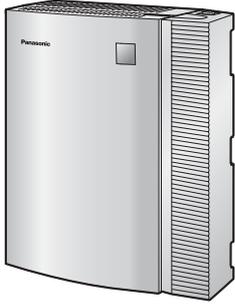


Panasonic®



Hybrydowe centrale abonenckie

Instrukcja obsługi

Model: **KX-TEA308**



Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup zaawansowanej hybrydowej centrali abonenckiej. Prosimy, by przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia zapoznali się Państwo z niniejszą instrukcją i zachowali ją z myślą o przyszłym użytkowaniu.

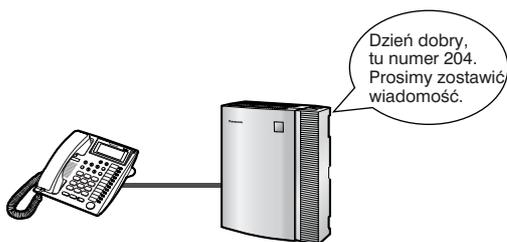
KX-TEA308: Wersja 3.0

Zalety systemu

1.5.5 Korzystanie z wiadomości głosowych [Zintegrowane wiadomości głosowe (BV)]

Zintegrowane wiadomości głosowe

Funkcja ta umożliwia zaprogramowanie przekierowywania połączeń przychodzących, tak aby abonent wywołujący mógł pozostawić wiadomość, gdy nie możemy odebrać telefonu.



1.8.3 Gdy podłączony jest system przetwarzania głosu

Integracja z pocztą głosową

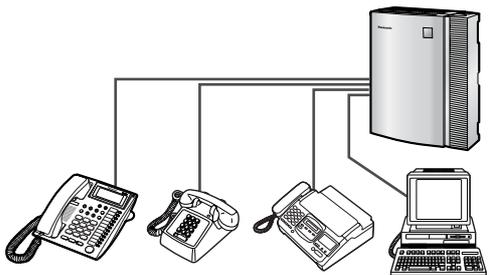
Funkcja ta umożliwia zaprogramowanie przekierowywania połączeń przychodzących do osobistego systemu przetwarzania głosu, tak aby abonent wywołujący mógł zostawić wiadomość w osobistej skrzynce poczty głosowej, gdy nie możemy odebrać telefonu.



1.1.1 Zanim zaczniesz korzystać z telefonu

Hybrydowa centrala abonencka

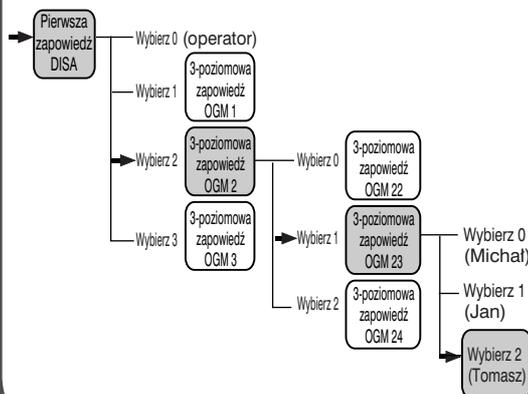
Do tej hybrydowej centrali abonenckiej IP-PBX można podłączyć telefony systemowe firmy Panasonic (TS), konsole DSS (bezpośredniego wyboru abonenta), urządzenia jednoliniowe, takie jak telefony jednoliniowe (ATJ), faksy, telefony bezprzewodowe, urządzenia do przesyłania danych.



1.2.7 Bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz (DISA)

3-poziomowy automatyczny operator

Abonent wywołujący może być kierowany do właściwego rozmówcy przez wybieranie cyfr podawanych przez 3-poziomowy system zapowiedzi wychodzących DISA (OGM).



1.1.1 Zanim zaczniesz korzystać z telefonu

Łatwość obsługi

Telefony firmy Panasonic wyposażone w przycisk nawigacyjny oraz w wyświetlacz umożliwiają łatwy dostęp do różnych funkcji. Lampka wiadomości/dzwonka (jeśli jest) powiadamia o oczekującym połączeniu lub wiadomości.



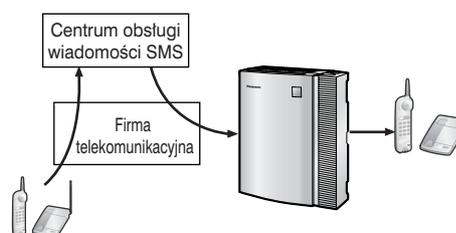
Przycisk nawigacyjny



Lampka wiadomości/
/dzwonka

Obsługa telefonów stacjonarnych kompatybilnych z usługą SMS

Niniejsza centrala może przysyłać przychodzące wiadomości SMS do konkretnego telefonu obsługującego pojedynczą linię analogową (ATJ), kompatybilnego z tą usługą.



Zalecamy korzystanie z aparatów ATJ firmy Panasonic wyposażonych w obsługę wiadomości SMS.

Skróty używane w tym podręczniku:

- Telefon systemowy jest określany jako „TS”^{*1}. Telefon obsługujący pojedynczą linię analogową jest oznaczany jako „ATJ”. Telefon systemowy z wyświetlaczem jest oznaczany jako „TSzW”.
- Końcówki oznaczeń modeli zostały pominięte.
- Często stosowane są poniższe symbole:



Wskazówki



Warunki

Istotna uwaga

Przed podłączeniem niniejszego urządzenia prosimy sprawdzić, czy zamierzone środowisko pracy jest obsługiwane.

Właściwa jakość działania nie jest gwarantowana w następujących kwestiach:

- współpracy i kompatybilności ze wszystkimi urządzeniami i systemami podłączonymi do tego produktu;
- właściwej współpracy i kompatybilności z usługami udostępnianymi przez operatorów telekomunikacyjnych za pośrednictwem podłączonych sieci.

^{*1} W niniejszym podręczniku telefon systemowy (TS) oznacza analogowy telefon systemowy (ATS).

Ważne informacje

OSTRZEŻENIE

- **TO URZĄDZENIE MOŻE BYĆ INSTALOWANE I SERWISOWANE WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKWALIFIKOWANYCH PRACOWNIKÓW SERWISU.**
- **JEŻELI W WYNIKU AWARII NASTĄPI ODSŁONIĘCIE JAKICHKOLWIEK CZĘŚCI WEWNĘTRZNYCH, NALEŻY NATYCHMIAST ODŁĄCZYĆ PRZEWÓD ZASILAJĄCY I SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z SERWISEM.**
- **URZĄDZENIE NALEŻY ODŁĄCZYĆ OD ZASILANIA, JEŻELI EMITUJE DYM, NIETYPOWY ZAPACH LUB HAŁAS. POWYŻSZE SYTUACJE MOGĄ SPOWODOWAĆ POWSTANIE POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE DYM PRZESTAŁ SIĘ WYDOBYWAĆ I SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTORYZOWANYM SERWISEM.**
- **PRZY ZMIANIE LOKALIZACJI LUB PRZENOSZENIU URZĄDZENIA NAJPIERW NALEŻY ODŁĄCZYĆ PRZEWÓD TELEKOMUNIKACYJNY, A NASTĘPNIE PRZEWÓD ZASILAJĄCY. PODŁĄCZAJĄC JE PONOWNIE, NAJPIERW NALEŻY PODŁĄCZYĆ ZASILANIE, A NASTĘPNIE PRZEWÓD TELEKOMUNIKACYJNY.**
- **HYBRYDOWA CENTRALA ABONENCKA JEST WYPOSAŻONA WE WTYCZKĘ Z UZIEMIENIEM. ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA WTYCZKA TA MUSI BYĆ PODŁĄCZANA DO ZAINSTALOWANEGO ZGODNIE Z PRZEPISAMI GNIAZDA WYPOSAŻONEGO W UZIEMIENIE.**
- **ABY UNIKNĄĆ ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO Z POŻAREM LUB PORAŻENIEM PRĄDEM, NALEŻY CHRONIĆ TO URZĄDZENIE PRZED DESZCZEM I WILGOCIĄ.**
- **PRZEWÓD ZASILAJĄCY JEST GŁÓWNYM URZĄDZENIEM ODCINAJĄCYM ZASILANIE. NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE GNIAZDO DO KTÓREGO CENTRALA JEST PODŁĄCZONA, ZNAJDUJE SIĘ W POBLIŻU URZĄDZENIA I JEST DOSTĘPNE.**
- **ABY UCHRONIĆ URZĄDZENIE PRZED STATYCZNYMI ŁADUNKAMI ELEKTRYCZNYMI, NIE NALEŻY DOTYKAĆ JEGO ZŁĄCZ.**

Zasady bezpieczeństwa

Aby zmniejszyć ryzyko powstania pożaru, porażenia prądem lub odniesienia obrażeń ciała podczas korzystania ze sprzętu telefonicznego, należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, stosując się m.in. do następujących zaleceń:

1. Niniejszy produkt może być instalowany wyłącznie przez wykwalifikowanego instalatora. Produkt powinien być użytkowany w formie w jakiej został dostarczony; nie powinien być rozbierany ani modyfikowany. Demontaż lub modyfikacje mogą stać się przyczyną pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia.
2. Nie należy używać urządzenia w pobliżu wody – na przykład przy wannie, misce do mycia, zlewie czy pralce, w wilgotnej piwnicy czy przy basenie.
3. Należy unikać korzystania z telefonu (innego niż bezprzewodowy) w trakcie burzy z piorunami, ponieważ istnieje niewielkie ryzyko porażenia piorunem.
4. Nie należy używać telefonu w pobliżu źródła ulatniającego się gazu do zgłaszania awarii.
5. Należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego i akumulatorów zalecanych w niniejszym podręczniku. Nie należy wrzucać akumulatorów do ognia – mogą one eksplodować. Akumulatory należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

PROSIMY ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ

CE Hybrydowe centrale abonenckie KX-TEA308E, KX-TEA308NE, KX-TEA308GR, KX-TEA308CE oraz KX-TEA308PD zostały zaprojektowane do pracy w analogowej publicznej komutowanej sieci telefonicznej (PSTN) krajów europejskich.

Panasonic System Networks Co., Ltd./Panasonic System Networks Company U.K. Ltd. oświadcza, że niniejsze urządzenia są zgodne z podstawowymi standardami i innymi normatywnymi dokumentami Dyrektywy dotyczącej urządzeń radiowych i telekomunikacyjnych nr 1999/5/CE.

Deklaracja zgodności niniejszych urządzeń firmy Panasonic opisanych w tym podręczniku dostępna jest na stronie internetowej pod adresem:

<http://doc.panasonic.de>

Adres korespondencyjny:
Panasonic Marketing Europe GmbH
(Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)
Oddział w Polsce
ul. Wołoska 9A
02-583 Warszawa, Polska
<http://www.panasonic.pl>
Tel. (22) 338 11 00, Faks (22) 338 12 00
Infolinia 0 801 801 887

Uwaga

- Centrala powinna być zainstalowana z dala od urządzeń generujących szумы elektryczne, takich jak lampy fluorescencyjne, silniki czy telewizory. Tego rodzaju źródła szumów mogą zakłócać pracę centrali.
- Należy chronić urządzenie przed kurzem, wilgocią, wysoką temperaturą (powyżej 40°C) oraz wibracjami, jak również przed bezpośrednim światłem słonecznym.
- Jeżeli wystąpią problemy z połączeniem się z numerem linii miejskiej, należy postępować według poniższej instrukcji, aby sprawdzić linie miejskie:
 1. Należy odłączyć centralę od linii miejskiej.
 2. Należy podłączyć sprawny telefon obsługujący pojedynczą linię analogową (ATJ) do linii miejskiej.
 3. Korzystając z tego telefonu, należy połączyć się z numerem linii miejskiej.

Jeżeli połączenie nie może zostać poprawnie zrealizowane, oznacza to uszkodzenie linii miejskiej, do której telefon jest podłączony. Wówczas należy zgłosić ten fakt firmie telekomunikacyjnej.

Jeżeli telefon działa prawidłowo, może to oznaczać uszkodzenie centrali. Nie należy jej ponownie podłączać do linii miejskiej przed przekazaniem jej do autoryzowanego serwisu firmy Panasonic.

- Nie należy wkładać drutów, szpilek itp. do otworów wentylacyjnych i złączeń urządzenia.
- Urządzenie należy czyścić miękką ściereczką. Do czyszczenia obudowy nie należy stosować proszku ani żadnych substancji chemicznych, takich jak benzen czy rozpuszczalniki.
- Jeśli korzysta się z telefonu systemowego firmy Panasonic (TS), należy używać odpowiedniego mikrotelefonu.

Informacja dla użytkowników na temat wyrzucania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (gospodarstwa domowe)

- Poniższy symbol umieszczony na produktach i/lub towarzyszącej im dokumentacji oznacza, że po zużyciu niniejsze urządzenia elektryczne i elektroniczne nie powinny być wyrzucane razem z typowymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. W celu właściwego traktowania, odzyskiwania i recyklingu prosimy oddać te produkty w wyznaczonym punkcie zbiórki, gdzie zostaną przyjęte bez pobierania opłat. Alternatywnie w niektórych krajach istnieje możliwość zwrotu takich urządzeń lokalnemu sprzedawcy przy okazji zakupu nowego produktu. Właściwa utylizacja tego produktu przyczynia się do ochrony cennych zasobów naturalnych oraz zapobiega potencjalnemu negatywnemu wpływowi na ludzkie zdrowie i środowisko naturalne, który mógłby wystąpić w przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami. W celu ustalenia lokalizacji najbliższego wyznaczonego punktu zbiórki takich odpadów, prosimy skontaktować się z przedstawicielami lokalnych władz. Zgodnie z obowiązującym prawem, za niewłaściwe postępowanie z odpadami może grozić odpowiedzialność karna.

Dla użytkowników instytucjonalnych w Unii Europejskiej

- Jeżeli zamierzać Państwo pozbyć się urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, prosimy skontaktować się ze swoim sprzedawcą lub dostawcą w celu uzyskania dalszych informacji.

