

snom



Podręcznik użytkownika

Telefon IP D785 / D785N

SPIS TREŚCI

Prawa autorskie, znaki towarowe, licencja GPL, zastrzeżenia prawne.....	7
Ważne informacje.....	8
Instrukcje bezpieczeństwa.....	8
Zgodność z normami.....	9
D785	9
D785N.....	9
Specyfikacja produktu	9
Utylizacja urządzenia	10
Czyszczenie	10
Dodatkowe informacje dla USA	10
Dodatkowe informacje Industry Canada.....	12
Konfigurowanie telefonu	13
Zawartość dostawy.....	13
Mocowanie i odłączanie podnóżka	13
Montaż naścienny	14
Obracanie klapki podstawki	14
Podłączanie telefonu	15
Podłączanie zestawu słuchawkowego	16
Inicjowanie i rejestrowanie telefonu.....	17
Wymagania wstępne	17
Inicjalizacja.....	17
Co zrobić, jeśli inicjalizacja i rejestracja nie powiodą się?	20
Korekta zegara.....	20
Poznaj swój telefon	21
W skrócie	21
Wskaźniki LED	23
Wskaźnik połączenia.....	23
Diody LED przycisków funkcyjnych	23
Twarde klawisze.....	24
Kontekstowe, programowalne klawisze funkcyjne	24
Przyciski nawigacji, potwierdzenia i anulowania	24
Wstępnie zaprogramowane, zmiennie programowalne klawisze funkcyjne	24
Przycisk przełączania stron	25
Dowolnie programowalne klawisze funkcyjne z diodami LED.....	25
Klawiatura alfanumeryczna	26
Tryby wprowadzania i nawigacja	26
Wprowadzanie cyfr, liter, znaków specjalnych i symboli.....	26

Układ wyświetlacza	28
W trybie bezczynności	28
Gdy telefon jest aktywny.....	30
Ekran etykiet przycisków funkcyjnych (drugi ekran)	30
Strona przycisków funkcyjnych interfejsu internetowego telefonu	31
Ustawienia	32
Ustawienia telefonu	32
Ustawienia dostępne w trybie administratora.....	33
Ustawienia dostępne w trybie użytkownika	34
Ustawienia wyświetlacza.....	35
Regulacja podświetlenia głównego wyświetlacza telefonu.....	35
Dostosowywanie ustawień na wyświetlaczu przycisków funkcyjnych telefonu.....	36
Dostosowywanie ustawień wyświetlania dla podłączonych urządzeń D7	37
Interfejs internetowy telefonu	39
Otwieranie interfejsu internetowego	40
Jak działa interfejs sieciowy	41
Ustawienia internetowe zastępujące ręczne ustawienia telefonu	41
Tryb użytkownika/tryb administratora	42
Katalogi.....	44
Katalog.....	44
Definicje, wyjaśnienia	44
Pozycje katalogu.....	44
Rodzaje kontaktów.....	45
Tożsamość wychodząca.....	45
Grupa.....	45
Dzwonki	45
Dodawanie/edycja wpisów w telefonie	46
Ręczne dodawanie nowego wpisu	46
Dodawanie nowego wpisu z listy połączeń	46
Dodawanie bieżącego rozmówcy.....	47
Sortowanie wpisów	47
Edytowanie istniejącego wpisu	47
Usuwanie wpisu	48
Dodawanie/edycja wpisów w interfejsie internetowym	49
Dodawanie nowego wpisu	49
Edytowanie wpisu	50
Usuwanie wpisu w interfejsie internetowym.....	51
Wybieranie z książki telefonicznej	51
Usuwanie całego katalogu.....	51

Importowanie/eksportowanie katalogu	51
Katalogi zewnętrzne	52
LDAP	52
Kontakty	52
Korzystanie z telefonu	53
Wykonywanie połączeń	53
Wybór tożsamości dla bieżącego połączenia wychodzącego	53
Korzystanie z różnych urządzeń audio.....	53
Słuchawka.....	53
Zestaw słuchawkowy	53
Głośnik.....	53
Słuchawka <u>lub</u> zestaw słuchawkowy i głośnik w obudowie	53
Korzystanie z różnych metod wybierania numerów	54
Automatyczne wybieranie	54
Ponowne wybieranie numeru.....	54
Numer połączenia z historii połączeń (połączenia nieodebrane, odebrane, wybierane)	54
Wywołanie numeru z książki telefonicznej.....	54
Wywołanie numeru z zewnętrznej książki telefonicznej	54
Szybkie wybieranie	55
Dzwonienie na numery alarmowe	55
Zakończenie połączenia.....	55
Zgadywanie liczb (automatyczne uzupełnianie).....	56
Odbieranie połączeń.....	57
Korzystanie z różnych urządzeń audio.....	57
Automatyczne odbieranie połączeń.....	57
Odbieranie połączeń z innego numeru wewnętrznego.....	57
Połączenie oczekujące	58
Aktywne połączenia	59
Utrzymanie.....	59
Jedno zawieszone połączenie	59
Prowadzenie wielu połączeń.....	60
Konferencja	61
Inicjowanie konferencji	61
Nawigacja po ekranie konferencji	61
Przekazywanie połączeń	62
Uczęszczany transfer	62
Transfer w ciemno	64
Kończenie połączeń	65
Nieodebrane połączenia	65

Listy połączeń	66
Blokowanie i odblokowywanie klawiatury	67
Odrzucanie lub przekierowywanie połączeń przychodzących	67
Ręcznie	67
Automatycznie.....	68
Odrzucanie anonimowych połączeń	68
Przekierowanie połączeń	69
Wprowadzanie/zmiana ustawień w telefonie i włączanie przekierowania połączeń ..	69
Wyłączanie przekierowania połączeń.....	70
Włączanie/wyłączanie przekierowania wszystkich połączeń za pomocą przycisku funkcyjnego	70
Konfigurowanie przycisków funkcyjnych	71
Klawisze funkcyjne w telefonach Snom.....	71
Programowanie przycisków funkcyjnych.....	73
Ustawienia telefonu	73
Ustawienia w interfejsie internetowym	74
Wybrane przykłady programowania przycisków funkcyjnych	74
Przykład 1, monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń	75
Przykład 2, Monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń w module rozszerzenia D7	76
Przykład 3, Szybkie wybieranie.....	77
Przykład 4, Zmiana ustawienia klawisza kontekstowego	78
Dostosowywanie ustawień telefonu	79
Tożsamości/konta	79
Konfigurowanie i edytowanie tożsamości/konta	79
Przypisywanie dzwonków.....	81
Formaty daty i godziny	82
Data	82
Czas.....	83
Strefa czasowa	83
Ustawienia języka telefonu i interfejsu internetowego.....	84
Język telefonu.....	84
Język interfejsu sieciowego	85
Dźwięki wybierania.....	85
Numery alarmowe	85
Przekierowanie połączeń	86
Zakończenie połączenia	87
Połączenie oczekujące	88
Ukrywanie identyfikatora dzwoniącego	89
Odrzucanie anonimowych połączeń.....	90

Liczba odgadnięć.....	90
Szybkie wybieranie.....	91
Ustawianie kodu PIN w celu odblokowania klawiatury.....	91
Aktualizacja oprogramowania	93
Automatyczne udostępnianie.....	93
Usługa Snom Secure Redirection and Provisioning Service (SRAPS).....	94
Rozwiązywanie problemów	95
Reboot	95
Twardy restart	95
Przywracanie wartości fabrycznych.....	95
Aktualizacja TFTP	95
Ręczna inicjalizacja.....	96
Kontakt z pomocą techniczną Snom	96
Ślady	96
Dodatek 1 - Symbole i ikony na wyświetlaczu	98
Symbole znajdujące się w wierszu przycisków funkcyjnych.....	98
Wskazania wyświetlacza.....	100
Dodatek 2 - Komunikaty o stanie.....	101
Dodatek 3 - Moduł bezprzewodowy	102
Korzystanie z telefonu z zestawem słuchawkowym Bluetooth (tylko model D785).....	102
Parowanie.....	102
Unpairing	103
Odlącznie sparowanego zestawu słuchawkowego	103
Ponowne podłączanie sparowanego zestawu słuchawkowego	104
Korzystanie z zestawu słuchawkowego Bluetooth z telefonem Snom	104
Wybór urządzenia dzwoniącego dla połączeń przychodzących	104
Włączanie trybu BT zestawu słuchawkowego.....	105
Wykonywanie połączeń w trybie zestawu słuchawkowego BT.....	105
Włączanie wybierania głosowego	105
Wybieranie numeru.....	105
Odbieranie połączeń w trybie zestawu słuchawkowego	105
Zakończenie połączeń.....	105
Regulacja głośności zestawu słuchawkowego.....	106
Wyciszanie mikrofonu	106
Dodatek 4 - Montaż na ścianie	108
Dodatek 5 - Funkcje programowalne	109
Dowolnie programowalne funkcje	109

Kluczowe wydarzenia	113
Dodatek 6 - Powszechna Licencja Publiczna GNU	115

Prawa autorskie, znaki towarowe, licencja GPL, zastrzeżenia prawne

© 2021 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 kompilacji i prezentacji 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 licencji GNU Public License (GPL) (patrz "Załącznik 6 - Powszechna licencja publiczna GNU" na stronie 115), 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.

Instrukcje bezpieczeństwa

Należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszym podręczniku i innej stosownej dokumentacji urządzenia.

- Jeśli telefon nie jest zasilany za pomocą kabla Ethernet, należy używać wyłącznie zasilacza wyraźnie zalecanego przez firmę Snom Technology (patrz "Dane techniczne produktu" na stronie 9). 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, a jej słuchawka 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 ze standardem 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

D785



To urządzenie spełnia zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska wszystkich odpowiednich dyrektyw europejskich. To urządzenie jest zgodne z przepisami dotyczącymi urządzeń radiowych z 2017 r. oraz podstawowymi normami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska obowiązującymi w Wielkiej Brytanii.

Ten telefon posiada certyfikat FCC i spełnia amerykańskie normy dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

FCC ID: EW780-S006-00

Ten produkt spełnia obowiązujące specyfikacje techniczne Innovation, Science and Economic Development Canada CAN ICES-3 (A)/NMB-3 (A).

IC ID: 1135B-80S00600

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

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

D785N



To urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska wszystkie odpowiednie dyrektywy europejskie i ustawodawstwo Wielkiej Brytanii.

Ten telefon posiada certyfikat FCC klasy A i spełnia amerykańskie normy dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

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

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

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

Specyfikacja produktu

- **Bezpieczeństwo:** IEC 62368-1
- **Certyfikacja:** FCC ID: EW780-S006-00 - tylko D785, nie D785N
IC ID: 1135B-80S00600 - tylko D785, nie D785N
- Znak CE
- **Ethernet:** 2 x przełącznik gigabitowy IEEE 802.3/1
- **Kompatybilny** z Bluetooth V4.0+EDR - tylko D785, D785N nie ma Bluetooth

- **Zasilanie:** Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, klasa 2. Jeśli PoE nie jest dostępne, jeden z poniższych adapterów zasilania (nie wchodzi w skład dostawy) można zamówić osobno:
 - Mass Power, model NBS12E050200UV, Snom PN 00004570
 - Rongweixin, model R122-0502000ID, Snom PN 00004571
- **Złącza:**
 - 2 x RJ45: 1 x LAN, 1 x PC
 - 1 x RJ12 dla Snom EHS Advanced
 - 1 x USB 2.0, typ A
 - 2 x 4P4C dla słuchawki i opcjonalnego przewodowego zestawu słuchawkowego (zestaw słuchawkowy nie wchodzi w skład zestawu)
 - 1 x koncentryczne złącze zasilania DC 5V (zasilacz nie wchodzi w skład zestawu)

Utylizacja urządzenia



To urządzenie podlega dyrektywie europejskiej 2012/19/UE i nie może być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi. Jeśli nie wiesz, gdzie możesz pozbyć się urządzenia po zakończeniu jego eksploatacji, skontaktuj się z gminą, lokalnym dostawcą usług gospodarki odpadami lub sprzedawcą.

Dla krajów spoza Unii Europejskiej

Utylizacja produktów elektrycznych i elektronicznych w krajach spoza Unii Europejskiej powinna odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Czyszczenie

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

Dodatkowe informacje 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 poprawienia działania urządzenia. Zakłócenia na koszt użytkownika.

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

Prywatność komunikacji może nie być zapewniona podczas korzystania z tego telefonu.

Narażenie na promieniowanie RF

Ten telefon VoIP jest zgodny z limitami ekspozycji na promieniowanie RF FCC określonymi dla niekontrolowanego środowiska.

Przestroga: Aby zachować zgodność z wymogami dotyczącymi ekspozycji na częstotliwości radiowe, telefon powinien być zainstalowany i używany w taki sposób, aby części ciała użytkownika inne niż dłonie znajdowały się w odległości 20 cm lub większej.

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. W opakowaniu z każdym zatwierdzonym urządzeniem końcowym znajduje się odpowiedni kod USOC (Universal Service Order Codes) dla urządzenia (np. RJ45C).
- 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 wprowadzać zmiany w swoich obiektach, sprzęcie, operacjach lub procedurach, które mogą mieć wpływ na działanie sprzętu. W takim przypadku firma telefoniczna powiadomi użytkownika z wyprzedzeniem, aby umożliwić mu dokonanie niezbędnych modyfikacji w celu utrzymania nieprzerwanej usługi.
- f. W przypadku problemów z tym urządzeniem należy skontaktować się z
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.
- i. **UWAGA:** Jeśli w domu znajduje się specjalnie okablowany sprzęt alarmowy podłączony do linii telefonicznej, należy upewnić się, że instalacja tego urządzenia D785 nie spowoduje wyłączenia sprzętu alarmowego. Jeśli masz pytania dotyczące tego, co spowoduje wyłączenie sprzętu alarmowego, skonsultuj się z firmą telefoniczną lub wykwalifikowanym instalatorem.
- j. 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.

Dodatkowe informacje Industry Canada

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

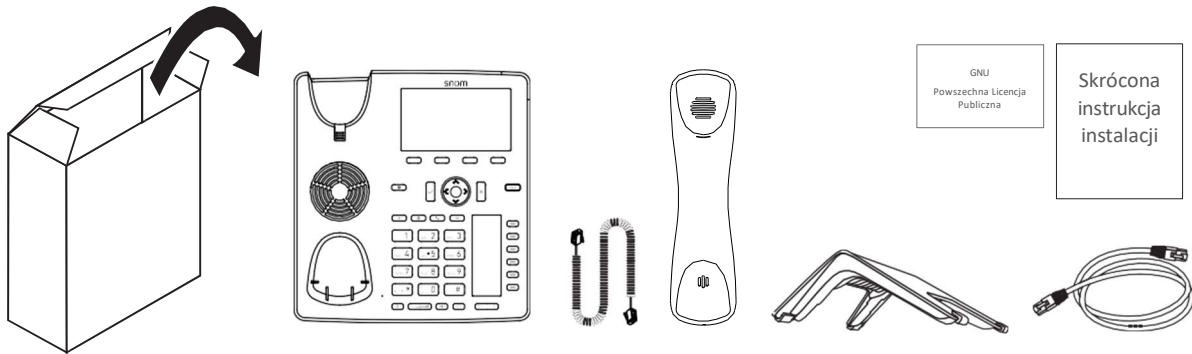
To urządzenie jest zgodne z normami RSS zwolnionymi z licencji Industry Canada. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Prywatność komunikacji może nie być zapewniona podczas korzystania z tego telefonu.

Określenie "IC:" przed numerem certyfikacji/rejestracji oznacza jedynie, że specyfikacje techniczne Industry Canada zostały spełnione. Ten produkt spełnia obowiązujące specyfikacje techniczne Innovation, Science and Economic Development Canada.

Konfiguracja telefonu

Treść dostawy

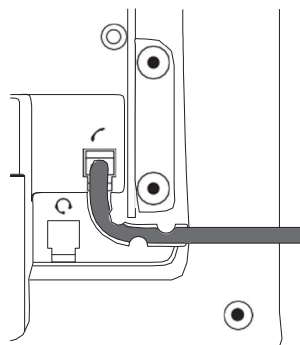


- Jednostka bazowa telefonu
- Podnóżek
- Słuchawka
- Przewód słuchawki
- Kabel Ethernet
- Skrócona instrukcja instalacji, Powszechna Licencja Publiczna GNU

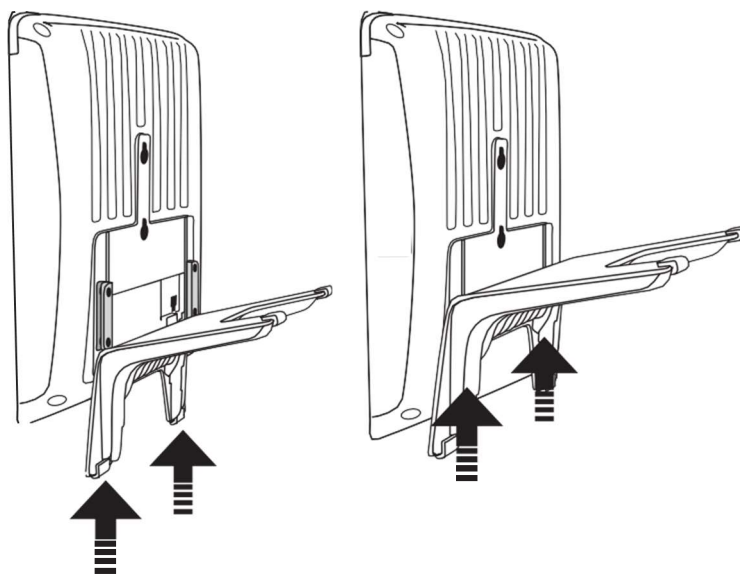
Mocowanie i odłączanie podnóżka

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.



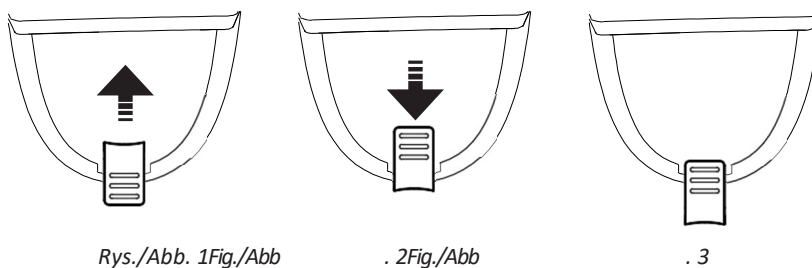
3. Podłącz krótki koniec przewodu słuchawki do złącza w słuchawce.
4. Umieść telefon na równej, poziomej powierzchni.

Montaż na ścianie

Patrz "Załącznik 4 - Montaż na ścianie" na stronie 108.

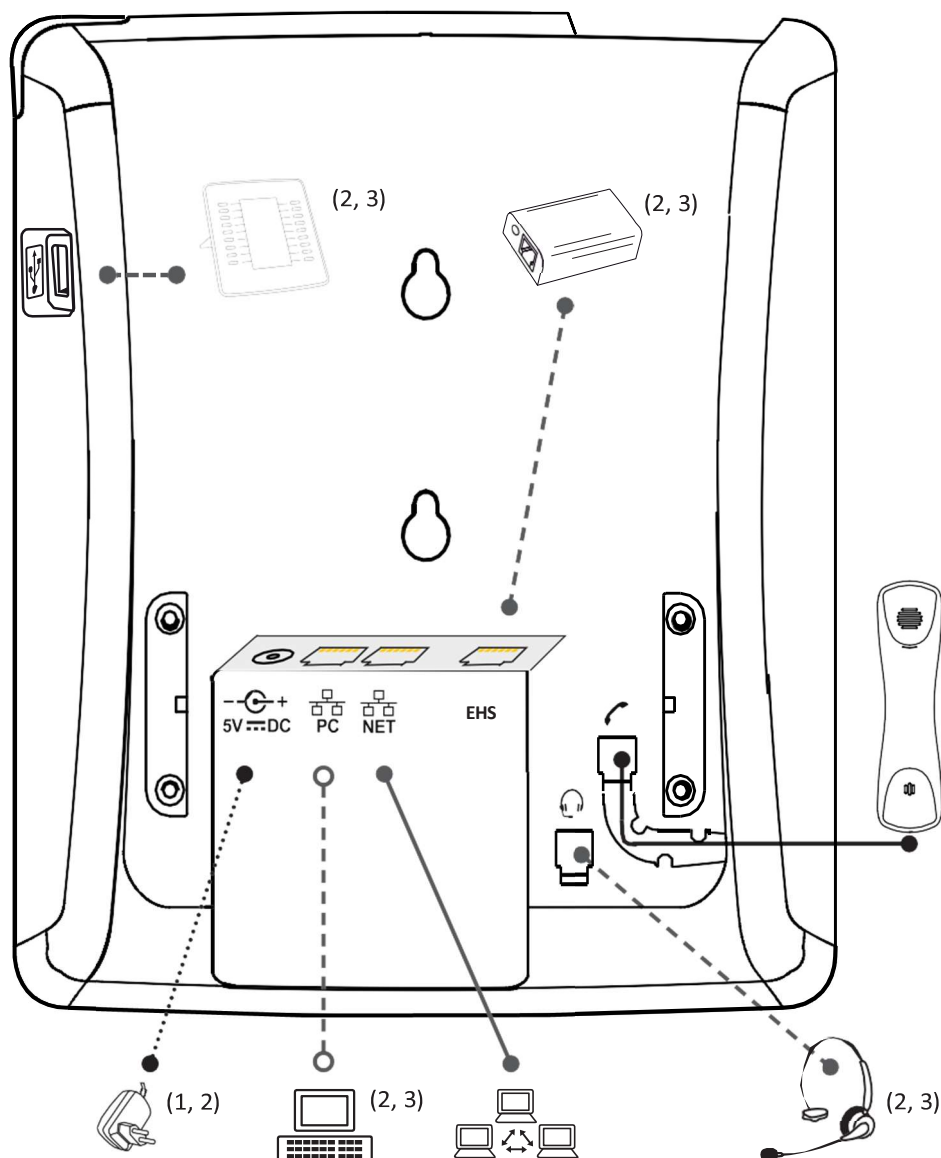
Obracanie klapy podstawki

Telefon jest dostarczany z klapką na poziomie wewnętrznej krawędzi uchwytu. Jeśli zamierzasz zamontować telefon na ścianie, zalecamy obrócenie klapy o 180°. Po obrocie, końcówka klapy 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.



