

snom



Podręcznik użytkownika

Telefon IP D713

SPIS TREŚCI

Prawa autorskie, znaki towarowe, licencja GPL, zastrzeżenia prawne	7
Ważne informacje	8
Instrukcje bezpieczeństwa	8
Zgodność ze standardem SELV (Safety Extra Low Voltage)	8
Zgodność z normami	9
Ważne informacje dodatkowe dla USA	9
Ważne informacje dodatkowe Industry Canada	10
Specyfikacja techniczna	11
Utylizacja urządzenia	11
Czyszczenie	11
Konfigurowanie telefonu	12
Zawartość dostawy	12
Mocowanie podnóżka i słuchawki	12
Montaż naścienny	13
Obracanie klapki podstawki	13
Podłączanie telefonu	14
Podłączanie zestawu słuchawkowego	15
Inicjowanie i rejestrowanie telefonu	15
Wymagania wstępne	15
Inicjalizacja	16
Co zrobić, jeśli inicjalizacja i rejestracja nie powiedą się?	18
Korekta zegara	19
Poznaj swój telefon	20
W skrócie	20
Wskaźniki LED	22
Wskaźnik połączenia	22
Klucz SmartLabel LED	22
Dioda LED przycisku MWI	22
Przycisk wyciszenia	22
Przycisk zestawu głośnomówiącego	22
Przycisk zestawu słuchawkowego	22
Twarde klawisze	23
Kontekstowe, programowalne klawisze funkcyjne	23
Przyciski nawigacji, potwierdzenia i anulowania	23
Wstępnie zaprogramowane, zmiennie programowalne klawisze funkcyjne	23
Klawisze SmartLabel (dowolnie programowalne klawisze funkcyjne) z diodami LED	24

Klawiatura alfanumeryczna	25
Tryby wprowadzania i nawigacja	25
Wprowadzanie cyfr, liter, znaków specjalnych i symboli.....	25
Układ wyświetlacza.....	27
W trybie bezczynności	27
Gdy telefon jest aktywny.....	29
SmartLabels	29
Ustawienia	30
Tryb użytkownika/tryb administratora	30
Ustawienia telefonu.....	32
Ustawienia dostępne w trybie użytkownika	32
Ustawienia dostępne w trybie administratora	33
Ustawienia wyświetlacza	34
Regulacja podświetlenia	34
Interfejs internetowy telefonu	36
Otwieranie interfejsu internetowego.....	37
Jak działa interfejs sieciowy.....	38
Ustawienia internetowe zastępujące ręczne ustawienia telefonu	38
Katalogi	39
Katalog	39
Definicje, wyjaśnienia	39
Pozycje katalogu	39
Rodzaje kontaktów	40
Tożsamość wychodząca	40
Grupa	40
Dzwonki	40
Dodawanie/edycja wpisów w telefonie.....	41
Ręczne dodawanie nowego wpisu	41
Dodawanie nowego wpisu z listy połączeń	41
Dodawanie bieżącego rozmówcy	42
Sortowanie wpisów	42
Edytowanie istniejącego wpisu	42
Usuwanie wpisu	43
Dodawanie/edycja wpisów w interfejsie internetowym.....	44
Dodawanie nowego wpisu	44
Edytowanie wpisu.....	45
Usuwanie wpisu w interfejsie internetowym.....	47
Wybieranie z książki telefonicznej	47
Usuwanie całego katalogu.....	47

Importowanie katalogu	47
Eksportowanie katalogu	48
Katalogi zewnętrzne	48
LDAP	48
Kontakty	48
Korzystanie z telefonu	50
Wykonywanie połączeń	50
Wybór tożsamości dla bieżącego połączenia wychodzącego	50
Korzystanie z różnych urządzeń audio	50
Słuchawka	50
Zestaw słuchawkowy	50
Głośnik	50
Słuchawka <u>lub</u> zestaw słuchawkowy i głośnik w obudowie	50
Korzystanie z różnych metod wybierania numerów	51
Automatyczne wybieranie	51
Ponowne wybieranie numeru	51
Numer połączenia z historii połączeń (połączenia nieodebrane, odebrane, wybierane)	51
Wywołanie numeru z książki telefonicznej	51
Wywołanie numeru z zewnętrznej książki telefonicznej	51
Szybkie wybieranie	52
Dzwonienie na numery alarmowe	52
Zakończenie połączenia	52
QuickLookUp (zgadywanie liczby / automatyczne uzupełnianie)	53
Odbieranie połączeń	54
Korzystanie z różnych urządzeń audio	54
Automatyczne odbieranie połączeń	54
Odbieranie połączeń z innego numeru wewnętrznego	54
Połączenie oczekujące	55
Aktywne połączenia	57
Utrzymanie	57
Jedno zawieszone połączenie	57
Prowadzenie wielu połączeń	57
Konferencja	58
Inicjowanie konferencji	58
Nawigacja po ekranie konferencji	58
Przekazywanie połączeń	59
Uczęszczany transfer	59
Transfer w ciemno	60
Kończenie połączeń	62

Nieodebrane połączenia	62
Listy połączeń.....	62
Blokowanie i odblokowywanie klawiatury	64
Odrzucanie lub przekierowywanie połączeń przychodzących.....	65
Ręcznie.....	65
Automatycznie	65
Odrzucanie anonimowych połączeń	66
Przekierowanie połączeń	67
Ustawienia telefonu i włączanie przekierowania połączeń.....	67
Wyłączanie przekierowania połączeń.....	68
Włączanie/wyłączanie przekierowania wszystkich połączeń za pomocą przycisku funkcyjnego	68
Konfigurowanie przycisków funkcyjnych.....	70
Klawisze funkcyjne w telefonach Snom.....	70
Strona przycisków funkcyjnych interfejsu internetowego telefonu	72
Programowanie przycisków funkcyjnych	73
Ustawienia przycisków funkcyjnych w telefonie	73
Ustawienia przycisków funkcyjnych w interfejsie internetowym	75
Wybrane przykłady programowania przycisków funkcyjnych	76
Przykład 1, monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń.....	77
Przykład 2, szybkie wybieranie	78
Przykład 3, zmiana ustawienia klawisza kontekstowego.....	79
Opcje wyświetlania przycisków SmartLabel.....	80
Ustawienia telefonu.....	80
Ustawienia trybu wyświetlania	80
Ustawienie timera powrotu do domyślnego trybu wyświetlania	82
Ustawienia w interfejsie internetowym	82
Dostosowywanie ustawień telefonu	84
Tożsamości/konta	84
Konfigurowanie i edytowanie tożsamości/konta	84
Przypisywanie dzwonek.....	86
Formaty daty i godziny	87
Data.....	87
Czas	88
Strefa czasowa	88
Ustawienia języka telefonu i interfejsu internetowego	89
Język telefonu	89
Język interfejsu sieciowego	90
Dźwięki wybierania	90
Numery alarmowe	90

Przekierowanie połączeń	91
Zakończenie połączenia	92
Połączenie oczekujące	93
Ukrywanie identyfikatora dzwoniącego	95
Odrzucanie anonimowych połączeń	95
QuickLookUp (zgadywanie liczby / automatyczne uzupełnianie)	96
Szybkie wybieranie	97
Ustawianie kodu PIN w celu odblokowania klawiatury	98
Aktualizacja oprogramowania	99
Aktualizacja instrukcji	99
Automatyczne udostępnianie	100
Usługa Snom Secure Redirection and Provisioning Service (SRAPS)	100
Rozwiązywanie problemów	101
Reboot	101
Twardy restart	101
Przywracanie wartości fabrycznych	101
Aktualizacja TFTP	101
Ręczna inicjalizacja	102
Kontakt z pomocą techniczną Snom	102
Ślady	103
Dodatek 1 - Symbole i ikony na wyświetlaczu	104
Symbole znajdujące się w wierszu przycisków funkcyjnych	104
Symbole na pasku informacyjnym/linii statusu	106
Symbole funkcji SmartLabel	107
Wskazania wyświetlacza	109
Dodatek 2 - Komunikaty o stanie	110
Dodatek 3 - Montaż na ścianie	111
Dodatek 4 - Funkcje programowalne	112
Dowolnie programowalne funkcje	112
Kluczowe wydarzenia	116
Dodatek 5 - Powszechna Licencja Publiczna GNU	118

Prawa autorskie, znaki towarowe, licencja GPL, zastrzeżenia prawne

© 2022 Snom Technology GmbH

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Snom, nazwy produktów Snom i logo Snom są znakami towarowymi należącymi do Snom Technology GmbH. Wszystkie inne nazwy produktów i nazwy przedsiębiorstw są własnością ich odpowiednich właścicieli.

Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Snom Technology GmbH zastrzega sobie prawo do wprowadzania poprawek i zmian w niniejszym dokumencie w dowolnym momencie, bez obowiązku ogłaszania takich poprawek lub zmian przed lub po fakcie.

Teksty, zdjęcia i ilustracje oraz ich układ w niniejszym dokumencie podlegają ochronie praw autorskich i innych praw na całym świecie. Ich wykorzystywanie, powielanie i przekazywanie osobom trzecim bez wyraźnej pisemnej zgody może skutkować postępowaniem sądowym w sądach karnych i cywilnych.

Gdy niniejszy dokument jest udostępniany na stronie internetowej Snom, Snom Technology GmbH udziela zgody na pobieranie i drukowanie kopii jego treści w celu wykorzystania go jako podręcznika. Żadne części tego dokumentu nie mogą być zmieniane, modyfikowane ani wykorzystywane do celów komercyjnych bez wyraźnej pisemnej zgody Snom Technology GmbH.

Chociaż dołożono należytej staranności przy opracowywaniu i prezentowaniu informacji zawartych w niniejszym dokumencie, dane, na których jest on oparty, mogły w międzyczasie ulec zmianie. W związku z tym Snom zrzeka się wszelkich gwarancji i odpowiedzialności za dokładność, kompletność i aktualność publikowanych informacji, z wyjątkiem przypadku umyślnego lub rażącego zaniedbania ze strony Snom lub gdy odpowiedzialność wynika z wiążących przepisów prawa.

Nasze oprogramowanie sprzętowe zawiera pewien kod źródłowy, który może być używany i modyfikowany przez każdego na podstawie licencji publicznej GNU (GPL) (patrz "Załącznik 5 - Powszechna licencja publiczna GNU" na stronie 118), pod warunkiem, że z kolei udostępni go wszystkim innym na podstawie tej samej umowy licencyjnej. Oryginalną licencję GPL i kod źródłowy komponentów licencjonowanych na licencji GPL i używanych w produktach Snom można znaleźć na stronie <https://www.snom.com/footer/source-code-gpl-open-source/>.

Ważne informacje

Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa i utylizacji oraz konfiguracji i użytkowania urządzenia, a także przekazać je innym użytkownikom do przeczytania lub poinformować ich o ich treści. Należy zachować niniejszą instrukcję i nie przekazywać urządzenia osobom trzecim bez jej przeczytania.

Bezpieczeństwo instrukcje

Należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszym podręczniku i innej stosownej dokumentacji urządzenia. Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie lub z tyłu produktu.

- Ostrzeżenie: Zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.
- Ostrzeżenie: Produkt dołączony do niniejszej instrukcji (ITE) należy podłączać wyłącznie do sieci PoE bez routingu do instalacji zewnętrznej.
- Gniazdo zasilacza musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Urządzenie należy montować wyłącznie na wysokości nieprzekraczającej 2 m.
- Jeśli telefon nie jest zasilany przez kabel Ethernet, należy używać wyłącznie zasilacza wyraźnie zalecanego przez Snom Technology. Inne zasilacze mogą uszkodzić lub zniszczyć telefon, wpłynąć na jego zachowanie lub powodować zakłócenia.
- Unikaj umieszczania kabli w miejscach, w których ludzie mogą się o nie potknąć lub w których mogą być narażone na nacisk mechaniczny, ponieważ może to spowodować ich uszkodzenie.
- To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach! NIE DO UŻYTKU NA ZEWNĄTRZ!
- Nie należy instalować urządzenia w pomieszczeniach o dużej wilgotności (na przykład w łazienkach, pralniach lub wilgotnych piwnicach). Nie zanurzać urządzenia w wodzie i nie rozlewać ani nie wlewać żadnych płynów na lub do urządzenia.
- Nie instalować urządzenia w miejscach zagrożonych wybuchem (np. w lakierniach). Nie używaj urządzenia, jeśli czujesz zapach gazu lub innych potencjalnie wybuchowych oparów.
- Nie używaj urządzenia podczas burzy. Uderzenie pioruna w sieć energetyczną może spowodować porażenie prądem.
- **Ostrzeżenie:** Słuchawka zawiera magnes i może przyciągać małe niebezpieczne przedmioty, takie jak igły lub szpilki. Przed każdym użyciem należy upewnić się, że takie przedmioty nie znajdują się w pobliżu.

Zgodność z SELV (Safety Extra Low Voltage)

Stan bezpieczeństwa połączeń wejściowych/wyjściowych jest zgodny z wymaganiami SELV.

Ostrzeżenie: Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy podłączać obwodów bezpiecznego bardzo niskiego napięcia (SELV) do obwodów napięcia sieci telefonicznej (TNV). Porty LAN zawierają obwody SELV, a porty PSTN zawierają obwody TNV. Niektóre porty LAN i PSTN wykorzystują złącza RJ-45 (8P8C). Podczas podłączania kabli należy zachować ostrożność.

Zgodność z normami



To urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska wszystkich odpowiednich dyrektyw europejskich i przepisów Wielkiej Brytanii.

Deklarację zgodności można pobrać ze strony www.snom.com/conformity.

Nieautoryzowane otwarcie, zmiana lub modyfikacja urządzenia spowoduje wygaśnięcie gwarancji i może również skutkować utratą zgodności CE. W przypadku awarii należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem, sprzedawcą lub firmą Snom.

Ten produkt spełnia obowiązujące specyfikacje techniczne Innovation, Science and Economic Development Canada. Ten telefon jest zweryfikowany przez FCC w klasie A i spełnia amerykańskie normy dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Nieautoryzowane otwarcie, zmiana lub modyfikacja urządzenia spowoduje wygaśnięcie gwarancji i może spowodować utratę zgodności CE i ISED oraz weryfikację FCC. W przypadku awarii należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem, sprzedawcą lub firmą Snom.

Ważne informacje dodatkowe dla USA

FCC część 15

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

(1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami, gdy urządzenie jest używane w środowisku komercyjnym. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Użytkowanie tego urządzenia w obszarze mieszkalnym może powodować szkodliwe zakłócenia, w którym to przypadku użytkownik będzie zobowiązany do usunięcia zakłóceń na własny koszt.

OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Informacje dla konsumentów

- a. To urządzenie jest zgodne z częścią 68 przepisów FCC i wymaganiami przyjętymi przez ACTA. Na spodzie urządzenia znajduje się etykieta zawierająca między innymi identyfikator produktu w formacie US:AAAEQ##TXXXX. Na żądanie numer ten należy podać operatorowi telefonicznemu.
- b. Odpowiednie certyfikowane gniazda Universal Service Order Codes (USOC) dla sprzętu (np. RJ45C) są dostarczane w opakowaniu z każdym zatwierdzonym urządzeniem końcowym.
- c. Wtyczka i gniazdo używane do podłączenia tego urządzenia do okablowania lokalu i sieci telefonicznej muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami FCC część 68 i wymaganiami przyjętymi przez ACTA. Wraz z tym produktem dostarczany jest zgodny kabel LAN (RJ45) i wtyczka modułowa. Do połączenia ze sprzętem SIP za pośrednictwem kabla LAN należy zwykle używać gniazda RJ45. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji instalacji.

- d. Jeśli sprzęt ten spowoduje uszkodzenie sieci telefonicznej, firma telefoniczna powiadomi z wyprzedzeniem, że może być konieczne tymczasowe przerwanie świadczenia usług. Jeśli jednak wcześniejsze powiadomienie nie jest możliwe, firma telefoniczna powiadomi klienta tak szybko, jak to możliwe. Ponadto użytkownik zostanie poinformowany o prawie do złożenia skargi do FCC, jeśli uzna to za konieczne.
- e. Firma telefoniczna może wprowadzić zmiany w swoich obiektach, sprzęcie, operacjach lub procedurach, które mogą mieć wpływ na działanie sprzętu. Jeśli tak się stanie, firma telefoniczna powiadomi użytkownika z wyprzedzeniem, aby umożliwić mu wprowadzenie niezbędnych modyfikacji w celu utrzymania nieprzerwanego działania usługi.
- f. W przypadku problemów z tym urządzeniem należy skontaktować się z firmą Snom Technology GmbH
1 (339) 227-6160 (wybierz opcję 2)
w celu uzyskania informacji o naprawie lub gwarancji. Jeśli urządzenie powoduje uszkodzenie sieci telefonicznej, operator telefoniczny może zażądać odłączenia urządzenia do czasu rozwiązania problemu.
- g. Należy postępować zgodnie z instrukcjami naprawy, jeśli takie istnieją (np. sekcja wymiany baterii); w przeciwnym razie nie należy zmieniać ani naprawiać żadnych części urządzenia, z wyjątkiem określonych.
- h. Podłączenie do usługi party line podlega taryfom stanowym. W celu uzyskania informacji należy skontaktować się ze stanową komisją ds. użyteczności publicznej, komisją ds. usług publicznych lub komisją ds. korporacji.

UWAGA: Jeśli w domu znajduje się specjalnie okablowany sprzęt alarmowy podłączony do linii telefonicznej, należy upewnić się, że instalacja urządzenia D713 nie spowoduje wyłączenia sprzętu alarmowego. Jeśli masz pytania dotyczące tego, co spowoduje wyłączenie sprzętu alarmowego, skonsultuj się z firmą telefoniczną lub wykwalifikowanym instalatorem.

To urządzenie jest kompatybilne z aparatami słuchowymi.

UWAGA: Zgodnie z raportami firmy telefonicznej, przepięcia prądu przemiennego, zwykle wynikające z uderzeń piorunów, są bardzo destrukcyjne dla sprzętu telefonicznego podłączonego do źródeł zasilania prądem przemiennym. Aby zminimalizować uszkodzenia spowodowane tego typu przepięciami, zaleca się stosowanie ogranicznika przepięć.

Ważne informacje dodatkowe Industry Canada

To urządzenie cyfrowe klasy A jest zgodne z wymaganiami kanadyjskimi: CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A).

Ten produkt spełnia obowiązujące specyfikacje techniczne Innovation, Science and Economic Development Canada.

Urządzenie cyfrowe klasy A jest zgodne z kanadyjską normą NMB-003(A).

Niniejszy produkt jest zgodny ze specyfikacjami technicznymi stosowanymi przez Innovation, Sciences et Développement Économique Canada.

Dane techniczne

- **Bezpieczeństwo:** IEC 62368-1
- **Złącza:**
 - 2 x RJ45 (Ethernet): 1 x LAN, 1 x PC
 - 2 x 4P4C (słuchawka, opcjonalny zestaw słuchawkowy)
 - 1 x RJ12
- **Ethernet:** 2 x przełącznik IEEE 802.3 / 1 Gigabit Ethernet
- **Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, klasa 2. Jeśli PoE nie jest dostępne, należy użyć jednego z dostępnych oddzielnie zasilaczy (nie wchodzi w skład dostawy):
 - Mass Power, model NBS12E050200UV, Snom PN 00004570
 - Rongweixin, model R122-0502000ID, Snom PN 00004571

Usuwanie urządzenia



To urządzenie podlega Dyrektywie Europejskiej 2012/19/UE i nie może być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi. Jeśli nie wiesz, gdzie możesz je zutylizować po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenia, należy skontaktować się z gminą, lokalnym dostawcą usług gospodarki odpadami lub sprzedawcą.

W krajach spoza Unii Europejskiej utylizacja powinna odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

C_pochylenie

Do czyszczenia urządzenia należy używać ściereczki antystatycznej. Należy unikać płynów czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię lub wewnętrzną elektronikę urządzenia.

Konfiguracja telefonu

Dostawa Zawartość

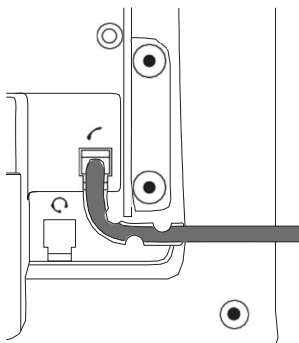


- Jednostka bazowa telefonu
- Podnóżek
- Słuchawka
- Przewód słuchawki
- Kabel Ethernet
- Skrócona instrukcja instalacji, Powszechna Licencja Publiczna GNU

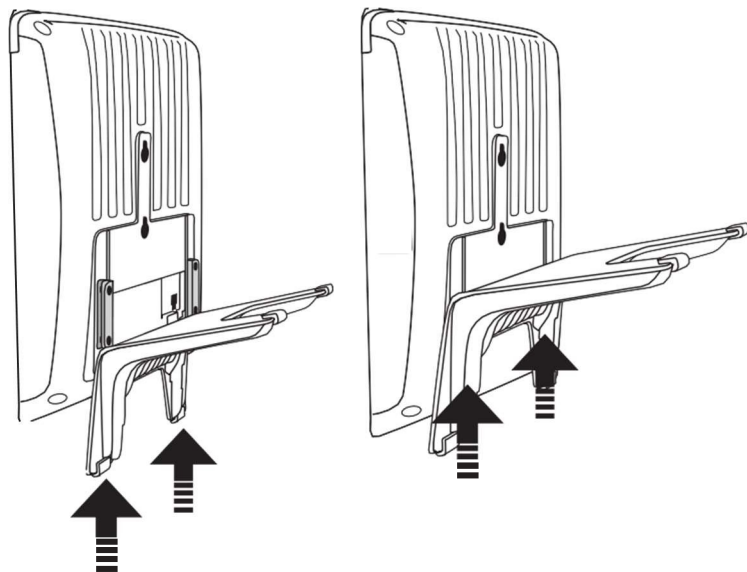
Mocowanie podnóżka i słuchawki

Podnóżek można zamocować pod dwoma różnymi kątami: 46° i 28°.

Uwaga: Przed przymocowaniem podstawki do telefonu podłącz długi koniec przewodu słuchawki do złącza oznaczonego "☞" z tyłu telefonu i umieść przewód w prowadnicy kabla.



1. Umieść górną część rowków na stopce poniżej prowadnic z tyłu telefonu.
2. Popchnij podnóżek do góry na prowadnice ślizgowe, aż zablokują się na miejscu.



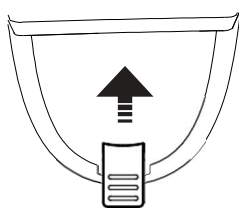
3. Podłączyć krótki koniec przewodu słuchawki do złącza w słuchawce.
4. Umieścić telefon na równej, poziomej powierzchni.

Montaż na ścianie

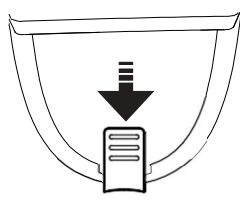
Patrz "Załącznik 3 - Montaż na ścianie" auf Seite 111 .

Obracanie zakładki podstawki

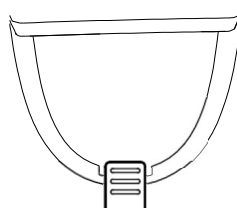
Telefon jest dostarczany z klapką na poziomie wewnętrznej krawędzi uchwytu. Jeśli zamierzysz zamontować telefon na ścianie, zalecamy obrócenie klapki o 180°. Po obróceniu, końcówka klapki będzie wystawać nieco ponad krawędź "podstawki". Mały prostokątny otwór w obudowie słuchawki idealnie pasuje do wystającej końcówki, utrzymując słuchawkę bezpiecznie w pozycji pionowej na ścianie.



Rys./Abb. 1Fig./Abb



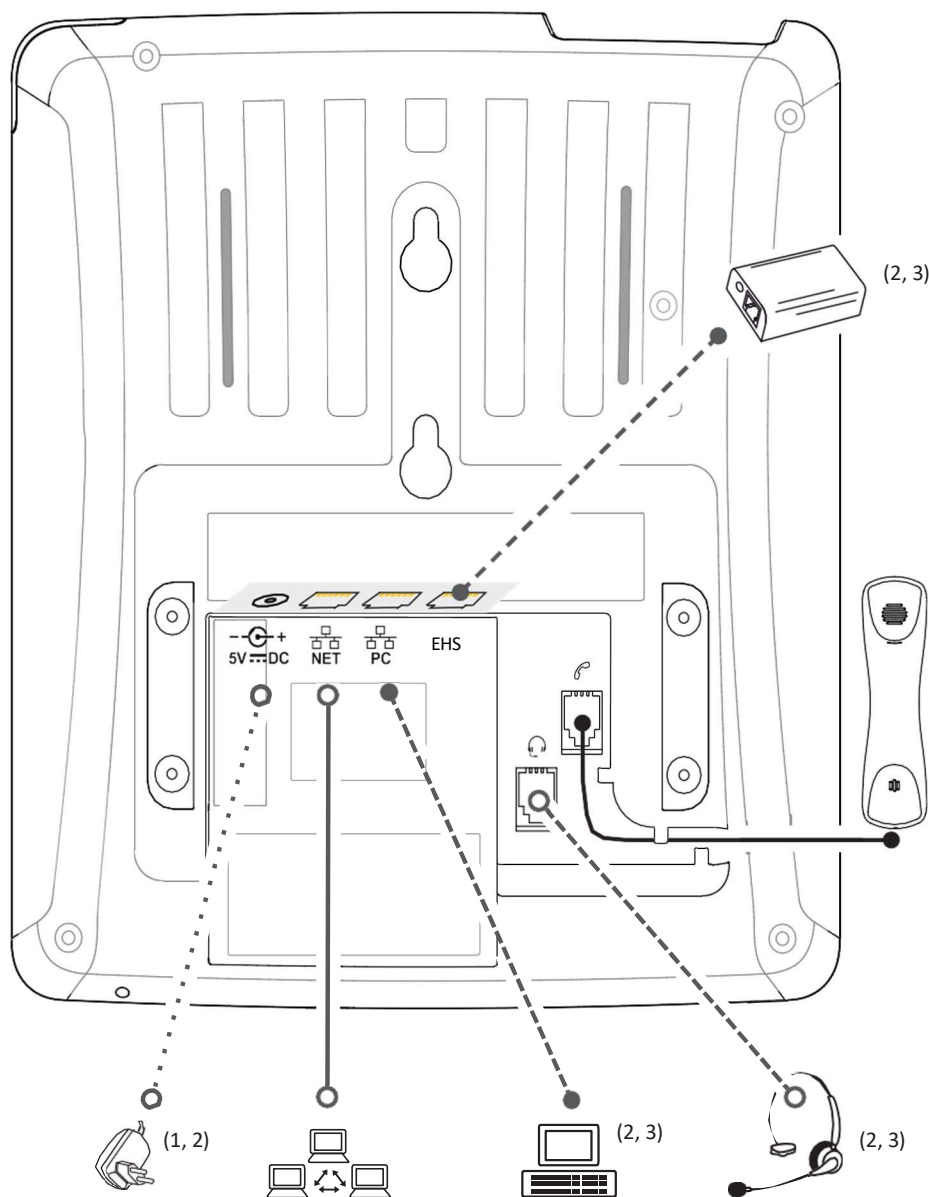
. 2Fig./Abb



. 3

1. Zsuń plastikową wypustkę z podstawki (rys. 1).
2. Obróć kartę o 180°.
3. Wsuń zaczep z powrotem do podstawki (rys. 2). Górna część klapki wystaje teraz nieco ponad wewnętrzną krawędź stacji dokującej (rys. 3), dzięki czemu będzie ona lepiej trzymała słuchawkę.

Podłączanie telefonu



⁽¹⁾ Jeśli PoE nie jest dostępne●

⁽²⁾ Nie wchodzi w zakres dostawy

⁽³⁾ Opcjonalnie-----●

Telefon może być zasilany przez Power over Ethernet (PoE) za pośrednictwem kabla sieciowego lub, jeśli PoE nie jest dostępne w sieci, za pomocą dostępnego oddzielnego zasilacza 5 V DC (patrz "Dane techniczne" na stronie 11).

1. Podłącz długą, niezwiniętą końcówkę przewodu słuchawki 4P4C do złącza oznaczonego  i podłącz krótką końcówkę do słuchawki.
2. Podłącz kabel Ethernet (sieciowy) do złącza RJ45 oznaczonego jako **NET** i podłącz drugi koniec po stronie sieci, aby ustanowić połączenie danych.

3. Jeśli PoE nie jest dostępne, włóż wtyczkę zasilacza do złącza oznaczonego **5V DC** i podłącz wtyczkę do gniazdka ściennego.
4. Drugie złącze RJ45, oznaczone jako **PC**, służy do łańcuchowego łączenia kolejnych urządzeń Ethernet bez potrzeby stosowania drugiej linii połączenia Ethernet.

Podłączanie zestawu słuchawkowego

Z telefonem można używać zarówno przewodowych, jak i bezprzewodowych zestawów słuchawkowych.

- Przewodowe zestawy słuchawkowe

Jeśli chcesz korzystać z przewodowego zestawu słuchawkowego, podłącz go do gniazda audio RJ oznaczonego .

Uwaga: Jeśli do telefonu podłączony jest zarówno przewodowy, jak i bezprzewodowy zestaw słuchawkowy, połączenia przychodzące będą kierowane do bezprzewodowego zestawu słuchawkowego.

- Bezprzewodowe zestawy słuchawkowe

- Podłączanie stacji bazowej zestawu słuchawkowego za pomocą adaptera Snom EHS.

- Podłącz Snom EHS do złącza oznaczonego **EHS**.
- Więcej informacji na temat podłączania Snom EHS Advanced i zestawu słuchawkowego można znaleźć **w skróconej instrukcji instalacji** Snom EHS Advanced dostarczonej z urządzeniem oraz w instrukcji obsługi bezprzewodowego zestawu słuchawkowego.

- Podłączenie zestawu słuchawkowego do telefonu za pomocą adaptera Bluetooth.

Włóż adapter do portu USB telefonu. Zobacz także skrócone instrukcje obsługi Snom USB BT i Snom HS BT lub instrukcję obsługi zestawu słuchawkowego innej firmy.

Uwaga: Domyślne ustawienia dla zestawów słuchawkowych USB to **VID=0a12:PID=100d:HOOK=38/1** dla 8.7.2.11 i nowszych.

- Jeśli w telefonie zainstalowana jest wcześniejsza wersja oprogramowania sprzętowego, należy wprowadzić te parametry ręcznie w interfejsie internetowym telefonu w > **Advanced** > **Audio** > polu tekstowym "Audio parameters". Kliknij  znak zapytania, aby wyświetlić parametry.
- W przypadku korzystania z innego zestawu słuchawkowego, niezależnie od wersji oprogramowania sprzętowego, należy ręcznie wprowadzić parametry zestawu słuchawkowego w interfejsie internetowym telefonu pod adresem > **Zaawansowane** > **Audio** > pole tekstowe "Parametry audio". Kliknij znak zapytania dla danego zestawu słuchawkowego.

Aby móc korzystać z VoIP, użytkownik lub firma musi posiadać:

Inicjalizacja i rejestracja telefonu

- Szerokopasmowe połączenie internetowe.

Wymagania wstępne

- Dostęp do Internetu za pośrednictwem routera. Może to być oddzielne urządzenie dostępne w różnych wersjach od wielu różnych producentów lub w postaci routera na serwerze lub komputerze.
- Informacje o koncie dostarczone przez administratora sieci lub konto VoIP u dostawcy usług VoIP obsługującego standard VoIP SIP. Telefon obsługuje do 6 kont VoIP u jednego lub kilku dostawców VoIP.

Informacje rejestracyjne otrzymane od dostawcy usług internetowych lub administratora sieci mogą się różnić i mogą zawierać dane wymagane i opcjonalne. Wymagane dane zazwyczaj obejmują:

- Konto (zazwyczaj numer telefonu). W telefonach Snom konto nazywane jest "tożsamością".
- Rejestrator
- Hasło

Nazwa użytkownika, nazwa uwierzytelniania i wychodzący serwer proxy mogą być również wymagane. Są to ustawienia, które można skonfigurować tylko w interfejsie internetowym telefonu po jego pomyślnym zarejestrowaniu. Jeśli operator lub sieć udostępnia konto skrzynki pocztowej, ustawienie to jest również konfigurowane w interfejsie internetowym. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Tożsamości/konta" na stronie 84.

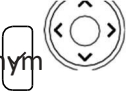
Inicjalizacja

Telefony Snom działają na zasadzie plug-and-play. Po podłączeniu telefonu do sieci rozpocznie się jego inicjalizacja.

Uwaga: Zazwyczaj inicjalizacja odbywa się całkowicie automatycznie przy użyciu protokołu DHCP. Jeśli telefon nie może wykryć serwera DHCP w podsieci, zostanie wyświetlone

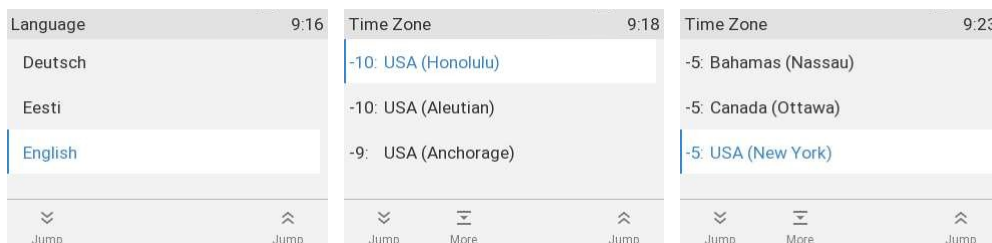
pytanie: Are you using DHCP? Jeśli sieć nie obsługuje DHCP, naciśnij  i wprowadź ręcznie adres IP, maskę sieci, bramę IP i serwer DNS. Informacje te można uzyskać od dostawcy usług internetowych lub administratora sieci.

Obserwuj wyświetlacz i, gdy zostaniesz o to poproszony, dokonaj wyboru za pomocą  /  na przycisku

nawigacyjnym  i zapisz za pomocą .

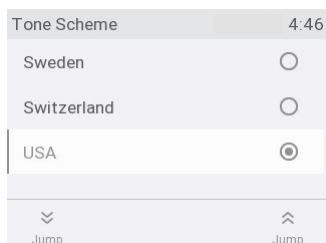
1. Zostanie wyświetlony monit w języku angielskim o wybranie języka (rys. 1). Użyj  / , aby wybrać język, jeśli dotyczy, i naciśnij , aby zapisać podświetlony język

2. Następnie w wybranym języku zostanie wyświetlony monit o wybranie strefy czasowej (rys. 2). Ma to wpływ na czas wyświetlany na ekranie.



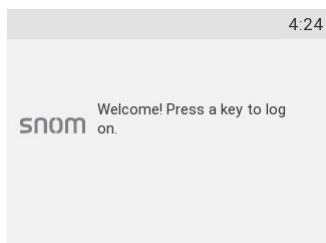
- Naciśnij odpowiednio  lub  na przycisku nawigacyjnym, aby przejść w górę lub w dół listy po jednej pozycji na raz; naciśnij przycisk funkcyjny pod  lub , aby przejść do początku następnej lub poprzedniej strefy czasowej.
- Naciśnij przycisk funkcyjny pod , aby wyświetlić tylko te strefy czasowe, w których używany jest wybrany język telefonu. Jeśli wybrano język angielski, wyświetlane są wszystkie strefy czasowe (rys. 2).
- Naciśnij przycisk funkcyjny pod , aby wyświetlić wszystkie strefy czasowe i wszystkie kraje lub miasta w poszczególnych strefach czasowych, jeśli takie istnieją.
- Naciśnij , aby zapisać wybraną strefę czasową, oznaczoną białym paskiem (rys. 3).

3. Następnie zostanie wyświetlony monit o wybranie schematu tonowego kraju. Wpływa to na ton wybierania, który słychać po podniesieniu słuchawki. Różne kraje używają różnych tonów wybierania.

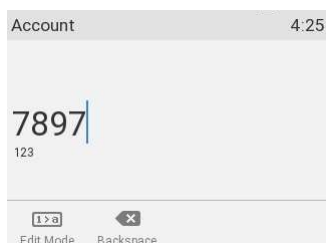


- Naciśnij przycisk  lub , aby poruszać się w górę lub w dół listy po jednej pozycji na raz.
-  Naciśnięcie przycisku powoduje przejście do najniższego kraju na ekranie; po wybraniu ostatniego kraju naciśnięcie przycisku powoduje przejście do ostatniego kraju na następnym ekranie.
- Naciśnij , aby przejść do pierwszego kraju na ekranie; po wybraniu pierwszego kraju naciśnij , aby przejść do pierwszego kraju na poprzednim ekranie.
- Naciśnij , aby zapisać schemat dźwiękowy wybranego kraju.

4. Na wyświetlaczu pojawi się ekran powitalny. Naciśnij dowolny przycisk, aby się zalogować.

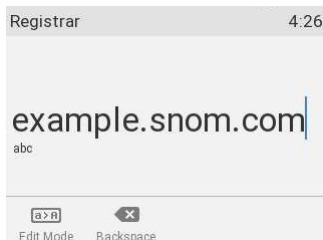


5. Wprowadź numer konta i zapisz za pomocą .



Uwaga: Sposób wprowadzania cyfr i liter o p i s a n o w sekcji "Wprowadzanie cyfr, liter, znaków specjalnych i symboli" na stronie 25.

6. Wprowadź rejestratora i zapisz za pomocą 

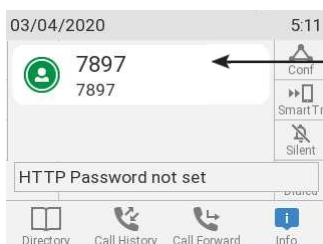


7. W razie potrzeby wprowadź hasło otrzymane od dostawcy usług internetowych lub administratora i naciśnij przycisk .

Po pomyślnej rejestracji zobaczysz symbol tożsamości w linii tożsamości pod paskiem daty/godziny:

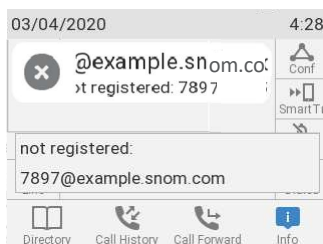
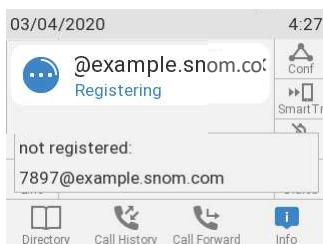


izarejestrowane konto (tożsamość)



← Infobar z identyfikacją daty i godziny

Uwaga: Jeśli na wyświetlaczu widoczne jest konto poprzedzone symbolem  lub , a telefon nie działa, serwer może być wyłączony z powodu prac serwisowych lub awarii. Rejestracja i inicjalizacja powinny zostać zakończone, gdy tylko serwer zostanie ponownie uruchomiony. Jeśli nic się nie dzieje w rozsądnym czasie, warto skontaktować się z administratorem lub operatorem.



Co zrobić, jeśli inicjalizacja i rejestracja na stronie nie powiodą się?

Sieć lub dostawca VoIP mogą wymagać podania większej ilości danych logowania niż te wymagane przez telefon Snom podczas procesu inicjalizacji i rejestracji. Dane te są wprowadzane w interfejsie internetowym telefonu. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem systemu sieciowego lub dostawcą VoIP.

1. Po otrzymaniu wszystkich niezbędnych danych otwórz interfejs internetowy telefonu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Otwieranie interfejsu internetowego" na stronie 37.
2. Otwórz Configuration Identity 1 i wprowadź wszelkie dodatkowe dane logowania otrzymane od

D716 Dostawcy. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Tożsamości/konta" na stronie 84.

Uwaga: W i e l u dostawców usług telefonii IP i wiele central PBX SIP wymaga ustawień, które różnią się od standardowych ustawień fabrycznych Snom. Strona internetowa Snom zawiera listę wielu dostawców i central PBX, które zostały przetestowane pod kątem interoperacyjności z naszymi telefonami i określonymi ustawieniami, które mogą być wymagane. Nie zmieniaj standardowej konfiguracji, chyba że wiesz, co robisz. Może być wymagana pomoc eksperta.

Korekta zegara

Telefon odbiera godzinę i datę z serwera czasu NTP. Jeśli godzina i/lub data na wyświetlaczu są nieprawidłowe, konieczne może być ustawienie prawidłowej strefy czasowej. To ustawienie jest dostępne tylko w trybie administratora.

- Zmiana ustawień w telefonie i interfejsie internetowym: Patrz sekcja "Strefa czasowa" na stronie 88.

Jeśli godzina nadal jest nieprawidłowa, może to oznaczać problem z serwerem czasu. Skontaktuj się z administratorem sieci lub dostawcą usług IP.