Informacja na temat utylizacji w krajach poza granicami Unii Europejskiej

- Ten symbol obowiązuje tylko na terenie Unii Europejskiej. Jeżeli chcecie Państwo pozbyć się tego produktu, prosimy skontaktować się z przedstawicielami lokalnych władz lub sprzedawcą urządzeń tego typu, w celu ustalenia właściwego sposobu postępowania z takimi odpadami.



Ważne informacje do zachowania na przyszłość.

Poniższe informacje należy wydrukować, zapisać i zachować, aby można było w razie potrzeby skorzystać z nich w przyszłości.

Uwaga

Numer seryjny urządzenia znajduje się na etykiecie przytwierdzonej do urządzenia. Należy zapisać numer modelu i numer seryjny jako cechy charakterystyczne zakupu, ułatwiające identyfikację urządzenia w razie kradzieży.

NR MODELU	_____
NR SERYJNY	_____
DATA NABYCIA	_____
SPRZEDAWCA	_____
ADRES SPRZEDAWCY	_____

TELEFON SPRZEDAWCY	_____

Spis treści

1	Eksploatacja	11
1.1	Zanim zaczniesz korzystać z telefonu	12
1.1.1	Zanim zaczniesz korzystać z telefonu	12
1.2	Wykonywanie połączeń	20
1.2.1	Wykonywanie połączeń - funkcje podstawowe	20
1.2.2	Łatwe wybieranie numeru	25
1.2.3	Ponowne wybieranie numeru	29
1.2.4	Gdy wybierany abonent jest zajęty lub gdy nie odpowiada	31
1.2.5	Zmiana sposobu powiadamiania o połączeniu (warianty przywoływania - dzwonek/głos)	39
1.2.6	Korzystanie z przyznanych uprawnień przy rozmowie z innego numeru wewnętrznego (wędrująca COS)	40
1.2.7	Bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz (DISA)	41
1.3	Odbieranie połączeń	44
1.3.1	Odbieranie połączeń	44
1.3.2	Odbieranie połączeń bez podnoszenia słuchawki (odpowiadanie bez podnoszenia słuchawki)	45
1.3.3	Odbieranie połączenia sygnalizowanego dzwonkiem w innym telefonie (przechwytywanie połączeń)	46
1.4	Podczas rozmowy	48
1.4.1	Przekazywanie połączenia (transfer połączenia)	48
1.4.2	Zawieszanie połączenia	50
1.4.3	Rozmowa z dwoma abonentami na zmianę (dzielenie połączenia)	54
1.4.4	Odbieranie połączenia oczekującego	55
1.4.5	Połączenie wielostronne (konferencja)	58
1.4.6	Wyciszanie mikrofonu (wyciszanie)	63
1.4.7	Używanie słuchawki nagłownej (eksploatacja słuchawki nagłownej)	64
1.4.8	Rozmowa bez podnoszenia słuchawki	65
1.4.9	Zmiana trybu wybierania numeru (zmiana z wybierania tonowego na impulsowe)	66
1.5	Zanim wstaniesz od biurka	67
1.5.1	Przekierowywanie połączeń [FWD]	67
1.5.2	Prezentacja wiadomości na wyświetlaczu telefonu osoby dzwoniącej (komunikat o nieobecności)	70
1.5.3	Zapobieganie używaniu Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego)	72
1.5.4	Opuszczanie grupy połączeń (logowanie/wylogowanie)	73
1.5.5	Korzystanie z wiadomości głosowych (Zintegrowane wiadomości głosowe [BV])	74
1.6	Przywoływanie/odpowiadanie na przywołanie	83
1.6.1	Przywołanie (Paging)	83
1.6.2	Odpowiadanie na przywołanie/odrzucając przywołania	85
1.7	Dostosowywanie telefonu do własnych potrzeb	86
1.7.1	Ustawianie alarmu (monity czasowe)	86
1.7.2	Odrzucając połączeń przychodzących [tryb „Nie przeszkadzać” (ang. DND)]	88
1.7.3	Informacja o połączeniach oczekujących	89
1.7.4	Uniemożliwienie dołączania się innych abonentów do Twojej rozmowy (zabronienie przełamania zajętości)	90
1.7.5	Włączanie muzyki w tle (BGM)	91
1.7.6	Ochrona linii przed sygnałami powiadamiającymi (zabezpieczenie linii danych)	92

1.7.7	Sprawdzanie trybu pracy.....	93
1.7.8	Kasowanie ustawień funkcji zaprogramowanych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień funkcji numeru wewnętrznego)	94
1.7.9	Monitorowanie pomieszczenia (monitoring pomieszczenia)	95
1.8	Korzystanie z urządzeń dostarczanych przez użytkownika.....	97
1.8.1	Gdy podłączony jest domofon/elektrozamek.....	97
1.8.2	Gdy podłączona jest nadrzędna centrala PBX.....	99
1.8.3	Gdy podłączony jest system przetwarzania głosu.....	100
1.9	Używanie systemowego telefonu z wyświetlaczem.....	107
1.9.1	Korzystanie z rejestru połączeń przychodzących	107
2	Działania operatora/menadżera.....	113
2.1	Funkcje kontrolne	114
2.1.1	Blokowanie innego numeru wewnętrznego (zdalna blokada numeru wewnętrznego)	114
2.1.2	Przełączanie trybów pracy centrali.....	115
2.1.3	Ustawianie alarmu dla innego numeru wewnętrznego [zdalne monity czasowe (budzenie)]	117
2.1.4	Kasowanie wszystkich informacji o abonencie wywołującym ze strefy systemowej (kasowanie rejestru połączeń przychodzących ze strefy systemowej)	119
2.1.5	Pomijanie lub zapisywanie nowych połączeń przychodzących w miejsce najstarszych połączeń zarejestrowanych w strefie systemowej (301. połączenie przychodzące zarejestrowane w strefie systemowej).....	120
2.1.6	Nagrywanie, odtwarzanie i kasowanie systemowych zapowiedzi wychodzących (BV).....	121
2.1.7	Zmiana parametrów systemowych za pomocą trybu programowania	123
3	Dostosowanie telefonu i centrali PBX do własnych wymagań	127
3.1	Dostosowanie telefonu do własnych wymagań (programowanie osobiste)	128
3.1.1	Dostosowanie telefonu do własnych wymagań (programowanie osobiste)	128
3.1.2	Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania.....	129
3.1.3	Programowanie przycisków	132
3.2	Zarządzanie rejestrem połączeń i opłatami za połączenia	135
3.2.1	Wymagania dotyczące programowania	135
3.2.2	Zarządzanie rejestrem połączeń i opłatami za połączenia.....	136
3.3	Dostosowanie centrali PBX do własnych potrzeb (programowanie systemowe).....	138
3.3.1	Informacje dotyczące programowania.....	138
3.3.2	Programowanie systemowe	141
4	Informacje dodatkowe.....	145
4.1	Rozwiązywanie problemów	146
4.1.1	Rozwiązywanie problemów	146
4.2	Tablica numerów funkcji.....	150
4.2.1	Tablica numerów funkcji	150
4.3	Co oznacza ten sygnał?	158
4.3.1	Co oznacza ten sygnał?.....	158
4.4	Historia wprowadzanych zmian	163
4.4.1	Wersja 2.0	163
4.5	Deklaracja zgodności	164
4.5.1	Deklaracja zgodności KX-TEA308.....	164
Indeks	165	

Rozdział 1

Eksploatacja

Rozdział ten opisuje krok po kroku, jak korzystać z każdej funkcji. Należy go przeczytać, aby poznać przydatne funkcje tej centrali PBX.

Panasonic Marketing Europe

1.1 Zanim zaczniesz korzystać z telefonu

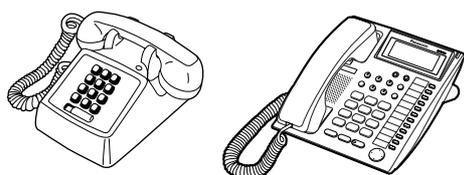
1.1.1 Zanim zaczniesz korzystać z telefonu

◆◆ Z jakiego rodzaju telefonów można korzystać?

Można korzystać z telefonu obsługującego pojedynczą linię analogową (ATJ), z faksu, modemu, telefonu bezprzewodowego lub systemowego telefonu firmy Panasonic (TS) takiego jak KX-T7730. Niektóre funkcje mogą być niedostępne, zależnie od używanego aparatu telefonicznego.

Jeżeli korzysta się z systemowego telefonu Panasonic (TS) wyposażonego w przyciski funkcyjne lub w wyświetlacz (TSzW) bądź w oba te elementy, postępując zgodnie z instrukcją jak ich używać, można ułatwić sobie obsługę urządzenia. W przypadku używania ATJ zaleca się stosowanie procedury, w której wybór konkretnego numeru daje dostęp do przypisanej mu funkcji (numer funkcji).

Jeżeli korzysta się z konsoli DSS, można używać jej przycisków, zamiast przycisków na podłączonym telefonie systemowym (TS).



- Jeżeli korzysta się z systemowego telefonu firmy Panasonic, który nie jest wyposażony w przyciski funkcyjne, można zaprogramować jeden z nie używanych przycisków programowalnych jako przycisk funkcyjny. Więcej informacji znajduje się w podrozdziale „3.1.3 Programowanie przycisków”.

◆◆ Numery funkcji

Funkcjom zostały przydzielone numery, które po wprowadzeniu w telefonie dają dostęp do przyporządkowanych im funkcji. Niektóre z funkcji są dostępne wyłącznie po wprowadzeniu numeru. Co więcej, aktywacja niektórych z nich wymaga ustawienia dodatkowych parametrów. Przypadki, w których jest to konieczne, zostały podane w dalszej części podręcznika.

Uwaga

Wartości przypisane poszczególnym funkcjom mogą różnić się w zależności od kraju. Więcej informacji można uzyskać u lokalnego autoryzowanego przedstawiciela firmy Panasonic.



Jeżeli korzysta się z telefonu obsługującego pojedynczą linię, który nie posiada klawiszy „*” lub „#”, nie będzie możliwe uzyskanie dostępu do funkcji, których numery zawierają te znaki.

◆◆ Sygnały tonowe

W trakcie wykonywania lub po zakończeniu czynności słychać różne dźwięki informujące o wyniku działania. Więcej informacji dotyczących rodzajów dźwięków i ich znaczenia znajduje się w podrozdziale „4.3.1 Co oznacza ten sygnał?” (Informacje dodatkowe).

◆◆ Wyświetlacz

W niniejszej instrukcji występuwać będą zwroty „wyświetlacz...”. Dotyczą one wyświetlacza systemowego telefonu Panasonic, a opisywane komunikaty ułatwią obsługę takiego telefonu.

Twój numer wewnętrzny

Jeżeli używa się systemowego telefonu Panasonic z wyświetlaczem, własny numer wewnętrzny można potwierdzić w trybie osobistego programowania lub naciskając dwukrotnie przycisk „*” („*”) przy podniesionej słuchawce. Więcej informacji znajduje się w podrozdziale „3.1.2 Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania”.

◆◆ Korzystanie z przycisku nawigacyjnego/przycisku regulacji głośności (w zależności od typu TS)

Przycisk nawigacyjny może być wykorzystywany do regulacji kontrastu wyświetlacza oraz głośności - można też za jego pomocą wyszukiwać żądane pozycje na wyświetlaczu. Należy naciskać klawisz nawigacyjny/klawisz regulacji głośności w żądanym kierunku. Kontrast lub poziom głośności oraz pozycje będą się zmieniać zgodnie z poniższym schematem:

Przycisk nawigacyjny	Przycisk regulacji głośności
<p>Do góry (poziom zwiększa się)</p> <p>W lewo ◀ ◻ ▶ W prawo</p>  <p>Na dół (poziom obniża się)</p>	<p>Do góry (poziom zwiększa się)</p>  <p>Na dół (poziom zmniejsza się)</p>

◆◆ Przykłady

Przykłady wyświetlaczy i ilustracje przedstawione w języku angielskim pochodzą z telefonu podłączonego do centrali KX-TEA308.

◆◆ Ograniczenia

Funkcje zastrzeżone w ramach programowania nie będą dostępne na poziomie numeru wewnętrznego.

◆◆ Opisy symboli graficznych

W niniejszym podręczniku często występują poniższe symbole graficzne:

 Nie ATJ	Ta funkcja nie może być realizowana za pomocą telefonu ATJ.	 lub  lub  numer dostępu do grupy linii miejskich	Przechwyć linię miejską (LM) na jeden z opisanych poniżej sposobów): <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij przycisk LM. • Wybierz numer autom. dostępu do linii - 0 lub 9*. • Wybierz numer dostępowy grupy linii miejskich (8) oraz numer grupy linii miejskich.
	Patrz „Programowanie” – w razie potrzeby znajdziesz tam informacje o właściwym programowaniu.		

1.1 Zanim zaczniesz korzystać z telefonu

	<p>Podnieś słuchawkę (wg jednego z opisanych poniżej sposobów):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podnieś słuchawkę. • Naciśnij przycisk SP-PHONE. • Naciśnij przycisk MONITOR. (Aby rozpocząć rozmowę, podnieś słuchawkę). 		<p>Naciśnij przycisk wywoływania na domofonie.</p>
	<p>Odłóż słuchawkę (wg jednego z opisanych poniżej sposobów):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odłóż słuchawkę. • Naciśnij przycisk SP-PHONE. • Naciśnij przycisk MONITOR. 		<p>Delikatnie naciśnij widelki.</p>
	<p>Rozmawiaj.</p>	<p><input type="text" value="żądany nr"/></p>	<p>Wybierz żądany numer. <Przykład></p> <p><input type="text" value="kod rozliczeniowy"/></p> <p>Wprowadź kod rozliczeniowy.</p>
	<p>Słuchać sygnał zajętości, potwierdzenia, wybierania, dzwonięcia lub oddzwanięcia.</p> <p>B. Tone: sygnał zajętości C. Tone: sygnał potwierdzenia D. Tone: sygnał wybierania R. B. Tone: sygnał zwrotny</p>	<p><input type="text" value="nr wewnętrzny"/></p>	<p>Wybierz numer wewnętrzny.</p>
<p><input type="text" value="numer zewnętrzny"/></p>	<p>Wybierz zewnętrzny numer telefonu.</p>	<p><input type="text" value="nr telefonu"/></p>	<p>Wybierz numer telefonu (wewnętrzny lub zewnętrzny).</p>

◆◆ Korzystanie z systemowego telefonu Panasonic

Jeżeli korzysta się z systemowego telefonu Panasonic lub konsoli, do dyspozycji jest kilka przedstawionych poniżej przycisków funkcyjnych. Wspomniane przyciski ułatwiają niektóre czynności. Ilustracje mogą różnić się od umieszczonych na przyciskach Twojego telefonu.

