownik może uruchomić funkcję automatycznego odbierania połączeń w interfejsie telefonu lub interfejsie strony internetowej.

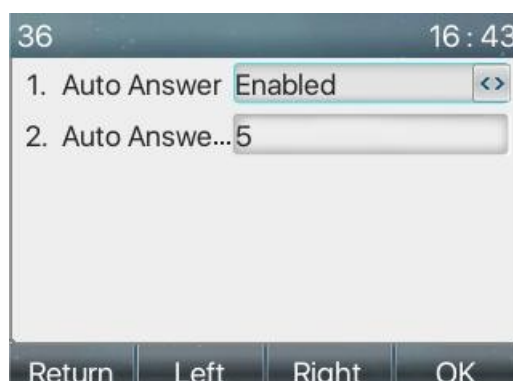
● Interfejs telefoniczny :

Naciśnij przycisk **[Menu]** >> **[Funkcje]** >> **[Automatyczne odbieranie]**;

Naciśnij przycisk, aby wybrać linię, użyj przycisku nawigacji w lewo/prawo, aby włączyć/wyłączyć opcję automatycznego odbierania i domyślnie ustaw czas automatycznego odbierania na 5 sekund.

Po zakończeniu naciśnij przycisk **[OK]**, aby zapisać;

Ikona w prawym górnym rogu ekranu  oznacza, że funkcja automatycznego odbierania jest włączona.



Zdjęcie 21 - Linia 1 włącza automatyczne odbieranie połączeń



Zdjęcie 22 - Linia ma włączoną funkcję automatycznego odbierania połączeń.

● Interfejs WEB:

Zaloguj się na stronie telefonu, wejdź w **[Linia]** >> **[SIP]**, wybierz **[SIP]** >> **[Ustawienia podstawowe]**, uruchom automatyczne odpowiadanie i

Kliknij Zastosuj po ustawieniu czasu automatycznego odbierania połączeń.

Line: 36@SIP1

Register Settings >>

Basic Settings >>

Enable Auto Answering: <input checked="" type="checkbox"/>	Auto Answering Delay: 5 (0~120)second(s)
Call Forward Unconditional: <input type="checkbox"/>	Call Forward Number for Unconditional: <input type="text"/>
Call Forward on Busy: <input type="checkbox"/>	Call Forward Number for Busy: <input type="text"/>
Call Forward on No Answer: <input type="checkbox"/>	Call Forward Number for No Answer: <input type="text"/>
Call Forward Delay for No Answer: 5 (0~120)second(s)	Transfer Timeout: 0 second(s)
Conference Type: Local	Server Conference Number: <input type="text"/>
Subscribe For Voice Message: <input type="checkbox"/>	Voice Message Number: <input type="text"/>
Voice Message Subscribe Period: 3600 (60~999999)second(s)	Enable Hotline: <input type="checkbox"/>
Hotline Delay: 0 (0~9)second(s)	Hotline Number: <input type="text"/>
Dial Without Registered: <input type="checkbox"/>	Enable Missed Call Log: <input checked="" type="checkbox"/>
DTMF Type: AUTO	DTMF SIP INFO Mode: Send 10/11
Request With Port: <input checked="" type="checkbox"/>	Enable DND: <input type="checkbox"/>
Use STUN: <input type="checkbox"/>	Use VPN: <input checked="" type="checkbox"/>

Zdjęcie 23 - Strona internetowa do uruchamiania automatycznych odpowiedzi

8.7 Wywoła nie zwrotne

Użytkownik może wybrać numer ostatniego połączenia. Jeśli nie ma historii połączeń, naciśnij przycisk [Callback], a telefon wyświetli komunikat "nie można przetworzyć".

- Ustaw klawisz oddzwaniania za pomocą interfejsu telefonu:
W trybie gotowości naciśnij [Menu] >> [Podstawowe] >> [Klawiatura] >> [Ustawienia klawiszy DSS] lub [Ustawienia klawiatury] >> [Miękki klawisz funkcyjny], aby skonfigurować klawisze funkcyjne, typ klawisza, nazwę funkcji wyboru typu wybierz funkcję oddzwaniania, wprowadź nazwę klawisza oddzwaniania, naciśnij przycisk [OK], aby zapisać.

Dsskey 11:06

1. Dsskey	1-1	<>
2. Type	Key Event	<>
3. Key	Call Back	<>
4. Name	<input type="text"/>	

Return Left Right OK

Zdjęcie 24 - Ustawianie klawisza oddzwaniania w telefonie

- Ustaw klucz wywołania zwrotnego za pomocą interfejsu internetowego:
Zaloguj się na stronie telefonu, wejdź na stronę **[Klawisz funkcyjny] >> [Klawisz boczny]** lub **[Klawisz funkcyjny] >> [Klawisz funkcyjny]**, wybierz klawisz funkcyjny, ustaw typ jako klawisz funkcyjny i ustaw podtyp jako wywołanie zwrotne, jak pokazano na rysunku:

Key	Type	Name	Value	Subtype	Line	PickUp Number
DSS Key 1	Line			None	36@SIP1	
DSS Key 2	Key Event			Call Back	SIP2	

Apply

Zdjęcie 25 - Ustawianie przycisku oddzwania na stronie internetowej

8.8 Wyciszenie

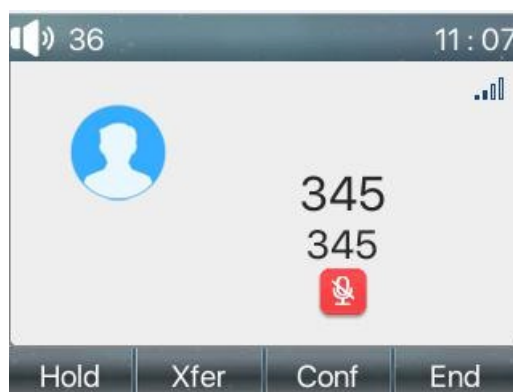
Podczas połączenia można włączyć tryb wyciszenia i wyłączyć mikrofon, aby lokalny głos nie był słyszalny. Zazwyczaj tryb wyciszenia jest automatycznie wyłączany po zakończeniu połączenia. Można również włączyć wyciszenie na dowolnym ekranie (np. na wolnym ekranie) i automatycznie wyciszyć dzwonek w przypadku połączenia przychodzącego.

Tryb wyciszenia można włączyć we wszystkich trybach połączeń (uchwyty, słuchawki lub zestaw głośnomówiący).

8.8.1 Wyciszanie połączenia

- Podczas rozmowy naciśnij przycisk wyciszenia na telefonie: przycisk wyciszenia na telefonie włączy czerwoną lampkę.

W interfejsie połączenia wyświetlana jest czerwona ikona wyciszenia, jak pokazano na rysunku:




Zdjęcie 26 - Wyciszanie połączenia

- Anulowanie ponownie anulować wyciszenie w telefonie. Ikona wyciszenia nie będzie już wyświetlana. Czerwone światło jest wyłączone przyciskiem wyciszenia.

8.8.2 Wyciszenie dzwonka




- Wyciszenie: naciśnij przycisk wyciszenia, gdy telefon znajduje się w trybie czuwania:

W prawym górnym rogu telefonu wyświetlana jest ikona wyciszenia dzwonka . Czerwone światło przycisku wyciszenia jest zawsze włączone, gdy jest połączenie przychodzące, telefon wyświetli



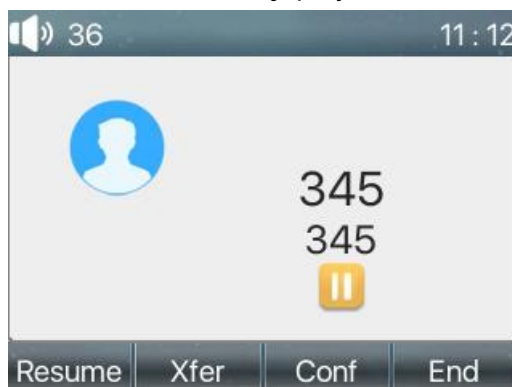
interfejs połączenia przychodzącego, ale nie zadzwoni.

Zdjęcie 27 - Wyciszenie dzwonka

- Anulowanie wyciszenia dzwonka: W trybie gotowości lub na ekranie połączenia przychodzącego naciśnij ponownie przycisk wyciszenia  lub przycisk zwiększania głośności , aby anulować wyciszenie dzwonka, po anulowaniu  nie będzie już wyświetlana ikona wyciszenia w prawym górnym rogu. Ikona wyciszenia jest wyłączona

8.9 Wstrzymanie/wznowienie połączenia

Użytkownik może nacisnąć przycisk [**Wstrzymaj**], aby utrzymać bieżące połączenie, a przycisk ten stanie się przyciskiem [**Wznów**], a użytkownik może nacisnąć przycisk "Wznów", aby przywrócić połączenie.



Zdjęcie 28 - Interfejs wstrzymania połączenia

8.10 DND

Użytkownik może włączyć funkcję Nie przeszkadzać (DND) na urządzeniu, aby odrzucać połączenia przychodzące (w tym połączenia oczekujące). Funkcja DND może być włączona na linii.

Włączanie/wyłączanie DND dla wszystkich linii telefonicznych, metody jak poniżej:

- Interfejs telefonu: Domyślny tryb gotowości
 - 1) Naciśnij przycisk [**DND**], aby przejść do interfejsu ustawień DND, wybierz linię lub telefon, aby włączyć DND.
 - 2) Naciśnij przycisk [**DND**], aby przejść do interfejsu ustawień DND i wyłączyć DND.



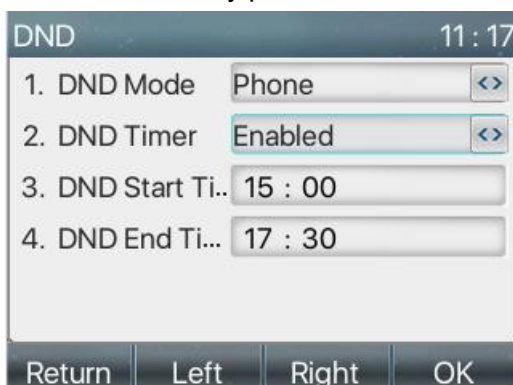
Zdjęcie 29 - Włącz DND

Jeśli użytkownik chce włączyć/wyłączyć funkcję nieprzerwanego działania na określonej linii, może ustawić funkcję nieprzerwanego działania na stronie konfiguracji linii.

- 1) Naciśnij przycisk **[Menu]** >> **[Funkcje]** >> **[DND]**, wprowadź **[DND]**, aby edytować interfejs.
- 2) Kliknij przycisk nawigacji w lewo/prawo, aby wybrać wiersz w celu dostosowania trybu i stanu "nie przeszkadzać", a następnie naciśnij przycisk **[OK]**, aby zapisać.

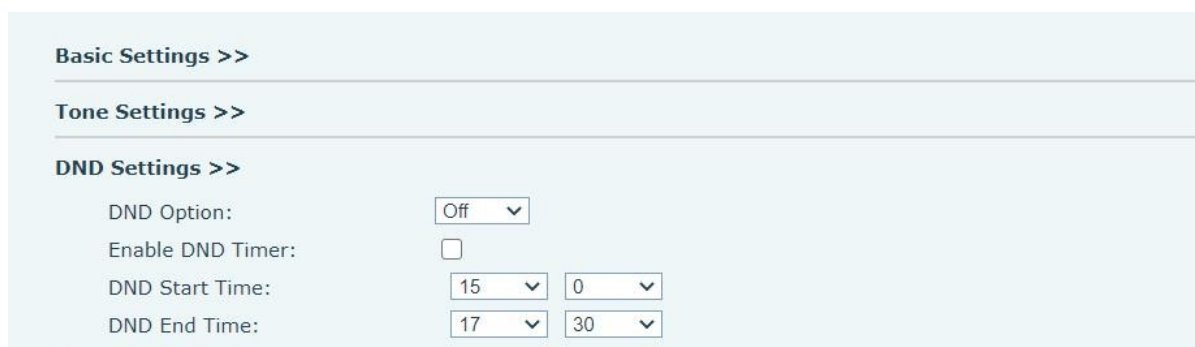
Użytkownik zobaczy, że ikona DND zmieni kolor na czerwony, a linia się włączyła tryb "DND".

Użytkownik może również korzystać z timera DND. Po ustawieniu funkcja DND włączy się automatycznie, a ikona DND zmieni kolor na czerwony podczas dzwonienia.



Zdjęcie 30 -DND timer

- Interfejs WEB: Wejdź w **[Ustawienia telefonu]** >> **[Funkcje]** >> **[Ustawienia DND]**, ustaw typ DND (wyłączony, telefon, linia) i funkcję czasu DND.



Zdjęcie 31 - Ustawienia DND

Użytkownik włącza DND dla określonej trasy na stronie internetowej: Wejdź w [Linia] >> [SIP], wybierz [Linia] >> [Ustawienia podstawowe] i włącz DND.

The screenshot shows a configuration page with various settings. On the right side, the 'Enable DND' checkbox is checked and highlighted with a red rectangle. Other settings include 'Voice Message Number', 'Enable Hotline', 'Hotline Number', 'Enable Missed Call Log', 'DTMF SIP INFO Mode', and 'Use VPN'.

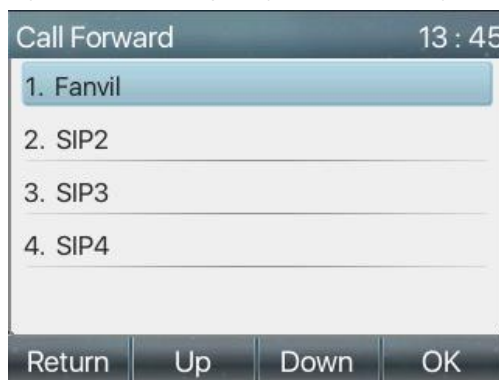
Zdjęcie 32 - Linia DND

8.11 Przekazywanie połączeń

Przekazywanie połączeń jest również znane jako "Call Divert", które polega na przekierowaniu połączenia przychodzącego na określony numer w oparciu o warunki i konfiguracje. Użytkownik może skonfigurować ustawienia przekazywania połączeń dla każdej linii.

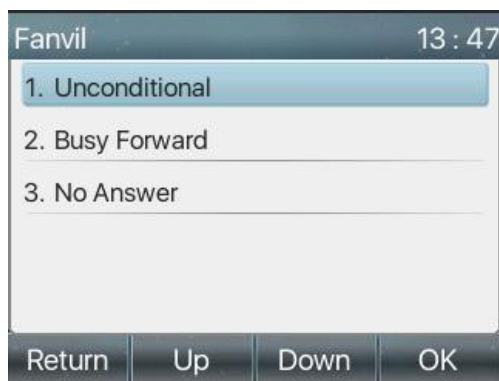
Istnieją trzy rodzaje,

- **Bezwarunkowe przekazywanie połączeń** - Przekazuje każde połączenie przychodzące na skonfigurowany numer.
- **Call Forward on Busy** - gdy użytkownik jest zajęty, połączenie przychodzące zostanie przekierowane na skonfigurowany numer.
- **Call Forward on No Answer** - gdy użytkownik nie odbierze połączenia przychodzącego po skonfigurowanym czasie opóźnienia, połączenie przychodzące zostanie przekierowane na skonfigurowany numer.
- Interfejs telefonu: Domyślny tryb gotowości
 - 1) Naciśnij przycisk [Menu] >> [Funkcje] >> [Przekazywanie połączeń], wybierz linię za pomocą przycisku nawigacji w górę/w dół, naciśnij przycisk [OK], aby ustawić przekazywanie połączeń.



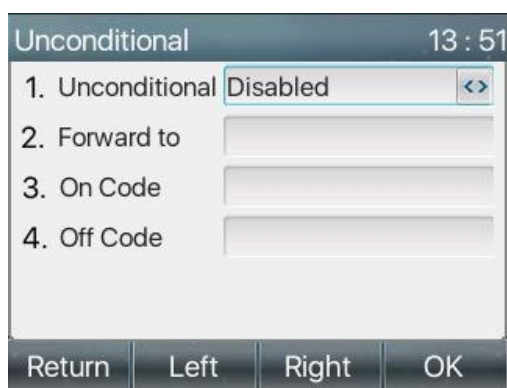
Zdjęcie 33 - Wybierz linię, aby skonfigurować przekierowanie połączeń

- 2) Wybierz typ przekazywania połączeń, naciskając przycisk nawigacji w górę/w dół. Kliknij [OK], aby skonfigurować przekierowanie połączeń i czas opóźnienia.



Zdjęcie 34 - Wybór typu przekazywania połączeń

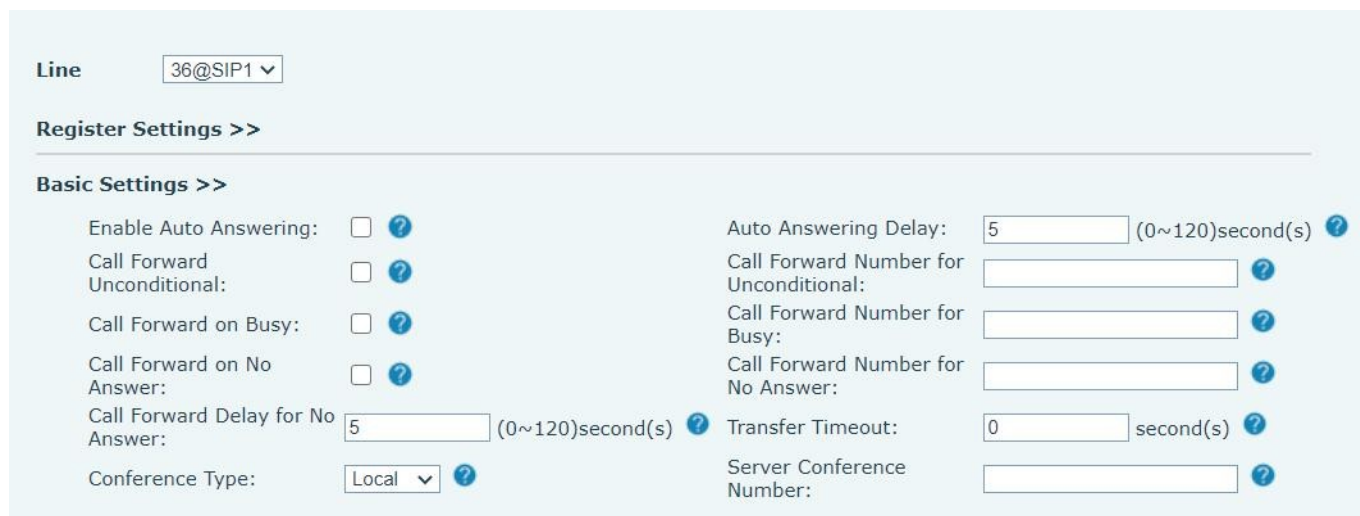
3) Wybierz włączenie/wyłączenie, naciskając przycisk nawigacji w lewo/prawo.



Zdjęcie 35 - Włącz przekierowanie połączeń i skonfiguruj numer przekierowania połączeń

4) Przejrzyj parametry ustawione za pomocą przycisku nawigacji w górę/w dół i wprowadź wymagane informacje. Po zakończeniu naciśnij przycisk [OK], aby zapisać zmiany.

- Interfejs WEB: Wejść w [Linia] >> [SIP], wybierz [Linia] >> [Ustawienia podstawowe] i ustaw typ, liczbę i czas przekierowania.



Zdjęcie 36 - Ustawianie przekazywania połączeń



8.12 Transfer połączeń

Gdy użytkownik rozmawia ze zdalnym rozmówcą i chce przekazać połączenie innemu zdalnemu rozmówcy, dostępne są trzy sposoby przekazywania połączeń: przekazywanie w ciemno, przekazywanie uczestniczące i przekazywanie częściowo uczestniczące.

- Przekazywanie w ciemno: Nie ma potrzeby negocjowania z drugą stroną, połączenie jest przekazywane bezpośrednio na drugą stronę.
- Przeniesienie częściowo zaawizowane: Po usłyszeniu dzwonka zwrotnego przekaz połączenie drugiej stronie.
- Przeniesienie z obsługą: Gdy dzwoniący odbierze połączenie, przekaz połączenie drugiej stronie.

Uwaga! Więcej informacji na temat ustawień transferu można znaleźć w punkcie [12.6 Linia >> Plan wybierania numerów](#).


8.12.1 Transfer w ciemno

Podczas połączenia użytkownik naciska przycisk menu funkcyjnego [**Transfer**] lub przycisk transferu na telefonie , wprowadza numer do przeniesienia lub naciska przycisk kontaktu lub przycisk historii, aby wybrać numer, ponownie naciska przycisk transferu lub ślepe przeniesienie  do osoby trzeciej. Gdy zadzwoni osoba trzecia, telefon wyświetli komunikat o pomyślnym przeniesieniu i rozłączy się.

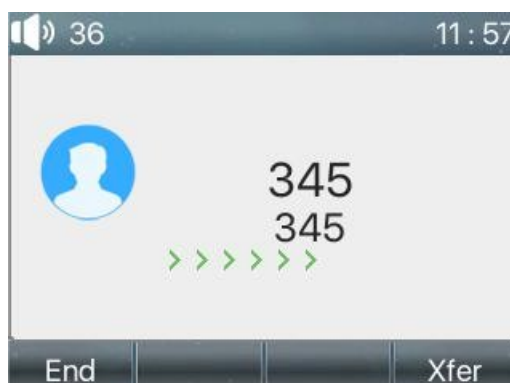


Zdjęcie 37 - Interfejs transferu

8.12.2 Transfer częściowo zatwierdzony

Podczas połączenia użytkownik naciska przycisk menu funkcji [transfer] lub przycisk transferu  na telefonie, aby wprowadzić numer, który ma zostać przeniesiony, lub naciska przycisk kontaktu lub przycisk zapisu historycznego, aby wybrać numer, który ma zostać przeniesiony.

a następnie naciśnij przycisk połączenia. Gdy osoba trzecia nie odbierze połączenia, naciśnij przycisk transferu na interfejsie połączenia, aby wykonać transfer półobecności lub naciśnij przycisk zakończenia, aby anulować transfer półobecności.

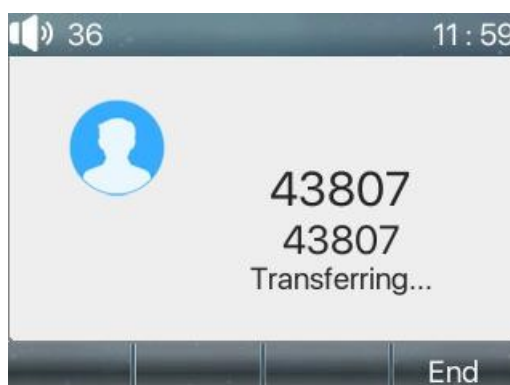


Zdjęcie 38 - Przelew częściowo zatwierdzony

8.12.3 Udział w transferze

Przeniesienie obecności jest również znane jako "tryb grzecznościowy", który polega na przeniesieniu połączenia poprzez zadzwonienie do drugiej strony i oczekiwanie na odebranie połączenia przez drugą stronę.

Ta sama procedura dotyczy połączeń. W trybie podwójnego połączenia naciśnij przycisk "transfer", aby przenieść pierwsze połączenie na drugie.

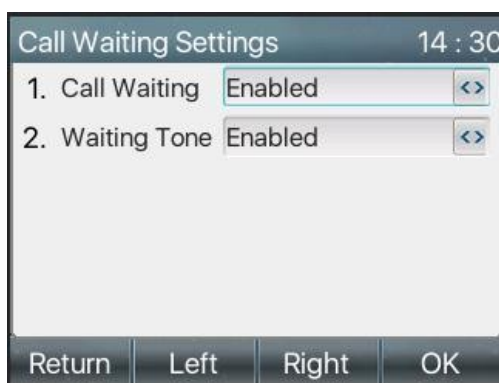


Zdjęcie 39 - Obecny transfer

8.13 Połączenie oczekujące

- Włącz połączenie oczekujące: nowe połączenia mogą być odbierane podczas połączenia.
- Wyłączenie połączeń oczekujących: nowe połączenia będą automatycznie odrzucane i pojawi się sygnał zajętości.
- Włączenie sygnału połączenia oczekującego: po odebraniu nowego połączenia na linii rozlegnie się sygnał dźwiękowy.
- Użytkownik może włączyć/wyłączyć funkcję połączeń oczekujących w interfejsie telefonu i interfejsie internetowym.
- Interfejs telefonu: Naciśnij **[Menu]** >> **[Funkcje]** >> **[Połączenie oczekujące]**, klawisz nawigacyjny i lewy/prawy przycisk włączają/wyłączają połączenie oczekujące i sygnał połączenia oczekującego. Naciśnij **[Menu]** >> **[Funkcje]** >> **[Połączenie oczekujące]**.

przycisk nawigacyjny i przycisk w lewo/w prawo włączają/wyłączają połączenie oczekujące i sygnał połączenia oczekującego.



Zdjęcie 40 - Ustawienie połączenia oczekującego

- Interfejs WEB: Wejść w **[Ustawienia telefonu]** >> **[Funkcje]** >> **[Ustawienia podstawowe]**, włącz/wyłącz połączenia oczekujące i sygnał połączenia oczekującego.

Basic Settings >>

Enable Call Waiting:	<input checked="" type="checkbox"/> ?	Enable Call Transfer:	<input checked="" type="checkbox"/> ?
Semi-Attended Transfer:	<input checked="" type="checkbox"/> ?	Enable 3-way Conference:	<input checked="" type="checkbox"/> ?
Enable Auto on Hook:	<input checked="" type="checkbox"/> ?	Auto HangUp Delay:	<input type="text" value="3"/> (0~30)second(s) ?
Ring From Headset:	<input type="text" value="Disabled"/> ?	Enable Auto Headset:	<input type="checkbox"/> ?
Enable Silent Mode:	<input type="checkbox"/> ?	Disable Mute for Ring:	<input type="checkbox"/> ?

Zdjęcie 41 - Ustawienia połączeń oczekujących w sieci

Basic Settings >>

Tone Settings >>

Enable Holding Tone:	<input checked="" type="checkbox"/> ?	Enable Call Waiting Tone:	<input checked="" type="checkbox"/> ?
Play Dialing DTMF Tone:	<input checked="" type="checkbox"/> ?	Play Talking DTMF Tone:	<input checked="" type="checkbox"/> ?