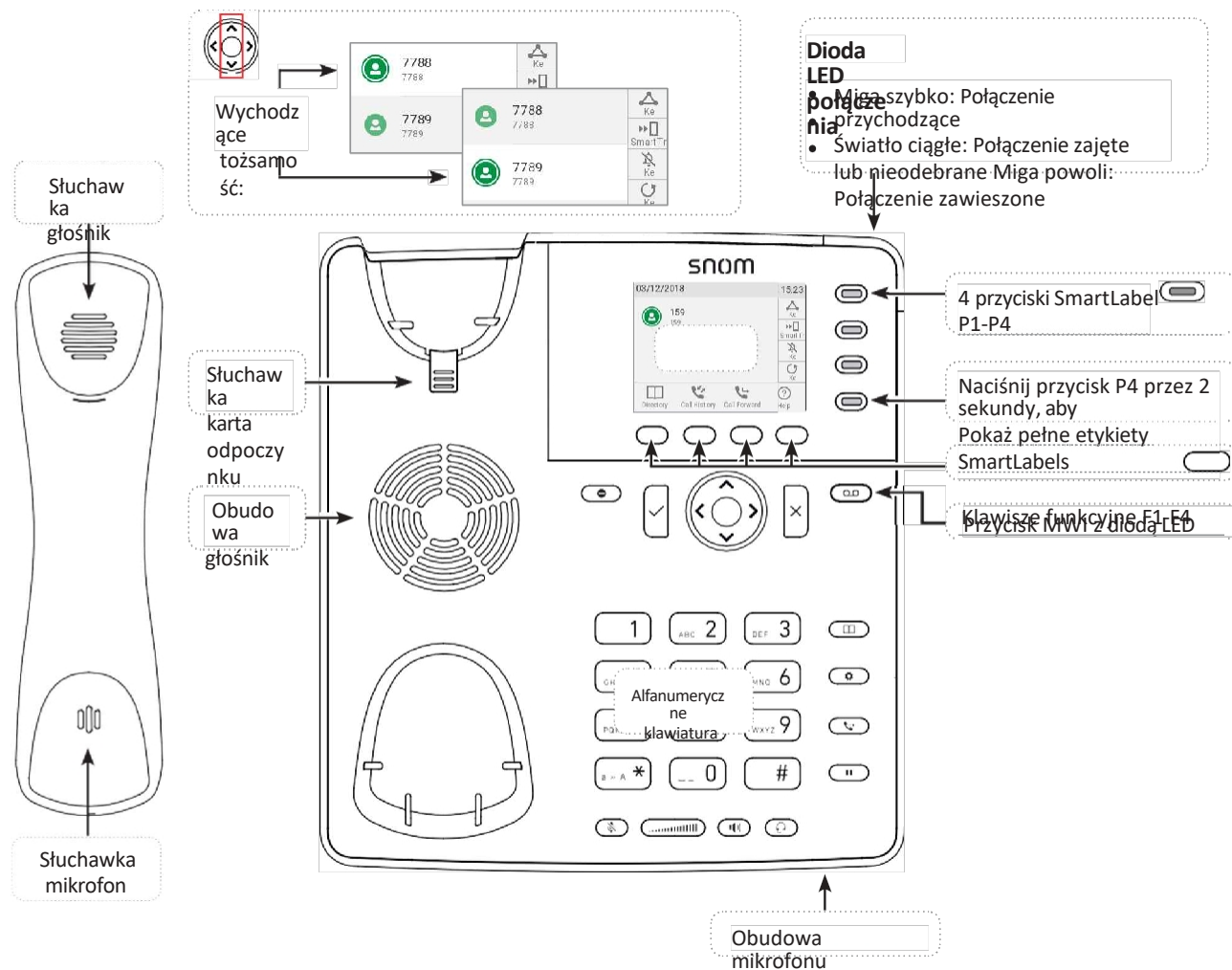
Domyślne formaty:

- **Czas.** Zegar 24-godzinny, np. 17:35. Zmiana na formaty AM i PM: Patrz sekcja "Czas" na stronie 88.
- **Data.** Amerykański format daty MM/DD/YEAR, np. 11/23/2010. Zmiana na europejski format DD.MM.ROK, np. 23.11.2010: Patrz "Data" na stronie 87.

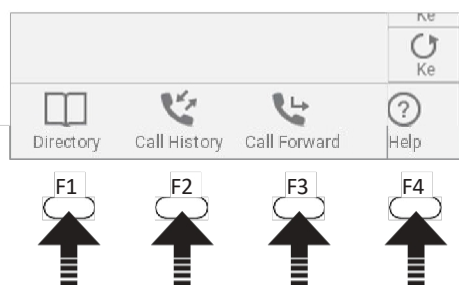
Zapoznanie się z telefonem

W skrócie

Ustawienia fabryczne w skrócie:



Kontekstowe, programowalne symbole funkcyjne i klawisze funkcyjne F1-F4



Standardowe funkcje dostępne na ekranie bezczynności. Domyślne ustawienia i ikony zależą od oprogramowania sprzętowego zainstalowanego w telefonie.



Wewnętrzny spis telefonów

Listy połączeń (połączenia nieodebrane, odebrane, wybierane)



Przekazywanie wszystkich połączeń (włączanie/wyłączanie CFwd)

Informacje o stanie (aktywne przekierowanie połączeń, brak hasła)

ustawione, nieodebrane połączenia itp.) lub, jeśli nie ma informacji o stanie,

aby wyświetlić adres IP telefonu i adres URL do Wiki Snom

Przyciski sterowania dźwiękiem

-  Regulacja głośności
 - dzwonka, gdy telefon jest bezczynny lub dzwoni
 - głośnika słuchawki/obudowy podczas połączenia
-  Wyciszanie/wyłączanie wyciszenia mikrofonu
-  Przełączanie między trybem głośnomówiącym i słuchawkowym. Naciśnij, aby wybrać numer i odbierać połączenia w trybie głośnomówiącym. Włączanie/wyłączanie trybu zestawu słuchawkowego

Przyciski nawigacyjne

- Potwierdzanie, zapisywanie działań i wprowadzonych danych oraz powrót do poprzedniego ekranu
- Odbieranie połączeń w trybie głośnomówiącym i w trybie zestawu słuchawkowego
- Z ekranu bezczynności:
 - Wybrane połączenia** (ponowne wybieranie)
 -  /Z ekranu bezczynności: Wybierz tożsamość wychodzącą
 - / W innych kontekstach (ustawienia, listy): Nawigacja w górę/w dół
- Anulowanie czynności i wprowadzonych danych oraz powrót do poprzedniego ekranu
- Kończenie połączeń w trybie głośnomówiącym oraz w trybie zestawu słuchawkowego i słuchawki
- Z ekranu bezczynności:
 - Połączenia odebrane**
 -  Z ekranu bezczynności: Połączenia odebrane
 - W innych kontekstach: Nawiguj/spacja w lewo
- Z ekranu bezczynności:
 - Nieodebrane połączenia**
 -  Z ekranu bezczynności: Nieodebrane połączenia
 - W innych kontekstach: Nawiguj/spacja w prawo

Dedykowane, konfigurowalne klawisze funkcyjne

-  Przycisk MWI z diodą LED
 - Dioda LED świeci się, gdy wiadomość oczekuje na skrzynce pocztowej (jeśli skrzynka pocztowa jest podłączona do centrali PBX).
 - Naciśnij przycisk, aby odsłuchać wiadomości
-  Włączanie i wyłączanie funkcji DND (nie przeszkadzać). Dzwoniący usłyszą sygnał zajętości. Menu Ustawienia katalogu
-  Wstrzymani
-  e transferu

Przyciski SmartLabel z diodą LED P1-P4

Ustawienie domyślne: Linia

- Szybko migająca dioda LED: Połączenie przychodzące. Naciśnij przycisk lub
- Stale świecąca dioda LED: W trakcie



Klucz gwiazdkowy

- W trybie edycji:
 - Naciśnij i przytrzymaj przez jedną sekundę, aby zmienić tryb wprowadzania (cyfry > małe litery > duże litery).
 - Naciśnij krótko, aby wpisać *
- Na ekranie bezczynności: Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby **zablokować/odblokować klawiaturę**.

Wskaźniki LED

Wskaźnik połączenia

Jasnoczerwona dioda LED umieszczona w górnej części wyświetlacza wskazuje połączenia przychodzące, trwające, wstrzymane i nieodebrane. Będzie to:

- Miga szybko, gdy nadchodzi połączenie
- Dioda LED świeci światłem ciągłym podczas wybierania numeru, w trakcie połączenia i po nieodebranych połączeniach. Aby wyłączyć diodę LED po nieodebranych połączeniach, naciśnij strzałkę w lewo na przycisku nawigacyjnym, aby otworzyć menu **nieodebranych połączeń** i jednocześnie wyłączyć diodę LED.
- Miga powoli po zawieszeniu połączenia

Przycisk SmartLabel LED

W zależności od funkcji przypisanej do przycisku, czerwona lub zielona dioda LED na przycisku zostanie aktywowana po wystąpieniu zdarzenia. Ustawienie fabryczne to czerwona dioda LED i "linia". Diody LED klawisza linii będą:

- miga szybko, gdy połączenie dzwoni na linii;
- świeci stale, gdy na linii trwa połączenie;
- miga powoli, gdy połączenie jest zawieszone na linii;
- gdy linia jest wolna.

Gdy do klawiszy przypisane są inne funkcje, diody LED mogą świecić lub migać. Na przykład: Gdy funkcja "rozszerzenie" została przypisana do klawisza, a monitorowanie rozszerzeń jest włączone na obu telefonach, dioda LED będzie świecić lub migać.

- migają szybko, gdy na numer wewnętrzny dzwoni połączenie;
- świeci światłem ciągłym, gdy numer wewnętrzny jest zajęty;
- jest wyłączony, gdy numer wewnętrzny nie jest zajęty.

Przycisk MWI LED

Symbol na stronie  świeci się na czerwono, gdy w skrzynce znajduje się nowa wiadomość.

Wyciszenie przycisk

Symbol na przycisku  świeci się na czerwono, gdy mikrofon jest wyciszony.

Przycisk zestawu głośnomówiącego

Symbol na przycisku  świeci się na zielono, gdy włączony jest tryb głośnomówiący.

Przycisk zestawu słuchawkowego

Symbol na przycisku  świeci się na zielono, gdy włączony jest tryb zestawu słuchawkowego.

Twarde klawisze

Kontekstowe, programowalne klawisze funkcyjne

Te klawisze funkcyjne można zaprogramować na stronie **Function Keys (Klawisze funkcyjne)** interfejsu internetowego telefonu za pomocą szeregu zdarzeń klawiszy; funkcje te będą następnie dostępne, gdy telefon będzie w trybie bezczynności. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych" na stronie 70. Domyślne ustawienia fabryczne znajdują się w sekcji "W skrócie" na stronie 20.

Nie można zmienić funkcji, które są dostępne, gdy telefon jest aktywny, np. podczas połączenia, gdy telefon dzwoni itp. W zależności od aktywności dostępne będą różne funkcje.

Przyciski nawigacji, potwierdzenia i anulowania

można zaprogramować za pomocą zdarzeń klawiszy dostępnych w ich menu rozwijanych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych" na stronie 70. Ustawienia fabryczne:

Przycisk nawigacji	
	 - Na ekranie bezczynności: Naciśnij, aby wybrać tożsamość dla połączeń wychodzących - W innych kontekstach: Poruszanie się w górę i w dół listy po jednym elemencie/przycisku naraz
	 - W polach tekstowych naciśnij przycisk , aby przesunąć kursor w lewo o jeden znak na raz. - Na ekranie bezczynności naciśnij przycisk , aby otworzyć listę nieodebranych połączeń.
	 - W polach tekstowych naciśnij przycisk , aby przesunąć kursor w prawo o jeden znak na raz. - Na ekranie bezczynności naciśnij przycisk , aby otworzyć listę odebranych połączeń
	- Naciśnij, aby odbierać połączenia w trybie głośnomówiącym i w trybie zestawu słuchawkowego. - Naciśnij przycisk , aby potwierdzić działania/ustawienia i powrócić do poprzedniego ekranu. - Na ekranie bezczynności: Ponowne wybieranie.
	- Naciśnij, aby zakończyć połączenia w trybie głośnomówiącym oraz w trybie zestawu słuchawkowego i słuchawki. - Naciśnij przycisk , aby anulować działania i powrócić do poprzedniego ekranu.

Wstępnie zaprogramowane, zmiennie programowalne klawisze funkcyjne

Ustawienia fabryczne są nadrukowane na odpowiednim przycisku. Można na nich zaprogramować inne funkcje. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych" na stronie 70.

	Przycisk wiadomości. Dioda LED na przycisku świeci się, gdy w skrzynce oczekuje nowa wiadomość. Naciśnij przycisk, aby pobrać wiadomości.
---	---



W trybie "nie przeszkadzać" (DND) połączenia przychodzące nie dzwonią; dzwoniący słyszą sygnał zajętości. Jeśli aktywne jest ustawienie przekazywania połączeń przy zajętości, połączenia przychodzące będą przekazywane na numer określony w ustawieniu (patrz "Przekazywanie połączeń" na stronie 67). **Wyjątek:** Połączenia z numerów telefonów znajdujących się na liście VIP w książce telefonicznej (patrz "Typy kontaktów" na stronie 67). 40) zadzwoni na Twój telefon.

Naciśnij przycisk , aby włączyć lub wyłączyć funkcję dla wszystkich tożsamości zarejestrowanych w telefonie (rys. 1). Jeśli chcesz włączyć DND dla jednej lub kilku, ale nie wszystkich tożsamości (rys. 2 i 3), użyj ustawień tożsamości w internetowym interfejsie użytkownika telefonu.

Ustawienia: W interfejsie internetowym telefonu wybierz tożsamość. Kliknij kartę **Funkcje**, a następnie przycisk opcji dla **DND** i **Zastosuj**.

Gdy funkcja DND jest włączona, przed odpowiednim identyfikatorem widoczny jest symbol DND; jeśli identyfikator jest identyfikatorem wychodzącym, symbol pojawia się również na pasku informacyjnym (rys. 1 i 3).



Rys. 1 - DND aktywne

Rys. 2 - DND aktywne dla prądu skonfigurowana tożsamość

Rys. 3 - DND aktywne dla prądu wychodząca

	Książka telefoniczna. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Katalogi" na stronie 39.
	Menu ustawień. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Ustawienia" na stronie 30.
	Transfer. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Przekazywanie połączeń" na stronie 59.

Klawisze sterowania dźwiękiem

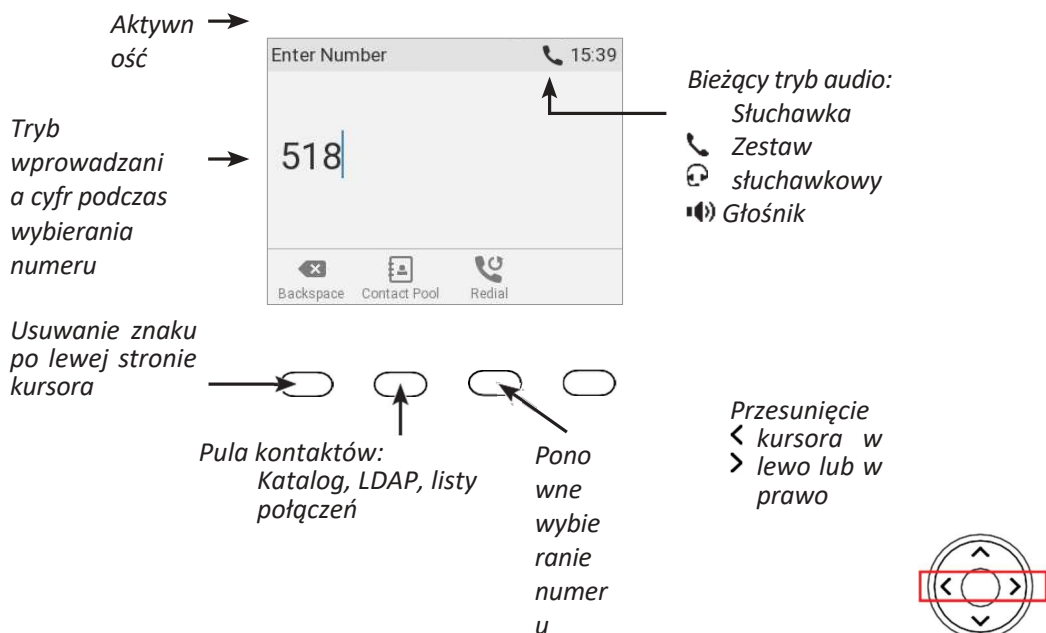
	Naciśnij prawą lub lewą krawędź przycisku, aby dostosować głośność dzwonka, gdy • telefon jest bezczynny lub dzwoni, • mikrofonu/głośnika podczas połączenia
	• Przełączanie między trybem głośnomówiącym a trybem słuchawki • Wybieranie numerów w trybie głośnomówiącym • Odbieranie połączeń przez zestaw głośnomówiący
	Przełączanie między trybami zestawu słuchawkowego i słuchawki. Uwaga: Tryb słuchawki zastępuje tryb zestawu słuchawkowego. Po podniesieniu słuchawki symbol zestawu słuchawkowego na pasku stanu zostanie zastąpiony symbolem słuchawki, wskazując, że do połączenia można teraz używać tylko słuchawki. Telefon powróci do trybu zestawu słuchawkowego, gdy słuchawka zostanie odłożona do stacji dokującej, a symbol zestawu słuchawkowego ponownie pojawi się na pasku stanu.
	Wyciszanie i wyłączenie mikrofonu podczas połączenia. Gdy mikrofon jest wyciszony na pasku informacyjnym wyświetlany jest symbol wyciszenia.

Klawisze SmartLabel (dowolnie programowalne klawisze funkcyjne) z diodami LED

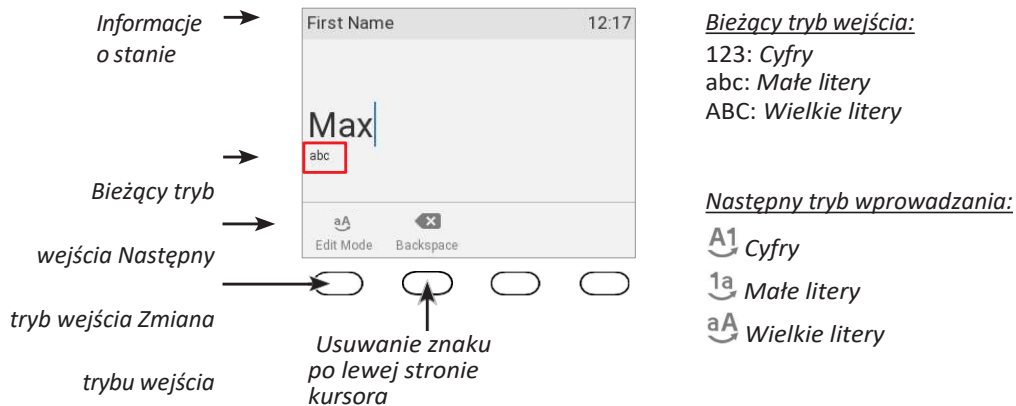
Te 4 dowolnie programowalne przyciski funkcyjne po prawej stronie wyświetlacza można zaprogramować i oznaczyć na telefonie oraz na stronie **przycisków funkcyjnych** interfejsu internetowego telefonu. Aby uzyskać informacje na temat mapowania funkcji na te przyciski, patrz "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych" na stronie 70. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest linia.

Klawiatura alfanumeryczna

Tryby wprowadzania i nawigacja



Rys. 1



Rys. 2

Naciśnij dowolny przycisk na klawiaturze alfanumerycznej lub podnieś słuchawkę, aby otworzyć ekran "Wprowadź numer". Podczas wybierania numeru (rys. 1) trybem wprowadzania są zawsze cyfry. Podczas edycji wpisów w książce telefonicznej (rys. 2) i tożsamości, bieżący tryb wprowadzania jest wskazywany w wierszu pod kursorem. Naciśnij lewy przycisk funkcyjny pod wyświetlaczem, aby przejść do następnego trybu wprowadzania.

Tekst pod kursorem = tryb wejścia prądowego	Naciśnij przycisk funkcyjny, aby przejść do następnego trybu wprowadzania danych	Następny tryb wprowadzania
123	1a	abc
abc	aA	ABC

ABC	A1	123
-----	----	-----

Wprowadzanie cyfr, liter, znaków specjalnych i symboli

Podczas wprowadzania liter i znaków specjalnych należy robić krótką pauzę po każdym znaku, aż kursor przesunie się do przodu, aby nie nadpisać ostatnio wprowadzonego znaku. Pauza nie jest konieczna podczas wprowadzania cyfr.

Cyfry. W trybie numerycznym naciśnij odpowiedni klawisz numeryczny, aby wpisać numer wydrukowany na klawiszu.

Litery. W trybach wprowadzania małych i wielkich liter naciśnij szybko klawisz alfanumeryczny z odpowiednią literą jeden, dwa, trzy lub cztery razy, aby wpisać pierwszą, drugą, trzecią lub czwartą literę wydrukowaną na klawiszu. Po każdej literze należy zrobić krótką pauzę.

Przykład: W trybie małych liter naciśnij przycisk "2" jeden raz, aby wpisać literę "a", dwa razy, aby wpisać literę "b" i trzy razy, aby wpisać literę "c".

Litery z akcentami i umlautami. W trybach wprowadzania małych i wielkich liter naciskaj klawisz alfanumeryczny z podstawową formą danej litery tyle razy, ile jest to konieczne. Po każdej literze należy zrobić krótką pauzę. Dostępne litery z akcentami i umlautami zależą od ustawień językowych telefonu.

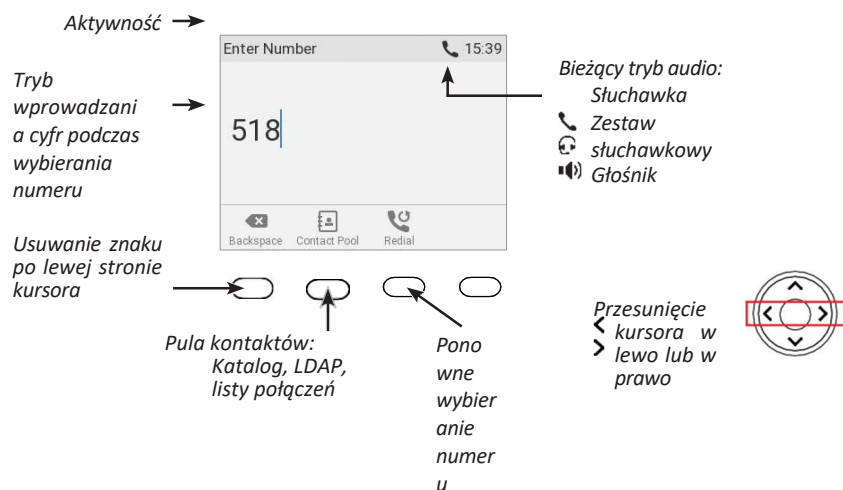
Przykład: Jeśli językiem telefonu jest niemiecki, naciśnij przycisk "2" cztery razy, aby wpisać "ä".

Wprowadzanie znaków specjalnych i symboli. W trybach wprowadzania małych i wielkich liter naciśnij szybko jeden lub kilka razy przyciski "0" i "1". Po każdym znaku lub symbolu należy zrobić krótką pauzę.

- Okres. Naciśnij "1" jeden raz.
- Spacja (" "). Naciśnij "0" jeden raz.
- Podkreślenie ("_"). Naciśnij dwukrotnie "0".
- Znaki specjalne wymienione w poniższej tabeli. Naciśnij "1" tyle razy, ile wskazano:

1x	.	2x	+	3x	@	4x	1	5x	:	6x	,		
7x	?	8x	!	9x	-	10x	_	11x	/	12x	\	13x	(
14x	)	15x	;	16x	&	17x	%	18x	*	19x	#		
20x	<	21x	=	22x	>	23x	\$	24x	[	25x	]		

Układ wyświetlacza



Rys. 1

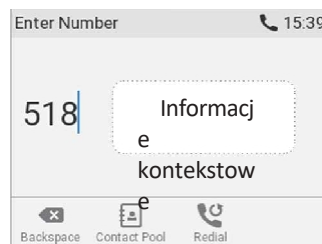
Gdy aktywny

Wyświetlanie etykiet SmartLabelsNie wyświetla etykiet SmartLabels

Pasek informacji/statusu

Linia klawiszy funkcyjnych

Symbole kontekstowych przycisków funkcyjnych



Symbole kontekstowych przycisków funkcyjnych

Rys. 2

W trybie beczynności

W trybie beczynności wyświetlacz prezentuje następujące informacje:

Pasek informacyjny/linia statusu

- Jeśli nie ma żadnych komunikatów o stanie lub zostały one usunięte do następnego ponownego uruchomienia: Data i godzina.
- Gdy wyświetlane są komunikaty o stanie: Na tym pasku może być wyświetlany dowolny z wielu komunikatów dotyczących bieżącego stanu telefonu, na przykład dostępność aktualizacji oprogramowania układowego, komunikat o stanie telefonu, komunikat o stanie telefonu, komunikat o stanie telefonu. wymagany restart itp. Jeśli w danym momencie pojawi się więcej niż jeden komunikat o stanie, wyświetlony zostanie ten o najwyższym priorytecie. Niektóre z komunikatów o stanie mogą być wyświetlane w trybie beczynności:
 - Tekst "Nieodebrane:" i całkowita liczba nieodebranych połączeń od ostatniego wyłączenia wskaźnika nieodebranych połączeń (tekst na pasku informacyjnym oraz dioda LED połączenia). Nieodebrane połączenia pozostaną jednak na liście nieodebranych połączeń.
 - Teksty "Przełącz wszystko:", "Przełącz, gdy zajęty:" lub "Przełącz po upływie limitu czasu:"

D713

oraz numer telefonu, na który będą przekazywane połączenia.

- Ostrzeżenia "Nie ustawiono hasła HTTP" i "Nie ustawiono hasła administratora". Można je wyłączyć, ustawiając hasła.

Usuwanie lub tymczasowe wygaszanie komunikatów o stanie:

- Wiadomości będą usuwane automatycznie po usunięciu przyczyny, tj. wyłączeniu przekierowania połączeń, ustawieniu hasła HTTP itp.
- Tymczasowe wygaszanie komunikatów: Naciśnij , jeśli przycisk jest dostępny,  **Informacje** > **Informacje o stanie**, aby otworzyć ekran "Informacje o stanie". Użyj  , aby wybrać pozycję z listy. Naciśnij , aby wyświetlić szczegóły wybranego elementu, jeśli są dostępne; naciśnij , aby usunąć wybrany element.
- Wiadomości sklasyfikowane jako ważne nie mogą zostać usunięte. Przykłady: "HTTP Password not set", "Admin Password not set".

Obszar kontekstu: Skonfigurowane tożsamości.

 	Tożsamość wychodząca Bieżąca tożsamość wychodząca jest oznaczona zielonym pierścieniem wokół zielonego okręgu na białym pasku z cienką niebieską linią po lewej stronie. Gdy do kogoś dzwonisz, jest to Twoja tożsamość dla tego połączenia. Aktywna tożsamość - Aktywna tożsamość, która nie jest bieżącą tożsamością wychodzącą, jest oznaczona zielonym kółkiem. - Można go nazwać. - Można go wybrać jako tożsamość wychodzącą do wykonywania połączeń, naciskając  /  na przycisku nawigacyjnym.
	Niebieskie kółko z obracającym się białym pierścieniem wskazuje, że tożsamość próbuje się zarejestrować.
	Szare kółko z białym "x" oznacza, że tożsamość nie została poprawnie zarejestrowana. Sprawdź połączenia i czy serwer nie jest wyłączony.

Uwaga: T o ż s a m o ś c i można dezaktywować bez usuwania ustawień rejestracji, zmieniając ich status na "nieaktywny" w interfejsie internetowym telefonu. Nieaktywne tożsamości nie są wyświetlane na ekranie bezczynności. Nie można się z nimi połączyć ani wybrać ich jako tożsamości wychodzącej. Aby dezaktywować tożsamość, otwórz interfejs internetowy telefonu i wybierz **tożsamość konfiguracji** (1-6).



- Zmień ustawienie "Tożsamość aktywna" na **wyłączone**.
- Kliknij przycisk **Zarejestruj ponownie**.
- Kliknij przycisk **Zapisz**.

Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania nowych lub modyfikowania istniejących tożsamości, patrz "Tożsamości/konta" na stronie

84. Domyślnym ustawieniem dla swobodnie programowalnych klawiszy funkcyjnych sterujących informacjami wyświetlanymi na etykietach SmartLabel jest "linia". Aby uzyskać więcej informacji na temat

Wyk. 8. patrz "Przyciski SmartLabel (dowolnie programowalne przyciski funkcyjne) z diodami LED" na stronie 24; aby uzyskać informacje na temat mapowania innych funkcji na przyciski, patrz "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych" na stronie 70.

Linia klawiszy funkcyjnych

Symbole na przyciskach w tym wierszu przedstawiają funkcje, które można aktywować, naciskając przycisk funkcyjny znajdujący się pod odpowiednim symbolem. Pełna lista znajduje się w sekcji "Załącznik 1 - Symbole i ikony wyświetlacza" na stronie 104. Domyślne ustawienia fabryczne to:

	Katalog. Patrz sekcja "Katalog" na stronie 39.	
	Historia połączeń. Patrz sekcja "Listy połączeń" na stronie 62.	
		Przekazywanie wszystkich połączeń (wł./wył.). Patrz sekcja "Przekazywanie połączeń" na stronie 67 i 91.
	Naciśnięcie tego przycisku spowoduje wyświetlenie na ekranie adresu IP telefonu. Jeśli do przycisku przypisana jest inna funkcja lub jeśli przycisk został zastąpiony przez  z powodu nowych komunikatów o stanie, adres IP i adres URL można również sprawdzić w menu ustawień:  > Informacje > Pomoc .	
	Wyświetlanie wszystkich aktualnie dostępnych komunikatów o stanie. Ten przycisk jest dostępny za każdym razem, gdy komunikat o stanie staje się nowo dostępny, nawet jeśli inna funkcja jest przypisana do skrajnie prawego przycisku funkcyjnego pod wyświetlaczem. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić komunikaty o stanie; naciśnij , aby usunąć podświetlony komunikat o stanie. Po usunięciu wszystkich komunikatów symbol zniknie z linii przycisków funkcyjnych; zniknie również komunikat w linii stanu. Funkcja przypisana do przycisku jest teraz ponownie dostępna na tym przycisku. Jeśli do przycisku przypisano funkcję "Komunikaty o stanie", przycisk pozostanie pusty do momentu udostępnienia nowego komunikatu o stanie lub do ponownego uruchomienia, kiedy wszystkie bieżące komunikaty o stanie zostaną wyświetlone na nowo.	

Gdy telefon jest aktywny

Wyświetlacz będzie informował o każdej czynności wykonywanej przez telefon (patrz rys. 2 na str. 27). Informacje te są prezentowane w formie tekstu lub symboli.

Pasek informacji/stanu. Nazwa bieżącej aktywności i czas.

Obszar kontekstowy

W zależności od aktywności, obszar ten będzie zawierał symbole (dzwonek połączenia przychodzącego, dzwonek połączenia wychodzącego, wpisy na liście itp.) oraz tekst, taki jak numer telefonu dzwoniącego, wybierany numer wewnętrzny, partnerzy konferencji itp. W zależności od ustawień i kontekstu SmartLabels będą lub nie będą widoczne.

Linia klawiszy funkcyjnych

W zależności od bieżącej aktywności telefonu, linia przycisków funkcyjnych będzie przedstawiać różne funkcje, które można aktywować, naciskając przycisk funkcyjny pod odpowiednim symbolem. Lista dostępnych funkcji znajduje się w sekcji "Załącznik 1 - Symbole i ikony wyświetlacza" na stronie 104.

SmartLabels

Cztery dowolnie programowalne przyciski funkcyjne  po prawej stronie wyświetlacza sterują etykietami SmartLabel (patrz "Przyciski SmartLabel (dowolnie programowalne przyciski funkcyjne) z

Diody LED" na stronie 24).

Można je zaprogramować i oznaczyć na telefonie oraz na stronie **przycisków funkcyjnych** interfejsu internetowego telefonu (patrz "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych" na stronie 70). Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest linia.

Settings

Tryb użytkownika/administratora

Telefony Snom mogą być obsługiwane w trybie administratora lub użytkownika. W trybie administratora wszystkie ustawienia są dostępne i można je modyfikować; w trybie użytkownika niektóre ustawienia są niedostępne. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest tryb administratora.

Gdy telefon działa w trybie użytkownika, hasło administratora jest wymagane, aby powrócić do trybu administratora. Domyślne hasło administratora to 0000 (4 x zero). Zalecamy zmianę hasła ze względów bezpieczeństwa.

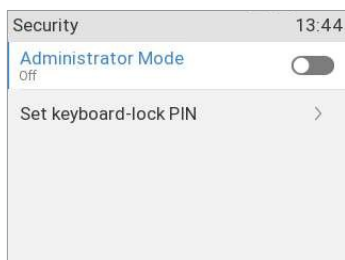
Uwaga: Nie zapomnij zapisać nowego hasła i przechowywać go w bezpiecznym miejscu; bez niego reset TFTP do wartości fabrycznych jest konieczny, aby przywrócić telefon do trybu administratora.

Jeśli telefon jest administrowany centralnie, regułą może być tryb użytkownika. Skontaktuj się z administratorem.

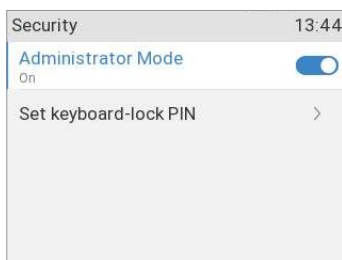
Tryb użytkownika w telefonie

Menu "Sieć" i różne inne ustawienia są niedostępne w trybie użytkownika. Patrz sekcja "Ustawienia" na stronie 30. Powrót telefonu do trybu administratora z trybu użytkownika:

1. Naciśnij .
2. Wybierz opcję **Konserwacja** i naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Bezpieczeństwo** i naciśnij przycisk .
4. Wybierz **Tryb administratora** (rys. 1) i naciśnij przycisk .
5. Wprowadź **hasło trybu administratora**.
6. Naciśnij przycisk , aby zapisać i powrócić do menu **zabezpieczeń**, w którym **tryb administratora** został zmieniony na "włączony" (rys. 2).



Rys. 1

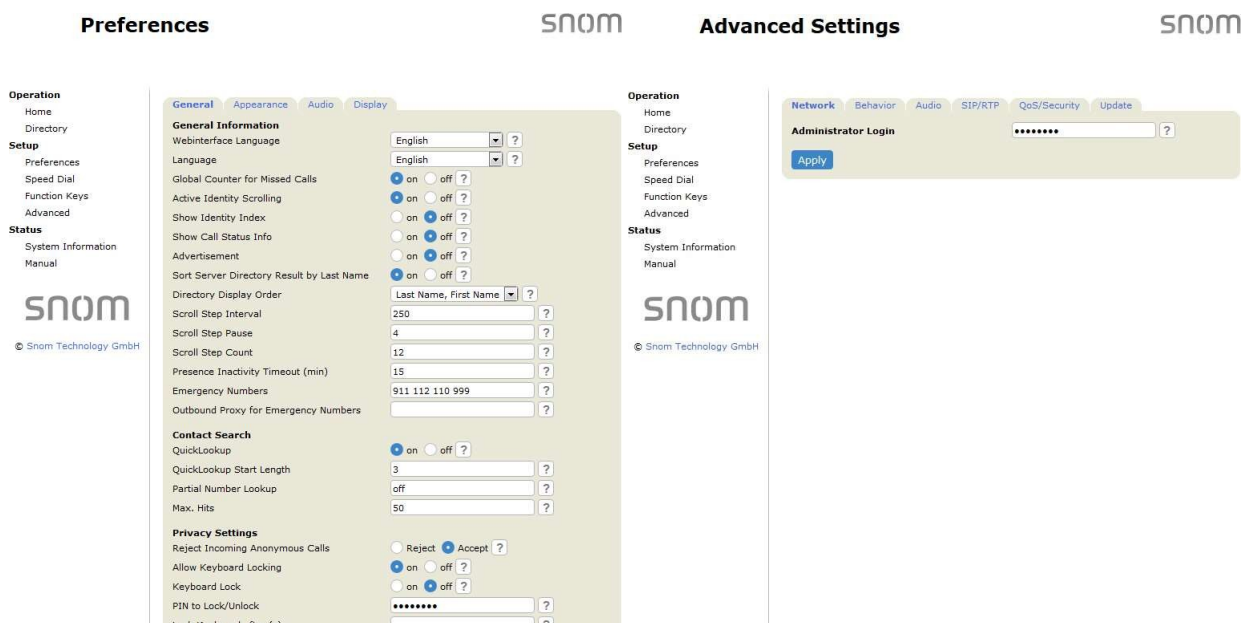


. 2

7. Naciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy przycisk , aby powrócić do ekranu bezczynności.

Tryb użytkownika w interfejsie internetowym

Niektóre okna, takie jak **Preferencje**, są dostępne w trybie użytkownika, podczas gdy wiele innych, takich jak tożsamości, nie jest. Pozycja menu **Zaawansowane jest dostępna w trybie użytkownika**, ale ustawienia zwykle znajdujące się na stronie **Ustawienia zaawansowane nie są dostępne**. W trybie użytkownika obie strony wyglądają następująco:

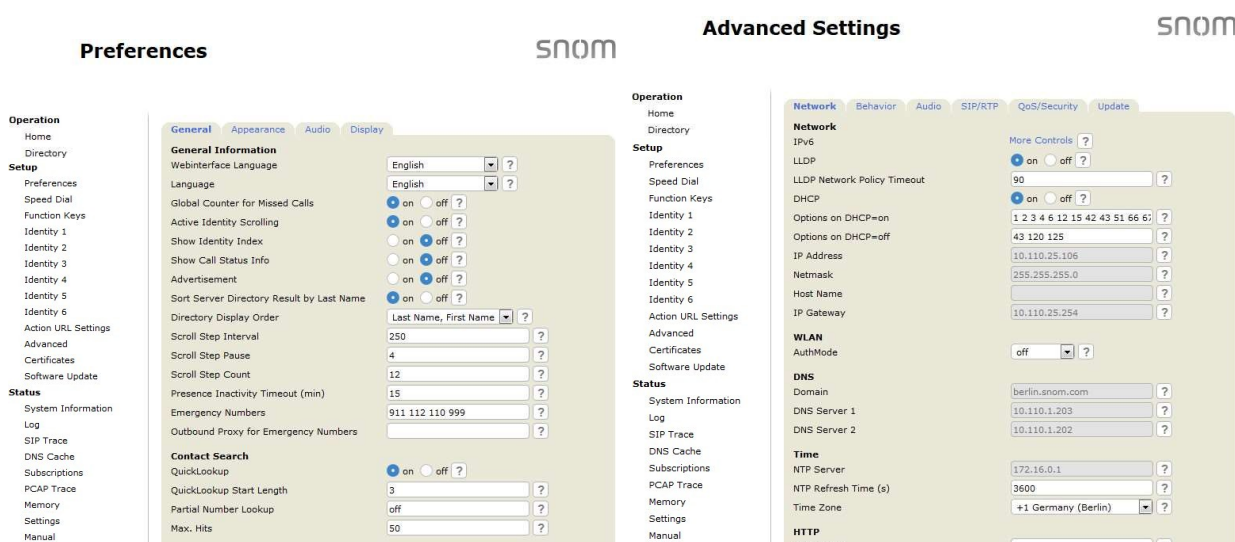


Rys. 1Rys

. 2

Aby przywrócić telefon i jego interfejs sieciowy do trybu administratora, otwórz stronę **ustawień zaawansowanych**, wprowadź hasło administratora w polu **Administrator Login** i kliknij przycisk **Apply** (rys. 2). Domyślne hasło to 0000 (4 x zero).

W trybie administratora obie strony wyglądają następująco:



Rys. 3Rys

. 4

Ustawienia telefonu



Naciśnij , aby otworzyć menu ustawień. Przewiń do podmenu lub ustawienia i naciśnij jego numer na klawiaturze alfanumerycznej.



aby go otworzyć, lub

Ustawienia dostępne w trybie użytkownika

1 Preferencje	2 Funkcje połączeń	3 Tożsamość	4 Konserwacja	5 Informacje
1 Język		1 Wybierz tożsamość wychodzącą	1 Bezpieczeństw	1 Informacje o stanie
2 Data i godzina	1 Przekierowanie połączeń		0	2 Informacje o systemie
1 Format daty	1 Przekaż wszystko	2 Ponowna rejestracja tożsamości	1 Administrator tryb wyłączony (2)	3 Pomoc
2 Zegar 24-godzinny	2 Przekazywanie , gdy zajęty		2 Ustawianie kodu PIN blokady klawiatury	
3 Audio	3 Przekazywanie po upływie limitu czasu		2 Reboot	
1 Wykrywanie zestawu słuchawkowego	2 Połączenia wychodzące			
2 Schemat tonów	1 Automatyczne ponowne wybieranie przy zajętości			
3 Ringer	2 Zgadywanie liczby			
4 Objętość	3 Zakończenie połączenia			
4 Wyświetlanie	4 Ukryj własny wychodzący identyfikator			
1 (Główny ⁽¹⁾) Wyświetlacz				
1 Podświetlenie aktywności	3 Połączenia przychodzące			
2 Podświetlenie w stanie bezczynności	1 Połączenie oczekujące			
3 Opcje SmartLabel	2 Wskazanie automatycznego odbierania			
	3 Odrzuć anonimowość			
	4 Tryb cichy			
Ekran bezczynności	4 Szybkie wybieranie			
Ekran połączeń				

Inne ekrany

Timer -
domyślny tryb
wyświetlania

2 Rozszerzenie moduły ⁽¹⁾

1 Podświetlenie
aktywności

2 Podświetlenie
w stanie
bezczynności

3 Kontrast

4 Wygląd

5 Klucze

1 Przyciski
SmartLabel

2 Klawisze mod.
rozszerzenia⁽¹⁾

6 Różne

1 Szybkie
wybieranie
kontaktów

⁽¹⁾ Tylko jeśli model telefonu obsługuje moduły rozszerzeń i
gdy moduł rozszerzeń jest podłączony.