1. Zsuń plastikową wypustkę z podstawki (rys. 1).
2. Obróć kartę o 180°.
3. Wsuń zaczep z powrotem do podstawki (rys. 2). Górna część klapy wystaje teraz nieco ponad wewnętrzną krawędź stacji dokującej (rys. 3), dzięki czemu będzie ona lepiej trzymać 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 dostępny w sieci, za pomocą dostępnego oddzielnego zasilacza 5 V DC (patrz "Dane techniczne produktu" na stronie 9).

- Podłącz jeden koniec kabla Ethernet (sieciowego) do złącza RJ45 oznaczonego "NET", a drugi do strony sieciowej, aby ustanowić połączenie danych.

Jeśli PoE nie jest dostępny, włóż wtyczkę zasilacza do złącza oznaczonego jako "5V DC", a następnie podłącz zasilacz.

Podłącz wtyczkę do gniazdka ściennego.

- Drugie złącze RJ45, oznaczone jako "PC", służy do łańcuchowego łączenia kolejnych urządzeń Ethernet bez konieczności 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.

1. Podłącz wtyczkę oznaczoną **D3xx/D785** na kablu 2xRJ12 dostarczonym z adapterem Snom EHS do gniazda oznaczonego **EHS** na D785, a wtyczkę oznaczoną **EHS box** do gniazda RJ12 adaptera Snom EHS. Więcej informacji można znaleźć w ilustrowanej instrukcji szybkiej instalacji (QIG) EHS Advanced na stronie <https://service.snom.com/display/wiki/Quick+Installation+Guides>.
2. Podłącz skrzynkę EHS do stacji bazowej zestawu słuchawkowego za pomocą kabla 2xRJ45 również dostarczonego z Snom Advanced.
3. Podłącz kabel audio 4P4C/4P4C dostarczony z zestawem słuchawkowym do gniazda audio RJ telefonu oznaczonego . Podłącz drugi koniec do stacji bazowej zestawu słuchawkowego. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi 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 na 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, aby dowiedzieć się, które parametry są użyć odpowiedniego zestawu słuchawkowego. aby dowiedzieć się, które parametry są potrzebne

Inicjowanie i rejestrowanie telefonu

Wymagania wstępne

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

- Szerokopasmowe połączenie internetowe.
- 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 12 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

Wymagane mogą być również nazwa użytkownika, nazwa uwierzytelniania i wychodzący serwer proxy. 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 79.

Inicjalizacja

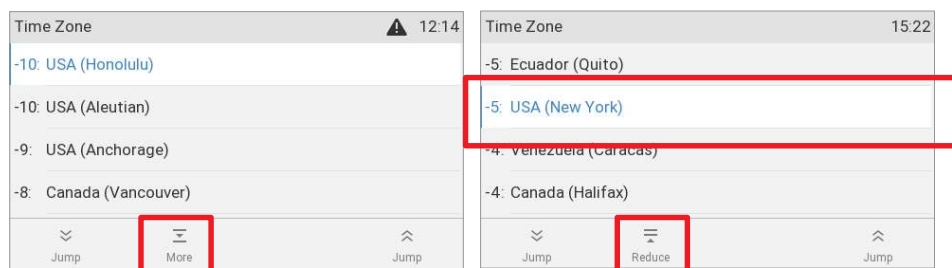
Telefony Snom działają na zasadzie plug-and-play. Po podłączeniu telefonu do sieci rozpocznie on inicjalizacja.

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 i na przycisku nawigacyjnym  i zapisz za pomocą .

1. Zostanie wyświetlony monit w języku angielskim o wybranie języka. Użyj  lub , aby wybrać inny język, jeśli dotyczy, i naciśnij , aby zapisać podświetlony język.
2. Następnie w wybranym języku zostanie wyświetlony monit o wybranie strefy czasowej. Ma to wpływ na czas wyświetlany na ekranie.



Rys. 1Rys

. 2

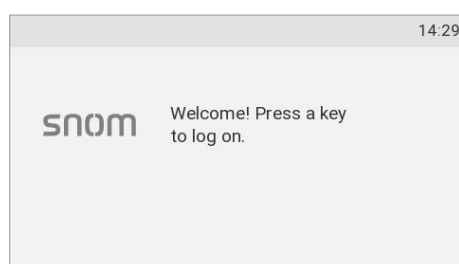
- Naciśnij odpowiednio lub , aby poruszać się w górę lub w dół listy po jednej pozycji na raz; naciśnij przycisk funkcyjny pod lub , aby przejść do początku następnej lub poprzedniej strefy czasowej.
- Naciśnij przycisk funkcyjny pod , aby wyświetlić tylko te strefy czasowe, w których używany jest wybrany 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 (rys. 2).
- Naciśnij , aby zapisać wybraną strefę czasową, oznaczoną białym paskiem (rys. 2).

- 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.

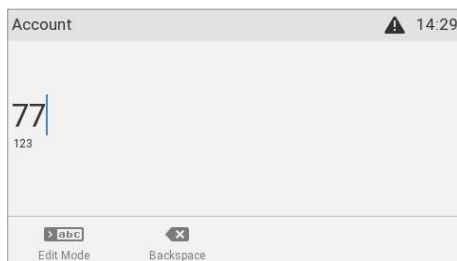


- Naciśnij przycisk lub , aby poruszać się w górę lub w dół listy po jednej pozycji na raz.
- Naciśnij , aby przejść do ostatniego kraju na ekranie; po wybraniu ostatniego kraju naciśnij , aby przejść do ostatniego kraju na następnym ekranie.
- Naciśnij , aby przejść do pierwszego kraju na ekranie; po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

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

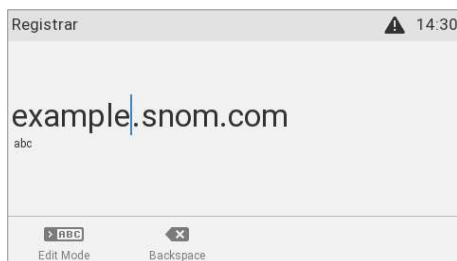


5. Wprowadź numer konta i zapisz za pomocą .



Uwaga: Informacje na temat wprowadzania cyfr i liter znajdują się w sekcji "Wprowadzanie cyfr, liter, znaków specjalnych i symboli" na stronie 26.

6. Wprowadź rejestratora i zapisz za pomocą .

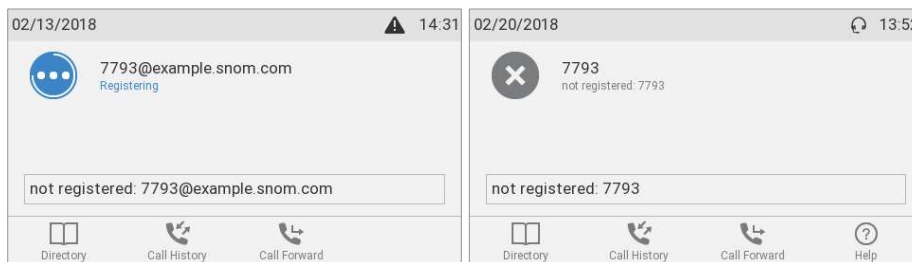


7. W razie potrzeby wprowadź hasło otrzymane od dostawcy usług internetowych lub administratora i naciśnij .

Po pomyślnej rejestracji zobaczysz symbol tożsamości  i zarejestrowane konto (tożsamość) w linii tożsamości pod paskiem daty/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 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. Patrz sekcja "Otwieranie interfejsu interfejs sieciowy" na stronie 40, aby uzyskać więcej informacji.
2. Otwórz Configuration Identity 1 i wprowadź wszelkie dodatkowe dane logowania otrzymane od dostawcy. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Tożsamości/konta" na stronie 79.

Uwaga: Wiele dostawców usług telefonii IP i wiele central PBX SIP wymaga ustawień, które różnią się od standardowych ustawień fabrycznych Snom. Na stronie internetowej Snom znajduje się lista wielu dostawców i central PBX, które zostały przetestowane pod kątem współpracy 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.

- Zmiana ustawień w telefonie i interfejsie internetowym: Patrz "Strefa czasowa" na stronie 83.

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

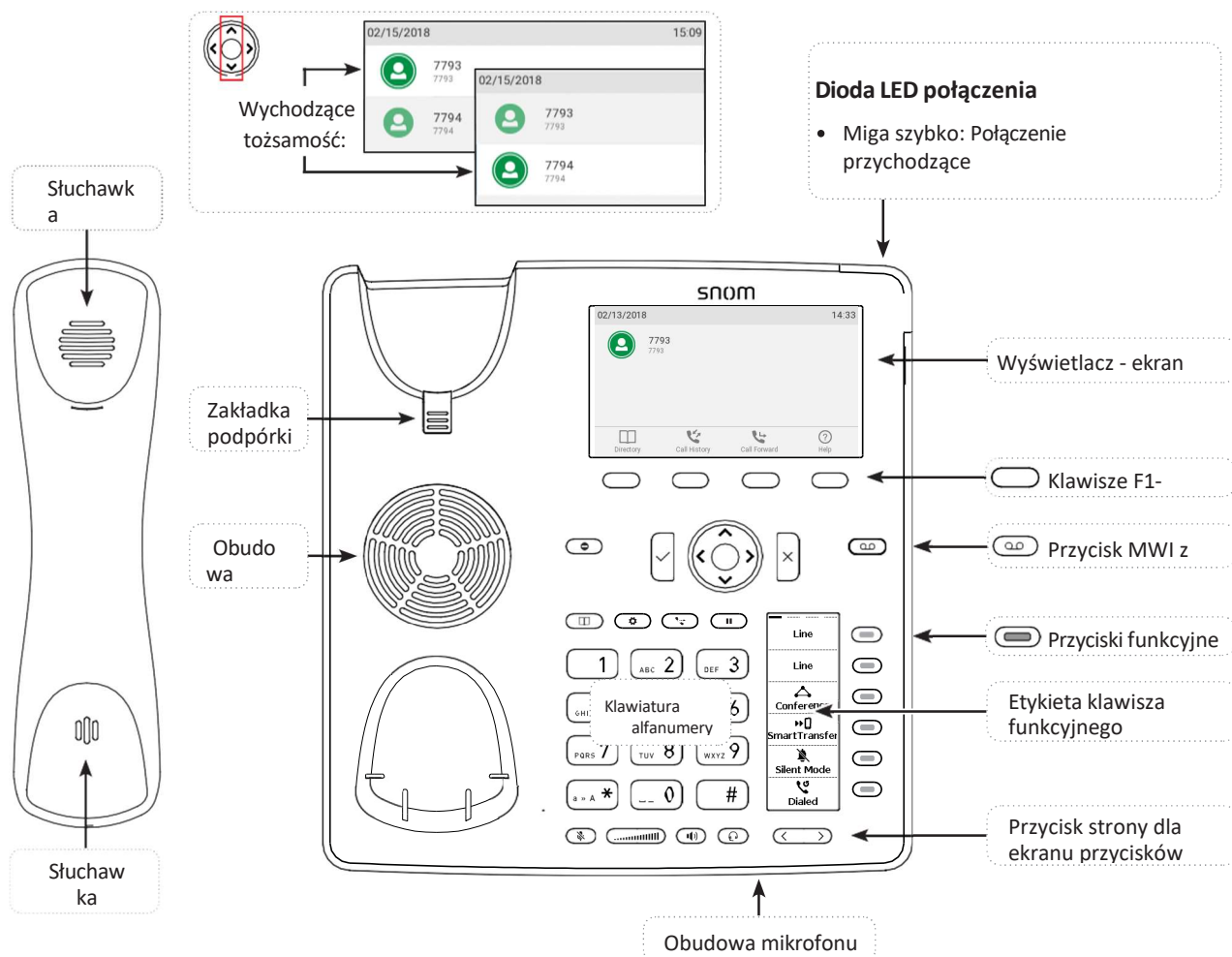
Domyślne formaty:

- **Czas.** Zegar 24-godzinny, np. 17:35. Zmiana na formaty AM i PM: Patrz sekcja "Czas" na stronie 83.
- **Data.** Amerykański format daty MM/DD/ROK, np. 23.11.2010. Zmiana na europejski format DD.MM.ROK, np. 23.11.2010: Patrz "Data" na stronie 82.

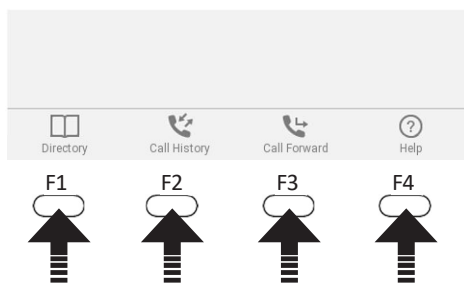
Poznanie telefonu

W skrócie

Ustawienia fabryczne w skrócie:



Kontekstowe, programowalne symbole funkcyjne i klawisze funkcyjne F1-F4



Naciśnij przycisk funkcyjny pod wyświetlaczem aby aktywować funkcję, otworzyć listę itp. przedstawioną za pomocą symbolu nad

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



Listy połączeń (połączenia nieodebrane,

/ Przekazywanie wszystkich połączeń

Informacje o stanie (aktywne przekierowanie połączeń, brak hasła) ustawione, nieodebrane połączenia itp.) lub, jeśli nie ma

Przyciski sterowania dźwiękiem

Regulacja głośności

- dzwonka, gdy telefon jest bezczynny lub dzwoni
- głośnika słuchawki/obudowy podczas połączenia



Wyciszenie/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:

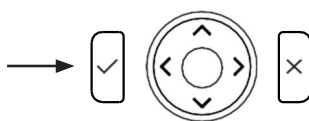
Wybrane połączenia (ponowne wybieranie)

/Z ekranu bezczynności:
Wybierz

Tożsamość wychodząca

/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

W innych

kontekstach:

Nawiguj/spacja w
lewoZ 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 czeka 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



katalogów

Transfer

Dowolnie programowalne, samoznaczające się klawisze LED P1-P24

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



zaakcept

P1-P6

P7-P12

P12-P18

P19-P24

**Klawisz 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 prawym górnym rogu telefonu wskazuje połączenia przychodzące, trwające, zawieszone i nieodebrane. Wskaźniki stanu LED:

- Miga szybko, gdy nadchodzi połączenie.
- Świeci stale podczas wybierania numeru, w trakcie połączenia i po nieodebranych połączeniach. Aby wyłączyć diodę LED po nieodebranych połączeniach, naciśnij strzałkę w prawo na przycisku nawigacyjnym, aby wyświetlić **Nieodebrane połączenia** i jednocześnie wyłączyć diodę LED.
- Miga powoli po zawieszeniu połączenia.

Diody LED przycisków funkcyjnych

Dowolnie programowalne przyciski funkcyjne P1-P24

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;
- być wyłączony, gdy numer wewnętrzny nie jest zajęty

Klawisz MWI  : Posiada czerwoną diodę LED, która świeci się, gdy w skrzynce pocztowej znajduje się nowa wiadomość.

Przycisk wyciszenia  : Posiada czerwoną diodę LED, która świeci się, gdy mikrofon jest wyciszony.

Przyciski zestawu głośnomówiącego  i **zestawu słuchawkowego**  : Posiadają zielone diody LED, które świecą się, gdy włączony jest odpowiednio tryb zestawu głośnomówiącego lub 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 71. Domyślne ustawienia fabryczne znajdują się w sekcji "W skrócie" na stronie 21.

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 71. 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
	 Na ekranie bezczynności naciśnij przycisk, aby otworzyć listę odebranych połączeń.
	 W polach tekstowych naciśnij przycisk, aby przesunąć kursor w lewo o jeden znak na raz.
	- Na ekranie bezczynności: Redial (wyświetlanie listy wybieranych połączeń). - Naciśnij, aby odbierać połączenia w trybie głośnomówiącym i w trybie zestawu słuchawkowego. - Naciśnij przycisk, aby potwierdzić działania/ustawienia i powrócić do poprzedniego ekranu.
	 - 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 przyciski funkcyjne

Ustawienia fabryczne są nadrukowane na kluczu. Można na nich zaprogramować inne funkcje. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych" na stronie 71.

	Przycisk wiadomości. Dioda LED przycisku świeci się, gdy w skrzynce pocztowej oczekuje nowa wiadomość. Naciśnij przycisk, aby pobrać wiadomości.
	Książka telefoniczna. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Książka telefoniczna" na stronie 44.
	Menu ustawień. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Ustawienia" na stronie 32.
	Transfer. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Przekazywanie połączeń" na stronie 62.

	Przycisk wstrzymania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wstrzymanie" na stronie 59.
	Włączanie i wyłączanie trybu "nie przeszkadzać" (DND) dla wszystkich tożsamości zarejestrowanych w telefonie (rys. 1). Jeśli chcesz włączyć DND dla jednej lub kilku, ale nie wszystkich tożsamości (rys. 2), użyj ustawień tożsamości Configuration w internetowym interfejsie użytkownika telefonu. W trybie DND połączenia przychodzące nie dzwonią; dzwoniący słyszą sygnał zajętości. Wyjątek: Numery telefonów znajdujące się na liście VIP książki telefonicznej (patrz "Typy kontaktów" na stronie 45). Gdy funkcja DND jest włączona, na wyświetlaczu pojawi się symbol DND.  Rys. 1 - DND aktywne Rys  . 2 - DND aktywne dla jednej ze skonfigurowanych tożsamości

Klawisze sterowania dźwiękiem

	Naciśnij prawą lub lewą krawędź przycisku, aby wyregulować głośność • dzwonka, gdy telefon jest bezczynny lub dzwoni • głośnika w słuchawce, obudowie lub zestawie słuchawkowym, odpowiednio, podczas połączenia
	Wyciszanie i wyłączanie mikrofonu
	• Przełączanie między trybem głośnomówiącym i słuchawkowym • 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 w wierszu stanu zostanie zastąpiony symbolem słuchawki, wskazując, że do połączenia można teraz używać tylko słuchawki. Aby przywrócić dźwięk do zestawu słuchawkowego, naciśnij ponownie . Symbol zestawu słuchawkowego pojawi się ponownie na pasku stanu. Następnie można odłożyć słuchawkę do stacji dokującej bez kończenia połączenia.

Przycisk przełączania stron

	Przycisk przełączania stron dla ekranu przycisków funkcyjnych (drugi ekran). Naciśnięcie lewej lub prawej krawędzi przycisku powoduje wyświetlenie na ekranie następnej "strony" z czterech "stron" etykiet przycisków.
---	---

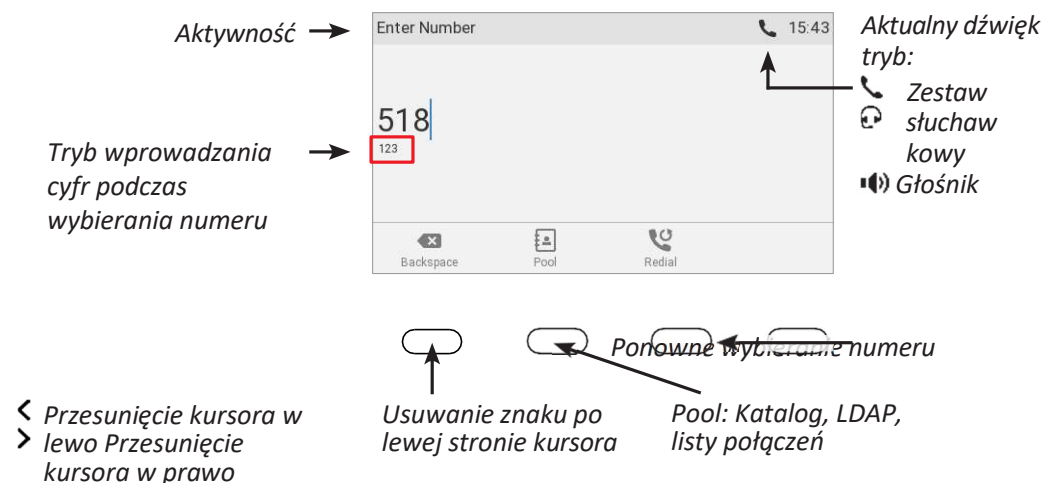
Dowolnie programowalne klawisze funkcyjne z diodami LED

Te 4 x 6 = 24 dowolnie programowalne przyciski funkcyjne można zaprogramować i oznaczyć na telefonie oraz na stronie **przycisków funkcyjnych** interfejsu internetowego telefonu. Aby uzyskać informacje na temat mapowania funkcji na te klawisze, patrz "Konfigurowanie klawiszy funkcyjnych" na stronie 71. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest linia, z wyjątkiem klawiszy P3-P6, które są wstępnie zaprogramowane z następującymi funkcjami:

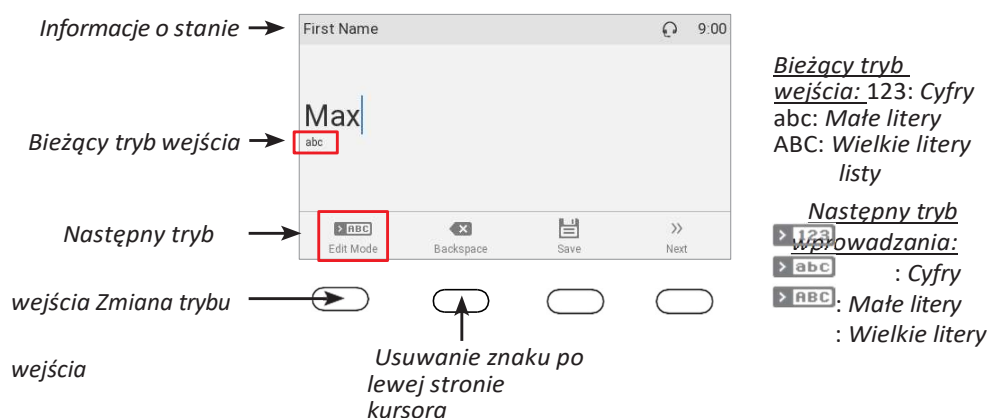
Konferencja	Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Konferencja" na stronie 61.
Inteligentny transfer	TBA
Tryb cichy	Wyłącza dzwonek telefonu; świeci się czerwona dioda LED. Ponowne naciśnięcie włącza dzwonek; dioda LED gaśnie.
Wybrany	Lista wybieranych połączeń do ponownego wybierania, ostatnio wybrane połączenie na górze listy.

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	> abc	abc
abc	> ABC	ABC
ABC	> 123	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 naciśnij 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

Informacje na temat wyświetlania przycisków funkcyjnych znajdują się w sekcji "Ekran etykiet przycisków funkcyjnych (drugi ekran)" na stronie 30.



Rys. 1

W trybie bezczynności

W trybie bezczynności 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 czas.
- 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 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 bezczynności:
 - 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:" oraz numer telefonu, na który będą przekazywane połączenia.
 - Ostrzeżenia "Nie ustawiono hasła HTTP" i "Nie ustawiono hasła administratora". Można je wyłączyć, ustawiając hasła lub ręcznie w interfejsie internetowym telefonu (tylko w trybie administratora; niezalecane ze względu na zwiększone ryzyko bezpieczeństwa).