Zdjęcie 42 - Ustawienie sygnału połączenia oczekującego w sieci Web

8.14 Konferencja

8.14.1 Konferencja lokalna

Aby przeprowadzić lokalną konferencję, użytkownik musi zalogować się na stronie internetowej i wejść w [Line] >> [SIP] >> [Basic settings]. Tryb spotkania jest ustawiony jako lokalny (domyślnie jest to tryb lokalny), jak pokazano na rysunku:

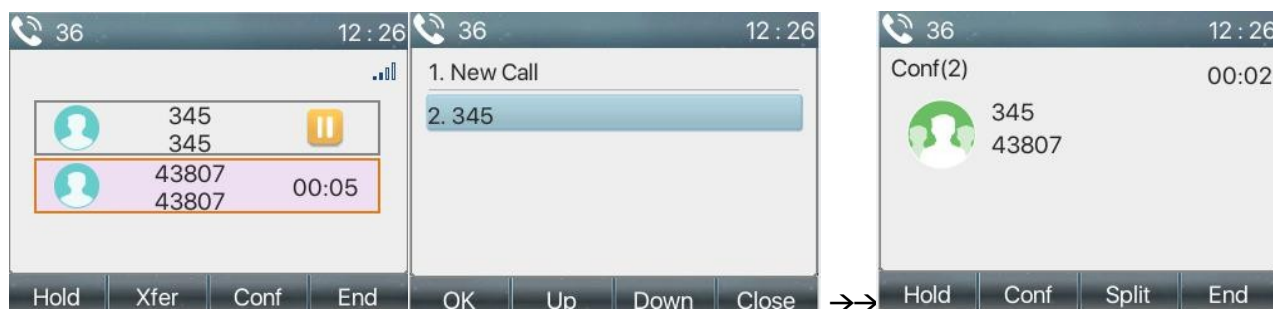
Basic Settings >>

Enable Auto Answering:	<input type="checkbox"/> ?	Auto Answering Delay:	<input type="text" value="5"/> (0~120)second(s) ?
Call Forward Unconditional:	<input type="checkbox"/> ?	Call Forward Number for Unconditional:	<input type="text"/> ?
Call Forward on Busy:	<input type="checkbox"/> ?	Call Forward Number for Busy:	<input type="text"/> ?
Call Forward on No Answer:	<input type="checkbox"/> ?	Call Forward Number for No Answer:	<input type="text"/> ?
Call Forward Delay for No Answer:	<input type="text" value="5"/> (0~120)second(s) ?	Transfer Timeout:	<input type="text" value="0"/> second(s) ?
Conference Type:	<input type="text" value="Local"/> ?	Server Conference Number:	<input type="text"/> ?

Zdjęcie 43 - Ustawienie konferencji lokalnej

Dwa sposoby na utworzenie lokalnej konferencji:

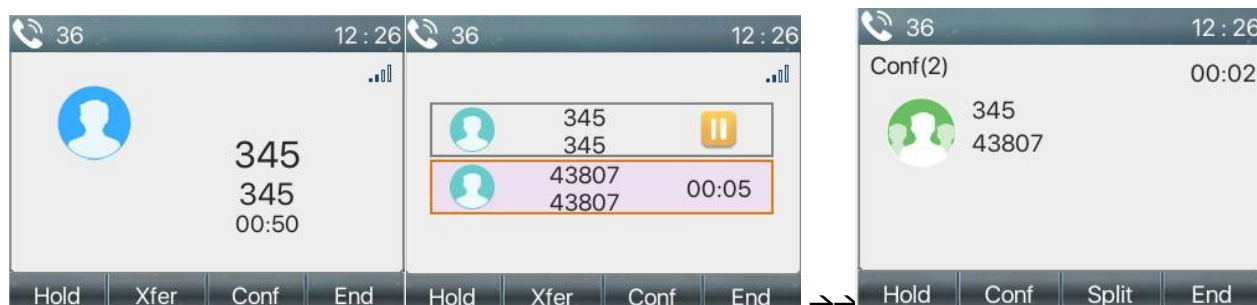
- 1) Urządzenie posiada dwa kanały komunikacji. Naciśnij przycisk konferencji na interfejsie połączenia. Wybierając numer konferencji, wybierz inny numer, który już istnieje.



Zdjęcie 44 - Konferencja lokalna (1)

- 2) Jeśli urządzenie jest w trakcie połączenia, naciśnij przycisk konferencji w interfejsie połączenia, wprowadź numer, aby dołączyć do spotkania i naciśnij połączenie; Po odebraniu połączenia po przeciwnej stronie naciśnij przycisk konferencji.

ponownie, aby zorganizować lokalną konferencję trójstronną:



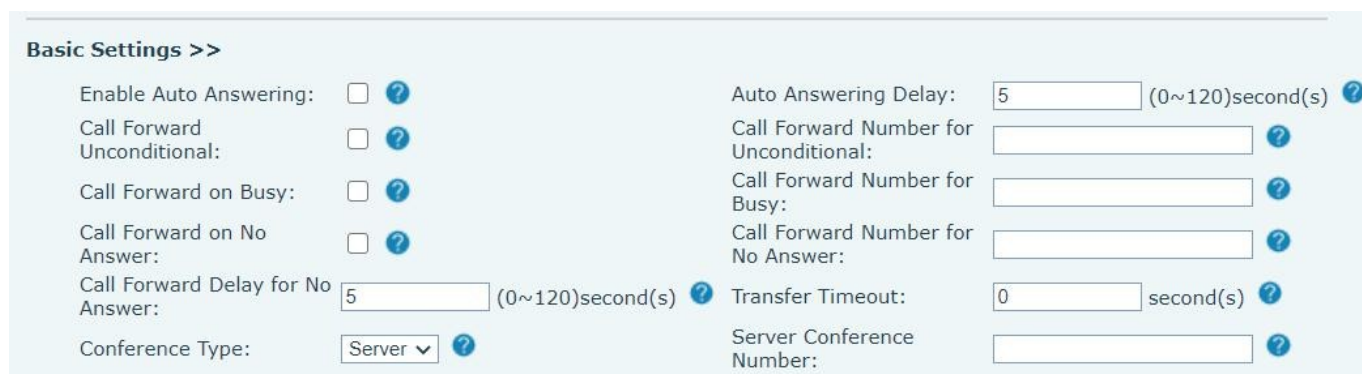
Zdjęcie 45 - Konferencja lokalna (2)

Uwaga : Podczas konferencji naciśnij przycisk podziału, aby podzielić konferencję i naciśnij przycisk zakończenia, aby zakończyć połączenie.

8.14.2 Konferencja sieciowa

Użytkownicy potrzebują wsparcia serwera dla konferencji sieciowych.

Zaloguj się na stronie internetowej, wprowadź [Linia] >> [SIP] >> [Ustawienia podstawowe], ustaw tryb konferencji jako tryb serwera (domyślnie jest to tryb lokalny), ustaw numer pokoju konferencyjnego serwera (skonsultuj się z administratorem systemu), jak pokazano na rysunku:



Zdjęcie 46 - Konferencja sieciowa

Metoda dołączania do konferencji sieciowej:

- Numer połączenia wielostronnego sieciowego pokoju konferencyjnego i wprowadź hasło, a następnie wszyscy wejdą do pokoju konferencyjnego.
- Dwa telefony nawiązały wspólne połączenia. Naciśnij przycisk konferencji, aby zaprosić nowych członków do konferencji. Postępuj zgodnie z komunikatami głosowymi.

Uwaga: górny limit liczby uczestników konferencji sieciowej różni się w zależności od serwera.

8.15 Call Park

Parkowanie połączeń wymaga obsługi serwera. Skonsultuj się z administratorem systemu w celu uzyskania pomocy.

Podczas połączenia, jeśli nie jest wygodne odbieranie telefonu w tym czasie, można nacisnąć skonfigurowany przycisk parkowania, aby zawiesić połączenie; Po pomyślnym zaparkowaniu można wznowić połączenie, naciskając skonfigurowany przycisk parkowania na innych urządzeniach.

Ustaw przycisk parkowania połączeń:

- Interfejs telefonu: naciśnij i przytrzymaj klawisz funkcyjny, aby wejść do interfejsu ustawień klawiszy funkcyjnych, lub poprzez [Menu] >> [Ustawienia podstawowe] >> [Ustawienia klawiatury] wejdź do interfejsu ustawień klawiszy funkcyjnych, oraz
ustaw typ funkcji klucza jako pamięć i podtypy jako park połączeń, zmień wartości dla numeru parkowania połączeń serwera, skonfiguruj odpowiednie linie SIP.
- Interfejs WEB: zaloguj się na stronie telefonu, wejdź na stronę [Klawisz funkcyjny] >> [Klawisz funkcyjny], wybierz opcję DSSkey, ustaw typ klawisza funkcyjnego jako klawisz pamięci, podtyp jako parkowanie połączeń, a wartość jako numer parkowania połączeń serwera i ustaw odpowiednią linię SIP.



Zdjęcie 47 - Zestaw telefoniczny do parkowania połączeń

Key	Type	Name	Value	Subtype	Line	PickUp Number
DSS Key 1	Line			None	36@SIP1	
DSS Key 2	Memory Key			Call Park	SIP2	

Apply

Zdjęcie 48 - WEB set call park

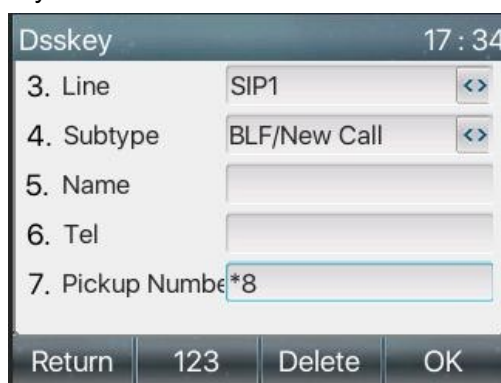
8.16 Odbiór

Odbiór wymaga wsparcia serwera. Aby uzyskać pomoc, należy skontaktować się z administratorem systemu.

Funkcji Pick Up można używać do odbierania połączeń przychodzących od innych użytkowników. Telefon może odbierać połączenia przychodzące po skonfigurowaniu klawisza DSS dla BLF i ustawieniu kodu Pick Up.

Interfejs telefonu: naciśnij **[Menu]** >> **[Ustawienia podstawowe]** >> **[Ustawienia klawiatury]** >> **[Ustawienia klawiszy DSS]**, wybierz klawisz funkcyjny do ustawienia.

- Ustaw linię, typ klawisza funkcyjnego jako klawisz pamięci, podtyp jako BLF/NEW CALL, ustaw numer subskrypcji, i kod odbioru
 - Inne telefony dzwonią na numer subskrypcji, a przeciwny koniec jest w dzwonku przychodzącym.
 - Naciśnij przycisk DSS, aby odebrać telefon.
 - Dzwoniący odbiera połączenie i rozmawia z nim.
 - Interfejs WEB: Zaloguj się na stronie internetowej telefonu, wejdź na stronę **[Function Key]** >> **[Function Key]**, wybierz przycisk DSS, ustaw typ przycisku pamięci jako przycisk pamięci, podtyp jako BLF/NEW CALL i ustaw odpowiednią linię SIP i kody odbioru.



Zdjęcie 49 - Ustawienie odbioru telefonu

Key	Type	Name	Value	Subtype	Line	PickUp Number
DSS Key 1	Line			None	36@SIP1	
DSS Key 2	Memory Key			BLF/NEW CAL	SIP2	

Apply

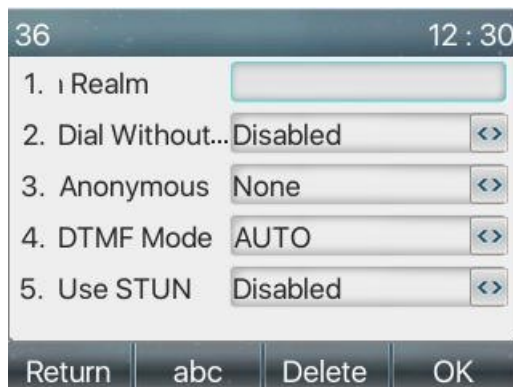
Zdjęcie 50 - Ustawienie odbioru WEB

8.17 Anonimowe połączenie

8.17.1 Anonimowe połączenie

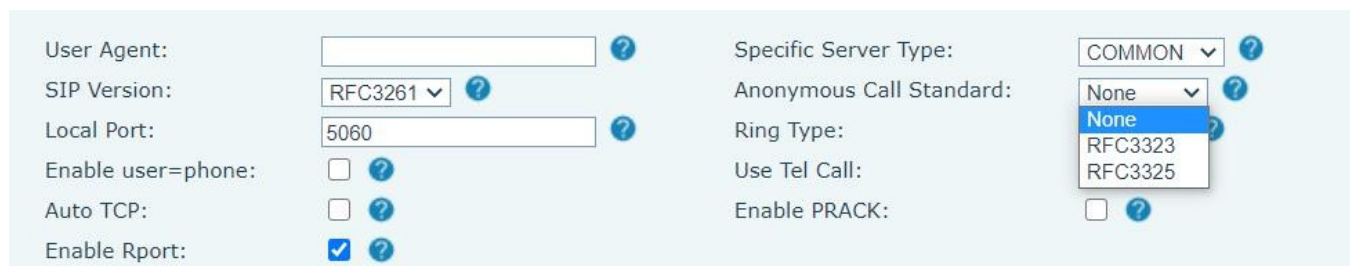
Telefon może skonfigurować anonimowe połączenia, aby ukryć numer i nazwę dzwoniącego.

- Anonimowość można zobaczyć w kontekście **[Menu]** >> **[System]** >> **[Konta]** >> **[Zaawansowane]**.
- Domyślnym ustawieniem jest none, czyli wyłączone, a RFC3323 i RFC3325 są opcjonalne.
- Wybierz dowolną opcję, aby otworzyć anonimowe połączenie.



Zdjęcie 51 - Włącz anonimowe połączenie

- Na stronie internetowej [Linia] >> [SIP] >> [Ustawienia zaawansowane] można również otworzyć tryb połączeń anonimowych.
- Ustawienie włączenia połączeń anonimowych odpowiada również linii SIP. Oznacza to, że ustawienie na stronie SIP1 może obowiązywać tylko na linii SIP1.



Zdjęcie 52 - Włącz anonimowe wywołanie strony internetowej

Poniżej znajduje się transkrypcja anonimowego połączenia otrzymanego przez telefon.



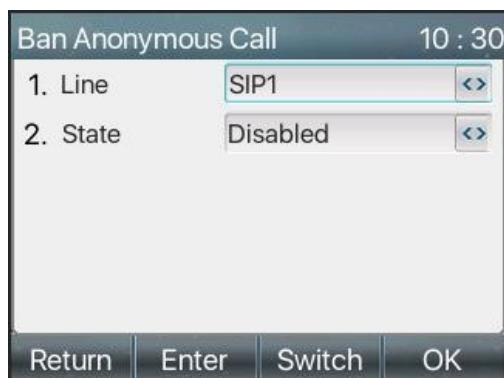
Zdjęcie 53 - Anonimowy rejestr połączeń

8.17.2 Zakaz połączeń anonimowych

Urządzenie można ustawić tak, aby zabraniało połączeń anonimowych, co oznacza, że anonimowe połączenia z numerem będą bezpośrednio odrzucane.

- W telefonie [Menu] >> [Funkcje] >> [Zakaz połączeń anonimowych], kliknij, aby wejść, a wszystkie linie SIP zostaną włączone. wyświetlane.

- Kliknij przycisk programowy **[Przełącz]** lub [**<**] [**>**], aby przełączyć linię SIP i włączyć połączenie anonimowe.



Zdjęcie 54 - Anonimowe połączenia nie są dozwolone przez telefon

- Na stronie **[Linia] >> [SIP] >> [Ustawienia zaawansowane]** można również wyłączyć połączenia anonimowe.
- Konfiguracja wyłączenia połączeń anonimowych odpowiada również linii SIP. Oznacza to, że ustawienie na stronie SIP1 może obowiązywać tylko na linii SIP1.

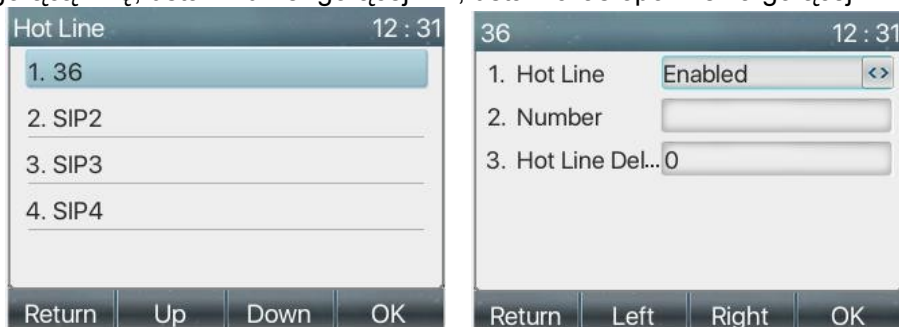


Zdjęcie 55 - Ustawienia strony blokujące połączenia anonimowe

8.18 Gorąca linia

Urządzenie obsługuje wybieranie gorącej linii. Po skonfigurowaniu wybierania gorącej linii należy bezpośrednio podnieść słuchawkę, zestaw głośnomówiący, słuchawkę itp., a telefon automatycznie zadzwoni zgodnie z czasem opóźnienia gorącej linii.

- W telefonie **[Menu] >> [Funkcje] >> [Zaawansowane] >> [Gorąca linia]**, kliknij, aby wejść, a wszystkie linie SIP zostaną uruchomione. będą wyświetlane.
- Następnie ustaw gorącą linię dla każdej linii SIP, która domyślnie jest wyłączona.
- Otwórz gorącą linię, ustaw numer gorącej linii, ustaw czas opóźnienia gorącej linii.



Zdjęcie 56 - Interfejs ustawień gorącej linii telefonicznej

- Na stronie **[Linia] >> [SIP] >> [Ustawienia podstawowe]** można również skonfigurować infolinię.

- Ustawiona gorąca linia odpowiada również linii SIP. Oznacza to, że gorąca linia ustawiona na stronie SIP1 może być aktywowana tylko w linii SIP1.

Subscribe For Voice Message: ?
 Voice Message Number: ?
 Voice Message Subscribe Period: (60~999999)second(s)
 Enable Hotline: ?
 Hotline Delay: (0~9)second(s) ?
 Hotline Number: ?
 Dial Without Registered: ?
 Enable Missed Call Log: ?
 DTMF Type: ?
 DTMF SIP INFO Mode: ?
 Request With Port: ?
 Enable DND: ?
 Use STUN: ?
 Use VPN: ?
 Enable Failback: ?
 Signal Failback: ?
 Failback Interval: second(s) ?
 Signal Retry Counts: (1~10) ?

Zdjęcie 57 - Infolinia skonfigurowana na stronie internetowej

8.19 Połączenie alarmowe

Funkcja połączenia alarmowego służy do ustawiania odpowiedniego numeru połączenia alarmowego w telefonie po włączeniu blokady klawiatury. Można również zadzwonić do służb ratunkowych, gdy telefon jest zablokowany.

1) Skonfiguruj numer połączenia alarmowego: zaloguj się na stronie telefonu, wejdź na stronę **[Ustawienia telefonu]>> [Funkcje]>> [Ustawienia podstawowe]**, skonfiguruj kod połączenia alarmowego, jeśli chcesz skonfigurować więcej niż jeden kod połączenia alarmowego, użyj ", "aby oddzielić.

Allow IP Call: ?
 P2P IP Prefix:
 Caller Name Priority: ?
Emergency Call Number: ?
 Search path: ?
 LDAP Search: ?
 Caller Display Type: ?
 Restrict Active URI Source IP: ?
 Push XML Server: ?
 Enable Pre-Dial: ?
 Enable Multi Line: ?
 Line Display Format: ?
 Contact As White List Type: ?
 Block XML When Call: ?
 SIP Notify: ?
 Call Number Filter:

Zdjęcie 58 - Konfiguracja numeru alarmowego

2) Gdy telefon ustawi blokadę klawiatury, można zadzwonić na numer alarmowy bez odblokowywania, jak pokazano na rysunku:



Zdjęcie 59 - Wybierz numer alarmowy

9 Funkcja zaawansowana

9.1 BLF (Busy Lamp Field)

9.1.1 Konfiguracja funkcji BLF

- Interfejs strony: zaloguj się na stronie telefonu, wejdź na stronę **[Klawisz funkcyjny] >> [Klawisz funkcyjny]**, wybierz klawisz DSS, ustaw typ klawisza funkcyjnego jako klawisz pamięci, wybierz podtyp spośród BLF/NEW CALL, BLF/BXFER, BLF/AXFER, BLF/CONF, ustaw wartość BLF/DTMF jako numer do subskrypcji, ustaw odpowiednią linię SIP. Numer odbioru jest dostarczany przez serwer. Konkretnie użycie odnosi się do [8.16 Pick up](#).

Key	Type	Name	Value	Subtype	Line	PickUp Number
DSS Key 1	Memory Key			BLF/NEW CAI	36@SIP1	
DSS Key 2	Line			None	SIP2	

Apply

Zdjęcie 60 - Konfiguracja strony internetowej Przycisk funkcyjny BLF

- Interfejs telefonu: naciśnij i przytrzymaj klawisz funkcyjny, aby przejść do interfejsu ustawień klawiszy funkcyjnych, lub przejdź do **[Menu] >> [Ustawienia podstawowe] >> [Ustawienia klawiatury]**, aby przejść do **[Miękki klawisz funkcyjny]** w celu skonfigurowania ustawień. Ustaw typ funkcji klawiszy jako klawisze pamięci i podtyp BLF/NEW CALL, BLF/BXFER, BLF/AXFER, BLF/CONF, BLF/DTMF. Wartości to numer subskrypcji i skonfiguruj odpowiednie linie SIP.

Zdjęcie 61 - Konfiguracja telefonu Klawisz funkcyjny

BLF Tabela 8 - Lista parametrów podtypu klawisza

Podtyp	Opis trybu gotowości	Wywołanie jest opisane
BLF/NO WE POŁĄCZ ENIE	funkcyjnego BLF Naciśnięcie przycisku BLF w trybie gotowości w celu wybrania numeru abonenta.	Naciśnięcie tego przycisku BLF podczas rozmowy z innym użytkownikiem powoduje utworzenie nowego połączenia wraz z subskrybowany numer.

BLF/BXFER	Naciśnięcie przycisku BLF w trybie gotowości w celu wybrania numeru abonenta.	Naciśnięcie tego klawisza BLF podczas rozmowy z innym użytkownikiem spowoduje ślepe przeniesienie połączenia do subskrybowany numer.
BLF/AXFER	Naciśnięcie przycisku BLF w trybie gotowości w celu wybrania numeru abonenta.	Po naciśnięciu tego klawisza BLF podczas rozmowy z innym użytkownikiem można przekazać połączenie do subskrybowany numer.
BLF/Konferencja	Naciśnięcie przycisku BLF w trybie gotowości w celu wybrania numeru abonenta.	Naciśnięcie tego klawisza BLF podczas rozmowy z innym użytkownikiem powoduje wyświetlenie numeru abonenta aby dołączyć do spotkania.
BLF/DTMF	Naciśnięcie przycisku BLF w trybie gotowości w celu wybrania numeru abonenta.	Po naciśnięciu klawisza BLF podczas rozmowy z innym użytkownikiem, telefon automatycznie wysyła numer BLF. DTMF odpowiadający numerowi klawisza BLF.

9.1.2 Korzystanie z funkcji BLF

BLF, znany również jako "zajęte pole świetlne", powiadamia użytkownika o stanie subskrybowanego obiektu i jest używany przez serwer do odbierania połączeń. BLF pomaga monitorować status drugiej osoby (bezczynność, dzwonienie, rozmowa, wyłączenie).

Funkcja BLF:

- Monitorowanie stanu subskrybowanych telefonów.
- Połącz się z subskrybowanym numerem.
- Przenoszenie połączeń na subskrybowany numer.
- Odbieranie połączeń przychodzących z

subskrybowanego numeru. 1) Monitoruje stan subskrybowanych telefonów.

Konfiguracja przycisków funkcyjnych BLF, gdy subskrypcja numeru stanu (bezczynność, dzwonienie, rozmowa) zostanie zmieniona, diody LED przycisku funkcyjnego będą miały odpowiednią zmianę, patrz [załącznik III 6.3 LED](#), aby poznać się nawzajem pod różnymi diodami LED stanu.

2) Połącz się z subskrybowanym numerem.

Gdy telefon znajduje się w trybie gotowości, naciśnij skonfigurowany przycisk BLF, aby wywołać subskrybowany numer.

3) Przekazywanie połączeń na subskrybowany numer.

Patrz [Tabela 9.1.1](#) Lista parametrów podtypu [klawisza](#) funkcyjnego [BLF](#), klawisz BLF może być używany do ślepej rotacji, rotacji uwagi i pół-rotacji uwagi bieżącego połączenia, a także może zapraszać subskrybowany numer do dołączenia do połączenia i wysyłania DTMF itp.

4) Odbieranie połączeń przychodzących z subskrybowanych telefonów.

Podczas konfigurowania przycisku funkcyjnego BLF należy skonfigurować numer odbioru.

Gdy zadzwoni telefon z numerem subskrypcji, patrz [załącznik III 6.3, dioda BLF](#) zaświeci się na czerwono.

W tym momencie naciśnij przycisk BLF, aby odebrać połączenie przychodzące z subskrybowanego numeru.

9.2 Lista BLF

BLF List Key służy do umieszczenia subskrybowanego numeru w grupie po stronie serwera, a telefon korzysta z

funkcji

URL tej grupy, aby dokonać ujednoczonej subskrypcji. Konkretnie informacje, numer, nazwa i status każdego numeru mogą być rozwiązane na podstawie powiadomienia wysłanego z serwera. Niezajęty klucz pamięci jest następnie ustawiany jako klucz listy BLF. Jeśli stan obiektu subskrypcji zmieni się później, odpowiedni stan diody LED zostanie zmieniony.

Konfiguracja funkcji listy BLF: zaloguj się na stronie telefonu, wejdź na stronę **[Linia] >> [SIP] >> [Ustawienia zaawansowane]**, otwórz listę BLF i skonfiguruj numer listy BLF.

Zdjęcie 62 - Konfiguracja funkcji listy BLF

Korzystanie z funkcji BLF List: po zakończeniu konfiguracji telefon automatycznie zasubskrybuje zawartość grupy BLF List. Użytkownicy mogą monitorować, dzwonić i przenosić odpowiedni numer, naciskając przycisk BLF List.

Key	Type	Name	Value	Subtype	Line	PickUp Number
DSS Key 1	BLF List Key			None	36@SIP1	
DSS Key 2	Line			None	SIP2	

Apply

Zdjęcie 63 - Wyświetlanie numeru listy BLF

9.3 Rekord

Urządzenie obsługuje nagrywanie podczas połączenia.