⁽²⁾ Naciśnięcie tego przycisku spowoduje przełączenie
telefonu w tryb administratora. Hasło
administratora jest wymagane do powrotu telefonu
do trybu administratora.

UWAGA: Domyślne fabryczne hasło
administratora to 0000 (4 x zero). Jeśli nie
działa, ktoś je zmienił. Należy zapytać
administratora lub dostawcę usług IP.

Ustawienia dostępne w trybie administratora

1 Preferencje	2 Funkcje połączeń 3 Tożsamość	4 Sieć	5 Konserwacja	6 Informacje
1 Język	1 Przekierowanie połączeń	1 Wybierz wychodzące 1 Tożsamość ustawień IP	1 Bezpieczeństwo	1 Informacje o stanie
2 Data i godzina	1 Przekaż wszystko	2 Ponowna rejestracja tożsamości	1 Tryb administratora włączony ⁽²⁾	2 Informacje o systemie
1 Strefa czasowa	2	2 Edytuj tożsamość	2 Ustaw PIN blokady klawiatury	3 Tryb demonstracyjny
2 Format daty	Przekazywanie, gdy zajęty	1 Hotdesking	2 Reboot	4 Pomoc
3 Zegar 24-godzinny	3 Fwd po upływie limitu czasu	2 Edytuj tożsamość	3 Resetowanie wartości	
3 Audio	2 Połączenia wychodzące	4 Tożsamość wylogowania		
1 Wykrywanie zestawu słuchawkowego	1 Automatyczne wybieranie	1 Wylogowanie wszystkich		
2 Schema t tonów	2	2-7 (wybierz tożsamość osoby)		
3 Ringer	Automatyczne ponowne wybieranie przy zajętości			
4 Objętość	3 Liczba zgadywania			
4 Wyświetlanie	4 Połączenie ukończenie			
1 (Główny ⁽¹⁾) Wyświetlacz	5 Ukryj własne ID wychodzące			
1 Oświetlenie otoczenia	3 Połączenia przychodzące			
2 Podświetlenie aktywności	1 Połączenie oczekujące			
3 Podświetlenie w stanie bezczynności	2 Wskazanie automatycznego odbierania			
4 Opcje SmartLabel	3 Odrzuć anonimowość			
	4 Tryb cichy			
	5 DND			
Ekran bezczynności	4 Szybkie wybieranie	3 NTP		

Ekran
połączeń

4 DNS

Powrót do trybu domyślnego

5 Przyciski funkcyjne

5 LLDP

[illegible]

Większość poszczególnych ustawień opisano w innych częściach niniejszej instrukcji: Patrz "Korzystanie z telefonu" na stronie 50 i "Dostosowywanie ustawień telefonu" na stronie 84.

Wyświetl ustawienia

Podświetlenie wyświetlacza telefonu można regulować oddzielnie dla czasu, gdy telefon jest aktywny i gdy jest bezczynny. Zmniejszenie intensywności podświetlenia obniża zużycie energii przez urządzenia. Podświetlenie w stanie bezczynności można zredukować do zera.

UWAGA: Gdy telefon będzie nieaktywny przez określoną liczbę sekund, przełączy podświetlenie w tryb bezczynności. To ustawienie jest dostępne tylko w internetowym interfejsie użytkownika telefonu, a nie w samym telefonie.

Regulacja podświetlenia strony

- **Intensywność podświetlenia.** Ustawienie to reguluje intensywność podświetlenia obu wyświetlaczy.

1. Naciśnij .

2. Wybierz opcję **Preferencje** i naciśnij przycisk .

3. Wybierz opcję **Wyświetlacz** i naciśnij przycisk .

4. Wybierz opcję **Podświetlenie przy aktywności** lub **Podświetlenie w stanie bezczynności** i naciśnij przycisk .



5. Naciśnij strzałkę w prawo lub w lewo na przycisku nawigacyjnym lub przycisk funkcyjny  pod  w linii przycisków funkcyjnych, aby zmniejszyć lub zwiększyć intensywność podświetlenia. 

6. Po zakończeniu naciśnij przycisk , aby zapisać i powrócić do menu **Wyświetlacz** (rys. 2).

- **Okres bezczynności.** Liczbę sekund, po których telefon przełączy się z podświetlenia w stanie aktywności na podświetlenie w stanie bezczynności, można ustawić wyłącznie w interfejsie internetowym telefonu.

1. Otwórz interfejs sieciowy telefonu (patrz "Otwieranie interfejsu sieciowego" na stronie 37).
2. Kliknij **Preferencje** (patrz "Jak działa interfejs sieciowy" na stronie 38).
3. Kliknij kartę **Wyświetlanie**.

General Appearance Audio **Display**

Primary Display

Backlight on Activity 15 ?

Backlight when Idle 8 ?

Contrast 12 ?

Ambient Light off ?

Dim after (s) 20 ?

Apply

4. Wprowadź liczbę sekund w polu tekstowym **Dim after (w sekundach)**. Domyślnie jest to 20 sekund.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Interfejs internetowy telefonu

Gdy interfejs sieciowy zostanie otwarty po raz pierwszy po inicjalizacji, zostanie wyświetlona strona zabezpieczeń.

Zalecamy ustawienie haseł administratora i HTTP w celu ochrony telefonu. Domyślne hasło administratora to 0000 (4 zera); nie ma domyślnego hasła HTTP. **Uwaga:**

- Hasło administratora. Jeśli domyślne hasło administratora nie zostanie zastąpione indywidualnym, nieupoważniona osoba trzecia mająca dostęp do telefonu może ustawić nieznane hasło administratora. W takim przypadku przejście z trybu użytkownika do trybu administratora byłoby niemożliwe.
- Nazwa użytkownika i hasło HTTP. Jeśli ich nie ustawisz, ułatwisz doświadczonym hakerom włamanie się do Twojego systemu.

Należy zapisać hasło administratora oraz nazwę użytkownika i hasło HTTP i przechowywać je w bezpiecznym miejscu.

Bez hasła administratora nie będzie można przywrócić telefonu i interfejsu internetowego z trybu użytkownika do trybu administratora; wiele ustawień będzie niedostępnych. Bez nazwy użytkownika i hasła HTTP nie można otworzyć interfejsu internetowego telefonu.

Dane można ustawiać i zmieniać w interfejsie internetowym telefonu w dowolnym momencie.

1. Kliknij **Ustawienia zaawansowane** w pionowym menu po lewej stronie.
2. Kliknij kartę **QoS Security** w górnej części strony **ustawień zaawansowanych**.

[Network](#) [Behavior](#) [Audio](#) [SIP/RTP](#) [QoS/Security](#) [Update](#)

3. Wprowadź dane w polach tekstowych i kliknij przycisk **Zastosuj**.
 - Hasło administratora. Prawidłowe wartości to dowolne ciągi znaków składające się z cyfr, liter i/lub znaków specjalnych o dowolnej długości. Należy pamiętać, że konieczne może być wprowadzenie tych znaków na klawiaturze telefonu (patrz "Wprowadzanie cyfr, liter, znaków specjalnych i symboli" na stronie 25). **Zapisz hasło i przechowuj je w bezpiecznym miejscu!**

Security

Ignore Security Advises ☐ on ☒ off ?

Use Hidden Tags ☐ on ☒ off ?

Restrict URI Queries ☒ on ☐ off ?

Allow CSTA Control ☒ on ☐ off ?

Empty Client Cert ☐ on ☒ off ?

Filter Packets from Registrar ☒ on ☐ off ?

Authentication for SIP Reboot ☐ on ☒ off ?

Authentication for SIP Check-Sync ☐ on ☒ off ?

Administrator Mode ☒ on ☐ off ?

Administrator Password ?

Administrator Password (Confirmation) ?

Minimum PIN Length ?

Maximum PIN Retries ?

- Nazwa użytkownika i hasło HTTP. Wprowadź dane w polach tekstowych sekcji **Serwer HTTP** i kliknij przycisk **Zastosuj**. Wartość domyślna jest pusta.
 - Nazwa użytkownika. Prawidłowe wartości to ciągi znaków składające się z liter i cyfr, np. **john** lub **jh24**.
 - Hasło. Ciąg tekstowy.

HTTP Server

User ?

Password ?

Authentication Scheme ☒ Digest ☐ Basic ?

Otwieranie interfejsu internetowego

1. Sprawdź adres IP telefonu: Naciśnij przycisk funkcyjny pod , jeśli symbol jest dostępny, lub naciśnij  > **Informacje** > **Informacje o systemie** lub **Pomoc**.
2. Otwórz przeglądarkę internetową na komputerze. Wprowadź adres IP poprzedzony "http://" lub "https://" w pasku adresu (na przykład: http://192.168.10.115) i naciśnij ENTER. Otworzy się ekran główny:

Welcome to Your Phone!

Operation

- Home
- Directory

Setup

- Preferences
- Speed Dial
- Function Keys
- Identity 1
- Identity 2
- Identity 3
- Identity 4
- Identity 5
- Identity 6
- Action URL Settings
- Advanced
- Certificates
- Software Update

Status

- System Information
- Log
- SIP Trace
- DNS Cache
- Subscriptions
- PCAP Trace
- Memory

This web interface makes it easy for you to set your phone up correctly and to access the advanced features. To dial a number, just enter the number in the field below. You can enter a simple telephone number (e.g. 0114930398330) or URI like info@example.com.

Dial a Number

Dial Hangup

Outgoing Identity

7789@ser.berlin.snom.com Set

Dialed Numbers x					
Date	Time	Duration	Costs	Local Identity	Number
26.02.2022	10:33	00:00:11		7789	7788 7788 x

Missed Calls x				
Date	Time	Missed	Local Identity	Number

Rejected Calls x				
Date	Time	Rejected	Local Identity	Number

Received Calls x					
Date	Time	Duration	Costs	Local Identity	Number
26.02.2022	10:38	00:00:03		7789	7788 7788 x

Jak działa interfejs sieciowy

Pionowe menu po lewej stronie okna jest zawsze takie samo, niezależnie od tego, które okno jest w danym momencie otwarte. Dostępne pozycje menu zależą od tego, czy telefon działa w trybie użytkownika, czy administratora.

Kliknij element menu, aby otworzyć tę stronę. Niektóre strony zawierają kilka dokumentów. Aby wyświetlić dokument, kliknij jego kartę. Czcionka znaków na aktywnej karcie jest **pogrubiona**. Jednocześnie aktywna może być tylko jedna karta.



Uwaga: Wszelkie wprowadzone zmiany zaczną obowiązywać dopiero po kliknięciu przycisku **Apply (Zastosuj)**. Zmiany zostaną utracone w przypadku otwarcia innej strony interfejsu internetowego lub zamknięcia interfejsu internetowego bez uprzedniego kliknięcia przycisku **Zastosuj**.

Po kliknięciu przycisku **Zastosuj**, w niektórych przypadkach u góry strony pojawi się przycisk **Zapisz**. Kliknij przycisk **Save (Zapisz)**, aby trwale zapisać zmiany. Zmiany, które nie zostały zapisane, zostaną utracone w przypadku utraty zasilania lub odłączenia telefonu od źródła zasilania.



Po prawej stronie każdego ustawienia znajduje się łącze oznaczone znakiem zapytania . Kliknięcie tego łącza powoduje otwarcie strony z informacjami na temat ustawienia (opis, prawidłowa i domyślna wartość, łącza do powiązanych problemów itp.) Kliknij przycisk powrotu w przeglądarce, aby powrócić do interfejsu internetowego telefonu.

Uwaga: Może być konieczne wprowadzenie hasła HTTP, aby powrócić do interfejsu internetowego telefonu.

Ustawienia internetowe zastępują ręczne ustawienia telefonu

W niektórych przypadkach ustawienia aktywowane w interfejsie internetowym zastępują ustawienia ręczne w telefonie. Jeśli ustawienie wprowadzone w telefonie nie zacznie obowiązywać, należy poszukać sprzecznego ustawienia w interfejsie internetowym lub skontaktować się z administratorem.

D irectories

D irectory

Książka telefoniczna jest wbudowaną książką telefoniczną. Może zawierać do 1000 wpisów. Wpisy można dodawać i edytować w telefonie oraz w interfejsie internetowym.

? Directory					
Name	Number	Contact Type	Outgoing Identity	Edit	Delete
12345	12345	None	Active		
Jane Smith	9175554105	None	Active		
John Miller					
- sip	9175554230	None	Active		
- Home	9175557015	None	Active		
- Mobile	9175554231	None	Active		

Wszelkie zmiany wprowadzone w interfejsie internetowym zostaną wprowadzone dopiero po kliknięciu przycisku "Zapisz" lub "Zastosuj" i "Zapisz", w zależności od wersji oprogramowania sprzętowego. Zmiany zostaną utracone, jeśli otworzysz inną stronę interfejsu internetowego bez uprzedniego kliknięcia "Zastosuj"/"Zapisz".

Definicje, wyjaśnienia

Katalog wpisy

Każde zgłoszenie musi zawierać co najmniej jeden numer telefonu; możliwe jest podanie wielu powiązanych numerów telefonów. Jeśli nie wprowadzisz imienia i/lub nazwiska i/lub pseudonimu, numer telefonu pojawi się zarówno w sekcji "Nazwa", jak i "Numer".

- Zgłoszenie z jednym numerem telefonu:

Jane Smith	9175554105	None	Active			
------------	------------	------	--------	---	---	---

- Wpis z kilkoma powiązаныmi numerami telefonów:

John Miller						
- sip	9175554230	None	Active			
- Home	9175557015	None	Active			
- Mobile	9175554231	None	Active			

Obszar numeryczny (N): Możliwe indywidualne ustawienia dla rekordu głównego i każdego wpisu podrzędnego.

Niebieski obszar. Dane mogą być różne dla każdego powiązanego numeru telefonu. Jeśli pola tekstowe podpisów są puste, wyświetlane są dane z rekordu głównego.

Obszar nazwy. Te same dane dla rekordu głównego i wszystkich wpisów podrzędnych.

Add or Edit Entry:

Number:	4442090
Number Type:	N sip
Contact Type:	VIP
Outgoing Identity:	Active
Group:	Work
Title:	Manager
Organization:	Smith
Email:	jd@smithjones.com
Note:	
Photo:	
Nick Name:	
First Name:	Jane
Family Name:	Doe
Birthday:	14.3.
Favorite:	☐

Add or Edit Entry:

Number:	4442091
Number Type:	N cell
Contact Type:	VIP
Outgoing Identity:	Active
Group:	Work
Title:	Manager
Organization:	Smith
Email:	jd@smithjones.com
Note:	
Photo:	
Nick Name:	
First Name:	Jane
Family Name:	Doe
Birthday:	14.3.
Favorite:	☐

Subentry 2

Add or Edit Entry:

Number:	5555557815
Number Type:	N private
Contact Type:	VIP
Outgoing Identity:	5555557815@ser.i
Group:	S → Friends
Title:	M → Manager
Organization:	→ Smith
Email:	M → jane.d@madeitup.cc
Note:	
Photo:	
Nick Name:	
First Name:	Jane
Family Name:	Doe
Birthday:	14.3.
Favorite:	☐

Niebieski obszar Subentry 2: Inny wybór "Group" (S), inny wpis w polu tekstowym "Email" (S). Brak wpisu w polach tekstowych "Tytuł" i "Organizacja", dlatego taki sam jak rekord główny.

Kontakt Typy

VIP: Połączenia od numerów z tym typem kontaktu będą dzwonić na telefonie, nawet gdy aktywny jest tryb DND. Do tego typu kontaktu można przypisać dźwięk dzwonka. Jeśli VIP jest również przypisany do grupy (patrz poniżej) i jeśli grupa ta ma odrębny dzwonek, odtwarzany będzie dzwonek przypisany do grupy.

Lista odrzuconych: Połączenia z numerów telefonów o tym typie kontaktu nie będą dzwonić na telefon. Dzwoniący usłyszy sygnał zajętości. Aby usunąć numer z listy odrzuconych, można

- usunąć wpis z katalogu, klikając symbol usunięcia 
- lub - jeśli chcesz zachować numer w książce telefonicznej - zmien typ kontaktu na brak lub VIP, edytując wpis. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Edytowanie istniejącego wpisu" na stronie 42 (edytowanie za pomocą telefonu) i "Edytowanie wpisu" na stronie 45 (edytowanie za pomocą interfejsu internetowego).

Tożsamość wychodząca

Domyślnym ustawieniem jest "Aktywny", co oznacza, że telefon użyje bieżącej tożsamości wychodzącej za każdym razem, gdy wybierzesz numer wpisu książki telefonicznej.

Można również wybrać określoną tożsamość, która będzie używana jako tożsamość wychodząca za każdym razem, gdy wybierany jest numer, na przykład, jeśli chcesz korzystać z określonego dostawcy VoIP dla tych połączeń.

Uwaga: Aby użyć tożsamości wychodzącej określonej w książce telefonicznej, należy wybrać numer z książki telefonicznej. Jeśli po prostu wpiszesz go na klawiaturze, zostanie użyta bieżąca tożsamość wychodząca wskazana na wyświetlaczu.

Grupa

Dostępne typy grup to **Przyjaciele**, **Rodzina**, **Praca**, **Współpracownicy** lub **Brak**. Ustawieniem domyślnym jest brak. Do każdego typu grupy można przypisać inny dźwięk dzwonka.

Dzwonki

Telefon posiada 10 wbudowanych dzwonków, które można przypisać do tożsamości, typów grup i typów

D713

kontaktów. Możliwe jest również pobranie własnej melodii.

Przypisywanie dzwonków do tożsamości: Patrz sekcja "Przypisywanie dzwonków" na stronie 86.

Przypisywanie dzwoneków do kontaktów typu VIP i typów grup

1. Otwórz interfejs internetowy telefonu i kliknij **Preferencje** w menu po lewej stronie wyświetlacza.
2. Kliknij kartę **Ogólne**.
3. W sekcji **Directory Ringtones** wybierz dzwonek z odpowiedniego menu rozwijanego i kliknij przycisk **Apply**. W przypadku wybrania opcji "Custom Melody URL" wprowadź adres URL pliku danych w polu tekstowym. Musi to być plik typu PCM 8 kHz 16 bitów/próbkę (liniowy) mono WAV.

Uwaga: Dzwonki przypisane do kontaktu typu VIP i dowolnego typu grupy zastępują dzwonki przypisane do tożsamości. Na przykład, jeśli dzwonek 1 został przypisany do jednej z tożsamości, a dzwonek 2 do grupy "Koledzy", telefon odtworzy dzwonek 2, gdy kontakt z grupy "Koledzy" zadzwoni do tej tożsamości.

Dodawanie/edycja wpisów na stronie Phone

Ręczne dodawanie nowego wpisu

1.  Naciśnij, aby otworzyć książkę telefoniczną.
2. Naciśnij przycisk funkcyjny pod .

Uwaga: Informacje na temat wprowadzania danych znajdują się w sekcjach "Tryby wprowadzania i nawigacja" i "Wprowadzanie cyfr, liter, znaków specjalnych i symboli" na stronie 25.



3. Wprowadź numer telefonu i naciśnij .

4. Wprowadź imię i/lub naciśnij przycisk .

5. Wprowadź nazwisko i/lub naciśnij przycisk .

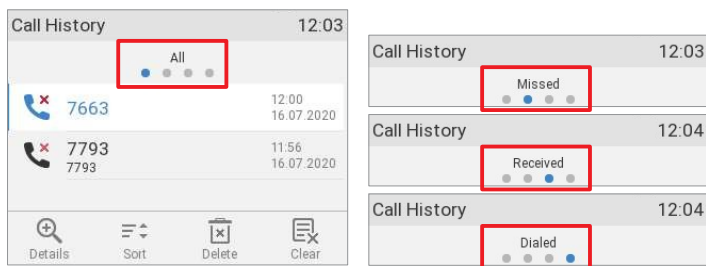
Uwaga: Wprowadzenie imienia i/lub nazwiska jest opcjonalne. Jeśli nie wprowadzisz żadnego z nich, wpis zostanie wyświetlony pod numerem telefonu. Imię i nazwisko można dodać później, edytując wpis w telefonie lub w interfejsie internetowym.

6. Aby dowiedzieć się, jak kontynuować, patrz "Edytowanie istniejącego wpisu" na stronie 42.

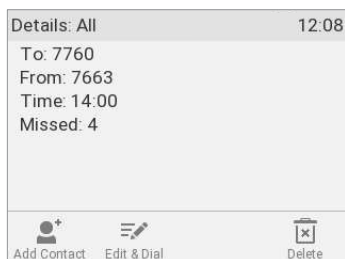
Dodawanie nowego wpisu z listy połączeń

Więcej informacji na temat list połączeń znajduje się w sekcji "Listy połączeń" na stronie 62.

1. Naciśnij przycisk funkcyjny pod , aby otworzyć historię połączeń. Zostanie wyświetlona lista **wszystkich** połączeń.
 - Naciśnij  na przycisku nawigacyjnym, aby wyświetlić listy **nieodebranych**, **odebranych** lub **wybranych** połączeń.



2. Naciśnij  /  na przycisku nawigacyjnym, aby wybrać połączenie.
3. Naciśnij , aby wyświetlić **szczegóły** połączenia.



4.  Naciśnij, aby dodać nazwę (jeśli została przesłana) i numer do książki telefonicznej. Jeśli nazwa nie została przesłana, zamiast niej zostanie użyty numer.

Informacje na temat dodawania nazwy, typu telefonu, grupy itp. znajdują się w sekcji "Edytowanie istniejącego wpisu" na stronie 42.

Dodanie bieżącego rozmówcy

Gdy połączenie jest na linii, można dodać nazwę dzwoniącego (jeśli została przesłana) i numer telefonu do książki telefonicznej. Jeśli nazwa nie została przesłana, numer zostanie użyty zarówno jako nazwa, jak i numer. Informacje na temat dodawania nazwy, typu telefonu, grupy itp. znajdują się w sekcji "Edytowanie istniejącego wpisu" na stronie 42.

1. Gdy połączenie jest aktywne, naciśnij przycisk .
2.  Naciśnij, aby dodać rozmówcę do książki telefonicznej.

Sortowanie wpisów

1.  Naciśnij, aby otworzyć książkę telefoniczną.
2. Naciśnij .
3. Użyj  / , aby wybrać kryterium sortowania (pseudonim, imię, nazwisko, organizacja, itp.) i naciśnij , aby posortować

Edycja istniejącego wpisu

1.  Naciśnij, aby otworzyć książkę telefoniczną.
2. Wybieranie wpisu: Przewiń do wpisu lub wprowadź pierwszą literę nazwy.
3. Naciśnij . Wyświetlony zostanie ekran **szczegółów** wpisu.
4. Edytowanie szczegółu.

- a. Naciśnij  /   i wybierz szczegół. W zależności od szczegółu,
- b. W niektórych przypadkach zostanie wyświetlony ekran monitu, na którym można wprowadzić lub zmodyfikować tekst. Edytuj .

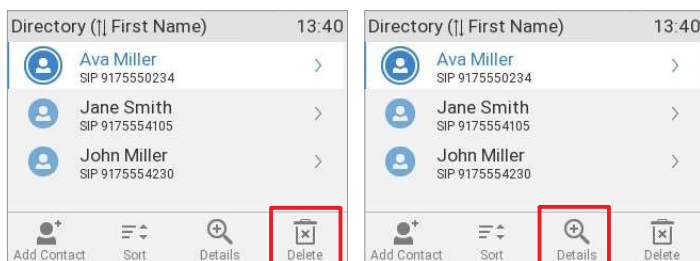
dane, jeśli to konieczne, i naciśnij , aby zapisać i otworzyć następny ekran. Patrz także sekcja "Wprowadzanie cyfr, liter, znaków specjalnych i symboli" na stronie 25.

W innych przypadkach wyświetlane są kolejne ekrany z przyciskami kontekstowymi. Przykład: Modyfikowanie ustawień "grupy".

- i. Wybierz "grupę" za pomocą  /  .
 - ii. Użyj  / , aby wybrać rodzinę, przyjaciela, współpracownika, pracę lub brak.
 - iii.  Naciśnij, aby zapisać i powrócić do menu Szczegóły.
- c. Po zakończeniu edycji wpisu naciśnij przycisk .

Usuwanie wpisu

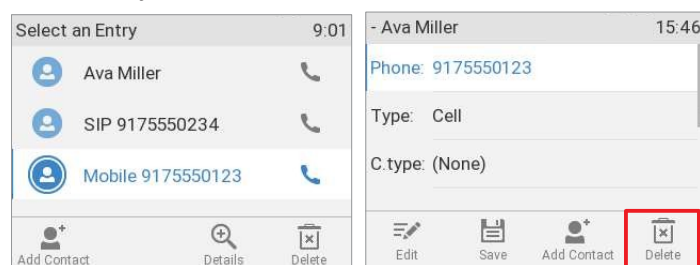
1.  Naciśnij, aby otworzyć książkę telefoniczną.
2. Wybieranie wpisu: Przewiń do wpisu lub wprowadź pierwszą literę nazwy.
3. Jeśli chcesz usunąć wpis, naciśnij  (rys. 1) i **przejdź do kroku 4** poniżej.



Rys. 1 Rys

. 2

- a. Jeśli istnieje **więcej niż jeden numer telefonu** powiązany z wpisem i chcesz usunąć tylko jeden z nich, naciśnij  (rys. 2) lub .
- b. Wybierz numer, który chcesz usunąć za pomocą  /  (rys. 3) i . Zobaczysz
- c. Naciśnij .



Rys. 3 Rys

. 4

4. Zostaniesz zapytany: "Czy na pewno?".



Rys. 5

5. W takim przypadku  należy usunąć wpis lub numer telefonu.

Dodawanie/edycja wpisów w interfejsie internetowym

Kliknij opcję **Katalog** w menu po lewej stronie.

Dodanie nowego wpisu

1. Wpisz dane w polach tekstowych **Dodaj lub Edytuj wpis**.

- Numer: Wpisz numer dokładnie tak, jak go wybierasz, w razie potrzeby z numerem kierunkowym kraju i obszaru, bez nawiasów, myślników i spacji.
Uwaga: Jeśli katalog zawiera już wprowadzony numer, istniejący wpis z tym numerem zostanie nadpisany podczas zapisywania nowego wpisu.
- Number Type (Typ numeru): Wybierz typ połączenia z menu rozwijanego. Ustawieniem domyślnym jest SIP.
- Typ kontaktu: Wybierz "Brak", "VIP" lub "Odmów" z listy rozwijanej. Ustawieniem domyślnym jest "Brak".
 - Połączenia z wpisów na liście "VIP" będą zawsze dzwonić na telefon, nawet gdy telefon jest w trakcie połączenia lub w trybie DND.
Uwaga: Do kontaktu typu "VIP" można przypisać odrębny dźwięk dzwonka: **Preferencje strona > Dzwonki katalogów**.
 - Połączenia z wpisów na liście "Odmów" nie będą dzwonić na telefon. Dzwoniący zawsze usłyszy sygnał zajętości.

- Tożsamość wychodząca: Lista rozwijana zawiera wszystkie tożsamości skonfigurowane w telefonie. Po wybraniu jednej z tożsamości dla jednego z numerów wymienionych w książce telefonicznej, wszystkie połączenia z tym numerem zainicjowane z książki telefonicznej będą pokazywać tę tożsamość na telefonie osoby dzwoniącej.
- Niebieski obszar: Dane wprowadzone w polach tekstowych zostaną wyświetlone po otwarciu wpisu w telefonie. Dane te mogą być używane do sortowania wpisów według grupy, nazwy, organizacji itp. i mogą być edytowane w telefonie.
 - Menu rozwijane "Grupa": Dostępne typy to "Znajomi", "Rodzina", "Koledzy" lub "Praca". Do każdego typu grupy można przypisać inny dzwonek: Preferencje > Dzwonki katalogu.
 - "Pseudonim": Jeśli wprowadzisz pseudonim, pojawi się on pod nagłówkiem "Nazwa" w oknie dialogowym
- **Katalog w interfejsie internetowym.**
- Imię, nazwisko: zostaną dodane w tej kolejności w sekcji "Imię" w katalogu, chyba że wprowadzono również pseudonim.
- Urodziny. Używa formatu ustawionego w **Preferencje > Informacje ogólne > Format daty USA (mm/dd)**: "Wł." lub "Wył.". Wprowadź w formacie DD.MM.YR lub MM/DD/YR. Przykłady:

		Wyjście, gdy ustawieniem Format daty US jest	
Data	Wejście	Na	Wył.
5 marca 1980 r.	5.3.80 lub 3/5/1980	03/05/80	05.03.80
12 marca 1980 r.	12.3.80 lub 3/12/1980	03/12/80	12.03.80
5 października 1980 r.	5.10.80 lub 10/5/1980	10/05/80	05.10.80
12 października 1980 r.	12.10.80 lub 10/12/1980	10/12/80	12.10.80

- Ulubione: Zaznacz pole, aby dodać wpis do listy "Ulubione".

2. Kliknij **Dodaj/Edytuj**, aby zapisać nowy wpis w katalogu.

Edytowanie wpisu

Po otwarciu istniejącego wpisu bieżące informacje są wyświetlane w polach tekstowych "Dodaj lub edytuj wpis" i dostępne są dwa dodatkowe przyciski, "Dodaj podrzędny" i "Zmień" (patrz rys. 2 i 3 poniżej).

- Edycja.

Jane Smith	9175554105	None	Active			
John Miller						
- sip	9175554230	None	Active			
- Home	9175557015	None	Active			

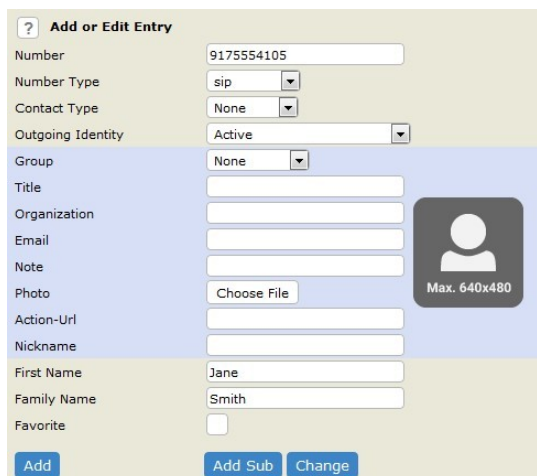
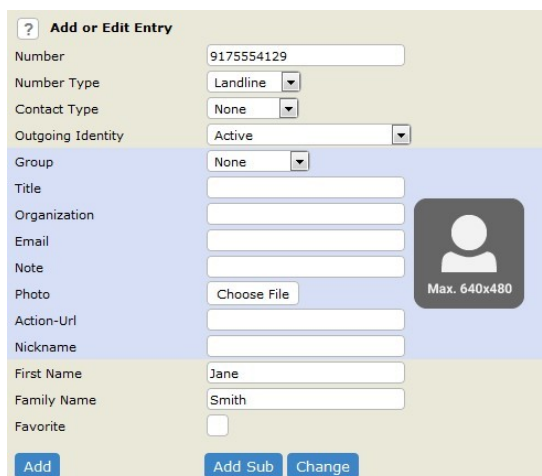
Rys. 1

- W przypadku pojedynczego wpisu kliknij  w wierszu wpisu.
- Jeśli z nazwą powiązany jest więcej niż jeden numer:
 - Kliknij  w wierszu nazwiska, jeśli chcesz edytować/dodać imię lub nazwisko, datę urodzenia i dane w niebieskim obszarze mające zastosowanie do rekordu głównego.
 - Kliknij  w wierszu numeru telefonu, jeśli chcesz edytować dane podpisu (numer

D713 telefonu, numer i typ kontaktu, tożsamość wychodząca i wszelkie dane niebieskiego obszaru mające zastosowanie tylko do tego podpisu).

Wprowadź niezbędne zmiany i kliknij przycisk **Zmień**.

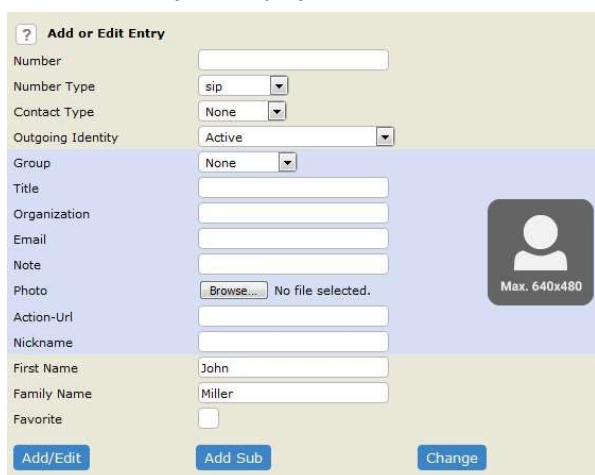
- Dodawanie dodatkowego numeru telefonu (podpisu) dla nazwy
 - Wpis Jane Smith ma tylko jeden numer telefonu, jej numer telefonu SIP. W tym przykładzie numer telefonu stacjonarnego Jane Smith zostanie dodany do książki telefonicznej.
 - Kliknij  w wierszu Jane Smith (rys. 1 powyżej). Dane zostaną wyświetlone w obszarze "Dodaj lub edytuj" (rys. 2).

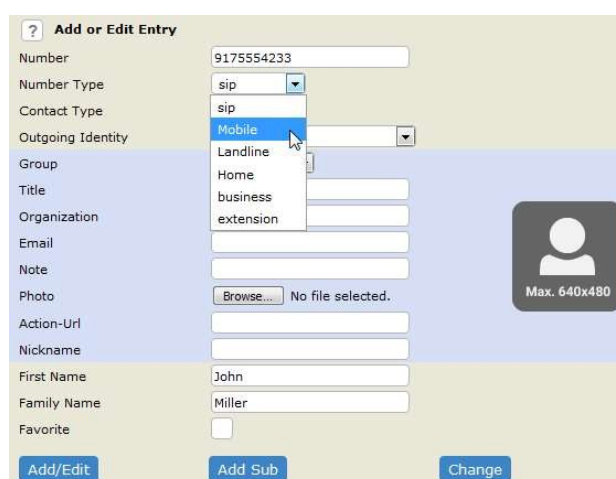
Rys

. 2Rys. 3

- Wprowadź numer telefonu w polu tekstowym "Numer" (rys. 3).
- Wybierz "stały" z menu rozwijanego "Typ numeru" (rys. 3).
- Opcjonalnie: Wybierz typ kontaktu i tożsamość wychodzącą z list rozwijanych (rys. 3).
- Kliknij przycisk **Dodaj sub** (rys. 3).
- Wpis Johna Millera ma numer SIP i numer prywatny. W tym przykładzie jego numer telefonu komórkowego zostanie dodany jako trzeci numer.
 - Kliknij  w wierszu zawierającym nazwisko Johna Millera. Dane zostaną wyświetlone w obszarze "Dodaj lub edytuj".



Rys. 4



Rys.5

- Wprowadź numer telefonu w polu tekstowym "Numer".
- Wybierz typ numeru.
- Opcjonalnie: Wybierz typ kontaktu i tożsamość wychodzącą z odpowiedniej listy rozwijanej.
- Kliknij przycisk **Add Sub**.

Katalog zawiera teraz numer telefonu stacjonarnego Jane Smith i numer telefonu komórkowego Johna Millera (rys. 6).

? Directory					
Name	Number	Contact Type	Outgoing Identity	Edit	Delete
12345	12345	None	Active		
Jane Smith					
- sip	9175554105	None	Active		
- Landline	9175554129	None	Active		
John Miller					
- sip	9175554230	None	Active		
- Home	9175557015	None	Active		
- Mobile	9175554231	None	Active		

Rys. 6

Usuwanie wpisu w interfejsie internetowym

- Wpis z jednym numerem telefonu. Kliknij w wierszach wpisu, aby usunąć wpis.
- Wpis z więcej niż jednym numerem telefonu.
 - Usuwanie wpisu. Kliknij w wierszu rekordu głównego, aby usunąć nazwę i wszystkie powiązane numery telefonów.
 - Usuwanie jednego z numerów telefonów. Kliknij w wierszu podwpisu numeru telefonu, aby usunąć ten podwpis, ale zachowując rekord główny i wszystkie inne podwpisy.

Wybieranie z książki telefonicznej

Aby wybrać numer, kliknij symbol telefonu po prawej stronie linii z numerem telefonu.

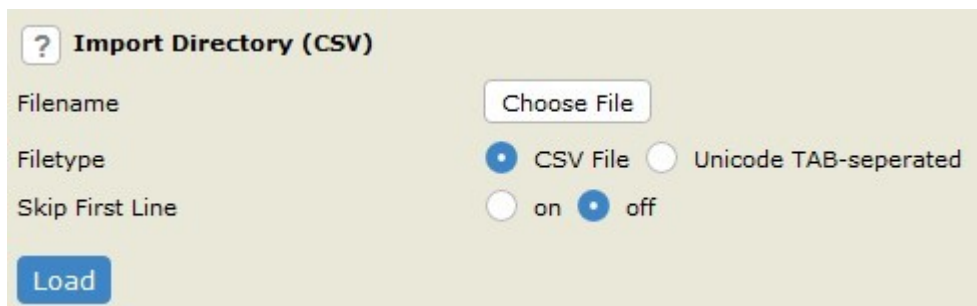
Usuwanie całego katalogu

Usuwa bezpowrotnie cały katalog!



Importowanie katalogu

1. Kliknij **Wybierz plik** i wybierz plik z komputera lub serwera.



2. Jeśli plik zawiera nagłówki, wybierz opcję **Pomiń pierwszą linię**.
3. Kliknij przycisk **Załaduj**.

Eksportowanie katalogu

Click [here](#) to save the current directory.

Click [here](#) to save the current directory in XML format.

Katalog można zapisać/wyeksportować w dwóch formatach: tbook.csv (pierwszy wiersz) i XML, klikając odpowiedni link.

Zewnętrzne katalogi

Dostępne, jeśli jest dostarczane przez sieć, dostawcę VoIP lub inne źródło zewnętrzne.

LDAP

Wprowadź niezbędne dane otrzymane od administratora, dostawcy VoIP lub innego zewnętrznego źródła w polach tekstowych interfejsu internetowego telefonu, na stronie **Ustawienia zaawansowane**, w zakładce **Sieć**, w sekcji **LDAP**, a następnie kliknij "Zastosuj" i "Zapisz".

Wyszukiwanie LDAP w telefonie: Wprowadź pierwszą literę szukanej nazwy. Wpisz więcej liter, jeśli wyświetlana nazwa nie jest właściwa, lub przewiń listę. Naciśnij , aby

Kontakty

Jeśli chcesz korzystać z zewnętrznej listy kontaktów, ustawienia **Lista kontaktów** i **URI listy kontaktów** są obowiązkowe. Opcja **Publikuj obecność** jest opcjonalna; gdy jest włączona, telefon wysyła wiadomości SIP "PUBLISH" ze statusem telefonu, np. zajęty itp.

1. W interfejsie internetowym telefonu, na stronie **Configuration Identity #**, w zakładce **SIP**, kliknij przycisk opcji na pozycji **listy kontaktów**.
2. Wprowadź URI otrzymany od administratora, dostawcy VoIP lub innego zewnętrznego źródła w polu tekstowym **Contact list URI**.
3. Opcjonalnie: Kliknij przycisk opcji przy ustawieniu **Publikuj obecność**.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **zapisz**.

Login Features **SIP** NAT RTP

SIP Identity Settings:

Voice Quality Report Collector: ?

Music on hold server: ?

Send hold as inactive: ☐ on ☒ off ?

Alert Info URL: ?

User picture URL: ?

Dial-Plan String: ?

Count all groups in Dial-Plan: ☐ on ☒ off ?

ENUM Support: ☐ on ☒ off ?

Countrycode: ?

Areacode: ?

Proxy Require: ?

Additional supported headers: ?

Q-Value: 1.0 ?

Proposed Expiry: 120 ?

Auto Answer: ☐ on ☒ off ?

Long SIP-Contact (RFC3840): ☒ on ☐ off ?

Support broken Registrar: ☐ on ☒ off ?

Shared Line: ☐ on ☒ off ?

Publish Presence on bootup: ☒ on ☐ off ?

DTMF via SIP INFO: off ?

Send display name on INVITE: ☐ on ☒ off ?