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".   Służy do wybierania pozycji z listy. Naciśnij , aby wyświetlić szczegóły wybranej pozycji, jeśli są dostępne; naciśnij , aby usunąć wybraną pozycję.
- 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 symbolem zielone kółko. - Można go nazwać. - Można go wybrać jako tożsamość wychodzącą do wykonywania połączeń, naciskając przycisk   /
	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: Tożsamości 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.

1. Aby dezaktywować tożsamość, otwórz interfejs internetowy telefonu > **Configuration Identity** (1-12).



2. Zmień ustawienie "Tożsamość aktywna" na **wyłączone**.
3. Kliknij przycisk **Ponowna rejestracja**.
4. Kliknij przycisk **Zapisz**.

Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania nowych tożsamości lub modyfikowania istniejących, patrz "Tożsamości/konta" na stronie Strona 79.

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 98. Domyślne ustawienia fabryczne to:

	Katalog. Patrz sekcja "Katalog" na stronie 44.
	Listy połączeń. Patrz sekcja "Listy połączeń" na stronie 66.

		Przekazywanie wszystkich połączeń (wł./wył.). Patrz sekcja "Przekazywanie połączeń" na stronie 69 i 86.
---	---	---

	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. 1 na str. 28). 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.

Linia klawiszy funkcyjnych

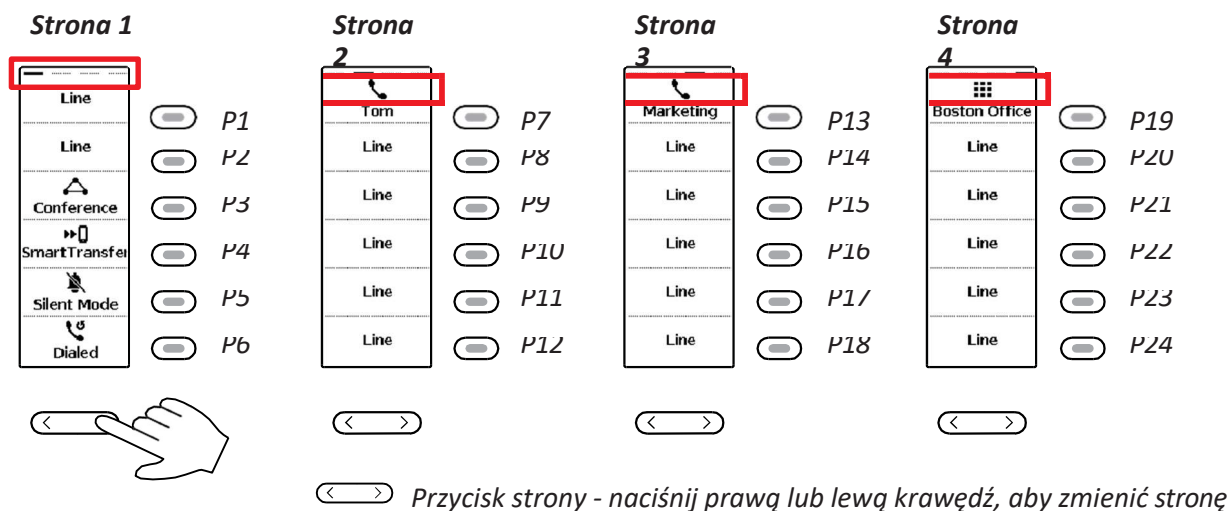
W zależności od bieżącej aktywności telefonu, linia klawiszy funkcyjnych będzie przedstawiać różne funkcje, które można aktywować, naciskając klawisz funkcyjny pod odpowiednim symbolem. Lista dostępnych funkcji znajduje się w sekcji "Załącznik 1 - Symbole i ikony wyświetlacza" na stronie 98.

Ekran etykiet przycisków funkcyjnych (drugi ekran)

Telefon posiada drugi ekran, na którym etykiety dowolnie programowalnych przycisków funkcyjnych są wyświetlane na czterech (4) "stronach" po sześć (6) obszarów etykiet. Czarny poziomy pasek u góry ekranu wskazuje, która strona przycisków funkcyjnych jest aktualnie wyświetlana (rys. 1).

Dioda LED przycisku powiązanego z etykietą strony ekranowej będzie reagować zgodnie z mapowaniem widocznego przycisku; naciśnięcie przycisku może wpłynąć na jego widoczne ustawienie.

Przyciski funkcyjne można mapować w telefonie oraz, co jest szybsze i wygodniejsze, w interfejsie internetowym telefonu. Aby uzyskać informacje na temat programowania przycisków funkcyjnych, patrz "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych" na stronie 71.



Rys. 1

Strona przycisków funkcyjnych interfejsu internetowego telefonu

Aby uzyskać więcej informacji na temat otwierania i korzystania z interfejsu internetowego telefonu, patrz "Interfejs internetowy telefonu" na stronie 39; aby uzyskać informacje na temat programowania przycisków funkcyjnych, patrz "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych" na stronie 71.

Page 1

Context	Type	Number	Short Text	XML Label
Active	Line			P1
Active	Line			P2
Active	Key Event	Conference		P3
Active	Action URL	file:///xml/gui/transfer_set	SmartTransfer	P4
Active	Key Event	Ringer Silent		P5
Active	Key Event	Redial		P6

Rys. 2 - Przyciski strony 1 w interfejsie internetowym telefonu

Context	Type	Number	Short Text	XML Label
Active	Extension	< sip:7794@example.snom.c	Tom	P7
Active	Extension	< sip:7794@example.berlin.		P8

Rys. 3 - Etykiety na wyświetlaczu z ustawieniem "Krótki tekst" i bez niego

Po podłączeniu modułów rozszerzeń do telefonu będą one również widoczne na stronie przycisków funkcyjnych interfejsu internetowego telefonu, poniżej przycisków funkcyjnych telefonu i powyżej przycisku **Zastosuj**. Ich ustawienia są przechowywane w telefonie, a nie w module rozszerzeń. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Przykład 2, Monitorowanie rozszerzenia i odbieranie połączeń na module rozszerzenia D7" na stronie 76 oraz instrukcja obsługi D7 dostępna pod adresem http://wiki.snom.com/Snom_D7/Documentation.

Expansion Module 1 Line Layout

Context	Type	Number	Short Text	XML Label
1 Active	Extension	< sip:159@example.snom.c	Sales	
Active	Extension	< sip:180@example.snom.c	Accounting	10
2 Active	Extension	< sip:160@example.snom.c	Sales	
Active	Extension	< sip:160@example.snom.c		11

Rys. 4 - Przyciski funkcyjne podłączonego modułu rozszerzeń D7

Ustawienia

Stosunkowo niewielką liczbę ustawień można dostosować w telefonie; wiele innych jest dostępnych w interfejsie internetowym telefonu.

Ustawienia telefonu

Naciśnij  , aby otworzyć menu ustawień na wyświetlaczu. Aby otworzyć podmenu i ustawienia, przewiń do podmenu/ustawienia  i naciśnij przycisk  .

Ustawienia dostępne w trybie administratora

Dostępne są wszystkie ustawienia menu telefonu i interfejsu internetowego telefonu.

1 Preferencje	2 Funkcje połączeń	3	4 Sieć	5 Konserwacja	6 Informacje
	Tożsamość				
1 Język	1 Przekierowanie połączeń	1 Wybierz wychodzące Tożsamość	1 ustawień IP	1 Bezpieczeństwo	1 Informacje o stanie
2 Data i godzina	1 Przekaż wszystko	2 Ponowna rejestracja tożsamości	1 IPv4	1 Administrator tryb włączony ⁽³⁾	2 Informacje o systemie
1 Strefa czasowa	2 Naprzód gdy zajęty	3 Edytuj tożsamość	2 IPv6	2 Zestaw klawiatury blokada PIN	3 Pomoc
2 Format daty	3 Naprzód po upływie limitu czasu	1 Hotdesking	2 Serwer WWW	3 Serwer WWW	
3 Zegar 24-godzinny	2 Połączenia wychodzące	2 Edytuj tożsamość	1 Wł.	1 Serwer WWW typ	
3 Audio	1 Automatyczne wybieranie	4 Tożsamość wylogowania	2 Serwer WWW typ	2 Nazwa użytkownika	
1 Schemat tonów	2 Automatyczne ponowne wybieranie na zajęty	1 Wylogowanie wszystkich tożsamości	3 Nazwa użytkownika	3 Hasło	
2 Ringer	3 Liczba zgadywanie	2-13 (wybierz tożsamość osoby)	4 Hasło	2 Reboot	
3 Bluetooth ⁽¹⁾	4 Połączenie ukończenie		3 VLAN	3 Resetowanie wartości	
4 Objętość	5 Ukryj		1 VLAN ID		
4 Wyświetlanie	własne ID wychodzące		2 VLAN Priorytet		
1 Wyświetlacz główny	3 Połączenia przychodzące		4 WLAN		
1 Podświetlenie włączone aktywność	1 Odrzucić anonimowy 2		1 Wł.		
2 Podświetlenie w stanie bezczynności	Automatyczna odpowiedź wskazanie		5 Zaawansowane		
2 Drugorzędny wyświetlacz	3 Automatyczna odpowiedź wskazanie		1 802.1X		
1 Kontrast	4 Szybkie wybieranie		2 Sprzęt		
2 Podświetlenie włączone aktywność	3		3 NTP		
3 Podświetlenie w stanie bezczynności	Moduły		4 DNS		
4 Opcje tekstowe	rozzerz				
5 Powrót do pierwszej strony					

eń

1 Podświetlenie włączone aktywność

2 Podświetlenie w stanie bezczynności

3 Kontrast

4 Wygląd

⁽¹⁾ Tylko jeśli model telefonu ma wbudowany adapter sieci bezprzewodowej.
technologia.

⁽²⁾ Tylko jeśli model telefonu obsługuje moduły rozszerzeń i gdy moduł rozszerzeń jest podłączony.

⁽³⁾ Naciśnięcie tego przycisku spowoduje przełączenie telefonu w tryb użytkownika; wiele ustawień nie będzie dostępnych (patrz następna strona). Hasło administratora będzie potrzebne do przywrócenia telefonu do trybu administratora.

5 Klucze

1 Przyciski
funkcyjne

2-5 Przyciski linii,
strona 1 - 4

6 Klawisz
e na
UXM⁽²⁾

UWAGA: Domyślne fabryczne hasło administratora to 0000 (4 x zero). Ze względów bezpieczeństwa zalecamy ustawienie własnego hasła administratora. **Należy zapisać i przechowywać go w bezpiecznym miejscu, ponieważ w przypadku jego zgubienia lub zapomnienia nie będzie możliwe przywrócenie telefonu z trybu użytkownika do trybu administratora i uzyskanie dostępu do wszystkich ustawień telefonu.**

Ustawienia dostępne w trybie użytkownika

1 Preferencje	2 Funkcje połączeń	3 Tożsamość	4 Konserwacja	5 Informacje
1 Język	1 Przekierowanie połączeń	1 Wybierz tożsamość wychodzącą	1 Bezpieczeństwo	1 Informacje o stanie
2 Data i godzina	1 Przekaż wszystko	2 Ponowna rejestracja tożsamości	1 Tryb administratora wyłączony ⁽³⁾	2 Informacje o systemie
1 Format daty	2 Do przodu, gdy zajęty		2 Zestaw klawiatury blokada PIN	3 Pomoc
2 Zegar 24-godzinny	3 Naprzód po limit czasu		2 Reboot	
3 Audio	2 Połączenia wychodzące			
1 Schemat tonalny	1 Automatyczne wybieranie			
2 Ringer	2 Automatyczne ponowne wybieranie numeru włączone zajęty			
3 Bluetooth ⁽¹⁾	3 Liczba zgadywanie			
4 Tom	4 Zakończenie połączenia			
4 Wyświetlanie	5 Ukryj własny wychodzący identyfikator			
1 Wyświetlacz główny	3 Połączenia przychodzące			
1 Podświetlenie włączone aktywność	1 Odrzuć anonimowy			
2 Podświetlenie w stanie bezczynności	2 Połączenie oczekujące			
2 Wtórny wyświetlacz	3 Automatyczna odpowiedź wskazanie			
1 Kontrast				
2 Podświetlenie włączone aktywność				
3 Podświetlenie w stanie bezczynności				
4 Opcje tekstowe				
5 Powrót do pierwszego strona	włączone aktywność		ości	
3 Moduły rozszerzeń	2 Podświetlenie w stanie bezczynn		3 Kontrast	
1 Podświetlenie			4 Wygląd	

5 Klucze

1-4 Przyciski linii,
strona 1 - 4

5 kluczy do UXM⁽²⁾

⁽¹⁾ Tylko
jeśli
model
telefon
u ma
wbudo
wany
adapte
r
techno
logii
bezprz
ewodo
wej.

⁽²⁾ Tylko
jeśli
model
telefon
u
obsług
uje
moduł
y
rozszer
zeń i
gdy
moduł
rozszer
zeń
jest
podłąc
zony.

⁽³⁾
Naciśni
ęcie
tego
przycis
ku
spowo
duje
przełąc
zenie
telefon
u w
tryb
admini
strator
a.
Hasło
admini
strator
a jest
wymag
ane do
powrot
u
telefon
u do
trybu
admini

stratora.

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

Większość poszczególnych ustawień opisano w innych częściach niniejszej instrukcji: Patrz "Korzystanie z telefonu" na stronie
strona 53 i "Dostosowywanie ustawień telefonu" na stronie 79.

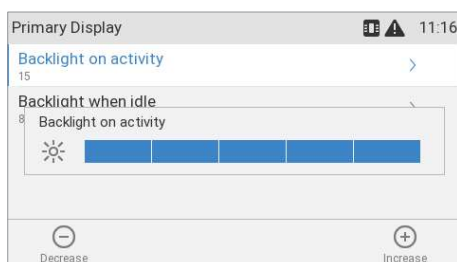
Ustawienia wyświetlacza

Podświetlenie i kontrast wyświetlaczy telefonu oraz wyświetlaczy podłączonych modułów rozszerzeń można regulować oddzielnie dla czasu aktywności i bezczynności telefonu. 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. Ustawienie telefonu jest również stosowane do wszystkich modułów rozszerzeń D7 podłączonych do telefonu.

Regulacja podświetlenia głównego wyświetlacza telefonu

- **Intensywność podświetlenia.** Ustawienie to reguluje intensywność podświetlenia obu wyświetlaczy.
 1. Naciśnij .
 2. Wybierz **Preferencje** i naciśnij .
 3. Wybierz **Display** i naciśnij .
 4. Wybierz **Primary Display** i naciśnij .
 5. Wybierz opcję **Podświetlenie przy aktywności** lub **Podświetlenie w stanie bezczynności** i naciśnij .



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

7. Po zakończeniu naciśnij przycisk , aby zapisać i powrócić do menu **Display (Ekran)**.

- **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 40).
 2. Kliknij **Preferencje** (patrz "Jak działa interfejs sieciowy" na stronie 41).
 3. Wprowadź liczbę sekund w polu tekstowym "Dim after (in seconds)". Domyślnie jest to 20 sekund.



4. Kliknij "Zastosuj" i "Zapisz".

Dostosowywanie ustawień na wyświetlaczu przycisków funkcyjnych telefonu

- Intensywność podświetlenia.**

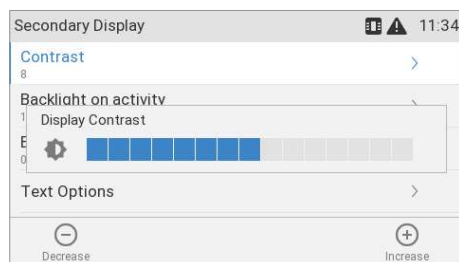
1. Naciśnij .
2. Wybierz **Preferencje** i naciśnij .
3. Wybierz **Display** i naciśnij .
4. Wybierz **Secondary Display** i naciśnij .
5. Wybierz opcję **Podświetlenie przy aktywności** lub **Podświetlenie w stanie bezczynności** i naciśnij .
6. Naciśnij strzałkę w prawo lub w lewo na przycisku nawigacyjnym lub przycisk funkcyjny pod  lub  w linii przycisków funkcyjnych (rys. 3 i 4), aby zmniejszyć lub zwiększyć intensywność podświetlenia.

Uwaga: Liczba sekund, po których wyświetlacz przycisku funkcyjnego przełączy się z podświetlenia aktywności na podświetlenie bezczynności, jest równa liczbie ustawionej dla podświetlenia wyświetlacza głównego (patrz "Okres bezczynności" na stronie 35).

7. Po zakończeniu naciśnij przycisk , aby zapisać i powrócić do menu **Display (Ekran)**.

- Kontrast (tylko drugi wyświetlacz).**

1. Naciśnij .
2. Wybierz **Preferencje**.
3. Wybierz opcję **Wyświetlacz**.
4. Wybierz opcję **Wyświetlacz dodatkowy**.
5. Wybierz opcję **Kontrast**.



6. Naciśnij strzałkę w prawo lub w lewo na przycisku nawigacyjnym lub przycisk funkcyjny pod  lub  aby zmniejszenie lub zwiększenie kontrastu.

7. Po zakończeniu naciśnij przycisk , aby zapisać i powrócić do menu **Secondary Display**.

- Rozmiar czcionki i wyrównanie tekstu** etykiet przycisków funkcyjnych można regulować.

1. Naciśnij .
2. Wybierz **Preferencje** i naciśnij .
3. Wybierz **Display** i naciśnij .
4. Wybierz **Secondary Display** i naciśnij .
5. Wybierz **Opcje tekstu** i naciśnij .
6. Wybierz **Rozmiar czcionki** lub **Wyrównanie tekstu** i naciśnij .

- Rozmiar czcionki: Domyślnie jest to 13. Jeśli chcesz go zmienić, wprowadź nowy rozmiar czcionki na klawiaturze i naciśnij , aby zapisać i powrócić do menu **Text options (Opcje tekstu)**.
- Wyrównanie tekstu: Domyślnie tekst jest wyśrodkowany. Jeśli chcesz to zmienić, wybierz inną opcję.
wyrównanie z   /i naciśnij , aby zapisać i powrócić do menu **Opcje tekstu**.

Dostosowywanie ustawień wyświetlania dla podłączonych urządzeń D7

Intensywność podświetlenia wyświetlaczy i rozmiar czcionki etykiet przycisków funkcyjnych można regulować osobno dla telefonu i podłączonych modułów rozszerzeń D7. Zmniejszenie intensywności podświetlenia obniża zużycie energii przez urządzenia. Można również przełączyć domyślny układ liniowy etykiet na układ kafelkowy. Więcej informacji na temat układu wyświetlacza modułu można znaleźć w jego instrukcji obsługi na stronie http://wiki.snom.com/Snom_D7/Documentation.

Uwaga: Liczba sekund, po których moduły rozszerzeń D7 przełączą się z podświetlenia aktywności na podświetlenie bezczynności, jest równa liczbie ustawionej dla podświetlenia głównego wyświetlacza (patrz "Okres bezczynności" na stronie 35).

Wygląd.

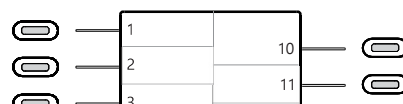
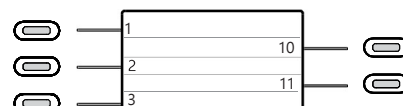
- **Układ.** Dostępne opcje to układ liniowy lub kafelkowy. Układ liniowy jest układem domyślnym. Układ jest dostosowywany oddzielnie dla każdego modułu, a w menu wyświetlane są tylko podłączone moduły. Jeśli jest ich więcej niż jeden, pierwszy D7 w łańcuchu daisy-chain jest wymieniony jako "Expansion Module 1", drugi jako "Expansion Module 2", a trzeci jako "Expansion Module 3".

1. Naciśnij .
2. Wybierz **Preferencje** i naciśnij .
3. Wybierz **Display** i naciśnij .
4. Wybierz **Moduły rozszerzeń** i naciśnij .
5. Wybierz **Wygląd** i naciśnij .
6. Wybierz **Expansion Module 1, 2 lub 3**.



Układ linii

Układ
płytek



7.  Naciśnij, aby zmienić układ wyświetlania wybranego modułu rozszerzeń D7 z linii na kafelki i odwrotnie oraz jednocześnie zapisać modyfikację.
8. Naciśnij , aby powrócić do menu **modułów rozszerzeń**; naciśnij  przez ok. 3 sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

- **Rozmiar czcionki.** Od wersji FW 8.9.3 możliwe jest dostosowanie rozmiaru czcionki dla

podłączonych modułów rozszerzeń. Rozmiar jest ustawiany oddzielnie dla układu liniowego i kafelkowego, a odpowiednie ustawienie jest stosowane odpowiednio do wszystkich podłączonych modułów z układem liniowym lub kafelkowym.

1. Naciśnij .
2. Wybierz **Preferencje** i naciśnij .
3. Wybierz **Display** i naciśnij .
4. Wybierz **Moduły rozszerzeń** i naciśnij .
5. Wybierz **Wygląd** i naciśnij .
6. Wybierz odpowiednio **Rozmiar czcionki (układ linii)** lub **Rozmiar czcionki (układ kafelków)** i naciśnij .
7. Użyj klawiatury alfanumerycznej, aby wprowadzić rozmiar czcionki. Naciśnij przycisk funkcyjny pod , aby usunąć znak po lewej stronie kursora, jeśli chcesz poprawić wprowadzone dane.
8. Naciśnij przycisk , aby zapisać ustawienie i powrócić do menu **Wygląd**.

- **Intensywność podświetlenia.** Ustawienie jest stosowane do wszystkich modułów rozszerzeń D7 podłączonych do telefonu.

1. Naciśnij .
2. Wybierz **Preferencje** i naciśnij .
3. Wybierz opcję **Wyświetlacz** i naciśnij przycisk .
4. Wybierz **Moduły rozszerzeń** i naciśnij .
5. Wybierz opcję **Podświetlenie przy aktywności** lub **Podświetlenie w stanie bezczynności** i naciśnij przycisk .
6. Naciśnij strzałkę w prawo lub w lewo na klawiszu nawigacyjnym lub klawisz funkcyjny pod  lub  w linii klawiszy funkcyjnych, aby zmniejszyć lub zwiększyć intensywność podświetlenia.
7.  Naciśnij przycisk , aby zapisać i powrócić do menu **Moduły rozszerzeń**.

- **Kontrast.** Ustawienie jest stosowane do wszystkich modułów rozszerzeń D7 podłączonych do telefonu.