9.3.1 Rekord serwera

W przypadku korzystania z serwera sieciowego do nagrywania należy otworzyć nagrywanie na stronie internetowej telefonu **[Aplikacja] >> [Zarządzaj nagrywaniem]**. Należy wybrać typ jako sieć, wpisać adres i port serwera nagrywania oraz wybrać kodowanie głosowe. Sieć wygląda następująco:

Record Setting

Enable Record:

Record Type: Network

Voice Codec: G729

Server Address: 0.0.0.0 Server Port: 10000

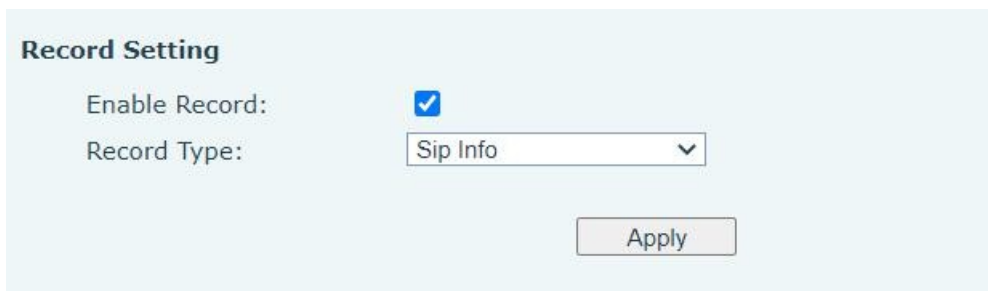
Apply

Zdjęcie 64 - Nagrywanie na serwerze internetowym

Uwaga: do użytku z oprogramowaniem do nagrywania Fanvil.

9.3.2 Rekord SIP INFO

Telefon jest zarejestrowany na serwerze obsługującym nagrywanie SIP INFO. Po zarejestrowaniu konta sprawdź moduł nagrywania w [Aplikacja] >> [Zarządzaj nagrywaniem], aby otworzyć nagrywanie, a typ nagrywania to SIP INFO.



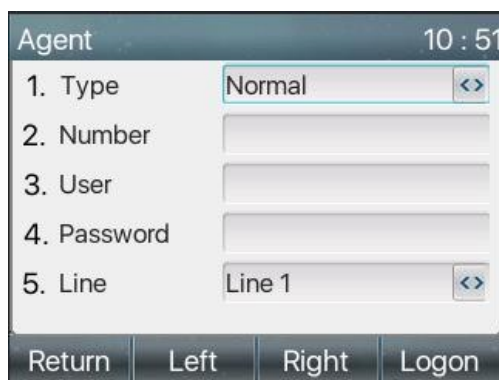
Zdjęcie 65 - Nagrywanie informacji Web SIP

9.4 Agent

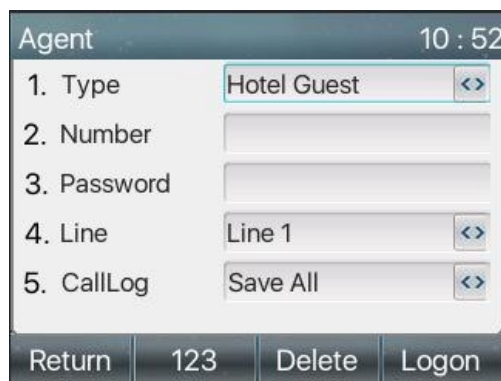
Agent (funkcja agenta) telefonu może być realizowana: gdy wiele osób korzysta z urządzenia do usług agenta w różnym czasie, może szybko zarejestrować swoje konto SIP na tym samym serwerze. Funkcje agenta telefonu można podzielić na tryb normalny i gościa hotelowego. Tryb gościa hotelowego wymaga obsługi serwera.

Tryb normalny:

Konfiguracja funkcji agenta: ustaw klawisz DSS jako agenta, naciśnij klawisz funkcyjny lub wejdź do [Menu] >> [Funkcje] >> [Agent], aby przejść do strony agenta. Serwer SIP musi zostać skonfigurowany przed skonfigurowaniem konta.



Zdjęcie 66 - Konfiguracja konta agenta w trybie normalnym



Zdjęcie 67 - Konfiguracja konta proxy - tryb gościa

hotelowego Tabela 9 - Tryb agencyjny

Parametr	Opis
Tryb normalny	
Liczba	Ustaw numer konta proxy.
Użytkownik	Ustaw numer konta proxy, aby zweryfikować nazwę użytkownika.
Hasło	Ustaw numer konta proxy, aby zweryfikować hasło.
Linia	Wybierz linię SIP.
CallLog	Użytkownicy mogą zapisać wszystkie typy lub je usunąć.
Tryb gościa hotelowego	
Liczba	Ustaw numer konta proxy.
Hasło	Ustaw numer konta proxy, aby zweryfikować hasło.
Linia	Wybierz linię SIP.
CallLog	Użytkownicy mogą zapisać wszystkie typy lub je usunąć.

Korzystanie z funkcji agenta:

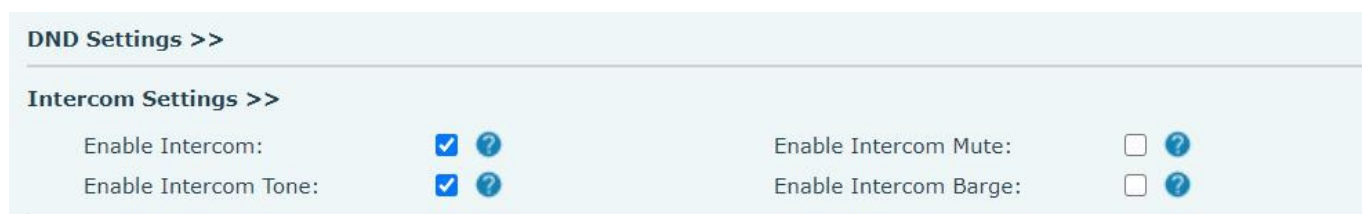
- 1) Gdy telefon zostanie skonfigurowany na serwerze SIP, wprowadź prawidłowy numer i hasło nazwy użytkownika, kliknij przycisk logowania, a następnie telefon może zostać zarejestrowany na serwerze SIP;
- 2) Po zakończeniu rejestracji kliknij przycisk wylogowania, aby telefon mógł usunąć nazwę użytkownika i hasło oraz wylogować się z konta SIP.
- 3) Po kliknięciu opcji Wyrejestruj telefon zachowa nazwę użytkownika i hasło oraz wyloguje się z konta SIP.



Zdjęcie 68 - Strona logowania agenta

9.5 Interkom

Gdy funkcja interkomu jest włączona, może automatycznie odbierać połączenia z interkomu.



Zdjęcie 69 - Konfiguracja interkomu

internetowego Tabela 10 - Konfiguracja

Parametr	Opis
Włącz interkom	Gdy funkcja interkomu jest włączona, urządzenie zaakceptuje żądanie połączenia przychodzącego za pomocą protokołu SIP nagłówek instrukcji Alert-Info, aby automatycznie odebrać połączenie po określonym opóźnieniu.
Włącz interkom Wyciszenie	Włączenie trybu wyciszenia podczas połączenia interkomowego
Włącz interkom Ton	Jeśli połączenie przychodzące jest połączeniem interkomowym, telefon odtwarza sygnał interkomu
Włącz interkom Barka	Po wybraniu tej opcji telefon automatycznie odbierze połączenie interkomowe w trakcie rozmowy. Jeśli bieżące połączenie jest połączeniem interkomowym, telefon odrzuci drugie połączenie interkomowe

9.6 MCAST

Ta funkcja umożliwia użytkownikowi wykonywanie pewnego rodzaju połączeń rozgłoszeniowych do osób należących do grupy multicast. Użytkownik może skonfigurować w telefonie klawisz DSS multicast, który umożliwia wysyłanie strumienia RTP (Real Time Transport Protocol) na wstępnie skonfigurowany adres multicast bez angażowania sygnalizacji SIP. Można również skonfigurować telefon do odbierania strumienia RTP ze wstępnie skonfigurowanego adresu nasłuchiwanie multiemisji bez angażowania sygnalizacji SIP. Można określić do 10 adresów nasłuchu multiemisji.

MCAST Listening

Priority: ▼

Enable Page Priority:

Enable Prio Chan:

Enable Emer Chan:

Index/Priority	Name	Host:port	Channel
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 ▼
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 ▼
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 ▼
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 ▼
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 ▼
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 ▼
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 ▼
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 ▼
9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 ▼
10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 ▼

Zdjęcie 70 - Strona ustawień Multicast

Tabela 1 1 - Parametry MCAST w sieci

Parametry	Opis
Priorytet połączenia normalnego	Zdefiniuj priorytet aktywnego połączenia, 1 to najwyższy priorytet, 10 to najniższy.
Włącz priorytet strony	Trwające połączenie głosowe ma pierwszeństwo przed wszystkimi przychodzącymi połączeniami przywoławczymi.
Nazwa	Nazwa nasłuchiwanego serwera multimedialnej transmisji
Host:port	Adres IP i port nasłuchiwanego serwera multimedialnej transmisji.

Multicast:

- Przejdź do strony internetowej **[Klawisz funkcyjny] >> [Klawisz funkcyjny]**, wybierz typ multimedialnej transmisji, ustaw adres multimedialnej transmisji i wybierz kodek.
- Kliknij przycisk Zastosuj.
- Skonfiguruj nazwę, hosta i port multimedialnej transmisji odbiorczej na stronie **[Ustawienia telefonu] >> [MCAST]**.
- Naciśnij ustawiony przycisk DSSKY of Multicast.
- Koniec odbierania odbierze połączenie multimedialnej transmisji i automatycznie odtworzy multimedialną transmisję.

9.7 SCA (Współdzielony wygląd połączenia) .

Użytkownicy potrzebują wsparcia serwera, aby korzystać z funkcji SCA.

Możesz odnieść się do 1) Konfiguracja na telefonie

- Podczas rejestracji na serwerze BroadSoft, Fanvil Phone może zarejestrować utworzone wcześniej konto na wielu terminalach.

Zdjęcie 71 - Zarejestruj konto BroadSoft

- Po zarejestrowaniu zestawu telefonicznego na serwerze BroadSoft należy ustawić typ serwera. W tym celu należy zalogować się na stronie internetowej zestawu telefonicznego, wybrać [Linia] >> [SIP] >> [Ustawienia zaawansowane] i ustawić następujące ustawienia
Określony typ serwera do BroadSoft, jak pokazano na poniższym rysunku.

Zdjęcie 72 - Ustawianie serwera BroadSoft

- Jeśli telefon Fanvil wymaga włączenia funkcji SCA. W tym celu należy zalogować się na stronie internetowej zestawu telefonów, wybrać [Linia] >> [SIP] >> [Ustawienia zaawansowane] i wybrać opcję Włącz SCA. Jeśli funkcja SCA nie jest włączona, zarejestrowana linia jest linią prywatną.

Zdjęcie 73 - Włącz SCA

Po skonfigurowaniu i pomyślnym zarejestrowaniu konta można skonfigurować linie, których klawisz DSS jest współdzielonym wyglądem połączenia na stronie klawiszy funkcyjnych, aby ułatwić przeglądanie stanu połączeń grupy. Każdy klawisz linii reprezentuje wygląd połączenia. Zrozumienie statusu połączenia jest możliwe poprzez odniesienie do [6.3 Dodatek III -LED](#).

Aby ułatwić zawieszenie prywatne, skonfiguruj klawisze, których klawisz DSS to Private Hold na stronie Function Key. Należy zwrócić uwagę, że publiczny klawisz wstrzymania jest klawiszem programowym



Zdjęcie 74 - Ustawianie klawisza funkcyjnego wstrzymania prywatnego

- Każdy telefon zarejestrowany na serwerze BroadSoft powinien być skonfigurowany w powyższy sposób, a następnie można korzystać z funkcji SCA.

2) Status LED

Aby ułatwić przeglądanie stanu połączeń grupy, skonfiguruj klawisz DSS jako SCA. Poniższa tabela opisuje diody LED linii w różnych stanach.

Tabela 12 - Status diody LED SCA

Stan i kierunek	Lokalny	Zdalny
Bezczynność	Wył.	Wył.
Zajęty	Stały zielony	Stale czerwony
W toku (połączenie wychodzące)	Stały zielony	Stale czerwony
Alarmowanie (połączenie przychodzące)	Szybko miga na zielono	Szybko miga na zielono
Aktywny	Stały zielony	Stale czerwony
Public Held (wstrzymany)	Powoli miga na zielono	Powoli miga na czerwono
Posiadanie prywatne (posiadanie prywatne)	Wolno migający żółty	Stale czerwony
Bridge-active (Barge-in)	Stały zielony	Stale czerwony
Mostek	Stały zielony	Stale czerwony

3) Współdzielone wyświetlanie połączeń (SCA)

Poniżej wymieniono kilka przypadków, aby ułatwić zrozumienie.

W poniższych scenariuszach menedżer i sekretarka rejestrują to samo konto SCA, a konto jest konfigurowane w oparciu o poprzednie kroki.

Scenariusz 1: Gdy to konto otrzyma połączenie przychodzące, aparaty telefoniczne menedżera i sekretarki odbiorą połączenie i zadzwonią. Jeśli menedżer jest zajęty, może odrzucić połączenie, a telefon menedżera przestanie dzwonić, ale telefon sekretarki będzie dzwonił, dopóki sekretarka nie odbierze połączenia.

odrzuca/odpowiada na połączenie lub połączenie zostało przerwane.

Scenariusz 2: Gdy to konto odbierze połączenie przychodzące, jeśli sekretarka odbierze połączenie jako pierwsza, a kierownik będzie musiał odebrać połączenie, sekretarka może nacisnąć przycisk Public Hold, aby wstrzymać to połączenie i powiadomić kierownika. Menedżer może nacisnąć klawisz linii odpowiadający SCA, aby odebrać połączenie.

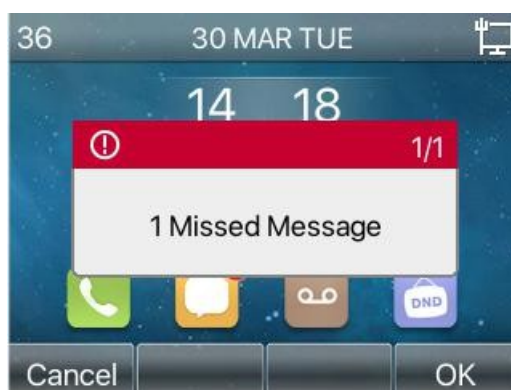
Scenariusz 3: Menedżer prowadzi ważną rozmowę z klientem i musi na chwilę wyjść. Jeśli menedżer nie chce, aby inni odebrali to połączenie, może nacisnąć przycisk Private Hold.

Scenariusz 4: Menedżer prowadzi rozmowę z klientem i wymaga, aby sekretarka dołączyła do rozmowy w celu sporządzenia dokumentacji. Sekretarka może nacisnąć odpowiedni klawisz linii SCA, aby włączyć się do rozmowy.

9.8 Wiadomość

9.8.1 SMS

Jeśli usługa linii obsługuje funkcję krótkiej wiadomości, gdy drugi koniec wyśle wiadomość tekstową na numer, użytkownik otrzyma powiadomienie o krótkiej wiadomości i wyświetli ikonę nowej wiadomości SMS na interfejsie ekranu gotowości.



Zdjęcie 75 - Ikona SMS

Wysyłanie wiadomości:

- Przejdź do [**Menu**] >> [**Wiadomości**] >> [**SMS**].
- Użytkownicy mogą tworzyć nowe wiadomości, wybierać linie i wysyłać numery.
- Po zakończeniu edycji kliknij przycisk Wyślij.

Wyświetl SMS:

- Użyj przycisków nawigacyjnych, aby wybrać ikonę trybu gotowości [komunikat].
- Po wybraniu naciśnij przycisk nawigacji [**OK**], aby przejść do interfejsu skrzynki odbiorczej SMS.
- Wybierz nieprzeczytaną wiadomość i naciśnij [**OK**], aby ją odczytać.

Odpowiedź na SMS:

- Użyj przycisków nawigacyjnych, aby wybrać ikonę trybu gotowości [**Wiadomość**].
- Po wybraniu naciśnij przycisk nawigacji [**OK**], aby przejść do interfejsu skrzynki odbiorczej SMS.
- Wybierz wiadomość, na którą chcesz odpowiedzieć, wybierz przycisk programowy [**Odpowiedz**], edytuj ją i kliknij Wyślij.

9.8.2 MWI (wskaźnik oczekiwania na wiadomość)

Jeśli usługa linii obsługuje funkcję wiadomości głosowych, gdy użytkownik nie jest dostępny, aby odebrać połączenie, dzwoniący może zostawić wiadomość głosową na serwerze dla użytkownika. Użytkownik otrzyma powiadomienie o wiadomości głosowej z serwera, a urządzenie wyświetli ikonę oczekującej wiadomości głosowej na ekranie gotowości.



Zdjęcie 76 - Powiadomienie o nowej wiadomości głosowej

Ikona wiadomości głosowej

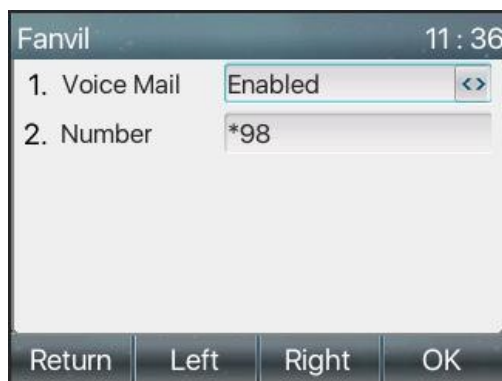
Aby odsłuchać wiadomość głosową, użytkownik musi najpierw skonfigurować numer poczty głosowej. Po skonfigurowaniu numeru poczty głosowej użytkownik może odzyskać pocztę głosową domyślnej linii.

Gdy telefon znajduje się w domyślnym stanie gotowości,

- Klawisz boczny jest fabrycznie wyposażony w klawisz skrótu do wiadomości głosowych - klawisz **[MWI]**.
- Naciśnij przycisk **[MWI]**, aby otworzyć interfejs konfiguracji wiadomości głosowych i wybierz linię, która ma zostać skonfigurowana, naciskając przyciski nawigacji w górę/w dół.
- Naciśnij przycisk **[Edytuj]**, aby edytować numer wiadomości głosowej. Po zakończeniu naciśnij przycisk **[OK]**, aby zapisać konfigurację.
- Na poniższym obrazku, "81" przed nawiasem linii Fanvil reprezentuje nieprzeczytane wiadomości głosowe, a "181" reprezentuje całkowitą liczbę wiadomości głosowych.



Zdjęcie 77 - Interfejs wiadomości głosowych



Zdjęcie 78 - Konfiguracja numeru poczty głosowej

9.9 Hotspot SIP

Hotspot SIP to prosta, ale praktyczna funkcja. Dzięki prostym konfiguracjom funkcja hotspotu SIP może implementować dzwonienie grupowe. Konta SIP można rozszerzać.

Użytkownicy mogą ustawić funkcje jako hotspot SIP, a inne telefony (B i C) działają jako klienci hotspotu SIP. Gdy ktoś dzwoni na telefon A, wszystkie telefony A, B i C dzwonią w tym samym czasie. Gdy którykolwiek z telefonów odbierze połączenie, pozostałe telefony przestaną dzwonić. Połączenie może zostać odebrane tylko przez jeden zestaw telefoniczny. Gdy B lub C inicjuje połączenie, numer SIP zarejestrowany przez zestaw telefoniczny A jest numerem wywołującym.

Aby skonfigurować hotspot SIP, należy zarejestrować co najmniej jedno konto SIP.

Zdjęcie 79 - Rejestracja konta SIP

Parametry	Opis
Tabela urządzeń	Jeśli telefon jest ustawiony na "Serwer hotspot SIP", tabela urządzeń będzie wyświetlana jako Klient Tabela urządzeń połączonych z telefonem.

	Jeśli telefon jest ustawiony jako "klient hotspotu SIP", tabela urządzeń będzie wyświetlana jako Serwer Tabela urządzeń, z którymi można się połączyć.
Hotspot SIP	
Włącz hotspot	Ustaw ją na Włącz, aby włączyć tę funkcję.
Tryb	Wybierz hotspot, telefon będzie "serwerem hotspot SIP"; Wybierz Klient, telefon będzie "Klient hotspotu SIP"
Typ monitora	Multicast lub Broadcast są w porządku. Jeśli chcesz ograniczyć pakiety rozgłoszeniowe, lepiej użyj rozgłaszania. Jeśli jednak klient wybierze rozgłaszanie, telefon hotspot SIP muszą być nadawane.
Adres monitora	Adres rozgłaszania, serwera hotspot i klienta hotspot musi być taki sam.
Port zdalny	Wpisz numer portu zdalnego.

Konfiguracja serwera hotspot SIP:

Zdjęcie 80 - Konfiguracja serwera hotspot SIP

Konfiguracja klienta hotspotu SIP:

Aby ustawić jako klienta hotspotu SIP, nie trzeba ustawiać konta SIP. Zestaw telefonu automatycznie uzyska i skonfiguruje konto SIP. Na stronie karty Hotspot SIP ustaw opcję Mode (Tryb) na Client (Klient). Wartości pozostałych opcji są takie same jak w przypadku hotspotu.

Zdjęcie 81 - Konfiguracja klienta hotspotu SIP

Jako serwer hotspotu domyślnym numerem wewnętrznym jest 0. Gdy telefon jest używany jako klient, numer wewnętrzny jest zwiększany z 1. Numer wewnętrzny można wyświetlić na stronie **[SIP Hotspot]**.

Numer wewnętrzny połączenia:

- Serwer hotspot i klient mogą łączyć się ze sobą za pośrednictwem numeru wewnętrznego.
- Na przykład, numer wewnętrzny 1 wybiera numer wewnętrzny 0.

10 Ustawienia telefonu

10.1 Ustawienia podstawowe

10.1.1 Język

Użytkownik może ustawić język telefonu za pomocą interfejsu telefonu i interfejsu internetowego.

- Koniec telefonu: Po przywróceniu ustawień fabrycznych użytkownik musi ustawić język; podczas ustawiania języka w trybie gotowości należy przejść do [Menu] >> [Podstawowe] >> [Język]



Ustawienia, jak pokazano na rysunku.

Zdjęcie 82 - Ustawienie języka telefonu

- Interfejs internetowy: Zaloguj się na stronie internetowej telefonu i ustaw język w polu rozwijanym w prawym górnym rogu strony, jak pokazano na rysunku:



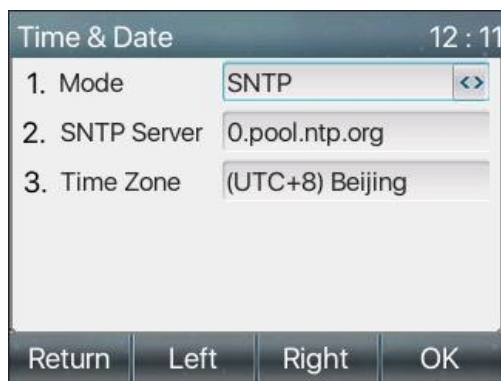
Zdjęcie 83 - Ustawienie języka na stronie internetowej

- Pole funkcyjne po prawej stronie pola ustawień języka interfejsu internetowego to "Synchronizuj język z telefonem"; jeśli zostanie zaznaczone, język telefonu zostanie zsynchronizowany z językiem strony internetowej. Jeśli nie zostanie zaznaczone, język nie zostanie zsynchronizowany.

10.1.2 Czas i data

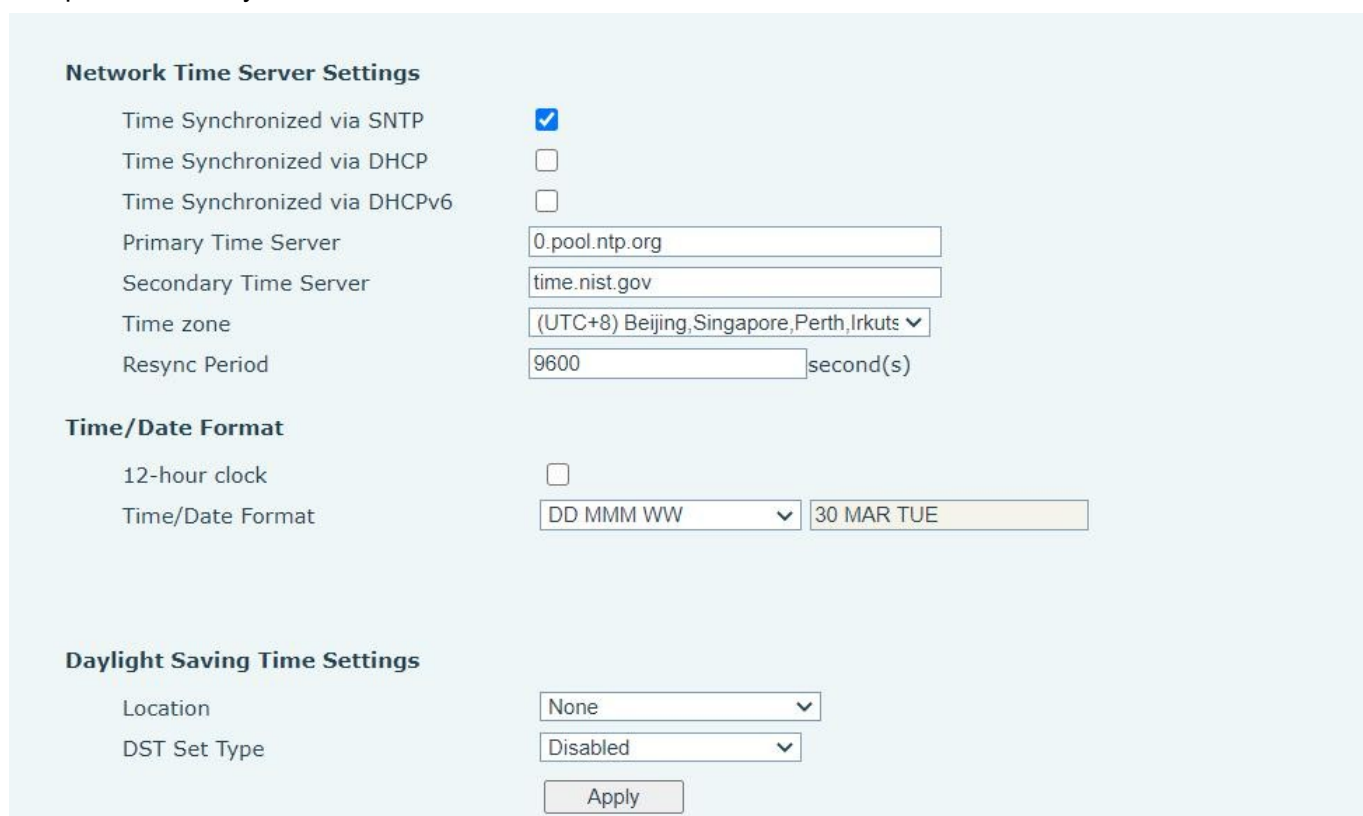
Użytkownicy mogą ustawić czas telefonu za pomocą interfejsu telefonu i interfejsu internetowego.