Extension Monitoring Call Pickup List URI: ?

Contact List: ☐ on ☒ off ?

Publish Presence: ☐ on ☒ off ?

Contact List URI: ?

Aby wybrać kontakt w telefonie, wprowadź pierwszą literę wyszukiwanej nazwy. Wpisz więcej liter, jeśli wyświetlana nazwa nie jest właściwa, lub przewiń listę. Naciśnij , aby wybrać

Korzystanie z telefonu

W tej sekcji opisano funkcje telefonu z domyślnymi ustawieniami fabrycznymi. Jeśli telefon został zainstalowany i/lub skonfigurowany przez inną osobę, ustawienia domyślne mogły zostać zmienione. Jeśli telefon nie reaguje w opisany sposób, należy skontaktować się z tą osobą lub firmą.

Informacje o dzwoniącym wyświetlane na ekranie są kontrolowane przez ustawienie w interfejsie internetowym telefonu. Ustawieniem domyślnym jest "Nazwa". Ustawienie to można zmienić na stronie **Preferencje**, zakładka **Informacje ogólne**, ustawienie **Styl wyświetlania numeru**, wybierając inną opcję z listy rozwijanej.

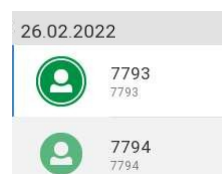
Wykonywanie połączeń

Informacje na temat trybów wprowadzania oraz wprowadzania liter, cyfr i znaków specjalnych znajdują się w sekcji "Wprowadzanie cyfr, liter, znaków specjalnych i symboli" na stronie 25.

Wybór tożsamości dla bieżącego połączenia wychodzącego

Zobacz sekcję "Tożsamości/konta" na stronie 84, aby dowiedzieć się, jak skonfigurować tożsamości.

Jeśli na wyświetlaczu widoczna jest więcej niż jedna tożsamość, ta na białym pasku z białymi i zielonymi pierścieniami wokół zielonego okręgu jest tożsamością wychodzącą dla połączenia i numerem/nazwą, która będzie wyświetlana na telefonie osoby odbierającej połączenie. Użyj strzałki w górę lub w dół na przycisku nawigacyjnym, aby wybrać inną tożsamość.



Korzystanie z różnych urządzeń audio

Słuchawka

- Podnieś słuchawkę, wprowadź numer telefonu i naciśnij przycisk  LUB
- wprowadź numer telefonu i podnieś słuchawkę.

Zestaw słuchawkowy

Wprowadź numer telefonu i naciśnij .

Głośnik

Wprowadź numer telefonu i naciśnij  lub .

Słuchawka lub zestaw słuchawkowy i obudowa głośnik

Po włączeniu podwójnego trybu audio inne osoby obecne w pomieszczeniu mogą słuchać rozmów osób trzecich przez głośnik w obudowie telefonu.

1. Aby wybrać numer, użyj metody dla słuchawki lub zestawu słuchawkowego.

2. Po nawiązaniu połączenia naciśnij ⁺, aby włączyć głośnik w obudowie. Naciśnij ⁻, aby wyłączyć głośnik.

Korzystanie z różnych metod wybierania

Automatyczne wybieranie

Gdy to ustawienie jest włączone, telefon wybierze numer na wyświetlaczu po upływie określonej liczby sekund od wpisania ostatniej cyfry.

Uwaga: Ustawienie domyślne jest wyłączone. W trybie administratora ustawienie to można włączyć na stronie **Ustawienia zaawansowane**, zakładka **Zachowanie**, sekcja **Zachowanie telefonu**, ustawienie **Automatyczne wybieranie**, wybierając przedział czasu w sekundach z menu rozwijanego.

Ponowne wybieranie numeru

1.  Pressto pokazuje ostatnio wybierane numery, z ostatnim numerem na górze.
2.  Naciśnij przycisk, aby wybrać ten numer lub użyj  / , aby wybrać inny numer, a następnie naciśnij przycisk .

Numer połączenia z historii połączeń (połączenia nieodebrane, odebrane, wybrane)

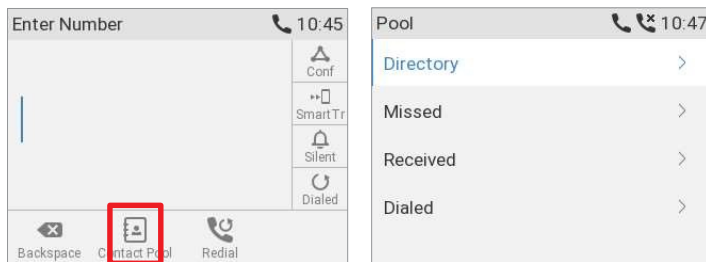
1. Prasa  połączenia  (połączenia wybierane),  (połączenia odebrane) lub  (połączenia
2. Użyj  /  nieodebrane), aby otworzyć odpowiednią listę połączeń. aby  wybrać połączenie.
3.  Naciśnij, aby wybrać numer.

Wywołanie numeru z książki telefonicznej

1.  Naciśnij, aby otworzyć książkę telefoniczną.
2. Użyj  /  , aby wybrać nazwę lub wprowadź pierwsze litery nazwy na klawiaturze alfanumerycznej.
3.  Naciśnij, aby wybrać numer.

Wywołanie numeru z zewnętrznego katalogu

1. Otwórz ekran wybierania, aby uzyskać dostęp do zewnętrznego książki telefonicznej, jeśli jest dostępna:
 - a. Podnieś słuchawkę z podstawki lub naciśnij przycisk zestawu głośnomówiącego, aby otworzyć ekran wybierania numeru (rys. 1).
 - b. Naciśnij przycisk funkcyjny pod , aby wyświetlić listę dostępnych spisów i list połączeń (rys. 2).



Rys. 1 Rys

. 2

- c. Wybierz katalog zewnętrzny.
2. Użyj / , aby wybrać nazwę lub wprowadź pierwsze litery nazwy na klawiaturze alfanumerycznej.
3. Naciśnij, aby wybrać numer.

Szybkie wybieranie

Ustawianie numerów szybkiego wybierania: Patrz sekcja "Szybkie wybieranie" na stronie 97. Mapowanie numeru szybkiego wybierania na jeden z dowolnie programowalnych przycisków funkcyjnych: Patrz rozdział "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych", "Przykład 2, szybkie wybieranie" na stronie 78.

- Numer szybkiego wybierania na liście szybkiego wybierania
 1. Wprowadź numer szybkiego wybierania (0-30) lub znak (#, *) przypisany do numeru telefonu, który chcesz wybrać.
 2. Wybierz numer Pressto.
- Numer szybkiego wybierania zmapowany na dowolnie programowalny przycisk funkcyjny 1-32: W razie potrzeby wybierz stronę i naciśnij przycisk .

Dzwonienie na numery alarmowe

Numery określone jako alarmowe można wybierać nawet wtedy, gdy klawiatura jest zablokowana. Informacje na temat ustawiania numerów alarmowych znajdują się w sekcji "Numery alarmowe" na stronie 90. Wstępnie skonfigurowano kilka numerów (911, 112, 110, 999).

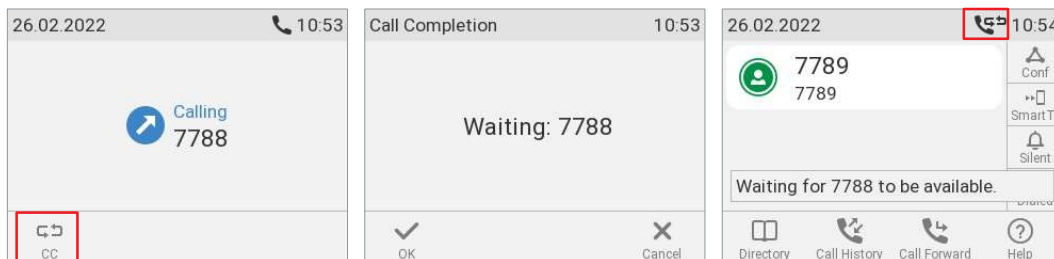
- Na odblokowanej klawiaturze: Wprowadź numer i naciśnij, aby wybrać numer.
- Na zablokowanej klawiaturze: Wprowadź numer. Telefon wybierze numer po wprowadzeniu wszystkich cyfr jednego z zaprogramowanych numerów alarmowych.

Zadzwoń na zakończenie

Ta funkcja zależy od tego, czy jest ona dostępna w danej sieci. W telefonach Snom uzupełnianie połączeń oznacza, że gdy wybrany numer jest zajęty lub niedostępny, telefon może oddzwonić, gdy tylko wybrany numer przestanie być zajęty lub ponownie dostępny. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest "wył."

Zmiana ustawienia włączania kończenia połączeń : Patrz sekcja "Kończenie połączeń" na stronie 92.

1. Gdy funkcja zakończenia połączenia jest włączona, po wybraniu numeru w wierszu przycisków funkcyjnych pojawi się symbol  (rys. 1). Naciśnij przycisk pod , aby aktywować uzupełnianie



połączeń dla tego połączenia.

Rys

. 1Rys. 2Rys

. 3

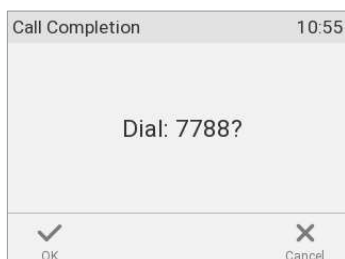
2. Naciśnij  / , jeśli chcesz wybrać inny numer podczas oczekiwania na zakończenie połączenia (rys. 2).
Ty 

można teraz odłożyć słuchawkę, aby powrócić do ekranu bezczynności, gdzie na pasku informacyjnym wyświetlany jest symbol (rys. 3); użyć słuchawki, zestawu słuchawkowego lub głośnomówiącego, aby wybrać inny numer; odbierać połączenia itp. Zakończenie połączenia nie zakłóci normalnego działania telefonu.



Jeśli chcesz wyłączyć kończenie połączeń dla tego połączenia, naciśnij przycisk  / .

3. Gdy numer stanie się dostępny, zostanie on wyświetlony na wyświetlaczu (rys. 4) i usłyszysz podwójny sygnał dźwiękowy, jeśli jesteś w trakcie połączenia.



Rys. 4

4. Naciśnij  / , aby wybrać numer, lub naciśnij  / , aby wyłączyć kończenie połączenia dla tego połączenia.

QuickLookUp (zgadywanie numeru / automatyczne uzupełnianie)

Gdy funkcja jest włączona, telefon proponuje numery zawierające wpisany ciąg znaków z numerów zapisanych na listach połączeń i w książce telefonicznej natychmiast po wpisaniu minimalnego numeru

cyfr. Jeśli jest ich więcej niż pasujących, wybierz za pomocą przycisku nawigacyjnym i

wybierz numer.



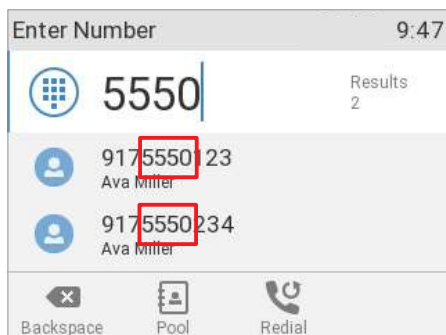
na

Domyślne ustawienie od wersji oprogramowania sprzętowego 10.1.33.33 jest włączone, a minimalna liczba znaków, które należy wprowadzić, zanim QuickLookup zacznie szukać dopasowań, wynosi trzy.

Zmiana minimalnej liczby znaków lub wyłączenie funkcji: Patrz "QuickLookUp (zgadywanie numeru / automatyczne uzupełnianie)" na stronie 96.

W poniższym przykładzie minimalna liczba znaków wynosi cztery.

telefonu



Uwaga: We wcześniejszych wersjach FW domyślne ustawienie funkcji zgadywania numeru/automatycznego uzupełniania jest **wyłączone**. Aby ją włączyć lub wyłączyć, otwórz interfejs internetowy telefonu na stronie **Ustawienia zaawansowane**, zakładka **Zachowanie** (dostępne tylko w trybie administratora). W sekcji Zachowanie **telefonu** zmień ustawienie Zgadywanie numeru na **włączone** i wprowadź minimalną liczbę znaków, które muszą zostać wprowadzone przed rozpoczęciem zgadywania numeru.

Odbieranie połączeń

Korzystanie z różnych urządzeń audio

Słuchawka: Podnieś słuchawkę.

Zestaw słuchawkowy: Naciśnij . Jeśli telefon jest już w trybie zestawu słuchawkowego, można również nacisnąć migający przycisk linii.

Głośnik: Naciśnij  lub migający przycisk linii.

Automatyczne odbieranie połączeń

Gdy funkcja ta jest włączona, telefon automatycznie odbiera połączenia przychodzące w trybie głośnomówiącym, gdy jest bezczynny. Naciśnij przycisk zestawu słuchawkowego , aby połączenia były kierowane do zestawu słuchawkowego. Domyślnie funkcja ta jest **wyłączona**.

Włączanie funkcji (tylko w trybie administratora): W interfejsie internetowym telefonu, strona **Configuration Identity #**,
Zakładka **SIP**, ustawienie **automatycznej odpowiedzi**: kliknij przycisk **opcji**.

Jeśli chcesz być powiadamiany akustycznie pojedynczym długim sygnałem dźwiękowym za każdym razem, gdy telefon odbiera połączenie przychodzące, musisz zmienić inne domyślne ustawienie w interfejsie internetowym telefonu z **wyłączonego** na **włączone**: Strona **Preferencje**, sekcja **Automatyczne odbieranie**, ustawienie **Wskazanie automatycznego odbierania**.

Odbieranie połączeń z innego numeru wewnętrznego

Można odbierać połączenia dzwoniące na innym numerze wewnętrznym, na przykład gdy inny numer wewnętrzny jest zajęty lub gdy użytkownik jest nieobecny, gdy spełnione są następujące warunki wstępne dla tej funkcji:

D713 Musi być ona obsługiwana przez centralę PBX.

telefonu

- Numery wewnętrzne, z których połączenia mają być odbierane na własnym numerze wewnętrznym, muszą na to zezwalać.

funkcja. Ograniczenie uprawnień do monitorowania do określonych użytkowników lub grup użytkowników jest możliwe, ale nie jest wymagane.

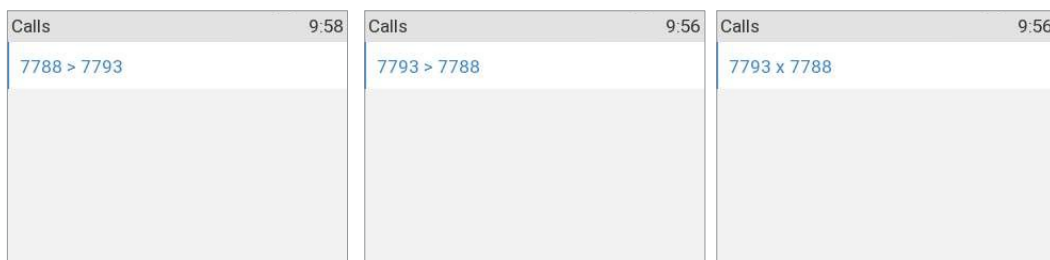
Ustawienia: Patrz rozdział *Konfiguracja przycisków funkcyjnych*, "Przykład 1, monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń" na stronie 77.

- Każdy monitorowany numer wewnętrzny musi być zaprogramowany na jednym z dowolnie programowalnych przycisków funkcyjnych z diodami LED. Patrz rozdział *Konfiguracja przycisków funkcyjnych*, "Przykład 1, monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń" na stronie 77.
- Jeśli chcesz zobaczyć, kto dzwoni lub łączy się z którymkolwiek z monitorowanych numerów wewnętrznych, funkcja "**Przejdź do monitora połączeń przy aktywności**" musi być włączona w interfejsie internetowym telefonu, na stronie **Ustawienia zaawansowane**, zakładka **Zachowanie**, ustawienie **Przejdź do monitora połączeń przy aktywności**. Kliknij przycisk .

Gdy te warunki są spełnione, status monitorowanego rozszerzenia jest wskazywany przez diodę LED przycisku funkcyjnego:

- Migająca dioda LED: Połączenie przychodzące dzwoni. Jeśli połączenie nie zostanie odebrane, naciśnij przycisk , aby je odebrać;
- Dioda LED świeci światłem ciągłym: Monitorowany numer wewnętrzny jest

zajęty (w trakcie połączenia, wybierania numeru itp.); oraz przez beczynny wyświetlacz pokazujący stan monitorowania połączenia.



Rys

. 1Rys. 2Rys

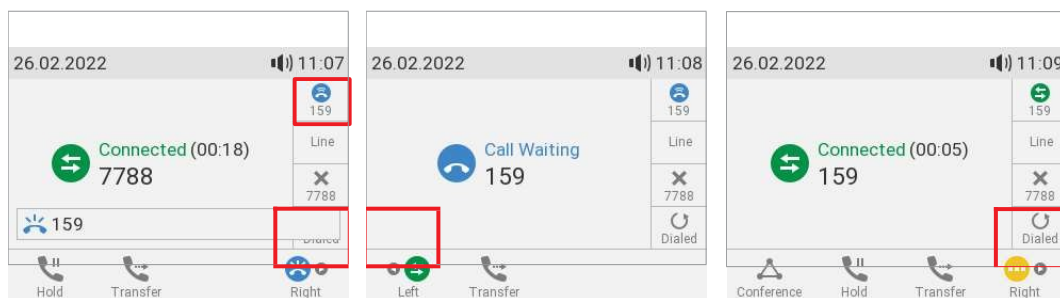
. 3

- Gdy telefon jest beczynny, na wyświetlaczu pokazywana jest aktywność wszystkich numerów wewnętrznych monitorowanych przez telefon. W powyższych przykładach "7788 > 7793" (rys. 1) wskazuje, że połączenie z numeru 7788 dzwoni na monitorowanym numerze wewnętrznym 7793. Na Rys. 2, "7793 > 7788" (Rys. 1) wskazuje, że monitorowany numer wewnętrzny 7793 dzwoni na numer wewnętrzny 7788; na rys. 3 "7793 x 7788" (rys. 3) wskazuje, że 7793 jest połączony z 7788 i że 7793 jest dzwoniącym, a 7788 dzwoniącym.

- Naciśnij , aby zamknąć ekran **połączeń** i powrócić do ekranu beczynności.

Połączenie oczekujące

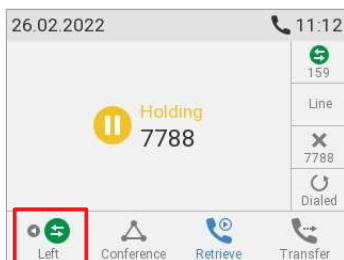
Gdy użytkownik prowadzi rozmowę, nadejście kolejnego połączenia zostanie zasygnalizowane wizualnie za pomocą migającej diody LED połączenia i symbolu  pojawiającego się w linii przycisków funkcyjnych (rys. 1); zostanie ono również zasygnalizowane akustycznie za pomocą podwójnego sygnału dźwiękowego. Jeśli chcesz przełączyć się tylko na powiadomienia wizualne lub dźwiękowe lub całkowicie wyłączyć połączenie oczekujące, patrz "Połączenie oczekujące" na stronie 93.



Rys

. 1Rys. 2Rys

. 3



Rys. 4

Gdy połączenie jest oczekujące, dostępne są następujące opcje:

- Naciśnij migający przycisk linii połączenia oczekującego, aby zawiesić bieżące połączenie i odebrać drugie połączenie, nie wiedząc, kto dzwoni. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy w momencie nadejścia połączenia dostępny jest wolny przycisk linii.
- Naciśnij przycisk funkcyjny pod (rys. 1), aby wyświetlić ekran połączenia **oczekującego** (rys. 2); na ekranie pojawi się identyfikator dzwoniącego, jeśli jest on przesyłany.

- Naciśnij , aby odrzucić połączenie oczekujące. Dzwoniący usłyszy sygnał zajętości.
- Pras aby odebrać drugie połączenie i zawiesić bieżące połączenie (rys. 4).
 - aby powrócić do ekranu **Connected** z bieżącym połączeniem.
- Pras
 - aby odrzucić połączenie oczekujące.

Uwaga: Naciśnięcie lub przyciskui wpłynie na połączenie wyświetlane na wyświetlaczu, tj. bieżące połączenie, połączenie oczekujące lub połączenie zawieszone.

- Jeśli jest więcej niż jedno połączenie oczekujące, naciśnij odpowiednio przyciski lub , aby wyświetlić je na ekranie i powrócić do połączanego połączenia.
- Jeśli nie chcesz przyjąć połączenia oczekującego, możesz to zrobić:
 - zignorować komunikat. Jeśli ustawiono przekierowanie połączeń, gdy telefon jest zajęty, połączenie zostanie przeniesione na ten telefon.
 - odrzucić połączenie przychodzące, wyświetlając ekran **połączenia oczekującego** i naciskając .

Dzwoniący usłyszy sygnał zajętości. Naciśnięcie przycisku przez trzy sekundy spowoduje również umieszczenie osoby dzwoniącej na liście "Odmów" w książce telefonicznej. Przyszłe połączenia z tego numeru nie będą dzwonić na telefon; dzwoniący usłyszy sygnał zajętości. Więcej informacji na temat listy "Odmów" i sposobu usuwania z niej wpisów znajduje się w sekcji "Typy kontaktów" na stronie 40.

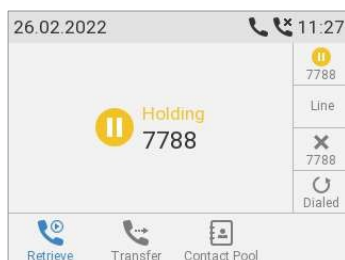
Aktywne połączenia

Przytrzymaj

Jedno połączenie zawieszone na

Naciśnij , aby zawiesić trwałe połączenie. Zawieszone połączenia są wskazywane potrójnie:

- Tekst na wyświetlaczu.



- Powoli migający przycisk linii.
- Powoli migająca dioda LED wskazująca połączenie.
- Podwójny sygnał dźwiękowy.

Teraz możesz:

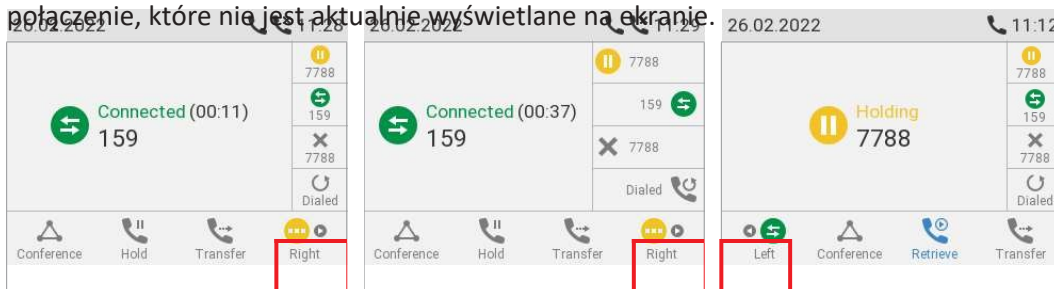
- przenieść zawieszone połączenie na ślepo lub po uprzednim ogłoszeniu - patrz "Przekazywanie połączeń" na stronie 59.
- odbieranie i wykonywanie połączeń oraz zawieszanie innych połączeń.

Odbierz zawieszone połączenie, naciskając przycisk linii lub ponownie naciskając . Jeśli druga strona rozłączy się podczas zawieszonego połączenia, zostanie ono również zakończone w telefonie, a wskaźniki LED zostaną wyłączone.

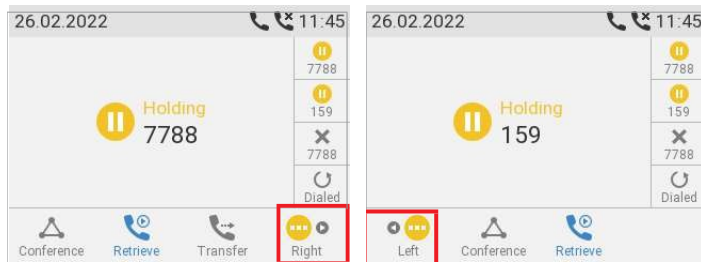
Prowadzenie wielu połączeń

Podczas rozmowy z jednym rozmówcą, gdy jedno lub więcej połączeń jest zawieszonych lub gdy zawieszonych jest więcej niż jedno połączenie, w wierszu klawiszy funkcyjnych dostępny jest symbol . Można przełączać się między aktywnym połączeniem a dowolnym zawieszonym połączeniem. Możliwe jest do 12 jednoczesnych połączeń, jeśli obsługuje je centrala PBX.

- Na rysunkach 1-3 telefon prowadzi jedno aktywne połączenie, a drugie jest zawieszone. Rysunki 1 i 2 pokazują połączone połączenie w trybie wyświetlania krótkiej etykiety (rys. 1) i w trybie wyświetlania pełnej etykiety (rys. 2). Naciśnij przycisk funkcyjny pod  lub , aby wyświetlić połączenie, które nie jest aktualnie wyświetlane na ekranie.



- Na rys. 4 i 5 znajdują się dwa zawieszone połączenia. Naciśnij przycisk funkcyjny pod  lub , aby wyświetlić połączenie, które nie jest aktualnie wyświetlane na ekranie.



Rys. 4

5

- Gdy połączone połączenie jest wyświetlane na ekranie, można je przenieść do osoby trzeciej lub zakończyć, naciskając .
- Gdy na ekranie wyświetlane jest zawieszone połączenie, naciśnij  aby połączyć się z nim i przełączyć aktualnie połączone połączenie na .

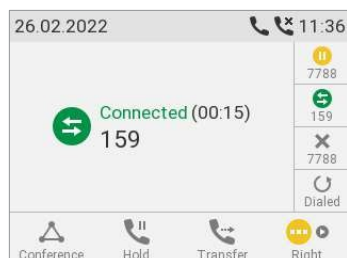
Konferencja

Maksymalna liczba uczestników to trzy osoby.

Uwaga: Ta sekcja dotyczy konferencji telefonicznych. Informacje na temat liczby uczestników konferencji opartych na serwerze oraz sposobu ich konfigurowania i uczestnictwa można uzyskać od administratora sieci lub dostawcy usług VoIP.

Inicjowanie konferencji

- Zadzwoń do pierwszego uczestnika i poproś go o połączenie oczekujące.
- Zadzwoń do drugiego uczestnika.



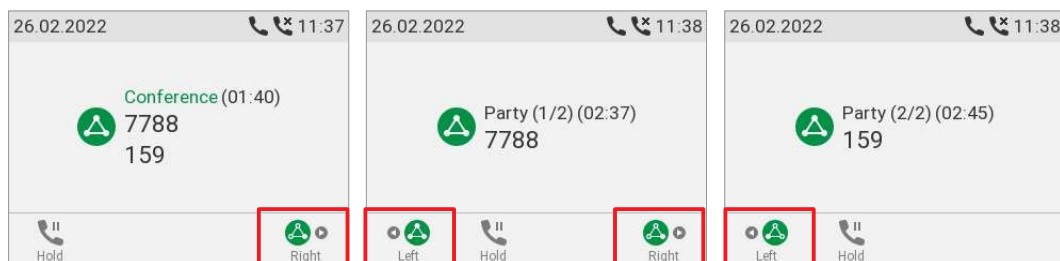
Rys. 1

- Po nawiązaniu połączenia z uczestnikiem  naciśnij przycisk , aby rozpocząć konferencję.

Ekran konferencji nawigacja

Wprowadzanie danych za pomocą przycisków telefonu będzie miało wpływ na dzwoniącego/odbiorcę lub całą konferencję wyświetlaną w obszarze kontaktów na wyświetlaczu. Przykład: Konferencja z trzema uczestnikami, w tym z tobą. Po naciśnięciu przycisku  (rys. 1), aby rozpocząć konferencję, na ekranie

zostaną wyświetlone nazwy (jeśli są dostępne) i/lub numery telefonów pozostałych uczestników (rys. 2-4). Rys. 2 przedstawia ekran konferencji, tj. wszystkich partnerów konferencji, natomiast rys. 3 i 4 przedstawiają ekrany poszczególnych uczestników.



Rys

. 2Rys. 3Rys

. 4

- Wybór indywidualnych uczestników.
 - Na ekranie konferencji (rys. 2) naciśnij na przycisku nawigacyjnym lub przycisk funkcyjny pod , aby wybrać pierwszego z uczestników konferencji; naciśnij ponownie lub , aby wybrać kolejnego z uczestników (rys. 3).
 - Podczas wyświetlania drugiego uczestnika (rys. 4) naciśnij lub , aby wyświetlić pierwszego uczestnika.
 - Podczas wyświetlania pierwszego uczestnika (rys. 3) naciśnij przycisk lub , aby powrócić do ekranu konferencji.
- Rozmowa z jednym uczestnikiem na osobności. Gdy jeden z uczestników jest widoczny na ekranie (rys. 3 lub 4), naciśnij przycisk aby porozmawiać z tym uczestnikiem na osobności i zawiesić rozmowę z drugą stroną. Aby wznowić konferencję, naciśnij .
- Zawieszenie jednego z uczestników. Gdy jeden z uczestników jest widoczny na ekranie (rys. 3 lub 4), naciśnij , aby zawiesić połączenie i prowadzić prywatną rozmowę z drugim uczestnikiem. Aby wznowić konferencję, naciśnij .
- Aby zakończyć konferencję i połączenia z obiema stronami, wróć do ekranu konferencji (rys. 2) i naciśnij .

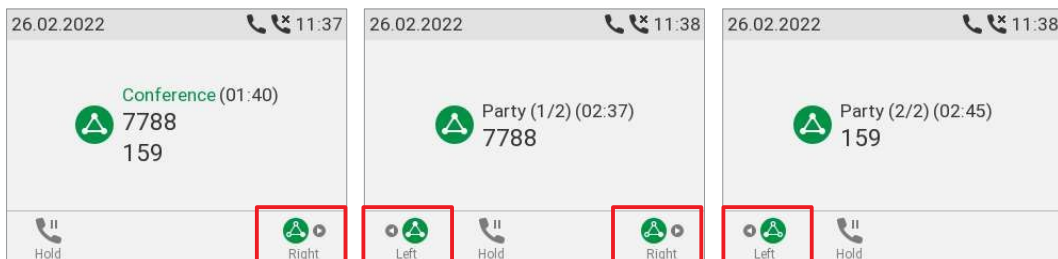
Przekazywanie połączeń

Możliwe jest przekazywanie połączeń połączonych, jak również połączeń dzwoniących na telefonie.

- Gdy masz połączenie na linii, istnieją dwa sposoby przekazania go stronie trzeciej:
 - Najpierw ogłasza połączenie stronie trzeciej, aby upewnić się, że połączenie jest mile widziane i zostanie przyjęte: Attended transfer;
 - Przekazywanie połączenia bez zapowiedzi: Przekazywanie w ciemno. Nie będzie informacji zwrotnej o tym, czy osoba trzecia jest dostępna i/lub odbierze połączenie.
- Gdy na telefonie dzwoni połączenie, można je przekazać osobie trzeciej bez wcześniejszego odbierania (tylko przekazywanie w ciemno).

Uczestniczył w transfer

- Za pomocą jednego połączenia telefonicznego.
 - Zawieszenie połączenia. W naszym przykładzie zawieszony rozmówca to 7788.



Rys

. 1Rys. 2Rys

. 3

- Wybierz numer, na który chcesz przekierować połączenie i ogłoś połączenie (rys. 1). Można również wybrać numer z wewnętrznej lub jednej z dostępnych zewnętrznych książek telefonicznych (patrz "Wybieranie numeru z książki telefonicznej" i "Wybieranie numeru z zewnętrznej książki telefonicznej" na stronie 51).
- Jeśli osoba trzecia chce odebrać połączenie, naciśnij . Pojawi się ekran "holding 159" (rys. 2).

- Naciśnij , aby zakończyć transfer. Na krótko mogą zostać wyświetlone komunikaty "Ended 159" i "Ended 7788", wskazujące, że transfer został zakończony.

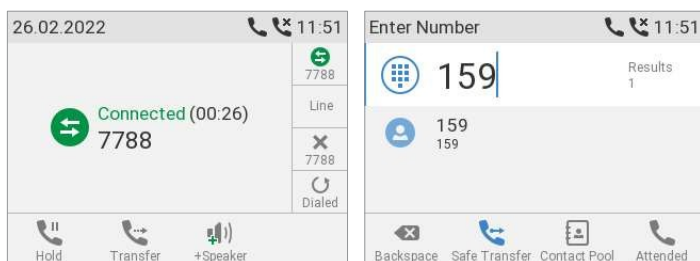
- W przypadku więcej niż jednego połączenia. Wszystkie połączenia muszą być zawieszone.

- Wybierz numer, na który chcesz przenieść połączenie i ogłoś połączenie.
- Jeśli osoba trzecia chce odebrać połączenie, naciśnij przycisk . Jeśli na ekranie połączenia **nie** którą chcesz przesłać,  naciśnij przycisk, aby wyświetlić właściwą.
- Naciśnij . Na chwilę może pojawić się komunikat "Ended" (Zakończono), wskazujący, że transfer został zakończony. Pozostałe zawieszone połączenie lub pierwsze z pozostałych zawieszonych połączeń pojawi się na ekranie.

Transfer w ciemno

- Przekazywanie aktywnego połączenia w ciemno

- Podczas połączenia na linii (rys. 4) naciśnij . Pojawi się ekran wybierania numeru.

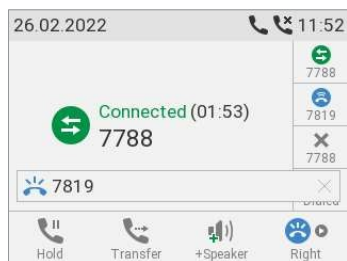


Rys. 4Rys

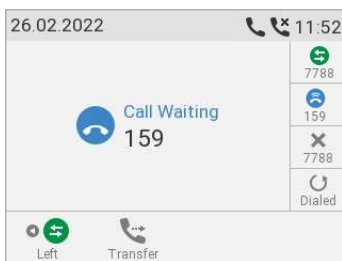
. 5

- Wybierz numer (rys. 5) lub naciśnij , aby wybrać numer z wewnętrznej lub jednej z dostępnych zewnętrznych książek telefonicznych (patrz "Wybieranie numeru z książki telefonicznej" na stronie 51 i "Wybieranie numeru z zewnętrznej książki telefonicznej" na stronie 51).

Uwaga: Jeśli połączenie jest oczekujące (rys. 6), na co wskazuje symbol  w prawym dolnym rogu, należy je odrzucić przed przeniesieniem aktywnego połączenia na ślepo.



Rys



. 6Rys. 7

a. Naciśnij przycisk funkcyjny pod . Pojawi się ekran "Połączenie oczekujące" (rys. 7).

b. Naciśnij , aby odrzucić połączenie oczekujące. Dzwoniący usłyszy sygnał zajętości.

3. Naciśnij . Po krótkiej chwili mogą pojawić się dwa komunikaty "Ended", a następnie nazwa/numer osoby dzwoniącej i odbierającej połączenie, wskazujące, że transfer został zakończony.

- Ślepe przekazywanie połączeń oczekujących

1. Jeśli prowadzisz rozmowę i chcesz przekazać połączenie oczekujące (rys. 6 powyżej), naciśnij przycisk funkcyjny pod . Pojawi się ekran "Połączenie oczekujące" (rys. 7 powyżej).

Uwaga: Aktywne połączenie pozostanie aktywne podczas przekazywania połączenia dzwoniącego.

2. Naciśnij  lub przycisk funkcyjny pod . Zostanie wyświetlony ekran wybierania.

3. Wprowadź numer osoby trzeciej, do której chcesz przekierować połączenie i naciśnij przycisk "Connected" (Połączono), aby wyświetlić ekran z aktywnym połączeniem.



- Ślepe przekazywanie połączenia dzwoniącego

1. Gdy dzwoni połączenie, naciśnij  lub przycisk funkcyjny pod .



2. Zostanie wyświetlony ekran wybierania numeru. Wprowadź numer osoby trzeciej, do

której chcesz przekazać połączenie i naciśnij , aby zakończyć przekazywanie

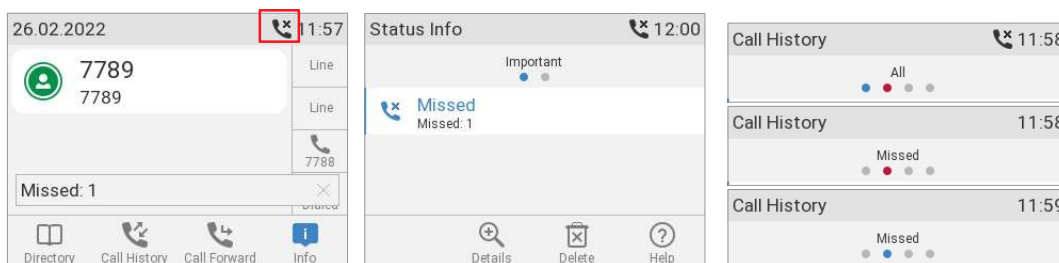
Zakończenie połączeń

- Podczas korzystania ze słuchawki: Umieść słuchawkę w stacji dokującej lub naciśnij .
- W przypadku korzystania z zestawu głośnomówiącego lub słuchawkowego: Naciśnij .

Nieodebrane połączenia

Nieodebrane połączenia są sygnalizowane przez diodę LED połączenia (świecącą światłem ciągłym), symbol nieodebranego połączenia na pasku stanu oraz komunikat "Nieodebrane" z liczbą nieodebranych połączeń na wyświetlaczu (rys. 1) i na ekranie informacji o stanie (rys. 2).

Uwaga: Jeśli istnieją komunikaty stanu o wyższym priorytecie, w wierszu stanu wyświetlany będzie komunikat o najwyższym priorytecie.



Rys

. 1Rys. 2Rys

. 3

- Aby wyświetlić nieodebrane połączenia, naciśnij strzałkę w prawo na przycisku nawigacyjnym. Czerwona kropka wskazuje nadejście nowych nieodebranych wiadomości od czasu ostatniego przeglądania nieodebranych połączeń (rys. 3). Jest ona usuwana z listy wszystkich połączeń i zmienia kolor na niebieski na liście nieodebranych połączeń po jej przejrzaniu.
- Wyłączanie sygnalizacji nieodebranego połączenia (dioda LED i komunikat "Nieodebrane"). Użyj jednej z poniższych metod:
 - Wyświetlanie listy nieodebranych połączeń.
 - Na ekranie **informacji o stanie**.
 1. Naciśnij przycisk , jeśli jest dostępny (rys. 1), lub otwórz menu **Ustawienia**  > **Informacje** > **Informacje o stanie** aby wyświetlić komunikaty informacyjne o stanie.
 2. Naciśnij przycisk funkcyjny pod , aby usunąć wiersz komunikatu "Missed" (rys. 2). Jeśli istnieją inne komunikaty informacyjne o stanie, może być konieczne użycie strzałek w górę/w dół   na przycisku nawigacyjnym, aby wybrać wiersz komunikatu "Missed".

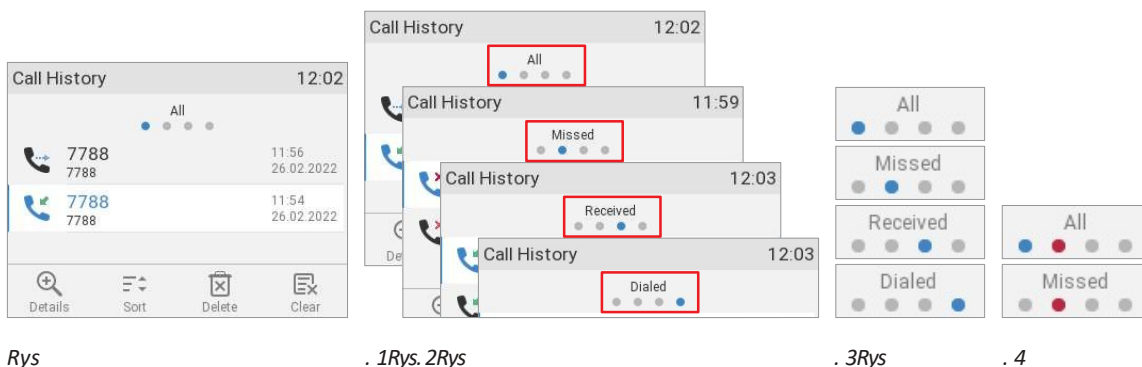
Uwaga: Spowoduje to jedynie usunięcie komunikatu o statusie "nieodebrane" i wyłączenie diody LED. Połączenie pozostanie na liście połączeń nieodebranych.

Listy połączeń

W telefonie przechowywane są trzy listy nieodebranych, wybranych i odebranych połączeń. Zawierają one numer, godzinę i datę oraz czas trwania połączeń. Jeśli pamięć przeznaczona na przechowywanie list połączeń wynosi

najstarsze zostaną nadpisane.