1. Naciśnij .
2. Wybierz opcję **Preferencje** i naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Wyświetlacz** i naciśnij przycisk .
4. Wybierz **Moduły rozszerzeń** i naciśnij .
5. Wybierz opcję Kontrast lub przewiń do niej w dół i naciśnij przycisk .
6. Naciśnij strzałkę w prawo lub w lewo na przycisku nawigacyjnym lub przycisk funkcyjny pod  lub  w linii przycisków funkcyjnych, aby zmniejszyć lub zwiększyć intensywność podświetlenia.
7.  Naciśnij przycisk , aby zapisać i powrócić do menu **Moduły rozszerzeń**.

Interfejs sieciowy 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 nie będzie można przełączyć się z trybu użytkownika do trybu administratora, aby odzyskać dostęp do wszystkich ustawień telefonu.
- Nazwa użytkownika HTTP i hasło HTTP. Jeśli ich nie ustawisz, ułatwisz doświadczonym hakerom włamanie się do Twojego systemu.

Uwaga: 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.

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

Network Behavior Audio SIP/RTP **QoS/Security** Update

- 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

symbole" na stronie 26). **Hasło należy zapisać i przechowywać w bezpiecznym miejscu!**

Security:

Ignore security advices: ☒ 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**. Domyślną wartością 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 , jeśli jest dostępny,  lub **Informacje > 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.
3. Zostanie otwarty 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
- Identity 7
- Identity 8
- Identity 9
- Identity 10
- Identity 11
- Identity 12
- Action URL Settings
- Advanced
- Certificates
- Software Update

Status

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

Manual

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@snom.com.

Dial a Number:

Outgoing Identity:

7899@.snom.com

[Dialed](#), [Missed](#), [Received](#)

Dialed Numbers ✕

Date	Time	Duration	Costs	Local Identity	Number	
19.10.2015	11:33	00:00:32	173	159	159	✕
16.10.2015	15:31	00:00:00	7899	159	159	✕
15.10.2015	12:07	00:00:00	7899	156	Adam Smith	✕
15.10.2015	11:15	00:00:12	7899	157	157	✕
15.10.2015	11:14	00:00:00	7899	7881	7881	✕

Missed Calls ✕

Date	Time	Missed	Local Identity	Number	
19.10.2015	11:38	1	172	157	✕
19.10.2015	10:13	1	7899	159	✕
15.10.2015	12:24	1	173	157	✕
13.10.2015	15:50	1	7899	157	✕

Jak działa interfejs sieciowy

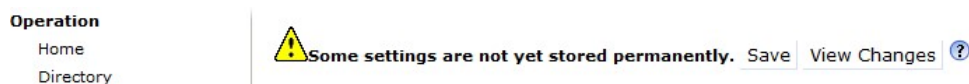
Pionowe menu po lewej stronie okna jest zawsze takie samo, niezależnie od tego, które okno jest w danym momencie otwarte. Dostępne pozycje menu zależą od tego, czy telefon działa w trybie użytkownika, czy administratora.

Kliknij pozycję 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 wiki z informacjami na temat ustawienia (opis, prawidłowa i domyślna wartość, łącza do powiązanych zagadnień itp.) Kliknij przycisk powrotu w przeglądarce, aby powrócić do interfejsu internetowego telefonu.

Uwaga: Aby powrócić do interfejsu internetowego telefonu, konieczne może być wprowadzenie hasła HTTP.

Ustawienia internetowe zastępujące 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.

Tryb użytkownika/tryb 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, do przejścia do trybu administratora wymagane jest podanie hasła administratora. Domyślne hasło administratora to 0000 (4 x zero). Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę hasła.

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 32. Aby przejść do trybu administratora, wykonaj następujące czynności:

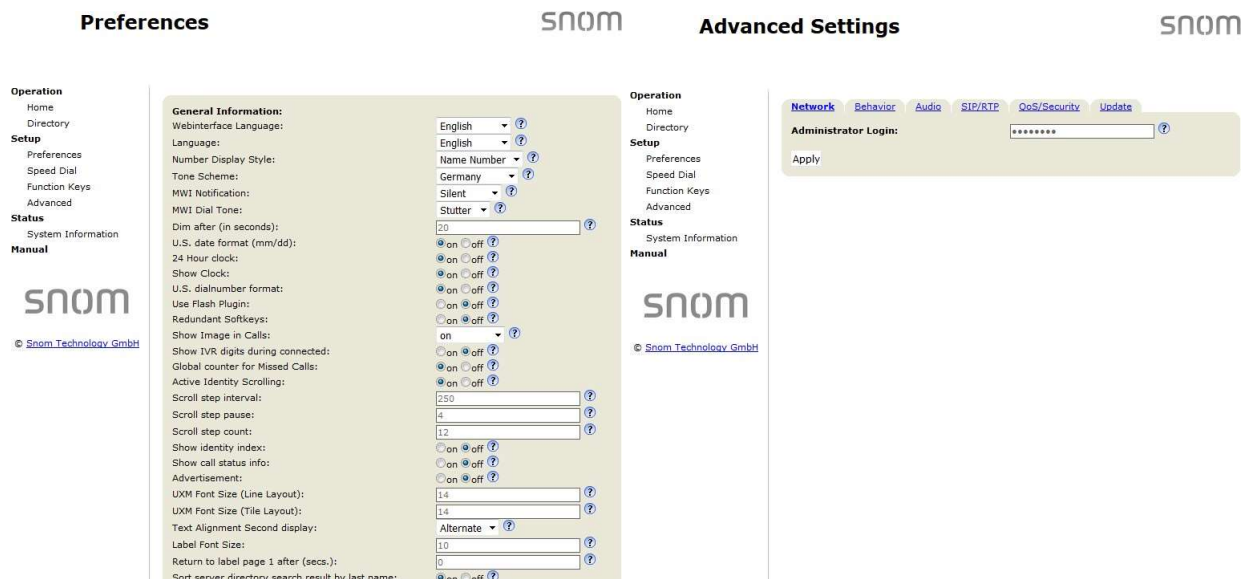
1. Naciśnij .
2. Wybierz, tj. w razie potrzeby przewiń do opcji **Konserwacja** i naciśnij .
3. Wybierz opcję **Bezpieczeństwo** i naciśnij .
4. Wybierz **Tryb administratora** (który jest ustawiony na "wyłączony") i naciśnij .
5. Wprowadź **hasło trybu administratora**.
6. Naciśnij , aby zapisać i powrócić do menu **zabezpieczeń**, w którym **tryb administratora** został zmieniony na "włączony".)



7. Naciśnij  przez dwie sekundy, 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:

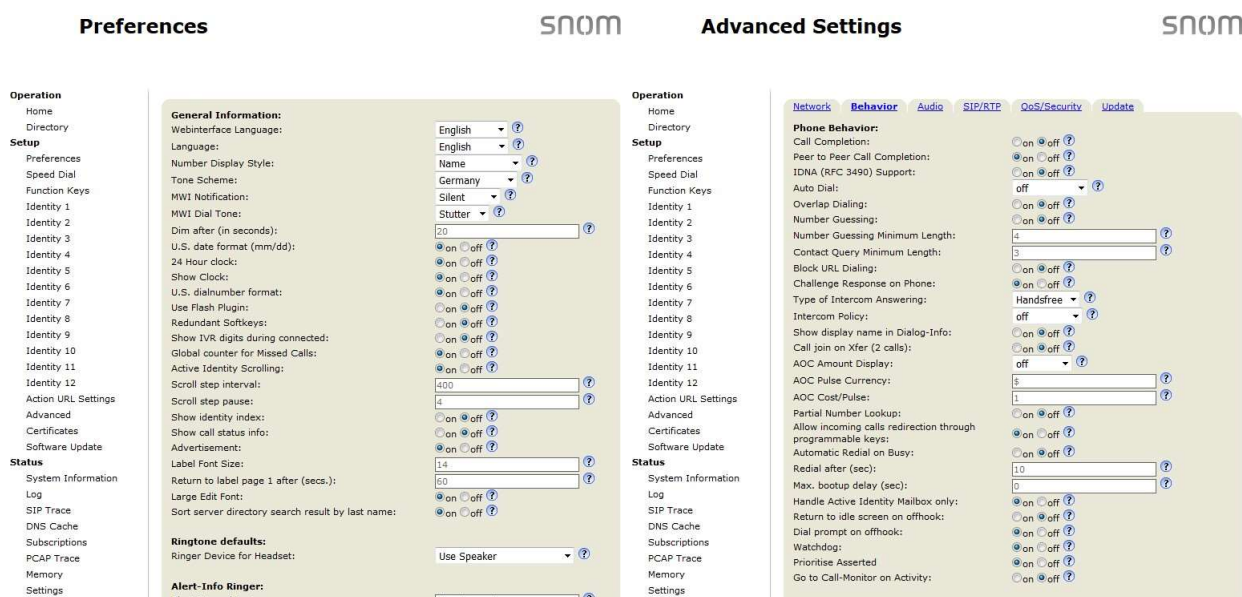


Rys. 1Rys

.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

Katalogi

Katalog

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
Jane Smith	9175554128	None	Active		
John Miller					
- fixed	9175554230	None	Active		
- private	9175557018	None	Active		
- cell	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 po otwarciu innej strony interfejsu internetowego bez uprzedniego kliknięcia przycisku "Zastosuj"/"Zapisz".

Definicje, wyjaśnienia

Wpisy w katalogu

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	9175554128	None	Active			
------------	------------	------	--------	--	--	--

- Wpis z kilkoma powiązаныmi numerami telefonów:

John Miller						
- fixed	9175554230	None	Active			
- private	9175557018	VIP	Active			
- cell	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.

Główny rekord
(M)

? Add or Edit Entry:	
Number:	4442090
Number Type:	N slip
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 1

? 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:	555557815
Number Type:	N private
Contact Type:	VIP
Outgoing Identity:	555557815@ser.ii
Group:	S → Friends
Title:	M → Manager
Organization:	M → 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 wybór

"Group" (S), inny wybór "Group" (S), inny wybór "Group" (S).
wpis w polu tekstowym "Email" (S). Brak wpisu w polach tekstowych
"Tytuł" i "Organizacja", dlatego są one takie same jak w rekordzie
głównym.

Rodzaje kontaktów

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 "Zajęty". Aby usunąć numer z listy odrzuconych, można

- usunąć wpis z katalogu, klikając symbol "delete" (usuń) 
- 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 47 (edytowanie w telefonie) i "Edytowanie wpisu" na stronie 50 (edytowanie w interfejsie internetowym).

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 numer zostanie wybrany, na przykład, jeśli chcesz używać 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 dzwonek, które można przypisać do tożsamości, typów grup i typów kontaktów. Możliwe jest również pobranie niestandardowej melodii.

Przypisywanie dzwonek do tożsamości: Patrz sekcja "Przypisywanie dzwonek" na stronie 81.

Przypisywanie dzwonek do kontaktów typu VIP i typów grup

1. Otwórz interfejs sieciowy telefonu, stronę **Preferencje**, sekcję **Dzwonki katalogów**.
2. Wybierz dzwonek z odpowiedniego menu rozwijanego i kliknij przycisk "Zastosuj". 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 w telefonie

Ręczne dodawanie nowego wpisu

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

Uwaga: Informacje na temat wprowadzania danych można znaleźć w sekcjach "Tryby wprowadzania i nawigacja" i "Wprowadzanie cyfr, liter, znaków specjalnych i symboli" na stronie 26.

3. Wprowadź numer telefonu i naciśnij .
4. Wprowadź imię i/lub naciśnij .
5. Wprowadź nazwisko i/lub naciśnij .

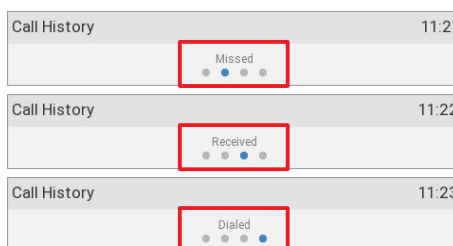
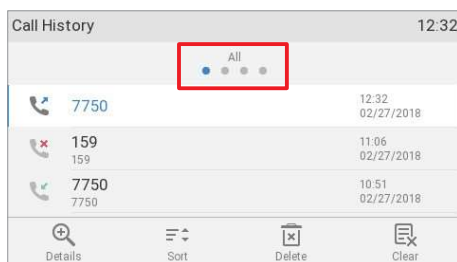
Uwaga: Wprowadzenie imienia i/lub nazwiska jest opcjonalne. Jeśli nie wprowadzisz żadnego z nich, wpis zostanie wyświetlony pod numerem telefonu. Imię i nazwisko można dodać później, edytując wpis w telefonie lub w interfejsie internetowym.

6. Aby dowiedzieć się, jak kontynuować, patrz "Edytowanie istniejącego wpisu" na stronie 47.

Dodawanie nowego wpisu z listy połączeń

Więcej informacji na temat list połączeń znajduje się w sekcji "Listy połączeń" na stronie 66.

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



2. Naciśnij przycisk  /  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 47.

Dodawanie 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 47.

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

Sortowanie wpisów

1. Naciśnij , aby otworzyć książkę telefoniczną.
2. Naciśnij .
3.   Służy do wyboru kryterium sortowania (pseudonim, imię, nazwisko, organizacja itp.) i naciśnięcie przycisku  aby posortować.

Edycja istniejącego wpisu

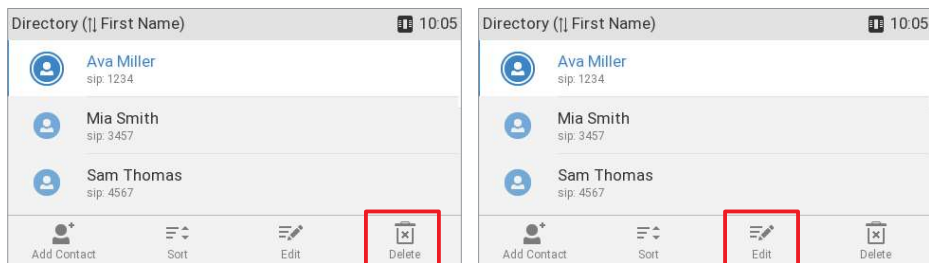
1. Naciśnij , aby otworzyć książkę telefoniczną.
2. Wybieranie wpisu: Przewiń do wpisu lub wprowadź pierwszą literę nazwy.
3. Naciśnij . Wyświetlony zostanie ekran **szczegółów** wpisu.
4. Edytowanie szczegółu.
 - a. Naciśnij   / , aby wybrać szczegół. W zależności od szczegółu,
 - b. W niektórych przypadkach zostanie wyświetlony ekran monitu, na którym można wprowadzić lub zmodyfikować tekst. W razie potrzeby edytuj dane i naciśnij , aby zapisać i otworzyć następny ekran. Patrz także "Wprowadzanie cyfr, liter, znaków specjalnych i symboli" na stronie 26.

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

- i. Wybierz "grupę" z   / .
 - 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 .

Usuwanie wpisu

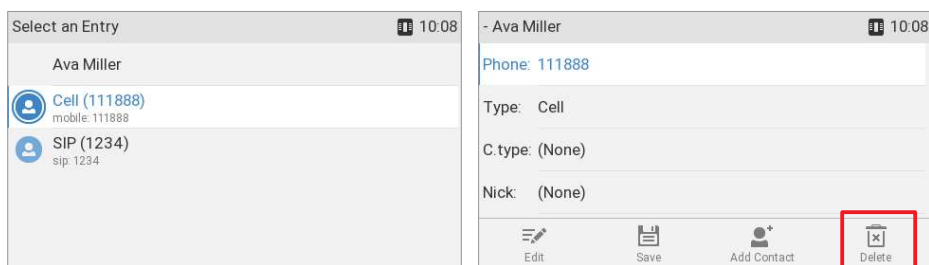
1. Naciśnij , aby otworzyć książkę telefoniczną.
2. Wybieranie wpisu: Przewiń do wpisu lub wprowadź pierwszą literę nazwy.
3. Jeśli chcesz usunąć wpis, naciśnij  (rys. 1) i **przejdź do kroku 5** poniżej.



Rys. 1Rys

. 2

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



Rys. 3Rys

. 4

4. Zostaniesz zapytany: "Czy na pewno?".
5. Jeśli tak, naciśnij , aby usunąć wpis lub numer telefonu.

Dodawanie/edycja wpisów w interfejsie internetowym

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

Dodawanie nowego wpisu

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

- **Numer**: Wpisz numer dokładnie tak, jak byś go wybrał, z numerami kierunkowymi, jeśli to konieczne, oraz bez nawiasów, myślników i spacji. plenty
 - **Number Type (Typ numeru)**: Wybierz typ połączenia z menu rozwijanego. Ustawieniem domyślnym jest SIP.
 - **Typ kontaktu**: Wybierz "Brak", "VIP" lub "Odmów" z listy rozwijanej. Ustawienie domyślne to "Brak".
 - Połączenia z wpisów na liście "VIP" będą zawsze dzwonić na telefonie, nawet gdy telefon jest wyłączony.
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 "Przyjaciele", "Rodzina", "Koledzy" lub "Praca". Do każdego typu grupy można przypisać inny dzwonek: Preferencje > Dzwonki katalogu.
 - "Pseudonim": Jeśli wprowadzisz pseudonim, pojawi się on pod nagłówkiem "Name" (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

Name:	Number:	Contact Type:	Outgoing Identity:	Edit	Delete
Jane Smith	9175554128	None	Active		
John Miller					
- fixed	9175554230	None	Active		
- private	9175557018	VIP	Active		

Rys. 1

- W przypadku pojedynczego wpisu kliknij w wierszu wpisu.
- Jeśli z nazwą powiązany jest więcej niż jeden numer:
 - Kliknij na 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 podwpisu (numer telefonu, numer i typ kontaktu, tożsamość wychodząca i wszelkie dane niebieskiego obszaru mające zastosowanie tylko do tego podwpisu).

Wprowadź niezbędne zmiany i kliknij przycisk "Zmień".

- Dodawanie dodatkowego numeru telefonu (podwpisu) 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 stronę w wierszu Jane Smith (rys. 1 powyżej). Dane zostaną wyświetlone w obszarze "Dodaj lub edytuj" (rys. 2).

? Add or Edit Entry:

Number:

Number Type:

Contact Type:

Outgoing Identity:

Group:

Title:

Organization:

Email:

Note:

Nickname:

First Name:

Family Name:

Birthday:

Favorite: ☐

Add/Edit Add Sub Change

Rys

? Add or Edit Entry:

Number:

Number Type:

Contact Type:

Outgoing Identity:

Group:

Title:

Organization:

Email:

Note:

Nickname:

First Name:

Family Name:

Birthday:

Favorite: ☐

Add/Edit Add Sub Change

. 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 na  w wierszu zawierającym nazwisko Johna Millera. Dane zostaną wyświetlone w sekcji "Dodaj lub edytuj" obszar.
- Wprowadź numer telefonu w polu tekstowym "Numer".
- Wybierz typ numeru.
- Opcjonalnie: Wybierz typ kontaktu i tożsamość wychodzącą z odpowiedniej listy rozwijanej.
- Kliknij "Dodaj subskrypcję".

Katalog zawiera teraz numer telefonu stacjonarnego Jane Smith i numer telefonu komórkowego Johna Millera (rys. 4).

Name:	Number:	Contact Type:	Outgoing Identity:	Edit	Delete
Jane Smith					
- sip	9175554128	None	Active		
- fixed	9175554129	None	Active		
John Miller					
- fixed	9175554230	None	Active		
- private	9175557018	VIP	Active		
- cell	9175554231	None	Active		

Rys. 4

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 na  w wierszu podpisu numeru telefonu, aby usunąć ten podpis, ale zachowując rekord główny i wszystkie inne podpisy.

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/eksportowanie katalogu

Zobacz naszą Wiki pod adresem http://wiki.snom.com/Web_Interface/V8/Directory.

Katalogi zewnętrzne

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

LDAP

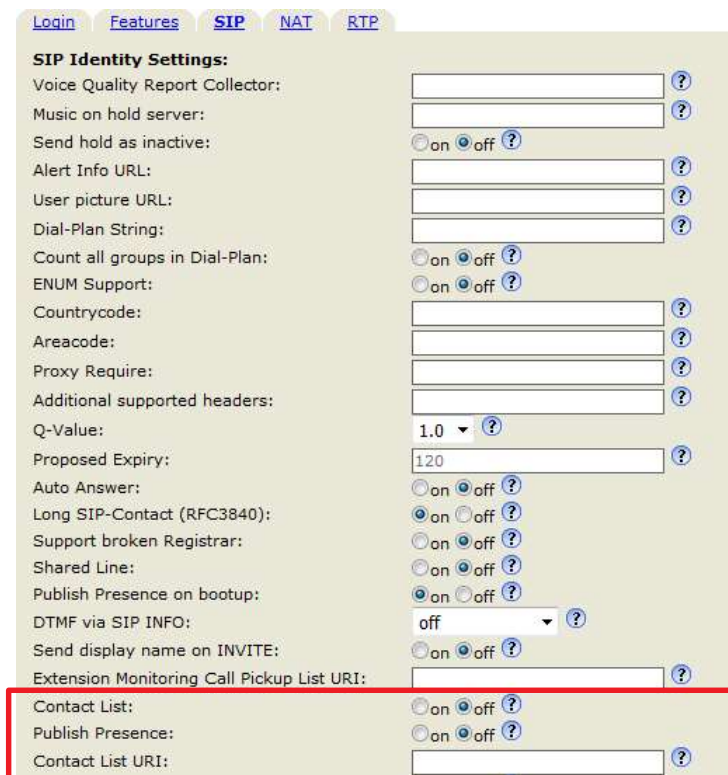
Wprowadź niezbędne dane otrzymane od administratora, dostawcy VoIP lub innego zewnętrznego źródła w polach tekstowych interfejsu internetowego telefonu > strona **Ustawienia zaawansowane** > zakładka **Sieć** > sekcja **LDAP** i kliknij "Zastosuj" i "Zapisz".

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

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 radiowy **na stronie** 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 **w** ustawieniu **Publikuj obecność**.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **zapisz**.



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 numer.

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 "Name Number". Ustawienie to można zmienić w sekcji **Preferencje > Informacje ogólne > "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 26.

Wybór tożsamości dla bieżącego połączenia wychodzącego

Zobacz sekcję "Tożsamości/konta" na stronie 79, 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  LUB
- wprowadź numer telefonu i podnieś słuchawkę.

Zestaw słuchawkowy

Wprowadź numer telefonu i naciśnij .

Głośnik

Wprowadź numer telefonu i naciśnij .