Przyciski stałe

	<p>CO (LM): Używany do inicjowania lub odbierania połączenia zewnętrznego (z linii miejskiej (LM) lub z grupy linii zewnętrznej). Po naciśnięciu przycisku uzyskuje się dostęp do zaprogramowanej dla niego linii zewnętrznej (LM). Można go również zaprogramować jako przycisk funkcji.</p>		<p>SP-PHONE: Umożliwia wybór sposobu korzystania z telefonu: przez słuchawkę lub bez podnoszenia słuchawki.</p>
	<p>AUTO DIAL/STORE: Używany do szybkiego wybierania systemowego lub do powtarzania zapisanego numeru, zapowiedzi wychodzącej (OGM) poczty głosowej, używania funkcji wbudowanych wiadomości głosowych, odtwarzania osobistej/systemowej zapowiedzi wychodzącej (BV OGM) oraz zapisywania zmian w programie.</p>		<p>PAUSE: Używa się go do wstawiania pauzy podczas zapisywania w pamięci numeru telefonicznego.</p>
	<p>REDIAL: Służy do powtarzania ostatnio wybranego numeru.</p>		<p>MESSAGE: Służy do pozostawiania powiadomienia o wiadomości oczekującej, do oddzwaniania abonentowi, który pozostawił informację o wiadomości oczekującej lub do odsłuchiwania wiadomości głosowych. We wszystkich rodzajach telefonów oprócz modelu KX-T7700 przycisk ten jest wyposażony w diodę LED (diodę emitującą światło). W modelu KX-T7700 lampka wiadomości/dzwonka informuje o wiadomości pozostawionej pod Twoim numerem wewnętrznym.</p>
	<p>INTERCOM: Używa się go do inicjowania lub odbierania połączeń interkomowych.</p>		<p>MONITOR: Używany przy wybieraniu numeru bez podnoszenia słuchawki i przy monitorowaniu.</p>
	<p>AUTO ANS (Auto Answer)/MUTE: Służy do odbierania połączeń interkomowych bez konieczności trzymania słuchawki lub do wyciszenia mikrofonu w trakcie rozmowy.</p>		<p>TRANSFER: Używa się go do przekazywania rozmowy innemu abonentowi.</p>

1.1 Zanim zaczniesz korzystać z telefonu

	HOLD: Służy do zawieszania połączenia.		FLASH/RECALL: Używa się go do rozłączania bieżącego połączenia oraz inicjowania kolejnego bez odkładania słuchawki i aby uzyskać dostęp do specjalnych funkcji zewnętrznych (EFA) realizowanych przez operatora telefonicznego lub nadrzędną centralę.
	CONF (Conference): Używany do inicjowania połączeń konferencyjnych dla trzech lub pięciu abonentów.		VOICE CALL: Służy do automatycznego odbierania rozmów interkomowych.
	FWD/DND (Przekierowanie połączenia/ Nie przeszkadzać): Służy do programowania funkcji przekierowywania połączeń (FWD) lub „Nie przeszkadzać” (DND).		PROGRAM: Służy do uruchamiania trybu programowania oraz do wyłączenia tego trybu.
	Przycisk nawigacyjny/przycisk regulacji głośności: Używane do regulacji poziomu głośności słuchawki, głośnika oraz słuchawki nagłownej oraz kontrastu wyświetlacza bądź do wybierania pożądaných pozycji w menu telefonu.		Przyciski funkcji programowalnych (PF): <i>Umieszczone w prawej kolumnie przycisków LM (w przypadku telefonu) lub na konsoli DSS. Służy do uzyskiwania dostępu do programowalnych funkcji. Najczęściej używany jako przycisk błyskawicznego wybierania numeru (wybierania jednym przyciskiem).</i>

Przyciski programowane według własnych potrzeb

W niniejszym podręczniku podanie nazwy przycisku w nawiasach np.: „(G-LM)” oznacza, że jest to programowalny przycisk dostosowany do własnych potrzeb. Informacje dotyczące programowania przycisków znajdują się w podrozdziale „3.1.3 Programowanie przycisków”.

Przycisk	Funkcja
Pojedyncza-LM (P-LM)	Służy do uzyskiwania dostępu do określonej linii zewnętrznej, w celu inicjowania lub odbierania połączeń zewnętrznych.
Grupa-LM (G-LM)	Służy do uzyskiwania dostępu do wolnej linii zewnętrznej w obrębie określonej grupy linii zewnętrznych. Za pomocą tego przycisku odbiera się połączenia przychodzące z linii zewnętrznych, należących do przydzielonej grupy linii zewnętrznych.
Inne-LM (I-LM)	Służy do uzyskiwania dostępu do wolnej linii zewnętrznej w celu inicjowania połączeń. Za pomocą tego klawisza odbiera się połączenia przychodzące z linii zewnętrznych nie przydzielonych do przycisków S-CO i G-CO.
Bezpośredni Wybór Stacji (DSS)	Służy do błyskawicznego uzyskiwania dostępu do jednego z nr wewnętrznych.
Wybieranie błyskawiczne	Służy do uzyskiwania błyskawicznego dostępu do zaprogramowanego numeru abonenta lub funkcji systemu.
Wiadomość	Służy do zostawiania powiadomienia o oczekującej wiadomości, do oddzwaniania do abonenta, który zostawił powiadomienie o oczekującej wiadomości lub do odtwarzania wiadomości głosowych.

Przycisk	Funkcja
Wiadomość dla innego numeru wewnętrznego	Umożliwia dostęp do wiadomości głosowych (oprócz wiadomości z wbudowanego systemu wiadomości głosowych [BV]) pozostawionych dla innego numeru wewnętrznego lub wiadomości głosowych pozostawionych w skrzynce pocztowej innego numeru wewnętrznego w systemie przetwarzania głosu (VPS).
FWD/DND (Przekierowanie połączenia/Nie przeszkadzać)	Służy do programowania parametrów funkcji FWD i DND dla danego numeru wewnętrznego.
Zapisz	Służy do zapisywania numeru telefonu podczas rozmowy z abonentem dzwoniącym z linii miejskiej lub gdy słychać sygnał zajętości, aby później móc łatwo ten numer wybrać.
Konferencja	Służy do inicjowania połączeń konferencyjnych trzech lub pięciu abonentów.
Zalogowanie/wylogowanie	Używany do przełączania pomiędzy stanem zalogowania a wylogowania.
Blokowanie nr wewnętrznego	Służy do zdalnego zablokowania lub odblokowania numeru wewnętrznego.
Dzień	Służy do przełączania trybu pracy na tryb dzienny.
Noc	Służy do przełączania trybu pracy na tryb nocny.
Lunch	Służy do przełączania trybu pracy na tryb przerwy obiadowej.
Informacja o abonencie (Caller ID) zarejestrowanym w strefie systemowej	Służy do uzyskiwania informacji o połączeniach logujących się w obszarze systemowym, zapisywania informacji o połączeniach przychodzących w trakcie rozmowy oraz do przeglądania tych informacji, gdy nie korzysta się z telefonu, aby następnie oddzwonić.
Informacja o abonencie (Caller ID) zarejestrowanym w strefie osobistej	Służy do uzyskiwania informacji o połączeniach logujących się w Twoim osobistym obszarze, zapisywania informacji o połączeniach przychodzących w trakcie rozmowy oraz do przeglądania tych informacji, gdy nie korzysta się z telefonu, aby następnie oddzwonić.
Wybór informacji o abonencie (Caller ID) zarejestrowanym w strefie systemowej	Służy do wyświetlania i przeglądania informacji o abonencie dzwoniącym podczas rozmowy, gdy dzwoni telefon lub podczas przeglądania informacji o abonentach, do wyświetlania liczby zalogowanych połączeń, gdy słuchawka była odłożona na widełkach oraz powiadamiania o przepełnieniu systemowego obszaru logowania.
Wybór informacji o abonencie (Caller ID) zarejestrowanym w strefie osobistej	Służy do wyświetlania i przeglądania informacji o abonencie dzwoniącym podczas rozmowy, gdy dzwoni telefon lub podczas przeglądania informacji o abonentach, do wyświetlania liczby zalogowanych połączeń, gdy słuchawka była odłożona na widełkach oraz powiadamiania o przepełnieniu Twojego osobistego obszaru logowania.
Rejestrowanie dwukierunkowe	Służy do rejestrowania rozmowy w Twojej skrzynce pocztowej.
Transfer dwukierunkowy	Służy do rejestrowania rozmowy w skrzynce pocztowej określonego numeru wewnętrznego.
Bieżące monitorowanie połączeń (LCS)	Służy do monitorowania własnej głosowej skrzynki pocztowej w trakcie pozostawiania wiadomości przez abonenta dzwoniącego, jak również do przechwytywania rozmowy w razie potrzeby.
Zakończenie LCS	Służy do zakończenia monitorowania własnej głosowej skrzynki pocztowej w trakcie pozostawiania komunikatu przez abonenta dzwoniącego oraz do wyłączenia dźwięku informującego (tryb osobisty) o pozostawianiu przez abonenta dzwoniącego wiadomości.
Transfer poczty głosowej	Służy do przenoszenia połączenia do skrzynki pocztowej określonego numeru wewnętrznego.

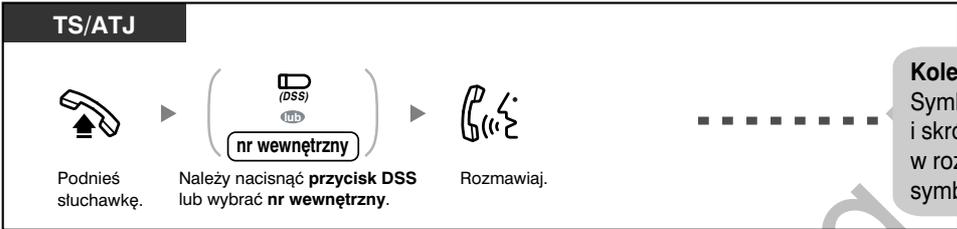
◆◆ Jak wykonywać polecenia

Poniżej przedstawiono przykładową procedurę obsługi systemu.

◆◆ **Dzwonienie na inny numer wewnętrzny** ————— Nazwa funkcji

Połączenie z innym numerem wewnętrznym (połączenie interkomowe)

TS/ATJ



Podnieś słuchawkę. Należy nacisnąć przycisk DSS lub wybrać nr wewnętrzny. Rozmawiaj.

Kolejne czynności
Symbole graficzne i skróty są wyjaśnione w rozdziale „Opis symboli graficznych”.

Warunki

- Lampka przycisku DSS wskazuje bieżący status w następujący sposób:
Wyłączona: numer wewnętrzny jest wolny.
Świeci się na czerwono: Na danej linii wewnętrznej jest prowadzona rozmowa.

Wskazówki

- **Dla szybszej obsługi**
Jeżeli jesteś operatorem lub często wybierasz niektóre numery wewnętrzne, przyciski DSS okażą się pożyteczne.
- **Czynności wykonywane bez podnoszenia słuchawki**
Korzystając z przycisku SP-PHONE/INTERCOM, możliwe jest wykonywanie połączeń interkomowych i prowadzenie rozmów, nie podnosząc słuchawki. Informacje na ten temat znajdują się w podrozdziale 1.4.8 „Rozmowa bez podnoszenia słuchawki”.

Dostosowanie telefonu według własnych potrzeb

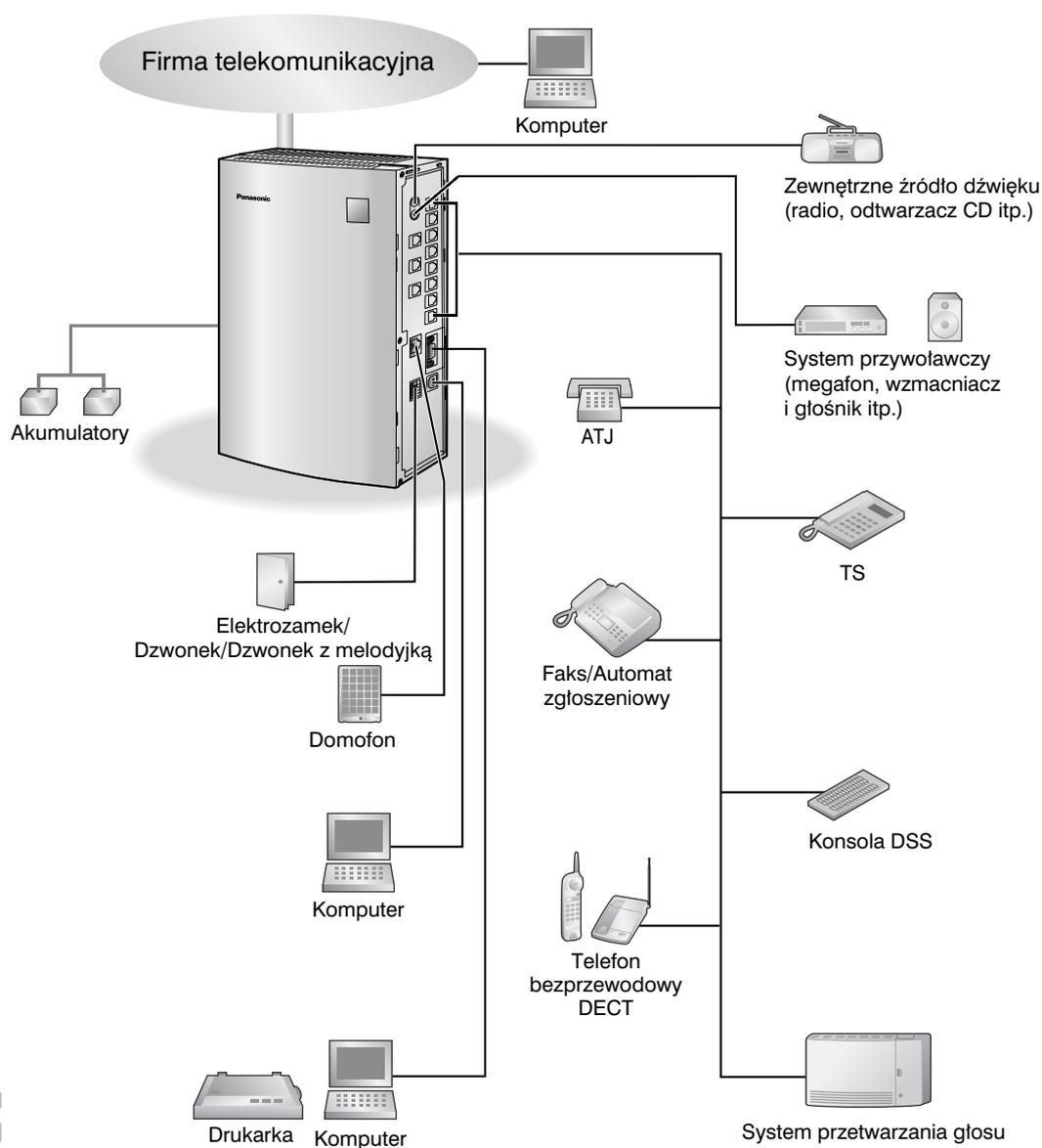
- 3.1.3 Dostosowanie przycisków według własnych potrzeb.
Ustanawianie i edytowanie przycisku Bezpośredniego Wyboru Stacji (DSS).