1. Naciśnij , aby otworzyć historię połączeń (rys. 1).



Czerwona kropka oznacza nadejście nowych nieodebranych wiadomości od czasu ostatniego przeglądania listy nieodebranych połączeń (rys. 4). Jest ona usuwana z listy wszystkich połączeń i zmienia kolor na niebieski na liście nieodebranych połączeń po jej przejrzaniu.

2. Aby wyświetlić listę nieodebranych, odebranych lub wybranych połączeń, naciskaj strzałki  i  lewo i w prawo

naprz

ycisku nawigacyjnym, aby wyświetlać listy na ekranie jedna po drugiej (rys. 2).

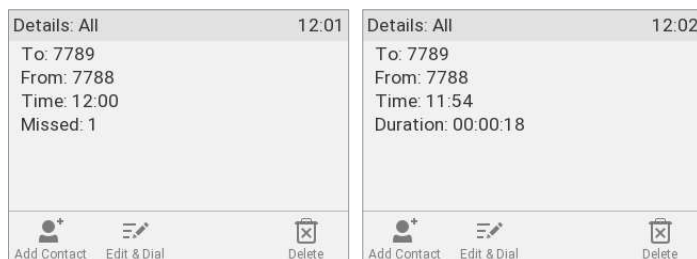
Uwaga: Na ekranie bezczynności można również użyć następujących przycisków do bezpośredniego przeglądania list (ustawienie domyślne):

- Nieodebrane połączenia: Naciśnij strzałkę  w prawo na przycisku nawigacyjnym. Patrz także "Nieodebrane połączenia" na stronie 62.
- Połączenia odebrane: Naciśnij  strzałkę w lewo na przycisku nawigacyjnym.
- Połączenia wybierane: Naciśnij przycisk .

3. Na każdej liście najnowsze połączenie znajduje się na górze listy (rys. 1 powyżej). Listę można przewijać za pomocą strzałek w górę/w dół   na przycisku nawigacyjnym. Ikony wskazują typ połączenia:

-  - nieodebrane połączenie
-  - odebrane połączenie
-  - wybrane połączenie

- Pras  aby wybrać numer wybranego połączenia.
- a  aby usunąć wybrane połączenie.
- Pras  aby usunąć całą listę.
- a
- Pras
- a
- Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk , aby powrócić do ekranu bezczynności.
- Naciśnij , aby posortować połączenia.
- Naciśnij , aby wyświetlić szczegóły wybranego połączenia.



Rys. 1

Rys. 2

- Nieodebrane połączenia: Do, od, godzina (i data, jeśli nie dzisiaj), całkowita liczba nieodebranych połączeń od dzwoniącego (rys. 1).
- Połączenia odebrane i wybrane: Do, od, godzina (i data, jeśli nie dzisiaj), czas trwania połączenia (rys. 2).
- Podczas przeglądania szczegółów połączenia:
 - Naciśnij , aby dodać rozmówcę do książki telefonicznej. Aby uzyskać informacje na temat dodawania nazwy i innych danych do nowego wpisu w książce telefonicznej, patrz "Edytowanie istniejącego wpisu" na stronie 42.
 - Naciśnij , aby usunąć połączenie.

Blokowanie i odblokowywanie klawiatury

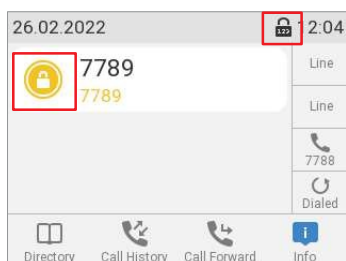
Gdy klawiatura jest zablokowana, można wybierać tylko numery alarmowe skonfigurowane na stronie **Preferencje** internetowego interfejsu użytkownika telefonu.

Ustawienie kodu PIN w celu odblokowania klawiatury (opcjonalnie): Patrz sekcja "Ustawianie kodu PIN w celu odblokowania klawiatury" na stronie 98.

Więcej informacji na temat wybierania i ustawiania numerów alarmowych można znaleźć w sekcjach "Wybieranie numerów alarmowych" na stronie 52 i "Numery alarmowe" na stronie 90.

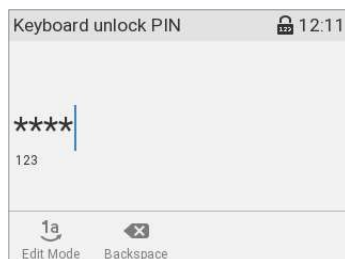
Blokada

Symbol  przez trzy sekundy. W wierszu stanu pojawi się symbol blokady. Zastępuje on również symbol naciśnięcia tożsamości ęcia.



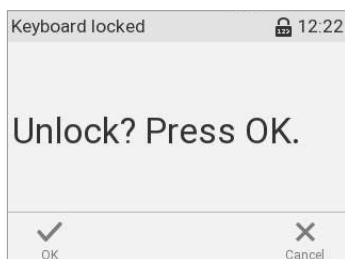
Odblokowywanie

- Naciśnij  przez trzy sekundy, aby odblokować klawiaturę.
- Jeśli ustawiono kod PIN do odblokowywania klawiatury, zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie kodu PIN.
 - a. Wprowadź kod PIN.



b. Potwierdź kod PIN, naciskając przycisk .

- W przypadku próby wybrania numeru, który nie jest zdefiniowany jako numer alarmowy w telefonie, zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie chęci odblokowania klawiatury.



 Naciśnij, aby potwierdzić i wybrać numer.

Odrzucanie lub przekierowywanie połączeń przychodzących

Obejmuje to ręczne i automatyczne odrzucanie oraz przekierowywanie i odrzucanie anonimowych połączeń.

Ręcznie

Jeśli nie chcesz odebrać dzwoniącego połączenia, masz trzy opcje: Pozwolenie na dzwonek i nieodebranie połączenia, ręczne odrzucenie połączenia lub ręczne przekazanie połączenia do osoby trzeciej.

- Ręczne odrzucanie połączenia dzwoniącego.

- Naciśnij . Dzwoniący usłyszy sygnał zajętości.
- Naciśnij  i przytrzymaj przez dwie sekundy, aby odrzucić połączenie i dodatkowo umieścić rozmówcę na liście "Odmów" w książce telefonicznej, aby połączenia z tego numeru nie dzwoniły na Twój telefon; rozmówca usłyszy sygnał zajętości. Więcej informacji na temat listy "Odmów" oraz sposobu edytowania lub usuwania z niej wpisów znajduje się w sekcji "Typy kontaktów" na stronie 40.

- Przeniesienie dzwoniącego połączenia na inny telefon (transfer w ciemno). Patrz sekcja "Przekazywanie połączenia dzwoniącego w ciemno" na stronie 61.

Automatycznie

Dostępne są cztery opcje automatycznego odrzucania połączeń przychodzących lub ich automatycznego przekierowywania, zawsze lub pod pewnymi warunkami:

- **Lista odrzuconych.** Połączenia z numerów znajdujących się na tej liście nie będą dzwonić na telefon; dzwoniący usłyszą sygnał zajętości. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Typy kontaktów" na stronie 40.
- **DND - tryb nie przeszkadzać.** Wszystkie połączenia przychodzące są przekierowywane na numer ustawiony w przekierowaniu połączeń, gdy jest zajęty; jeśli nie ma ustawienia przekierowania połączeń, dzwoniący słyszą sygnał zajętości.

Wyjątek: Numery telefonów oznaczone jako VIP w książce telefonicznej będą dzwonić na telefon nawet wtedy, gdy włączone jest DND.

Naciśnięcie przycisku  aktywuje i dezaktywuje funkcję DND dla wszystkich tożsamości w telefonie. Możesz aktywować i dezaktywować DND dla wybranych tożsamości na odpowiedniej stronie tożsamości interfejsu internetowego telefonu (tylko tryb administratora). Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wstępnie zaprogramowane, zmiennie programowalne przyciski funkcyjne" na stronie 23.

- **Przekazywanie połączeń.** Patrz sekcja "Przekazywanie połączeń" na stronie 67 i na stronie 91.
- **Odrzucanie połączeń anonimowych:** Patrz poniższa sekcja.

Odrzucanie anonimowych połączeń

To ustawienie umożliwia odrzucanie połączeń z telefonów, które blokują lub nie przesyłają swoich numerów.

Uwaga: Połączenia z analogowych połączeń telefonicznych bez identyfikatora dzwoniącego będą najprawdopodobniej odbierane jako połączenia anonimowe. Po włączeniu tej funkcji będą one odrzucane.

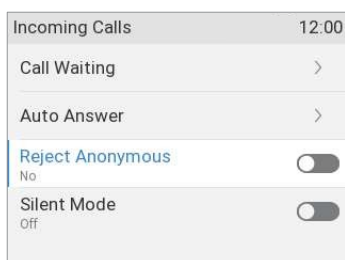
Aktywacja odrzucania połączeń anonimowych

1. Naciśnij .
2. Wybierz **Funkcje połączeń** i naciśnij .
3. Wybierz **Połączenia przychodzące** i naciśnij .
4. Wybierz opcję **Odrzuć anonimowe**. Ustawieniem domyślnym jest wyłączone (**nie**) (rys. 1).
5.  Naciśnij przycisk, aby zmienić ustawienie na on (**tak**) (rys. 2).

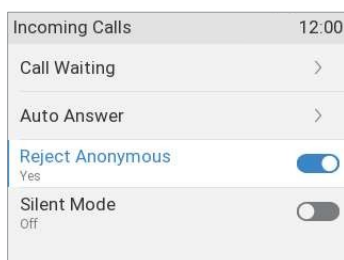
Uwaga: Gdy funkcja jest aktywna,



naciśnięcie przycisku spowoduje jej wyłączenie.



Rys. 1 Rys



. 2

6. Naciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy przycisk , aby powrócić do ekranu bezczynności.

Przekierowanie połączeń

Telefon można ustawić tak, aby przekazywał połączenia przychodzące zawsze lub pod pewnymi warunkami. Ustawienia można wprowadzić w telefonie i w interfejsie internetowym. Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z interfejsu internetowego do tych ustawień, patrz "Przekazywanie połączeń" na stronie 91.

Uwaga: Przekierowanie połączeń jest ustawiane oddzielnie dla każdej skonfigurowanej tożsamości. Ustawienie dokonane w telefonie dotyczy tożsamości wybranej jako tożsamość wychodząca.

Przekaż wszystko: Przekazywanie wszystkich połączeń przychodzących na numer telefonu, numer wewnętrzny lub skrzynkę pocztową określone jako cel tej funkcji.



Rys. 1Rys



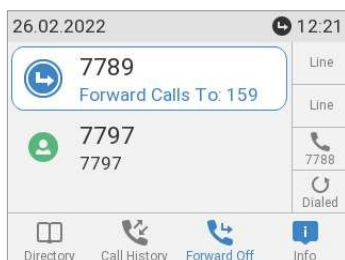
Rys. 1: Wszystkie połączenia dla jednej ze skonfigurowanych tożsamości są przekazywane do określonego celu.

Rys. 2: Wszystkie połączenia dla wszystkich lub więcej niż jednej ze skonfigurowanych tożsamości są przekierowywane do określony cel lub określone cele.

W ustawieniu domyślnym symbol  jest dostępny w wierszu klawiszy funkcyjnych, a naciśnięcie powiązanego klawisza powoduje odpowiednio włączenie lub wyłączenie przekazywania wszystkich połączeń. Funkcję można również przypisać do innego przycisku funkcyjnego lub użyć menu ustawień, jak pokazano w poniższej tabeli.

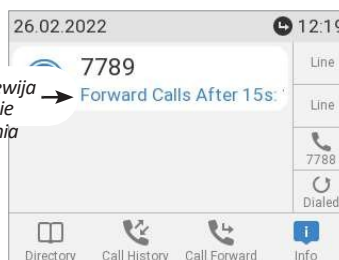
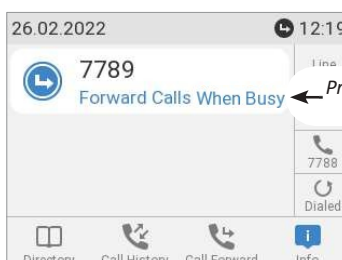
Przekaż, gdy zajęty: Przekazywanie połączeń dzwoniących, gdy telefon jest zajęty, na numer telefonu, numer wewnętrzny lub skrzynkę pocztową określone jako cel tej funkcji.

Forward after Timeout: Gdy połączenie zacznie dzwonić, telefon będzie czekać przez liczbę sekund określoną w ustawieniu "Call forwarding time". Jeśli połączenie nie zostanie odebrane przed upływem tego czasu, zostanie ono przekierowane na numer telefonu, numer wewnętrzny lub skrzynkę pocztową określone jako cel tej funkcji.



Rys. 3 - Przekierowanie wszystkich połączeńRys

5 - Przekierowanie, gdy połączenie nie zostało odebrane.



4 - Przekierowanie, gdy połączenie jest zajęteRys

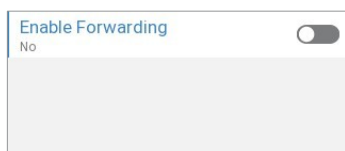
odebrane po czasie ustawionym w sekundach

Ustawienia w telefonie i włączanie przekierowania połączeń

	Przekaż wszystko	Przekazywanie, gdy zajęty	Przekazywanie po upływie limitu czasu
Prasa			

Prasa	 2 Funkcje połączeń	 2 Funkcje połączeń	 2 Funkcje połączeń
Prasa	 1 Przekazywanie połączeń	 1 Przekazywanie połączeń	 1 Przekazywanie połączeń
Prasa	 1 Naprzód wszystko	 2 Przekazywanie, gdy zajęty	 3 Przekazywanie po upływie limitu czasu

Prasa	  lub Włącz przekierowanie	  lub Włącz przekierowanie	  lub Włącz przekierowanie
	Ustawienie zmienia się z off (nie) (rys. 6, poniżej) na on (tak) i pojawia się ustawienie celu przekierowania (rys. 7). W przypadku przekierowania po upływie limitu czasu pojawi się również ustawienie zakresu czasu (rys. 8).		
Prasa	 Cel	 Cel	 Cel
Typ	numer telefonu	numer telefonu	numer telefonu
Prasa			 Czas przekierowania połączeń
Typ			liczba sekund
Prasa	 przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.		



Rys



. 6Rys. 7Rys



. 8

Wyłączanie przekierowania połączeń

	Przełącz wszystko	Przekazywanie, gdy zajęty	Przekazywanie po upływie limitu czasu
Prasa			
Prasa	 Funkcje połączeń	 Funkcje połączeń	 Funkcje połączeń
Prasa	 Przekazywanie połączeń	 Przekazywanie połączeń	 Przekazywanie połączeń
Prasa	 Naprzód wszystko	 Przekazywanie, gdy zajęty	 Przekazywanie po upływie limitu czasu
Prasa	  lub Włącz przekierowanie	  lub Włącz przekierowanie	  lub Włącz przekierowanie
	Ustawienie zmieni się z włączonego na wyłączone, a ustawienia celu przekierowania i, w przypadku przekroczenia limitu czasu, przedziału czasu znikną.		
	  		

Naciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy przycisk , aby powrócić do ekranu bezczynności.

Włączanie/wyłączanie przekierowania wszystkich połączeń za pomocą przycisku funkcyjnego

Włączanie przekierowania połączeń

Uwaga: Przekazywanie połączeń jest ustawiane oddzielnie dla każdej skonfigurowanej tożsamości. Ustawienie dokonane w telefonie ma zastosowanie do tożsamości wybranej

1. Naciśnij  . Na wyświetlaczu pojawi się ekran **Target when Forwarding**.

Uwaga:  Jeśli nie jest dostępna, gdy wyświetlacz jest w trybie bezczynności, można ją udostępnić

na stronie **Klawisze funkcyjne** interfejsu internetowego telefonu. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale *Konfigurowanie klawiszy funkcyjnych*, "Przykład 3, zmiana ustawienia klawisza kontekstowego" na stronie 79. Ustawienia domyślne: Patrz "W skrócie" na stronie 20.

2. Jeśli numer przekierowania nie został ustawiony lub jeśli należy go zmienić, wprowadź niezbędne wpisy.

3. Prasa .

Wyłączanie przekierowania połączeń

Naciśnij przycisk funkcyjny pod .

Konfiguracja przycisków funkcyjnych

Sposób otwierania interfejsu internetowego telefonu opisano na stronie 37. Informacje na temat mechaniki poruszania się po oknach i zmiany ustawień można znaleźć w sekcji "Jak działa interfejs sieciowy" na stronie 38.

Wszelkie wprowadzone zmiany zaczną obowiązywać dopiero po naciśnięciu przycisku **Zastosuj** i **Zapisz**. Zmiany zostaną utracone w przypadku otwarcia innej strony interfejsu internetowego bez uprzedniego naciśnięcia przycisku **Zastosuj/Zapisz**.

Klawisze funkcyjne na telefonach Snom

Każdy telefon ma ograniczoną liczbę klawiszy. Użytkownicy telefonów mają jednak niezliczoną liczbę różnych priorytetów i preferencji, gdy są pytani o to, z których funkcji korzystają najczęściej, a z których nie.

funkcjonalności, do których chcieliby uzyskać szybki dostęp. Dlatego Snom zaprojektował klawisze funkcyjne tak, aby były programowalne, nawet wstępnie zaprogramowane "twarde klawisze", których domyślna funkcja jest na nich nadrukowana.

Istnieją cztery rodzaje programowalnych przycisków funkcyjnych (patrz także "W skrócie" na stronie 20):

- Kontekstowe, programowalne klawisze funkcyjne. Aby uzyskać informacje na temat ustawień domyślnych, patrz "W skrócie" na stronie 20. Dla każdego przycisku można wybrać inne zdarzenie, które będzie dostępne, gdy telefon jest w trybie bezczynności.

Nie można zmienić funkcji, które są dostępne, gdy telefon jest aktywny, na przykład podczas połączenia, gdy telefon dzwoni itp. W zależności od aktywności dostępne będą różne funkcje.

Listy symboli i ich opisy znajdują się w sekcji "Załącznik 1 - Symbole i ikony na wyświetlaczu" na stronie 104.
- Przyciski nawigacji, potwierdzenia i anulowania. Informacje na temat ustawień domyślnych można znaleźć w sekcji "W skrócie" na stronie 20. Dla każdego przycisku można wybrać inne zdarzenie, które będzie dostępne, gdy telefon jest w trybie bezczynności.

Nie można zmienić funkcji, które są dostępne, gdy telefon jest aktywny, na przykład podczas połączenia, gdy telefon dzwoni itp.
- Dedykowane, konfigurowalne klawisze funkcyjne. Domyślnym ustawieniem jest odpowiednie zdarzenie klawisza wydrukowane na klawiszu. Można na nich zaprogramować inne zdarzenia i wybraną liczbę innych funkcji.
- Klawisze SmartLabel (dowolnie programowalne klawisze funkcyjne). Można na nich zaprogramować wszystkie dostępne funkcje, w tym zdarzenia klawiszy.
 - Kontekst

To ustawienie określa, która skonfigurowana tożsamość będzie używana podczas wykonywania funkcji klucza. Ta funkcja może być przydatna w przypadku posiadania kont u różnych dostawców lub gdy chcesz prezentować różne tożsamości w niektórych miejscach docelowych.

Na przykład: Jeśli zaprogramowałeś przycisk P2 do szybkiego wybierania określonego numeru i chcesz użyć skonfigurowanej tożsamości 2 do połączenia z tym numerem, wybierz skonfigurowaną

D713 tożsamość 2 z menu rozwijanego "Kontekst" P2. Podczas szybkiego wybierania numeru przez naciśnięcie przycisku P2, tożsamość 2 zostanie użyta jako tożsamość wychodząca.

Domyślnym ustawieniem jest "Aktywny", co oznacza, że używana będzie tożsamość wybrana jako tożsamość wychodząca telefonu w danym momencie.

◦ Typ

Wybierz typ funkcji z listy rozwijanej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Załącznik 4 - Funkcje programowalne" na stronie 112. Po wybraniu opcji "Key Event" (Zdarzenie klawisza) zamiast pola tekstowego w sekcji "Number" (Liczba) pojawi się lista rozwijana z dostępnymi zdarzeniami klawiszy. Ustawieniem domyślnym jest "linia".

◦ Liczba

Wprowadź jeden numer telefonu lub wartość dla funkcji lub, jeśli funkcja jest zdarzeniem kluczowym, wybierz zdarzenie z listy rozwijanej. Numery telefonów należy wpisywać dokładnie w taki sposób, w jaki mają być wybierane, tj. bez spacji lub znaków interpunkcyjnych między cyframi. Na przykład numer z numerem kierunkowym, który może być konwencjonalnie zapisany jako (916) 555-1234, powinien być wprowadzony jako 9165551234.

◦ Tryb krótkiej/pełnej etykiety

Wybierz tryb z listy rozwijanej. Domyślne ustawienia dla obu trybów to ikona i tekst.

- Ikona. Etykieta wyświetli ikonę funkcji zmapowanej na klawisz, np.,  , jeśli numer wewnętrzny;  , jeśli szybkie wybieranie; itp.
- Tekst. Na etykiecie zostanie wyświetlony tekst wprowadzony w kroku 10 sekcji "Ustawienia przycisków funkcyjnych w telefonie" na stronie 73 lub numer, jeśli nie wprowadzono żadnego tekstu.
- Ikona i tekst. Na etykiecie zostanie wyświetlona ikona funkcji zmapowanej na klawisz oraz tekst lub numer.

◦ Etykieta krótka/pełna

Opcjonalnie: Wprowadź nazwę lub inny tekst opisowy w polu tekstowym. Są to dane wyświetlane w obszarze etykiety klucza na wyświetlaczu. Jeśli pole pozostanie puste, w obszarze etykiety przycisku wyświetlany będzie numer.

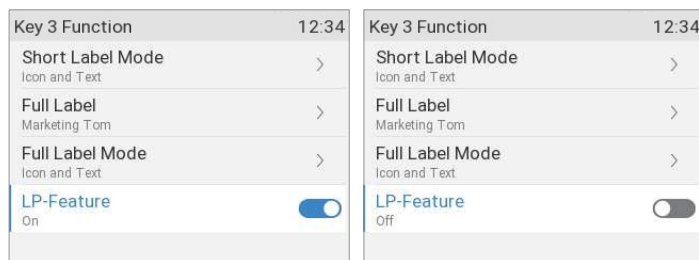
◦ Funkcja LP (ustawienie tylko w telefonie - funkcja długiego naciskania klawiszy)

Jest to skrót do menu konfiguracji przycisku SmartLabel (przyciski P1-P4). W ustawieniu domyślnym funkcja jest włączona (rys. 1).

Naciśnij przycisk przez trzy sekundy, aby otworzyć menu konfiguracji. Żółta dioda LED na przycisku zacznie migać. Aby kontynuować, patrz "Ustawienia przycisków funkcyjnych w telefonie" na stronie 73, krok 4.

Uwaga: Funkcja LP musi być wyłączona dla funkcji Push2Talk i Line Info Layer.

Jeśli funkcja LP klawisza została wyłączona, użyj menu **Preferencje, Klawisze** i podmenu **SmartKeys**, aby uzyskać dostęp do menu konfiguracji przycisku.



Rys. 1Rys

. 2

Strona przycisków funkcyjnych interfejsu internetowego telefonu

Strona ma dwie podstrony. Ustawienia przycisków są konfigurowane na podstronie **Key Assignment**; sposób wyświetlania przycisków SmartLabel na wyświetlaczu jest konfigurowany na podstronie **SmartLabel**.

[Key Assignment](#) [SmartLabel](#)

SmartLabel Keys:

	Context	Type	Number	Short Label Mode	Full Label Mode	Short Label	Full Label	XML Label
P1	Active	Line		Icon and Text	Icon and Text			
P2	Active	Line		Icon and Text	Icon and Text			
P3	Active	Line		Icon and Text	Icon and Text			
P4	Active	Line		Icon and Text	Icon and Text			

Rys. 1

	Context	Type	Number	Short Label Mode	Full Label Mode	Short Label	Full Label	XML Label
P1	Active	Extension	<sip:7793@example	Text	Text	Tom	Tom Waterhouse	
P2	Active	Extension	<sip:7793@example	Icon	Icon and Text	Tom	Tom	
P3	Active	Extension	<sip:7793@example	Icon and Text	Icon and Text	Tom	Tom Waterhouse	
P4	Active	Extension	<sip:7793@example	Icon and Text	Icon and Text			

Rys. 2 - przyciski z i bez ustawień "Krótka" i "Pełna etykieta"

Number	Short Label Mode	Short Label
<sip:7793@example	Text	Tom
<sip:7793@example	Icon	Tom
<sip:7793@example	Icon and Text	Tom
<sip:7793@example	Icon and Text	

Rys. 3 - krótkie etykiety

Number	Full Label Mode	Full Label
<sip:7793@example	Text	Tom Waterhouse
<sip:7793@example	Icon and Text	Tom
<sip:7793@example	Icon and Text	Tom Waterhouse
<sip:7793@example	Icon and Text	

Rys. 4 - pełne etykiety

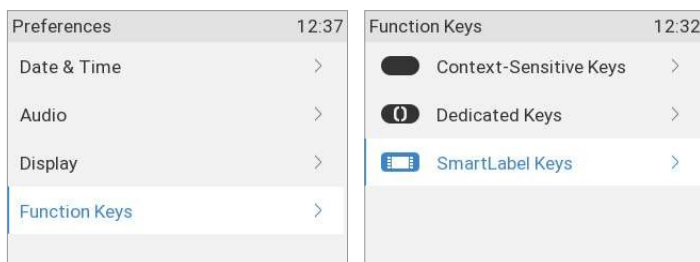
Programowanie przycisków funkcyjnych

Klawisze SmartLabel można mapować w telefonie i w interfejsie internetowym telefonu. Zalecamy korzystanie z interfejsu internetowego, który jest szybszy i wygodniejszy.

Ustawienia przycisków funkcyjnych w telefonie

W telefonie dostępna jest ograniczona liczba funkcji.

1. Naciśnij przycisk  i wybierz opcję **Preferencje i przyciski funkcyjne** (rys. 1).



Rys. 1

. 2

2. Wybierz **SmartLabel Keys** (Rys. 2).

3. Wybierz przycisk i  aby otworzyć menu **Key n Function** (rys. 3). Wybrany przycisk miga naciśnij żółty przycisk.



Rys

. 3 Rys. 4

. 5

4. Domyślnym **Kontekstem** jest **Aktywny**, tj. wszystkie skonfigurowane tożsamości, których status jest "aktywny" (Rys. 4).



- a. Jeśli chcesz ograniczyć funkcjonalność do skonfigurowanej tożsamości, wybierz opcję **Kontekst** i naciśnij przycisk .

- b. z menu i naciśnij . Tożsamość zostanie dodana do **Kontekstu** (rys. 5). Następujące monity zależą od wybranej funkcji.

5. Wybierz **typ** i naciśnij przycisk .

- 6). Użyj  / , aby przewinąć do funkcji na liście i naciśnij

Informacje, o których wprowadzenie zostaniesz poproszony, zależą od wybranej funkcji.



(rys.

Key 3 Function	12:41
Context 7789	>
Type Line	>
Short Label	>
Short Label Mode Icon and Text	>

Rys

Key 3 Type	12:41
DTMF	☐
Extension	☒
Intercom	☐
IVR	☐

. 6Rys. 7Rys

Key 3 Function	12:42
Context 7789	>
Type Extension	>
Number	>
Short Label	>

. 8

6. W naszym przykładzie jest to funkcja *Extension (Rozszerzenie)* (rys. 7). Naciśnij , aby wybrać i powrócić do menu funkcji przycisków, w którym **numer został dodany** do menu poniżej "Type" (Typ) (rys. 8).

7. Wybierz **Numer** i naciśnij .

8. Wprowadź numer wewnętrzny i naciśnij przycisk  (Rys. 9).

Key 3 Extension Number	12:42
78	
123	
1a	
Edit Mode	
Backspace	
Contact Pool	
Save	

Rys

Key 3 Function	12:43
Short Label	>
Short Label Mode Icon and Text	>
Full Label	>
Full Label Mode Icon and Text	>

. 9Rys. 10Rys

Key 3 Short Label	12:47
Marketing	
ABC	
A1	
Edit Mode	
Backspace	
Contact Pool	
Save	

. 11

9. **Etykieta skrócona** (rys. 10) i **etykieta pełna** są opcjonalne. Są to dane wyświetlane w obszarze etykiety klawisza na wyświetlaczu telefonu (patrz "Strona klawiszy funkcyjnych interfejsu internetowego telefonu" na stronie 72). Jeśli nie wprowadzisz danych dla każdego typu etykiety, w obszarze etykiety zostanie wyświetlony numer. Wprowadź  

nazwę lub inny tekst opisowy (rys. 11) i naciśnij przycisk lub naciśnij przycisk bez wprowadzania danych.

Key 3 Function	12:48
Short Label Marketing	>
Short Label Mode Icon and Text	>
Full Label Marketing	>
Full Label Mode Icon and Text	>

Rys

Short Label Mode	12:48
Icon Only	☐
Text Only	☐
Icon and Text	☒

. 12Rys. 13

10. Wybierz **Tryb krótkiej etykiety** (rys. 12) i naciśnij przycisk .

11. Określ zawartość, która ma być wyświetlana na etykiecie, przewijając do odpowiedniego wiersza (rys. 13) i

naciśnięcie przycisku  aby zapisać i powrócić do menu **Key n Function** (rys. 12). Domyślnym ustawieniem jest ikona i tekst; można również wybrać tylko tekst lub ikonę - więcej informacji można znaleźć w sekcji "Tryb krótkiej/pełnej etykiety" na stronie 71.

12. Wybierz opcję **Tryb pełnej etykiety** i naciśnij przycisk .
13. Określ zawartość, która ma być wyświetlana na etykiecie, przewijając do odpowiedniego wiersza i naciskając przycisk



aby zapisać i powrócić do menu **Key n Function**. Domyślnie jest to ikona i tekst; można również wybrać tylko tekst lub ikonę - patrz "Tryb krótkiej/pełnej etykiety" na stronie 71.

14. Naciśnij , aby powrócić do menu **funkcji klawiszy**; naciśnij przez 3 sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności. Gdy strona 3 jest wyświetlana na ekranie, lewy górny przycisk może być teraz używany do wybierania numeru wewnętrznego przez krótkie naciśnięcie przycisku i do odbierania połączeń dzwoniących na numerze wewnętrznym; dioda LED wskaże stan połączenia numeru wewnętrznego, tj. bezczynność, dzwonienie i połączenie. Więcej informacji na temat konfigurowania i używania funkcji monitorowania numeru wewnętrznego znajduje się w sekcji "Przykład 1, monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń" na stronie 77.

Ustawienia przycisków funkcyjnych w interfejsie internetowym

Patrz "Wybrane przykłady programowania przycisków funkcyjnych" poniżej, aby zapoznać się z mapowaniem przycisków funkcyjnych i "Opcje wyświetlania przycisków SmartLabel" na stronie 80, aby zapoznać się z prezentacją optyczną na wyświetlaczu.

Context	Type	Number	Short Label Mode	Full Label Mode	Short Label	Full Label	XML Label
Active	Line	<sip:7703@example	Icon and Text	Icon and Text			P1
Active	Line	<sip:7793@example	Icon and Text	Icon and Text			P2
7789@ser.berlin	Extension	:sip:<sip:7888@exa	Icon and Text	Icon and Text	7788	7788 Marketing	P3
Active	Key Event	Redial	Icon and Text	Icon and Text			P4

Type	Number	Label
Key Event	Directory	
Key Event	Call History	
Call Forward		
Key Event	Help	

Rys. 1

Idle Screen

Default Display Mode: Short

Alternative Display Mode: Full

Alternative Display Trigger: Long Press P4

Call Screens

Default Display Mode: Short

Alternative Display Mode: Full

Alternative Display Trigger: Long Press P4

Other Screens

Alternative Display Trigger: Long Press P4

Options

Reset to default display mode after (sec.): 3

Apply

Rys. 2

1. W interfejsie internetowym telefonu kliknij przycisk **Function Keys** w menu po lewej stronie. Po

Przełączeniu strony, na ekranie pojawi się strona **Key Assignment**, jak wskazuje pogrubiona czcionka jej zakładki (Rys. 1). Na tej stronie można skonfigurować cztery typy programowalnych klawiszy funkcyjnych.

2. Kliknij kartę **SmartLabel**, aby otworzyć ustawienia wyglądu etykiet SmartLabel na wyświetlaczu (rys. 2). Instrukcje dotyczące tych ustawień znajdują się w sekcji "Opcje wyświetlania przycisków SmartLabel" na stronie 80.
3. W przypadku wprowadzenia jakichkolwiek zmian w ustawieniach na którejkolwiek ze stron należy kliknąć przycisk **Zastosuj**, aby je zapisać przed otwarciem drugiej podstrony lub dowolnej innej strony interfejsu internetowego telefonu oraz przed zamknięciem interfejsu internetowego.
4. Po kliknięciu przycisku **Apply (Zastosuj)** w górnej części strony pojawi się przycisk **Save (Zapisz)**. Zdecydowanie zalecamy kliknięcie również tego przycisku; wszelkie modyfikacje, które nie zostaną zapisane, zostaną utracone, jeśli telefon zostanie odłączony od źródła zasilania lub nastąpi przerwa w zasilaniu.

Wybrane przykłady programowania przycisków funkcyjnych

W tym rozdziale przedstawiono kilka przykładów dostosowywania ustawień przycisków funkcyjnych do własnych potrzeb i preferencji przy użyciu interfejsu internetowego telefonu:

- Pierwszy przykład: Monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń za pomocą jednego z klawiszy SmartLabel telefonu z diodą LED
- Drugi przykład: Szybkie wybieranie za pomocą klawisza SmartLabel z diodą LED
- Trzeci przykład: Zmiana ustawienia klawisza kontekstowego

Przykład 1, monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń - up

Ta funkcja umożliwia odebranie połączenia dzwoniącego na innym numerze wewnętrznym zarejestrowanym u tego samego rejestratora, na przykład gdy inny numer wewnętrzny jest zajęty lub gdy użytkownik jest nieobecny. Wymagania wstępne dla tej funkcji są następujące:

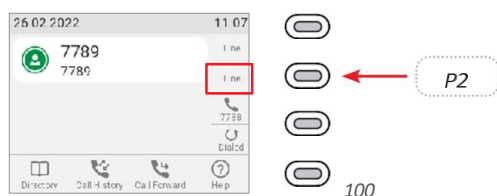
- Musi on być obsługiwany przez centralę PBX.
- Rozszerzenia muszą zezwalać na tę funkcję. Ustawienie: Interfejs internetowy telefonu > **Configuration Identity** (1-6) > karta **SIP** > "Allow incoming extension monitoring". Domyślnie **włączone**.
- Ograniczanie uprawnień do grup użytkowników poprzez ustawienie identyfikatora: Interfejs internetowy telefonu > **konfiguracja Tożsamość** (1-6) > karta **SIP** > "ID grupy monitorowania rozszerzeń": Wprowadź ID (dowolny ciąg znaków) w polu tekstowym. Uwaga: Pierwszy znak ID nie może być nawiasem klamrowym '{'.
- Monitorowany numer wewnętrzny musi być zaprogramowany na jednym z dowolnie programowalnych przycisków funkcyjnych z diodami LED. W naszym przykładzie monitorujemy numer wewnętrzny 7793 na klawiszu P2.

SmartLabel Keys							
Context	Type	Number	Short Label Mode	Full Label Mode	Short Label	Full Label	XML Label
Active	Extension	<sip:7703@example	Icon and Text	Icon and Text	Tom	Tom Waterhouse	P1
Active	Extension	<sip:7793@example	Icon and Text	Icon and Text			P2

1. W interfejsie internetowym telefonu kliknij **Klawisze funkcyjne** w menu po lewej stronie.
2. W razie potrzeby kliknij zakładkę **Key Assignment**.
3. W sekcji **Kontekst** P2 wybierz "Aktywny" lub jedną ze skonfigurowanych tożsamości z listy rozwijanej.
4. W sekcji **Typ** wybierz "Rozszerzenie" z listy rozwijanej.
5. W polu tekstowym **Numer** wprowadź numer telefonu, którego połączenia chcesz odbierać. W naszym przykładzie jest to 7793.
6. Wybierz opcję wyświetlania z menu rozwijanego **Tryb krótkiej etykiety**. Domyślnie ustawiona jest opcja "Ikona i tekst", co oznacza, że na wyświetlaczu pojawi się ikona przedstawiająca funkcję przycisku oraz numer lub tekst etykiety skróconej.
7. Wybierz opcję wyświetlania z menu rozwijanego **Full Label Mode**. Domyślnie wybrana jest opcja "Ikona i tekst", co oznacza, że na wyświetlaczu pojawi się ikona przedstawiająca funkcję przycisku oraz numer lub pełny tekst etykiety.
8. Opcjonalnie: W polach tekstowych **Krótki etykieta** i **Pełna etykieta** wprowadź nazwę lub tekst opisowy. W naszym przykładzie jest to odpowiednio "Tom" i "Tom Waterhouse". Jeśli jedno lub oba pola tekstowe są puste, w obszarze etykiety zostanie wyświetlony numer.
9. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **zapisz**.

Uwaga: Strona z monitorowanymi numerami wewnętrznymi musi być wyświetlana na ekranie, aby diody LED przycisku pokazywały stan odpowiedniego monitorowanego numeru wewnętrznego.

Dioda LED przycisku P2 na telefonie będzie teraz szybko migać na czerwono, gdy na numer 7793 będzie dzwonić połączenie. Jeśli połączenie nie zostanie odebrane, można je odebrać, naciskając przycisk P2. Gdy 7793 jest zaangażowany w połączenie, przycisk będzie świecił na czerwono w sposób ciągły.





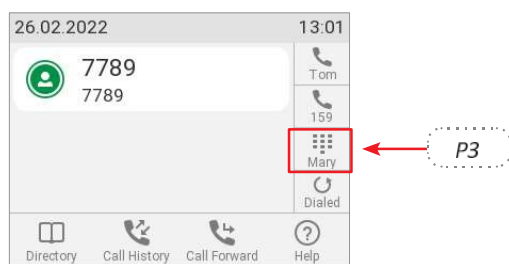
Przykład 2, szybkie wybieranie

Oprócz korzystania ze strony **szybkiego wybierania** w interfejsie internetowym w celu zaprogramowania numerów szybkiego wybierania, można również umieścić tę funkcję na dowolnie programowalnych klawiszach funkcyjnych z diodami LED w telefonie lub podłączonym module rozszerzeń. W naszym przykładzie klawisz P3 będzie używany do szybkiego wybierania numeru 9175550123.

SmartLabel Keys							
Context	Type	Number	Short Label Mode	Full Label Mode	Short Label	Full Label	XML Label
Active	Extension	<sip:7788@ser.berli	Icon and Text	Icon and Text	Tom	Tom Waterhouse	P1
Active	Extension	<sip:159@ser.berlin	Icon and Text	Icon and Text			P2
Active	Speed Dial	9175550123	Icon and Text	Icon and Text	Mary P	Mary Pickford	P3
Active	Key Event	Redial	Icon and Text	Icon and Text			P4

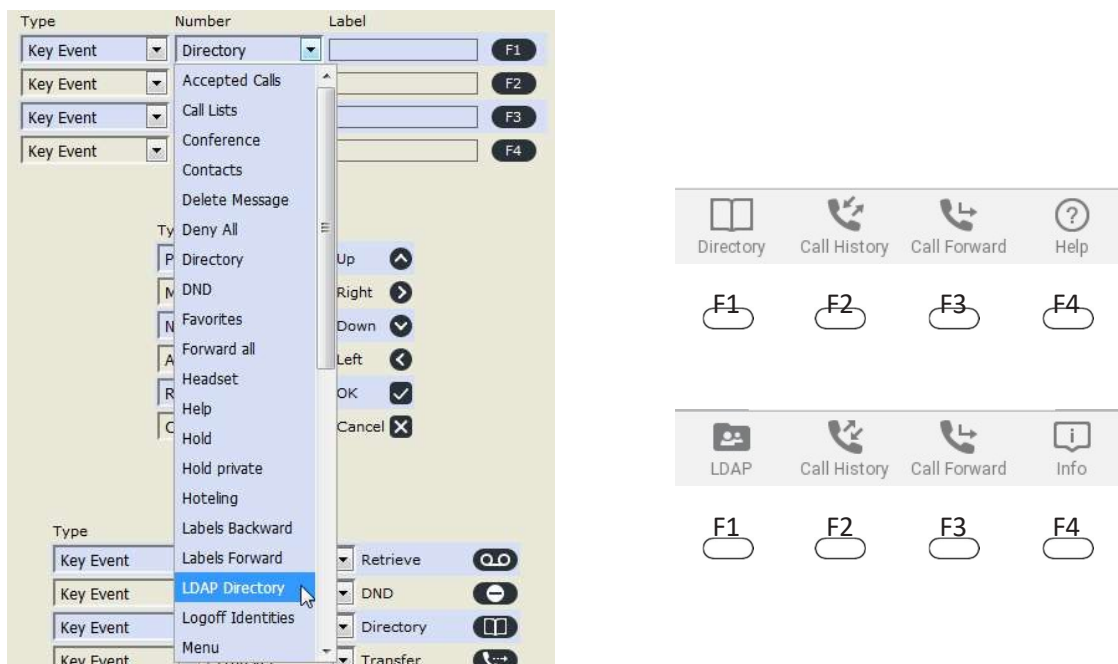
1. W interfejsie internetowym telefonu kliknij **Klawisze funkcyjne** w menu po lewej stronie.
2. W razie potrzeby kliknij zakładkę **Key Assignment**.
3. W sekcji **Kontekst** P3 wybierz "Aktywny" lub jedną ze skonfigurowanych tożsamości z listy rozwijanej.
4. W sekcji **Typ** P3 wybierz "Szybkie wybieranie" z listy rozwijanej.
5. W polu tekstowym **Numer** wprowadź numer telefonu, który ma być wybierany szybko. W naszym przykładzie jest to numer telefonu 555-0123 z numerem kierunkowym 917.
Wpisz każdy numer telefonu wraz z niezbędnym numerem kierunkowym i/lub numerem kierunkowym kraju itp. bez spacji, myślników itp. Przykład: W konwencjonalnym zapisie numer można zapisać jako (917) 555-0123. Wpisz 9175550123 w polu tekstowym.
6. Wybierz opcję wyświetlania z menu rozwijanego **Tryb krótkiej etykiety**. Domyślnie ustawiona jest opcja "Ikona i tekst", co oznacza, że na wyświetlaczu pojawi się ikona przedstawiająca funkcję przycisku oraz numer lub tekst etykiety skróconej, nazwa lub tekst opisowy.
7. Wybierz opcję wyświetlania z menu rozwijanego **Full Label Mode**. Domyślnie ustawiona jest opcja "Ikona i tekst", co oznacza, że na wyświetlaczu pojawi się ikona przedstawiająca funkcję przycisku oraz numer lub krótki tekst etykiety.
8. Opcjonalnie: W polach tekstowych **Krótki etykieta** i **Krótki etykieta** wprowadź imię lub tekst opisowy. W naszym przykładzie są to odpowiednio "Mary" i "Mary Pickford". Jeśli jedno lub oba pola tekstowe są puste, w obszarze etykiety zostanie wyświetlony numer.
9. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Możesz teraz wybrać numer 9175550123, naciskając przycisk P3 na telefonie.