Słuchawka lub zestaw słuchawkowy i głośnik w obudowie

Po włączeniu trybu podwójnego dźwięku 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 numerów

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

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

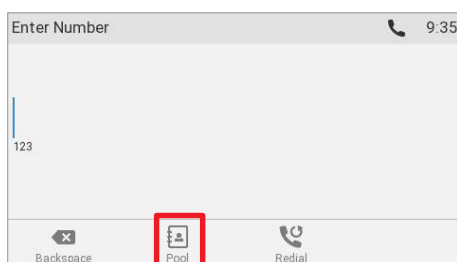
1. Naciśnij  (połączenia wybrane),  (połączenia odebrane) lub  (połączenia nieodebrane), aby otworzyć odpowiednią listę połączeń.
2. Użyj  /  na przycisku nawigacyjnym, aby wybrać połączenie.
3. Naciśnij , aby wybrać numer.

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 zewnętrznej książki telefonicznej

1. Otwórz ekran wybierania, aby uzyskać dostęp do zewnętrznego katalogu:
 - 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.
 - c. Wybierz katalog zewnętrzny, w naszym przykładzie LDAP (rys. 2).



Rys. 1



. 2

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

Szybkie wybieranie numerów

Ustawianie numerów szybkiego wybierania: Patrz sekcja "Szybkie wybieranie" na stronie 91. Mapowanie numeru szybkiego wybierania na jeden z dowolnie programowalnych klawiszy funkcyjnych: Patrz "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych", "Przykład 3, Szybkie wybieranie" na stronie 77.

- Numer szybkiego wybierania na liście szybkiego wybierania
 1. Wprowadź numer szybkiego wybierania (0-30) lub znak (#, *) przypisany do wybranego numeru telefonu aby wybrać numer.
 2. Naciśnij , aby wybrać numer.
- Numer szybkiego wybierania zmapowany na dowolnie programowalny przycisk funkcyjny 1-24: 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 85. Wstępnie skonfigurowano kilka numerów (911, 112, 110, 999).

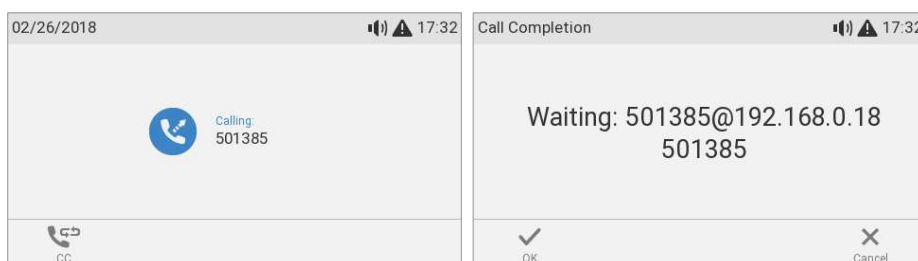
- Na odblokowanej klawiaturze: Wprowadź numer i naciśnij , aby wybrać numer.
- Na zablokowanej klawiaturze: Wprowadź numer. Telefon wybierze numer po wprowadzeniu wszystkich cyfr jednego z zaprogramowanych numerów alarmowych.

Zakończenie połączenia

Uwaga: Ta funkcja zależy od tego, czy jest 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 jest "wył."

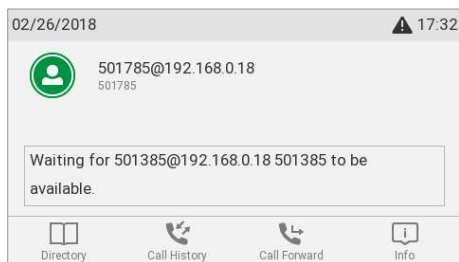
Zmiana ustawienia włączania kończenia połączeń : Patrz sekcja "Kończenie połączeń" na stronie 87.

Gdy funkcja zakończenia połączenia jest dostępna i włączona,  podczas wybierania numeru w wierszu przycisków funkcyjnych pojawi się symbol  (rys. 1). Naciśnij przycisk pod spodem aby aktywować zakończenie połączenia dla tego połączenia.

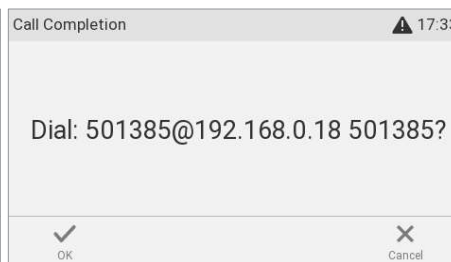


*Rys. 1*Rys

. 2



Rys. 3



Rys. 4

- Prasa  /  aby wyłączyć zakończenie połączenia dla tego połączenia (rys. 2).
- Prasa  /  jeśli chcesz wybrać inny numer podczas oczekiwania na zakończenie połączenia (rys. 2). Ty
można teraz odłożyć słuchawkę, aby powrócić do ekranu bezczynności (rys. 3); użyć słuchawki, zestawu słuchawkowego lub głośnomówiącego, aby wybrać inny numer; odbierać połączenia itp. Zakończenie połączenia nie zakłóci normalnego działania telefonu.

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

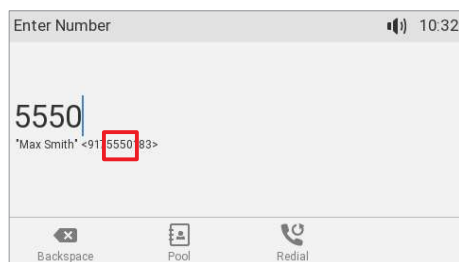
- Prasa  /  aby wybrać numer.
- Prasa  /  aby wyłączyć kończenie połączeń dla tego połączenia.

Zgadywanie liczb (automatyczne uzupełnianie)

Uwaga: Domyślnym ustawieniem funkcji Zgadywanie numeru jest "wył.". Aby móc z niego korzystać, otwórz interfejs internetowy telefonu na stronie **Ustawienia zaawansowane** > karta **Zachowanie** > sekcja **Zachowanie telefonu**, zmień ustawienie na "włączone" i wprowadź minimalną liczbę znaków, które należy wprowadzić przed rozpoczęciem zgadywania numeru.

Gdy funkcja zgadywania numeru jest włączona, telefon zaproponuje numery zawierające wpisany ciąg znaków spośród numerów zapisanych na listach połączeń i w książce telefonicznej po wpisaniu minimalnej liczby cyfr. Gdy żądany numer pojawi się na wyświetlaczu, naciśnij , aby wybrać numer.

W poniższym przykładzie minimalna liczba znaków wynosi cztery:



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  lub migający przycisk linii.

Automatyczne odbieranie połączeń

Domyślnie funkcja jest wyłączona. Włączanie funkcji: W interfejsie internetowym telefonu > **Configuration Identity #**.

> karta **SIP** > "Automatyczna odpowiedź": Kliknij przycisk radiowy **włączony**. Przy tym ustawieniu telefon będzie automatycznie odbierał połączenia przychodzące w stanie bezczynności.

- Jeśli korzystasz z oprogramowania sprzętowego w wersji 8.7.2 lub nowszej, połączenia będą odbierane w trybie głośnomówiącym, a użytkownik zostanie powiadomiony akustycznie pojedynczym długim sygnałem dźwiękowym; naciśnij przycisk zestawu słuchawkowego , jeśli chcesz, aby połączenia były kierowane do zestawu słuchawkowego.

Aby wyłączyć alarm dźwiękowy, otwórz interfejs sieciowy telefonu na stronie **Preferencje** > sekcja **Automatyczne odbieranie** > "Wskazanie automatycznego odbierania" i kliknij przycisk radiowy **wyłączony**.

- Oprogramowanie sprzętowe w wersji 8.7.1 lub niższej: Otwórz interfejs internetowy telefonu na stronie **Preferencje** > sekcja **Automatyczne odbieranie** > "Typ odbierania" i wybierz **zestaw głośnomówiący** (głośnomówiący) lub **zestaw słuchawkowy** z menu rozwijanego.

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**: **Preferencje** > **Automatyczne odbieranie** > "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. Wymagania wstępne dla tej funkcji są następujące:

- Musi być ona obsługiwana przez centralę PBX.
- Numery wewnętrzne, których połączenia mają być odbierane na własnym numerze wewnętrznym, muszą zezwalać na tę funkcję. Ograniczenie uprawnień do monitorowania do określonych użytkowników lub grup użytkowników jest możliwe, ale nie jest wymagane.

Ustawienia: Patrz "Przykład 1, Monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń" na stronie 75.

- Każdy monitorowany numer wewnętrzny musi być zaprogramowany na jednym z dowolnie programowalnych przycisków funkcyjnych z diodami LED na telefonie lub podłączonym module rozszerzającym D7, a strona, na której znajduje się przycisk, musi być wyświetlana na ekranie drugiego wyświetlacza. Patrz rozdział "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych", "Przykład 1,

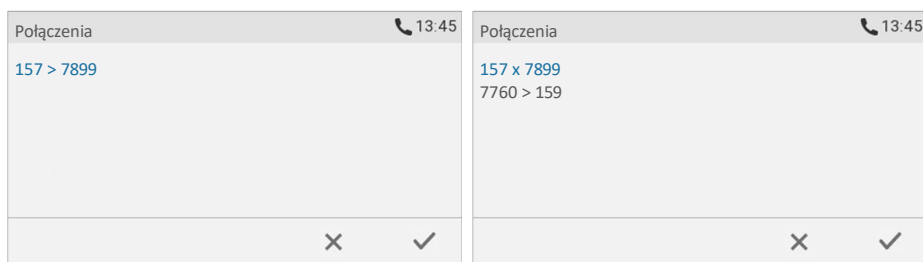
- Monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń" na stronie 75 i "Przykład 2, Monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń na module rozszerzenia D7" na stronie 76.
- Jeśli chcesz zobaczyć, kto dzwoni lub łączy się z którymkolwiek z monitorowanych numerów wewnętrznych, funkcja ta musi być włączona; ustawienie domyślne jest wyłączone. Można ją włączyć tylko w trybie administratora. Otwórz interfejs sieciowy telefonu > stronę **Ustawienia zaawansowane** > kartę **Zachowanie** > ustawienie **Przejdź do monitorowania aktywności połączeń** i kliknij przycisk radiowy **włączony**.

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 bezczynny wyświetlacz

pokazujący stan monitorowania połączenia.



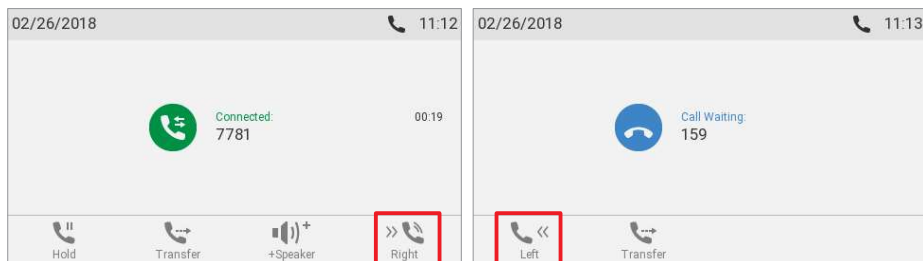
Rys. 1Rys

. 2

- Gdy telefon jest bezczynny, na wyświetlaczu pokazywana jest aktywność wszystkich numerów wewnętrznych monitorowanych przez telefon. W powyższych przykładach monitorowanym numerem wewnętrznym jest 7899. "157 > 7899" (rys. 1) wskazuje, że numer wewnętrzny 157 dzwoni na numer wewnętrzny 7899; "157 x 7899" (rys. 2) wskazuje, że 7899 jest połączony ze 157 i że 157 jest dzwoniącym, 7899 rozmówca.
- Naciśnij , aby zamknąć ekran **połączeń** i powrócić do ekranu bezczynności.

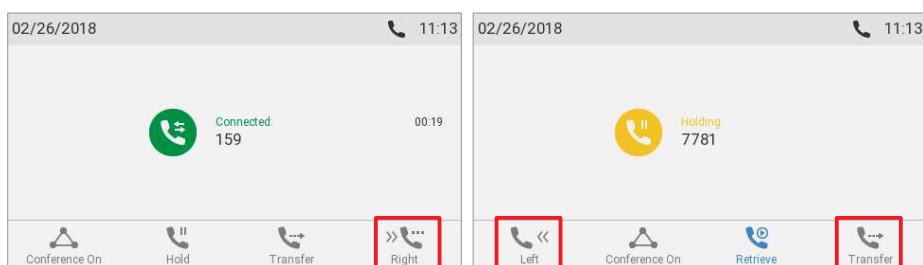
Połączenie oczekujące

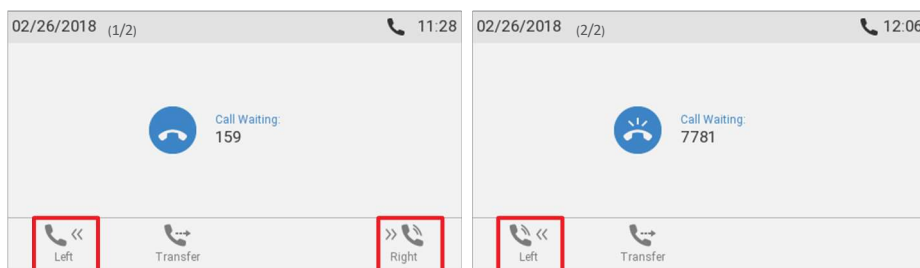
Gdy użytkownik prowadzi rozmowę, nadejście kolejnego połączenia zostanie zasygnalizowane wizualnie za pomocą migającej diody LED połączenia i symbolu  pojawiającego się w linii przycisków funkcyjnych (rys. 1); zostanie ono również zasygnalizowane akustycznie za pomocą podwójnego sygnału dźwiękowego. Jeśli chcesz przełączyć się tylko na powiadomienia wizualne lub dźwiękowe lub całkowicie wyłączyć połączenie oczekujące, patrz "Połączenie oczekujące" na stronie 88.



Rys. 1Rys

. 2





Rys. 5Rys

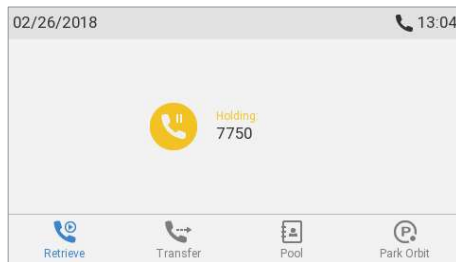
. 6

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 (rys. 3). 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.
 - Naciśnij , aby odebrać drugie połączenie i zawiesić bieżące połączenie.
 - Naciśnij , aby powrócić do ekranu **Połączono** z bieżącym połączeniem.

Uwaga: Naciśnięcie  i  wpłynie na połączenie wyświetlane na wyświetlaczu, tj. na bieżące połączenie.

na rys. 1 i 3, połączenie oczekujące na rys. 2 i 5 lub połączenie zawieszone na rys. 4.
- Jeśli jest więcej niż jedno połączenie oczekujące (rys. 5 i 6), naciśnij przyciski , , , , , , , , , , , , , , ,



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

Teraz możesz:

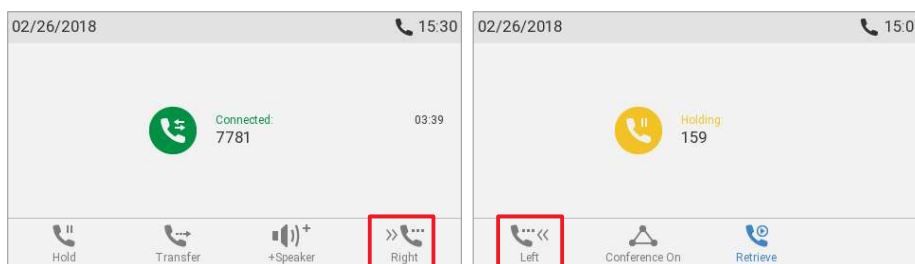
- przenieść zawieszone połączenie na ślepo lub po uprzednim ogłoszeniu - patrz "Przekazywanie połączeń" na stronie 62.
- odbieranie i wykonywanie połączeń oraz zawieszanie innych połączeń.

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

Jeśli użytkownik prowadzi rozmowę z jednym rozmówcą i ma jedno lub więcej zawieszonych połączeń lub jeśli 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.

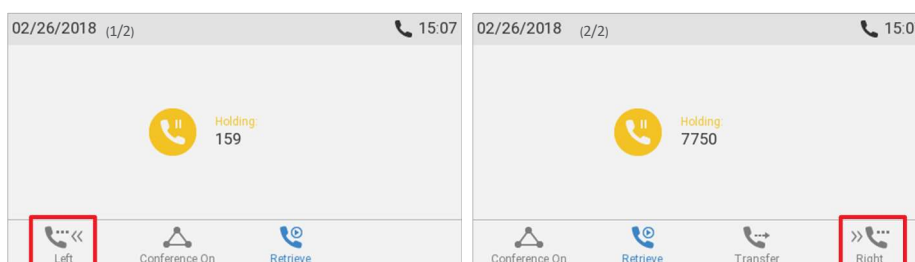
- Na rys. 1 i 2 telefon prowadzi jedno aktywne połączenie, a drugie jest zawieszone. Naciśnij przycisk funkcyjny pod  / , aby wyświetlić połączenie, które nie jest aktualnie wyświetlane na ekranie.



Rys. 1 Rys

. 2

- Na rys. 3 i 4 są dwa zawieszone połączenia. Naciśnij przyciski funkcyjne pod  / , aby wyświetlić połączenie, które nie jest aktualnie wyświetlane na ekranie.



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

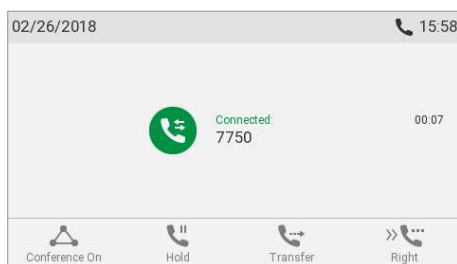
Konferencja

Maksymalna liczba uczestników to trzy osoby.

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

Inicjowanie konferencji

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



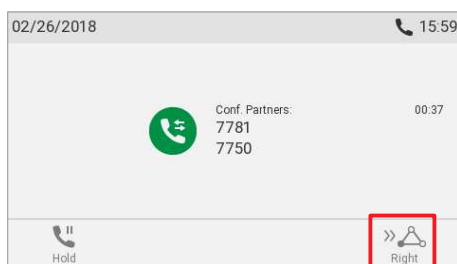
Rys. 1

3. Naciśnij , aby rozpocząć konferencję.

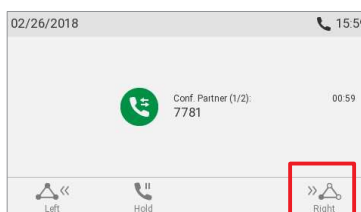
Nawigacja po ekranie konferencji

Wprowadzanie danych za pomocą przycisków telefonu będzie miało wpływ na rozmówcę/odbiorcę lub całą konferencję wyświetlaną w obszarze kontaktów na wyświetlaczu.

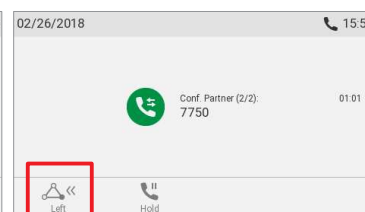
Przykład: Konferencja z trzema uczestnikami, w tym z Tobą. Po naciśnięciu przycisku  (rys. 1) w celu rozpoczęcia konferencji, na ekranie zostaną wyświetlone nazwy (jeśli są dostępne) i/lub numery telefonów pozostałych uczestników (rys. 2 - 4). Rys. 2 przedstawia ekran konferencji, tj. wszystkich partnerów konferencji, natomiast rys. 3 i 4 przedstawiają ekrany poszczególnych uczestników.



Rys



. 2Rys. 3Rys



. 4

- Wybór indywidualnych uczestników.
 - Na ekranie konferencji (rys. 2) naciśnij , aby wybrać pierwszego z uczestników konferencji; naciśnij ponownie , aby wybrać kolejnego z uczestników (rys. 3).
 - Podczas wyświetlania drugiego uczestnika (rys. 4) naciśnij , aby wyświetlić pierwszego uczestnika.
 - Podczas wyświetlania pierwszego uczestnika (rys. 3) naciśnij , aby powrócić do ekranu konferencji (rys. 2).
- Prywatna rozmowa z jednym z uczestników. Gdy na ekranie znajduje się jeden z uczestników (rys. 3 lub 4), naciśnij , aby porozmawiać z nim na osobności i zawiesić połączenie 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 .

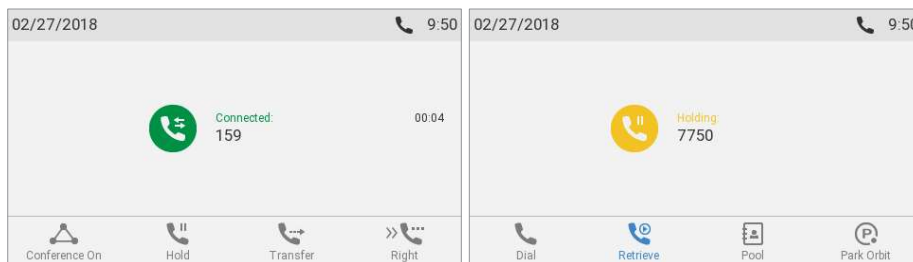
Przekazywanie połączeń

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).

Udział w transferze

- Za pomocą jednego połączenia telefonicznego.
 1. Zawieszenie połączenia. W naszym przykładzie zawieszony rozmówca to 7781.
 2. 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" na stronie 54 i "Wybieranie numeru z zewnętrznej książki telefonicznej" na stronie 54).
 3. Jeśli osoba trzecia chce odebrać połączenie, naciśnij . Pojawi się ekran "holding 7781" (rys. 2).
 4. Naciśnij , aby zakończyć przesyłanie. Na chwilę może pojawić się komunikat "Rozłączono 159". (Rys. 5) i "Rozłączono 7781" (Rys. 5 i 6 poniżej, wskazując, że transfer został wykonany).
zakończone.

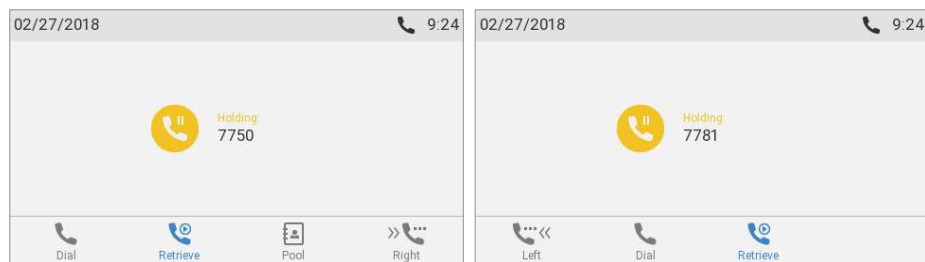


Rys. 1

. 2

- W przypadku więcej niż jednego połączenia. Wszystkie połączenia muszą być zawieszone. W poniższym przykładzie zawieszone są dwa połączenia z numerów 7781 i 7750. Połączenie z numeru 7781 ma zostać przeniesione na numer 159.