- Koniec telefonu: Gdy telefon znajduje się w domyślnym stanie gotowości, naciśnij [Menu] >> [Podstawowe] >> [Godzina i data], użyj przycisku nawigacji w górę/w dół, aby edytować parametry, naciśnij [OK], aby zapisać po zakończeniu, jako pokazane na rysunku:



Zdjęcie 84 - Ustawianie godziny i daty w telefonie

- Strona internetowa: Zaloguj się do strony internetowej telefonu i wejdź w [Ustawienia telefonu>> [Godzina/Data] , jak pokazano na rysunku:



Zdjęcie 85 - Ustawianie czasu i daty na

stronie internetowej Tabela 14 -

Parametry	Opis
Tryb	<p>Automatyczny/Ręczny</p> <p>Auto: Włącz synchronizację czasu sieciowego za pomocą protokołu SNTP, domyślnie włączone.</p> <p>Ręcznie: Użytkownik może modyfikować dane ręcznie.</p>
Serwer SNTP	Adres serwera SNTP

Strefa czasowa	Wybierz strefę czasową
Format czasu	<p>Wybierz format czasu z jednego z poniższych:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 STYCZNIA, PONIEDZIAŁEK ■ 1 stycznia, poniedziałek ■ 1 STYCZNIA, MON ■ 1 stycznia, poniedziałek ■ MON, 1 JAN ■ Poniedziałek, 1 stycznia ■ MON, 1 STYCZNIA ■ Poniedziałek, 1 stycznia ■ DD-MM-YY ■ DD-MM-RRRR ■ MM-DD-RRRR ■ MM-DD-RRRR ■ RRRR-MM-DD ■ RRRR-MM-DD
Separator	Wybierz separator między rokiem a dniem i nocą
Zegar 12-godzinny	Wyświetlanie zegara w formacie 12-godzinnym
Czas letni	Włączanie lub wyłączenie czasu letniego

10.1.3 Ekran

Użytkownik może ustawić parametry ekranu telefonu zarówno za pośrednictwem interfejsu telefonu, jak i interfejsu internetowego.

- Telefon: Gdy telefon znajduje się w domyślnym stanie gotowości, przejdź do **[Menu]** >> **[Podstawowe]** >> **[Ustawienia ekranu]**, aby edytować parametry ekranu. Po edycji kliknij **[OK]**, aby zapisać, jak



pokazano na rysunku:

Zdjęcie 86 - Ustawianie parametrów ekranu w telefonie

- Sieć: Przejdź do **[Ustawienia telefonu]** >> **[Zaawansowane]** Zaawansowane, edytuj parametry ekranu i kliknij Zastosuj, aby zapisać.

10.1.3.1 Jasność i podświetlenie

- Ustaw poziom jasności w zakresie od 1 do 16, [**<**] lub [**>**] przełącz poziom jasności.
- Ustaw poziom jasności w trybie oszczędzania energii od 0 do 16, [**<**] lub [**>**] przełącz poziom jasności.

- Domyślnie czas podświetlenia ustawiony jest na 30 sekund. Można go wyłączyć lub wybrać 15 sekund /30 sekund /45 sekund /60 sekund /90 sekund /120 sekund.
- Wygaszacz ekranu może być domyślnie włączony lub wyłączony.
- Interfejs internetowy: wejdź w **[Ustawienia telefonu]** >> **[Zaawansowane]**, edytuj parametry ekranu i kliknij wyslij, aby zapisać.

Screen Configuration

Backlight Active Level: (1~16)

Backlight Inactive Level: (0~16)

Backlight Time:

Customer Backlight Time: (1~54000)second(s)

Screensaver:

Timeout to Screensaver:

Customer Time Value: (15~21600)second(s)

Power Saving

Power Saving:

Timeout to Power Saving: (0~57600)second(s)

Zdjęcie 87 - Ustawienia ekranu strony

10.1.3.2 Wygaszacz ekranu

- Naciśnij przycisk **[Ustawienia ekranu]**, aby znaleźć przycisk **[Ochrona ekranu]**, naciśnij przycisk **[w lewo]** / **[w prawo]**, aby otworzyć/zamknąć ochronę ekranu, ustaw czas wyłączenia, domyślnie 15 sekund, po zakończeniu naciśnij przycisk **[OK]**, aby włączyć ochronę ekranu oszczędzając.
- Po zapisaniu powróć do trybu czuwania i włącz wygaszacz ekranu po 15 sekundach w następujący sposób:



Picture 88 - Wygaszacz ekranu telefonu

10.1.4 Pierścień

Gdy urządzenie znajduje się w domyślnym trybie gotowości,

- Naciskaj przycisk programowy **[Menu]**, aż znajdziesz pozycję **[Basic]**.

- Wprowadź pozycję **[Basic]**, aż znajdziesz pozycję **[Ring]**.
- Wejdź do pozycji **[Ring]**, a znajdziesz pozycję **[Headset]** lub **[Handsfree]**, naciśnij lewy / prawy przycisk nawigacyjny, aby dostosować głośność dzwonka, zapisz ustawienia, naciskając **[OK]** po zakończeniu.
- Przejdź do pozycji **[Ring type]**, naciśnij lewy/prawy przycisk nawigacyjny, aby zmienić typ pierścienia, zapisz ustawienia, naciskając przycisk **[OK]** po zakończeniu.

10.1.5 Głośność głosu

Gdy urządzenie znajduje się w domyślnym trybie gotowości,

- Naciskaj przycisk programowy **[Menu]**, aż znajdziesz pozycję **[Basic]**.
- Przejdź do pozycji **[Basic]**, aż znajdziesz pozycję **[Voice Volume]**.
- Wejdź do pozycji **[Voice Volume]**, a znajdziesz pozycje **[Headset]**, **[Handsfree]** i **[Headset]**.
- Przejdź do pozycji **[Zestaw słuchawkowy]** lub **[Zestaw głośnomówiący]** lub **[Zestaw słuchawkowy]**, naciśnij przycisk nawigacyjny w lewo/w prawo, aby dostosować głośność dźwięku dla różnych trybów.
- Zapisz regulację, naciskając przycisk **[OK]** po zakończeniu.

10.1.6 Słowa powitania

Gdy urządzenie znajduje się w domyślnym trybie gotowości,

- Naciskaj przycisk programowy **[Menu]**, aż znajdziesz pozycję **[Basic]**.
- Wprowadź pozycję **[Basic]**, aż znajdziesz pozycję **[Greeting Words]**.
- Naciśnij przycisk **[OK]**, aby przejść do interfejsu ustawień i edytować słowa powitania.
- Zapisz regulację, naciskając przycisk **[OK]** po zakończeniu.

UWAGA! Komunikat powitalny może być wyświetlany w lewym górnym rogu trybu gotowości tylko wtedy, gdy opcja domyślna jest wyłączona.

10.1.7 Reboot

Gdy urządzenie znajduje się w domyślnym trybie gotowości,

- Naciskaj przycisk programowy **[Menu]**, aż znajdziesz pozycję **[Basic]**.
- Wejdź w pozycję **[Basic]**, aż znajdziesz pozycję **[Reboot]**.
- Po naciśnięciu przycisku **[OK]** zostanie wyświetlony komunikat "Uruchom ponownie teraz".
- Naciśnij **[OK]**, aby ponownie uruchomić telefon lub **[Anuluj]**. Telefon znajduje się w trybie gotowości,
- Konfigurowalny przycisk **[OK]** jest przyciskiem restartu. Naciśnięcie przycisku **[OK]** spowoduje wyświetlenie komunikatu "Uruchom ponownie teraz".
- Naciśnij **[OK]**, aby ponownie uruchomić telefon lub **[Anuluj]**, aby wyjść.

10.2 Książka telefoniczna

10.2.1 Kontakt lokalny

Użytkownik może zapisywać informacje o kontaktach w książce telefonicznej i wybierać numer(y) telefonu kontaktu z menu

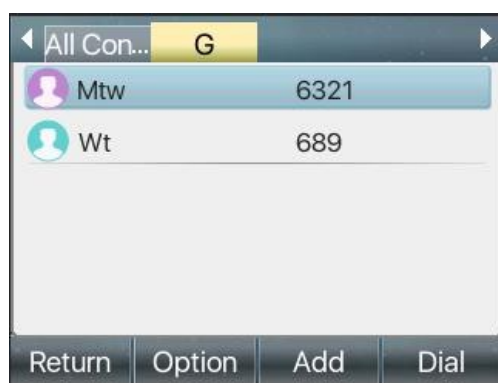
książka telefoniczna. Aby otworzyć książkę telefoniczną, należy nacisnąć przycisk menu ekranowego **[Kontakt]** na domyślnym ekranie gotowości lub klawiaturze.

Domyślnie książka telefoniczna jest pusta, użytkownik może dodać kontakt(y) do książki telefonicznej ręcznie lub z rejestru połączeń.



Zdjęcie 89 - Ekran książki telefonicznej

Uwaga! Konto użytkownika telefonu może przechowywać informacje kontaktowe, różne modele i specyfikacje.



Zdjęcie 90 - Lokalna książka telefoniczna

Jeśli w książce telefonicznej znajdują się kontakty, zostaną one ułożone w kolejności alfabetycznej. Użytkownik może przeglądać kontakty za pomocą przycisków nawigacyjnych góra/dół. Wskaźnik rekordu informuje użytkownika, na którym kontakcie aktualnie się koncentruje. Użytkownik może sprawdzić informacje o kontakcie, naciskając przycisk **[OK]**.

10.2.1.1 Dodaj / Edytuj / Usuń kontakt

Aby dodać nowy kontakt, użytkownik powinien nacisnąć przycisk **[Dodaj]**, aby otworzyć ekran dodawania kontaktu i wprowadzić informacje kontaktowe następujących osób,

- Nazwa kontaktu
- Tel. Numer
- Numer telefonu komórkowego
- Inny numer
- Linia
- Dźwięk dzwonka
- Grupa kontaktowa

- Zdjęcie



Zdjęcie 91 - Dodaj nowy kontakt

Użytkownik może edytować kontakt, naciskając przycisk [**Opcje**] >> [**Edytuj**].

Aby usunąć kontakt, należy przesunąć wskaźnik zapisu do pozycji kontaktu, który ma zostać usunięty, nacisnąć przycisk [**Opcje**] >> [**Usuń**] i potwierdzić przyciskiem [**OK**].

10.2.1.2 Dodaj / Edytuj / Usuń grupę

Domyślnie lista grup jest pusta. Użytkownik może tworzyć własne grupy, edytować nazwę grupy, dodawać lub usuwać kontakty w grupie oraz usuwać grupę.

- Aby dodać grupę, naciśnij przycisk [**Dodaj grupę**].
- Aby usunąć grupę, naciśnij przycisk [**Opcje**] >> [**Usuń**].
- Aby edytować grupę, naciśnij przycisk [**Edytuj**].

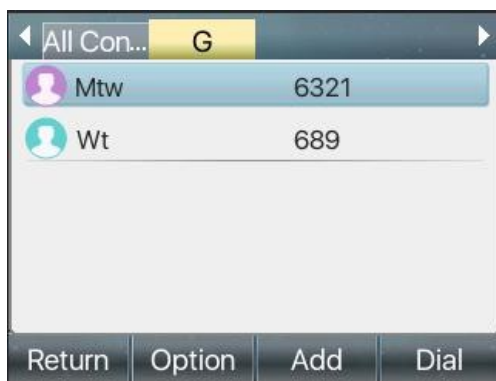
Liczba za nazwą grupy oznacza całkowitą liczbę kontaktów wybranych grup.



Zdjęcie 92 - Lista grup

10.2.1.3 Przeglądanie i dodawanie/usuwanie kontaktów w grupie

Użytkownik może przeglądać kontakty w grupie, otwierając grupę na liście grup za pomocą przycisku [**OK**].



Zdjęcie 93 - Przeglądanie kontaktów w grupie

Gdy użytkownik przegląda kontakty grupy, może również dodać kontakty do tej grupy, naciskając przycisk **[Dodaj]**, aby przejść do interfejsu zarządzania kontaktami grupy, a następnie nacisnąć przycisk **[OK]**, aby zapisać kontakt. Kontakt zostanie również dodany do lokalnej książki telefonicznej. Użytkownik może usunąć kontakt z grupy poprzez **[C]**

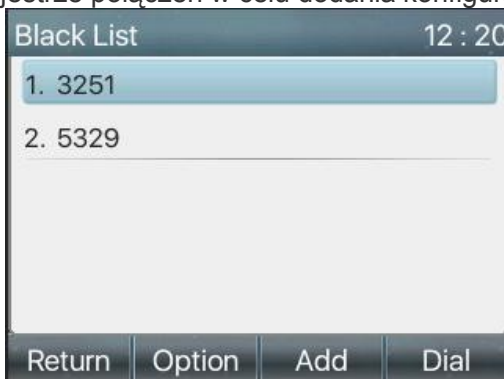


Zdjęcie 94 - Dodawanie kontaktów do grupy

10.2.2 Czarna lista

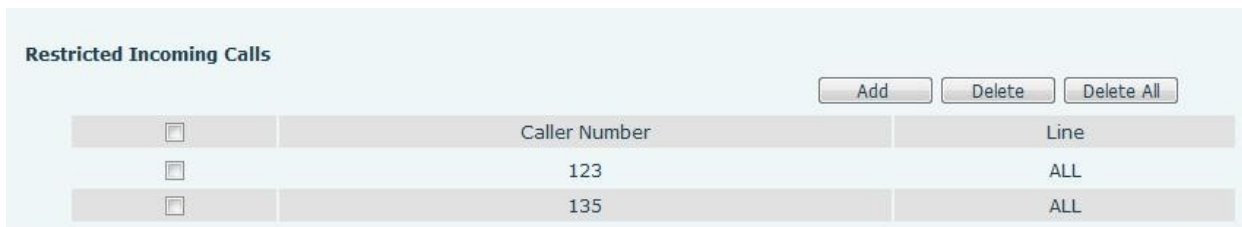
Urządzenie obsługuje czarne listy, takie jak numer dodany do czarnej listy, liczba połączeń bezpośrednio odrzuconych do końca, koniec telefonu pokazuje brak połączeń przychodzących. (Numery z czarnej listy mogą być wywoływane normalnie)

- Istnieje wiele sposobów dodania numeru do czarnej listy na urządzeniu. Można go dodać bezpośrednio na **[Menu] >> [Kontakt] >> [Czarna lista]**.
- Wybierz dowolny numer z książki telefonicznej (zarówno lokalnej, jak i sieciowej) w celu dodania konfiguracji.
- Wybierz dowolny numer w rejestrze połączeń w celu dodania konfiguracji.



Zdjęcie 95 - Dodaj czarną listę

- Istnieją różne sposoby dodania numeru do czarnej listy na stronie internetowej, którą można dodać w [Książka telefoniczna] >> [Lista połączeń] >> [Ograniczone połączenia przychodzące].
- Wybierz dowolny numer z książki telefonicznej (zarówno lokalnej, jak i sieciowej) w celu dodania konfiguracji.
- Wybierz dowolny numer w rejestrze połączeń w celu dodania konfiguracji.



Zdjęcie 96 - Czarna lista stron internetowych

10.2.3 Książka telefoniczna w chmurze

10.2.3.1 Konfiguracja książki telefonicznej w chmurze

Książka telefoniczna w chmurze umożliwia użytkownikowi skonfigurowanie urządzenia poprzez pobranie książki telefonicznej z serwera w chmurze. Jest to wygodne dla użytkowników biurowych, którzy mogą korzystać z książki telefonicznej z jednego źródła i zaoszczędzić wysiłku związanego z tworzeniem i utrzymywaniem listy kontaktów indywidualnie. Jest to również przydatne narzędzie do synchronizacji książki telefonicznej z osobistego telefonu komórkowego z urządzeniem za pomocą usługi i aplikacji Fanvil Cloud Phonebook, która wkrótce zostanie udostępniona publicznie.

UWAGA! Książka telefoniczna w chmurze jest TYLKO tymczasowo pobierana do urządzenia za każdym razem, gdy jest otwierana na urządzeniu, aby zapewnić użytkownikowi dostęp do najnowszej książki telefonicznej. Pobieranie może jednak potrwać kilka sekund w zależności od stanu sieci. Dlatego zaleca się, aby użytkownicy zapisywali ważne kontakty z chmury w lokalnej książce telefonicznej, aby zaoszczędzić czas pobierania.

Otwórz listę książki telefonicznej w chmurze, naciśnij [Menu] >> [Książka telefoniczna] >> [Kontakty w chmurze] na ekranie książki telefonicznej. **WSKAZÓWKI! Pierwszą konfigurację telefonu w chmurze należy przeprowadzić na stronie internetowej, wybierając [Książka telefoniczna] >> [Kontakty w chmurze]. Ustawienie dodawania/usuwania na urządzeniu można wykonać po pierwszym ustawieniu na stronie internetowej.**



Zdjęcie 97 - Lista książek telefonicznych w chmurze

10.2.3.2 Pobieranie książki telefonicznej w chmurze

Na ekranie książki telefonicznej w chmurze użytkownik może otworzyć książkę telefoniczną w chmurze, naciskając przycisk **[OK]** / **[Enter]**. Urządzenie

rozpocznie pobieranie książki telefonicznej. Jeśli pobieranie nie powiedzie się, użytkownik otrzyma komunikat ostrzegawczy.

Po całkowitym pobraniu książki telefonicznej w chmurze użytkownik może przeglądać listę kontaktów i wybierać numer kontaktu tak samo, jak w lokalnej książce telefonicznej.



Zdjęcie 98 - Przeglądanie kontaktów w książce telefonicznej w chmurze

10.3 Dziennik połączeń

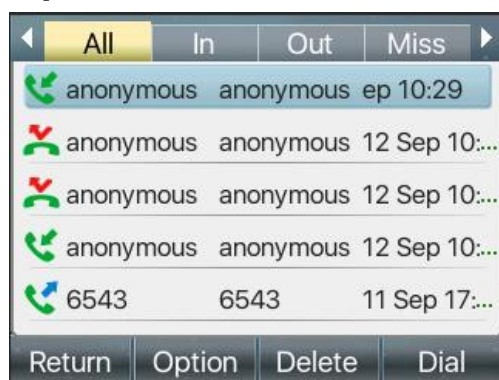
Telefon może przechowywać rejestr połączeń (ilość pamięci różni się w zależności od specyfikacji).

Użytkownik może nacisnąć przycisk [**CallLog**], aby otworzyć rejestr połączeń i sprawdzić zapisy wszystkich połączeń przychodzących, wychodzących i nieodebranych.

W interfejsie rejestru połączeń użytkownik może przeglądać rejestr połączeń za pomocą przycisków nawigacyjnych góra/dół.

Każdy rekord rejestru połączeń jest prezentowany z "typem połączenia" i "numerem / nazwą strony połączenia". Użytkownik może sprawdzić dalsze szczegóły rejestru połączeń, naciskając przycisk [**OK**] i wybrać numer za pomocą przycisku [**Wybierz**] lub dodać numer rejestru połączeń do książki telefonicznej, naciskając [**Opcje**] >> [**Dodaj do kontaktu**].

Użytkownik może usunąć rejestr połączeń, naciskając przycisk [**Usuń**] i wyczyścić wszystkie rejestry połączeń, naciskając przycisk [**Usuń wszystko**].



Zdjęcie 99 - Dziennik połączeń

Użytkownicy mogą również filtrować rekordy połączeń określonych typów połączeń, aby zawęzić zakres wyszukiwanych rekordów, a także wybrać typ rekordu połączenia za pomocą lewego i prawego klawisza nawigacyjnego.



- Dziennik nieodebranych połączeń

- Dziennik połączeń przychodzących

- Dziennik połączeń wychodzących

- Przekazywanie dziennika połączeń

All	In	Out	Miss
	6543	6543	Sep 17:21
	6543	6543	11 Sep 17:...
	6544	6544	11 Sep 15:...
	6544	6544	11 Sep 15:...
	6544	6544	11 Sep 14:...

Return Option Delete Dial

Zdjęcie 100 - Filtrowanie typów rekordów połączeń

10.4 Klawisz funkcyjny

Użytkownicy mogą używać przycisku przełączania stron do szybkiego przełączania stron wyświetlacza DSS. Ponadto użytkownik może również długo nacisnąć każdy przycisk DSS, aby zmodyfikować odpowiednie ustawienia przycisków.

Dsskey 13:54

1. Dsskey	1-1	<>
2. Type	Line	<>
3. Line	SIP1	<>
4. Name		

Return Left Right OK

Zdjęcie 101 - Ekran konfiguracji strony przycisku DSS LCD

Klawisz DSS można skonfigurować w następujący sposób,

- ◆ Klucz pamięci
 - Szybkie wybieranie/Intercom/BLF/Presence/Call Park/Call Forward (do kogoś)
- ◆ Linia
- ◆ Kluczowe wydarzenie
 - MWI/DND/Hold/Transfer/Książka telefoniczna/Ponowne wybieranie/Pobieranie/Przekazywanie połączeń (na określonej linii)/Zestaw słuchawkowy/SMS/Rozłączanie
- ◆ DTMF
- ◆ Adres URL akcji

- ◆ Klawisz listy BLF
- ◆ Multicast
- ◆ Adres URL akcji
- ◆ Przeglądarka XML

Interfejs strony internetowej: **[Przycisk funkcyjny] >> [Przycisk funkcyjny]**.

Key	Type	Name	Value	Subtype	Line	PickUp Number
DSS Key 1	Line			BLF/NEW CAI	36@SIP1	
DSS Key 2	Line			None	SIP2	

Apply

Zdjęcie 102 - Ustawienia DSS

Co więcej, użytkownik może również dodać zdefiniowany przez siebie tytuł dla klawiszy DSS, który jest skonfigurowany jako Klawisz pamięci / Linia / URL / Multicast / Prefiks.

Bardziej szczegółowe informacje *znajdują się w* [12.23 Klawisz funkcyjny](#) i [6.3 Dodatek III - Definicja diod LED](#).

10.5 Zestaw słuchawkowy

10.5.1 Przewodowy zestaw słuchawkowy

- Urządzenie obsługuje przewodowe słuchawki z interfejsem RJ9, które mogą odtwarzać dźwięk połączenia przychodzącego i rozmawiać przez słuchawkę.
- Po podłączeniu telefonu do zestawu słuchawkowego domyślny przycisk DSS zestawu słuchawkowego zaświeci się na zielono, co oznacza, że zestaw słuchawkowy może być normalnie używany.
- Na stronie **[Ustawienia telefonu] >> [Funkcje]** można ustawić funkcję odbierania zestawu słuchawkowego i dźwięk dzwonka dla zestawu słuchawkowego.

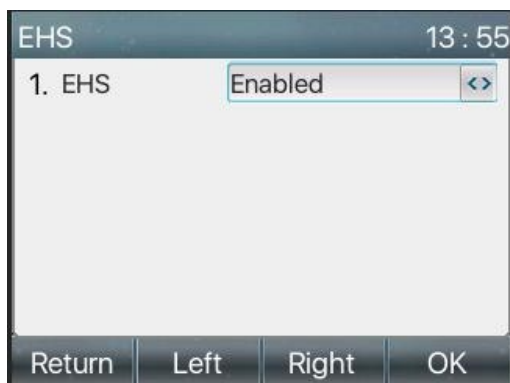
Basic Settings >>

Enable Call Waiting:	<input checked="" type="checkbox"/> ?	Enable Call Transfer:	<input checked="" type="checkbox"/> ?
Semi-Attended Transfer:	<input checked="" type="checkbox"/> ?	Enable 3-way Conference:	<input checked="" type="checkbox"/> ?
Enable Auto on Hook:	<input checked="" type="checkbox"/> ?	Auto HangUp Delay:	<input type="text" value="3"/> (0~30)second(s) ?
Ring From Headset:	Disabled ?	Enable Auto Headset:	<input type="checkbox"/> ?
Enable Silent Mode:	<input type="checkbox"/> ?	Disable Mute for Ring:	<input type="checkbox"/> ?

Zdjęcie 103 - Ustawienia funkcji zestawu słuchawkowego

10.5.2 Zestaw słuchawkowy EHS

Telefon do **[Menu] >> [Funkcja] >> [Zaawansowane]**, wybierz **[Zestaw słuchawkowy EHS]**, może otworzyć zestaw słuchawkowy EHS (domyślnie zamknięty zestaw słuchawkowy EHS).



Zdjęcie 104 - Ustawienie zestawu słuchawkowego EHS

10.6 Zaawansowany

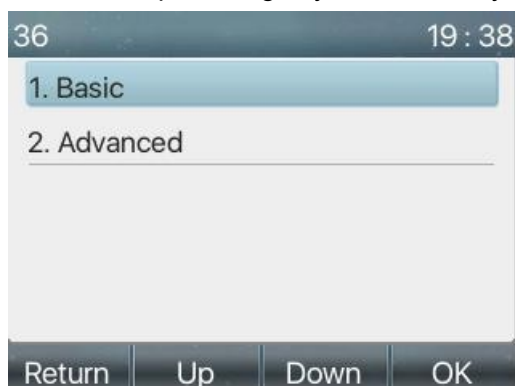
10.6.1 Konfiguracje linii



Zdjęcie 105 - Adres SIP i informacje o koncie

Zapisz regulację, naciskając przycisk **[OK]** po zakończeniu.

Użytkownicy, którzy chcą skonfigurować więcej opcji, powinni użyć portalu zarządzania siecią do modyfikacji lub ustawień zaawansowanych na kontaktach w poszczególnych liniach, aby skonfigurować te opcje.



Zdjęcie 106 - Konfiguracja zaawansowanych opcji linii

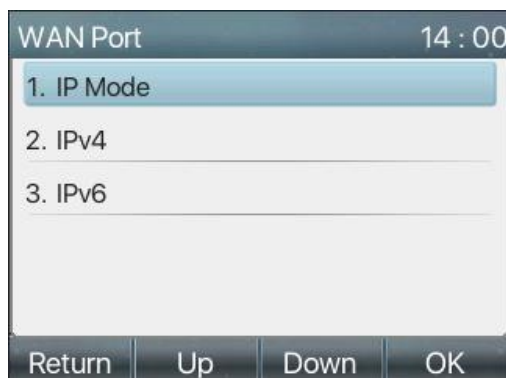
10.6.2 Ustawienia sieciowe

10.6.2.1 Ustawienia sieciowe

- Tryb IP

Dostępne są 3 opcje trybu protokołu sieciowego: IPv4, IPv6 oraz IPv4 i IPv6.

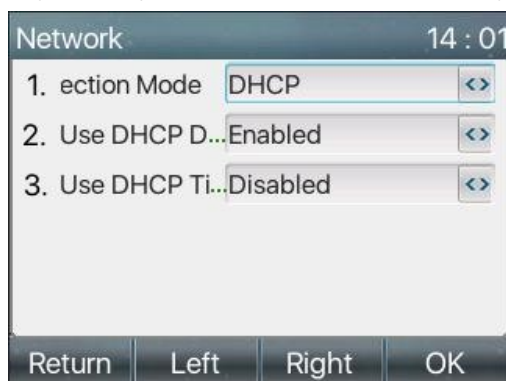
Użytkownik może wybrać dostępny tryb za pomocą przycisków "<" lub ">". Wybrany tryb IP zostanie aktywowany po naciśnięciu przycisku [OK].