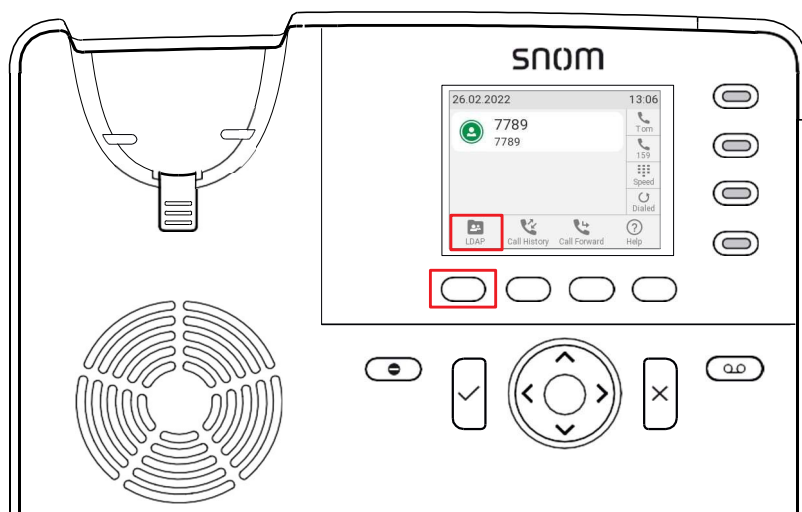
Przykład 3, zmiana ustawienia kontekstowego klawisza

Można wybrać różne zdarzenia klawiszy, które będą dostępne na czterech klawiszach pod wyświetlaczem, gdy telefon jest w trybie bezczynności. Nie można zmienić funkcji, które są dostępne, gdy telefon jest aktywny, na przykład podczas połączenia, gdy telefon dzwoni itp. W poniższym przykładzie ustawienie lewego przycisku zostanie zmienione z **Directory** na **LDAP Directory**.



1. W interfejsie internetowym telefonu kliknij **Klawisze funkcyjne** w menu po lewej stronie.
2. W razie potrzeby kliknij zakładkę **Key Assignment**.
3. Kliknij listę rozwijaną **klawisza kontekstowego F1** i wybierz "LDAP Directory".
4. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

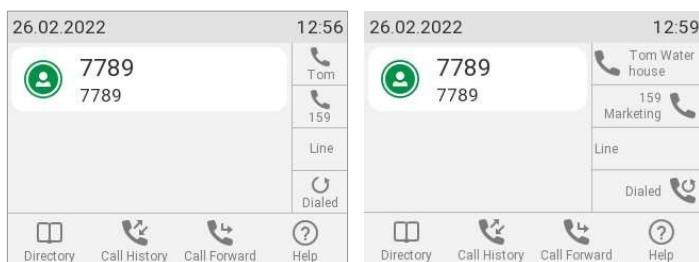
Po naciśnięciu przycisku F1 uzyskasz bezpośredni dostęp do katalogu LDAP, jeśli jest dostępny i jeśli ustawienia są dostępne na stronie **Ustawienia zaawansowane** telefonu > karta **Sieć** > sekcja **LDAP**.



Opcje wyświetlania przycisków SmartLabel

Szereg ustawień kontroluje wygląd etykiet SmartLabels na wyświetlaczu; można je ustawić w telefonie i w interfejsie internetowym telefonu. Istnieją oddzielne ustawienia dla ekranu bezczynności, ekranów połączeń i innych ekranów. Opcje ustawień:

- **Domyślny tryb wyświetlania i Alternatywny tryb wyświetlania.** Wyświetlacz powróci do trybu domyślnego po upływie liczby sekund ustawionej w opcji **Powrót do domyślnego trybu wyświetlania**.
Domyślne ustawienia fabryczne to **Krótką** etykieta dla **domyślnego trybu** wyświetlania i **Pełną** etykieta dla **domyślnego trybu** wyświetlania.
Alternatywny tryb wyświetlania. Można również wyłączyć jeden z nich lub oba.



Krótką

etykietaPełna etykieta

- **Wyzwalacz wyświetlania alternatywnego.** To ustawienie określa sposób przełączania wyglądu etykiet Smart Labels z domyślnego na alternatywny. Ustawieniem domyślnym jest **Długie naciśnięcie P4**, tj. naciśnięcie przycisku SmartLabel P4 przez 2 sekundy.
- **Timer powrotu/resetu do trybu domyślnego po (sek.).** To ustawienie określa, po ilu sekundach wygląd etykiet SmartLabels automatycznie powróci do ustawień domyślnych. Prawidłowe wartości to od 0 do 360 sekund, domyślnie 3 sekundy. Wybranie wartości 0 powoduje wyłączenie automatycznego powrotu.

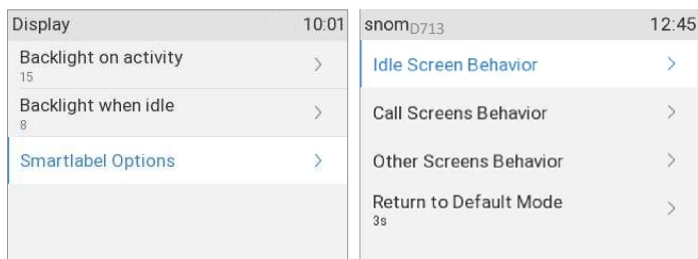
Ręczne przywracanie domyślnego trybu wyświetlania: Naciśnij . Tryb wyświetlania powróci również do ustawienia domyślnego po naciśnięciu innego przycisku, np. przycisku numerycznego w celu otwarcia pokrętała. .

ekran, przycisk książki telefonicznej, aby uzyskać dostęp do książki telefonicznej itp.

Ustawienia telefonu

Tryb wyświetlania ustawienia

1. Naciśnij  i wybierz **Preferencje**.
2. Wybierz opcję **Wyświetlacz**  i naciśnij przycisk .
3. Jeśli do telefonu podłączone są moduły rozszerzeń, użyj  / , aby wybrać **Primary display** i naciśnij .
4. Użyj przycisku nawigacyjnego  / , aby wybrać **opcje SmartLabel** i naciśnij przycisk .



Rys. 1

Rys. 2

5. Wybierz **Idle Screen Behavior**, **Call Screen Behavior** lub **Other Screen Behavior** i naciśnij . The ustawienia domyślne zaznaczone **pogrubioną kursywą** w tabeli. Dostępne opcje dla trzech różnych ekranów to:

	Ekran bezczynności	Ekran połączy	Inne ekrany
Domyślny tryb wyświetlania	Wył.	Wył.	-
	Krótki	Krótki	-
	Pełny	-	-
Alternatywny tryb wyświetlania	Krótki	Krótki	-
	Pełny	Pełny	-
Wyzwalacz trybu alternatywnego	Wył.	Wył.	Wył.
	Krótkie naciśnięcie przycisku P4	Krótkie naciśnięcie przycisku P4	Krótkie naciśnięcie przycisku P4
	Długie naciśnięcie przycisku P4	Długie naciśnięcie przycisku P4	Długie naciśnięcie przycisku P4

6. Konfiguracja ustawień dla wszystkich ekranów i innych ekranów odbywa się w ten sam sposób.

- Domyślny i alternatywny tryb wyświetlania.
 - Wybierz tryb wyświetlania, który chcesz zmienić, na przykład tryb domyślny (rys. 3), i naciśnij przycisk . W poniższym przykładzie tryb domyślny jest ustawiony na **Pełny** (rys. 3 i 4), a my chcemy go zmienić na **Krótki**.



Rys. 3

Rys. 4

Rys. 5

Rys. 6

- Za pomocą przycisków nawigacyjnych / wybierz **Short** (rys. 5) i naciśnij przycisk , aby zapisać i powrócić do menu **Screen Behavior (Zachowanie ekranu)**, w którym w wierszu pod napisem **Default display mode (Domyślny tryb wyświetlania)** znajduje się teraz napis **Short** (rys. 6).
- Wyzwalacz trybu alternatywnego. Użyj przycisku nawigacyjnego / , aby wybrać opcję **Alternatywny wyzwalacz wyświetlacza** i naciśnij . Domyślnym ustawieniem jest **długie naciśnięcie przycisku P4**, na co wskazuje przycisk opcji





Rys. 7

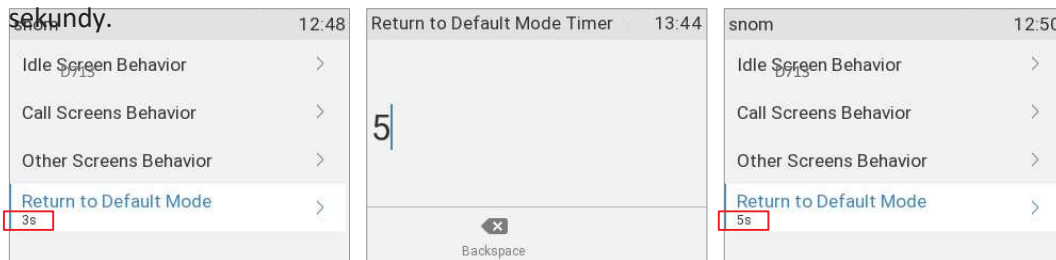
c. Użyj przycisku nawigacyjnego  / , aby wybrać inny wyzwalacz.

d.  Naciśnij, aby zapisać i powrócić do menu **Zachowanie ekranu**.

7.  Naciśnij, aby powrócić do menu **opcji SmartLabel** (rys. 2).

Ustawienie timera powrotu do domyślnego trybu wyświetlania

1.  Naciśnij-> **Preferencje** -> **Wyświetlacz** -> **Wyświetlacz główny** (jeśli podłączony jest co najmniej jeden moduł rozszerzeń) -> **Opcje SmartLabel**.
2. Wybierz **timer powrotu do trybu domyślnego** (rys. 8) i naciśnij przycisk . Domyślne ustawienie to 3 sekundy.



Rys

. 8Rys. 9Rys

. 10

3. Wprowadź na klawiaturze alfanumerycznej inną liczbę sekund z zakresu od 0 do 360 (rys. 9) i

aby zapisać i powrócić do menu **opcji SmartLabel** (rys. 10). Licznik czasu pokazuje teraz nowe ustawienie.

Uwaga: Jeśli wprowadzisz 0 sekund, wyświetlacz nie powróci automatycznie do trybu domyślnego.

Ustawienia w interfejsie internetowym

1. W interfejsie internetowym telefonu kliknij **Klawisze funkcyjne** w menu po lewej stronie.
2. Kliknij kartę **SmartLabel**.

Key Assignment **SmartLabel**

Idle Screen

Default Display Mode: Short ?

Alternative Display Mode: Full ?

Alternative Display Trigger: Long Press P4 ?

Call Screens

Default Display Mode: Short ?

Alternative Display Mode: Full ?

Alternative Display Trigger: Long Press P4 ?

Other Screens

Alternative Display Trigger: Long Press P4 ?

Options

Reset to default display mode after (sec.): 3 ?

Apply

3. Ustawienia domyślne są zaznaczone w tabeli ***pogrubioną kursywą***. Dostępne opcje dla trzech różnych ekranów to:

	Ekran bezczynności	Ekrany połączeń	Inne ekrany
Domyślny tryb wyświetlania	<i>Krótki</i>	<i>Krótki</i>	-
	Wył.	Wył.	-
	Pełny	-	-
Alternatywny tryb wyświetlania	<i>Pełny</i>	<i>Pełny</i>	-
	Krótki	Krótki	-
Wyzwalacz trybu alternatywnego	Wył.	Wył.	<i>Wył.</i>
	Krótkie naciśnięcie przycisku P4	Krótkie naciśnięcie przycisku P4	Krótkie naciśnięcie przycisku P4
	<i>Długie naciśnięcie przycisku P4</i>	<i>Długie naciśnięcie przycisku P4</i>	Długie naciśnięcie przycisku P4

4. Kliknij listę rozwijaną ustawienia, które chcesz zmienić i wybierz ustawienie.

Key Assignment **SmartLabel**

Idle Screen

Default Display Mode: Short ?

Alternative Display Mode: ?

Alternative Display Trigger: ?

5. Jeśli chcesz zmienić domyślne ustawienia timera, aby przywrócić domyślny tryb wyświetlania, wpisz liczbę sekund w polu tekstowym **Opcje**.
6. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **zapisz** przed zamknięciem strony lub otwarciem innej strony interfejsu internetowego telefonu.

Dostosowywanie ustawień telefonu

Patrz sekcja "Interfejs internetowy telefonu" na stronie 36, aby dowiedzieć się, jak otworzyć interfejs internetowy telefonu, jak działa interfejs internetowy i jak zmienić ustawienia. Różnice między trybem administratora i użytkownika opisano w sekcji "Tryb użytkownika/tryb administratora" na stronie 30.

Jeśli masz dostęp do trybu administratora, ale nie uważasz się za eksperta w dziedzinie SIP i telefonów SIP, zalecamy, abyś nie zmieniał żadnych ustawień technicznych, ponieważ może to negatywnie wpłynąć na wydajność telefonu lub całkowicie go zepsuć.

Jeśli chcesz uzyskać więcej informacji na temat ustawień interfejsu internetowego, kliknij przycisk opcji ze znakiem zapytania (?) widoczny po prawej stronie każdego elementu. Łączy on do strony na Wiki Snom ze szczegółowymi informacjami na temat tego konkretnego elementu.

Informacje na temat dostosowywania ustawień przycisków funkcyjnych znajdują się w rozdziale "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych" na stronie 70.

Uwaga: Wszelkie zmiany wprowadzone w interfejsie internetowym zaczną obowiązywać dopiero po kliknięciu przycisku "Zastosuj" i "Zapisz". Zmiany zostaną utracone w przypadku otwarcia innej strony lub karty interfejsu internetowego lub zamknięcia interfejsu internetowego bez uprzedniego kliknięcia przycisku **Zastosuj** i **Zapisz**.

Identities/accounts

Telefon obsługuje do czterech kont lub "numerów telefonów" u jednego lub kilku dostawców lub w sieci biurowej lub organizacyjnej. W telefonach Snom te konta lub numery telefonów nazywane są "tożsamościami".

Uwaga: Jeśli telefon jest częścią sieci biurowej, może być konieczne skontaktowanie się z administratorem w celu skonfigurowania nowych lub zmiany istniejących tożsamości, ponieważ można to zrobić tylko wtedy, gdy telefon działa w trybie administratora i gdy pozwalają na to ustawienia centrali PBX.

Więcej informacji na temat wymaganych danych wejściowych można znaleźć w sekcji "Inicjalizacja i rejestracja telefonu" na stronie 15.

Konfigurowanie i edytowanie tożsamości/konta

Ustawienia te są dostępne tylko w trybie administratora.

Przez telefon

Naciśnij  > **Tożsamość** > **Edytuj tożsamość** > **Hotdesking** > wybierz bezpłatną tożsamość z

wprowadź konto i rejestratora. Jeśli chcesz lub musisz wprowadzić więcej danych, użyj  > **Tożsamość** > **Edytuj tożsamość**

> **Edytuj tożsamość** > wybierz wolną tożsamość z  lub jej numer w menu. Dostępne pozycje menu:

- 1 Aktywny
[Tak]
- 2 Nazwa
wyświetlana
- 3 Konto**
- 4 Hasło

- 5 Rejestrator**
- 6 Wychodzący serwer proxy
- 7 Nazwa użytkownika uwierzytelniania
- 8 Skrzynka pocztowa

W interfejsie internetowym

Otwórz interfejs sieciowy i kliknij tożsamość w menu po lewej stronie. Otworzy się okno konfiguracji tej tożsamości; zawiera ono cztery zakładki, z których lewa, **Login**, jest widoczna z przodu. Aby wyświetlić strony SIP, NAT i RTP, kliknij odpowiednią zakładkę; czcionka zakładki na aktywnej stronie jest **pogrubiona**.

1. **Karta Logowanie.** Wprowadź informacje otrzymane od dostawcy lub administratora w odpowiednich polach.

- Wyświetlana nazwa

Wyświetlana nazwa jest opcjonalna i można ją dowolnie wybrać. Będzie ona wysyłana do wszystkich osób, do których zadzwonisz, chyba że ukryjesz swoją tożsamość (patrz "Ukrywanie identyfikatora rozmówcy" na stronie 95). Jeśli nie wprowadzisz nazwy wyświetlanej, dane w polu tekstowym "Konto" będą wyświetlane na wyświetlaczu i wysyłane do wszystkich rozmówców, chyba że ukryjesz swoją tożsamość.

- Wyświetlanie tekstu dla ekranu bezczynności

Każdy tekst wprowadzony w tym polu tekstowym będzie wyświetlany - zamiast wyświetlanej nazwy lub konta - tylko na wyświetlaczu. Nie będzie on wysyłany do innych użytkowników.

- Dzwonki

Telefon ma 10 wbudowanych dzwonek, które można przypisać do tożsamości, typów grup i typów kontaktów. Możliwe jest również pobranie niestandardowej melodii i wyłączenie dzwonka poprzez wybranie opcji "Cichy".

Patrz sekcja "Przypisywanie dźwięków dzwonka" na stronie 86.

2. **Ustawienia SIP.** Kliknij kartę **SIP**, aby wyświetlić stronę. Zawiera ona szereg ustawień technicznych i pól tekstowych do wprowadzania adresów URI/URL do różnych serwerów (na przykład dla muzyki na żądanie), a także niektóre ustawienia zachowania. Są to:

- Automatyczne odbieranie połączeń przychodzących: Auto Answer. Ustawienie domyślne to "wył."

Alarm dźwiękowy (jeden krótki sygnał), gdy telefon automatycznie odbiera połączenie: Preferences > Auto Answer > Auto Answer Indication. Ustawienie domyślne to "wył."

- Lista kontaktów. Lista kontaktów musi być dostępna na serwerze. Kliknij "on" i wprowadź URI listy kontaktów.

- Tożsamość może odbierać połączenia. Ustawieniem domyślnym jest "on". Jeśli chcesz używać tożsamości do połączeń wychodzących, ale nie chcesz, aby inne telefony mogły dzwonić na tożsamość, wyłącz to ustawienie.

- Zezwalaj na monitorowanie przychodzących numerów wewnętrznych. Jeśli nie chcesz, aby inne telefony mogły monitorować aktywność na Twoim telefonie, wyłącz to ustawienie domyślne.

Można również zezwolić tylko niektórym telefonom na monitorowanie i odbieranie połączeń. W takim przypadku należy wybrać opcję **On (Wł.)** i wprowadzić hasło w kolejnym polu następnego ustawienia, "Extension monitoring group ID". **Hasło nie może zaczynać się od nawiasu "{"**.

Każdy telefon, który może monitorować i odbierać połączenia, musi również używać tego samego hasła w tym polu tekstowym.

Uwaga: Jeśli chcesz, aby aktywność na monitorowanych telefonach była wyświetlana na ekranie bezczynności, włącz opcję "Go to Call Monitor on Activity" na stronie **Ustawienia zaawansowane**, zakładka **Zachowanie**, sekcja **Zachowanie telefonu**.

3. Jeśli zmieniłeś konto lub rejestratora, kliknij **Re-Register** and **Save**. Jeśli wprowadziłeś inne zmiany,

D713 Wystarczy kliknąć Zastosuj i zapisz (patrz "Jak działa interfejs sieciowy" na stronie 38).

Przypisywanie dzwonków

Telefon posiada 10 wbudowanych dzwonków, które można przypisać do tożsamości, typów grup i kontaktów typu "VIP". Możliwe jest również pobranie niestandardowej melodii. Gdy dzwoni połączenie przychodzące do tożsamości, telefon odtworzy dzwonek przypisany do tej tożsamości, chyba że jest to połączenie od VIP-a lub grupy z własnym charakterystycznym dzwonkiem.

Uwaga: Dzwonki przypisane do kontaktu typu VIP i dowolnego typu grupy zastępują dzwonki przypisane do tożsamości. Na przykład, jeśli dzwonek 1 został przypisany do jednej z tożsamości, a dzwonek 2 do grupy "Koledzy", telefon odtworzy dzwonek 2, gdy kontakt z grupy "Koledzy" zadzwoni do tej tożsamości.

Jeśli dzwonki nie działają zgodnie z oczekiwaniami, skontaktuj się z administratorem. Może to być nadrzędne ustawienie w centrali PBX.

Przypisywanie dzwonków do kontaktów typu VIP i typów grup: Patrz sekcja "Dzwonki" na stronie 40.

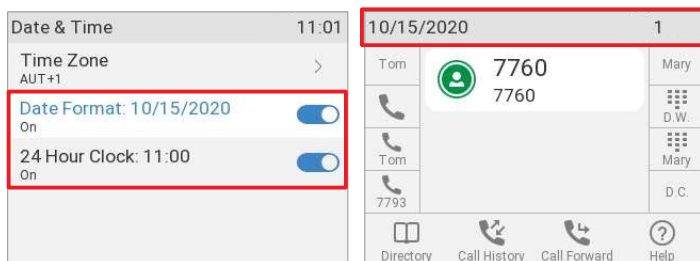
Wybieranie dzwonków tożsamości:

- **W telefonie:** Naciśnij  > **Preferences > Audio > Ringer**. Jeśli w telefonie skonfigurowano więcej niż jedną tożsamość, zostaną one wyświetlone na wyświetlaczu.
 1. Wybierz tożsamość za pomocą  /  jeśli to konieczne, i naciśnij , aby usłyszeć bieżący dzwonek dla tej tożsamości. Bieżący dzwonek jest wskazywany przez zaznaczony przycisk opcji.
 2. Wybór innego dzwonka.
 - Naciśnij  / , aby poruszać się w górę i w dół listy dzwonków.
 - Naciśnij przycisk funkcyjny pod symbolem , aby odtworzyć dzwonek podświetlony białym paskiem; naciśnij przycisk funkcyjny pod symbolem , aby zakończyć odtwarzanie.
 - Naciśnij przycisk , aby zapisać dzwonek podświetlony białym paskiem jako nowy dzwonek dla wybranej tożsamości i powrócić do ekranu tożsamości.
- **W interfejsie internetowym** (dzwonki będą odtwarzane przez telefon): **Configuration Identity (1-6)** > Login.
 - Kliknij "Odtwórz dzwonek", aby odtworzyć aktualnie wybrany dzwonek.
 - Aby zmienić dzwonek, wybierz dzwonek z zakresu od 1 do 10 w menu rozwijanym "Dzwonek". Jeśli wybrano melodię niestandardową, wprowadź adres URL pliku danych w polu tekstowym poniżej. Musi to być plik typu PCM 8 kHz 16 bitów/próbkę (liniowy) mono WAV.
 - Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

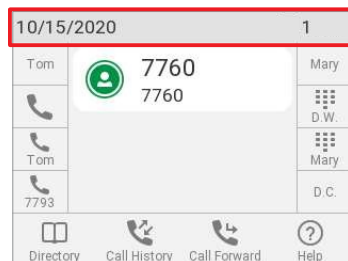
Format daty i godziny

Formaty daty i godziny można ustawić w telefonie i w interfejsie internetowym. Domyślne ustawienia to amerykański format czasu i zegar 24-godzinny (rys. 1 i 2). Europejskie formaty daty i godziny przedstawiono na rys. 3 i 4,

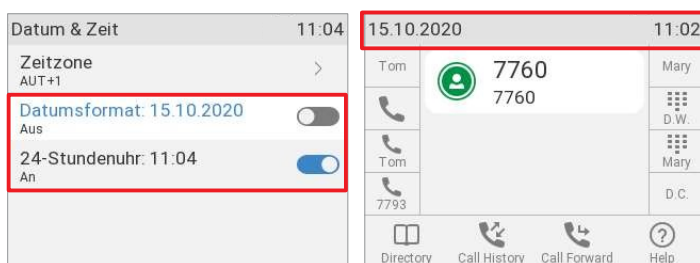
Amerykańskie formaty daty i godziny na rys. 5 i 6.



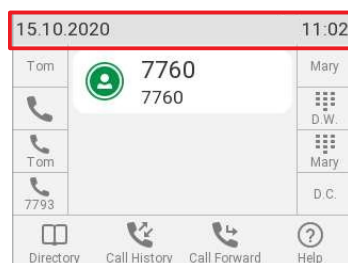
Rys. 1



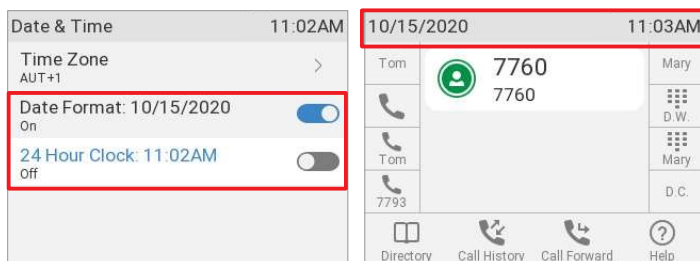
. 2



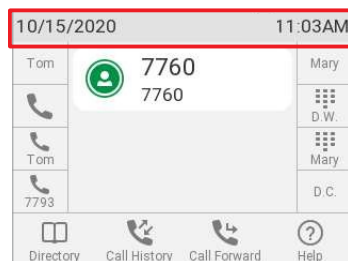
Rys. 3



. 4



Rys. 5



. 6

Data

- Ustawienia telefonu.

- Naciśnij  > **Preferencje** > **Data i godzina** (patrz rys. 1 powyżej).

Data	Format daty USA	
	Ustawienie "Wł."	Ustawienie "Wyl."
5 marca 2022 r.	03/05/2022	05.03.2022
12 marca 2022 r.	03/12/2022	12.03.2022
5 grudnia 2021 r.	12/05/2021	05.12.2021
10 grudnia 2021 r.	12/10/2021	10.12.2021

- Aby zmienić amerykański format daty z **włączonego** (rys. 1 powyżej) na **wyłączony** (rys. 3

powyżej), przewiń  w dół do opcji **Format daty** i naciśnij przycisk

3. Naciśnij  krótko, aby powrócić do poprzedniego menu lub przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

- Ustawienia interfejsu internetowego.

1. Otwórz stronę **Preferencje**, zakładkę **Wygląd**. Domyślnym ustawieniem dla opcji **Format daty US** jest **Włączony**.
 - Wybierz **Włącz**, aby data była wyświetlana na wyświetlaczu telefonu w formacie "mm/dd/yyyy".
 - Wybierz opcję **wyłączenia**, aby data była wyświetlana na wyświetlaczu telefonu w formacie "dd.mm.yyyy".
2. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Czas

Ustawienie godziny dotyczy wyłącznie telefonów i/lub wersji oprogramowania sprzętowego z zegarem cyfrowym. Jeśli telefon ma tarczę zegara, zmiana ustawienia nie będzie miała na nią wpływu.

- Ustawienia telefonu.

1. Naciśnij  > > **Preferencje** > **Data i godzina** (patrz rys. 1 powyżej).
2. Aby zmienić ustawienie zegara 24-godzinnego z **włączonego** (rys. 1 powyżej) na **wyłączony** (rys. 5 powyżej), przewiń do niego  w dół i naciśnij przycisk .
3. Naciśnij  krótko, aby powrócić do poprzedniego menu lub przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

- Ustawienia interfejsu internetowego.

1. Otwórz stronę **Preferencje**, zakładka **Wygląd**. Domyślnym ustawieniem dla zegara 24-godzinnego jest Sekcja **Informacje ogólne na**.
 - Wybierz **Włącz**, aby czas na wyświetlaczu telefonu był wyświetlany w formacie 24-godzinnym, od 00:01 do 24:00.
 - Wybierz opcję **wyłączenia**, aby czas na wyświetlaczu telefonu był wyświetlany w formacie AM/PM, od 0:01 do 12:00.
2. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Czas strefa

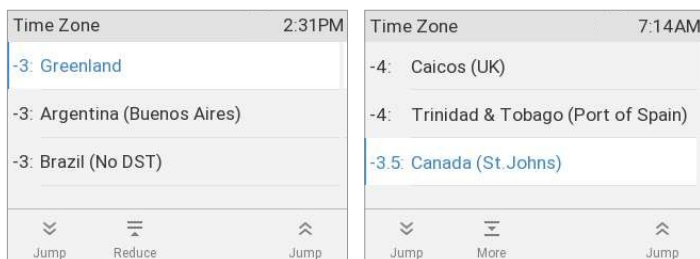
Uwaga: Ustawienie strefy czasowej jest dostępne tylko w trybie administratora.

Telefon odbiera godzinę i datę z serwera czasu NTP. Jeśli godzina i/lub data na wyświetlaczu są nieprawidłowe, konieczne może być ustawienie prawidłowej strefy czasowej. Jeśli ustawiono prawidłową strefę czasową, a godzina nadal jest nieprawidłowa, może to oznaczać problem z serwerem czasu. Skontaktuj się z administratorem sieci lub dostawcą usług IP.

Lista stref czasowych jest uporządkowana według różnicy w godzinach (+/-) w stosunku do UTC oraz, w ramach każdej strefy czasowej, alfabetycznie według wybranych lokalizacji (kraj lub kraj i miasto). Wybieranie i ustawianie strefy czasowej:

Przez telefon

1. Naciśnij  > **Preferencje** > **Data i godzina** > **Strefa czasowa**.



Rys. 1

Rys. 2

- Naciśnij , aby zwinąć listę i wyświetlić tylko wybrane strefy czasowe i/lub lokalizacje, w których używany jest język telefonu. Gdy językiem telefonu jest angielski, wyświetlane są wszystkie strefy czasowe (rys. 1).
- Jeśli wyświetlane są tylko wybrane strefy czasowe i/lub lokalizacje (rys. 2), naciśnij przycisk , aby wyświetlić wszystkie.
- Naciśnij  / , aby przewinąć do przodu odpowiednio do początku następnej lub poprzedniej strefy czasowej.
- Użyj  / , aby przewinąć w dół lub w górę o jeden element naraz.

2.  Naciśnij, aby zapisać wybór

3.  Naciśnij  krótko, aby powrócić do poprzedniego menu lub przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

W interfejsie internetowym

1. Otwórz stronę **Ustawienia zaawansowane**, kartę **Sieć**, sekcję **Czas**.
2. Wybierz swoją strefę czasową/kraj/miasto z rozwijanej listy ustawień **strefy czasowej**.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **zapisz**.

Ustawienia języka telefonu i interfejsu internetowego

Język używany w telefonie można zmienić zarówno w telefonie, jak i w interfejsie internetowym. Język używany w interfejsie internetowym można zmienić tylko w interfejsie internetowym.

Telefon język

Ustawienia w telefonie

1. Naciśnij  > **Preferencje** > **Język**.
2. Użyj  /  do przewijania.

3.  Naciśnij, aby zapisać wybrany język.
4.  Naciśnij krótko, aby powrócić do poprzedniego menu lub przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

Ustawienia w interfejsie internetowym

1. Otwórz stronę **Preferencje**, zakładkę **Dźwięk**.
2. Wybierz język z listy rozwijanej ustawień **Language (Język)**.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **zapisz**.

Interfejs sieciowy język

1. Otwórz stronę **Preferencje**, zakładkę **Dźwięk**.
2. Wybierz język z listy rozwijanej ustawień **języka interfejsu internetowego**.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **zapisz**.

Wybierz ton

Różne dźwięki wybierania dla różnych krajów! Wybierz swój na telefonie lub w interfejsie internetowym.

Ustawienia w telefonie

1. Naciśnij  > **Preferencje** > **Audio** > **Schemat tonowy**.
2. Użyj  /  do przewijania.
3.  Naciśnij, aby zapisać wybrany kraj.
4.  Naciśnij krótko, aby powrócić do poprzedniego menu lub przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

Ustawienia w interfejsie internetowym

1. Otwórz stronę **Preferencje**, zakładka **Dźwięk**.
2. Wybierz kraj z listy rozwijanej w ustawieniu **Schemat tonowy**.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **zapisz**.

E Numery alarmowe

Są to numery, które można wybierać, gdy klawiatura jest zablokowana. Należy je wcześniej ustawić w interfejsie internetowym. Numery "911", "112", "110" i "999" są wstępnie ustawione.

1. Otwórz stronę **Preferencje**, zakładka **Ogólne**.

2. W sekcji **Informacje ogólne** wprowadź numery alarmowe w polu tekstowym ustawienia **Numery alarmowe (oddzielone spacjami)**. Wpisz każdy numer bez spacji między cyframi, oddzielając poszczególne numery jedną pustą spacją.

Przykład: Jeśli chcesz ustawić numer telefonu alarmowego 911 oraz numery telefonów swojego lekarza (986543) i przyjaciela (234578), wpis wyglądałby następująco: 911 986543 234578.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Przekierowanie połączeń

Funkcja ta automatycznie przekierowuje wszystkie lub niektóre połączenia przychodzące na inny telefon lub do skrzynki pocztowej. Przekierowanie połączeń jest konfigurowane osobno dla każdej tożsamości. W interfejsie internetowym ustawienia są konfigurowane na stronach **Configuration identity** (1-6). W przypadku skonfigurowania przekierowania połączeń na telefonie ustawienia są stosowane do tożsamości wybranej jako wychodząca w czasie konfiguracji; konfigurację należy powtórzyć z tymi samymi lub innymi ustawieniami dla każdej tożsamości.

Zawsze

Wszystkie połączenia przychodzące są przekierowywane na numer telefonu, numer wewnętrzny lub skrzynkę pocztową określone jako cel tej funkcji.

Kiedy zajęty

Połączenia dzwoniące, gdy telefon jest zajęty, są przekierowywane na numer telefonu, numer wewnętrzny lub skrzynkę pocztową określone jako cel tej funkcji.

Po upływie limitu czasu

Gdy połączenie zacznie dzwonić, telefon będzie czekać przez liczbę sekund określoną jako "czas przekierowania połączenia". Jeśli połączenie nie zostanie odebrane do końca tego czasu, zostanie ono przekierowane na numer telefonu, numer wewnętrzny lub skrzynkę pocztową określone jako cel tej funkcji.

Konfigurowanie ustawień telefonu

Patrz sekcja "Ustawienia telefonu i włączanie przekierowania połączeń" na stronie 67.

Konfigurowanie ustawień w interfejsie internetowym

Jeśli dostawca telefonii internetowej lub centrala PBX używają kodów do włączania i wyłączania funkcji, należy zapoznać się z ich instrukcjami, aby uzyskać kody do wprowadzenia w polach tekstowych "On Code"/"Off Code" lub zapytać administratora.

Ustawianie numerów przekierowania

- Przekazywanie wszystkich połączeń przychodzących:
 1. Otwórz stronę **Tożsamość konfiguracji**, zakładka **Funkcje**.
 2. W sekcji **Call Forwarding** wpisz numer telefonu w polu tekstowym "Target" w polu **Always**. Wpisz każdy numer w taki sposób, w jaki ma być wybierany przez telefon, bez spacji i znaków interpunkcyjnych między cyframi.

3. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.
- Przekazywanie połączeń przychodzących, gdy telefon jest zajęty:
 1. Otwórz stronę **Tożsamość konfiguracji**, zakładka **Funkcje**.
 2. W sekcji **Call Forwarding** wpisz numer telefonu w polu tekstowym "Target" w polu **Busy**. Wpisz każdy numer w taki sposób, w jaki ma być wybierany przez telefon, bez spacji i znaków interpunkcyjnych między cyframi.
 3. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.
 - Przekazywanie połączeń przychodzących, gdy nie zostaną odebrane:
 1. Otwórz stronę **Tożsamość konfiguracji**, zakładka **Funkcje**.
 2. W sekcji **Call Forwarding** wpisz liczbę sekund w polu tekstowym **Timeout (sec)**. Jeśli po upływie tego czasu połączenie przychodzące nie zostanie odebrane, zostanie ono przekierowane na numer telefonu wprowadzony jako docelowy.
 3. Wpisz numer telefonu w polu tekstowym "Target" w polu **Timeout**. Wpisz każdy numer w taki sposób, w jaki ma być wybierany przez telefon, bez spacji i znaków interpunkcyjnych między cyframi.
 4. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Włączanie przekierowania połączeń

1. Otwórz stronę **Tożsamość konfiguracji**, zakładka **Funkcje**.
1. W sekcji **Przekierowanie połączeń** kliknij przycisk radiowy **Włączone** dla zdarzenia przekierowania (*Zawsze*, *Zajęty*, *Limit czasu*), które chcesz włączyć.
2. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Wyłączanie przekierowania połączeń

1. Otwórz stronę **Tożsamość konfiguracji**, zakładka **Funkcje**.
2. W sekcji **Przekierowanie połączeń** kliknij przycisk opcji **Wyłącz** dla zdarzenia przekierowania (*Zawsze*, *Zajęty*, *Limit czasu*), które chcesz wyłączyć.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Zadzwoń na zakończenie

W telefonach Snom zakończenie połączenia oznacza, że gdy wybrany numer jest zajęty lub niedostępny, telefon oddzwoni, gdy tylko wybrany numer przestanie być zajęty lub ponownie dostępny. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest "wył."

Uwaga: Funkcja ta musi być obsługiwana przez dostawcę VoIP i/lub centralę PBX.

Przez telefon

1. Naciśnij  > **Funkcje połączeń** > **Połączenia wychodzące** > **Zakończenie połączenia**.

2. Wybierz ustawienie i  naciśnij przycisk, aby zmienić je z wyłączonego na włączone i odwrotnie.
3. Naciśnij  krótko menu, naciśnij , aby powrócić do poprzedniego przezdwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

W interfejsie internetowym

1. Otwórz interfejs sieciowy telefonu, stronę **Ustawienia zaawansowane**, zakładkę **Zachowanie**.
2. W sekcji **Zachowanie telefonu** kliknij przycisk radiowy **włączający** lub wyłączający ustawienie **Zakończenie połączenia**.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **zapisz**.

Połączenie oczekujące

Ustawienie domyślne: Gdy trwa połączenie, nadejście innego połączenia jest sygnalizowane wizualnie na pasku stanu i akustycznie za pomocą podwójnego sygnału dźwiękowego. Aby dowiedzieć się, jak korzystać z tej funkcji, patrz "Połączenia oczekujące" na stronie 55. Dostępne ustawienia:

- **Wł:** Wizualny i dźwiękowy komunikat o połączeniach oczekujących
- **Tylko wizualne:** Wizualne powiadomienie tekstem i/lub symbolem o połączeniach oczekujących
- **Dzwonek:** Akustyczny komunikat w postaci podwójnych sygnałów dźwiękowych
- **Wył:** Brak zapowiedzi; dzwoniący słyszą sygnał zajętości

Połączenia oczekujące można ustawić niezależnie dla każdej tożsamości w internetowym interfejsie użytkownika telefonu. W przypadku zmiany ustawienia za pomocą telefonu, zostanie ono zastosowane do bieżącej tożsamości wychodzącej.

Ustawienia w telefonie

Ustawienie jest stosowane do tożsamości wychodzącej w momencie jego zapisania. Jeśli chcesz zmienić ustawienie dla innych tożsamości, wybierz kolejno każdą z nich jako tożsamość wychodzącą i powtórz kroki.