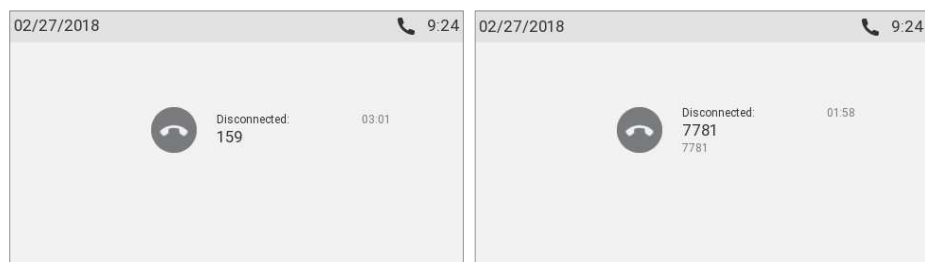
- Wybierz 159 i ogłoś połączenie (rys. 1 powyżej).
- Jeśli osoba trzecia chce odebrać połączenie, naciśnij . Jeśli na ekranie pojawi się ekran "holding 7750", tj. połączenie, którego **nie chcesz** przenieść (rys. 3), naciśnij , aby wyświetlić ekran "holding 7781" (rys. 4).



Rys. 3

. 4

- Naciśnij . Na chwilę mogą zostać wyświetlone komunikaty "Rozłączono 7781" i "Rozłączono 159", wskazujące, że transfer został zakończony.



Rys. 5

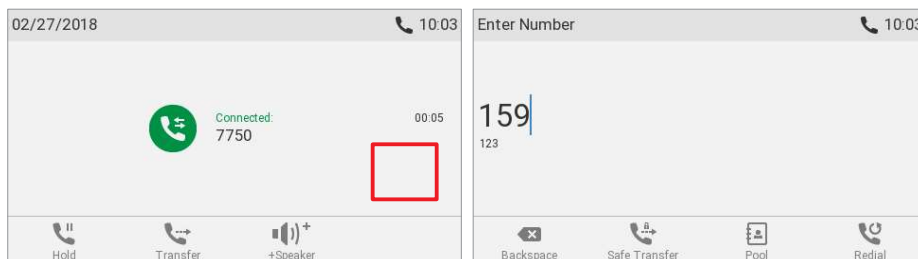
. 6

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. 1) naciśnij . Pojawi się ekran wybierania numeru.

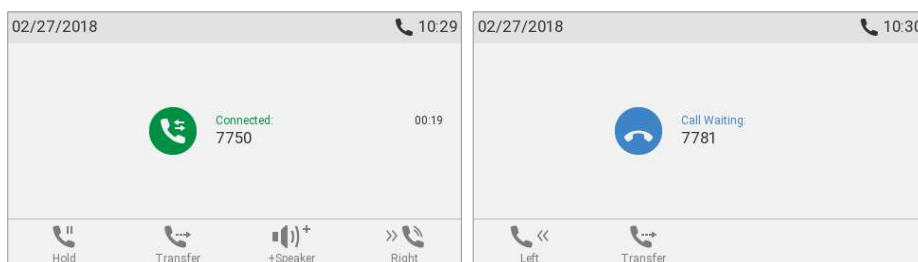


Rys. 1Rys

. 2

- Wybierz numer (rys. 2). Można również wybrać numer z wewnętrznej lub jednej z dostępnych zewnętrznych książek telefonicznych (patrz "Wybieranie numeru z książki telefonicznej" na stronie 54 i "Wybieranie numeru z zewnętrznej książki telefonicznej" na stronie 54).
- Naciśnij . Na chwilę może pojawić się komunikat "Rozłączono", a po nim nazwa/numer dzwoniącego, wskazujący, że transfer został zakończony.

W przypadku połączenia oczekującego (rys. 3), oznaczonego symbolem  w prawym dolnym rogu, konieczne jest odrzucenie połączenia oczekującego przed przeniesieniem aktywnego połączenia na ślepo.



Rys. 3Rys

. 4

- Naciśnij przycisk funkcyjny pod . Pojawi się ekran "Połączenie oczekujące" (rys. 4).
- Naciśnij , aby odrzucić połączenie. Dzwoniący usłyszy sygnał zajętości.

Uwaga: Jeśli chcesz przenieść połączenie oczekujące, patrz następna sekcja.

- Ślepe przekazywanie połączeń oczekujących

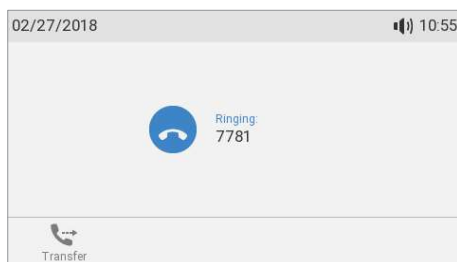
- Jeśli prowadzisz rozmowę i chcesz przekazać połączenie oczekujące (rys. 3 powyżej), naciśnij przycisk funkcyjny pod . Pojawi się ekran "Połączenie oczekujące" (rys. 4 powyżej).

Uwaga: Aktywne połączenie pozostanie aktywne podczas przekazywania dzwonka. połączenie.

- Naciśnij . Pojawi się ekran wybierania (rys. 2 powyżej).
- Wprowadź numer osoby trzeciej, do której chcesz przekazać połączenie i naciśnij . The Zostanie ponownie wyświetlony ekran "Połączono" (rys. 1 powyżej) z bieżącym połączeniem.

- Ślepe przekazywanie połączenia dzwoniącego

1. Gdy dzwoni połączenie (rys. 5), naciśnij .



Rys. 5

2. Zostanie wyświetlony ekran wybierania (rys. 2 powyżej).
3. Wprowadź numer osoby trzeciej, do której chcesz przekazać połączenie i naciśnij .

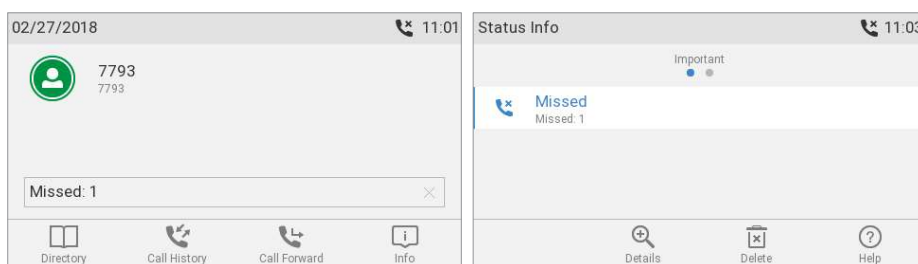
Kończenie połączeń

- 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 (świeci światłem ciągłym) oraz tekst "Nieodebrane:" i liczbę nieodebranych połączeń na wyświetlaczu (rys. 1) i/lub 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. 1

. 2

- Aby wyświetlić nieodebrane połączenia, naciśnij  strzałkę w prawo na przycisku nawigacyjnym.
- 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 , jeśli jest dostępny (rys. 1), lub otwórz > **Informacje o stanie** aby wyświetlić komunikaty informacyjne o stanie.

 menu Ustawienia > **Informacje**

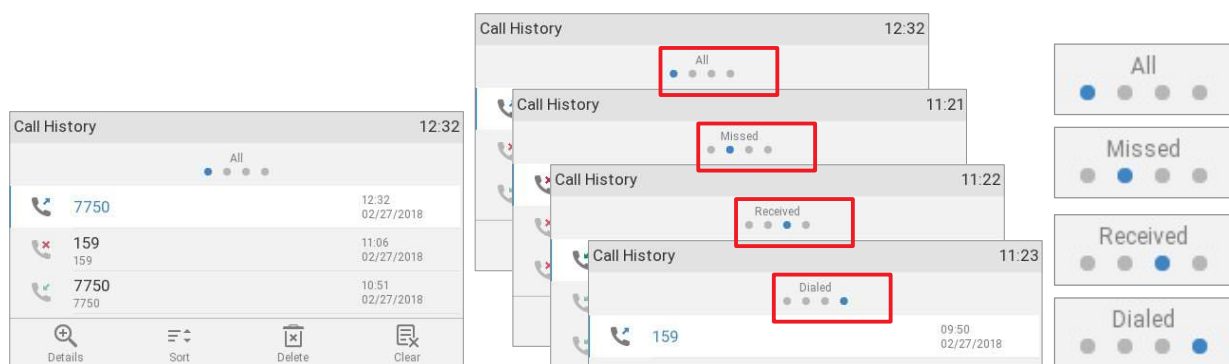
2. Naciśnij przycisk funkcyjny  pod spodem, aby usunąć wiersz komunikatu "Missed" (rys. 2). Jeśli istnieją inne komunikaty informacyjne o stanie, może być konieczne użycie strzałek w górę/w dół na przycisku nawigacyjnym, aby wybrać wiersz komunikatu "Missed".

Uwaga: Spowoduje to jedynie usunięcie komunikatu o statusie "nieodebrane" i wyłączenie diody LED. Listy nieodebranych połączeń nie zostaną usunięte.

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 do przechowywania list połączeń zostanie zapelniona, najstarsze listy zostaną nadpisane.

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



Rys

. 1Rys. 2Rys

. 3

2. Aby wyświetlić listę nieodebranych, odebranych lub wybieranych połączeń, naciśnij  strzałki w lewo i w prawo na ekranie dotykowym, 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.
- Połączenia odebrane: Naciśnij  strzałkę w lewo na przycisku nawigacyjnym.
- Połączenia wybierane: Naciśnij .

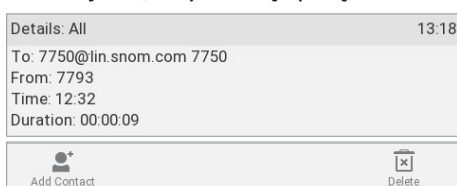
3. Na każdej liście najnowsze połączenie znajduje się na górze listy (rys. 1 powyżej). Listę można przewijać za pomocą strzałek w górę/w dół na przycisku nawigacyjnym. Ikony wskazują typ połączenia:

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

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

- Naciśnij  , aby posortować połączenia.

-  Naciśnij, aby wyświetlić szczegóły wybranego połączenia.
 - Nieodebrane połączenia: Do, od, godzina (i data, jeśli nie dzisiaj), całkowita liczba nieodebranych połączeń od dzwoniącego.
 - Połączenia przychodzące i wychodzące: Do, od, godzina (i data, jeśli nie dzisiaj), czas trwania połączenia.
- Podczas przeglądania szczegółów połączenia:
 - Naciśnij , aby dodać rozmówcę do książki telefonicznej. Patrz "Edycja istniejącego wpisu" na stronie 47, aby uzyskać informacje na temat dodawania nazwy i innych danych do nowego wpisu w katalogu.
 - Naciśnij , aby usunąć połączenie.



Blokowanie i odblokowywanie klawiatury

Naciśnij  przez trzy sekundy, aby zablokować i odblokować klawiaturę; do odblokowania może być konieczne wprowadzenie kodu PIN, jeśli został ustawiony kod PIN. Gdy klawiatura jest zablokowana, można wybierać tylko numery alarmowe skonfigurowane na stronie **Preferencje** internetowego interfejsu użytkownika telefonu. Więcej informacji na temat wybierania i ustawiania numerów alarmowych można znaleźć w sekcjach "Wybieranie numerów alarmowych" na stronie 55 i "Numery alarmowe" na stronie 85.

Odrzucanie lub przekierowywanie połączeń przychodzących

Obejmuje to ręczne i automatyczne odrzucanie i przekierowywanie oraz automatyczne 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 przycisk , aby odrzucić połączenie i dodatkowo umieścić rozmówcę na liście "Odmów" w książce telefonicznej, dzięki czemu połączenia z tego numeru nigdy nie będą dzwonić na Twój telefon; rozmówca zawsze 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 45.
- Przeniesienie dzwoniącego połączenia na inny telefon (transfer w ciemno). Patrz "Przekazywanie

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 45.
- DND - tryb nie przeszkadzać . Gdy ta funkcja jest włączona, dzwoniący słyszą sygnał zajętości. Jeśli aktywne jest ustawienie przekierowania połączeń przy zajętości, połączenia przychodzące będą przekierowywane na numer określony w ustawieniu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Wstępnie zaprogramowane, zmiennie programowalne przyciski funkcyjne" na stronie 24.

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

- Przekazywanie połączeń. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Przekazywanie połączeń" na stronie 69 i 86.
- Odrzucanie połączeń anonimowych: Patrz następna 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 (rys. 1).
5. Naciśnij , aby zmienić ustawienie na włączone (rys. 2). (Gdy funkcja jest aktywna, naciśnięcie przycisku  spowoduje jej włączenie).



Rys. 1 Rys



. 2

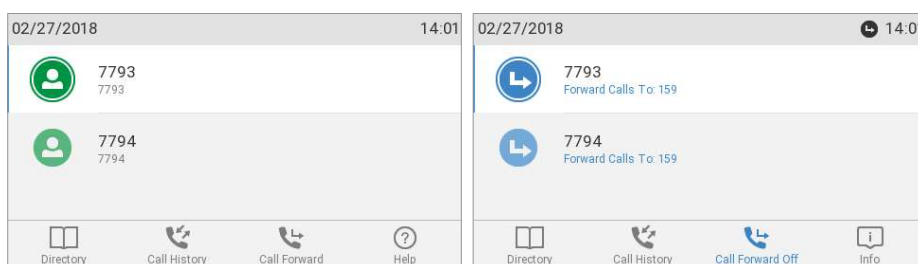
6. Naciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy przycisk , aby powrócić do ekranu bezczynności.

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 86.

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.



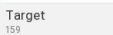
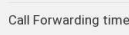
Przekazywanie wszystkich połączeń jest *wyłączone* Wszystkie połączenia przychodzące są przekazywane.

W ustawieniach domyślnych symbol  /  jest dostępny w wierszu klawiszy funkcyjnych i może być używany do włączania i wyłączania przekierowania wszystkich połączeń, odpowiednio, poprzez naciśnięcie klawisza funkcyjnego pod symbolem, ale można również przypisać tę funkcję do innego klawisza 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.

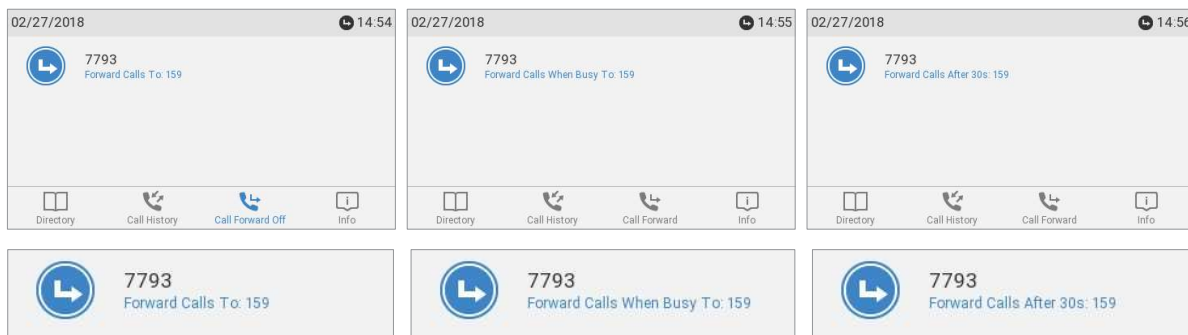
Forward after Timeout: Gdy połączenie zacznie dzwonić, telefon będzie czekać przez liczbę sekund określoną w ustawieniu "Call forwarding time". Jeśli połączenie nie zostanie odebrane przed upływem tego czasu, zostanie ono przekierowane na numer telefonu, numer wewnętrzny lub skrzynkę pocztową określone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

Wprowadzanie/zmiana ustawień 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	  1 lub Włącz przekierowanie	  1 lub Włącz przekierowanie	  1 lub Włącz przekierowanie
	Ustawienie zmieni się z wyłączonego na włączone i pojawi się ustawienie celu przekierowania. W przypadku przekierowania po upływie limitu czasu pojawi się również ustawienie zakresu czasu.        		
Prasa	 2 Cel	 2 Cel	 2 Cel

Typ	numer telefonu	numer telefonu	numer telefonu
Prasa			 Czas przekierowania połączeń
Typ			liczba sekund

Naciśnij  przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.



Przekazywanie wszystkich połączeń
limitu czasu

Przekazywanie połączeń, gdy

zajętePrzekazywanie połączeń po upływie

Wyłączanie przekierowania połączeń

	Przekaż wszystko	Przekazywanie, gdy zajęty	Przekazywanie po upływie limitu czasu
Prasa			
Prasa	2 Funkcje połączeń	2 Funkcje połączeń	2 Funkcje połączeń
Prasa	Przekazywanie połączeń	Przekazywanie połączeń	Przekazywanie połączeń
Prasa	Naprzód wszystko	2 Przekazywanie, gdy zajęty	3 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 jako tożsamość wychodząca.

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

Uwaga: Jeśli strona  nie jest dostępna, gdy wyświetlacz znajduje się w trybie bezczynności, można ją udostępnić na stronie **Klawisze funkcyjne** interfejsu internetowego telefonu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Konfigurowanie klawiszy funkcyjnych", "Przykład 4, Zmiana ustawień klawisza kontekstowego" na stronie 78. Ustawienia domyślne: Patrz "W skrócie" na stronie 21.

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

3. Naciśnij  .

Wyłączanie przekierowania połączeń: Naciśnij przycisk funkcyjny pod  .

Konfigurowanie przycisków funkcyjnych

Sposób otwierania interfejsu internetowego telefonu opisano na stronie 39. Informacje na temat nawigacji w oknach i zmiany ustawień znajdują się na stronie 41.

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

Klawisze funkcyjne w telefonach Snom

Każdy telefon ma ograniczoną liczbę klawiszy. Użytkownicy telefonów mają jedną 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.

Dostępne są cztery rodzaje programowalnych przycisków funkcyjnych (patrz także "W skrócie" na stronie 21):

- Kontekstowe, programowalne klawisze funkcyjne. Ustawienia domyślne znajdują się w sekcji "W skrócie" na stronie 21. Dla każdego klawisza można wybrać inne zdarzenie, które będzie dostępne, gdy telefon znajduje się 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 98.

- Przyciski nawigacji, potwierdzenia i anulowania. Informacje na temat ustawień domyślnych można znaleźć w sekcji "W skrócie" na stronie 21. Można wybrać różne zdarzenia klawiszy, które będą dostępne dla każdego odpowiedniego klawisza, 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. Informacje na temat ustawień domyślnych znajdują się w sekcji "W skrócie" na stronie 21.

- Dowolnie programowalne klawisze funkcyjne w telefonie i podłączonych modułach rozszerzeń. Można na nich zaprogramować wszystkie dostępne funkcje, w tym zdarzenia klawiszy.

Po podłączeniu modułu rozszerzeń do telefonu jego przyciski funkcyjne są dodawane do strony przycisków **funkcyjnych interfejsu internetowego telefonu** (patrz "Strona przycisków funkcyjnych interfejsu internetowego telefonu" na stronie 31, rys. 4 i 5).

Uwaga: Informacje na temat podłączania modułu rozszerzeń D7 można znaleźć w instrukcji obsługi dostępnej pod adresem http://wiki.snom.com/Snom_D7/Documentation. Instrukcja obsługi zawiera również szczegółowe informacje na temat konfiguracji modułu D7.

Ustawienia przycisków funkcyjnych modułów rozszerzeń są przechowywane w telefonie i, o ile nie

zostaną usunięte przed odłączeniem modułu, pozostają dostępne do użycia po podłączeniu do telefonu tego samego lub innego modułu tego samego typu. Nie są one widoczne na stronie przycisków funkcyjnych, gdy nie jest podłączony żaden moduł rozszerzeń.

- 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 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 5 - Funkcje programowalne" na stronie 109. W przypadku wybrania opcji "Key Event" (Zdarzenie klawisza) zamiast pola tekstowego "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. Wprowadź numery telefonów dokładnie tak, jak mają być wybierane, tj. wpisz numer bez spacji lub znaków interpunkcyjnych między cyframi. Na przykład numer z numerem kierunkowym, który może być konwencjonalnie zapisany jako (617) 555-0704, powinien być wprowadzony jako 6175550704.

- Krótki tekst

Opcjonalnie: Wprowadź nazwę lub inny tekst opisowy w polu tekstowym. Są to dane wyświetlane w obszarze etykiety klawisza odpowiednio na ekranie klawiszy funkcyjnych telefonu i na wyświetlaczu D7. Jeśli pole pozostanie puste, w obszarze etykiety klawisza zostanie wyświetlony numer.

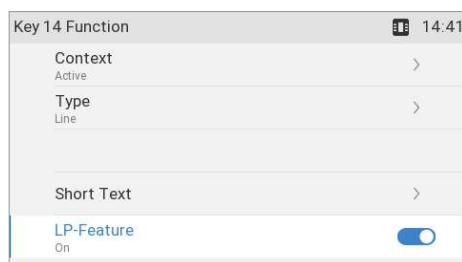
- Funkcja LP (ustawienie tylko w telefonie - funkcja długiego naciśnięcia klawisza)

Jest to skrót do menu konfiguracji każdego przycisku funkcyjnego z diodą LED  (przyciski P1-P24). W ustawieniu domyślnym funkcja jest włączona (rys. 1).

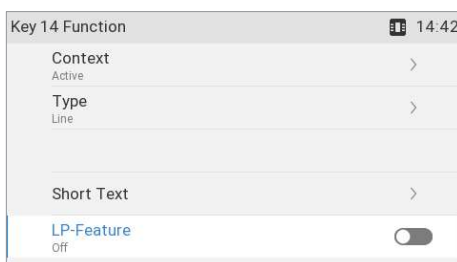
W razie potrzeby użyj  przełącznika, aby wybrać stronę, na której znajduje się przycisk i naciśnij przycisk przez trzy sekundy, aby otworzyć menu konfiguracji. Żółta dioda LED na przycisku zacznie migać. Patrz "Ustawienia telefonu" na stronie 73, kroki 4-7, aby dowiedzieć się, jak kontynuować.

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

Jeśli funkcja LP klawisza została wyłączona, użyj menu **Preferencje**, aby uzyskać dostęp do menu konfiguracji klawisza. Patrz sekcja "Ustawienia telefonu" na stronie 73.