Informacje dotyczące programowania: prawidłowy lub wymagany sposób programowania.

- Jeżeli przy schemacie czynności nie został zaznaczony rodzaj telefonu, z jakiego korzystasz (np.: występuje tylko skrót „TS”), a Ty używasz telefonu ATJ, oznacza to, że opisywana funkcja nie jest dostępna dla tego modelu telefonu.
- Jeżeli telefon, z którego korzystasz, umożliwia dostęp do funkcji na kilka sposobów, należy wybrać ten, który jest dla nas najwygodniejszy.

◆◆ Przykład połączenia

Poniższa rycina pokazuje, jakie urządzenia mogą zostać połączone do centrali PBX.



1.2 Wykonywanie połączeń

1.2.1 Wykonywanie połączeń - funkcje podstawowe

- Dzwonienie pod inny numer wewnętrzny
- Dzwonienie do abonenta zewnętrznego
- Korzystanie z kodu rozliczeniowego (wprowadzanie kodu rozliczeniowego).

◆◆ Dzwonienie pod inny numer wewnętrzny

Dzwonienie pod inny numer wewnętrzny (połączenie interkomowe)



- Lampka przycisku DSS wskazuje bieżący status w następujący sposób:
Wyłączona: numer wewnętrzny jest wolny.
Świeci się na czerwono: na danej linii wewnętrznej jest prowadzona rozmowa.



- **Dla przyspieszenia obsługi**
Jeżeli jesteś operatorem lub często wybierasz niektóre numery wewnętrzne, przyciski DSS okażą się pożyteczne.
- **Obsługa bez podnoszenia słuchawki**
Korzystając z przycisku SP-PHONE/INTERCOM, możliwe jest wykonywanie połączeń interkomowych i prowadzenie rozmów, nie podnosząc słuchawki. Informacje na ten temat znajdują się w podrozdziale „1.4.8 Rozmowa bez podnoszenia słuchawki”.

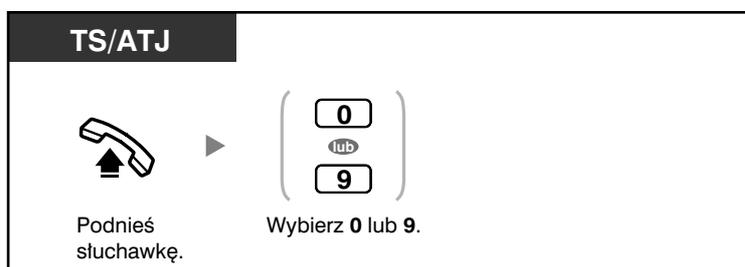


Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisków Bezpośredniego Wyboru Stacji (DSS).

Dzwonienie do operatora (wywoływanie operatora)

Uprozczone wybieranie numeru wewnętrznego przypisanego operatorowi.



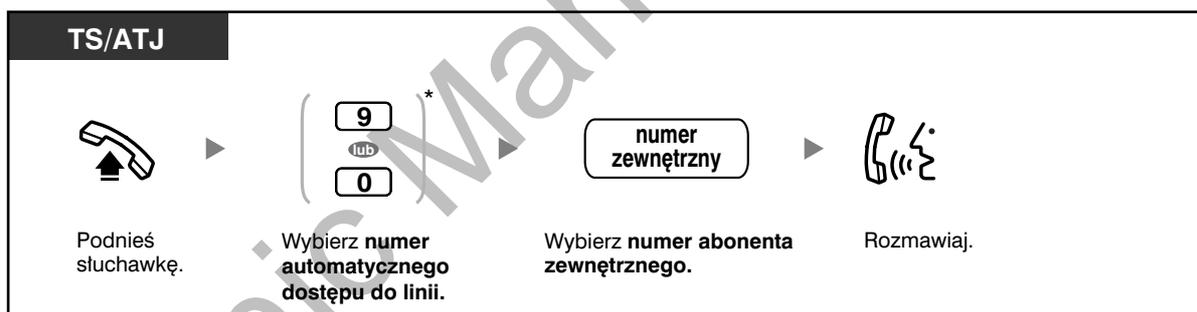
- Numer dostępu do operatora (predefiniowany) może różnić się w zależności od kraju. Więcej informacji można uzyskać u lokalnego autoryzowanego przedstawiciela firmy Panasonic.

◆◆ Dzwonienie do abonenta zewnętrznego

Są cztery sposoby wybierania linii miejskiej (LM). O ile menadżer nie wskaże metody, którą należy stosować, można wybrać tę najwygodniejszą dla nas.

Do wyboru są następujące metody:

Automatyczne wybranie wolnej linii miejskiej (automatyczny dostęp do linii)

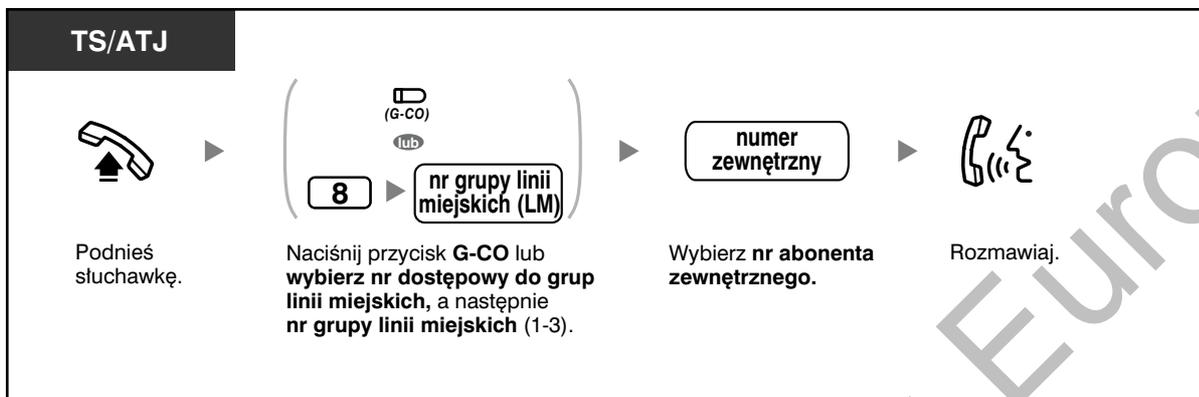


* W Nowej Zelandii: 1 lub 9.

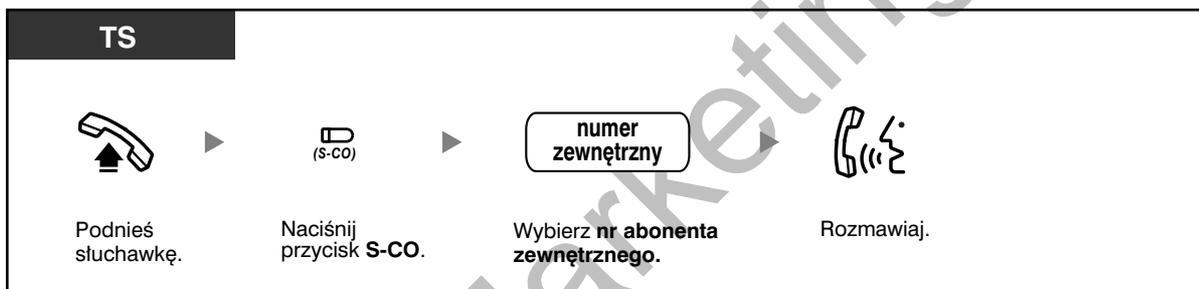


- Predefiniowany numer automatycznego dostępu do linii może różnić się w zależności od kraju. Więcej informacji można uzyskać u autoryzowanego przedstawiciela firmy Panasonic.

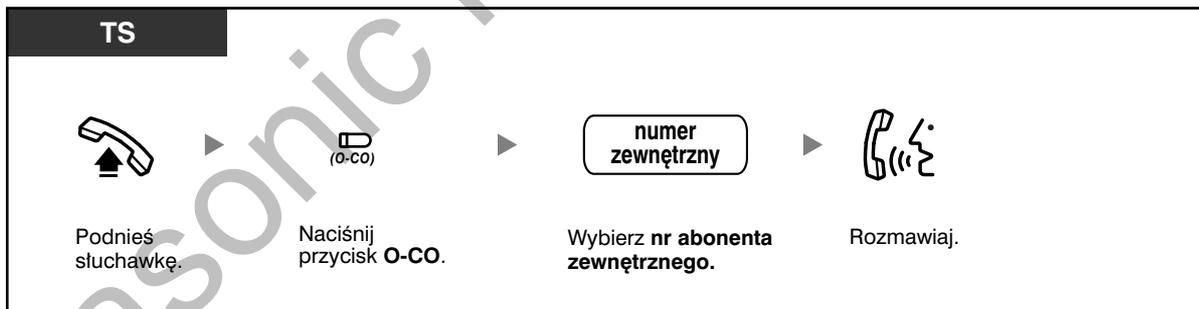
Automatyczny wybór wolnej linii zewnętrznej w określonej grupie linii miejskich (LM) (dostęp do grup linii miejskich)



Wybór określonej linii miejskiej



Wybór wolnej, nieprzypisanej linii miejskiej





- Lampki przycisków S-CO i przycisków G-CO wskazują bieżący status w następujący sposób:
 - Wyłączona:** linia jest wolna.
 - Świeci się na zielono:** korzystasz z tej linii.
 - Świeci się na czerwono:** osoba dzwoniąca z innego numeru wewnętrznego korzysta z tej linii (S-CO) lub wszystkie linie miejskie w danej grupie linii miejskich (G-CO) są zajęte.
- Telefony alarmowe**
Blokada połączeń nie obejmuje zaprogramowanych numerów alarmowych, pod które można dzwonić po wybraniu linii zewnętrznej.
- Bez uprzedniego rozłączania się można nacisnąć przycisk S-CO lub G-CO.
- Możliwe jest zablokowanie wykonywania połączeń do określonych abonentów. Odpowiedzi na pytania dotyczące tych ograniczeń można uzyskać od menadżera lub od autoryzowanego przedstawiciela firmy Panasonic.
- Jeżeli korzystasz z telefonu systemowego Panasonic z wyświetlaczem (TSzW), opłata za połączenie (jeśli aktywna), nazwa szybkiego wybierania systemowego (jeśli została zaprogramowana w książce telefonicznej szybkiego wybierania systemowego) oraz czas połączenia, mogą być wyświetlane naprzemiennie poprzez naciskanie przycisku LM, którego lampka świeci na zielono.
- Czas połączenia linii wewnętrznej z linią miejską (LM)**
Długość połączeń linia wewnętrzna-linia miejska (LM) można ograniczyć za pomocą programowania systemowego. Zarówno użytkownik linii wewnętrznej, jak i linii miejskiej co 5 sekund usłyszą tony ostrzegawcze, na 15 sekund przed upływem określonego limitu czasu. Po upływie zaprogramowanego czasu połączenie zostanie rozłączone.
- Ograniczenie budżetu**
Długość połączeń z liniami miejskimi (LM) może zostać ograniczona przez limit budżetu ustawiony za pomocą programowania systemowego. Po osiągnięciu określonego limitu, zarówno użytkownik linii wewnętrznej, jak i linii miejskiej usłyszą alarm (3 serie po 3 sygnały) i użytkownik linii wewnętrznej nie będzie już mógł wykonać więcej połączeń zewnętrznych na liniach miejskich (LM). Po ustawieniu za pośrednictwem programowania systemowego połączenie może być rozłączane po wygenerowaniu alarmu.
- !! Aby wykonać połączenie bez podnoszenia słuchawki**, należy nacisnąć przycisk FLASH/RECALL. Spowoduje to ponowne udostępnienie linii miejskiej, a w słuchawce będzie słychać sygnał wybierania zewnętrznego. Umożliwia to wybranie nowego numeru telefonu bez odkładania/podnoszenia słuchawki.
- Rozmowa bez podnoszenia słuchawki**
Korzystając z przycisku SP-PHONE, można wykonać połączenie na linii miejskiej i prowadzić rozmowę bez podnoszenia słuchawki. Więcej informacji na ten temat znajduje się w podrozdziale „1.4.8 Rozmowa bez podnoszenia słuchawki”.