Zdjęcie 107 - Ustawienia trybu sieciowego

■ IPv4

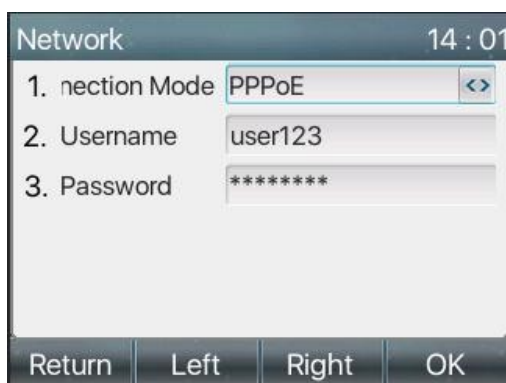
W trybie IPv4 dostępne są 3 opcje trybu połączenia: DHCP, PPPoE i Statyczne IP.



Zdjęcie 108 - Tryb sieci DHCP

W trybie DHCP telefon otrzyma adres IP z serwera DHCP (routera).

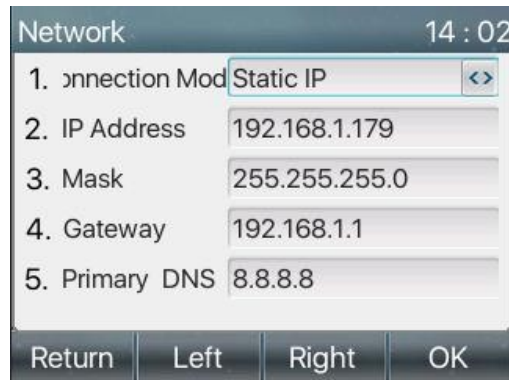
- Użyj DHCP DNS: Opcja ta jest domyślnie włączona. "Enable" oznacza, że telefon otrzyma adres DNS z serwera DHCP, a "disable" oznacza, że nie.
- Użyj czasu DHCP: Domyślnie jest wyłączona. "Włącz", aby zarządzać czasem pobierania adresu DNS z serwera DHCP, a "wyłącz" oznacza, że nie.



Zdjęcie 109 - Tryb sieci PPPoE

W przypadku korzystania z PPPoE telefon uzyska adres IP z serwera PPPoE.

- Nazwa użytkownika: Nazwa użytkownika PPPoE.
- Hasło: Hasło PPPoE.



Zdjęcie 110 - Statyczny tryb sieci IP

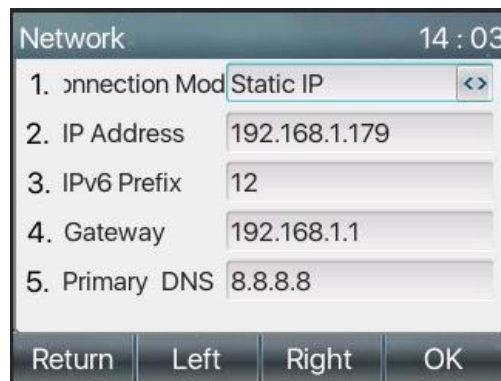
W przypadku korzystania ze statycznego trybu IP, użytkownik musi skonfigurować adres IP ręcznie.

- Adres IP: Adres IP telefonu.
- Maska: maska podrzędna sieci LAN.
- Brama: Adres IP bramy. Za jego pośrednictwem telefon może uzyskać dostęp do innej sieci.
- Podstawowy DNS: Podstawowy adres DNS. Domyślnie jest to 8.8.8.8, adres serwera DNS Google.
- Dodatkowy DNS: Gdy podstawowy DNS nie jest dostępny, będzie działał dodatkowy DNS.

■ IPv6

W protokole IPv6 dostępne są 2 opcje trybu połączenia: DHCP i statyczny adres IP.

- Konfiguracja DHCP odnosi się do wprowadzenia IPv4 na ostatniej stronie.
- Statyczna konfiguracja IP jest prawie taka sama jak konfiguracja IPv4, z wyjątkiem prefiksu IPv6.
- Prefiks IPv6: Prefiks IPv6 jest podobny do maski IPv4.



Zdjęcie 111 - Tryb sieci statycznego IPv6

10.6.2.2 QoS i VLAN

■ LLDP

Protokół wykrywania warstwy łącza. LLDP to niezależny od producenta protokół warstwy łącza używany przez urządzenia sieciowe do ogłaszania swojej tożsamości i możliwości sąsiadom w segmencie LAN.

Telefon może użyć protokołu LLDP, aby znaleźć przełącznik VLAN lub inne urządzenia VLAN i użyć funkcji uczenia się LLDP, aby zastosować identyfikator VLAN z przełącznika VLAN do samego telefonu.

■ CDP

Cisco Discovery Protocol. CDP to organizacja charytatywna non-profit, która prowadzi globalny system ujawniania informacji dla inwestorów, firm, miast, stanów i regionów w celu zarządzania ich wpływem na środowisko. Zgodnie z CDP, urządzenia Cisco mogą udostępniać wersję systemu operacyjnego, adres IP, wersję sprzętu itp.

Tabela 15 - QoS i VLAN

Parametry	Opis
Ustawienie LLDP	
Raport	Włącz LLDP
Interwał	Czas interwału żądań LLDP
Nauka	zastosować wyuczony identyfikator VLAN do konfiguracji telefonu
QoS	
Tryb QoS	skonfigurować SIP DSCP i audio DSCP
WAN VLAN	
WAN VLAN	Konfiguracja VLAN portu WAN
LAN VLAN	
LAN VLAN	Konfiguracja sieci VLAN portu LAN
CDP	
CDP	Włączenie/wyłączenie CDP , Czas interwału C D P

Uwaga: szczegóły dotyczące QoS i VLAN można znaleźć w sekcji

10.6.2.3 VPN

Wirtualna sieć prywatna (VPN) to technologia umożliwiająca urządzeniu utworzenie połączenia tunelowego z serwerem i stanie się częścią sieci serwera. Transmisja sieciowa urządzenia może być kierowana przez serwer VPN.

W przypadku niektórych użytkowników, zwłaszcza użytkowników korporacyjnych, połączenie VPN może być wymagane przed aktywacją rejestracji linii. Urządzenie obsługuje dwa tryby VPN, Layer 2 Transportation Protocol (L2TP) i OpenVPN.

Połączenie VPN musi zostać skonfigurowane i uruchomione (lub zatrzymane) z poziomu portalu internetowego urządzenia.

■ L2TP

UWAGA! Urządzenie obsługuje tylko nieszyfrowane uwierzytelnianie podstawowe i nieszyfrowane tunelowanie danych. Użytkownicy, którzy potrzebują szyfrowania danych, powinni zamiast tego korzystać z OpenVPN.

Aby ustanowić połączenie L2TP, użytkownicy powinni zalogować się do portalu internetowego urządzenia, otworzyć stronę [Sieć] >> [VPN]. W trybie VPN zaznacz opcję "Włącz VPN" i wybierz "L2TP", a następnie wprowadź adres serwera L2TP, nazwę użytkownika uwierzytelniania i hasło uwierzytelniania w sekcji L2TP. Po naciśnięciu przycisku "Zastosuj" urządzenie spróbuje połączyć się z serwerem L2TP.

Po nawiązaniu połączenia VPN adres IP VPN powinien zostać wyświetlony w statusie VPN. Nawiązanie połączenia może być opóźnione. Użytkownik może potrzebować odświeżyć stronę, aby zaktualizować status. Po skonfigurowaniu sieci VPN urządzenie będzie próbowało połączyć się z siecią VPN automatycznie po każdym uruchomieniu urządzenia, dopóki użytkownik tego nie wyłączy. Czasami, jeśli połączenie VPN nie zostanie nawiązane natychmiast, użytkownik może spróbować ponownie uruchomić urządzenie i sprawdzić, czy połączenie VPN zostało nawiązane po ponownym uruchomieniu.

■ OpenVPN

Aby ustawić połączenie OpenVPN, użytkownik powinien pobrać następujące pliki uwierzytelniające i konfiguracyjne od dostawcy hostingu OpenVPN i nazwać je w następujący sposób,

Plik konfiguracji OpenVPN: client.ovpn

Certyfikat głównego urzędu certyfikacji:
ca.crt

Certyfikat klienta: client.crt

Klucz klienta: client.key

Następnie użytkownik przesyła te pliki do urządzenia na stronie internetowej [Sieć] >> [VPN], wybierając Pliki OpenVPN. Następnie użytkownik powinien zaznaczyć "Enable VPN" i wybrać "OpenVPN" w trybie VPN i kliknąć "Apply", aby włączyć połączenie OpenVPN.

Podobnie jak w przypadku połączenia L2TP, połączenie będzie nawiązywane za każdym razem po ponownym uruchomieniu systemu, dopóki użytkownik nie wyłączy go ręcznie.

10.6.2.4 Typ serwera WWW

Skonfiguruj tryb serwera WWW jako HTTP lub HTTPS i zostanie on aktywowany po ponownym uruchomieniu. Następnie użytkownik może użyć protokołu http/https, aby uzyskać dostęp do strony internetowej.



Zdjęcie 11 2 - Telefon konfiguruje typ serwera WWW

10.6.3 Ustawianie tajnego klucza

Gdy urządzenie znajduje się w domyślnym trybie gotowości,

- Wybierz [Menu] >> [System] i wprowadź go za pomocą przycisku [Potwierdź] lub [OK].
- Domyślne hasło ustawień zaawansowanych to 123.
- Użytkownik zobaczy następującą stronę po menu - Ustawienia zaawansowane - Bezpieczeństwo.



Zdjęcie 11 3 - Hasło blokady klawiatury

Hasło menu to zezwolenie na dostęp do ustawień zaawansowanych.

- **[Bieżące hasło]** to hasło użytkownika skonfigurowane wcześniej. Jeśli hasło nie zostało wcześniej skonfigurowane, domyślne hasło to 123.
- **[Nowe hasło]** to nowe hasło użytkownika.
- Po skonfigurowaniu hasła menu będzie działać natychmiast. Hasło klawiatury służy do odblokowywania zablokowanego telefonu.



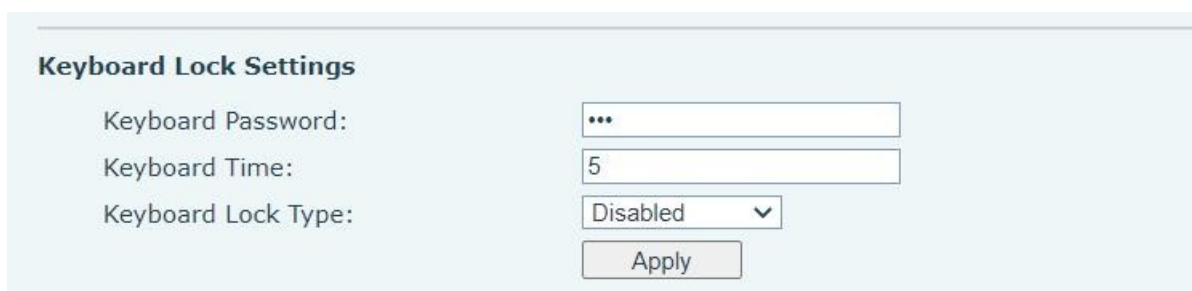
Zdjęcie 11 4 - Ustawianie hasła blokady klawiatury

Użytkownik mógł jedynie włączyć lub wyłączyć hasło klawiatury na ekranie LCD.

- Wprowadź ustawienie [Hasło klawiatury], naciskając przycisk [Potwierdź] lub [OK] po wprowadzeniu hasła. Jeśli wcześniej nie skonfigurowano hasła menu, domyślnie jest to 123.
- Jeśli hasło menu jest prawidłowe, telefon przejdzie do interfejsu hasła klawiatury. Domyślnie hasło klawiatury jest wyłączone. Po jego włączeniu klawiatura zostanie zablokowana po upływie określonego czasu.
- Jeśli użytkownik nie skonfiguruje czasu blokady klawiatury (domyślnie jest to 0). Długie naciśnięcie "#" zablokuje telefon. W górnej części wyświetlacza LCD pojawi się ikona blokady. Telefon przypomni "Wprowadź hasło" po naciśnięciu dowolnego przycisku.



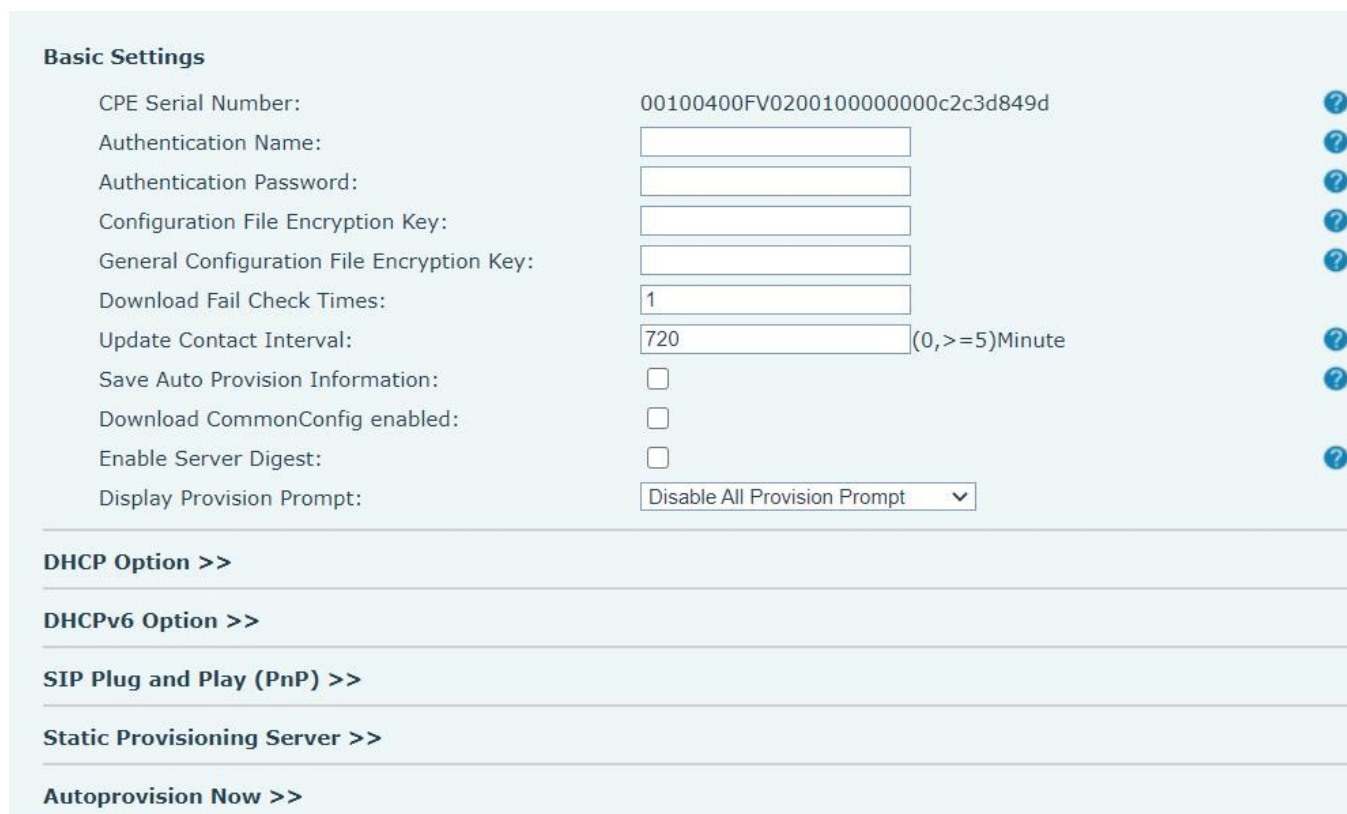
Zdjęcie 11 5 - Interfejs wprowadzania hasła blokady klawiatury telefonu



Zdjęcie 116 - Ustawienia hasła blokady klawiatury internetowej

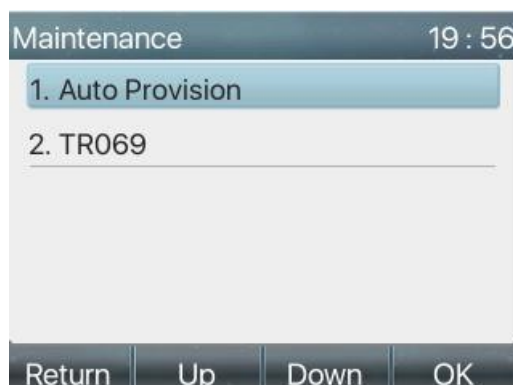
10.6.4 Konserwacja

Strona internetowa telefonu: Zaloguj się i przejdź do [System] >> [Auto provision].



Zdjęcie 117 - Ustawienia automatycznego udostępniania strony

LCD: [Menu] >> [Ustawienia zaawansowane] >> [Konserwacja] >> [Auto Provision].



Zdjęcie 118 - Ustawienia automatycznego udostępniania telefonu

Urządzenia Fanvil obsługują SIP PnP, opcje DHCP, udostępnianie statyczne, TR069. Jeśli wszystkie 4 metody są włączone, priorytet od wysokiego do niskiego, jak poniżej:

PNP>DHCP>TR069> Static Provisioning Protokół

przesyłania: FTP, TFTP, HTTP, HTTPS Szczegółowe

informacje można znaleźć w **Fanvil Auto Provision**

in

Tabela 16 - Automatyczna rezerwacja

Parametry	Opis
Ustawienia podstawowe	
Numer seryjny CPE	Wyświetlanie numeru SN urządzenia
Nazwa uwierzytelniania	Nazwa użytkownika serwera rezerw
Hasło uwierzytelniające	Hasło serwera usług
Plik konfiguracyjny Klucz szyfrowania	Jeśli plik konfiguracyjny urządzenia jest zaszyfrowany, użytkownik powinien dodać opcję klucz szyfrowania tutaj
Plik konfiguracji ogólnej Klucz szyfrowania	Jeśli wspólny plik konfiguracyjny jest zaszyfrowany, użytkownik powinien dodać atrybut klucz szyfrowania tutaj
Pobierz Fail Check Czasy	Jeśli pobieranie nie powiedzie się, telefon ponowi próbę ze skonfigurowanymi czasami.
Aktualizacja interwału kontaktu	Telefon zaktualizuje książkę telefoniczną ze skonfigurowanym interwałem czasowym. Jeśli jest 0, funkcja jest wyłączona.
Zapisywanie ustawień automatycznych Informacje	Zapisz nazwę i hasło użytkownika HTTP/HTTPS/FTP. Jeśli udostępnienie URL jest przechowywany, informacje będą przechowywane.
Pobierz Common Konfiguracja włączona	Czy telefon pobierze wspólny plik konfiguracyjny.
Włącz funkcję Server Digest	Gdy funkcja jest włączona, jeśli konfiguracja serwera zostanie zmieniona, telefon pobierze i zaktualizuje oprogramowanie.
Opcja DHCP	

Wartość opcji	Konfiguracja opcji DHCP, opcja DHCP obsługuje opcję niestandardową DHCP
---------------	---

	Opcja DHCP 66 Opcja DHCP 43, 3 metody uzyskania adresu URL udostępniania. Domyślnie ustawiona jest opcja 66.
Niestandardowa wartość opcji	Wartość opcji niestandardowej może wynosić od 128 do 254. Wartość opcji musi być taka sama jak definicja serwera.
Włącz opcję 120 protokołu DHCP	Użyj opcji 120, aby uzyskać adres serwera SIP z serwera DHCP.
SIP Plug and Play (PnP)	
Włącz SIP PnP	Włączenie lub wyłączenie funkcji PnP. Jeśli funkcja PnP jest włączona, telefon wyśle wiadomość SIP SUBSCRIBE metodą rozgłoszeniową. Każdy serwer obsługujący tę funkcję odpowie i wyśle do telefonu powiadomienie z adresem URL. Telefon może uzyskać plik konfiguracyjny z adresem URL.
Adres serwera	Adres rozgłoszeniowy. Domyślnie jest to 224.0.0.0.
Port serwera	Port PnP
Protokół transportowy	Protokół PnP, TCP lub UDP.
Interwał aktualizacji	Interwał komunikatów PnP.
Statyczny serwer obsługi administracyjnej	
Adres serwera	Adres serwera udostępniania. Obsługuje zarówno adres IP, jak i domenę adres.
Nazwa pliku konfiguracji	Nazwa pliku konfiguracyjnego. Jeśli jest pusta, telefon zażąda wspólnego pliku i pliku urządzenia o nazwie odpowiadającej jego adresowi MAC. Nazwa pliku może być nazwą zwyczajową, \$mac.cfg, \$input.cfg. Plik obsługuje format CFG/TXT/XML.
Typ protokołu	Typ protokołu przesyłania, obsługuje FTP, TFTP, HTTP i HTTPS
Interwał aktualizacji	Czas interwału aktualizacji pliku konfiguracyjnego. Domyślnie jest to 1, co oznacza, że telefon będzie sprawdzać aktualizację co 1 godzinę.
Tryb aktualizacji	Tryb udostępniania. 1. Wyłączone. 2. Aktualizacja po ponownym uruchomieniu. 3. Aktualizacja po przerwie.
TR069	
Włącz TR069	Włącz TR069 po dokonaniu wyboru
Typ serwera ACS	Dostępne są 2 opcje Serve type, common i CTC.
Adres URL serwera ACS	Adres serwera ACS
Użytkownik ACS	Nazwa użytkownika serwera ACS (do 59 znaków)
Hasło ACS	Hasło serwera ACS (maksymalnie 59 znaków)
Włącz ostrzeżenie TR069 Ton	Jeśli funkcja TR069 jest włączona, podczas łączenia emitowany będzie sygnał zachęty.
Wersja TLS	Wersja TLS (TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2)
Okres wysyłania informacji	Czas interwału sygnału INFORM. Waha się od 1s do 999s

Adres serwera STUN	Konfiguracja adresu serwera STUN
Włączenie STUN	Aby włączyć serwer STUN dla TR069

10.6.5 Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

- Strona internetowa: Zaloguj się na stronie internetowej telefonu, przejdź do [System] >> [Aktualizacja].

Software upgrade ?

Current Software Version: 2.4.1

System Image File:

Upgrade Server

Enable Auto Upgrade:

Upgrade Server Address1:

Upgrade Server Address2:

Update Interval: hour

Firmware Information

Current Software Version: 2.4.1

Server Firmware Version:

New Firmware Information:

Zdjęcie 119 - Aktualizacja oprogramowania sprzętowego na stronie internetowej

- Interfejs LCD: przejdź do [Menu] >> [Ustawienia zaawansowane] >> [Aktualizacja oprogramowania sprzętowego].



Zdjęcie 120 - Wyświetlanie informacji o aktualizacji

oprogramowania sprzętowego Tabela 17 - Aktualizacja

Parametr	Opis
Aktualizacja serwera	
Włącz automatyczną aktualizację	Włącz automatyczną aktualizację, jeśli pojawi się nowa wersja txt i nowa wersja oprogramowanie firmware na serwerze, telefon wyświetli monit o aktualizację

	po upływie interwału aktualizacji.
Adres serwera aktualizacji1	Ustawienie dostępnego adresu serwera aktualizacji.
Adres serwera aktualizacji2	Ustawienie dostępnego adresu serwera aktualizacji.
Interwał aktualizacji	Ustaw interwał aktualizacji.
Informacje o oprogramowaniu sprzętowym	
Aktualna wersja oprogramowania	Zostanie wyświetlona bieżąca wersja oprogramowania.
Wersja oprogramowania sprzętowego serwera	Wyświetlona zostanie wersja oprogramowania sprzętowego serwera.
Przycisk [Aktualizacja]	Jeśli na serwerze znajduje się nowa wersja txt i nowe oprogramowanie sprzętowe, strona wyświetli informacje o wersji i dostępny będzie przycisk aktualizacji; kliknij przycisk [Upgrade], aby zaktualizować nową wersję oprogramowania. oprogramowanie układowe.
Informacje o opisie nowej wersji	Jeśli istnieje odpowiedni plik TXT i wersja po stronie serwera, informacje o TXT i wersji zostaną wyświetlone pod nowym adresem informacji o opisie wersji.

- Plik żądany z serwera to plik TXT o nazwie vendor_model_hw10.txt.Hw, po którym następuje numer wersji sprzętu, zostanie zapisany jako hw10, jeśli nie ma różnicy w sprzęcie. Wszystkie spacje w nazwie pliku są zastępowane podkreśleniem.
- Adres URL żądany przez telefon to HTTP:// server address/vendor_Model_hw10.txt: Nowa wersja i żądany plik powinny zostać umieszczone w katalogu pobierania serwera HTTP, jak pokazano na rysunku:

名称	修改日期	类型	大小
fanvil_x6_hww1_0.txt	2018/9/11 17:57	文本文档	1 KB
fanvil_x6_hww1_1.txt	2018/9/11 17:57	文本文档	1 KB
fanvil_x6_hww1_2.txt	2018/9/11 17:57	文本文档	1 KB
fanvil_x6_hww1_3.txt	2018/9/11 17:57	文本文档	1 KB
x6-6904-P0.12.12-1.6.3-2502T2018-0...	2018/8/21 19:52	WinRAR 压缩文...	35,847 KB

- Format pliku TXT musi być UTF-8
- vendor_model_hw10.TXTFormat pliku jest następujący :
Wersja=1.6.3 #Firmware
Firmware=xxx/xxx.z#URL, Obsługiwane są ścieżki względne i możliwe są ścieżki bezwzględne, rozróżniane przez obecność nagłówek protokołu.
BuildTime=2018.09.11 20:00
Info=TXT|XML
Xxxx
Xxxx
Xxxx
Xxxx
- Po zakończeniu cyklu aktualizacji, jeśli na serwerze znajdują się dostępne pliki i wersje, telefon wykona następujące czynności jak pokazano poniżej. Kliknij [view], aby sprawdzić informacje o wersji i dokonać aktualizacji.



Zdjęcie 121 - Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

10.6.6 Przywracanie ustawień fabrycznych

- 1) Telefon znajduje się w domyślnym trybie gotowości.
 - Naciśnij [**Menu**], aby znaleźć [**Ustawienia zaawansowane**] i naciśnij [**OK**].
 - Naciśnij przycisk [**Advanced Settings**], aby wprowadzić hasło (domyślne hasło to 123) i wejść do interfejsu.
 - Naciśnij przycisk [**Przywróć ustawienia fabryczne**], aby wybrać plik do wyczyszczenia.
 - Naciśnij [**OK**], aby wyczyścić po zakończeniu. Po wybraniu opcji wyczyść plik konfiguracyjny i wyczyść wszystko telefon uruchomi się ponownie automatycznie po wyczyszczeniu.