Rys. 1Rys



. 2

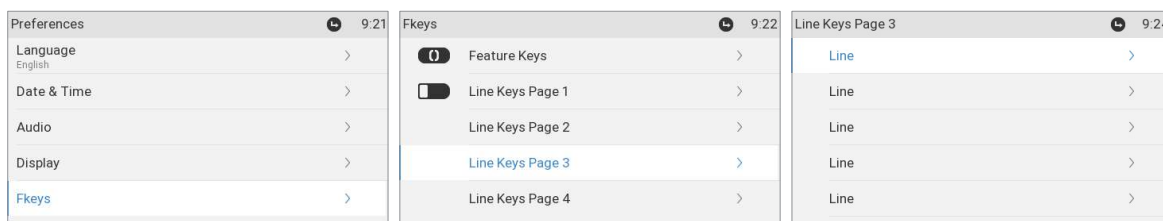
Programowanie przycisków funkcyjnych

Dowolnie programowalne przyciski funkcyjne telefonu i wszystkich podłączonych modułów rozszerzeń można mapować w telefonie i w interfejsie internetowym telefonu. Zalecamy korzystanie z interfejsu internetowego, który jest szybszy i wygodniejszy.

Ustawienia w telefonie

W telefonie dostępna jest ograniczona liczba funkcji.

1. Naciśnij  > **Preferencje** > **Klawisze** (rys. 1).

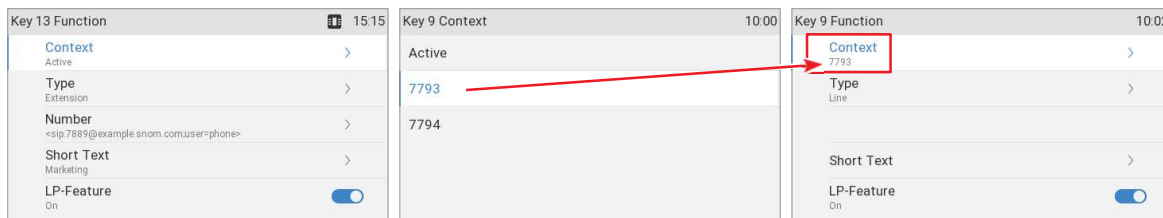


Rys

. 1Rys. 2Rys

. 3

2. Wybierz odpowiednio **stronę przycisków linii 1, 2, 3** lub **4**, przewijając do odpowiedniej strony przycisków linii i naciskając przycisk  (rys. 2).
3. Wybierz przycisk i naciśnij  (rys. 3). Ustawieniem domyślnym jest "linia".
4. Domyślnie **Kontekst** jest *aktywny*, tzn. wszystkie skonfigurowane tożsamości mają status "aktywny". Jeśli chcesz ograniczyć funkcjonalność do skonfigurowanej tożsamości, wybierz **Kontekst** (rys. 4) i naciśnij . Wybierz tożsamość z menu (rys. 5) i naciśnij .



Rys

. 4Rys. 5Rys

. 6

5. Wybierz **Typ** i naciśnij  (rys. 6). Informacje, o których wprowadzenie zostaniesz poproszony, zależą od wybranej funkcji.
 - a. W naszym przykładzie jest to funkcja *Extension* (rys. 7). Po naciśnięciu, linia **Number** została **dodana** poniżej **Type** (rys. 8).
 - b. Wybierz **Numer** i naciśnij .
 - c. Wprowadź numer wewnętrzny i naciśnij  (rys. 9).



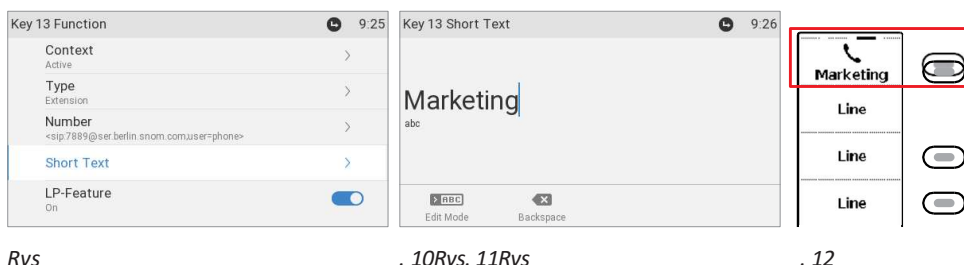
Rys

. 7Rys. 8Rys

. 9

6. Pole **Krótki tekst** (rys. 10) jest opcjonalne. Wprowadź nazwę lub inny tekst opisowy (rys. 11) i naciśnij przycisk

Są to dane wyświetlane w obszarze etykiety klawisza na ekranie klawiszy funkcyjnych telefonu (rys. 12) i na wyświetlaczu D7. Pozostawienie pustego pola spowoduje wyświetlenie numeru w obszarze etykiety przycisku.



Rys

. 10Rys. 11Rys

. 12

7.  Naciśnij, aby powrócić do ekranu bezczynności. Górny przycisk na stronie 3 może być teraz użyty do wybrania numeru wewnętrznego poprzez krótkie naciśnięcie przycisku. Gdy strona 3 jest wyświetlana na ekranie, dioda LED będzie również wskazywać stan połączenia z numerem wewnętrznym, 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 75.

Ustawienia w interfejsie internetowym

Zobacz także "Wybrane przykłady programowania przycisków funkcyjnych" poniżej.

1. W interfejsie internetowym telefonu kliknij **Klawisze** funkcyjne w menu po lewej stronie.
2. W sekcji **Kontekst** klucza wybierz "Aktywny" lub jedną ze skonfigurowanych tożsamości z listy rozwijanej.
3. W sekcji **Typ** klucza wybierz funkcję z listy rozwijanej.
4. W zależności od wybranej funkcji, dostępne będzie pole tekstowe lub menu rozwijane w sekcji Kolumna **numeru**. Wprowadź numer lub wybierz pozycję z listy.
5. Opcjonalnie: W polu tekstowym **Short Text** klawisza wprowadź nazwę lub tekst opisowy. Jest to tekst, który będzie wyświetlany w obszarze etykiety klawisza na ekranie klawiszy funkcyjnych telefonu lub na wyświetlaczu D7. Jeśli pole tekstowe jest puste, w obszarze etykiety zostanie wyświetlony numer.
6. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **zapisz**.

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 dowolnie programowalnych i samodzielnie oznaczonych przycisków funkcyjnych telefonu z diodą LED
- Drugi przykład: Monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń za pomocą przycisku funkcyjnego na rozszerzeniu D7 moduł
- Trzeci przykład: Szybkie wybieranie za pomocą dowolnie programowalnego przycisku funkcyjnego z diodą

- Czwarty przykład: Zmiana ustawienia klawisza kontekstowego

Przykład 1, Monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń

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:

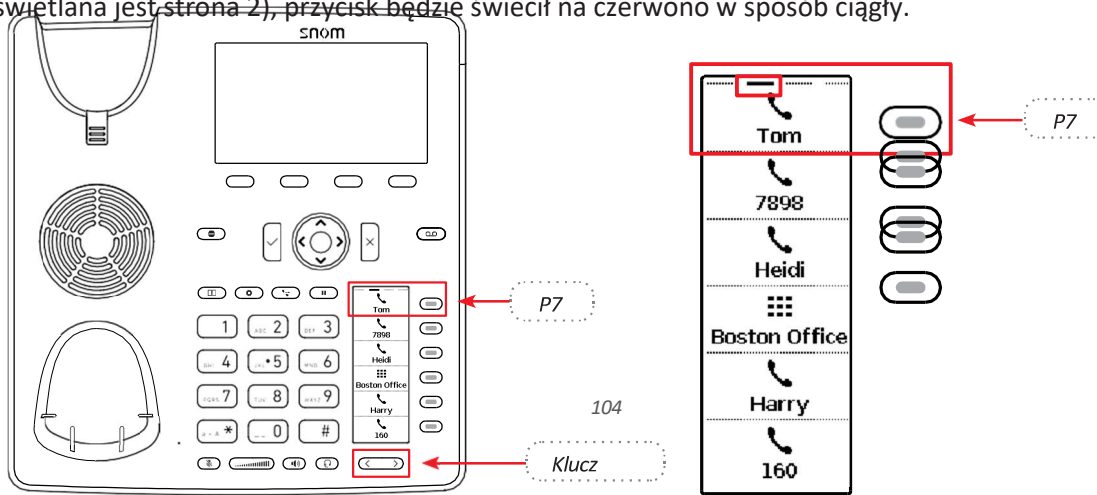
- Musi być ona obsługiwana przez centralę PBX.
- Rozszerzenia muszą zezwalać na tę funkcję. Ustawienie: Interfejs internetowy telefonu > **Konfiguracja Tożsamość** (1-12) > karta **SIP** > "Zezwalaj na monitorowanie przychodzących numerów wewnętrznych". Domyślnie **włączone**.
- Ograniczanie uprawnień do grup użytkowników poprzez ustawienie identyfikatora: Interfejs internetowy telefonu > **konfiguracja Tożsamość** (1-12) > 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 7899 na klawiszu P7, który znajduje się na stronie 2 drugiego ekranu.

Context	Type	Number	Short Text	XML Label
Active	Extension	<sip:7899@example.snom	Tom	P7
Active	Extension	<sip:7898@example.snom		P8
7899@ser.boston.snom	Extension	<sip:7899@example.snom	Heidi	P9

1. W interfejsie internetowym telefonu kliknij **Klawisze funkcyjne** w menu po lewej stronie. W zależności od wersji oprogramowania sprzętowego konieczne może być również wybranie strony 1 **przycisków linii**.
2. W sekcji **Kontekst** P7 wybierz "Aktywny" lub jedną ze skonfigurowanych tożsamości z listy rozwijanej.
3. W sekcji **Typ** P7 wybierz "Rozszerzenie" z listy rozwijanej.
4. W polu tekstowym **Numer** w P7 wprowadź numer telefonu, którego połączenia chcesz odbierać. W naszym przykładzie jest to 7899.
5. Opcjonalnie: W polu tekstowym **Short Text** w P7 wprowadź imię lub tekst opisowy. W naszym przykładzie jest to "Tom". Jeśli pole tekstowe jest puste, w obszarze etykiety zostanie wyświetlona liczba.
6. 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 P7 na telefonie będzie teraz szybko migać na czerwono, gdy dzwoni połączenie na numer 7899, ale tylko wtedy, gdy na ekranie wyświetlana jest strona 2. Jeśli połączenie nie zostanie odebrane, można je odebrać, naciskając przycisk P7. Gdy na 7899 trwa połączenie (a na ekranie wyświetlana jest strona 2), przycisk będzie świecił na czerwono w sposób ciągły.



Przykład 2, monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń w module rozszerzenia D7

- Dostępne są wszystkie funkcje dostępne na dowolnie programowalnych przyciskach funkcyjnych LED telefonu na podłączonym D7.
- Wymagania wstępne są takie same, jak w przypadku przycisków funkcyjnych LED w telefonie. Patrz "Przykład 1, Monitorowanie numeru wewnętrznego i odbieranie połączeń" na stronie 75.
- Informacje na temat sposobu podłączania urządzenia D7 do telefonu, a także układu i ustawień przycisków funkcyjnych i wyświetlacza urządzenia D7 można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia D7 dostępnej na stronie [http://wiki.snom.com/Snom_D7/ Documentation](http://wiki.snom.com/Snom_D7/Documentation).

Context	Type	Number	Short Text	XML Label
1	Active	Extension	< sip:157@example.snom.c	Tom
2	Active	Line	< sip:157@example.snom.c	157
3	Active	Line	11	11

1. W interfejsie internetowym telefonu kliknij **Klawisze funkcyjne** w menu po lewej stronie.
2. W sekcji Kontekst klucza w module rozszerzeń wybierz "Aktywny" lub jedną ze skonfigurowanych tożsamości z listy rozwijanej.
3. W sekcji **Typ** wybierz "Rozszerzenie" z listy rozwijanej.
4. W polu tekstowym **Numer** wprowadź numer telefonu, którego połączenia chcesz odebrać. W naszym przykładzie jest to numer wewnętrzny 157 na klawiszu 1 i numer wewnętrzny 167 na klawiszu 10 (lewy i prawy górny klawisz na D7).
5. Opcjonalnie: W polu tekstowym **Short Text** wprowadź nazwę lub tekst opisowy. Jeśli pole pozostanie puste, numer będzie wyświetlany w obszarze etykiety klawisza na wyświetlaczu D7.
6. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Dioda LED przycisku na D7 będzie teraz szybko migać na czerwono, gdy połączenie dzwoni na numer wewnętrzny. Jeśli połączenie nie zostanie odebrane, można je odebrać, naciskając przycisk. Gdy na numerze wewnętrznym trwa połączenie, przycisk będzie świecił na czerwono w sposób ciągły.

Przykład 3, Szybkie wybieranie numerów

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 przycisk P19 na stronie 4 przycisków funkcyjnych będzie używany do szybkiego wybierania numeru 6175550704.

Page 4					
Context	Type	Number	Short Text	XML Label	
Active	Speed Dial	6175550704	Boston Office	P19	
Active	Line			P20	
Active	Line			P21	
Active	Line			P22	
Active	Line			P23	
Active	Line			P24	

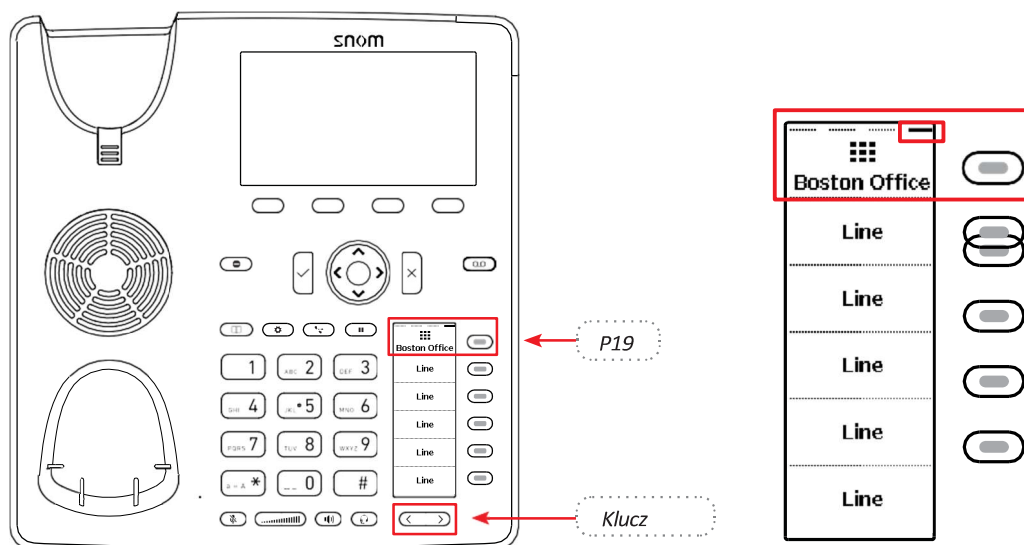
1. W interfejsie internetowym telefonu kliknij **Klawisze** funkcyjne w menu po lewej stronie.
2. W sekcji **Kontekst** strony 4/P19 wybierz "Aktywny" lub jedną ze skonfigurowanych tożsamości z rozwijanej listy.
3. W sekcji **Typ** strony 4/P19 wybierz "Szybkie wybieranie" z listy rozwijanej.
4. W polu tekstowym **Numer** na stronie 4/P19 wprowadź numer telefonu, który ma być wybierany szybko. W naszym przykładzie jest to numer telefonu 555-0704 z numerem kierunkowym 617.

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) 555-0184. Wpisz 6175550704 w polu tekstowym.

5. Opcjonalnie: W polu tekstowym **Short Text** wprowadź nazwę lub inny tekst opisowy. Jeśli pole tekstowe jest puste, w obszarze etykiety zostanie wyświetlony numer.
6. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

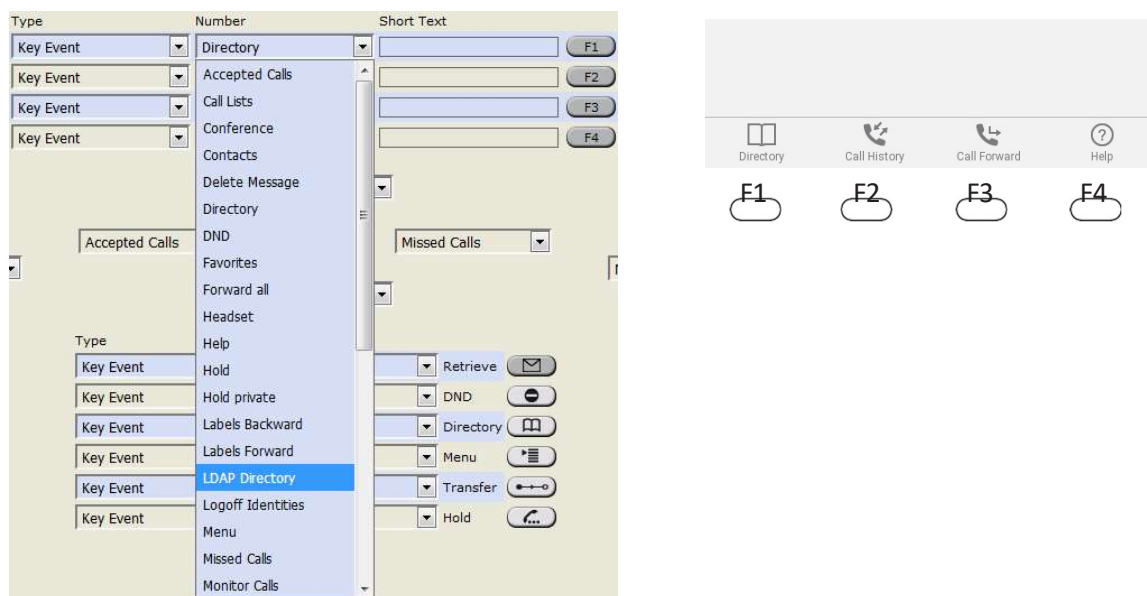
Możesz teraz szybko wybrać numer 6175550704, wybierając stronę 4 na ekranie etykiety, jak wskazuje poziomy pasek u góry ekranu, i naciskając przycisk LED obok etykiety.

Uwaga: Strona z klawiszem zmapowanym do szybkiego wybierania numeru musi być wyświetlona na ekranie, aby można było korzystać z tej funkcji.



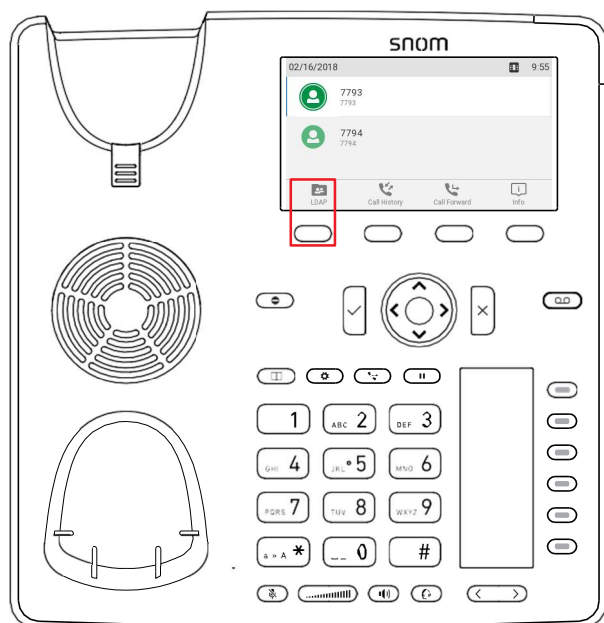
Przykład 4, Zmiana ustawień klawisza kontekstowego

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 klawisza F1 zostanie zmienione z **Directory** na **LDAP Directory**.



1. W interfejsie internetowym telefonu kliknij **Klawisze funkcyjne** w menu po lewej stronie.
2. Kliknij listę rozwijaną F1.
3. Wybierz "LDAP Directory" z listy rozwijanej.
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**.



Dostosowywanie ustawień telefonu

Patrz "Interfejs sieciowy telefonu" na stronie 39, aby dowiedzieć się, jak otworzyć interfejs sieciowy telefonu i jak korzystać z funkcji i jak zmienić ustawienia. Patrz "Tryb użytkownika/tryb administratora" na stronie 42 na temat różnicy między trybem administratora i użytkownika.

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. Łącze do strony na Wiki Snom ze szczegółowymi informacjami na temat tego konkretnego elementu.

Informacje na temat dostosowywania ustawień przycisków funkcyjnych można znaleźć w rozdziale "Konfigurowanie przycisków funkcyjnych" na stronie 71.

Uwaga: Wszelkie zmiany wprowadzone w interfejsie internetowym zaczną obowiązywać dopiero po kliknięciu przycisków "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**.

Tożsamości/konta

Telefon obsługuje do dwunastu 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 17.

Konfigurowanie i edytowanie tożsamości/konta

Ustawienia są dostępne tylko w trybie administratora. W trybie użytkownika możliwe jest wybranie innej tożsamości wychodzącej i ponowne zarejestrowanie aktywnych tożsamości.

Przez telefon

Naciśnij  > **Tożsamość** > **Edytuj tożsamość** > **Hotdesking** > wybierz wolną tożsamość z i wprowadź konto i rejestratora. Jeśli chcesz lub musisz wprowadzić więcej danych, użyj  > **Tożsamość** > **Edytuj tożsamość** > wybierz wolną tożsamość 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**.

Jeśli zmienisz konto lub rejestratora, kliknij przycisk **Zarejestruj ponownie** i **zapisz**. W przypadku wprowadzenia innych zmian, wystarczy kliknąć przycisk **Zastosuj** i **Zapisz** (patrz "Jak działa interfejs sieciowy" na stronie 41).

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 89). 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 zostanie on wysłany do żadnej z osób, do których zadzwonisz.

- 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 81.

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 listę kontaktów
URI .

- Tożsamość może odbierać połączenia. Domyślnym ustawieniem 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.

Można również zezwolić tylko niektórym telefonom na monitorowanie i odbieranie połączeń. W takim przypadku należy wybrać ustawienie "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** > karta **Zachowanie** > sekcja **Zachowanie telefonu**.

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.

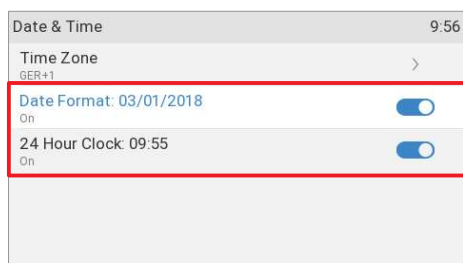
Przypisywanie dzwonków do kontaktów typu VIP i typów grup: Patrz sekcja "Dzwonki" na stronie 45.