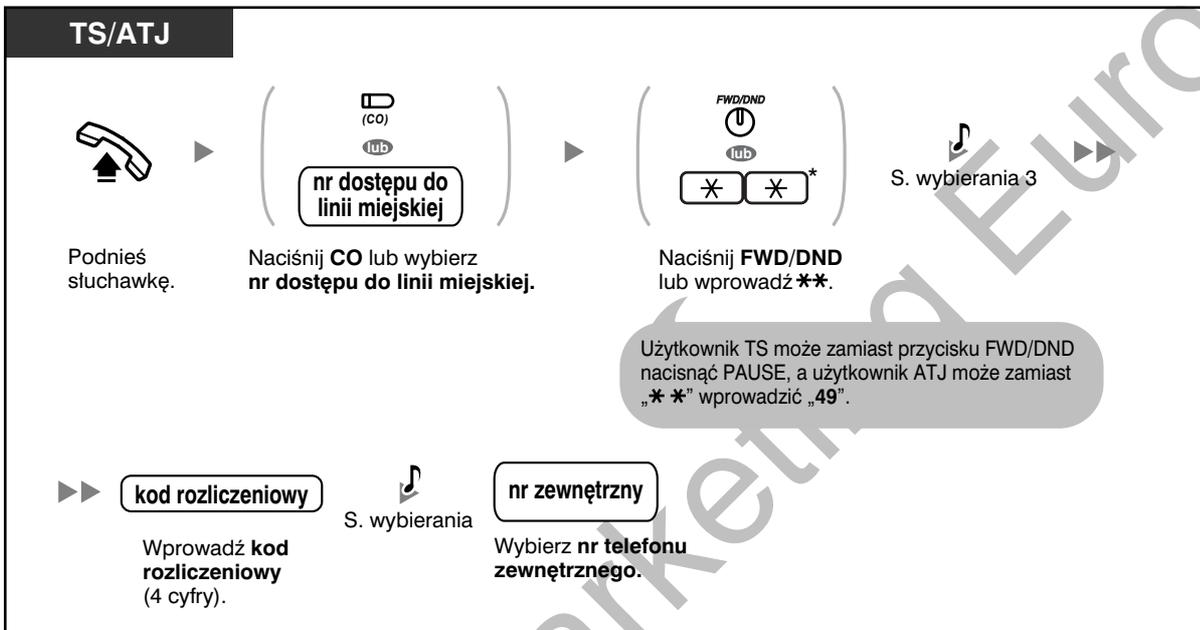


Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb

- 3.1.2 Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania – **Preferowany przydział linii - rozmowy wychodzące**
Linie należy wybierać przy podnoszeniu słuchawki.
- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisków: Pojedynczy-LM (P-LM), przycisków Grupa-LM (G-LM) oraz Inne-LM (I-LM).

◆◆ Korzystanie z kodu rozliczeniowego (wprowadzanie kodu rozliczeniowego)

Menadżer może przydzielić użytkownikom linii wewnętrznych osobisty kod rozliczeniowy, aby kontrolować sposób, w jaki korzystają oni z telefonu. Możliwe jest też przyznanie kodu rozliczeniowego klientom w celu monitorowania czasu trwania rozmów.



- * Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „* *”.
- W zależności od trybu wprowadzania kodu rozliczeniowego w telefonie, można uniemożliwić wykonywanie połączeń z numerami zewnętrznymi, o ile nie wpisze się tego kodu. Tryb ten jest przypisywany każdemu numerowi wewnętrznemu.
- **Użytkownik systemowego telefonu (TS)** firmy Panasonic ma możliwość wprowadzenia swojego kodu w czasie rozmowy lub w ciągu 30 sekund po rozłączeniu się abonenta (słyszając w słuchawce sygnał nieosiągalności), naciskając przycisk FWD/DND (przekierowanie połączenia/Nie przeszkadzać), a następnie wprowadzając kod rozliczeniowy.
- Kod rozliczeniowy może składać się z cyfr od 0 do 9, nie mogą być używane kody nie numeryczne (np.: „FLASH/RECALL” i „PAUSE”).
- Można skasować kod rozliczeniowy podczas wpisywania go, naciskając klawisz „* *” lub przycisk „FWD/DND”, a następnie ponownie wprowadzić kod.



- **Jeżeli po wprowadzeniu kodu rozliczeniowego słychać sygnał nieosiągalności**, wprowadzony kod jest nieprawidłowy. Należy wpisać poprawny kod.
- **Dla własnej wygody** razem z numerem telefonu w jego pamięci można zapisać kod (np.: w ramach szybkiego wybierania numeru).



Programowanie telefonu według własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisku FWD/DND (Przekierowanie połączenia/ Nie przeszkadzać).

1.2.2 Łatwe wybieranie numeru

Istnieje kilka sposobów wygodnego zapisywania i wybierania często używanych numerów telefonów:

- Korzystanie z przycisku wybierania błyskawicznego (błyskawiczne wybieranie numerów)
- Korzystanie z numerów zapisanych w ramach własnego numeru wewnętrznego (osobiste szybkie wybieranie numeru)
- Korzystanie z numerów zapisanych w centrali PBX (systemowe szybkie wybieranie numeru)
- Wybieranie uprzednio zaprogramowanego numeru, podnosząc słuchawkę (gorąca linia)
- Korzystanie z zaprogramowanych numerów (skrótowe wybieranie numerów).

◆ Korzystanie z przycisku wybierania błyskawicznego (błyskawiczne wybieranie numerów)

Naciskając jeden przycisk, można wybrać numer telefonu (do 24 cyfr) uprzednio do niego przypisany.



Nie dotyczy ATJ



- Numer telefonu składający się z więcej niż 24 cyfr można zapisać, dzieląc go pomiędzy dwa lub więcej przycisków wybierania błyskawicznego.
- Można potwierdzić numer zapisany pod przyciskiem wybierania błyskawicznego, naciskając go przy słuchawce odłożonej na widelkach.
- Aby wybrać żądaną linię miejską, należy nacisnąć przycisk CO (linii miejskiej) przed naciśnięciem przycisku wybierania błyskawicznego.



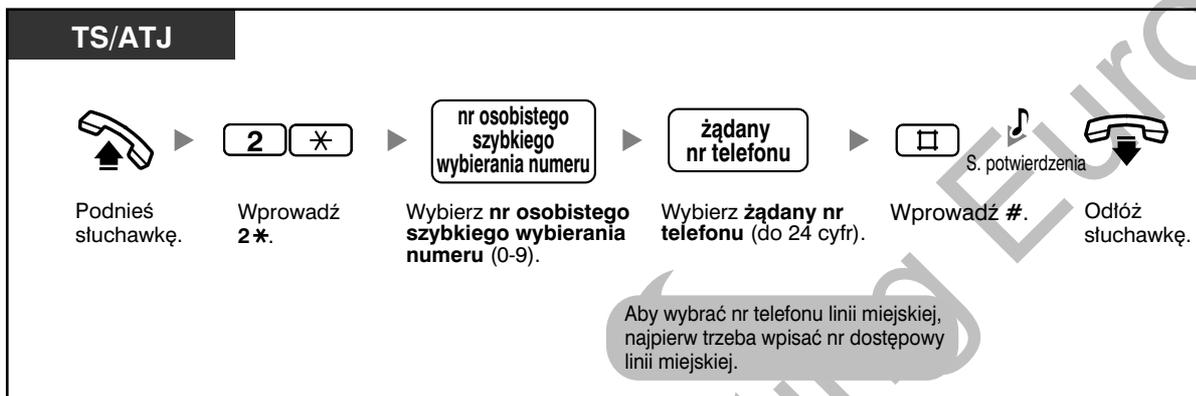
Programowanie telefonu według własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisku wybierania błyskawicznego, zapisywanie żądanego numeru telefonu lub numeru funkcji.

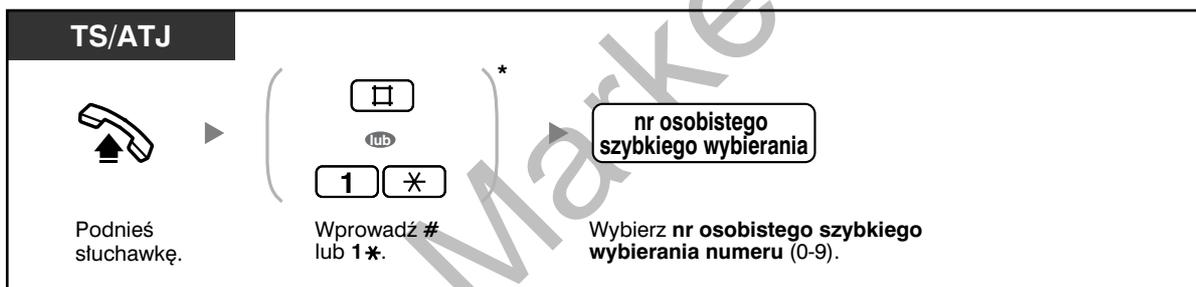
◆◆ Korzystanie z numerów zapisanych w ramach własnego numeru wewnętrznego (osobiste szybkie wybieranie numeru)

W ramach własnego numeru wewnętrznego można zapisać do 10 numerów telefonów na swój osobisty użytek. Funkcja ta nazywa się również „Szybkie wybieranie abonenta”.

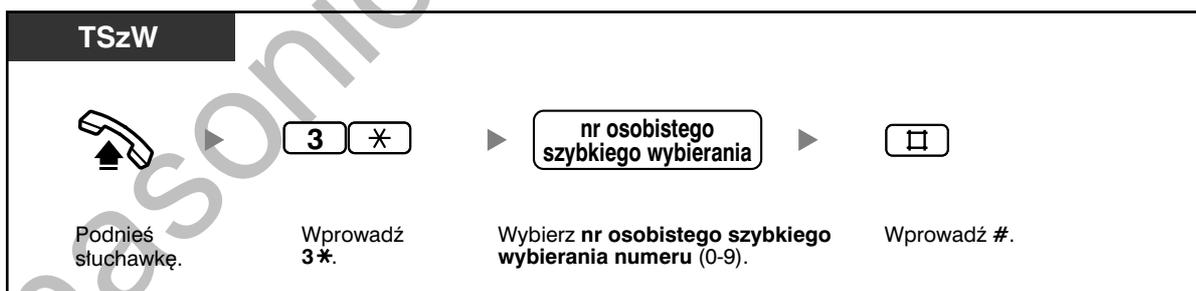
Zapisywanie numeru telefonu



Wybieranie numeru



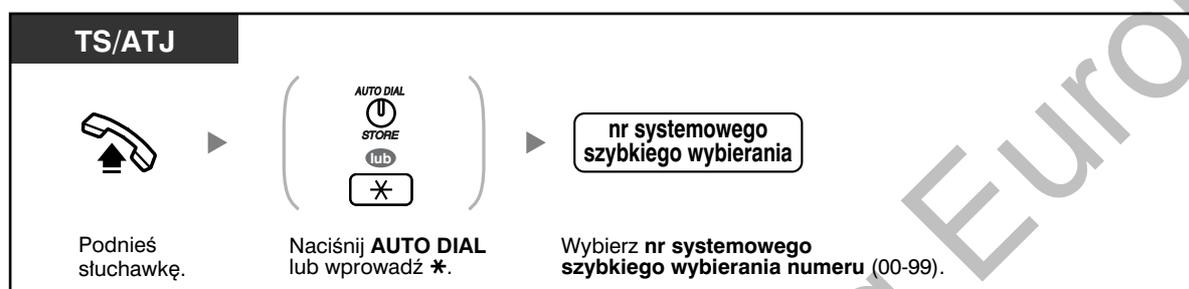
Potwierdzenie numeru



- * Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „##” lub „1*”.
- Numery osobistego szybkiego wybierania numeru (od 0 do 9) odpowiadają numerom przycisków programowalnych funkcji (PF) (od F1 do F10) przyporządkowanych numerom wybierania błyskawicznego. Przyporządkowanie numeru wybierania błyskawicznego przyciskowi PF „F1”, przejmie numer osobistego szybkiego wybierania „0” i vice versa.
- Użytkownicy analogowych telefonów jednoliniowych z tarczą nie mogą korzystać z tej funkcji.
- Łącznie z symbolem „*” można zapisać 24 cyfry, jednakże w zależności od trybu wprowadzania kodu rozliczeniowego, symbol „*” może nie zostać odczytany jako pauza.

◆◆ Korzystanie z numerów zapisanych w centrali PBX (systemowe szybkie wybieranie numeru)

Możliwe jest wykonywanie połączeń, korzystając z zaprogramowanych numerów szybkiego wybierania (do 100 kodów) zapisanych w centrali PBX. Więcej informacji na temat zapisywania numerów szybkiego wybierania można uzyskać u menadżera lub u autoryzowanego przedstawiciela firmy Panasonic.



- Numer telefonu składający się z więcej niż 32 cyfr można zapisać, dzieląc go pomiędzy dwa lub więcej przycisków systemowego szybkiego wybierania.

<Przykład>

Numer telefonu podzielony i zapisany pod dwoma numerami systemowego szybkiego wybierania 01 i 02:

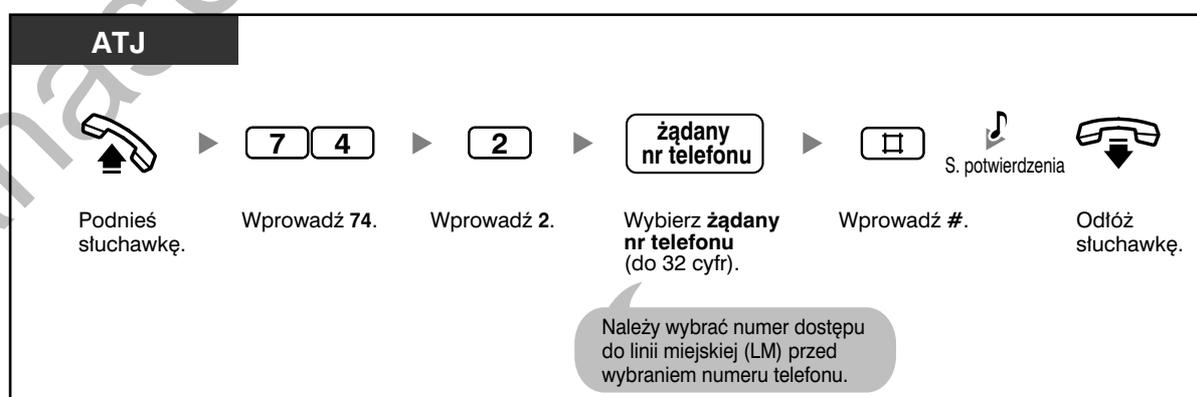


- Użytkownicy analogowych telefonów jednoliniowych z tarczą nie mogą korzystać z tej funkcji.
- Przed naciśnięciem przycisku AUTO/DIAL/STORE można nacisnąć przycisk linii miejskiej (LM) w celu wybrania żądanej linii miejskiej.