1. Naciśnij  > **Funkcje połączeń** > **Połączenia przychodzące** > **Połączenie oczekujące**.



Rys



. 1Rys. 2Rys



. 3



Rys

. 4Rys. 5Rys

. 6

- Aby włączyć lub wyłączyć połączenie oczekujące, wybierz opcję **Połączenie oczekujące** i naciśnij

Gdy funkcja połączeń oczekujących jest wyłączona, **Indicator** nie jest dostępny w menu (rys. 1); naciśnięcie włącza funkcję (rys. 2). Włączona, ją

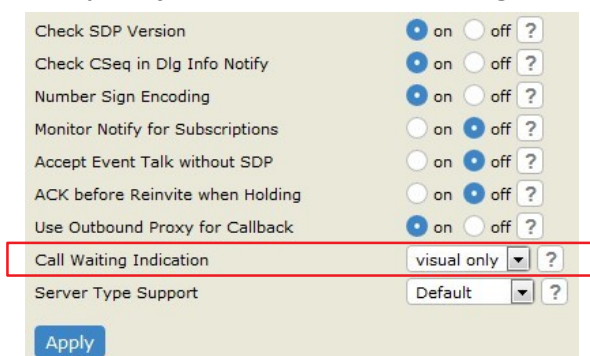
- Aby zmienić sposób informowania o połączeniach oczekujących, wybierz opcję **Wskaźnik** i naciśnij przycisk . **Wskaźnik**

(rys. 3). Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk aby zapisać zmianę i powrócić do menu Menu **połączeń oczekujących**. Ustawienie **wskaźnika** wskazuje teraz nowe ustawienie, na przykład, jeśli zmieniono domyślne ustawienie "wizualne i dzwonek" (rys. 5) na "tylko wizualne" (rys. 6).

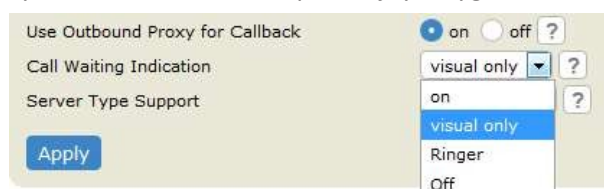
2. Naciśnij krótko , aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

Ustawienia w interfejsie internetowym

1. W menu po lewej stronie kliknij tożsamość, której ustawienia połączeń oczekujących chcesz zmienić.
2. Kliknij kartę **SIP**. Ustawienie **Call Waiting Indication** jest przedostatnim na stronie.



3. Aby wyłączyć połączenia oczekujące, wybierz "wył." z menu rozwijanego. Wybierz opcję "tylko wizualne" lub "dzwonek", jeśli chcesz, aby połączenia oczekujące były sygnalizowane odpowiednio symbolem dzwonka lub podwójnym sygnałem dźwiękowym.



4. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Ukrywanie dzwoniącego ID

Przy tym ustawieniu numer telefonu użytkownika nie będzie przesyłany do żadnego telefonu, z którym się on połączy. Funkcję tę należy ustawić dla każdej tożsamości osobno. .

Należy pamiętać, że połączenie może nie zostać odebrane, jeśli drugi telefon jest ustawiony na odrzucanie połączeń anonimowych (patrz następny punkt).

Ustawienia w telefonie

W telefonie funkcja jest stosowana do tożsamości wybranej jako bieżąca tożsamość dla połączeń wychodzących. Wybierz kolejno każdą tożsamość jako tożsamość wychodzącą, a następnie wybierz i zapisz funkcję.

1. Naciśnij  > **Funkcje połączeń** > **Połączenia wychodzące**.
2. Wybierz opcję **Ukryj własny identyfikator** wychodzący i  naciśnij, aby zmienić ustawienie z **nie** na **tak** i odwrotnie.  
3. Naciśnij krótko menu, naciśnij , aby powrócić do poprzedniego przezdwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

Ustawienia w interfejsie internetowym

1. Otwórz stronę tożsamości.
2. Kliknij kartę **Funkcje**.
3. W sekcji **Ustawienia prywatności** wybierz przycisk opcji **Ukryj** lub **Pokaż** dla ustawienia **Ukryj własny numer (CLIP/CLIR)**.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Odrzucanie anonimowych połączeń

To ustawienie uniemożliwia odbieranie połączeń z telefonów, których numer nie jest wyświetlany na wyświetlaczu. Anonimowi rozmówcy usłyszą sygnał zajętości.

Należy pamiętać, że połączenia z analogowych połączeń telefonicznych będą najprawdopodobniej odbierane jako połączenia anonimowe. Domyślnie jest wyłączona.

Ustawienia w telefonie

1. Naciśnij  > **Funkcje połączeń** > **Połączenia przychodzące**.
2. Wybierz opcję **Odrzuć anonimowe** i  naciśnij, aby zmienić ustawienie z **tak** na **nie** i odwrotnie.

3. Naciśnij  krótko menu, naciśnij do ekranu bezczynności.

, aby powrócić do poprzedniego przedzwie sekundy, aby powrócić

Ustawienia w interfejsie internetowym

1. Otwórz stronę **Preferencje** i wybierz zakładkę **Ogólne**, jeśli nie została jeszcze wybrana.
2. W sekcji **Ustawienia prywatności** kliknij przycisk radiowy **Odrzuć** w sekcji **Odrzuć anonimowe połączenia przychodzące** ustawienie.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

QuickLookUp (zgadywanie numeru / automatyczne uzupełnianie)

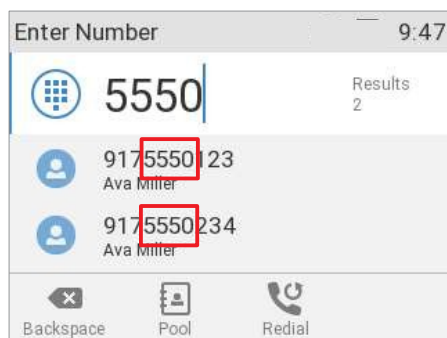
Gdy funkcja jest włączona, telefon zaproponuje numery zawierające wpisany ciąg znaków z numerów zapisanych na listach połączeń i w książce telefonicznej po wpisaniu minimalnej liczby cyfr na wyświetlaczu "wprowadź numer". Jeśli istnieje więcej niż pasujących numerów, należy wybrać je za pomocą /   na ekranie

i naciśnij przycisk wybierania.

Uwaga: Począwszy od wersji oprogramowania sprzętowego 10.1.33.33, domyślne ustawienie QuickLookup jest **włączone**, a minimalna liczba znaków, które należy wprowadzić, zanim QuickLookup rozpocznie wyszukiwanie dopasowań, wynosi trzy. Aby wyłączyć QuickLookup, otwórz menu telefonu i wybierz **Preferencje - Ogólne - QuickLookup**.

We wcześniejszych wersjach domyślne ustawienie funkcji zgadywania numeru (automatycznego uzupełniania) jest **wyłączone**. Aby móc korzystać z tych funkcji, otwórz interfejs internetowy telefonu na stronie **Ustawienia zaawansowane > karta Zachowanie > sekcja Zachowanie telefonu**, zmień ustawienie Zgadywanie numeru na **włączone** i wprowadź minimalną liczbę znaków, które należy wprowadzić przed rozpoczęciem zgadywania numeru.

W poniższym przykładzie minimalna liczba znaków wynosi cztery:



Ustawienia w telefonie

1. Naciśnij  i wybierz **Preferencje**.
2. Wybierz opcję **Ogólne**.

4. Naciśnij  aby zmienić ustawienie z **tak** na **nie (wł./wył.)** i odwrotnie, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
5. Jeśli jest włączona, wpisz liczbę cyfr, które należy wprowadzić w polu tekstowym **Długość początkowa QuickLookUp**.
6. Naciśnij krótko , aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij  przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

Ustawienia w interfejsie internetowym

1. Otwórz stronę **preferencji**, zakładkę **Zachowanie**.
2. W sekcji **Wyszukiwanie kontaktów** kliknij przycisk opcji, aby **włączyć** lub **wyłączyć** funkcję **QuickLookUp**.
3. Wpisz minimalną liczbę cyfr, które należy wprowadzić w polu tekstowym **QuickLookup Start Length**.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **zapisz**.

Szybkie wybieranie

Numerów od 0 do 30 oraz znaków specjalnych # i * można używać do szybkiego wybierania często wybieranych i/lub długich numerów bez konieczności wprowadzania pełnego numeru telefonu. Numery należy najpierw ustawić w interfejsie internetowym telefonu.

1. W menu po lewej stronie interfejsu internetowego telefonu kliknij opcję **Szybkie wybieranie**.
2. Wprowadź jeden numer telefonu z wszelkimi wymaganymi prefiksami (numer kierunkowy, numer kierunkowy kraju, operator/automatyczna obsługa itp.) w polu tekstowym dla każdego odpowiedniego numeru lub znaku specjalnego w tabeli.

Speed Dial Table	
0:	0114440123 ? 
1:	9175550304 ? 

Wpisz każdy numer telefonu bez spacji i znaków interpunkcyjnych między cyframi.

Na przykład: Chcesz mieć możliwość szybkiego wybierania numeru telefonu 555-0784 w numerze kierunkowym  poprzez naciśnięcie klawisza . W konwencjonalnym zapisie numer ten można zapisać jako (917) 555-0784. W tabeli szybkiego wybierania wpisz 9175550784 w polu tekstowym numeru 1.

3. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **Zapisz**. Możesz teraz szybko wybrać numer, naciskając  i na telefonie.

Uwaga: Można również skonfigurować dowolnie programowalne przyciski funkcyjne z diodami LED (P1-P32), aby wybierały po jednym określonym numerze. Instrukcje znajdują się w sekcji "Programowanie przycisków funkcyjnych", "Przykład 2, szybkie wybieranie" na stronie 78.

Ustawienie kodu PIN w celu odblokowania klawiatury

Przez telefon

1. Naciśnij  i wybierz opcję **Konserwacja**.
2. Wybierz opcję **Bezpieczeństwo**.
3. Wybierz opcję **Ustaw PIN blokady klawiatury**.
4. Wprowadź kod PIN i potwierdź, naciskając  przycisk.

W interfejsie internetowym

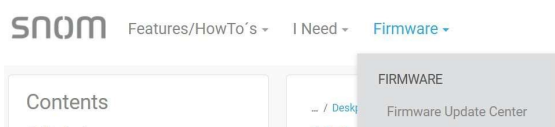
1. Otwórz stronę **Preferencje**, zakładka **Ogólne**.
2. W sekcji **Ustawienia prywatności** wprowadź kod PIN w polu tekstowym **PIN do odblokowania**.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Aktualizacja oprogramowania

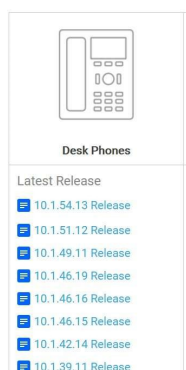
Ręczna aktualizacja

Telefon musi być uruchomiony w trybie administratora.

1. Otwórz przeglądarkę i wpisz adres <https://service.snom.com>.
2. Kliknij **Firmware** na pasku nawigacyjnym u góry strony.
3. Kliknij **Centrum aktualizacji oprogramowania sprzętowego** na liście rozwijanej.



4. Kliknij wersję wydania, do której chcesz zaktualizować, z listy dla swojego typu telefonu (telefon stacjonarny, DECT itp.).



5. Na stronie [FW] RELEASE przeczytaj informacje o wydaniu.
6. Przewiń w dół do tabeli **Pobieranie**.
7. Przewiń w dół do swojego modelu telefonu w lewej kolumnie tabeli.
8. Kliknij prawym przyciskiem myszy **łącze pobierania** pliku SIP-r.bin telefonu, który ma zostać zaktualizowany.
9. Kliknij **Kopiuj lokalizację linku** lub **Kopiuj adres linku** (dokładne sformułowanie zależy od przeglądarki).
10. Otwórz interfejs sieciowy telefonu i kliknij **Zaawansowane** w menu po lewej stronie wyświetlacza.
11. Kliknij kartę **Aktualizacja**.
12. W obszarze **Ręczna aktualizacja oprogramowania** wklej łącze do pola tekstowego **Firmware**.
13. Kliknij przycisk **Wczytaj**. Telefon rozpocznie ponowne uruchamianie.
14. Jeśli w telefonie pojawi się pytanie "Uruchom ponownie?", naciśnij przycisk .
15. **NIE ODŁĄCZAJ ZASILANIA PODCZAS PONOWNEGO URUCHAMIANIA TELEFONU!**

Automatyczne udostępnianie

Aby uzyskać informacje na temat automatycznego provisioningu, kliknij kafelek **Desk Phones** na naszej stronie internetowej <https://service.snom.com>. W menu **Contents** po lewej stronie kliknij **Features**, następnie **Deskphone Features** i **Auto Provisioning**.

1. Otwórz interfejs sieciowy telefonu i kliknij **Zaawansowane** w menu po lewej stronie wyświetlacza.
2. Kliknij kartę **Aktualizacja**.
3. Kliknij przycisk opcji  każdego wiersza i przeczytaj informacje na temat każdego ustawienia **przed** jego skonfigurowaniem.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **Zapisz**. Jeśli zmieniono adres URL ustawień i/lub konfigurację PnP, wymagane jest ponowne uruchomienie komputera, zanim zmiany te zaczną obowiązywać.

Snom Secure Redirection and Provisioning Service (SRAPS)

Jeśli chcesz skorzystać z usługi Snom Secure Redirection and Provisioning Service (SRAPS), kliknij kafelek **sraps** na naszej stronie internetowej <https://service.snom.com>, aby uzyskać więcej informacji i link do rejestracji.

Troubleshooting

Reboot

1. Naciśnij .
2. Wybierz opcję **Konserwacja** i naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Uruchom ponownie** i naciśnij przycisk .
4. Gdy pojawi się pytanie, czy "Uruchomić ponownie?", naciśnij przycisk .
5. Poczekaj na ponowne wyświetlenie ekranu bezczynności.

Twardy restart

Odłącz zasilanie, odczekaj kilka sekund i podłącz je ponownie. Poczekaj na ponowne pojawienie się ekranu bezczynności.

Ostrzeżenie: Nigdy nie odłączaj zasilania podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego!

Reset do wartości fabrycznych

Telefon można zresetować do wartości fabrycznych tylko w trybie administratora.

1. Naciśnij .
2. Wybierz opcję **Konserwacja** i naciśnij przycisk .
3. Wybierz **Resetuj wartości** i naciśnij .
4. Wprowadź hasło administratora i naciśnij .
5. Poczekaj na ponowne wyświetlenie ekranu bezczynności.
6. Aby kontynuować, patrz "Inicjalizacja i rejestracja telefonu" na stronie 15.

Ostrzeżenie: Wszystkie personalizowane ustawienia zostaną utracone!

Aktualizacja TFTP

Gdy nie ma innego sposobu na przywrócenie telefonu do działania (hasło administratora zostało utracone itp.), można przywrócić wartości fabryczne za pomocą aktualizacji TFTP. **Uwaga: Wszystkie informacje i ustawienia zapisane w telefonie zostaną usunięte!** Aby uzyskać informacje na temat przeprowadzania aktualizacji TFTP, zapoznaj się z artykułem instruktażowym na stronie <https://service.snom.com>.

1. Otwórz przeglądarkę i wpisz adres <https://service.snom.com>.
2. Kliknij symbol **FAQ**.
3. W menu **Zawartość** po lewej stronie ekranu kliknij strzałkę **FAQ**.
4. Kliknij strzałkę **Deskphone FAQ**.
5. Wybierz opcję **Jak ustawić telefon w trybie administratora**.

Ręczna inicjalizacja

Jeśli automatyczna inicjalizacja przez DHCP nie powiedzie się, należy ręcznie wprowadzić wartości maski sieci, bramy IP i serwera DNS po każdym wyświetleniu monitu.

Kontakt z pomocą techniczną Snom

Jeśli nie jesteś partnerem Snom, skontaktuj się ze sprzedawcą lub odwiedź nasz dział pomocy technicznej pod adresem <https://helpdesk.snom.com/support/home>. Możesz znaleźć odpowiedź na swoje pytanie lub problem w jednym z tamtejszych tematów. Jeśli nie znalazłeś odpowiedzi lub rozwiązania swojego problemu, opublikuj swoje pytanie lub problem na forum pod adresem <https://helpdesk.snom.com/support/discussions>.

Uwaga: Forum jest ogólnodostępne. Nie publikuj na nim żadnych prywatnych i/lub istotnych dla bezpieczeństwa informacji. Obejmuje to adresy MAC, nagłówki SIP itp., które mogą umożliwić innym włamanie się do twojego systemu lub wykorzystanie twojej tożsamości do nieuczynnych celów.

Przesyłanie zgłoszenia

Jeśli jesteś partnerem Snom, zaloguj się do centrum pomocy Snom i otwórz bilet: <https://helpdesk.snom.com/support/login>. Instrukcje można znaleźć tutaj: <https://helpdesk.snom.com/support/solutions>.

Przesyłanie informacji o systemie i ustawieniach

Informacje o systemie

1. Otwórz interfejs sieciowy telefonu, stronę **Informacje o systemie**.
2. Skopiuj tekst w sekcji Informacje o systemie do swojego postu na forum lub do wiadomości e-mail, jeśli pomoc techniczna poprosiła Cię o kontakt przez e-mail.

Upewnij się, że usunąłeś adres MAC i adres IP w publicznym poście na forum.

Informacje o ustawieniach

1. Otwórz interfejs sieciowy telefonu, stronę **Ustawienia**.
2. Skopiuj listę ustawień do posta na forum lub do wiadomości e-mail, jeśli dział pomocy technicznej poprosił Cię o kontakt przez e-mail.

Upewnij się, że usunąłeś prywatne i/lub istotne dla bezpieczeństwa dane, takie jak adres MAC, publiczny adres IP itp.

Tyścigi

Pomoc techniczna Snom może poprosić o przestanie Śledzenia SIP i/lub Śledzenia PCAP, aby pomóc w analizie problemu.

Wykonywanie śledzenia SIP

1. Otwórz interfejs sieciowy telefonu i kliknij opcję **SIP Trace** w menu **Status** po lewej stronie wyświetlacza.
2. Kliknij przycisk **Wyczyść**, aby wyczyścić stronę.
3. Odtwórz błąd, który ma zostać udokumentowany w raporcie.
4. Kliknij przycisk **Przeładuj**.
5. Skopiuj tekst i prześlij go do działu wsparcia w dowolnej formie.

Jeśli jest to forum publiczne, upewnij się, że usunąłeś prywatne i/lub istotne dla bezpieczeństwa dane, takie jak adres MAC, publiczny adres IP itp.

Wykonywanie śledzenia PCAP

1. Otwórz interfejs sieciowy telefonu i kliknij **PCAP Trace** w menu **Status** po lewej stronie wyświetlacza.
2. Kliknij **Start**, aby rozpocząć rejestrowanie ruchu sieciowego.
3. Kliknij **Stop**, aby zakończyć nagrywanie.
4. Kliknij łącze **tutaj**, aby otworzyć okno pobierania pliku i zapisać plik.
5. Prześlij plik do działu pomocy technicznej w dowolny sposób.

Jeśli jest to forum publiczne, upewnij się, że usunąłeś prywatne i/lub istotne dla bezpieczeństwa dane, takie jak adres MAC, publiczny adres IP itp.

Dodatek 1 - Symbole wyświetlacza i ikony

Symbole znajdujące się w linii klawiszy funkcyjnych

Przyciski w lewej kolumnie symbolizują funkcje, które są aktualnie dostępne do aktywacji. Naciśnij przycisk funkcyjny pod symbolem, aby aktywować funkcję. Odpowiednik symbolu tekstowego używanego w poprzednich wersjach oprogramowania sprzętowego znajduje się w drugiej kolumnie od lewej.

Programowalne symbole funkcji

Są to symbole wyświetlane w wierszu klawiszy funkcyjnych, gdy telefon jest beczynny; w zależności od wersji oprogramowania sprzętowego telefonu ikony mogą wyglądać nieco inaczej. Można je wybrać w interfejsie internetowym telefonu, na stronie **Klawisze funkcyjne**. Ustawienia domyślne znajdują się w sekcji "W skrócie" na stronie 20.

	Linia beczynna
	Katalog serwera
	Historia połączeń, menu listy połączeń (wszystkie, nieodebrane, odebrane i wybrane połączenia)
	Komunikaty o stanie (przeglądane / nowe)
	DND (nieaktywny/aktywny)
	Lista kontaktów
	Przekazywanie wszystkich połączeń (nieaktywne/aktywne)
	Sygnalizacja obecności
	Poczta głosowa/skrzynka e-mail (nieaktywna/aktywna)
	Menu ustawień
	Katalog
	Adres IP telefonu i adres internetowy Snom
	Ponowne wybieranie numeru (połączenia wybierane)
	Odebrane połączenia
	Nieodebrane połączenia
	Ulubione
	Katalog LDAP
	Dzwonek (aktywny/wyciszony)
	Następny wychodzący identyfikator
	Poprzedni wychodzący identyfikator
	Reboot
	Monitorowanie połączeń

Symbole kontekstowe

Są to symbole wyświetlane w wierszu klawiszy funkcyjnych, gdy telefon jest aktywny, na przykład gdy dzwoni połączenie, gdy wybierasz numer itp. W zależności od wersji oprogramowania sprzętowego telefonu ikony mogą wyglądać nieco inaczej.

	Potwierdzenie wyboru lub działania
	Zakończenie/anulowanie działania i powrót do poprzedniego ekranu
	Przełączanie trybu wprowadzania na małe litery
	Przełączanie trybu wprowadzania na wielkie litery
	Przełączanie trybu wprowadzania na cyfry
	Usuwanie znaku po lewej stronie kursora
	Dostępne katalogi, listy kontaktów itp.
	Sortowanie wpisów w katalogu
	Tryb edycji dla wybranej pozycji katalogu
	Usuwanie wybranej pozycji katalogu/listy połączeń
	Szczegóły połączeń nieodebranych (do, od, data/godzina, całkowita liczba) oraz połączeń odebranych i wybieranych (do, od, data/godzina, czas trwania).
	Usuwanie całej listy połączeń
	Przejdź do początku następnej strefy czasowej
	Przejdź do początku poprzedniej strefy czasowej
	Rozwijanie listy stref czasowych w celu wyświetlenia wszystkich
	Zmniejszenie listy stref czasowych w celu wyświetlenia tylko stref czasowych odpowiednich dla ustawienia języka (tj. krajów, w których używany jest dany język).
	Zawieszanie/odwracanie połączenia lub konferencji
	Przejdź w prawo (do przodu), aby wyświetlić aktywne połączenie
	Przejdź w lewo (wstecz), aby wyświetlić aktywne połączenie
	Przejdź w prawo (do przodu), aby wyświetlić połączenie dzwoniące (połączenie oczekujące).
	Przejdź w lewo (wstecz), aby wyświetlić połączenie dzwoniące (połączenie oczekujące)
	Przejdź w prawo (do przodu), aby wyświetlić zawieszone połączenie
	Przejdź w lewo (wstecz), aby wyświetlić zawieszone połączenie
	Ustanowienie konferencji ze wszystkimi zawieszonymi połączeniami / Konferencja ustanowiona (aktywna)
	Przejdź w prawo (do przodu), aby wyświetlić ekran konferencji
	Przejdź w lewo (wstecz), aby wyświetlić ekran konferencji
	Przejdź w prawo (do przodu), aby wyświetlić jednego z uczestników konferencji

	Przejdź w lewo (wstecz), aby wyświetlić jednego z uczestników konferencji.
	Przeniesienie połączenia
	Bezpieczne przekazywanie połączeń
	Zakończenie połączenia
	Głośnik w obudowie (nieaktywny / aktywny)
	Zestaw słuchawkowy (nieaktywny / aktywny)
	Mikrofon (aktywny / wyciszony)

Symbole znajdujące się na pasku informacyjnym/statusie linia

Ikony na pasku informacyjnym/linii stanu w górnej części ekranu wyświetlacza zawierają informacje na temat bieżącego stanu telefonu, np. która strona etykiet SmartLabels jest wyświetlana na ekranie, które urządzenie audio jest używane do bieżącego połączenia, czy aktywowane jest przekierowanie połączeń.

26.02.2022   10:54 Enter Number  11:56 26.02.2022   11:51	
	Aktywne zakończenie połączenia
	Tryb anonimowy
	Tryb Bluetooth
	Słuchawka / zestaw słuchawkowy / zestaw głośnomówiący jest aktywnym urządzeniem audio.
	Przekierowanie połączeń aktywne
	Nieodebrane połączenie
	Mikrofon wyciszony
	Dzwonek wyłączony
	Klawiatura zablokowana
	SRTP
	Wiadomość dostępna
	Poczta głosowa aktywna
	Ostrzeżenie
	Błąd
	VPN aktywny
	Udostępnianie

Funkcja SmartLabel symbole

Są to symbole wyświetlane w obszarze SmartLabel programowalnych przycisków funkcyjnych P1-P4, gdy na ekranie wyświetlana jest strona przycisku funkcyjnego ze skonfigurowanym przyciskiem. Aby uzyskać informacje na temat konfiguracji przycisków, patrz "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych" na stronie 70.

Programowalne symbole funkcji

Są to symbole funkcji, które można wybrać w sekcji "Typ". Należy pamiętać, że nie wszystkie dostępne funkcje są reprezentowane przez symbol. Jeśli wybranym typem jest "Zdarzenie kluczowe", patrz tabela "Symbole zdarzeń kluczowych" poniżej.

	Adres url akcji
	Automatyczne odbieranie wyłączone/włączone
	Pole kontrolki zajętości
	Konferencja
	DTMF
	Rozszerzenie
	Przekazywanie wszystkich połączeń (włączanie/wyłączanie)
	Interkom wyłączony/włączony
	IVR Interaktywna odpowiedź głosowa
	Multicast paging jest wyłączony/włączony
	Obecność
	Push 2 Talk
	Inteligentny transfer
	Szybkie wybieranie
	Kod gwiazdy
	Przeniesienie bieżącego połączenia
	Dyktafon jest wyłączony/włączony

Symbole kluczowych zdarzeń

	Menu historii połączeń (listy połączeń nieodebranych, odebranych i wybieranych)
	Historia połączeń - połączenia odebrane
	Historia połączeń - połączenia wybierane
	Historia połączeń - połączenia nieodebrane
	Konferencja

	Kontakty / Stan obecności
	Usuń wiadomość
	Odrzuć wszystkie - odrzuca bieżące i wszystkie przyszłe połączenia z tego numeru.
	Katalog (wewnętrzna książka telefoniczna)
	Push2Talk
	DND (włączanie/wyłączanie) (czerwony symbol = DND jest włączone)
	Ulubione
	Przekazywanie wszystkich połączeń (włączanie/wyłączanie)
	Zestaw słuchawkowy (wybierz/wyłącz)
	Pomoc
	Przytrzymaj
	Login (np. hotel)
	Powrót do poprzedniej / przejście do następnej strony etykiety
	Katalog LDAP
	Menu ustawień
	Monitorowanie połączeń
	Strefy multiemisji
	Wyciszenie mikrofonu/wyłączenie mikrofonu (czerwony symbol = mikrofon jest wyciszony)
	Wybór tożsamości wychodzącej (następna/poprzednia)
	OCIP
	Reboot
	Dyktafon jest wyłączony/włączony (czerwony symbol = rozmowa jest nagrywana) - sprawdź lokalne przepisy, czy nagrywanie rozmów jest dozwolone. Telefon nie ma wbudowanego dyktafonu.
	Ponowne wybieranie numeru
	Odbieranie poczty głosowej
	Dzwonek (wyłączanie/włączanie)
	Katalog serwera
	Status
	Przeniesienie bieżącego połączenia

Wyświetlacz wskazania

O aktywności

	Dzwonek połączenia wychodzącego
	Dzwonek połączenia przychodzącego
	Połączony (pojedyncze połączenie lub konferencja)
	Połączenie rozłączone/zakończone
	Wybrany numer jest zajęty
	Połączenie wstrzymujące
	Połączenie utrzymywane przez drugą stronę

Na ekranie bezczynności

	Tożsamość wychodząca - Bieżąca tożsamość wychodząca jest oznaczona zielonym kółkiem otoczonym białym i zielonym pierścieniem. Gdy do kogoś dzwonisz, jest to Twoja tożsamość dla tego połączenia. - Wybierz inną tożsamość dla następnego połączenia, naciskając przycisk  lub  na przycisku nawigacyjnym.
	Aktywna tożsamość - Inne skonfigurowane i aktywne tożsamości są oznaczone zielonym kółkiem. - Aktywne tożsamości mogą być wywoływane. - Aktywne tożsamości można wybrać jako tożsamość wychodzącą do wykonywania połączeń, naciskając  lub  na przycisku nawigacyjnym.
	Tożsamość nie została prawidłowo zarejestrowana
	Zmieniając status tożsamości na "nieaktywny" w interfejsie internetowym telefonu, można ją wyrejestrować bez usuwania ustawień rejestracji. Nieaktywne tożsamości nie są wyświetlane na ekranie bezczynności. Nie można się z nimi połączyć ani wybrać ich jako tożsamości wychodzącej. Aby wyrejestrować tożsamość, otwórz interfejs internetowy telefonu > Configuration Identity (1-12). - Zmień ustawienie "Tożsamość aktywna" na "wył." - Kliknij "Zarejestruj się ponownie". - Kliknij "Zapisz".
	Przekazywanie połączeń przychodzących (wszystkie, zajęte, po upływie limitu czasu):
	 7788 Forward Calls To: 159  7789 Forward Calls When Busy  7789 Forward Calls When Busy To: 159  7789 Forward Calls After s: 159

Dodatek 2 - Status Komunikaty

Gdy pojawi się aktualny komunikat dotyczący stanu telefonu, dostępny będzie przycisk fun  lub, jeśli nie jest dostępny,  >6 Information > 1 Status Info), aby otworzyć ekran "Status info". Dodatkowo na pasku stanu wyświetlone zostaną niektóre komunikaty o stanie; jeśli jest więcej niż jeden bieżący komunikat, wyświetlony zostanie ten o najwyższym priorytecie. Komunikaty w kolejności malejącego priorytetu:

Komunikat o stanie	Definicja
SW 1	Dostępna jest aktualizacja oprogramowania sprzętowego
Wymagany restart 1	Wymagane jest ponowne uruchomienie komputera, na przykład w celu wprowadzenia zmian w ustawieniach.
SIP wyłączony 1, ²	Telefon nie może wykonywać połączeń z powodu problemów z licencją
Błąd 1	Wystąpił błąd
Niski poziom pamięci 1	Zapełnione miejsce na dysku
Zdalny katalog jest zbyt duży 1	Zdalny katalog jest zbyt duży, aby go zaimportować
Niezarejestrowany: <konto> 1, ²	Określona tożsamość/konto nie jest zarejestrowane
Oczekiwanie na dostępność <nazwa/numer> ²	Oczekiwanie na zakończenie połączenia z numerem zajęтым lub aktualnie niedostępnym
<konto> jest teraz dostępne ²	Wybrany numer nie jest już zajęty lub jest teraz dostępny.
Przekaż, gdy zajęte: <nazwa/numer>	Przekazywanie połączeń jest włączone. Gdy telefon jest zajęty, połączenia przychodzące będą przekierowywane na wskazany numer telefonu
Przekazywanie po upływie limitu czasu: <nazwa/liczba>	Przekazywanie połączeń jest włączone. Jeśli połączenie przychodzące nie zostanie odebrane w ciągu ustawionej liczby sekund, zostanie ono przekierowane na wskazany numer telefonu
Przekaż wszystko: <nazwa/numer> ²	Przekazywanie wszystkich połączeń przychodzących jest włączone. Wszystkie połączenia przychodzące będą przekazywane na wskazany numer telefonu.
Kontaktowanie się z serwerem NTP	Network Time Protocol (NTP) to protokół służący do synchronizacji zegarów za pośrednictwem sieci danych. Jeśli połączenie zostanie przerwane, telefon nie będzie w stanie wyświetlić prawidłowej godziny.
Serwer NTP nieosiągalny 1	
Nie ustawiono hasła HTTP 1	Nie ustawiono hasła HTTP
Nie ustawiono hasła administratora 1	Nie ustawiono hasła administratora
Klawiatura zablokowana ²	Można wybierać tylko numery oznaczone jako alarmowe
DND aktywne ²	Tryb Nie przeszkadzać jest włączony
Masz wiadomości	W skrzynce pocztowej znajdują się wiadomości mówione
Masz nowe wiadomości	Nowe (wiadomości w skrzynce pocztowej)
Stare wiadomości	Stare (wiadomości w skrzynce pocztowej)
Brakujące: <liczba>	Liczba nieodebranych połączeń od ostatniego sprawdzenia listy nieodebranych połączeń lub wyłączenia wskaźnika nieodebranych połączeń.

1



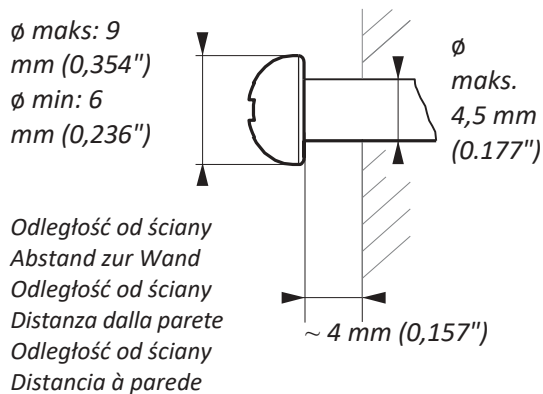
Symbol przycisku funkcyjnego będzie migać

² Komunikatu nie można usunąć z ekranu "Status Info".

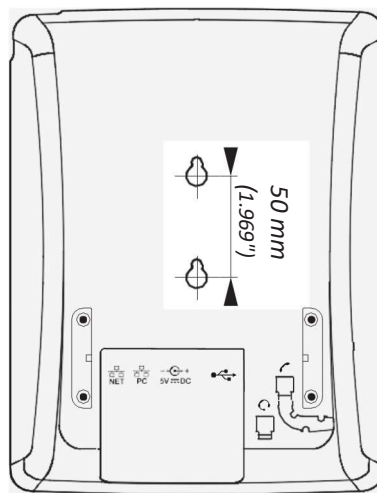
Dodatek 3 - Montaż na ścianie

Dostawa nie obejmuje dwóch wkrętów (średnica łba od 6 do 9 mm, średnica korpusu maks. 4,5 mm) i dwóch kołków rozporowych/kołków rozporowych/kołków ściennych odpowiednich do rodzaju ściany.

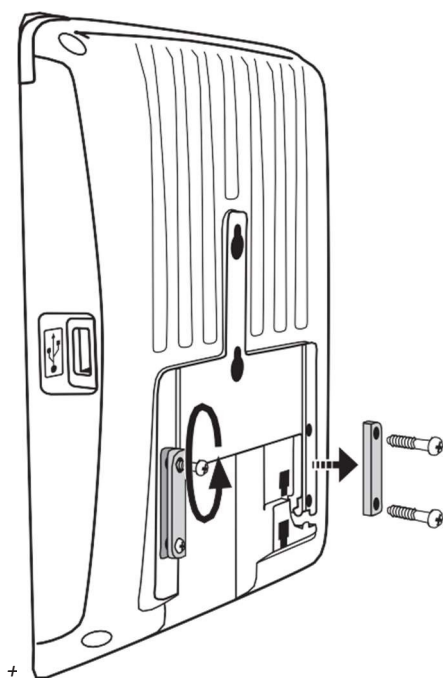
1. Zakotwicz śruby w ścianie, używając wymiarów podanych na Rys. 1 i Rys. 2.
2. Odkręć prowadnice stopki z tyłu telefonu (rys. 3).
3. Podłącz długi koniec przewodu słuchawki do złącza oznaczonego "☞" z tyłu telefonu i umieść przewód w prowadnicy kabla (rys. 4).
4. Zawieś telefon na śrubach, umieszczając nad nimi otwory z tyłu telefonu (rys. 5).



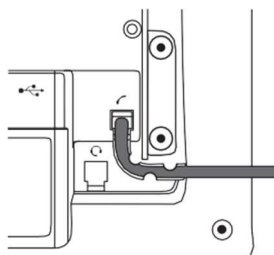
Rys. 1Rys



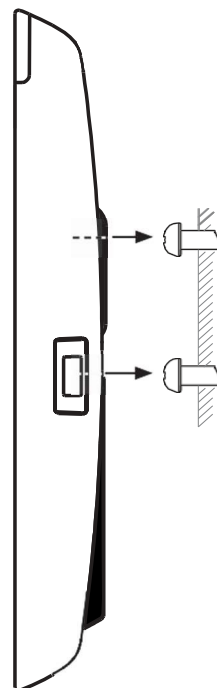
. 2



Rys



. 3Rys. 4Rys



. 5

Dodatek 4 - Programowalne funkcje

Poniżej znajduje się krótki opis ustawień klawiszy funkcyjnych dostępnych na stronie **Klawisze funkcyjne** interfejsu internetowego telefonu.

Dowolnie programowalne funkcje

Adres URL akcji	Adresy URL akcji to zasadniczo żądania HTTP GET, które umożliwiają telefonowi interakcję z aplikacjami serwera WWW. Mogą być używane do wysyłania różnych danych z telefonu do serwera WWW, takich jak niestandardowe ustawienia przechowywane w telefonie; hasła są zastępowane pustymi ciągami. Adresy URL akcji mogą być wyzwalane przez predefiniowane zdarzenia (strona "Ustawienia URL akcji" interfejsu internetowego telefonu) lub ręcznie przez naciśnięcie klawisza funkcyjnego, który został zaprogramowany do wyzwalania działania.
Automatyczna odpowiedź	Przy tym ustawieniu telefon będzie automatycznie odbierał połączenia przychodzące w stanie bezczynności. Jeśli pozostawisz pole tekstowe puste, połączenia przychodzące dla wszystkich skonfigurowanych tożsamości będą akceptowane; jeśli wprowadzisz numer tożsamości w polu tekstowym, tylko połączenia do tej tożsamości będą akceptowane automatycznie (tj. 1 dla tożsamości 1, 2 dla tożsamości 2 itd.).
BLF (Pole lampy zajętości)	Ten przycisk funkcyjny umożliwia wyświetlanie stanu (bezczynność, dzwonienie, połączenie zawieszone, zajętość) innego numeru wewnętrznego na diodzie LED przycisku. Po naciśnięciu przycisku możliwe jest również odbieranie połączeń dzwoniących na numer wewnętrzny, wybieranie numeru wewnętrznego, gdy telefon jest bezczynny, oraz przekazywanie połączenia przychodzącego dzwoniącego na własny numer wewnętrzny. Te funkcje zależą od centrali PBX; więcej informacji można znaleźć na stronie interoperacyjności snom i w instrukcji obsługi centrali PBX. Z Asterisk, zazwyczaj używają tej funkcji zamiast rozszerzenia.
Przycisk	Jest to przycisk funkcyjny podłączony do centrali PBX w celu wykonania zadania określonego w dokumencie przycisków. Więcej informacji można znaleźć w szczegółowym opisie funkcji na stronie http:// wiki.snom.com/Features/LED_Remote_Control .
Zadzwoń do agenta	Ten przycisk funkcyjny może być używany przez agentów telefonicznych do wykonywania jednej z trzech różnych funkcji, w zależności od wartości wprowadzonej w polu tekstowym "Numer": • Logowanie i wylogowywanie z systemu. Wpis w polu tekstowym: F_CALL_AGENT_LOGGEDIN. • Sygnalizuje gotowość do przyjmowania połączeń. Aby ta funkcja działała, agent musi być zalogowany. Wpis w polu tekstowym: F_CALL_AGENT_READY. • Ogłaszanie, że pracują po połączeniu. Aby ta funkcja działała, agent musi być zalogowany. Wpis w polu tekstowym: F_CALL_AGENT_WORKINGAFTERCALL.