- 2) W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj przycisk [OK przez 6 sekund, aby wykonać operację resetowania]

11 Konfiguracje sieciowe

11.1 Uwierzytelnianie strony internetowej

Użytkownik może zalogować się na stronie internetowej telefonu, aby zarządzać informacjami o telefonie i obsługiwać telefon. Aby się zalogować, użytkownik musi podać prawidłową nazwę użytkownika i hasło.

11.2 System >> Informacje

Na tej stronie użytkownik może uzyskać informacje o systemie urządzenia, w tym,

- Model
- Wersja sprzętowa
- Wersja oprogramowania
- Czas sprawności

I podsumowanie stanu sieci,

- Tryb sieciowy
- Adres MAC
- IP
- Maska podsieci
- Brama domyślna

Poza tym, podsumowanie statusu konta SIP,

- Użytkownik SIP
- Status konta SIP (zarejestrowane / niezarejestrowane / próba / przekroczenie limitu czasu)

11.3 System >> Konto

Na tej stronie użytkownik może zmienić hasło do strony logowania.

Użytkownicy z uprawnieniami administratora mogą również dodawać lub usuwać użytkowników, zarządzać użytkownikami oraz ustawiać uprawnienia i hasła dla nowych użytkowników.

11.4 System >> Konfiguracje

Na tej stronie użytkownicy z uprawnieniami administratora mogą przeglądać, eksportować lub importować konfigurację telefonu, a także przywracać ustawienia fabryczne telefonu.

■ Wyczyść konfiguracje

Wybierz moduł w pliku konfiguracyjnym do wyczyszczenia. SIP: konfiguracja konta.

AUTOPROVISION: automatycznie aktualizuje konfigurację TR069:TR069 related configuration

MMI: moduł MMI, w tym informacje o użytkowniku uwierzytelniającym, protokół dostępu do sieci itp.

Klucz DSS: Konfiguracja klawisza DSS

■ **Wyczyść tabele danych**

Wybierz lokalną tabelę danych do wyczyszczenia, domyślnie zaznaczone są wszystkie.

■ **Reset telefonu**

Dane telefonu zostaną wyczyszczone, w tym konfiguracja i tabele bazy danych.

11.5 System >> Aktualizacja

Aktualizacja wersji oprogramowania telefonu, dostosowanie dzwonka, tła, ikony klawisza DSS itp. Dźwięk dzwonka obsługuje format ".wav".

11.6 System >> Automatyczne udostępnianie

Ustawienia Auto Provision pomagają menedżerowi IT lub dostawcy usług w łatwym wdrażaniu i zarządzaniu urządzeniami w masowej ilości. Szczegółowe informacje na temat funkcji Auto Provision można znaleźć pod tym linkiem [Opis funkcji Auto Provision](#).

11.7 System >> Narzędzia

Narzędzia udostępnione na tej stronie pomagają użytkownikom identyfikować problemy podczas rozwiązywania problemów. Więcej szczegółów można znaleźć w rozdziale [13 Rozwiązywanie problemów](#).

11.8 System >> Uruchom ponownie telefon

Ta strona umożliwia ponowne uruchomienie telefonu.

12 Sieć >> Podstawowe

Ta strona umożliwia użytkownikom konfigurację typów i parametrów połączeń sieciowych.

12.1 Sieć >> Port serwisowy

Ta strona zawiera ustawienia protokołu logowania do strony internetowej, ustawienia portu protokołu i portu RTP.

Zdjęcie 122 - Ustawienia portu

serwisowego Tabela 18 - Port

Parametr	Opis
Typ serwera WWW	Ponowne uruchomienie po wprowadzeniu ustawień. Opcjonalnie, strona internetowa logowania to HTTP/HTTPS.
Limit czasu logowania do sieci	Domyślnie 15 minut, limit czasu automatycznie zamknie stronę logowania, potrzeba aby zalogować się ponownie.
Automatyczne logowanie w sieci	Po upływie limitu czasu nie trzeba wprowadzać hasła nazwy użytkownika, będzie automatyczne logowanie do strony internetowej.
Port HTTP	Domyślnym portem jest 80. Jeśli chcesz zapewnić bezpieczeństwo systemu, możesz ustawić porty inne niż 80. Na przykład :8080, logowanie do strony internetowej: HTTP://ip:8080
Port HTTPS	Domyślnym portem jest 443, taki sam jak port HTTP.
Początek zakresu portów RTP	Zakres wartości wynosi od 1025 do 65535. Wartość portu RTP zaczyna się od wartości początkowej zestaw wartości. Dla każdego połączenia wartość portu głosowego i wideo jest dodawana 2.
Ilość portów RTP	Liczba połączeń.

12.2 Sieć >> VPN

Użytkownicy mogą skonfigurować połączenie VPN na tej stronie. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [10.7.2.3 VPN](#).

12.3 Sieć >> Zaawansowane

Zaawansowane ustawienia sieciowe są zazwyczaj konfigurowane przez administratora IT w celu poprawy jakości sieci.

usługa telefoniczna. Aby uzyskać informacje na temat konfiguracji, przejdź do Ustawień [zaawansowanych 10.7.](#)

12.4 Linia >> SIP

Na tej stronie można skonfigurować usługę Line.

Tabela 19 - Konfiguracja linii na stronie internetowej

Parametry	Opis
Ustawienia rejestru	
Status linii	Wyświetla aktualny stan linii przy ładowaniu strony. Aby uzyskać aktualną linię użytkownik musi ręcznie odświeżyć stronę.
Aktywuj	Czy usługa linii jest aktywna
Nazwa użytkownika	Wprowadź nazwę użytkownika konta usługi.
Użytkownik uwierzytelniania	Wprowadź użytkownika uwierzytelniania konta usługi
Wyświetlana nazwa	Wprowadź wyświetlaną nazwę, która ma być wysyłana w żądaniu połączenia.
Hasło uwierzytelniania	Wprowadź hasło uwierzytelniania konta usługi
Królestwo	Wprowadź domenę SIP, jeśli jest wymagana przez dostawcę usług.
Nazwa serwera	Wprowadzanie nazwy serwera.
Serwer SIP 1	
Adres serwera	Wprowadź adres IP lub FQDN serwera SIP.
Port serwera	Wprowadź port serwera SIP, domyślnie 5060.
Protokół transportowy	Skonfiguruj linię transportową SIP przy użyciu protokołu TCP, UDP lub TLS.
Wygaśnięcie rejestracji	Ustaw datę wygaśnięcia SIP.
Serwer SIP 2	
Adres serwera	Wprowadź adres IP lub FQDN serwera SIP.
Port serwera	Wprowadź port serwera SIP, domyślnie 5060.
Protokół transportowy	Skonfiguruj linię transportową SIP przy użyciu protokołu TCP, UDP lub TLS.
Wygaśnięcie rejestracji	Ustaw datę wygaśnięcia SIP.
Adres serwera proxy SIP	Wprowadź adres IP lub FQDN serwera proxy SIP.
Port serwera proxy	Wprowadź port serwera proxy SIP, domyślnie 5060.
Użytkownik proxy	Wprowadź użytkownika proxy SIP.
Hasło proxy	Wprowadź hasło serwera proxy SIP.
Zapasowy serwer proxy Adres	Wprowadź adres IP lub FQDN zapasowego serwera proxy.
Port zapasowego serwera proxy	Wprowadź port zapasowego serwera proxy, domyślnie 5060.
Ustawienia podstawowe	
Włącz automatyczne odbieranie połączeń	Włącz automatyczne odbieranie, połączenia przychodzące będą odbierane automatycznie. po upływie czasu opóźnienia
Opóźnienie automatycznego odbierania	Ustaw opóźnienie połączenia przychodzącego przed jego automatycznym odebraniem przez system.

Bezwarunkowe przekazywanie połączeń	Włącz bezwarunkowe przekazywanie połączeń, wszystkie połączenia przychodzące będą przekazywane na numer numer określony w następnym polu
Numer przekazywania połączeń dla Bezwarunkowy	Ustaw liczbę bezwarunkowych przekierowań połączeń
Przekazywanie połączeń przy zajętości	Włącz przekazywanie połączeń przy zajętości, gdy telefon jest zajęty, każde połączenie przychodzące będzie zostanie przekierowany na numer podany w następnym polu.
Numer przekazywania połączeń dla Zajęty	Ustaw numer przekazywania połączeń przy zajętości .
Przekazywanie połączeń przy braku odpowiedzi	Włącz przekazywanie połączeń przy braku odpowiedzi, gdy połączenie przychodzące nie zostanie odebrane w skonfigurowanym czasie opóźnienia, połączenie zostanie przekazane na numer określony w następnym polu.
Numer przekazywania połączeń dla Nie Odpowiedź	Ustaw liczbę połączeń przekazywanych w przypadku braku odpowiedzi.
Opóźnienie przekazywania połączeń dla Nie Odpowiedź	Ustaw czas opóźnienia nieodebranego połączenia przed przekierowaniem.
Limit czasu transferu	Ustawianie limitu czasu procesu przekazywania połączeń.
Typ konferencji	Ustawienie typu konferencji połączeń, Local=ustawienie konferencji połączeń przez samo urządzenie, maksymalna obsługa dwóch zdalnych stron, Server=ustawienie konferencji połączeń dzwoniąc do pokoju konferencyjnego na serwerze
Numer konferencji serwera	Ustaw numer pokoju konferencyjnego, gdy typ konferencji jest ustawiony na Serwer
Subskrybuj wiadomości głosowe	Włączenie w urządzeniu subskrypcji powiadomienia o oczekującej wiadomości głosowej, jeśli jest włączona, urządzenie otrzyma powiadomienie z serwera, jeśli pojawi się wiadomość głosowa. wiadomość oczekująca na serwerze
Numer wiadomości głosowej	Ustawienie numeru do pobierania wiadomości głosowych
Subskrybuj wiadomość głosową Okres	Ustawienie interwału subskrypcji powiadomień głosowych
Włącz infolinię	Włączenie konfiguracji gorącej linii spowoduje, że urządzenie połączy się z określonym numerem natychmiast po otwarciu kanału audio przez odłożoną słuchawkę lub jej włączeniu. głośnik zestawu głośnomówiącego lub słuchawki
Opóźnienie infolinii	Ustaw opóźnienie dla gorącej linii, zanim system automatycznie ją wybierze.
Numer infolinii	Ustawianie numeru wybierania gorącej linii
Wybieranie bez rejestracji	Wywołanie przez pełnomocnika bez rejestracji
Włącz dziennik nieodebranych połączeń	Jeśli ta opcja jest włączona, telefon będzie zapisywał nieodebrane połączenia w historii połączeń.

Typ DTMF	Ustawienie typu DTMF używanego dla linii
Tryb DTMF SIP INFO	Ustaw tryb SIP INFO, aby wysyłać "*" i "#" lub "10" i "11".
Włącz DND	Włącz opcję Nie przeszkadzać, każde połączenie przychodzące na tę linię będzie odrzucane. automatycznie
Subskrybuj głos	Włącz w urządzeniu subskrypcję powiadomienia o oczekującej wiadomości głosowej, jeśli

Wiadomość	włączona, urządzenie otrzyma powiadomienie z serwera, jeśli jest głos wiadomość oczekująca na serwerze
Korzystanie z VPN	Ustaw linię, aby używała trasy ograniczenia VPN
Użyj STUN	Ustaw linię, aby używała STUN do NAT traversal
Włączanie funkcji Failback	Czy przełączyć się na serwer podstawowy, gdy jest on dostępny.
Interwał awaryjny	Komunikat Register jest używany do okresowego wykrywania przedziału czasowego dla dostępność głównego proxy.
Sygnal awaryjny	Wiele przypadków proxy, czy zezwolić, aby żądanie zaproszenia/rejestracji również wykonać failback.
Liczba ponownych prób sygnału	Liczba prób, po których żądanie SIP uznaje serwer proxy za niedostępny. w wielu scenariuszach proxy.
Ustawienia kodeków	Ustaw priorytet i dostępność kodeków, dodając je lub usuwając z listy lista.
Kodeki wideo	Wybierz kod wideo, aby wyświetlić podgląd wideo.
Ustawienia zaawansowane	
Użyj kodu funkcji	Gdy to ustawienie jest włączone, funkcje w tej sekcji nie będą obsługiwane przez samo urządzenie, ale przez serwer. Aby kontrolować włączanie funkcji, urządzenie wyśle kod funkcji do serwera, wybierając numer numer określony w każdym polu kodu funkcji.
Włącz DND	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem
Wyłącz DND	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem
Włącz przekazywanie połączeń Bezwarunkowy	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem
Wyłączanie przekazywania połączeń Bezwarunkowy	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem
Włącz Przekazywanie połączeń Zajęty	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem
Wyłącz Przekazywanie połączeń na Zajęty	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem
Enable Call Forward on No Odpowiedź	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem
Wyłącz Przekazywanie połączeń na Nie Odpowiedź	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem
Włącz blokowanie Anonimowe połączenie	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem
Wyłącz blokowanie Anonimowe połączenie	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem

Kod połączenia oczekującego	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem
--------------------------------	--

Kod wyłączenia połączenia oczekującego	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem
Wyślij anonimowy kod	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem
Wyślij anonimowy kod off	Ustaw kod funkcji, aby połączyć się z serwerem
Szyfrowanie SIP	Włącz szyfrowanie SIP, aby transmisja SIP była szyfrowana.
Szyfrowanie RTP	Włącz szyfrowanie RTP, aby transmisja RTP była szyfrowana.
Włącz licznik czasu sesji	Ustaw linię, aby włączyć kończenie połączenia przez odświeżenie licznika sesji. Sesja połączenia zostanie zakończona, jeśli nie będzie nowej aktualizacji zdarzenia licznika sesji odebrane po upływie limitu czasu
Limit czasu sesji	Ustawienie limitu czasu timera sesji
Włącz listę BLF	Włączanie/wyłączanie listy BLF
Numer listy BLF	Lista BLF umożliwia jednemu klawiszowi BLF monitorowanie stanu grupy. Wiele BLF listy są obsługiwane.
Odpowiedź Pojedynczy kodek	Jeśli ustawienie jest włączone, urządzenie będzie używać pojedynczego kodeka w odpowiedzi na komunikat żądanie połączenia przychodzącego
Serwer BLF	Zarejestrowany serwer otrzyma pakiet subskrypcji od zwykłej aplikacji telefonu BLF. Wprowadź serwer BLF, jeśli serwer nie obsługuje subskrypcji zarejestrowany serwer i serwer subskrypcji zostaną rozdzielone.
Typ Keep Alive	Ustaw linię, aby używała fikcyjnego pakietu UDP lub SIP OPTION w celu utrzymania NAT pinhole otwarty
Interwał utrzymania aktywności	Ustawienie interwału przesyłania pakietów podtrzymywania życia
Zachowaj uwierzytelnianie	Zachowanie parametrów uwierzytelniania z poprzedniego uwierzytelniania
Blokowanie połączeń anonimowych	Odrzucanie połączeń przychodzących bez wyświetlania identyfikatora dzwoniącego
Agent użytkownika	Ustaw agenta użytkownika, domyślnie jest to Model z wersją oprogramowania.
Określony typ serwera	Ustaw linię do współpracy z określonym typem serwera
Wersja SIP	Ustaw wersję SIP
Standard połączeń anonimowych	Ustawienie standardu używanego dla anonimowości
Port lokalny	Ustawianie lokalnego portu
Typ pierścienia	Ustaw typ dzwonka dla linii
Włącz user=phone	Ustawia user=phone w wiadomościach SIP.
Użyj połączenia Tel	Set use tel call
Auto TCP	Wykorzystanie protokołu TCP do zagwarantowania użyteczności transportu dla wiadomości SIP powyżej 1500 bajtów
Włącz Rport	Ustaw linię, aby dodać rport w nagłówkach SIP
Włącz PRACK	Ustaw linię tak, aby obsługiwała komunikat PRACK SIP

Tryb DNS	Wybierz tryb DNS, A, SRV, NAPTR
Włącz długi kontakt	Zezwalaj na więcej parametrów w polu kontaktu zgodnie z RFC 3840

Włącz ściśle proxy	Umożliwia korzystanie ze ścisłego routingu. Gdy telefon odbiera pakiety z sieci serwer, użyje źródłowego adresu IP, a nie adresu w polu via.
Konwersja URI	Konwersja znaków niecyfrowych i alfabetycznych na kod szesnastkowy %hh
Użyj cytatu w wyświetlanej nazwie	Czy dodać cudzysłów w wyświetlanej nazwie, tj. "Fanvil" vs Fanvil
Włącz GRUU	Obsługa globalnie routowalnego identyfikatora URI agenta użytkownika (GRUU)
Synchronizacja czasu zegara	Synchronizacja czasu z serwerem
Włącz wstrzymanie nieaktywne	Po włączeniu pakietu przechwytywania wstrzymanych połączeń można zobaczyć, że w pakiecie Pakiet INVITE, SDP jest nieaktywny.
Nagłówek ID dzwoniącego	Ustaw nagłówek ID dzwoniącego
Użyj odpowiedzi 182 dla połączenia oczekiwania	Ustawienie urządzenia tak, aby używało kodu odpowiedzi 182 przy odpowiedzi na połączenie oczekujące
Włącz synchronizację funkcji	Funkcja Synchronizacja z serwerem
Włącz SCA	Włączenie/wyłączenie SCA (Shared Call Appearance)
Numer CallPark	Ustaw numer CallPark.
Wygaśnięcie serwera	Ustawienie limitu czasu korzystania z serwera.
Wersja TLS	Wybierz wersję TLS.
Numer uaCSTA	Ustaw numer uaCSTA.
Włącz funkcję Kliknij, aby rozmawiać	Korzystając ze specjalnego serwera, kliknij, aby wywołać bezpośrednio po włączeniu.
Tryb lampy błyskowej	Wybierz tryb Flash, normalny lub SIP info.
Flash Info Content-Type	Ustaw typ zawartości informacji SIP.
Flash Info Content-Body	Ustawienie treści informacji SIP.
Numer odbioru	Ustawienie numeru szyfrowania, gdy funkcja Pickup jest włączona.
Numer połączenia JoinCall	Ustaw numer połączenia JoinCall.
Numer interkomu	Ustaw numer interkomu.
Wyrejestrowanie podczas uruchamiania	Czy włączyć funkcję wylogowania.
Włącz nagłówek MAC	Podczas otwierania rejestracji należy podać pakiet IP i agenta użytkownika z adresem MAC.
Włącz rejestr MAC Nagłówek	Podczas otwierania rejestracji agentem użytkownika jest MAC.
BLF Dialog Strict Match	Czy włączyć dokładne dopasowanie sesji BLF.
PTime(ms)	Określa, czy pole ptime ma być wyświetlane, domyślnie nie.
Ustawienia globalne SIP	
Oddział ścisły	Konfiguracja ściśle dopasowana do pola Oddział.
Włącz grupę	Ustaw grupę otwartą.
Włącz RFC4475	Ustaw, aby włączyć RFC4475.
Włącz ściśle dopasowanie UA	Włącz ściśle dopasowanie UA.

Ponowna próba rejestracji zakończona niepowodzeniem Czas	Ustaw czas ponownej próby rejestracji.
---	--

Lokalny port SIP	Modyfikacja portu SIP telefonu.
------------------	---------------------------------

12.5 Linia >> Hotspot SIP

Więcej informacji można znaleźć w punkcie [9.9 Hotspot SIP](#).

12.6 Linia >> Plan wybierania numerów

Basic Settings

- Press # to invoke dialing
- Dial Fixed Length to Send
- Send after second(s)(3~30)
- Press # to Do Blind Transfer
- Blind Transfer on Onhook
- Attended Transfer on Onhook
- Attended Transfer on Conference Onhook
- Enable E.164

Apply

Zdjęcie 123 - Ustawienia planu

wyberania Tabela 20 - Metody

Parametry	Opis
Naciśnij #, aby wywołać wybieranie numeru	Użytkownik wybiera numer drugiej strony, a następnie dodaje numer # do numeru Wybieranie numeru;
Stała długość pokrętle	Numer wprowadzony przez użytkownika jest automatycznie wybierany, gdy osiąga stałą długość
Wybieranie limitu czasu	System wybiera numer automatycznie po upływie limitu czasu
Naciśnij #, aby wykonać transfer w ciemno	Użytkownik wprowadza numer, który ma zostać przeniesiony, a następnie naciska "#" aby przekazać bieżące połączenie do osoby trzeciej
Transfer w ciemno na haku	Po wprowadzeniu numeru przez użytkownika należy odłożyć słuchawkę lub wyłączyć telefon. funkcja zestawu głośnomówiącego do przekazywania bieżącego połączenia do osoby trzeciej.
Uczestniczył w transferze na Onhook	Zawieś uchwyt lub naciśnij przycisk zestawu głośnomówiącego, aby zrealizować funkcję uwagi -transfer, który może przenieść bieżące połączenie do osoby trzeciej.
Uczęszczał do Transfer on Hak konferencyjny	Podczas połączenia trójstronnego należy odłożyć słuchawkę i odłożyć pozostałe dwie słuchawki. strony pozostają w połączeniu.
Włącz E.164	Prosimy o zapoznanie się ze standardową specyfikacją e. 164

Dodawanie reguł wybierania numerów.

Dial Plan Add

Digit Map: ?

Apply to Call: ?

Match to Send: ?

Line: ?

Destination: ?

Port: ?

Alias(Optional): ?

Phone Number: ?

Length: ?

Suffix: ?

Zdjęcie 12 4 - Niestandardowe ustawienia

reguł wybierania numeru Tabela 21 - Tabela

Parametry	Opis
Reguła wybierania	<p>Istnieją dwa rodzaje dopasowania: Pełne dopasowanie lub dopasowanie prefiksów. W przypadku pełnego dopasowania wprowadzany jest cały numer telefonu, a następnie mapowany zgodnie z regułami Dial Peer.</p> <p>W dopasowywaniu prefiksów wprowadzana jest tylko część numeru, po której następuje T. Mapowanie odbywa się za każdym razem, gdy wybierane są te cyfry.</p> <p>Tryb prefiksu obsługuje maksymalnie 30 cyfr.</p>
<p>Uwaga: Używane są dwa różne znaki specjalne.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ x -- Dopasowuje dowolną wybraną pojedynczą cyfrę. ■ [] -- Określa zakres liczb do dopasowania. Może to być zakres, lista zakresów oddzielonych przecinkami lub lista cyfr. 	
Miejsce docelowe	Ustaw adres docelowy. Dotyczy bezpośredniego adresu IP.
Port	Ustaw port Signal, domyślnie 5060 dla SIP.
Alias	Ustaw alias. Jest to tekst, który ma zostać dodany, zastąpiony lub usunięty. Jest on opcjonalny pozycja.
<p>Uwaga: Istnieją cztery rodzaje aliasów.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ all: xxx - xxx zastąpi numer telefonu. ■ dodaj: xxx - xxx zostanie wybrany przed dowolnym numerem telefonu. ■ del - znaki zostaną usunięte z numeru telefonu. ■ rep: xxx - xxx zostaną zastąpione określonymi znakami. 	
Przyrostek	Znaki dodawane na końcu numeru telefonu. Jest to element opcjonalny.
Długość	Ustaw liczbę znaków do usunięcia. Na przykład, jeśli ustawiona jest wartość 3, wartość telefon usunie pierwsze 3 cyfry numeru telefonu. Jest to element opcjonalny.

Ta funkcja umożliwi użytkownikowi tworzenie reguł ułatwiających wybieranie numerów. Istnieje kilka różnych opcji reguł wybierania. Poniższe przykłady pokazują, jak można z nich korzystać.

Przykład 1: Zastępowanie wszystkich - Załóżmy, że można nawiązać bezpośrednie połączenie IP z adresem IP 172.168.2.208. Korzystając z tej funkcji, można zastąpić adres 172.168.2.208 numerem 123.

Index	Digit Map	Call	Match to Send	Line	Alias Type: Number(length)	Suffix	Media
1	*123*	Out	No	SIP DIALPEER(172.16.1.15:5560)			Default

Zdjęcie 125 - Tabela zasad wybierania numerów (1)

Przykład 2: Zastępowanie częściowe -- Wybranie połączenia międzymiastowego do Pekinu wymaga wybrania numeru kierunkowego 010 przed lokalnym numerem telefonu. Korzystając z tej funkcji można zastąpić numer 010 numerem 1. Na przykład, aby połączyć się z 62213123, wystarczy wybrać 162213123 zamiast 01062213123.

Index	Digit Map	Call	Match to Send	Line	Alias Type: Number(length)	Suffix	Media
1	*1*	Out	No	Farvil@SIP1	rep:010(1)		Default

Zdjęcie 126 - Tabela reguł wybierania numeru (2)

Przykład 3: Dodawanie -- Pokazane są dwa przykłady. W pierwszym przypadku zakłada się, że 0 musi zostać wybrane przed każdą 11-cyfrową liczbą zaczynającą się od 13. W drugim przypadku zakłada się, że 0 musi zostać wybrane przed każdą 11-cyfrową liczbą zaczynającą się od 135, 136, 137, 138 lub 139. Używane są dwa różne znaki specjalne.

x -- Dopasowuje dowolną wybraną pojedynczą cyfrę.

[] -- Określa zakres liczb do dopasowania. Może to być zakres, lista zakresów oddzielonych przecinkami lub lista cyfr.

12.7 Linia >> Ustawienia podstawowe

Konfiguracja globalna rejestru.

Tabela 22 - Konfiguracja globalna linii na stronie internetowej

Parametry	Opis
Ustawienia STUN	
Adres serwera	Ustawienie adresu serwera STUN
Port serwera	Ustaw port serwera STUN, domyślnie 3478
Okres wiążący	Ustaw okres wiązania STUN, który może być użyty do utrzymania NAT pinhole otwarty.
Czas oczekiwania SIP	Ustawianie limitu czasu powiązania STUN przed wysłaniem wiadomości SIP
Uwierzytelnianie TLS	
Plik certyfikatu TLS	Prześlij lub usuń plik certyfikatu TLS używany dla szyfrowanego protokołu SIP.

	transmisja.
--	-------------

12.8 Ustawienia telefonu >> Funkcje

Konfiguracja funkcji telefonu.