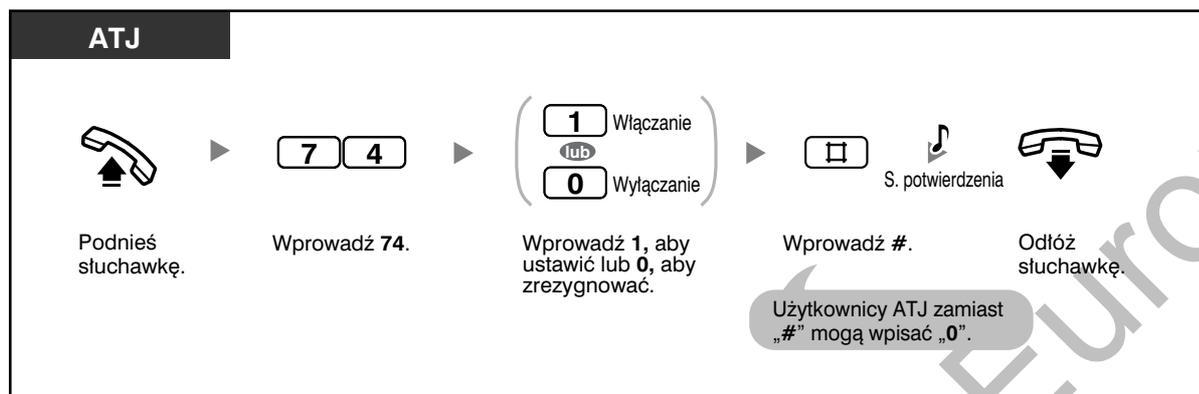
◆◆ Wybieranie uprzednio zaprogramowanego numeru, podnosząc słuchawkę (gorąca linia)

Użytkownik telefonu może wykonać połączenie, podnosząc słuchawkę, o ile numer ten został uprzednio ręcznie zapisany. Funkcja ta znana jest również jako Wybieranie numeru przez podniesienie słuchawki.

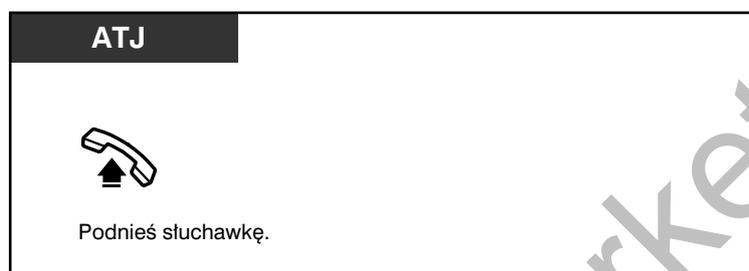
Zapisywanie numeru telefonu



Ustawianie/rezygnacja



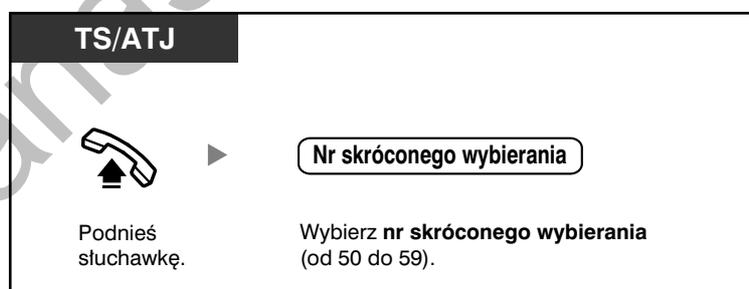
Wybieranie numeru



- **Aby połączyć się z innym abonentem,** należy wybrać jego numer telefonu, zanim rozpocznie się wybieranie numeru zaprogramowanego jako gorąca linia.
- Łącznie z symbolem „*” można zapisać 32 cyfry, jednakże w zależności od trybu wprowadzania kodu rozliczeniowego, symbol „*” może nie zostać odczytany jako pauza.
- Użytkownicy analogowych telefonów jednoliniowych z tarczą nie mogą korzystać z tej funkcji.

◆◆ Korzystanie z zaprogramowanych numerów (skrótowe wybieranie numerów)

Możliwe jest wykonywanie połączeń, korzystając z numerów zaprogramowanych kodów (od 50 do 59). Więcej informacji można uzyskać od menadżera lub od autoryzowanego przedstawiciela firmy Panasonic.



- W zależności od ustawień systemu, ta funkcja może być zablokowana.

1.2.3 Ponowne wybieranie numeru

Funkcja ponownego wybierania numeru ułatwia powtórne łączenie się z tym samym abonentem.

- Powtarzanie ostatnio wybieranego numeru zewnętrznego
- Zapisywanie i ponowne wybieranie ostatniego numeru zewnętrznego.



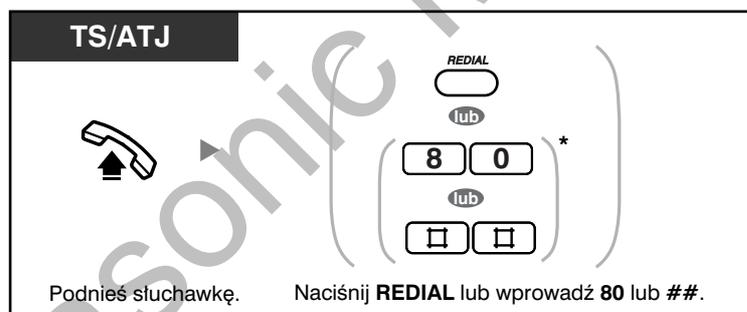
- Zapisany i ponownie wybrany może być numer telefonu składający się maksymalnie z 64 cyfr (razem z symbolami „*”, „#”, PAUSE oraz SECRET (INTERCOM) – który niedopuszcza do wyświetlenia części lub całego numeru). Numer dostępowy do linii miejskiej nie jest uznawany za cyfrę (nie jest doliczany).
- Jeżeli po naciśnięciu przycisku REDIAL lub przycisku zapisu ponownie słychać sygnał zajętości, należy wybrać inną linię i ponownie nacisnąć przycisk lub wybrać numer funkcji.
- Można potwierdzić zapisany numer telefonu, naciskając przycisk REDIAL lub przycisk zapisu, przy odłożonej słuchawce.



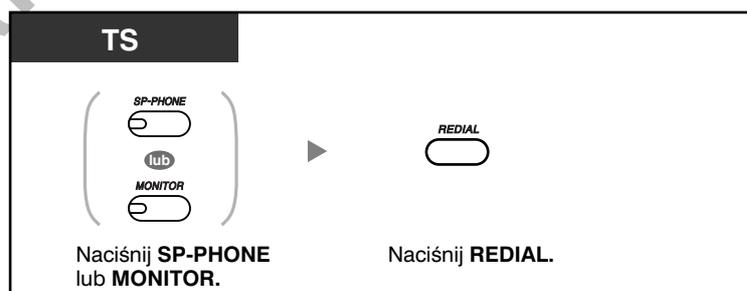
- **Automatyczne powtarzanie ostatnio wybieranego numeru**
Aby włączyć automatyczne powtarzanie ostatnio wybieranego numeru (jeżeli wybierany numer jest zajęty), należy nacisnąć przycisk SP-PHONE lub MONITOR, a następnie przycisk REDIAL bądź przycisk zapisu. Numer będzie automatycznie ponownie wybierany do momentu odebrania połączenia przez abonenta lub do momentu, gdy upłynie określony limit czasu. W trakcie wybierania możliwe jest wykonywanie innych zadań. Aby przerwać automatyczne powtarzanie ostatnio wybieranego numeru, należy nacisnąć przycisk FLASH/RECALL lub rozpocząć wykonywanie innej czynności. W niektórych krajach ta funkcja może być niedostępna.

◆◆ Powtarzanie ostatnio wybieranego numeru zewnętrznego

Wybieranie numeru



Automatyczne ponowne wybieranie numeru



1.2 Wykonywanie połączeń



- * Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „80” lub „###”.
- Naciśnięcie przycisku REDIAL po wybraniu numeru telefonu lub w trakcie rozmowy spowoduje rozłączenie bieżącego połączenia i powtórne wybranie zapisanego numeru.

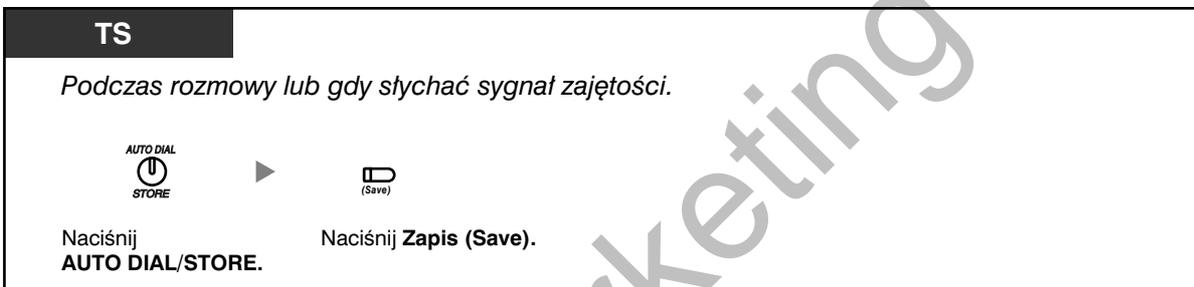
◆◆ Zapisywanie i ponowne wybieranie ostatniego numeru zewnętrznego

Zapisany numer telefonu pozostaje dostępny, dopóki nie zostanie zapisany nowy.



Nie dotyczy ATJ

Zapisywanie numeru



Wybieranie numeru



Automatyczne wybieranie numeru (automatyczne powtarzanie ostatnio wybranego numeru)



Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisku Zapis.

1.2.4 Gdy wybierany abonent jest zajęty lub gdy nie odpowiada

- Rezerwacja zajętej linii (automatyczne oddzwanianie, gdy linia zajęta [Camp-on])
- Wysyłanie na zajęty numer wewnętrzny sygnału połączenia oczekującego (sygnalizacja zajętości stacji [BSS])
- Zostawianie powiadomienia o oczekującej wiadomości/oddzwanianie do abonenta, który zostawił powiadomienie (wiadomość oczekująca)
- Dołączanie do bieżącej rozmowy (przełamanie zajętości)
- Łączenie się z numerem wewnętrznym odrzucającym połączenia (przełamanie trybu „nie przeszkadzać” – DND).

◆◆ Rezerwacja zajętej linii (automatyczne oddzwanianie, gdy linia zajęta [Camp-on])

Jeżeli wybierany numer wewnętrzny lub linia miejska jest zajęta, można skorzystać z funkcji automatycznego oddzwaniania. Wtedy, gdy numer wewnętrzny lub linia miejska zwalnia się, automatycznie zadzwoni Twój telefon. Gdy odpowiada się na sygnał oddzwaniania:

- wybierany numer wewnętrzny jest wolny
- wybierana linia miejska używana przez innego abonenta wewnętrznego jest wolna.

Nie można zaprogramować funkcji automatycznego oddzwaniania dla zajętej linii spoza centrali PBX.

Gdy odpowiada się na sygnał oddzwaniania:

- w przypadku linii miejskiej: linia zostaje przechwycona
- w przypadku linii wewnętrznej: aparat wywoływane numeru wewnętrznego zaczyna automatycznie dzwonić.

Ustawianie oddzwaniania zarówno dla połączeń miejskich, jak i wewnętrznych (interkomowych)

TS/ATJ

Gdy słysząc sygnał zajętości.



Wprowadź 6.



S. potwierdzenia



Odlóż słuchawkę.

Odpowiadanie na sygnał oddzwaniania ustanowiony dla połączeń wewnętrznych

TS/ATJ

Gdy słysząc sygnał oddzwaniania.



Podnieś słuchawkę.



S. zwrotny



Rozmawiaj.

Odpowiadanie na sygnał oddzwaniań ustalony dla połączeń miejskich

TS/ATJ

Gdy słysząc sygnał oddzwaniań.



Podnieś słuchawkę. S. wybierania nr telefonu linii miejskiej. Rozmawiaj.



- Jeżeli nie odpowiesz na sygnał oddzwaniań w ciągu 10 sekund (4 dzwonki), funkcja zostanie anulowana.

Anulowanie sygnału oddzwaniań (automatycznego oddzwaniań, gdy linia zajęta)

TA/ATJ



Podnieś słuchawkę.

Wysyłanie na zajęty numer wewnętrzny sygnału połączenia oczekującego (sygnalizacja zajętości stacji [BSS])

Jeżeli wybrany numer wewnętrzny jest zajęty, można wysłać sygnał połączenia oczekującego, aby poinformować użytkownika tego numeru, że ma oczekujące połączenie. Gdy słyszy ten sygnał, może zawiesić bieżące połączenie i odebrać Twoje.

TS/ATJ

Gdy słysząc sygnał zajętości po wybraniu numeru wewnętrznego.



Wprowadź 2.



- Jeżeli po wybraniu numeru wewnętrznego słysząc sygnał ostrzegający, oznacza to, że ta funkcja jest niedostępna dla telefonu abonenta wybranego numeru wewnętrznego. Jest ona dostępna tylko wówczas, gdy numer wewnętrzny ma ustalone połączenie oczekujące. Informacje jak ustawić połączenie oczekujące, znajdują się w podrozdziale „1.7.3 Informacja o połączeniach oczekujących”. Informacje jak odbierać połączenia oczekujące, znajdują się w podrozdziale „1.4.4 Odbieranie połączenia oczekującego”.