Wybieranie dzwonków tożsamości:

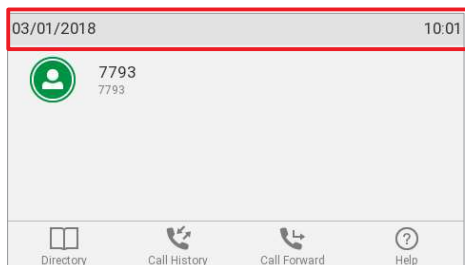
- **W telefonie:**  > **Preferences > Audio > Ringer**. Jeśli w telefonie skonfigurowano więcej niż jedną tożsamość, zostaną one wyświetlone na wyświetlaczu.
 - W razie potrzeby wybierz tożsamość za pomocą przycisków / , a następnie naciśnij przycisk , aby wyświetlić listę dzwonków dla wybranej tożsamości. Bieżący dzwonek jest wskazywany przez przycisk radiowy  oznaczony jako "włączony".
 - Wybór innego dzwonka.
 - Naciśnij przycisk / , aby poruszać się w górę i w dół listy dzwonków.
 - Naciśnij , aby odtworzyć wybrany dzwonek.
 - Naciśnij , aby zapisać wybrany dzwonek jako nowy dzwonek tożsamości i powrócić do ekranu audio.
- **W interfejsie internetowym** (dzwonki będą odtwarzane przez telefon): **Configuration Identity (1-12)** > 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**.

Formaty daty i godziny

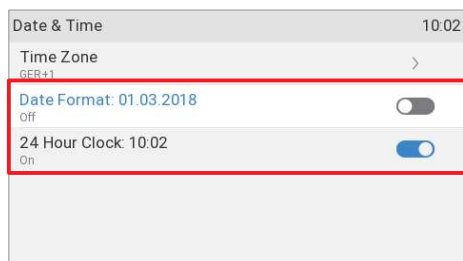
Formaty daty i godziny można ustawić w telefonie i w interfejsie internetowym. Domyślne ustawienia to amerykański format czasu i zegar 24-godzinny (rys. 1 i 2). Europejskie formaty daty i godziny pokazano na rys. 3 i 4, a amerykańskie formaty daty i godziny na rys. 5 i 6.



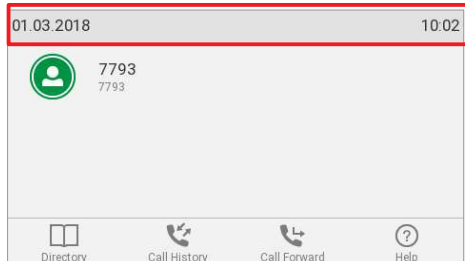
Rys. 1Rys



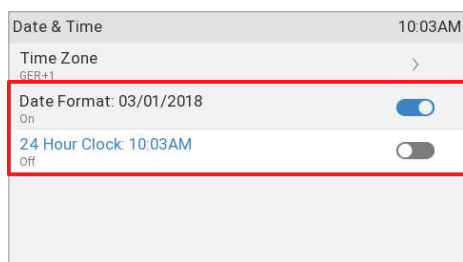
. 2



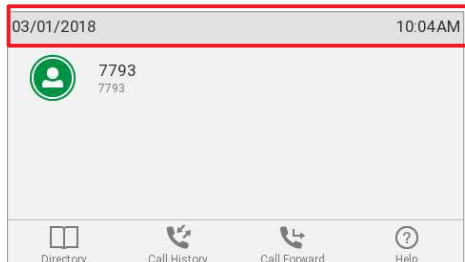
Rys. 3Rys



. 4



Rys. 5Rys



. 6

Data

- Ustawienia telefonu.

1. Naciśnij  > **Preferencje** > **Data i godzina**. Ustawieniem domyślnym jest amerykański format daty.

Data	Format daty USA	
	Ustawienie "Wł."	Ustawienie "Wyl."
5 marca 2018 r.	03/05/2018	05.03.2018
12 marca 2018 r.	03/12/2018	12.03.2018
5 grudnia 2018 r.	12/05/2018	05.12.2018
10 grudnia 2018 r.	12/10/2018	10.12.2018

2. Aby zmienić format daty z Miesiąc/Dzień/Rok (rys. 1 powyżej) na Dzień.Miesiąc.Rok (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** > sekcję **Informacje ogólne** > Format daty US. Domyślne ustawienie to "on".
 - Wybierz "on", aby data była wyświetlana na wyświetlaczu telefonu w formacie "mm/dd/yyyy".
 - Wybierz "wył.", 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. Domyślnym ustawieniem jest zegar 24-godzinny.

- Ustawienia telefonu.
 1. Naciśnij  > **Preferencje** > **Data i godzina**.
 2. Aby zmienić ustawienie zegara 24-godzinnego z **włączonego** (rys. 1 powyżej) na **wyłączony** (rys. 5 powyżej), przewiń w dół do pozycji i naciśnij .
 3. Naciśnij krótko przycisk , aby powrócić do poprzedniego menu lub przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.
- Ustawienia interfejsu internetowego.
 1. Otwórz stronę **Preferencje** > sekcję **Informacje ogólne** > **Zegar 24-godzinny**. Domyślnym ustawieniem jest "on".
 - Wybierz "on", aby czas na wyświetlaczu telefonu był wyświetlany w formacie 24-godzinnym, od 00:01 do 24:00.
 - Wybierz "wył.", aby czas na wyświetlaczu telefonu był wyświetlany w formacie AM/PM, od 0:01 do 12:00.
 2. Kliknij przycisk **Zastosuj** i **zapisz**.

Strefa czasowa

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

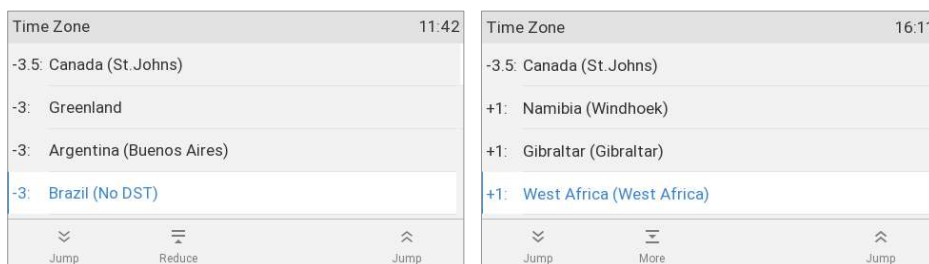
Telefon odbiera godzinę i datę z serwera czasu NTP. Jeśli godzina i/lub data na wyświetlaczu są nieprawidłowe, konieczne może być ustawienie prawidłowej strefy czasowej. Jeśli ustawiono prawidłową strefę czasową, a godzina nadal jest nieprawidłowa, może to oznaczać problem z serwerem czasu. Skontaktuj 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 jedną pozycję naraz.
2. Naciśnij , aby zapisać wybór.
 3. Naciśnij krótko przycisk , aby powrócić do poprzedniego menu lub przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

W interfejsie internetowym

1. Otwórz stronę **Ustawienia zaawansowane** > karta **Sieć** > sekcja **Czas** > **Strefa czasowa**.
2. Wybierz strefę czasową/kraj/miasto z listy rozwijanej.
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.

Język telefonu

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

Ustawienia w interfejsie internetowym

1. Otwórz **Preferencje > Informacje ogólne > Język**.
2. Wybierz język z listy rozwijanej.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Język interfejsu sieciowego

1. Otwórz **Preferencje > Informacje ogólne > Język interfejsu internetowego**.
2. Wybierz język z listy rozwijanej.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Dźwięki wybierania

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 sekundyc, aby powrócić do ekranu bezczynności.

Ustawienia w interfejsie internetowym

1. Otwórz stronę **Preferencje > sekcję Informacje ogólne > Schemat tonów**.
2. Wybierz kraj z listy rozwijanej.
3. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

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 sekcję **Preferencje > Zablokuj klawiaturę > Numery alarmowe** (oddzielone spacją).
2. Wprowadź numery alarmowe w polu tekstowym. 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. Opcjonalnie: Można ustawić kod **PIN do odblokowania** (cyfry 0-9), który będzie wyświetlany w celu odblokowania klawiatury.
4. 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 oddzielnie dla każdej tożsamości. W interfejsie internetowym ustawienia są konfigurowane na stronach **Configuration identity** (1-12). 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.

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 "Wprowadzanie/zmiana ustawień w telefonie i włączanie przekierowania połączeń" na stronie 69 .

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:
 - Otwórz zakładkę **Configuration Identity** > **Features** > **Call Forwarding** > *Always*.
 - Wpisz numer telefonu w polu tekstowym "Cel". Wpisz każdy numer w taki sposób, w jaki ma być wybierany przez telefon, bez spacji i znaków interpunkcyjnych między cyframi.
 - Kliknij przycisk **Zastosuj** i **zapisz**.
- Przekazywanie połączeń przychodzących, gdy telefon jest zajęty:
 - Otwórz **Tożsamość konfiguracji** > zakładkę **Funkcje** > **Przekierowanie połączeń** > *Zajęty* .
 - Wpisz numer telefonu w polu tekstowym "Cel". 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 zakładkę **Configuration Identity > Features > Call Forwarding > Timeout**.
 2. Wpisz liczbę sekund w polu tekstowym "Timeout (sec)". Jeśli połączenie przychodzące nie zostanie odebrane po upływie tego czasu, zostanie ono przekierowane na numer telefonu wprowadzony jako docelowy.
 3. Wpisz numer telefonu w polu tekstowym "Cel". 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. Interfejs sieciowy > **Tożsamość konfiguracji** > zakładka **Funkcje** > **Przekazywanie połączeń**.
2. Kliknij "On" po zdarzeniu przekierowania (*Always, Busy, Timeout*).
3. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Wyłączanie przekierowania połączeń

1. Interfejs sieciowy > **Tożsamość konfiguracji** > zakładka **Funkcje** > **Przekazywanie połączeń**.
2. Kliknij "Off" po zdarzeniu przekierowania (*Always, Busy, Timeout*).
3. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Zakończenie połączenia

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.". Więcej informacji można znaleźć w sekcji "Uzupełnianie połączeń" na stronie 55.

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

Przez telefon

1. Naciśnij  i wybierz **Funkcje połączeń > Połączenia wychodzące > Zakończenie połączenia**.
2. Naciśnij , aby zmienić ustawienie z wyłączonego na włączone i odwrotnie.
3. Naciśnij krótko , aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij  przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

W interfejsie internetowym

Otwórz interfejs sieciowy telefonu > stronę **Ustawienia zaawansowane** > kartę **Zachowanie** > sekcję **Zachowanie telefonu** >.

Zakończenie połączenia: Kliknij przycisk opcji **włączony** lub **wyłączony**.

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 58. Dostępne ustawienia:

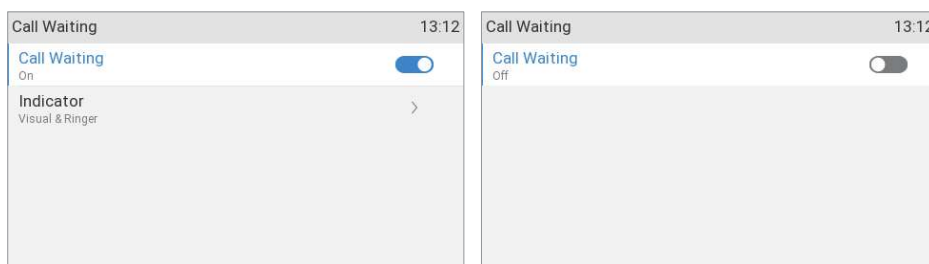
- **Wł:** Wizualny i dźwiękowy komunikat o połączeniach oczekujących
- **Tylko wizualne:** Wizualne powiadomienie o połączeniach oczekujących na linii statusu
- **Dzwonek:** Akustyczny komunikat w postaci podwójnych sygnałów dźwiękowych
- **Off (Wył.):** Połączenie oczekujące nie jest ogłaszane wizualnie ani dźwiękowo; dzwoniący słyszą sygnał zajętości.

Połączenie oczekujące jest ustawiane niezależnie dla każdej tożsamości. Jeśli do zmiany ustawienia zostanie użyty telefon, zostanie ono zastosowane tylko do bieżącej tożsamości wychodzącej; jeśli chcesz, aby zostało ono zastosowane do innych tożsamości w telefonie, musisz wybrać każdą z nich po kolei jako tożsamość wychodzącą i powtórzyć ustawienie dla każdej z nich.

Ustawienia w telefonie

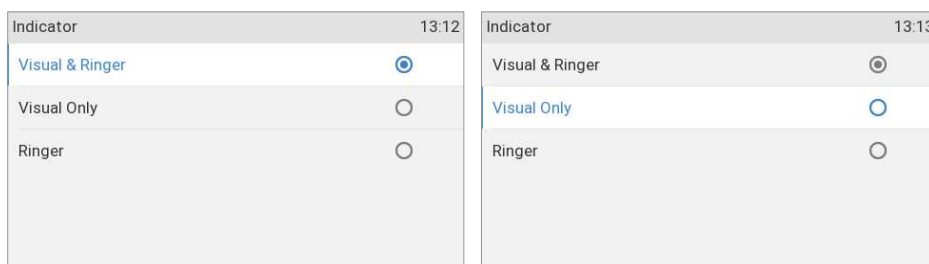
Ustawienie jest stosowane do tożsamości wychodzącej w momencie jego zapisania. Jeśli chcesz zmienić ustawienie dla innych tożsamości, wybierz kolejno każdą z nich jako tożsamość wychodzącą i powtórz kroki.

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



Rys. 1Rys

. 2



Rys. 3Rys

. 4



Rys. 5Rys

. 6

- Aby włączyć lub wyłączyć połączenie oczekujące, wybierz opcję **Połączenie oczekujące** i naciśnij przycisk  (rys. 1). Po wyłączeniu połączenia oczekującego **wskaźnik Indicator** nie jest już dostępny w menu (rys. 2).
- Aby zmienić sposób informowania o połączeniach oczekujących, wybierz  opcję **Wskaźnik** i naciśnij przycisk **Wskaźnik**.

(rys. 3). Wybierz ustawienie i naciśnij , aby zapisać zmianę i powrócić do menu **połączeń oczekujących**. Ustawienie **wskaźnika** wskazuje teraz nowe ustawienie, na przykład jeśli zmieniono domyślne ustawienie "visual & ringer" (rys. 5) na "visual only" (rys. 6).

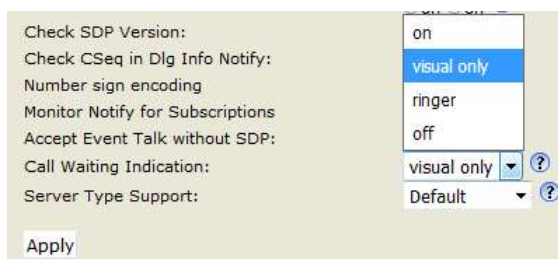
2. Naciśnij  krótko **przychodzących**, naciśnij ekranu bezczynności.

, aby powrócić do menu **połączeń** przez dwie sekundy, aby powrócić do

Ustawienia w interfejsie internetowym

Połączenia oczekujące są ustawiane niezależnie dla każdej tożsamości.

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 identyfikatora dzwoniącego

Przy tym ustawieniu numer telefonu użytkownika nie będzie przesyłany do żadnego telefonu, z którym się on połączy. Należy pamiętać, że połączenie może nie zostać odebrane, jeśli drugi telefon jest ustawiony na odrzucanie połączeń anonimowych (patrz następny punkt). Ustawienie domyślne jest wyłączone.

Ustawienia w telefonie

1. Naciśnij  i wybierz **Funkcje połączeń > Połączenia wychodzące > Ukryj własny identyfikator połączenia wychodzącego**.
2. Naciśnij , aby zmienić ustawienie z **nie** na **tak** i odwrotnie.
3. Naciśnij  krótko,  aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij  przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

Ustawienia w interfejsie internetowym

1. Otwórz stronę **Preferencje > sekcję Ustawienia prywatności > Ukryj własny numer (CLIP/CLIR)**.
2. Wybierz przycisk opcji **Ukryj** lub **Pokaż**.
3. 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

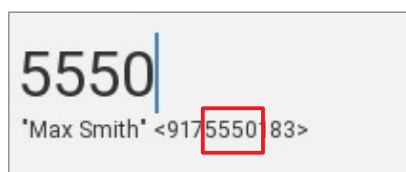
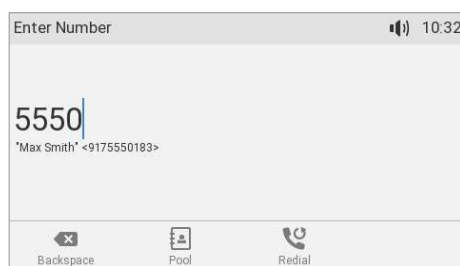
1. Naciśnij  i wybierz **Funkcje połączeń > Połączenia przychodzące > Odrzuć anonimowe**.
1. Naciśnij , aby zmienić ustawienie z **nie** na **tak**.
2. Naciśnij krótko , aby powrócić do menu **funkcji połączeń**, naciśnij  przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

Ustawienia w interfejsie internetowym

1. Otwórz stronę **Preferencje > sekcję Ustawienia prywatności > Odrzuć przychodzące połączenia anonimowe**.
2. Wybierz przycisk opcji "Odrzuć" lub "Akceptuj".
3. Kliknij przycisk **Zastosuj i zapisz**.

Zgadywanie liczby

Po wpisaniu minimalnej liczby znaków określonej dla tej funkcji, telefon wyszuka numery zawierające ten ciąg znaków na listach połączeń i w spisach, a jeśli je znajdzie, wyświetli numer(y) na wyświetlaczu. Jeśli numer proponowany na wyświetlaczu jest tym, który chcesz wybrać, naciśnij ; jeśli nie, kontynuuj wprowadzanie cyfr.



Ustawienie domyślne jest wyłączone. Ustawienie to można włączać i wyłączać w telefonie i w interfejsie internetowym; zmianę minimalnej liczby znaków można przeprowadzić tylko w interfejsie internetowym.

Ustawienia w telefonie

1. Naciśnij  i wybierz **Funkcje połączeń > Połączenia wychodzące > Zgadywanie numeru**.
2. Naciśnij , aby zmienić ustawienie z **tak** na **nie** i odwrotnie.
3. Naciśnij krótko , aby powrócić do menu **funkcji połączeń**, naciśnij  przez dwie sekundy, aby powrócić do ekranu bezczynności.

Ustawienia w interfejsie internetowym

To ustawienie wymaga trybu administratora.

1. Otwórz stronę **Ustawienia zaawansowane** > karta **Zachowanie** > sekcja **Zachowanie telefonu** > **Zgadywanie numeru**.
2. Wybierz przycisk opcji **włączony**.
3. Wpisz minimalną liczbę cyfr w polu tekstowym **Minimalna długość odgadywania liczb**.
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 **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:	9115550123 
1:	9175550784 

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 917, naciskając klawisz . 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 wybrać numer, naciskając  i  na telefonie.

Uwaga: Można również skonfigurować dowolnie programowalne przyciski funkcyjne z diodami LED (P1-P24), aby wybierały po jednym określonym numerze. Instrukcje znajdują się w sekcji "Przykład 3, Szybkie wybieranie" na stronie 77.

Ustawianie 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 .

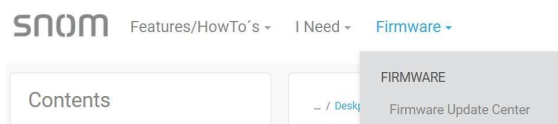
W interfejsie internetowym

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**.

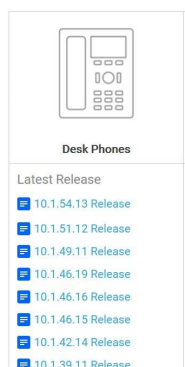
Aktualizacja oprogramowania

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 telefon zapyta "Reboot?", naciśnij .
15. **NIE ODŁĄCZAJ ZASILANIA PODCZAS PONOWNEGO URUCHAMIANIA TELEFONU!**

Automatyczne udostępnianie

Aby uzyskać informacje na temat automatycznego przydzielania, zobacz AUTO PROVISIONING na naszej stronie internetowej <https://service.snom.com>. W menu **Contents** po lewej stronie kliknij kolejno opcje **Features**, **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 (?) w każdym wierszu i przeczytaj informacje na temat każdego ustawienia **przed** jego wybraniem.
skonfigurować ustawienie.
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.

Usługa **Snom** Secure Redirection and Provisioning Service (SRAPS)

Jeśli chcesz korzystać z usługi Snom Secure Redirection and Provisioning Service (SRAPS), kliknij **SRAPS** w sekcji

Więcej informacji i link do rejestracji można znaleźć w menu **Contents**.

5.

Rozwiązywanie problemów

Reboot

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

Twardy restart

Odłącz zasilanie, odczekaj 10 sekund i podłącz je ponownie. Poczekaj na ponowne pojawienie się ekranu bezczynności.

Ostrzeżenie: Nigdy nie odłączaj zasilania podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego!

Przywracanie wartości fabrycznych

Telefon można zresetować do wartości fabrycznych tylko w trybie administratora.

Ostrzeżenie: Wszystkie spersonalizowane ustawienia zostaną utracone!

1. Naciśnij .
2. Wybierz opcję **Konserwacja** i naciśnij .
3. Wybierz **Resetuj wartości** i naciśnij .
4. Wprowadź hasło administratora i naciśnij .
5. Aby dowiedzieć się, jak kontynuować, patrz "Inicjalizacja i rejestracja telefonu" na stronie 17.

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, najpierw skontaktuj się ze sprzedawcą, odwiedź naszą bazę wiedzy pod adresem <https://helpdesk.snom.com/support/home> lub nasze centrum pomocy pod adresem <https://helpdesk.snom.com/support/home>. Odpowiedź na pytanie lub problem można znaleźć w jednym z 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 internetowy 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 internetowy telefonu > stronę **Ustawienia**.
2. Skopiuj listę ustawień do posta na forum lub do wiadomości e-mail, jeśli pomoc techniczna poprosiła 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.

Ślady

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

Wykonywanie śledzenia SIP

1. Otwórz stronę interfejsu internetowego telefonu > **Śledzenie SIP**.
2. Kliknij przycisk **Wyczyść**, aby wyczyścić stronę.
3. Odtwórz błąd, który ma zostać udokumentowany w śledzeniu.
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 > stronę **PCAP Trace**.
2. Kliknij przycisk **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.