Serwer konferencyjny	Ten przycisk funkcyjny może być używany do konferencji opartych na centrali PBX oraz do lokalnych konferencji na samym telefonie. - Konferencje oparte na PBX. Po utworzeniu pokoju konferencyjnego lub konta konferencyjnego na serwerze dla indywidualnej tożsamości można przypisać klawisz funkcyjny do wywoływania i monitorowania pokoju konferencyjnego. Wybierz tożsamość i funkcję "Serwer konferencyjny" z odpowiednich menu rozwijanych i wprowadź identyfikator SIP URI pokoju konferencyjnego w polu tekstowym "Numer". Aby uzyskać informacje na temat korzystania z tego klawisza z konkretną centralą PBX, zapoznaj się z instrukcją obsługi centrali PBX. - Konferencje telefoniczne. Jeśli w polu tekstowym nie ma identyfikatora SIP URI, naciśnięcie przycisku funkcyjnego zainicjuje konferencję telefoniczną ze wszystkimi zawieszonymi połączeniami i każdym aktywnym połączeniem.
DTMF	Ta funkcja umożliwia określenie dowolnych sekwencji klawiszy (dozwolone cyfry: "0-9", "*", "#", "A-D" i flash: "!"), które będą wysyłane przez DTMF po naciśnięciu tego klawisza podczas aktywnego połączenia.
Rozszerzenie	Ten przycisk funkcyjny umożliwia wyświetlanie stanu (bezczynność, dzwonienie, połączenie zawieszone, zajętość) innego numeru wewnętrznego na diodzie LED przycisku. Po naciśnięciu przycisku możliwe jest również odbieranie połączeń dzwoniących na numer wewnętrzny, wybieranie numeru wewnętrznego, gdy telefon jest beczynny, oraz przekazywanie połączenia przychodzącego dzwoniącego na własny numer wewnętrzny. Te funkcje zależą od centrali PBX; więcej informacji można znaleźć na stronie interoperacyjności snom i w instrukcji obsługi centrali PBX. Z Asterisk, zazwyczaj używaj BLF zamiast tej funkcji.
Naprzód do	Wszystkie połączenia przychodzące będą przekierowywane na numer (wewnętrzny lub zewnętrzny) określony w opcji "Numer". Przycisk służy do włączania i wyłączania przekierowania wszystkich połączeń; czerwona dioda LED świeci, gdy funkcja jest włączona.
Interkom	Naciśnięcie klawisza funkcyjnego zmapowanego jako "Interkom" spowoduje nawiązanie dwukierunkowego połączenia z numerem wewnętrznym określonym w polu tekstowym "Numer"; ten numer wewnętrzny musi mieć włączony odbiór interkomu w swoim interfejsie internetowym (Ustawienia zaawansowane > karta Zachowanie > Zachowanie telefonu > Polityka interkomu "tylko w stanie beczynności" lub "zawsze"). <u>Ustawienia "Polityki interkomu" na telefonie wywoływanym przez interkom:</u> Zawsze: Połączenie interkomowe połączy się z telefonem wywoływanym automatycznie; jeśli telefon wywoływany jest w trakcie połączenia, połączenie to zostanie zawieszone. Tylko w stanie beczynności: Połączenie interkomowe połączy się z telefonem wywoływanym automatycznie, jeśli telefon wywoływany jest beczynny. Jeśli trwa połączenie, przychodzące połączenie interkomowe zostanie ogłoszone jako połączenie oczekujące. Off (Wył.): Naciśnięcie przycisku interkomu spowoduje nawiązanie połączenia z numerem wewnętrznym określonym w polu tekstowym "Number" (Numer), które będzie traktowane jak każde inne połączenie przychodzące, tj. dzwonek, przekierowanie itp.

IVR	Ten przycisk funkcyjny może być używany do regularnych połączeń z numerem wewnętrznym, który jest dostępny za pośrednictwem IVR lub automatycznego asystenta oraz szeregu komunikatów głosowych, w których dzwoniący musi dokonać wyboru, naciskając przycisk po lub w trakcie monitu. Jeśli wiesz, które klawisze muszą w jakiej kolejności należy naciskać, aby osiągnąć żądane rozszerzenie, cały proces można zautomatyzować i znacznie przyspieszyć. Składnia pola tekstowego "Numer" to <numer_telefonu>;dtmf=<n>,<n> itd. Nawiasy kątowne <> wraz z ich zawartością są symbolami zastępczymi dla zmiennych, które należy zastąpić rzeczywistymi znakami. Przecinek oznacza pauzę trwającą jedną sekundę, a n oznacza dowolny klawisz numeryczny na klawiaturze alfanumerycznej. Przykład: Numer, który należy wybrać to (917) 555-3814. Po nawiązaniu połączenia dzwoniący usłyszy trzy monity. Po pierwszym monicie musi nacisnąć klawisz 1; po drugim monicie musi nacisnąć 3; a po trzecim monicie musi nacisnąć 1, aby połączyć się z żądanym numerem wewnętrznym. Wpis w polu tekstowym "Numer" musi wyglądać następująco: 9175553814;dtmf=1,3,1. Użycie: Gdy telefon znajduje się w trybie bezczynności, naciśnij przycisk , aby wybrać numer. Po nawiązaniu połączenia telefon automatycznie wyśle dźwięki DTMF powiązane z klawiszami alfanumerycznymi 1, 3 i 1 z jednosekundową przerwą między nimi. (Jeśli funkcja typu "IVR" nie działa na poszczególnych telefonach, spróbuj użyć funkcji "Szybkie wybieranie" z powyższym opisem).
Kluczowe wydarzenie	Po wybraniu tego typu klucza otwiera się menu rozwijane w sekcji "Liczba". Aby zapoznać się z dostępnymi opcjami, patrz poniższa sekcja "Zdarzenia kluczowe".
Linia	Ustawienie domyślne dla wszystkich dowolnie programowalnych klawiszy funkcyjnych. Połączenia przychodzące będą kierowane do pierwszego wolnego klawisza "linii", a połączenia wychodzące do pierwszego wolnego klawisza linii. Klawisze linii mogą być używane do wykonywania połączeń wychodzących z tożsamością wybraną z menu "Kontekst" danego klawisza i do kierowania połączeń przychodzących dla tej tożsamości na ten konkretny klawisz funkcyjny. Jeśli klawisz jest zajęty, połączenie przychodzące zostanie skierowane do pierwszego wolnego klawisza linii.
Strona multimedialna	Ten przycisk funkcyjny umożliwia telefonowi wysyłanie strumieni multimedialnych do adresów grup multimedialnych IP. Adres IP multimedialny i port są wprowadzane w polu tekstowym "Numer" w formacie <adres IP multimedialny>:<port> (np. 239.255.255.245:5555). Nawiasy kątowne <> wraz z ich zawartością to symbole zastępcze dla zmiennych, które należy zastąpić rzeczywistymi znakami. Uwaga: Ten klucz służy do wysyłania strumieni multicast. Aby umożliwić odbiór strumieni multicast, obsługa multicast musi być włączona w interfejsie internetowym telefonu, w Ustawieniach zaawansowanych > SIP/RTP > Multicast, ustawiając opcję Multicast Support na "on". Należy również wprowadzić adresy IP multimedialne, które mają być odbierane, w kolejności rosnącej według priorytetu, przy czym 10 oznacza najwyższy priorytet. W przypadku jednoczesnych multimedialnych, ta o najwyższym priorytecie w danym momencie jest wybierana jako pierwsza. czas będzie nadrzędny w stosunku do pozostałych.

D713 Park Orbit	Jeśli na serwerze skonfigurowano orbitę parkowania, przycisk funkcyjny zmapowany z funkcją orbity parkowania może służyć do parkowania połączeń na orbicie parkowania LUB do parkowania i pobierania połączeń, w zależności od typu używanego serwera. Wybierz typ serwera na stronie Configuration Identity tożsamości kontekstowej, na karcie SIP, z menu rozwijanego "Server Type Support". Wprowadź "numer telefonu" orbity parku i/lub pozycji parku w polu tekstowym "Number" (Numer), na przykład orbit1@my.proxy.com lub 700@my.proxy.com itp.
----------------------------	---

Obecność	Jeśli jest to obsługiwane przez centralę PBX, dioda LED tego przycisku funkcyjnego będzie odzwierciedlać stan obecności (dzwonienie, zajętość, dostępność itp.) numeru wewnętrznego określonego w polu tekstowym "Numer". Przycisk funkcyjny może być również używany do wybierania numeru wewnętrznego, zwykle gdy miejsce docelowe sygnalizuje dostępność.
Push2Talk	Naciśnięcie przycisku funkcyjnego zmapowanego z "Push2Talk" spowoduje nawiązanie dwukierunkowego połączenia z numerem wewnętrznym określonym w polu tekstowym "Numer" tak długo, jak przycisk jest naciśnięty; ten numer wewnętrzny musi mieć włączony odbiór interkomu w swoim interfejsie internetowym (Ustawienia zaawansowane > karta Zachowanie > Zachowanie telefonu > Polityka interkomu "tylko w stanie bezczynności" lub "zawsze"). - W telefonach 870 ten typ klawisza ustawi połączenie interkomowe. - W telefonach 820/821 ten typ klawisza jest dostępny tylko dla klawiszy P2 i P3. - W telefonach 760 ten typ klawisza nie jest dostępny dla klawisza P4.
Linia współdzielona	Linie mostkowane (Bridged Line Appearance - BLA) są współdzielone przez dwóch lub więcej użytkowników; gdy jeden z nich korzysta z linii, pozostali nie mogą z niej korzystać. Ten typ klawisza umożliwia monitorowanie, czy współdzielona linia jest zajęta (dioda LED świeci się), czy nie (dioda LED jest wyłączona). Identyfikator URI linii współdzielonej ustawia się w polu "Numer".
Szybkie wybieranie	Oprócz korzystania ze strony "Szybkie wybieranie" w interfejsie internetowym do programowania numerów szybkiego wybierania, można również umieścić tę funkcję na dowolnie programowalnych klawiszach funkcyjnych z diodami LED, aby móc szybko wybierać często używane i/lub długie numery bez konieczności wprowadzania pełnego numeru telefonu. Wprowadź jeden numer telefonu z dowolnymi wymaganymi prefiksami (numer kierunkowy, numer kierunkowy kraju, operator/automatyczna obsługa itp.) w polu tekstowym "Numer" dla dowolnego swobodnie programowalnego przycisku funkcyjnego z diodami LED. Przykład: 0019175557813. Można też wprowadzić częściowy numer telefonu (kraj, numer kierunkowy itp.) i uzupełnić go na ekranie dialogowym. W takim przypadku wprowadź częściowy numer, a następnie średnik i "number=incomplete" w polu tekstowym. Przykład: 001917555; number=incomplete.
Starcode	Wykonywanie połączeń SIP bez sygnalizacji audiowizualnej w interfejsie użytkownika telefonu (PUI). Przykłady użycia tej funkcji: - Kontrolowanie ustawień centrali PBX za pomocą dedykowanych klawiszy, które włączają i wyłączają funkcje centrali PBX. Dostępne funkcje muszą być ustawione w centrali PBX i muszą być dostępne z telefonu, zazwyczaj poprzez wybranie kodu gwiazdkowego. Klawisze funkcyjne telefonu mogą być dedykowane do aktywacji i dezaktywacji przekierowania połączeń i trybu DND, przekazywania, odbierania i parkowania/odparkowania połączeń itp. W zależności od ustawień centrali PBX może być konieczne dedykowanie po jednym klawiszu do aktywacji i dezaktywacji danej funkcji lub dedykowanie jednego klawisza zarówno do aktywacji, jak i dezaktywacji funkcji. - Ciche alarmy lub połączenia alarmowe. Jeśli standardowe zachowanie tego typu klawisza funkcyjnego nie spełnia wymagań użytkownika, można je dostosować. Skopiuj standardową konfigurację XML klawisza ze strony Ustawienia internetowego interfejsu użytkownika telefonu (WUI) i edytuj ją zgodnie z własnymi potrzebami. Następnie wklej edytowany XML do pola tekstowego "Numer" i zmień typ klucza na "Xml definicja".

Transfer do	Przekazywanie aktywnych połączeń i dzwonek połączeń przychodzących na numer ustawiony w polu tekstowym "Numer". Jednokrotne naciśnięcie przycisku spowoduje przeniesienie aktywnego lub dzwoniącego połączenia. Jeśli pole tekstowe jest puste, naciśnięcie przycisku spowoduje wyświetlenie ekranu "Wprowadź numer". numer i  naciśnij , aby zakończyć transfer. Więcej informacji można znaleźć w artykule "Przekazywanie połączeń" w rozdziale "Korzystanie z telefonu".
Rejestrator głosu	Telefon w ogóle nie nagrywa strumieni głosowych; muszą one być nagrywane w centrali PBX, gdzie należy skonfigurować konto nagrywania. Naciśnięcie przycisku w stanie bezczynności spowoduje nawiązanie połączenia między telefonem a kontem nagrywania, umożliwiając nagrywanie notatek głosowych, spotkań lub konferencji. Naciśnięcie przycisku podczas połączenia utworzy trójstronną konferencję z dwoma telefonami i kontem nagrywania jako uczestnikami. Należy pamiętać, że należy przestrzegać ograniczeń prawnych obowiązujących w danym kraju w zakresie nagrywania rozmów za wiedzą i zgodą uczestników lub bez nich.
Definicja Xml	Skopiuuj do pola tekstowego podznacznik XML akcji, którą ma wykonywać klucz. Aktualnie dostępne ustawienia można znaleźć tutaj: http://wiki.snom.com/Features/Mass_Deployment/Setting_Files/XML/XmlSubTags.

Kluczowe wydarzenia

ABS	Wyszukiwanie w książce adresowej (konta OCS)
Przyjęte połączenia	(Lista zaakceptowanych) Lista połączeń zaakceptowanych przez telefon.
Listy połączeń	Lista historii połączeń (połączenia nieodebrane, odebrane, wybierane)
Zmiana aktywnego identyfikatora	Lista zarejestrowanych tożsamości SIP
Konferencja	Rozpoczęcie konferencji
Kontakty	Lista kontaktów, na której można zobaczyć stan obecności wybranych użytkowników (online, zajęty, offline).
Katalog	Wewnętrzny spis telefonów
DND	Włączanie i wyłączanie funkcji "Nie przeszkadzać" (DND). Po zmapowaniu do przycisku funkcyjnego z diodą LED, dioda LED zaświeci się, gdy funkcja DND jest włączona.
Ulubione	Lista ulubionych
Przełącz wszystko	Wszystkie połączenia przychodzące będą przekierowywane na inny numer wewnętrzny lub zewnętrzny numer telefonu. Po włączeniu przekierowania połączeń za pomocą tego przycisku, na wyświetlaczu pojawi się monit o wprowadzenie - lub potwierdzenie/zmianę wcześniej wprowadzonego - numeru przekierowania.
Pomoc	Wersje FW niższe niż 8: Adres IP telefonu, adres MAC i wersja oprogramowania sprzętowego. FW 8 i nowsze: Adres IP telefonu i URI do Snom Wiki. Adres IP, adres MAC i wersję oprogramowania sprzętowego można znaleźć w Ustawienia > 6 Informacje > 2 Informacje o systemie.
Przytrzymaj	Zawieszanie aktywnego połączenia

Katalog LDAP	Umożliwia użytkownikowi wyszukiwanie zdalnego katalogu podczas wybierania numeru. Po ustawieniu, naciśnięcie tego klawisza otworzy okno Directory Search. Jeśli LDAP jest skonfigurowany, zostaną wyświetlone odpowiednie pasujące wpisy zwrócone przez serwer. Jeśli LDAP nie jest używany, a ustawienie presence_lookup_number jest włączone, zostaną wyświetlone dopasowania kontaktów. Domyślny tryb edycji to alfanumeryczny w tym stanie.
Tożsamości wylogowania	Uwaga: Ta opcja spowoduje usunięcie wszystkich ustawień konta! Zastosowanie: Głównie przydatne dla call center z często zmieniającymi się użytkownikami.
Menu	Wywołanie menu ustawień telefonu
Nieodebrane połączenia	Lista historii nieodebranych połączeń
Monitorowanie połączeń (nieдоступne w Snom 300)	Gdy telefon został zaprogramowany do monitorowania numerów wewnętrznych i wykonywania/zezwalania na odbieranie połączeń, można zmapować klawisz, aby wyświetlić listę monitorowanych numerów wewnętrznych i wykonać odbieranie połączeń z monitora. FW v8.7.2 i nowsze: Lista pokaże tylko aktywne numery wewnętrzne (tj. zajęte lub dzwoniące). Gdy na monitorowanych numerach wewnętrznych nie ma żadnej aktywności, lista jest pusta.
Wyciszenie	Wyciszanie/wyłączanie mikrofonu (słuchawka, zestaw głośnomówiący, zestaw słuchawkowy) podczas aktywnego połączenia
Następny wychodzący identyfikator	Wybór następnej tożsamości jako tożsamości wychodzącej
Stan obecności	Zapewnienie dostępu do listy, na której można zdefiniować stan obecności każdej zarejestrowanej tożsamości SIP (online, offline, zajęty, niewidoczny).
Prev. ID wychodzące	Wybór poprzedniej tożsamości jako tożsamości wychodzącej
Reboot	Ponowne uruchamianie telefonu
Rekord	Telefon w ogóle nie nagrywa strumieni głosowych; muszą być one nagrywane w centrali PBX lub innym urządzeniu zewnętrznym. Naciśnięcie przycisku podczas połączenia informuje centralę PBX o rozpoczęciu i zatrzymaniu nagrywania strumienia audio w centrali PBX. Podczas nagrywania połączenia symbol nagrywania  będzie migał na wyświetlaczu lub będzie wyświetlany na czerwono  , w linii statusu, w zależności od typu telefonu; jeśli przycisk funkcyjny ma diodę LED, dioda LED będzie świecić przez cały czas nagrywania. Należy pamiętać, że należy przestrzegać ograniczeń prawnych obowiązujących w danym kraju w zakresie nagrywania rozmów z lub bez wiedzy i zgody uczestników.
Ponowne wybieranie numeru	Lista historii wybieranych połączeń (ostatnie połączenie na górze)
Pobierz	Pobiera nowe wiadomości ze skrzynki pocztowej. Przycisk ten staje się aktywny, gdy telefon odbierze wiadomość oczekującą (MWI) z prawidłowym identyfikatorem URI skrzynki pocztowej.
Komunikaty o stanie	Aktualnie dostępne komunikaty o stanie (patrz Dodatek 2)
Transfer	Przeniesienie aktywnego połączenia lub połączenia przychodzącego, którego nie chcesz odebrać. Patrz artykuł Przekazywanie połączeń w rozdziale Korzystanie z telefonu . Naciśnięcie przycisku spowoduje wyświetlenie ekranu "Wprowadź numer". Wprowadź numer i naciśnij   , aby zakończyć transfer.

Dodatek 5 - Powszechna Licencja Publiczna GNU

INFORMACJA O PRAWACH AUTORSKICH I WYŁĄCZENIE GWARANCJI

I.

Produkt zawiera oprogramowanie, które zgodnie z Powszechną Licencją Publiczną GNU, wersja 2, może być używane bezpłatnie.

Niniejszy Produkt zawiera oprogramowanie objęte Powszechną Licencją Publiczną GNU, wersja 2, z którego można swobodnie korzystać.

II.

Im Verhältnis zu den Lizenzgebern der Software gilt der following Haftungsausschluss:

Wobec licencjodawcy niniejszego Oprogramowania wyłącza się następującą odpowiedzialność:

Ten program jest rozpowszechniany w nadziei, że będzie przydatny, ale BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI; nawet bez dorozumianej gwarancji PRZYDATNOŚĆ HANDLOWA lub PRZYDATNOŚĆ DO OKREŚLONEGO CELU. Zob. Powszechna Licencja Publiczna GNU, aby uzyskać więcej informacji. III.

Lizenztext der GPL brzmi następująco:

Powszechna Licencja Publiczna GNU jest następująca:

OGÓLNA LICENCJA PUBLICZNA GNU

Wersja 2, czerwiec 1991 r.

Copyright (C) 1989, 1991
Free Software Foundation, Inc. 59
Temple Place, Suite 330 Boston,
MA 02111-1307, USA

Każdy może kopiować i rozpowszechniać dosłowne kopie tego dokumentu licencyjnego, ale jego zmiana jest niedozwolona.

Preambuła

Licencje na większość oprogramowania są zaprojektowane tak, aby odebrać ci wolność dzielenia się nim i zmieniania go. Natomiast Powszechna Licencja Publiczna GNU ma na celu zagwarantowanie wolności do dzielenia się i zmieniania wolnego oprogramowania.

-aby upewnić się, że oprogramowanie jest wolne dla wszystkich jego użytkowników. Niniejsza Powszechna Licencja Publiczna ma zastosowanie do większości oprogramowania Fundacji Wolnego Oprogramowania i do każdego innego programu, którego autorzy zobowiązują się do korzystania z niej. (Niektóre inne programy Fundacji Wolnego Oprogramowania są objęte Powszechną Licencją Publiczną Biblioteki GNU). Ty również możesz stosować ją do swoich programów.

Kiedy mówimy o wolnym oprogramowaniu, mamy na myśli wolność, a nie cenę. Nasze Ogólne Licencje Publiczne zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić ci swobodę rozpowszechniania kopii wolnego oprogramowania (i pobierania opłat za tę usługę, jeśli chcesz), abyś otrzymał kod źródłowy lub mógł go zdobyć, jeśli chcesz, abyś mógł zmieniać oprogramowanie lub używać jego fragmentów w nowych wolnych programach; i abyś wiedział, że możesz robić te rzeczy.

Aby chronić prawa użytkownika, musimy wprowadzić ograniczenia, które zabraniają komukolwiek odmawiania użytkownikowi tych praw lub żądania ich zrzeczenia się. Ograniczenia te przekładają się na pewne obowiązki użytkownika w przypadku rozpowszechniania kopii oprogramowania lub jego modyfikacji. Na przykład, jeśli rozpowszechniasz kopie takiego programu, bezpłatnie lub za opłatą, musisz przekazać odbiorcom wszystkie prawa, które posiadasz. Musisz upewnić się, że oni również otrzymają lub mogą otrzymać kod źródłowy. I musisz pokazać im te warunki, aby znali swoje prawa.

Chronimy prawa użytkownika w dwóch etapach: (1) prawa autorskie do oprogramowania oraz

(2) zaoferować użytkownikowi niniejszą licencję, która daje mu legalne pozwolenie na kopiowanie, rozpowszechnianie i/lub modyfikowanie oprogramowania.

Ponadto, dla ochrony każdego autora i naszej, chcemy mieć pewność, że wszyscy rozumieją, że nie ma gwarancji na to darmowe oprogramowanie. Jeśli oprogramowanie zostanie zmodyfikowane przez kogoś innego i przekazane dalej, chcemy, aby jego odbiorcy wiedzieli, że to, co mają, nie jest oryginałem, tak aby wszelkie problemy wprowadzone przez innych nie odbiły się na reputacji oryginalnych autorów.

Wreszcie, każdy wolny program jest stale zagrożony patentami na oprogramowanie. Chcemy uniknąć niebezpieczeństwa, że redystrybutorzy wolnego programu będą indywidualnie uzyskiwać licencje patentowe, w efekcie czyniąc program prawnie zastrzeżonym. Aby temu zapobiec, wyjaśniliśmy, że każdy patent musi być licencjonowany do swobodnego użytku przez wszystkich lub w ogóle nie może być licencjonowany.

Poniżej przedstawiono dokładne warunki kopiowania, rozpowszechniania i modyfikacji.

OGÓLNA LICENCJA PUBLICZNA GNU

WARUNKI KOPIOWANIA, DYSTRYBUCJI I MODYFIKACJI

0. Niniejsza Licencja ma zastosowanie do każdego programu lub innego utworu, który zawiera informację umieszczoną przez właściciela praw autorskich, że może być rozpowszechniany na warunkach niniejszej Powszechnej Licencji Publicznej. "Program", poniżej, odnosi się do każdego takiego programu lub utworu, a "utwór oparty na Programie" oznacza albo Program, albo dowolny utwór pochodny na mocy prawa autorskiego: to znaczy utwór zawierający Program lub jego część, dosłownie lub z modyfikacjami i/lub przetłumaczony na inny język. (W dalszej części tłumaczenie jest bez ograniczeń objęte terminem "modyfikacja"). Każdy licencjodawca jest określany jako "Ty".

Działania inne niż kopiowanie, dystrybucja i modyfikacja nie są objęte niniejszą Licencją; są one poza jej zakresem. Czynność uruchomienia programu nie jest ograniczona, a dane wyjściowe z programu są objęte licencją tylko wtedy, gdy ich zawartość stanowi utwór oparty na programie (niezależnie od tego, że został wykonany przez uruchomienie programu). To, czy jest to prawdą, zależy od tego, co robi Program.

1. Użytkownik może kopiować i rozpowszechniać dosłowne kopie kodu źródłowego Programu w dowolnej formie, pod warunkiem, że w sposób widoczny i odpowiedni opublikuje na każdej kopii odpowiednią informację o prawach autorskich i zrzeczeniu się gwarancji; zachowa w stanie nienaruszonym wszystkie informacje odnoszące się do niniejszej Licencji i braku jakiegokolwiek gwarancji; oraz przekaze wszystkim innym odbiorcom Programu kopię niniejszej Licencji wraz z Programem.

Użytkownik może pobierać opłatę za fizyczną czynność przekazania kopii i może, według własnego uznania, oferować ochronę gwarancyjną w zamian za opłatę.

2. Użytkownik może modyfikować swoją kopię lub kopie Programu lub dowolną jego część, tworząc w ten sposób utwór oparty na Programie, a także kopiować i rozpowszechniać takie modyfikacje lub utwór zgodnie z warunkami Sekcji 1 powyżej, pod warunkiem spełnienia wszystkich niniejszych warunków:

a) Zmodyfikowane pliki muszą być opatrzone widocznym powiadomieniem informującym o zmianie plików i dacie tej zmiany.

b) Użytkownik jest zobowiązany do zapewnienia, aby wszelkie rozpowszechniane lub publikowane przez niego utwory, które w całości lub w części zawierają Program lub jakąkolwiek jego część lub pochodzą z Programu, były licencjonowane w całości bezpłatnie na rzecz wszystkich osób trzecich zgodnie z warunkami niniejszej Licencji.

c) Jeśli zmodyfikowany program zwykle odczytuje polecenia w sposób interaktywny, po uruchomieniu go w celu takiego interaktywnego użycia w najbardziej zwyczajny sposób należy spowodować wydrukowanie lub wyświetlenie komunikatu zawierającego odpowiednią informację o prawach autorskich i informację o braku gwarancji (lub informację o udzieleniu gwarancji) oraz o tym, że użytkownicy mogą redystrybuować program na niniejszych warunkach, a także informującego użytkownika, jak wyświetlić kopię niniejszej Licencji. (Wyjątek: jeśli

sam Program jest interaktywny, ale zwykle nie drukuje takiego komunikatu, praca oparta na Programie nie wymaga drukowania komunikatu).

Wymogi te mają zastosowanie do zmodyfikowanego utworu jako całości. Jeśli możliwe do zidentyfikowania części tego utworu nie pochodzą z Programu i mogą być racjonalnie uznane za niezależne i odrębne utwory same w sobie, wówczas niniejsza Licencja i jej warunki nie mają zastosowania do tych części, gdy są one rozpowszechniane jako odrębne utwory. Jednak w przypadku rozpowszechniania tych samych fragmentów jako części całości, która jest utworem opartym na Programie, rozpowszechnianie całości musi odbywać się na następujących warunkach niniejszej Licencji, której uprawnienia dla innych licencjoholców rozciągają się na całość, a zatem na każdą część, niezależnie od tego, kto ją napisał.

W związku z tym, celem niniejszej sekcji nie jest dochodzenie praw lub kwestionowanie praw użytkownika do utworów napisanych w całości przez użytkownika; celem jest raczej korzystanie z prawa do kontrolowania dystrybucji utworów pochodnych lub zbiorowych opartych na Programie. Ponadto, samo połączenie innego utworu nieopartego na Programie z Programem (lub z utworem opartym na Programie) na nośniku pamięci lub nośniku dystrybucyjnym nie powoduje obciążenia innego utworu zakresem niniejszej Licencji.

3. Użytkownik może kopiować i rozpowszechniać Program (lub utwór na nim oparty, zgodnie z Sekcją 2) w kodzie obiektywnym lub w postaci wykonywalnej na warunkach określonych w Sekcjach 1 i 2 powyżej, pod warunkiem, że wykona również jedną z następujących czynności

następujące:

- a) Dołączyć do niego kompletny odpowiedni kod źródłowy do odczytu maszynowego, który musi być rozpowszechniany zgodnie z warunkami sekcji 1 i 2 powyżej na nośniku zwyczajowo używanym do wymiany oprogramowania; lub,
- b) Dołączyć do niego pisemną ofertę, ważną przez co najmniej trzy lata, przekazania dowolnej osobie trzeciej, za opłatą nie wyższą niż koszt fizycznego wykonania dystrybucji źródła, kompletnej, czytelnej dla komputera kopii odpowiedniego kodu źródłowego, która zostanie rozpowszechniona zgodnie z warunkami sekcji 1 i 2 powyżej na nośniku zwyczajowo używanym do wymiany oprogramowania; lub,
- c) Należy dołączyć do niego otrzymane informacje dotyczące oferty dystrybucji odpowiedniego kodu źródłowego. (Ta alternatywa jest dozwolona tylko w przypadku dystrybucji niekomercyjnej i tylko wtedy, gdy otrzymałeś program w kodzie obiektywnym lub w postaci wykonywalnej wraz z taką ofertą, zgodnie z podsekcją b powyżej).

Kod źródłowy utworu oznacza preferowaną formę utworu do wprowadzania w nim modyfikacji. W przypadku utworu wykonywalnego, kompletny kod źródłowy oznacza cały kod źródłowy dla wszystkich modułów, które zawiera, plus wszelkie powiązane pliki definicji interfejsu, plus skrypty używane do kontrolowania kompilacji i instalacji pliku wykonywalnego. Jednakże, jako specjalny wyjątek, rozpowszechniany kod źródłowy nie musi zawierać niczego, co jest normalnie rozpowszechniane (w formie źródłowej lub binarnej) wraz z głównymi komponentami (kompilator, jądro itp.) systemu operacyjnego, na którym działa plik wykonywalny, chyba że ten komponent sam towarzyszy plikowi wykonywalnemu.

Jeśli rozpowszechnianie kodu wykonywalnego lub obiekowego odbywa się poprzez oferowanie dostępu do kopiowania z wyznaczonego miejsca, wówczas oferowanie równoważnego dostępu do kopiowania kodu źródłowego z tego samego miejsca liczy się jako rozpowszechnianie kodu źródłowego, nawet jeśli osoby trzecie nie są zmuszone do kopiowania źródła wraz z kodem obiektywnym.

4. Użytkownik nie może kopiować, modyfikować, udzielać sublicencji ani rozpowszechniać Programu, z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w niniejszej Licencji. Wszelkie próby kopiowania, modyfikowania, sublicencjonowania lub rozpowszechniania Programu w inny sposób są nieważne i powodują automatyczne

wygaśnięcie praw użytkownika wynikających z niniejszej Licencji. Jednakże strony, które otrzymały kopie lub prawa od użytkownika na mocy niniejszej Licencji, nie zostaną pozbawione swoich licencji tak długo, jak strony te będą w pełni przestrzegać jej postanowień.

5. Użytkownik nie jest zobowiązany do zaakceptowania niniejszej Licencji, ponieważ jej nie podpisał. Jednakże, nic innego nie daje użytkownikowi pozwolenia na

modyfikować ani rozpowszechniać Programu lub jego dzieł pochodnych. Działania te są zabronione przez prawo, jeśli użytkownik nie akceptuje niniejszej Licencji. W związku z tym, modyfikując lub rozpowszechniając Program (lub jakąkolwiek pracę opartą na Programie), użytkownik akceptuje niniejszą Licencję oraz wszystkie warunki kopiowania, rozpowszechniania lub modyfikowania Programu lub prac na nim opartych.

6. Za każdym razem, gdy użytkownik redystrybuuje Program (lub jakąkolwiek pracę opartą na Programie), odbiorca automatycznie otrzymuje licencję od pierwotnego licencjodawcy na kopiowanie, dystrybucję lub modyfikację Programu zgodnie z niniejszymi warunkami. Użytkownik nie może nakładać żadnych dalszych ograniczeń na korzystanie przez odbiorców z praw przyznanych w niniejszym dokumencie. Użytkownik nie jest odpowiedzialny za egzekwowanie przestrzegania niniejszej Licencji przez osoby trzecie.

7. Jeśli w wyniku wyroku sądowego lub zarzutu naruszenia patentu lub z jakiegokolwiek innego powodu (nie ograniczając się do kwestii patentowych), na użytkownika zostaną nałożone warunki (czy to na mocy nakazu sądowego, umowy lub w inny sposób), które są sprzeczne z warunkami niniejszej Licencji, nie zwalniają one użytkownika z warunków niniejszej Licencji. Jeżeli użytkownik nie jest w stanie prowadzić dystrybucji w sposób umożliwiający jednoczesne spełnienie zobowiązań wynikających z niniejszej Licencji i wszelkich innych stosownych zobowiązań, to w konsekwencji użytkownik nie może w ogóle prowadzić dystrybucji Programu. Na przykład, jeśli licencja patentowa nie zezwala na nieodpłatną redystrybucję Programu przez wszystkich tych, którzy otrzymują kopie bezpośrednio lub pośrednio przez użytkownika, jedynym sposobem na spełnienie zarówno tej licencji, jak i niniejszej Licencji byłoby całkowite powstrzymanie się od dystrybucji Programu.

Jeśli jakakolwiek część niniejszej sekcji zostanie uznana za nieważną lub niewykonalną w jakichkolwiek szczególnych okolicznościach, pozostała część sekcji będzie miała zastosowanie, a sekcja jako całość będzie miała zastosowanie w innych okolicznościach.

Celem tej sekcji nie jest nakłanianie użytkownika do naruszania jakichkolwiek patentów lub innych roszczeń dotyczących praw własności ani kwestionowanie ważności takich roszczeń; sekcja ta ma na celu wyłącznie ochronę integralności systemu dystrybucji wolnego oprogramowania, który jest wdrażany przez praktyki licencji publicznych. Wiele osób hojnie przyczyniło się do powstania szerokiej gamy oprogramowania rozpowszechnianego za pośrednictwem tego systemu, polegając na konsekwentnym stosowaniu tego systemu; do autora/darczyńcy należy decyzja, czy chce rozpowszechniać oprogramowanie za pośrednictwem innego systemu, a licencjobiorca nie może narzucać tego wyboru. Niniejsza sekcja ma na celu dokładne wyjaśnienie tego, co uważa się za konsekwencję pozostałej części niniejszej Licencji.

8. Jeśli dystrybucja i/lub korzystanie z Programu jest ograniczone w niektórych krajach przez patenty lub interfejsy chronione prawem autorskim, pierwotny posiadacz praw autorskich, który umieszcza Program na niniejszej Licencji, może dodać wyraźne ograniczenie dystrybucji geograficznej z wyłączeniem tych krajów, tak aby dystrybucja była dozwolona tylko w lub między krajami, które nie są w ten sposób wyłączone. W takim przypadku niniejsza Licencja zawiera takie ograniczenie, tak jakby zostało ono zapisane w treści niniejszej Licencji.

9. Fundacja Wolnego Oprogramowania może od czasu do czasu publikować poprawione i/lub nowe wersje Powszechnej Licencji Publicznej. Takie nowe wersje będą podobne w duchu do obecnej wersji, ale mogą różnić się w szczegółach, aby rozwiązać nowe problemy lub obawy. Każda wersja otrzymuje wyróżniający ją numer wersji. Jeśli Program określa numer wersji niniejszej Licencji, która ma do niego zastosowanie i "dowolną późniejszą wersję", użytkownik ma możliwość przestrzegania warunków tej wersji lub dowolnej późniejszej wersji opublikowanej przez Free Software Foundation. Jeśli Program nie określa numeru wersji niniejszej Licencji, użytkownik może wybrać dowolną wersję kiedykolwiek opublikowaną przez Free Software Foundation.

10. Jeśli chcesz włączyć części programu do innych wolnych programów, których warunki dystrybucji są inne, napisz do autora z prośbą o pozwolenie. W przypadku oprogramowania objętego prawami autorskimi Fundacji Wolnego Oprogramowania; czasami robimy wyjątki. Przy podejmowaniu decyzji będziemy kierować się dwoma celami: zachowaniem wolnego statusu wszystkich pochodnych naszego wolnego oprogramowania oraz ogólnym promowaniem udostępniania i ponownego wykorzystywania oprogramowania.

BRAK GWARANCJI

11. PONIEWAŻ PROGRAM JEST LICENCJONOWANY BEZPŁATNIE, NIE UDZIELA SIĘ NA NIEGO GWARANCJI W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO. O ILE NIE OKREŚLONO INACZEJ NA PIŚMIE, WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH I/LUB INNE STRONY DOSTARCZAJĄ PROGRAM

"TAK JAK JEST" BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI, WYRAŻNEJ LUB DOROZUMIANEJ, W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANEJ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. CAŁE RYZYKO ZWIĄZANE Z JAKOŚCIĄ I WYDAJNOŚCIĄ PROGRAMU SPOCZYWA NA UŻYTKOWNIKU. JEŚLI PROGRAM OKAŻE SIĘ WADLIWY, UŻYTKOWNIK PONOŚI KOSZTY WSZELKICH NIEZBĘDNYCH CZYNNOŚCI SERWISOWYCH, NAPRAW LUB POPRAWEK.

12. W ŻADNYM WYPADKU, CHYBA ŻE JEST TO WYMAGANE PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO LUB UZGODNIONE NA PIŚMIE, ŻADEN POSIADACZ PRAW AUTORSKICH ANI ŻADNA INNA STRONA, KTÓRA MOŻE MODYFIKOWAĆ I/LUB REDYSTRYBUOWAĆ PROGRAM W SPOSÓB DOZWOLONY POWYŻEJ, NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI WOBEC UŻYTKOWNIKA ZA SZKODY, W TYM WSZELKIE OGÓLNE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE LUB WTÓRNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z KORZYSTANIA LUB NIEMOŻNOŚCI KORZYSTANIA Z PROGRAMU (W TYM MIĘDZY INNYMI UTRATĘ DANYCH LUB NIEDOKŁADNOŚĆ DANYCH LUB STRATY PONIESIONE PRZEZ UŻYTKOWNIKA LUB OSOBY TRZECIE LUB BRAK DZIAŁANIA PROGRAMU Z INNYMI PROGRAMAMI), NAWET JEŚLI TAKI POSIADACZ LUB INNA STRONA ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

KONIEC REGULAMINU

Jak zastosować te warunki do nowych programów?

Jeśli opracowujesz nowy program i chcesz, aby był on jak najbardziej użyteczny dla społeczeństwa, najlepszym sposobem na osiągnięcie tego celu jest stworzenie to wolne oprogramowanie, które każdy może rozpowszechniać i zmieniać na tych warunkach.

W tym celu należy dołączyć do programu następujące informacje. Najbezpieczniej jest dołączyć je na początku każdego pliku źródłowego, aby najskuteczniej przekazać wyłączenie gwarancji; a każdy plik powinien mieć co najmniej linię "copyright" i wskaźnik do miejsca, w którym znajduje się pełne powiadomienie.

<jedna linia, aby podać nazwę programu i krótkie pojęcie o tym, co robi>
Copyright (C) <rok> <nazwa autora>

Ten program jest wolnym oprogramowaniem; można go rozpowszechniać i/lub modyfikować zgodnie z warunkami Powszechnej Licencji Publicznej GNU opublikowanej przez Free Software Foundation; albo w wersji 2 Licencji, albo (według uznania użytkownika) w dowolnej późniejszej wersji.

Ten program jest rozpowszechniany w nadziei, że będzie przydatny, ale BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI; nawet bez dorozumianej gwarancji PRZYDATNOŚCI HANDLOWA lub PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Zob. Powszechna Licencja Publiczna GNU, aby uzyskać więcej informacji.

Powinieneś otrzymać kopię Powszechnej Licencji Publicznej GNU wraz z tym programem; jeśli nie, napisz do Free Software Foundation, Inc, 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

IV.

Kompletny, odpowiedni kod źródłowy oprogramowania umożliwia Snom Technology GmbH szybkie uzyskanie dostępu do jego dostawcy danych w celu zwiększenia kosztów sprzedaży w wysokości 10,- EUR.

Pełny kod źródłowy może być również dostępny na naszej stronie internetowej pod adresem http://www.snom.com/gpl_.html?&L=0.

Na żądanie użytkownika kompletny kod źródłowy Oprogramowania może zostać przesłany przez Snom Technology GmbH na standardowym nośniku danych za zwrotem kosztów produkcji w wysokości 10 EUR za jednostkę.

Kompletny kod źródłowy Oprogramowania można również p o b r a ć z naszej strony internetowej
http://www.snom.com/gpl_.html?&L=0.

V..

Więcej informacji można znaleźć na stronie

<http://www.snom.com>. Więcej informacji można znaleźć na

stronie <http://www.snom.com>.

Snom Technology GmbH
Wittestr. 30 G
13509 Berlin, Niemcy
office.de@snom.com

Snom Technology GmbH
Via Milano 1
20020 Lainate,
Italia
office.it@snom.com

Snom Technology GmbH
The Courtyard, High Street
Ascot, Berkshire SL5 7HP, UK
office.uk@snom.com

Snom Technology GmbH
130 avenue Joseph Kessel
78960 Voisins-le-Bretonneux,
France office.fr@snom.com

VTech Communications
Inc. Snom Americas
9020 SW Washington Square Road, Suite
555
Tigard, OR 97223 U.S.A.

VTech Technologies Canada Ltd.
Suite 222
12888 Wireless Way Richmond,
B.C. V6V 0A3 Kanada

Producent:
VTech Telecommunications Ltd.
23/F., Tai Ping Industrial Centre, Block 1,
57 Ting Kok Road, Tai Po
HONGKONG

Twój wyspecjalizowany sprzedawca - Ihr Fachhändler -
Votre distributeur - Su distribuidor - Il tuo rivenditore:

⌞

⌞

⌞

⌞