◆◆ Zostawianie powiadomienia o oczekującej wiadomości/oddzwanianie do abonenta, który zostawił powiadomienie (wiadomość oczekująca)

◆ Zostawianie powiadomienia o oczekującej wiadomości

Jeżeli wybrany numer wewnętrzny jest zajęty lub nie odpowiada, można zostawić powiadomienie, aby mógł oddzwonić.

◆ Oddzwanianie do abonenta, który zostawił powiadomienie (wiadomość oczekująca)

Jeżeli otrzymało się wiadomość oczekującą, zapali się lampka przycisku wiadomości dla linii wewnętrznej lub lampka wiadomości/dzwonka. Można oddzwonić, naciskając przycisk MESSAGE/wiadomość linii wewnętrznej z włączoną lampką.



◆ Zostawianie powiadomienia o oczekującej wiadomości

Zostawianie powiadomienia o oczekującej wiadomości

TS

Jeżeli wybrany numer wewnętrzny jest zajęty lub nie odpowiada.



Naciśnij **MESSAGE**.



S. potwierdzenia



Odlóż słuchawkę.

Zostawianie/anulowanie powiadomienia o oczekującej wiadomości

TS/ATJ



Podnieś słuchawkę.

Wprowadź 70.

Wprowadź 1, aby zostawić wiadomość lub 2, aby anulować.

Wybierz żądany nr wewnętrzny.

Wprowadź #.

Odlóż słuchawkę.

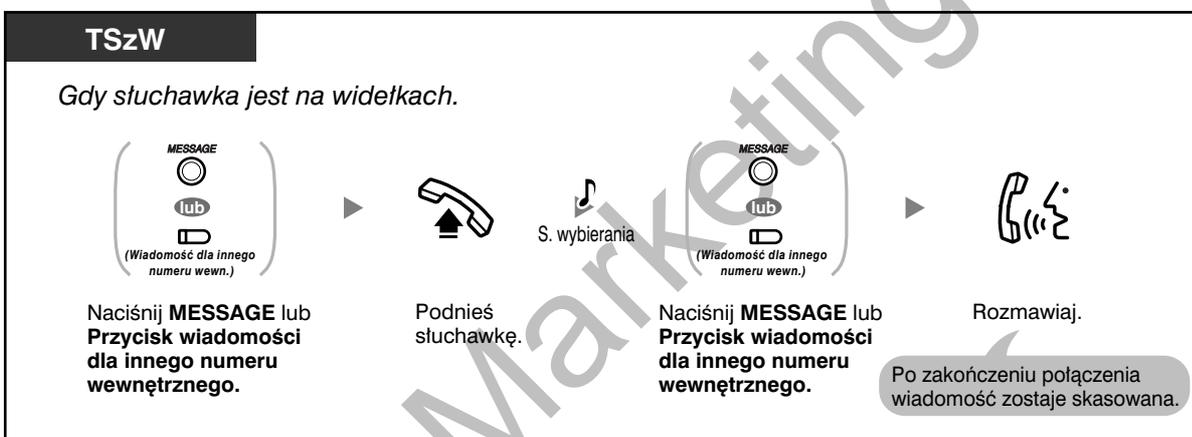
Użytkownicy ATJ zamiast „#” mogą wpisać „0”.

Anulowanie powiadomienia o oczekującej wiadomości za pomocą przycisku MESSAGE

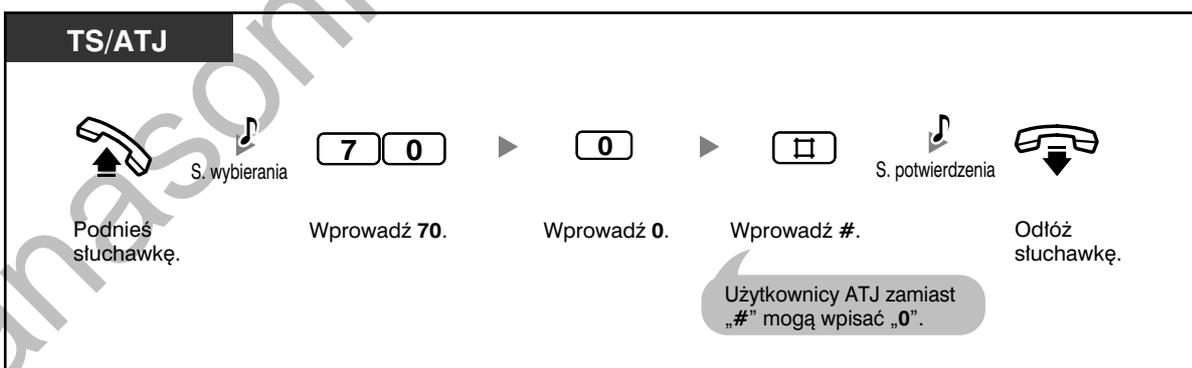


◆ Oddzwanianie do abonenta, który zostawił powiadomienie (wiadomość oczekującą)

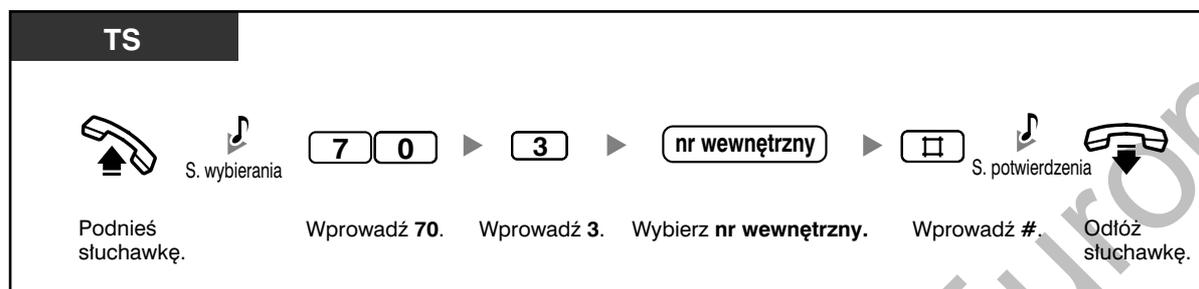
Sprawdzanie zostawionej wiadomości i oddzwanianie



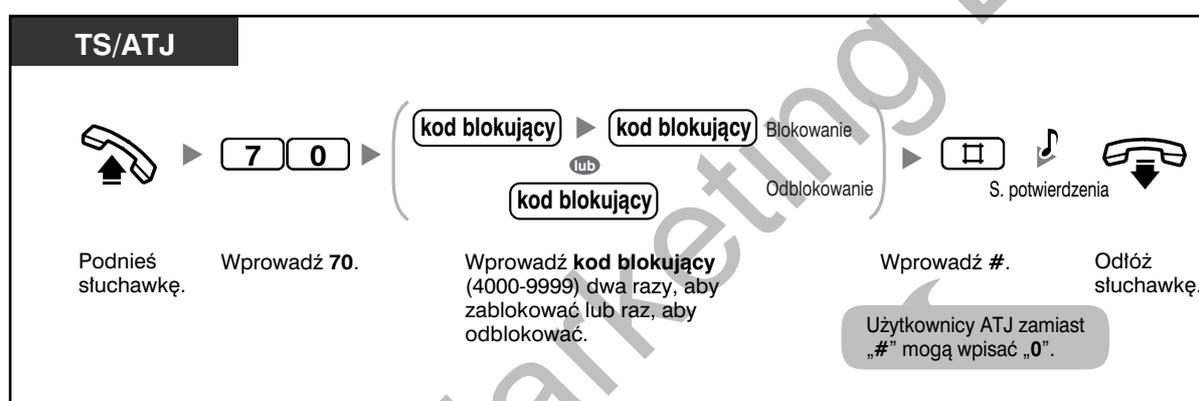
Anulowanie wszystkich powiadomień o oczekującej wiadomości dla własnego numeru wewnętrznego



Anulowanie wszystkich powiadomień o oczekującej wiadomości dla innego numeru wewnętrznego



Blokowanie/odblokowywanie powiadomień o oczekującej wiadomości





- Możliwe jest zablokowanie powiadomień o oczekującej wiadomości, aby z innego nr. wewn. nie można było sprawdzać, oddzwaniać lub kasować powiadomień pozostawionych pod Twoim numerem wewnętrznym. Operator lub menadżer może zdjąć blokadę dla wszystkich numerów wewnętrznych (blokada numeru wewnętrznego – ODBLOKUJ WSZYSTKIE). Nawet przy włączonej blokadzie można sprawdzać, oddzwaniać i kasować powiadomienia pozostawione pod własnym numerem wewnętrznym.
- W telefonie systemowym można utworzyć jeden lub więcej przycisków wiadomości dla linii wewnętrznych. Pozwalają one na wyświetlanie komunikatów o wiadomościach oczekujących zostawionych pod innymi numerami wewnętrznymi.
- **Aby anulować wszystkie powiadomienia o wiadomościach oczekujących** zostawionych pod innym numerem wewnętrznym, najpierw należy przyporządkować wiadomość odpowiedniemu przyciskowi linii wewnętrznej swojego telefonu.
- Lampka przycisku wiadomości dla linii wewnętrznej lub lampka wiadomości/dzwonka informują o bieżącym statusie w następujący sposób: **wyłączona:** nie ma wiadomości, **świeci się na czerwono:** masz wiadomość.
- Na wyświetlaczu wiadomości pokazują się w kolejności, w jakiej zostały otrzymane, zaczynając od wiadomości wybranej. **<Przykład>** 5→6→7→8→1→2→3→4
- Przycisk MESSAGE służy do obsługi i wyświetlania powiadomień o wiadomościach oczekujących oraz do obsługi funkcji zintegrowanych wiadomości głosowych (BV). Jeżeli wiadomość jest zostawiona, również w obszarze wiadomości głosowych, po naciśnięciu przycisku MESSAGE na wyświetlaczu telefonu pojawi się napis „**Wiadomość**”. Więcej informacji znajduje się w podrozdziale „1.5.5 Korzystanie z wiadomości głosowych [Zintegrowane wiadomości głosowe (BV)]”.
- Każdy numer wewnętrzny, korzystający z funkcji wiadomości głosowych, może pomieścić do ośmiu wiadomości oczekujących, a korzystający z funkcji zintegrowanych zapowiedzi wychodzących (BV) - do 125 wiadomości.
- Jeżeli w telefonie ATJ jest pozostawiona wiadomość, po podniesieniu słuchawki będzie słycać specjalny sygnał wybierania numeru (sygnał wybierania numeru 3). Można oddzwonić lub odsłuchać wiadomość, wprowadzając numer funkcji odpowiadania na oczekującą wiadomość: „784# (7840)”.



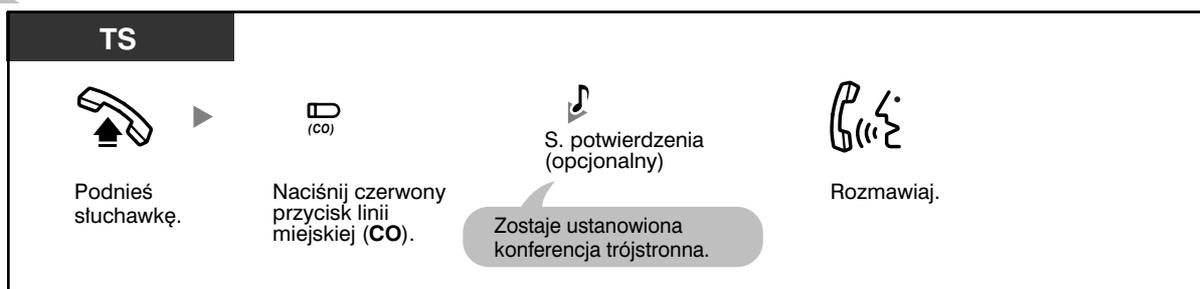
Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków – Ustawianie i edytowanie przycisku Wiadomości lub przycisku Wiadomości dla linii wewnętrznej.

◆◆ Dołączanie do bieżącej rozmowy (przełamanie zajętości)

Jeżeli numer wewnętrzny został uprawniony podczas programowania systemu do ustanawiania konferencji trójstronnych, jego użytkownik może dołączać do prowadzonej rozmowy.

Dołączanie do rozmowy prowadzonej na linii miejskiej



Dołączanie do rozmowy prowadzonej na linii wewnętrznej

TS/ATJ

Gdy słychać sygnał zajętości.

3

Wprowadź 3.

S. potwierdzenia (opcjonalny)

Rozmawiaj.

Zostaje ustanowiona konferencja trójstronna.

Rozłączenie jednego abonenta i rozmowa z drugim, gdy jeden z nich jest abonentem linii miejskiej

TS

(
CO
lub
INTERCOM
)

Naciśnij CO
lub INTERCOM.

Rozmawiaj.

Opuszczanie połączenia konferencyjnego

TS/ATJ

Odlóż słuchawkę.

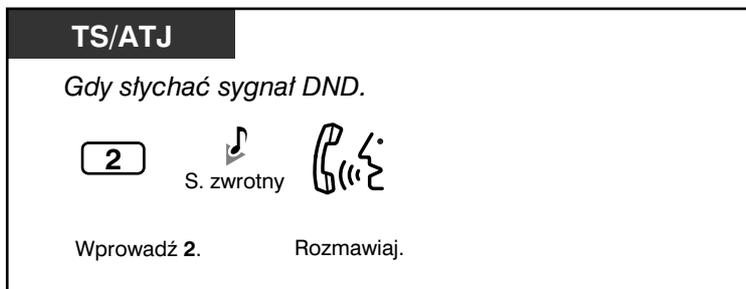
Pozostali abonenci mogą kontynuować rozmowę.



- Można nie dopuścić do dołączania się innych abonentów do rozmowy. Więcej informacji na ten temat znajduje się w podrozdziale „1.7.4 Uniemożliwienie dołączania się innych abonentów do Twojej rozmowy (zabronienie przełamania zajętości)”.

◆◆ Łączenie się z numerem wewnętrznym odrzucającym połączenia (przełamanie trybu „nie przeszkadzać” – DND)

Można dzwonić do użytkowników, którzy aktywowali funkcję „Nie przeszkadzać (DND)”, jeżeli numer wewnętrzny został do tego uprawniony podczas programowania systemu.