Tabela 23 - Ustawienia funkcji ogólnych

Parametry	Opis
Ustawienia podstawowe	
Włączanie połączeń oczekujących	Włącz to ustawienie, aby umożliwić użytkownikowi odebranie drugiego połączenia przychodzącego podczas nawiązane połączenie. Domyślnie włączone.
Włącz transfer połączeń	Włącz transfer połączeń.
Transfer częściowy	Włącz opcję Semi-Attended Transfer, wybierając ją
Włączanie konferencji trójstronnej	Włącz 3-stronną konferencję, wybierając ją
Włącz automatyczne odłączanie	Telefon rozłączy się i automatycznie powróci do stanu bezczynności w trybie głośnomówiącym. tryb
Czas automatycznego włączania	Po określeniu czasu automatycznego odłożenia słuchawki telefon automatycznie rozłączy się i powróci do stanu bezczynności po upływie czasu automatycznego odłożenia słuchawki w trybie głośnomówiącym. Czas automatycznego odłożenia słuchawki w trybie słuchawki
Pierścień do zestawu słuchawkowego	Włącz dzwonek dla słuchawki, wybierając go, telefon odtworzy dźwięk dzwonka od słuchawka.
Automatyczny zestaw słuchawkowy	Włącz tę funkcję, podłącz zestaw słuchawkowy do telefonu, naciśnij "odbierz". lub przycisk linii, aby automatycznie odebrać połączenie za pomocą zestawu słuchawkowego.
Włącz tryb cichy	Gdy funkcja ta jest włączona, telefon jest wyciszony, nie dzwoni podczas połączeń, a Ty można użyć przycisków głośności i wyciszenia, aby wyłączyć wyciszenie.
Wyłączanie wyciszenia dla dzwonka	Gdy funkcja ta jest włączona, nie można wyciszyć telefonu
Włącz linię domyślną	Jeśli jest włączona, użytkownik może przypisać domyślną linię SIP do wybierania numeru zamiast SIP1.
Włącz automatyczne przełączanie linii	Umożliwienie telefonowi automatycznego wyboru dostępnej linii SIP jako domyślnej
Domyślna linia wewnętrzna	Wybierz domyślną linię używaną do połączeń wychodzących
Ban wychodzący	Jeśli wybierzesz opcję Zakaz połączeń wychodzących, aby ją włączyć, i nie będziesz mógł wybierać numerów numer.
Ukryj DTMF	Konfiguracja trybu ukrywania DTMF.
Włącz rejestr połączeń	Wybierz, czy rejestr połączeń ma być zapisywany.

Włącz ograniczone połączenia przychodzące Lista	Czy włączyć listę połączeń zastrzeżonych.
Włącz listę dozwolonych połączeń przychodzących	Czy włączyć listę dozwolonych połączeń.
Włącz ograniczone połączenia wychodzące	Czy włączyć listę ograniczonej alokacji.

Lista	
Włącz kod kraju	Czy kod kraju jest włączony.
Kod kraju	Wpisz kod kraju.
Kod obszaru	Wpisz numer kierunkowy.
Włącz prywatność numerów	Czy włączyć prywatność numerów.
Kierunek meczu	Kierunek dopasowania, istnieją dwa rodzaje reguł od prawej do lewej i od lewej do prawej.
Pozycja startowa	Otwórz numer prywatności po rozpoczęciu ukrytej lokalizacji.
Ukryj cyfry	Włącz prywatność numerów, aby ukryć liczbę cyfr.
Zezwalaj na połączenia IP	Jeśli opcja ta jest włączona, użytkownik może wybierać numer przy użyciu adresu IP.
Prefiks IP P2P	Prefiks połączenia IP punkt-punkt.
Priorytet nazwy dzwoniącego	Zmiana priorytetu wyświetlania ID dzwoniącego.
Numer połączenia alarmowego	Ustaw numer połączenia alarmowego
Ścieżka wyszukiwania	Wybierz ścieżkę wyszukiwania.
Wyszukiwanie LDAP	Wybór z jednego LDAP do wyszukiwania
Numer połączenia alarmowego	Skonfiguruj numer połączenia alarmowego. Pomimo zablokowania klawiatury, można wybrać numer połączenia alarmowego
Ogranicz aktywny źródłowy adres IP URI	Ustawienie urządzenia tak, aby akceptowało polecenie Active URI z określonego adresu IP. Więcej szczegółów można znaleźć pod tym linkiem
Serwer Push XML	Skonfiguruj serwer Push XML, aby po otrzymaniu żądania telefon określał, czy wyświetlić odpowiednią zawartość na telefonie, która wysłane przez określony serwer lub nie.
Włącz wybieranie wstępne	wyłączeniu tej funkcji wprowadzony przez użytkownika numerautomatycznie otworzy kanał audio Włącz tę funkcję, aby użytkownik mógł wprowadzić numer bez otwierania kanału audio.
Włącz Multi Line	Jeśli ta opcja jest włączona, na telefonie może istnieć do 10 jednoczesnych połączeń. wyłączona, na telefonie mogą istnieć maksymalnie 2 jednoczesne połączenia.
Format wyświetlania linii	Niestandardowy format linii: SIPn/SIPn: xxx/xxx@SIPn
Kontakt jako typ białej listy	NONE/BOTH/DND Biała lista/FWD Biała lista
Blokuj XML podczas połączenia	Wyłączenie funkcji XML push on call.
Powiadomienie SIP	Po włączeniu tej funkcji telefon wyświetla informacje po odebraniu połączenia. odpowiednia treść powiadomienia.
Ustawienia tonów	
Włączanie sygnału wstrzymania	Po włączeniu odtwarzany jest sygnał dźwiękowy, gdy połączenie jest zawieszony
Włącz dźwięk połączenia oczekującego	Po włączeniu, podczas połączenia oczekującego odtwarzany jest sygnał dźwiękowy.

Odtwarzanie sygnału wybierania DTMF	Odtwarzanie tonu DTMF na urządzeniu, gdy użytkownik naciśnie cyfry telefonu pod adresem wybierania numeru, domyślnie włączone.
-------------------------------------	--

Odtwarzanie sygnału DTMF	Odtwarzanie tonu DTMF na urządzeniu, gdy użytkownik naciśnie cyfry telefonu podczas podejmowanie, domyślnie włączone.
Ustawienia DND	
Opcja DND	Wybierz, czy ma zostać zastosowana na linii lub w telefonie, czy też ma zostać zamknięta.
Włącz timer DND	Enable DND Timer, Jeśli ta opcja jest włączona, DND jest automatycznie włączane od godziny. czas rozpoczęcia do czasu wyłączenia.
Czas rozpoczęcia DND	Ustawianie czasu rozpoczęcia DND
Czas zakończenia DND	Ustawianie czasu zakończenia DND
Ustawienia interkomu	
Włącz interkom	Gdy interkom jest włączony, urządzenie przyjmie żądanie połączenia przychodzącego z nagłówkiem SIP zawierającym instrukcję Alert-Info, aby automatycznie odebrać połączenie. połączenie po określonym opóźnieniu.
Włącz wyciszenie interkomu	Włączenie trybu wyciszenia podczas połączenia interkomowego
Włącz dźwięk interkomu	Jeśli połączenie przychodzące jest połączeniem interkomowym, telefon odtwarza sygnał interkomu
Enable Intercom Barge	Po wybraniu tej opcji telefon automatycznie odbierze połączenie interkomowe podczas rozmowy. Jeśli bieżące połączenie jest połączeniem interkomowym, telefon odrzuci drugie połączenie interkomowe
Ustawienia kodu odpowiedzi	
Kod odpowiedzi DND	Ustaw kod odpowiedzi SIP na odrzucenie połączenia w DND
Kod odpowiedzi zajętości	Ustaw kod odpowiedzi SIP dla linii zajętej
Kod odpowiedzi na odrzucenie	Ustawienie kodu odpowiedzi SIP w przypadku odrzucenia połączenia
Ustawienia wybierania hasła	
Włącz wybieranie hasła	Gdy wprowadzony numer zaczyna się od prefiksu hasła, kolejne N cyfr po prefiksie hasła zostanie ukryte jako *, N oznacza wartość wprowadzoną w polu Długość hasła. Na przykład: ustawiono prefiks hasła na 3, długość hasła na 2, a następnie wprowadzono liczbę 34567. wyświetlić 3**67 na telefonie.
Numer szyfrowania Długość	Konfiguracja długości numeru szyfrowania
Prefiks wybierania hasła	Konfiguracja prefiksu numeru połączenia z hasłem
Dioda LED zasilania	
Wspólny	Stan lampy zasilania w trybie gotowości, wyłączona, gdy jest wyłączona, otwarta jest zawsze jasnoczerwona. Wyłączona przez domyślne.
SMS/MWI	Stan lampki zasilania, gdy jest nieprzeczytana krótka wiadomość/głos komunikat, w tym wyłączenie/włączenie/wolny błysk/szybki błysk, domyślny wolny błysk.

Brakuje	Stan lampki zasilania w przypadku nieodebranego połączenia, w tym wyłączony/włączony/wolny błysk/szybki błysk, domyślnie wolny błysk.
Rozmowa/Wybieranie numeru	W stanie rozmowy/wybierania stan lampki zasilania, wyłączona jest wyłączona, włączona jest zawsze czerwona

	jasny, domyślnie wyłączony.
Dzwonienie	Stan lampy zasilania podczas połączenia przychodzącego, w tym wyłączona/włączona/wolna flash/szybki flash, domyślny flash.
Wyciszenie	Stan lampy zasilania w trybie wyciszenia, w tym wyłączenie/włączenie/wolne miganie/szybkie miganie, domyślnie wyłączona.
Hold/Zatrzymany	Stan lampy zasilania, w tym wyłączenie/włączenie/wolny błysk/szybki błysk, jest wyłączony domyślnie po pozostawieniu/utrzymaniu.
Wyskakujące okienka powiadomień	
Wyświetl wyskakujące okienko nieodebranego połączenia	Brak wyskakującego okienka połączenia przychodzącego po otwarciu, brak wyskakującego okienka, gdy zamknięcie, domyślnie otwarte.
Wyświetl wyskakujące okienko MWI	Wyskakujący komunikat wiadomości głosowej nie jest odbierany po otwarciu i jest otwierana domyślnie, jeśli podczas zamykania nie pojawi się wyskakujące okienko.
Wyświetl wyskakujące okienko SMS	Po otwarciu pojawia się wyskakujące okienko z informacją o nieprzeczytanych wiadomościach. brak wyskakującego okienka podczas zamykania. Jest on otwierany domyślnie.
Wyświetl inne wyskakujące okienko	Jeśli uchwyt nie zostanie zawieszony po otwarciu, rejestracja nie powiedzie się, pozyskiwanie adresu IP nie powiedzie się, połączenie Tr069 nie powiedzie się i wystąpią inne nieprawidłowości, po otwarciu pojawi się wyskakujące okienko; w przeciwnym razie nie pojawi się żaden monit gdy jest zamknięta, i zostanie domyślnie otwarta.

12.9 Ustawienia telefonu >> Ustawienia multimediiów

Zmień ustawienia głosowe.

Tabela 24 - Ustawienia głosowe

Parametry	Opis
Ustawienia kodeków	Wybierz włączenie lub wyłączenie kodowania głosu: G.711A/U,G.722,G.729, G.726-16,G726-24,G726-32,G.726-40,G.723.1, ILBC, Opus
Ustawienia audio	
Głośność słuchawki	Ustaw głośność słuchawki, wartość musi wynosić 1~9.
Domyślny typ pierścienia	Konfiguracja domyślnych dźwięków dzwonka. Jeśli dla telefonu nie ustawiono specjalnego dzwonka zostanie użyty domyślny dzwonek.
Głośność zestawu głośnomówiącego	Ustaw głośność zestawu głośnomówiącego na 1-9.
Głośność dzwonka zestawu słuchawkowego	Ustaw głośność dzwonka słuchawki na 1~9.

Głośność zestawu słuchawkowego	Ustaw głośność zestawu słuchawkowego na 1~9.
Dzwonek zestawu głośnomówiącego Objętość	Ustaw głośność dzwonka zestawu głośnomówiącego na 1~9.
G.723.1 Szybkość transmisji	Dostępne są prędkości 5,3 kb/s lub 6,3 kb/s.

Typ ładunku DTMF	Wprowadź typ ładunku DTMF, wartość musi wynosić 96~127.
Typ ładunku AMR	Ustaw typ obciążenia AMR, zakres 96~127.
Wzmocnienie mikrofonu zestawu słuchawkowego	Ustaw wzmocnienie głośności radia w słuchawkach, aby dopasować je do różnych modeli słuchawek.
Opus payload type	Ustaw typ obciążenia Opus, zakres 96~127.
Częstotliwość próbkowania OPUS	Ustaw częstotliwość próbkowania Opus, w tym opus-nb (8 kHz) i opus-wb (16 kHz).
Typ ładunku ILBC	Ustaw typ ładunku ILBC, wartość musi wynosić 96~127.
Długość ładunku ILBC	Ustaw długość ładunku ILBC
Włącz dźwięk MWI	Gdy pojawi się nowa wiadomość głosowa, telefon rozpocznie odtwarzanie specjalny sygnał wybierania.
Włącz VAD	Włączenie wykrywania aktywności głosowej.
Czas odhaczania	Skonfiguruj minimalny czas odpowiedzi, który domyślnie wynosi 200 ms.
Typ EHS	Zestaw słuchawkowy EHS jest dostępny po włączeniu.
Ustawienia protokołu kontroli RTP (RTCP)	
Użytkownik CNAME	Ustawianie użytkownika CNAME
Host CNAME	Ustawienie hosta CNAME
Ustawienia RTP	
RTP utrzymuje się przy życiu	Wstrzymanie połączenia i wysłanie pakietu po 30 sekundach
Ustawienia pierścienia informacji o alertach	
Wartość	Ustaw wartość, aby określić typ pierścienia.
Typ pierścienia	Typ1-Typ9

12.10 Ustawienia telefonu >> MCAST

Ta funkcja umożliwia użytkownikowi wykonywanie pewnego rodzaju połączeń rozgłoszeniowych do osób należących do grupy multicast. Użytkownik może skonfigurować w telefonie klawisz DSS multicast, który umożliwia wysyłanie strumienia RTP (Real Time Transport Protocol) na wstępnie skonfigurowany adres multicast bez angażowania sygnalizacji SIP. Można również skonfigurować telefon do odbierania strumienia RTP ze wstępnie skonfigurowanego adresu nasłuchiwanego multemisji bez angażowania sygnalizacji SIP. Można określić do 10 adresów nasłuchu multemisji.

Tabela 25 - Parametry multemisji

Parametry	Opis
Priorytet połączenia normalnego	Zdefiniuj priorytet aktywnego połączenia, 1 to najwyższy priorytet, 10 to najniższy.
Włącz priorytet strony	Trwające połączenie głosowe ma pierwszeństwo przed wszystkimi przychodzącymi połączeniami przywoławczymi.
Nazwa	Nazwa nasłuchiwanego serwera multemisji
Host: port	Adres IP i port nasłuchiwanego serwera multemisji.

12.11 Ustawienia telefonu >> Działanie

Adres URL akcji

Uwaga! Adresy akcji są używane w systemach IPPBX do przesyłania zdarzeń telefonicznych.

Szczegółowe informacje można znaleźć w Fanvil Action URL.

12.12 Ustawienia telefonu >> Godzina/Data

Na tej stronie użytkownik może skonfigurować ustawienia czasu telefonu.

Tabela 26 - Ustawienia czasu i daty

Parametry	Opis
Ustawienia sieciowego serwera czasu	
Czas synchronizowany przez SNTP	Włącz synchronizację czasu przez protokół SNTP
Czas synchronizowany przez DHCP	Włącz synchronizację czasu przez protokół DHCP
Główny serwer czasu	Ustawianie adresu głównego serwera czasu
Dodatkowy serwer czasu	Ustawienie adresu dodatkowego serwera czasu, gdy główny serwer nie jest osiągalny, urządzenie spróbuje połączyć się z dodatkowym serwerem czasu w celu uzyskać synchronizację czasu.
Strefa czasowa	Wybierz strefę czasową
Okres resynchronizacji	Czas ponownej synchronizacji z serwerem czasu
Zegar 12-godzinny	Ustawienie wyświetlania czasu w trybie 12-godzinnym
Format daty	Wybór formatu wyświetlania godziny/daty
Ustawienia czasu letniego	
Lokalny	Wybierz swoją lokalizację, telefon automatycznie ustawi czas letni. w oparciu o lokalną
Typ zestawu DST	Wybierz DST Set Type (Typ ustawień DST), jeśli Manual (Ręczny), musisz ustawić czas rozpoczęcia i czas zakończenia.
Stały typ	Reguły czasu letniego są oparte na konkretnych datach lub regułach względnych daty konwersji. Wyświetlanie w trybie tylko do odczytu w trybie automatycznym.
Przesunięcie	Przesunięcie minut rozpoczęcia czasu letniego
Miesiąc Początek	Miesiąc rozpoczęcia DST
Początek tygodnia	Tydzień rozpoczęcia DST
Dzień powszedni Start	Dzień tygodnia rozpoczęcia czasu letniego
Godzina rozpoczęcia	Godzina rozpoczęcia DST
Minuta rozpoczęcia	Minuta rozpoczęcia DST
Koniec miesiąca	Miesiąc zakończenia DST
Koniec tygodnia	Tydzień zakończenia DST
Koniec dnia powszedniego	Dzień tygodnia zakończenia czasu letniego

Godzina zakończenia	Godzina zakończenia czasu letniego
Koniec minuty	Minuta końcowa DST
Ręczne ustawienia czasu	Czas można ustawić ręcznie

12.13 Ustawienia telefonu >> Dźwięk

Ta strona umożliwi użytkownikom skonfigurowanie monitu telefonu.

Można wybrać obszar kraju lub dostosować obszar. Po wybraniu obszaru wyświetlone zostaną bezpośrednio następujące informacje. W przypadku wybrania opcji dostosowania obszaru można zmodyfikować dźwięk przycisku, dźwięk oddzwania i inne informacje.

Tone Settings

Select Your Tone: United States

Dial Tone: 350+440/0

Ring Back Tone: 440+480/2000,0/4000

Busy Tone: 480+620/500,0/500

Congestion Tone:

Call waiting Tone: 440/300,0/10000,440/300,0/10000,0/0

Holding Tone:

Error Tone:

Stutter Tone:

Information Tone:

Dial Recall Tone: 350+440/100,0/100,350+440/100,0/100,350+440/100,0/100,350+440/0

Message Tone:

Howler Tone:

Number Unobtainable Tone: 400/500,0/6000

Warning Tone: 1400/500,0/0

Record Tone: 440/500,0/5000

Auto Answer Tone:

Apply

Zdjęcie 127 - Ustawienia tonów w Internecie

12.14 Ustawienia telefonu >> Zaawansowane

Użytkownik może skonfigurować zaawansowane ustawienia konfiguracji na tej stronie.

- Konfiguracja ekranu.
 - Włącz oszczędzanie energii
 - Czas podświetlenia

- Ustawienia hasła menu LCD.

Domyślne hasło to 123.

- Ustawienia blokady klawiatury.

- Konfiguracja słów powitania

Komunikat powitalny będzie wyświetlany w lewym górnym rogu wyświetlacza LCD, gdy urządzenie jest bezczynne, a jego długość jest ograniczona do 16 znaków. Domyślne znaki to "VOIP PHONE".

12.15 Książka telefoniczna >> Kontakt

Użytkownik może dodawać, usuwać lub edytować kontakty w książce telefonicznej na tej stronie.

Użytkownik może przeglądać książkę telefoniczną i sortować ją według nazwy, telefonów lub filtrować je według grup.

Aby dodać nowy kontakt, użytkownik powinien wprowadzić informacje o kontakcie i nacisnąć przycisk "Dodaj", aby go dodać.

Aby edytować kontakt, kliknij pole wyboru przed kontaktem, informacje o kontakcie zostaną skopiowane do pól edycji kontaktu, naciśnij przycisk "Modyfikuj" po zakończeniu edycji.

Aby usunąć jeden lub wiele kontaktów, zaznacz pole wyboru przed kontaktami, które chcesz usunąć i kliknij przycisk "Usuń" lub kliknij przycisk "Wyczyść", wybierając dowolne kontakty, aby wyczyścić książkę telefoniczną.

Użytkownik może również dodać wiele kontaktów do grupy, wybierając grupę w rozwijanych opcjach przed przyciskiem "Dodaj do grupy" na dole listy kontaktów, zaznaczając kontakty za pomocą pola wyboru i klikając "Dodaj do grupy", aby dodać wybrane kontakty do grupy.

Podobnie, użytkownik może wybrać wielu użytkowników i dodać ich do czarnej listy, klikając przycisk "Dodaj do czarnej listy".

12.16 Książka telefoniczna >> Książka telefoniczna w chmurze

Książka telefoniczna w chmurze

Użytkownik może skonfigurować do 8 książek telefonicznych w chmurze. Każda książka telefoniczna w chmurze musi być skonfigurowana z adresem URL, pod którym przechowywana jest książka telefoniczna XML. Adres URL może być oparty na protokole HTTP/HTTPS lub FTP z uwierzytelnianiem lub bez. Jeśli wymagane jest uwierzytelnianie, użytkownik musi skonfigurować nazwę użytkownika i hasło.

Aby skonfigurować książkę telefoniczną w chmurze, należy wprowadzić następujące informacje: Nazwa książki telefonicznej (obowiązkowa)

Adres URL książki

telefonicznej (obowiązkowo)

Nazwa użytkownika dostępu

(opcjonalnie) Hasło dostępu

(opcjonalnie)

Ustawienia LDAP

Książka telefoniczna w chmurze umożliwia użytkownikowi pobieranie listy kontaktów z serwera LDAP za pośrednictwem protokołów LDAP. Użytkownik musi skonfigurować informacje o serwerze LDAP i bazę wyszukiwania, aby móc z niej korzystać na urządzeniu. Jeśli serwer LDAP zażąda uwierzytelnienia, użytkownik powinien również podać nazwę użytkownika i hasło.

Aby skonfigurować książkę telefoniczną LDAP, należy wprowadzić następujące informacje: Display Title (obowiązkowo)

Adres serwera LDAP

(obowiązkowy) Port serwera

LDAP (obowiązkowy) Baza

wyszukiwania (obowiązkowa)

Nazwa użytkownika dostępu

(opcjonalnie) Hasło dostępu

(opcjonalnie)

Uwaga! Przed utworzeniem książki telefonicznej LDAP i serwera książki telefonicznej należy zapoznać się z dokumentacją techniczną LDAP.

Podgląd strony internetowej

Strona telefonu obsługuje podgląd internetowej książki telefonicznej i kontaktów

- Po skonfigurowaniu katalogu XML Voip lub LDAP,
- Wybierz [Książka telefoniczna] >> [Książka telefoniczna w chmurze] >> [Książka telefoniczna w chmurze], aby wybrać typ.
- Kliknij przycisk Set XML/LDAP, aby pobrać kontakt do przeglądania.

Cloud phonebook

XML

Page:

<input type="checkbox"/>	Index	Name	Phone	Phone1	Phone2

10 Entries per page

Manage Cloud Phonebooks

Index	Cloud phonebook name	Cloud phonebook URL	Calling Line	Search Line	Authentication Name	Authentication Password
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	AUTC <input type="button" value="v"/>	AUTC <input type="button" value="v"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	AUTC <input type="button" value="v"/>	AUTC <input type="button" value="v"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	AUTC <input type="button" value="v"/>	AUTC <input type="button" value="v"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	AUTC <input type="button" value="v"/>	AUTC <input type="button" value="v"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Zdjęcie 1 28 - Ustawienia książki telefonicznej w chmurze internetowej

12.17 Książka telefoniczna >> Lista połączeń

■ Ograniczone połączenia przychodzące:

Jest to podobne do czarnej listy. Po dodaniu numeru do czarnej listy użytkownik nie będzie już otrzymywać połączeń z zapisanego numeru, dopóki nie usunie go z listy.

Użytkownicy mogą dodawać określone numery do czarnej listy lub dodawać określone prefiksy do czarnej listy, aby blokować połączenia ze wszystkimi numerami z tym prefiksem.

■ Dozwolone połączenia przychodzące:

Gdy funkcja DND jest włączona, numer połączenia przychodzącego może zostać wybrany.

■ Ograniczone połączenia wychodzące:

Dodaje numer, który ogranicza połączenia wychodzące i nie można się z nim połączyć, dopóki numer nie zostanie usunięty z tabeli.

12.18 Książka telefoniczna >> Wybieranie internetowe

Używaj stron internetowych do wykonywania połączeń, odpowiadania i rozłączania.

12.19 Książka telefoniczna >> Zaawansowane

Użytkownicy mogą eksportować lokalną książkę telefoniczną w formacie XML, CSV i VCF i zapisywać ją na lokalnym komputerze. Użytkownicy mogą również importować kontakty do książki telefonicznej w formatach XML, CSV i VCF.

Uwaga! Jeśli użytkownik wielokrotnie zaimportuje tę samą książkę telefoniczną, ten sam kontakt zostanie zignorowany. Jeśli

nazwa jest taka sama, ale numer jest inny, kontakt zostanie utworzony ponownie.

Użytkownicy mogą usuwać grupy lub dodawać nowe grupy na tej stronie. Usunięcie grupy kontaktów nie powoduje usunięcia kontaktów w tej grupie.

12.20 Dziennik połączeń

Użytkownik może przeglądać cały rejestr połączeń na tej stronie. Rejestr połączeń można sortować według czasu. Numer połączenia, nazwa kontaktu lub linia, a także rekord połączenia mogą być wyświetlane według typu rekordu połączenia (połączenie przychodzące, połączenie wychodzące, połączenie nieodebrane, połączenie przekazane).

Użytkownik może również zapisać numer w rejestrze połączeń w swojej książce telefonicznej lub dodać go do czarnej/ białej listy. Użytkownicy mogą również wybrać stronę internetową, klikając numer w rejestrze połączeń.

Użytkownicy mogą również pobierać zapisy połączeń warunkowo i zapisywać je lokalnie.

12.21 Klawisz funkcyjny >> Klawisz funkcyjny

Ustawienia transferu za pomocą jednego przycisku: ustanowienie nowego połączenia, transfer w ciemno, transfer uwagi, transfer trójstronny za pomocą jednego przycisku, odtwarzanie DTMF.

Urządzenie udostępni 2 zdefiniowane przez użytkownika skróty, które można skonfigurować na stronie internetowej.

Tabela 27 - Konfiguracja klawiszy funkcyjnych

Parametry	Opis
Klucz pamięci	<p>BLF (nowe połączenie/BXFE/AXFER): Służy do monitorowania użytkownika o stan subskrybowanego numeru wewnętrznego, a także może odebrać subskrybowany numer, co pomaga użytkownikowi monitorować stan subskrybowanego numeru wewnętrznego (bezczynność, dzwonienie, połączenie). Istnieją 3 typy metody transferu BLF jednym dotknięciem.</p> <p>p.s. Użytkownik powinien wprowadzić numer odbioru dla określonego klawisza BLF, aby wykonać operację odbioru.</p> <p>Obecność: W porównaniu do BLF, Presence jest również w stanie sprawdzić, czy użytkownik jest online.</p> <p>Uwaga: Nie można zasubskrybować tego samego numeru dla BLF i Presence w tym samym czasie</p> <p>Szybkie wybieranie: Można zadzwonić bezpośrednio na ustawiony numer. Funkcja ta umożliwia wygodne wybieranie często wybieranych numerów.</p> <p>Interkom: Ta funkcja umożliwia operatorowi lub sekretarce połączenie z telefonem szybko; jest szeroko stosowany w środowiskach biurowych.</p>
Linia	Można go skonfigurować jako klawisz linii. Użytkownik może wykonać połączenie, naciskając klawisz linii.
Kluczowe wydarzenie	Użytkownik może wybrać zdarzenie kluczowe jako skrót do wyzwolenia. Na przykład: MWI / DND / Zwolnij / Zestaw słuchawkowy / Wstrzymaj / itp.
DTMF	Umożliwia użytkownikowi łatwe wybieranie lub edytowanie numeru wybierania.
URL	Bezpośrednie otwarcie określonego adresu URL.

Multicast	Konfiguracja adresu multimedialnej transmisji i kodeka audio. Użytkownik naciska przycisk , aby zainicjować
-----------	---

	multicast.
Adres URL akcji	Użytkownik może użyć określonego adresu URL do wykonywania podstawowych połączeń z telefonem.
Przeglądarka XML	Użytkownicy mogą ustawić klucz DSS do pobierania określonych adresów URL i innych operacji.

12.22 Przycisk funkcyjny >> Przycisk programowy

Tryb ustawień użytkownika i styl wyświetlania, strona wyświetlania.

Tabela 28 - Konfiguracja przycisków programowych

Parametr	Opis
Tryb przycisków programowych	
Tryb przycisków programowych	Wyłączone i więcej, Domyślnie wyłączone
Styl klawiszy programowych	
Styl wyświetlania przycisków programowych	Przycisk programowy Wyjście po lewej lub prawej stronie
Ekran	
Dialer połączeń	Redial/2aB/Delete/Exit/Call Back/Dial/Join/MWI/Local Contacts/Pickup/Call Log/Missed/Clear/In/Dialed/Pause/ Next line/Prev linia/zestaw słuchawkowy/audio/wideo/zdalny przycisk XML/DSS
Konferencja	Wstrzymanie/rozdzielenie/zakończenie/wznowienie/wyciszenie/klawisz DSS/zestaw słuchawkowy
Pulpit	Rejestr połączeń/Menu/Kontakty lokalne/DND/Konto poprzednie/Konto następne/Blacklista/Oddzwanianie/Przekazywanie połączeń/Zablokowane/Pamięć/Nieodebrane/MWI/Powybierane/Reboot/Redial/Remote XML/SMS/ Zestaw słuchawkowy/Status/klawisz DSS/In
Przekierowanie wybrane	Ponowne wybieranie/2aB/usuń/wyjdź/przełącz dalej/kontakty lokalne/dziennik połączeń /Clear/Missed/Dialed/Headset/Video/Audio/Remote XML /Klucz DSS
Zakończenie	Klawisz ponownego wybierania/zakończenia/zestawu słuchawkowego/wybudzania/DSS
Dialer predykcyjny	Dial/2aB/Delete/Exit/Call Back/Local Contacts/Redial /Pickup/MWI/Join/Call Log/Release/Missed/Pause/Dialed/Zestaw słuchawkowy/Video/Audio/Remote XML/DSS Key/In/Next line /Poprzednia linia
Dzwonienie	Klawisz odbioru/przekierowania/odrzuć/wyciszenia/zwolnienia/zestawu słuchawkowego/wideo/audio/DSS

Rozmowa	Zawieś/Przełącz/Konferencja/Zakończ/Wycisz/Zwolnij/Nowe połączenie/Kontakty lokalne/Słuchaj/Dziennik połączeń/Następne połączenie/Poprzednie połączenie/Klawisz prywatny/zestawu słuchawkowego/wideo/audio/DSS
Alerty transferu	Klawisz zakończenia/przełączenia/zestawu słuchawkowego/wznowienia/DSS
Transfer Dialer	Redial/Delete/Exit/2aB/Dial/Local Contacts/Transfer/Rejestr połączeń/wyczyść/odebrane/pauza/zestaw słuchawkowy/wideo/audio/zdalny XML/DSS

	Klucz
Próba	Klawisz zakończenia/wznowienia/zestawu słuchawkowego/DSS
Oczekiwanie	Zawieś/Przełącz/Konferencja/Zakończ/Odbierz/Przełącz/Wycisz/Następne połączenie/Nowe połączenie/Poprzednie połączenie/Odrzuć/Wznów/Zestaw słuchawkowy/Słuchaj/ Klawisz wideo/audio/DSS

12.23 Klawisz funkcyjny >> Zaawansowane

Transfer jednym przyciskiem: na przykład ustaw przycisk pamięci 4370. Naciśnij przycisk pamięci podczas rozmowy z numerem 4374, aby zdecydować, czy nawiązać połączenie z numerem 4370, czy przenieść numer 4374 na numer 4370.

Wybór funkcji przycisku pamięci: na przykład telefon ustawił wartość przycisku pamięci na 4370. Gdy dzwoni numer 4370, naciśnij ten przycisk, aby zawiesić połączenie lub rozłączyć się.

■ Globalne ustawienia klawiszy

Zdjęcie 1 29 - Globalne ustawienia klawiszy

■ Ustawienia przycisków programowalnych

Patrz [Tabela 25 Konfiguracja przycisków programowych](#)

12.24 Aplikacja >> Zarządzaj nagrywaniem

Szczegółowe informacje na temat rejestrowania znajdują się w punkcie [9.3 Rejestrowanie](#).

12.25 Bezpieczeństwo >> Filtr sieciowy

Użytkownik może skonfigurować telefon zarządzający konfiguracją, który zezwala na dostęp IP tylko maszynom z określonego segmentu sieci.

Zdjęcie 1 30 - Ustawienia filtra sieciowego

Start IP Address	End IP Address	Option
192.168.1.1	192.168.254.254	<input type="button" value="Modify"/> <input type="button" value="Delete"/>

Zdjęcie 131 - Tabela filtrów sieciowych

Dodawanie i usuwanie segmentów IP jest dostępne. Skonfiguruj początkowy adres IP w początkowym adresie IP, zakończ adres IP w końcowym adresie IP i kliknij **[Dodaj]**, aby przesłać, aby wejść w życie. Można ustawić duży segment sieci lub podzielić go na kilka segmentów sieci w celu dodania. Jeśli użytkownik chce usunąć segment sieci, należy wybrać z menu rozwijanego początkowy adres IP segmentu sieci, który ma zostać usunięty, a następnie kliknąć przycisk **[Usuń]**, aby rozpocząć działanie.

Włącz filtrowanie stron internetowych: skonfiguruj włączanie/wyłączanie filtrowania dostępu do stron internetowych; kliknij przycisk "Zastosuj", aby zastosować.

Uwaga: jeśli urządzenie, do którego uzyskujesz dostęp, znajduje się w tym samym segmencie sieci co telefon, nie konfiguruj segmentu filtrowania strony internetowej poza własnym segmentem sieci, w przeciwnym razie nie będziesz mógł zalogować się na stronie internetowej.

12.26 Bezpieczeństwo >> Certyfikaty zaufania

Ustaw, czy otworzyć certyfikat licencji i ogólną walidację nazwy, wybierz moduł certyfikatu.

Można przesyłać i usuwać przesłane certyfikaty.

Permission Certificate

Permission Certificate: ?

Common Name Validation: ?

Certificate mode: ?

Import Certificates ?

Load Server File:

Certificates List ?

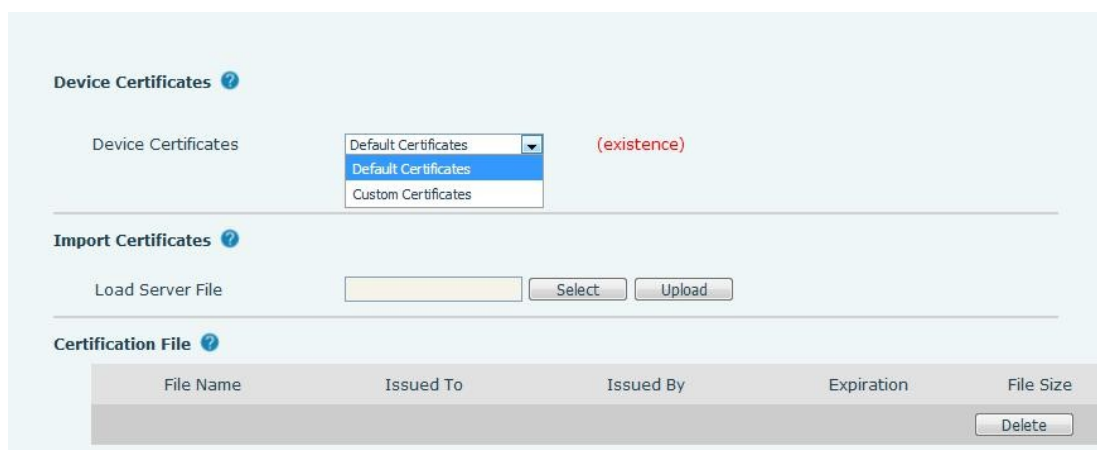
Index	File Name	Issued To	Issued By	Expiration	File Size
					<input type="button" value="Delete"/>

Zdjęcie 132 - Certyfikat ustawień

12.27 Bezpieczeństwo >> Certyfikaty urządzeń

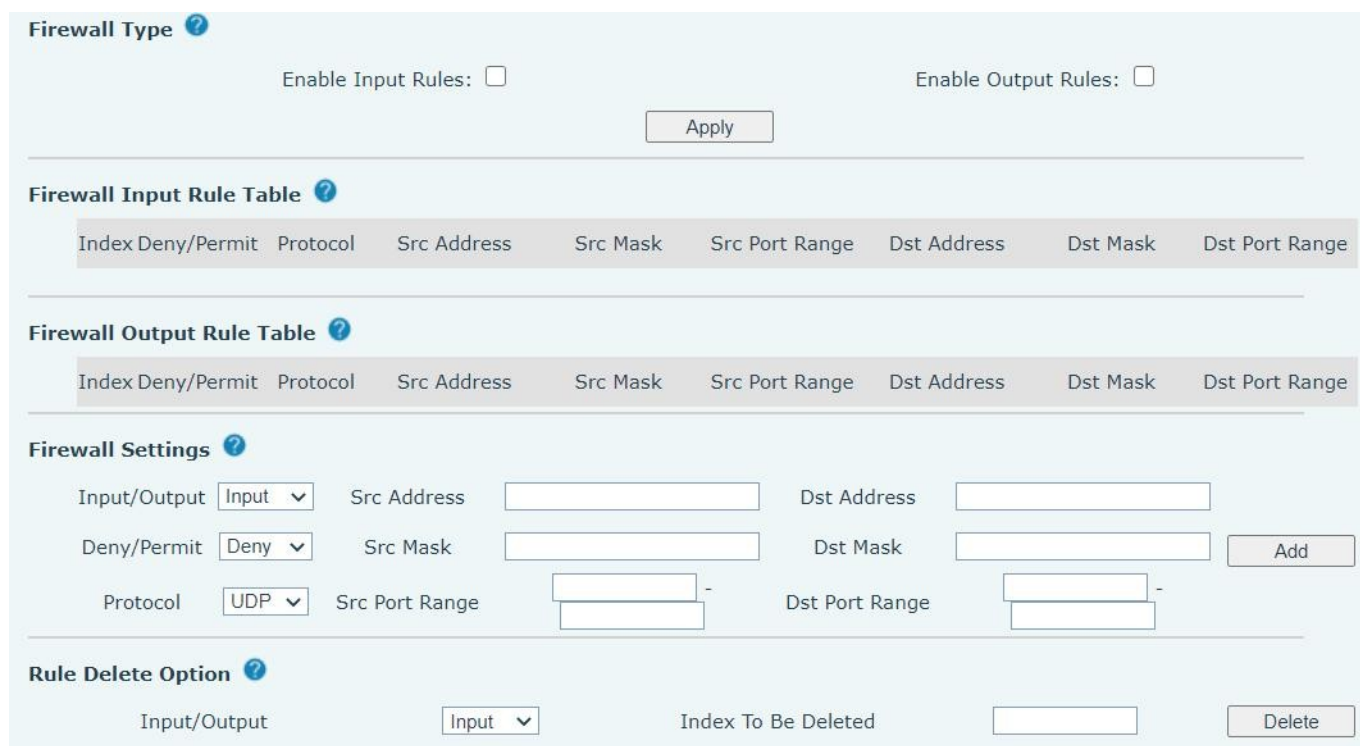
Wybierz certyfikat urządzenia jako domyślny i niestandardowy.

Można przesyłać i usuwać przesłane certyfikaty.



Zdjęcie 13 3 - Ustawienia certyfikatu urządzenia

12.28 Bezpieczeństwo >> Zapora sieciowa



Zdjęcie 134 - Ustawienia zapory sieciowej

Użytkownik może ustawić, czy włączyć wejście przez tę stronę, zaporę wyjściową i ustawić reguły wejścia i wyjścia zapory. Korzystanie z tych ustawień może zapobiec złośliwemu dostępowi do sieci lub ograniczyć dostęp użytkowników wewnętrznych do niektórych zasobów sieci zewnętrznej, co może poprawić bezpieczeństwo.

Zestaw reguł zapory sieciowej to prosty moduł zapory sieciowej. Funkcja ta obsługuje dwa typy reguł: reguły wejściowe i reguły wyjściowe. Każda reguła ma przypisaną liczbę porządkową, która może wynosić do 10 dla każdej reguły.

Biorąc pod uwagę złożoność ustawień zapory sieciowej, poniżej przedstawiono przykład ilustrujący:

Tabela 29 - Zapora sieciowa

Parametr	Opis
Włącz reguły wejścia	Wskazuje, że aplikacja reguły wejściowej jest włączona.
Włącz reguły wyjścia	Wskazuje, że aplikacja reguły wyjściowej jest włączona.
Wejście/wyjście	Aby wybrać, czy aktualnie dodana reguła jest regułą wejściową czy wyjściową.
Odmowa/Zezwolenie	Aby wybrać, czy bieżąca konfiguracja reguły jest wyłączona, czy dozwolona;
Protokół	Istnieją cztery rodzaje protokołów filtrowania: TCP UDP ICMP IP.
Zakres portu Src	Zakres portów filtra
Adres źródłowy	Adresem źródłowym może być adres hosta, adres sieciowy lub wszystkie adresy 0.0.0.0; może to być również adres sieciowy podobny do *.*.*.0, np: 192.168.1.0.
Adres Dst	Adresem docelowym może być określony adres IP lub pełny adres 0.0.0.0; może to być również adres sieciowy podobny do *.*.*.0, np: 192.168.1.0.
Maska Src	Jest maską adresu źródłowego. Jeśli jest skonfigurowana jako 255.255.255.255, oznacza to że host jest określony. Ustawienie 255.255.255.0 oznacza, że filtrowany jest segment sieci.
Maska Dst	Jest maską adresu docelowego. Po skonfigurowaniu jako 255.255.255.255 oznacza określonego hosta. W przypadku ustawienia 255.255.255.0 oznacza, że sieć segment jest filtrowany.

Po dokonaniu ustawień kliknij przycisk **[Dodaj]**, a nowy element zostanie dodany do reguły wejściowej zapory sieciowej, jak pokazano na poniższym rysunku:

Index	Deny/Permit	Protocol	Src Address	Src Mask	Src Port Range	Dst Address	Dst Mask	Dst Port Range
1	deny	udp	192.168.1.0	192.168.1.154	0-9	255.255.255.0	255.255.255.0	0-9

Rysunek 135 - Tabela reguł wejściowych zapory sieciowej

Następnie wybierz i kliknij przycisk **[Zastosuj]**.

W ten sposób, gdy urządzenie jest uruchomione: ping 192.168.1.118, pakiet nie może zostać wysłany do 192.168.1.118, ponieważ reguła wyjściowa jest zabroniona. Jednak inny adres IP segmentu sieci ping 192.168.1.0 może nadal normalnie odbierać pakiet odpowiedzi od hosta docelowego.

Rule Delete Option

Input/Output: Index To Be Deleted:

Zdjęcie 136 - Usuwanie reguł zapory sieciowej

Wybierz listę, którą chcesz usunąć i kliknij przycisk **[Usuń]**, aby usunąć wybraną listę.

12.29 Dziennik urządzenia >> Dziennik urządzenia

Można pobrać dziennik urządzenia, a w przypadku napotkania nietypowego problemu można wysłać dziennik do technika w celu zlokalizowania problemu. Patrz [13.6 Pobieranie informacji z dziennika](#).

13 Rozwiązywanie problemów

Gdy telefon nie jest normalnie używany, użytkownik może wypróbować następujące metody, aby przywrócić normalne działanie telefonu lub zebrać odpowiednie informacje i wysłać raport o problemie do skrzynki pocztowej pomocy technicznej Fanvil.

13.1 Pobieranie informacji o systemie urządzenia

Użytkownicy mogą uzyskać informacje, naciskając opcję **[Menu]** >> **[Status]** w telefonie. Zostaną wyświetlone następujące informacje:

Informacje o sieci

Informacje o sprzęcie (model, wersja oprogramowania i sprzętu) itp.

13.2 Uruchom ponownie urządzenie

Użytkownicy mogą zrestartować urządzenie z poziomu menu ekranowego **[Menu]** >> **[Basic]** >> **[Reboot System]** i potwierdzić akcję przyciskiem **[OK]**. Można też po prostu odłączyć zasilanie i przywrócić je ponownie.

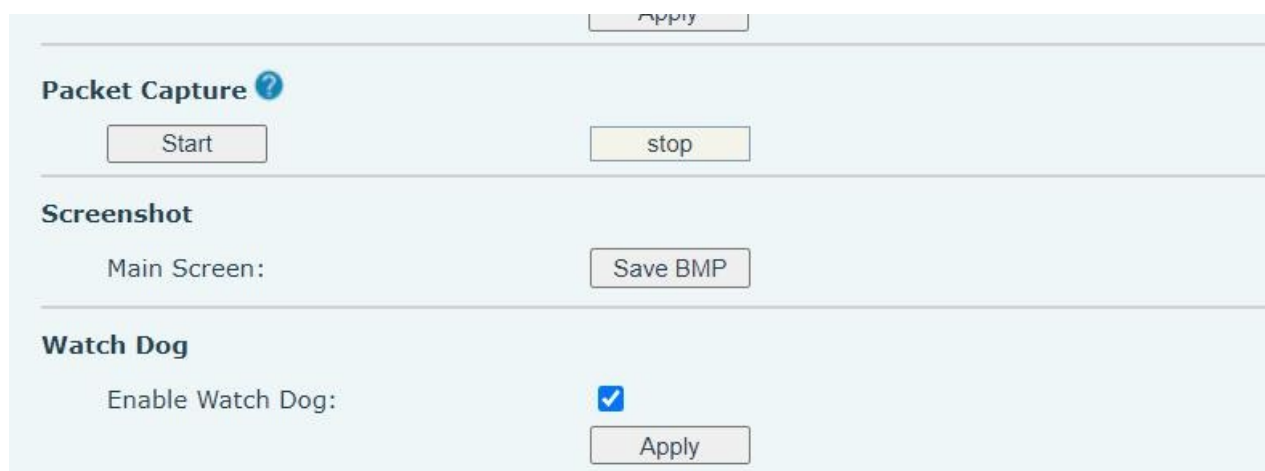
13.3 Przywracanie ustawień fabrycznych urządzenia

Przywrócenie ustawień fabrycznych spowoduje usunięcie wszystkich ustawień użytkownika, preferencji, bazy danych i profili na urządzeniu oraz przywrócenie urządzenia do stanu fabrycznego.

Aby przywrócić ustawienia fabryczne, należy nacisnąć **[Menu]** >> **[Zaawansowane]**, a następnie wprowadzić hasło, aby wejść do interfejsu. Następnie wybierz **[Factory Reset]** i naciśnij **[Enter]**, a następnie potwierdź akcję przyciskiem **[OK]**. Urządzenie zostanie ponownie uruchomione do ustawień fabrycznych.

13.4 Zrzut ekranu

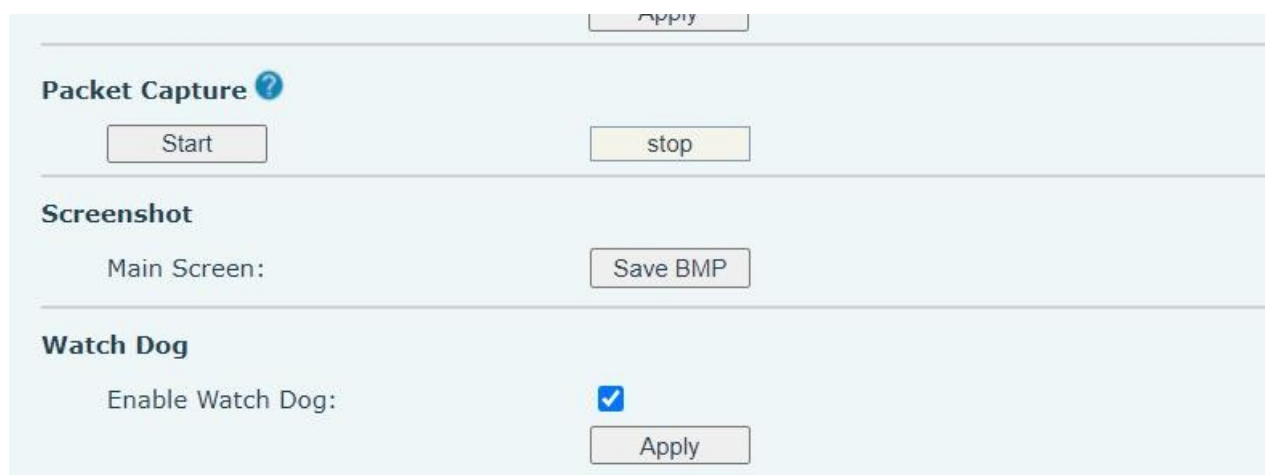
Jeśli wystąpi problem z telefonem, zrzut ekranu może pomóc technikowi zlokalizować funkcję i zidentyfikować problem. Aby uzyskać zrzuty ekranu, zaloguj się na stronie internetowej telefonu **[System]** >> **[Narzędzia]** i **możesz** przechwycić obrazy ekranu głównego i ekranu pomocniczego (możesz je przechwycić w interfejsie z problemami).



Zdjęcie 137 - Zrzut ekranu

13.5 Przechwytywanie pakietów sieciowych

Czasami pomocne jest zrzucenie pakietów sieciowych urządzenia w celu identyfikacji problemu. Aby uzyskać zrzut pakietów urządzenia, użytkownik musi zalogować się do portalu internetowego urządzenia, otworzyć stronę **[System]** >> **[Narzędzia]** i kliknąć **[Start]** w sekcji "Przechwytywanie pakietów sieciowych". Pojawi się wyskakujący komunikat z prośbą o zapisanie pliku zrzutu. Następnie użytkownik powinien wykonać odpowiednie operacje, takie jak aktywacja/dezaktywacja linii lub wykonywanie połączeń telefonicznych i kliknąć przycisk **[Stop]** na stronie internetowej po zakończeniu operacji. Pakiety sieciowe urządzenia w danym okresie zostały zrzucone do zapisanego pliku.



Zdjęcie 13 8 - Web capture

Użytkownik może zbadać pakiety za pomocą analizatora pakietów lub wysłać je do skrzynki pocztowej pomocy technicznej Fanvil.






13.6 Uzyskaj informacje o dzienniku

Informacje dziennika są pomocne w przypadku napotkania problemu z wyjątkiem. Aby uzyskać informacje dziennika telefonu, użytkownik może zalogować się na stronie internetowej telefonu, otworzyć stronę **[Dziennik urządzenia]**, kliknąć przycisk **[Rozpocznij]**, postępować zgodnie z krokami problemu, aż problem się pojawi, a następnie kliknąć przycisk **[Zakończ]**, **[Zapisz]** do analizy lokalnej lub wysłać dziennik do technika w celu zlokalizowania problemu.

13.7 Najczęstsze problemy

Tabela 30 - Przypadki usterek

Kłopotliwa sprawa	Rozwiązanie
Nie można uruchomić urządzenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie jest zasilane z zewnętrznego źródła zasilania za pomocą zasilacza lub przełącznika PoE. Należy użyć standardowego zasilacza dostarczonego przez Fanvil lub przełącznika PoE zgodnego z wymaganiami specyfikacji i sprawdzić, czy urządzenie jest dobrze podłączone do źródła zasilania. 2. Jeśli na ekranie urządzenia pojawił się komunikat "POST MODE", system urządzenia

	<p>obraz został uszkodzony. Prosimy o kontakt z działem pomocy technicznej w celu</p> <p>pomóc w przywróceniu systemu telefonicznego.</p>
Urządzenie nie mogło zarejestrować się u dostawcy usług	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy urządzenie jest dobrze podłączone do sieci. Sieciowy kabel Ethernet powinien być podłączony do  portu [Network], a NIE do  [PC]. Jeśli kabel nie jest dobrze podłączony do sieci ikona  [Rozłączono WAN] będzie migać na środku ekranu. 2. Sprawdź, czy urządzenie ma adres IP. Sprawdź informacje systemowe, jeśli IP wyświetla "Negotiating...", urządzenie nie ma adresu IP. Sprawdź, czy konfiguracja sieci jest prawidłowa. 3. Jeśli połączenie sieciowe jest prawidłowe, sprawdź ponownie konfigurację linii. Jeśli wszystkie konfiguracje są prawidłowe, skontaktuj się z dostawcą usług w celu uzyskania pomocy lub postępuj zgodnie z instrukcjami w "<u>13.5 Przechwytywanie pakietów sieciowych</u>", aby uzyskać przechwytywanie pakietów sieciowych. i wyślij go do działu wsparcia Fanvil w celu przeanalizowania problemu.
Brak dźwięku lub słaby dźwięk w słuchawce	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy słuchawka jest podłączona do właściwego portu słuchawki (), a NIE do portu słuchawek (). 2. Przepustowość sieci i opóźnienie mogą być nieodpowiednie dla połączeń audio przy chwili.
Słaby dźwięk lub niski poziom głośności w słuchawkach	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na rynku dostępne są dwie sekwencje przewodów słuchawek. Użyj słuchawek dostarczonych przez Fanvil lub skonsultuj się z Fanvil w sprawie sekwencji przewodów, jeśli chcesz użyć słuchawek innej firmy. 2. Przepustowość sieci i opóźnienie mogą być nieodpowiednie dla połączeń audio przy chwili.
Dźwięk jest przerywany na odległym końcu w trybie głośnomówiącym	<p>Jest to zwykle spowodowane głośnym sprzężeniem zwrotnym między głośnikiem a mikrofonem. Zmniejsz nieco głośność głośnika, a zakłócenia ustąpią.</p> <p>odszedł.</p>