- Jeżeli po usłyszeniu sygnału DND i wprowadzeniu „2” słysząc sygnał zajętości, oznacza to, że wywoływany numer wewnętrzny jest zajęty. Można skorzystać z funkcji automatycznego oddzwania, gdy linia zajęta.

1.2.5 Zmiana sposobu powiadamiania o połączeniu (warianty przywoływania – dzwonek/głos)

Użytkownicy linii wewnętrznych mogą wybrać, w jaki sposób będą powiadamiani o połączeniach przychodzących: dzwonkiem, czy głosem osoby dzwoniącej. Użytkownik wywołujący może przełamać ten wybór i skorzystać z alternatywnej metody powiadamiania.

Dzwonienie (ustawienie fabryczne): Abonent będzie powiadamiany o Twoim połączeniu dzwonkiem. Usłyszysz sygnał oddzwania.

Głos: Można rozmawiać z wywołowanym abonentem zaraz po usłyszeniu sygnału potwierdzenia. Nie usłyszysz sygnału oddzwania. Nie usłyszysz głosu rozmówcy, dopóki ten nie odbierze telefonu.



Zmiana sposobu powiadamiania o połączeniu

TS/ATJ		
Po wybraniu numeru wewnętrznego.		
✳	🎵	📞
Wprowadź ✳.	S. potwierdzenia lub S. zwrotny	Rozmawiaj.

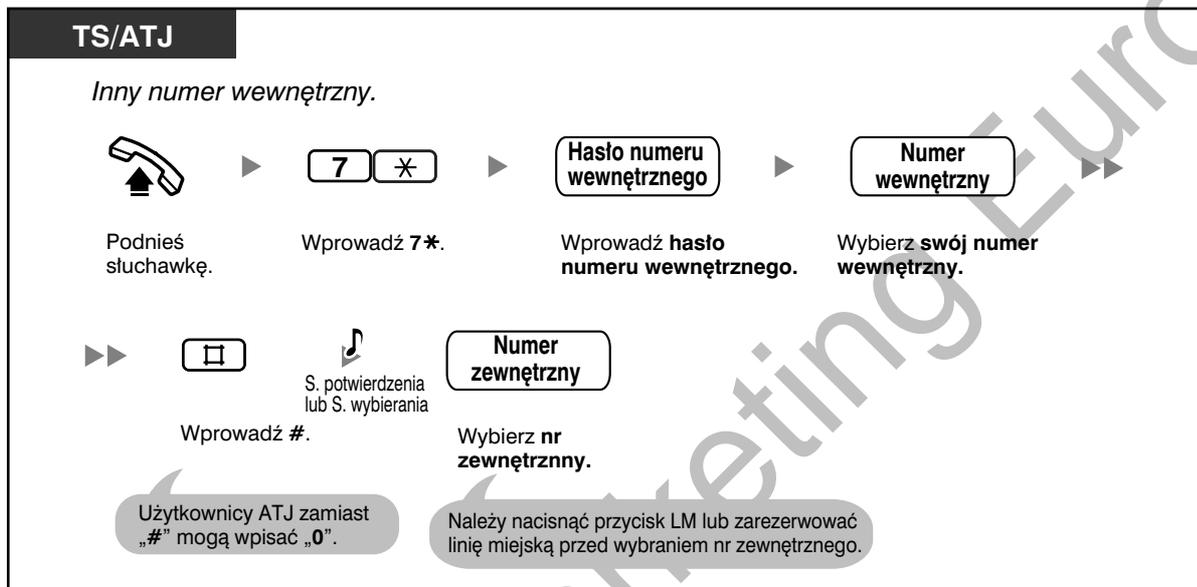
- Jeżeli abonent wywołwany korzysta z telefonu jednoliniowego (ATJ), głosowe powiadomienie o połączeniu jest niedostępne.
- Użytkownicy analogowych telefonów jednoliniowych z tarczą nie mogą korzystać z tej funkcji.

Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb

- 3.1.2 Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania – **warianty powiadamiania o połączeniu – dzwonek/głos.**
Wybór sposobu powiadamiania: dzwonek telefonu lub głos osoby wywołującej.

1.2.6 Korzystanie z przyznaných uprawnień przy rozmowie z innego numeru wewnętrznego (wędrująca COS)

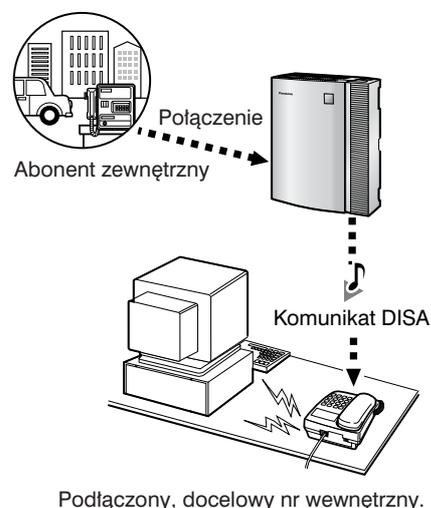
Można korzystać z przyznaných uprawnień (klasa obsługi [COS]) w stosunku do innego numeru wewnętrznego, aby przełamywać założone na ten numer blokady połączeń. Funkcja ta wymaga zaprogramowanego dla numeru wewnętrznego hasła, które można uzyskać od menadżera.



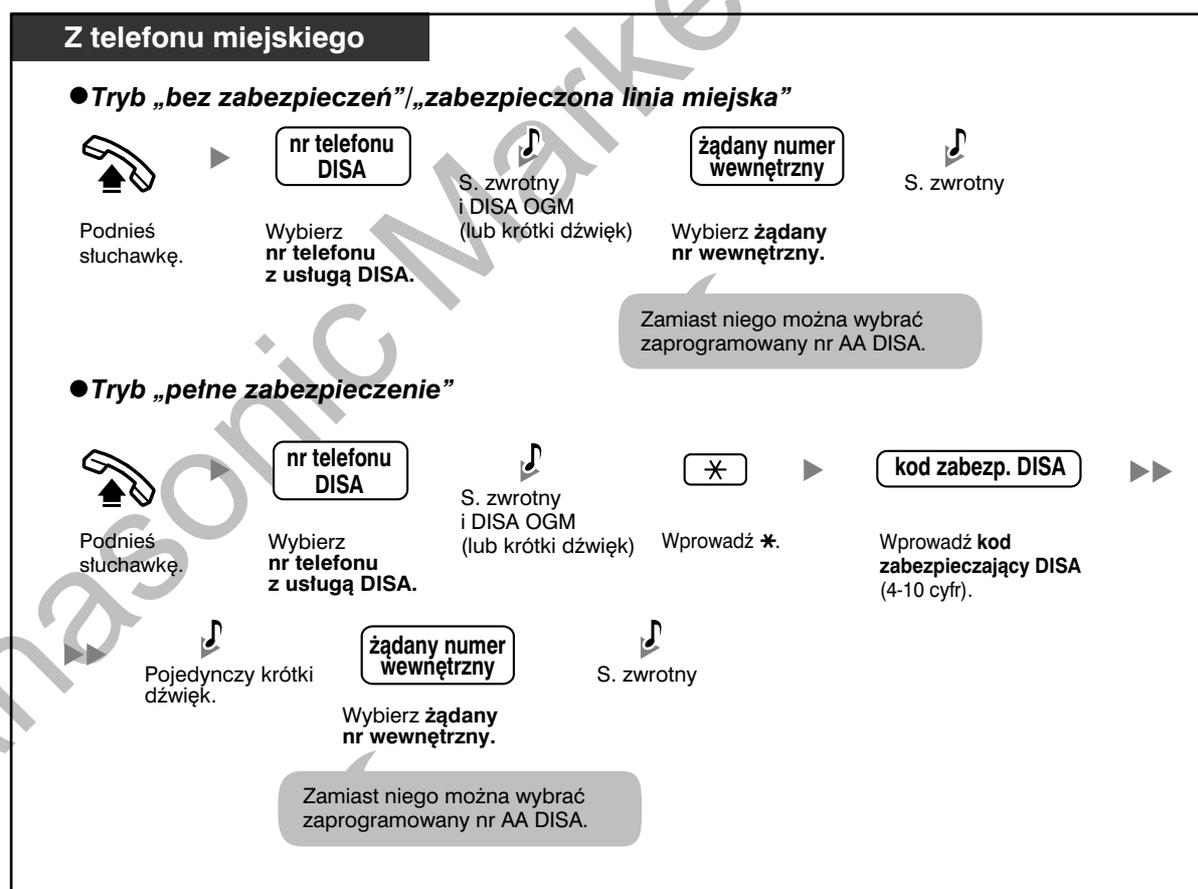
- Użytkownicy analogowych telefonów jednoliniowych z tarczą nie mogą korzystać z tej funkcji.

1.2.7 Bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz (DISA)

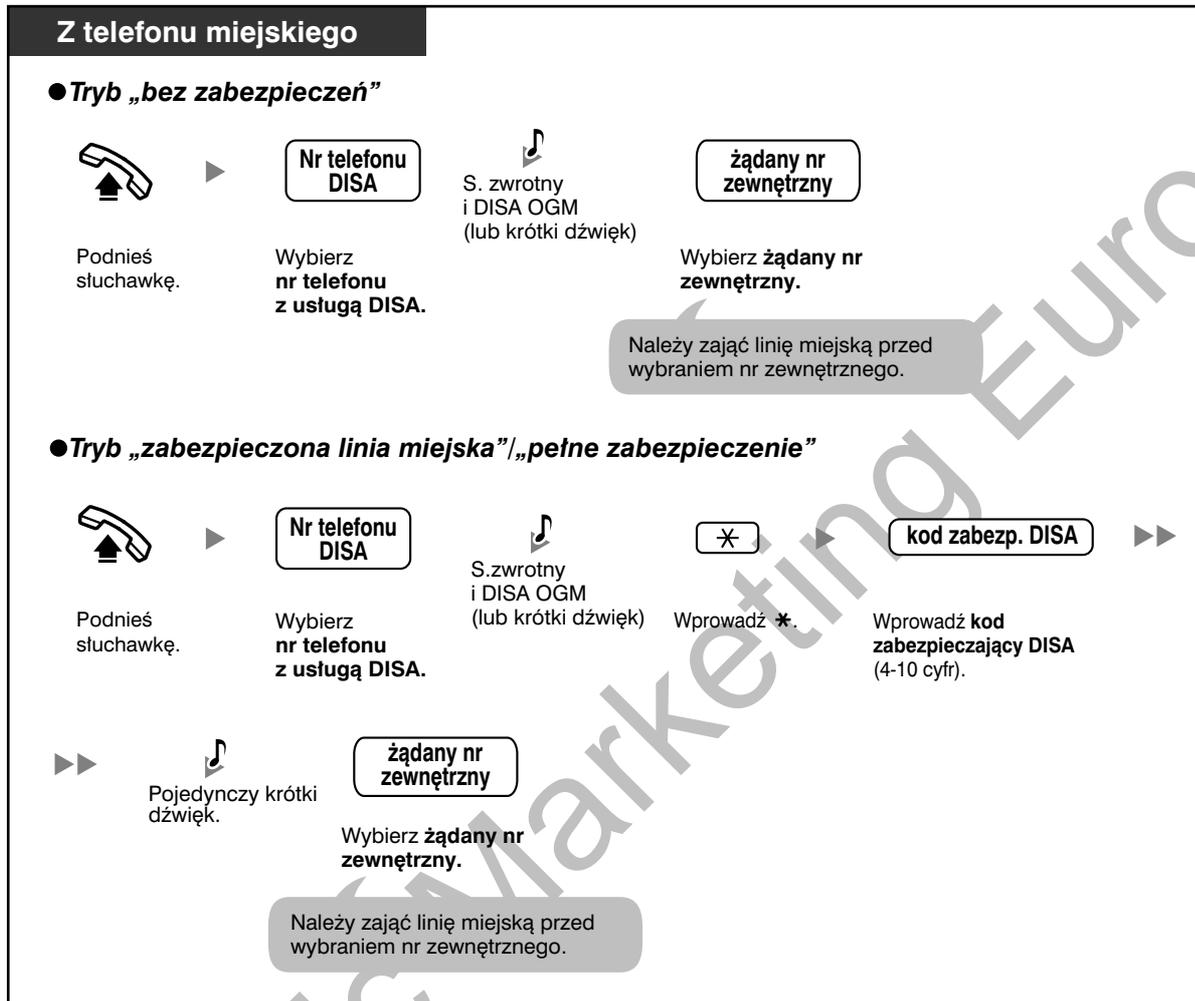
W momencie, gdy abonent dzwoniący z linii miejskiej wybiera określony numer centrali PBX, wita go, uprzednio nagrana zapowiedź wychodząca (OGM) DISA (funkcja bezpośredniego dostępu do systemu) zawierająca informacje dotyczące dostępu do numerów wewnętrznych. Pomoc operatora nie jest tu potrzebna. Jeżeli zapowiedź nie została nagrana, abonent zamiast niej usłyszy krótki dźwięk. W zależności od trybu bezpieczeństwa osoba dzwoniąca z linii miejskiej, korzystając ze swojego hasła (kod zabezpieczający DISA), może mieć również dostęp do funkcji systemu lub możliwość wykonywania połączeń z abonentami zewnętrznymi. Informacje dotyczące trybu przyznanego centrali PBX można uzyskać od swojego menadżera.



Dzwonienie pod numer wewnętrzny



Dzwonienie do abonenta zewnętrznego





- **OSTRZEŻENIE**
Istnieje ryzyko, że przy użyciu funkcji DISA wykonywane będą nieuprawnione zewnętrzne połączenia telefoniczne (LM-do-LM). Koszty takich połączeń obciążą właściciela/dzierżawcę hybrydowej centrali PBX. Aby zabezpieczyć centralę PBX przed takim nieuprawnionym użytkowaniem bardzo zalecamy:
 - a) Uaktywnić tryb zabezpieczający funkcje DISA („Zabezpieczona linia miejska” lub „Pełne zabezpieczenie”).
 - b) Chronić kody zabezpieczające funkcje DISA przed ujawnieniem.
 - c) Wybierać skomplikowane, losowe kody, trudne do odgadnięcia.
 - d) Regularnie zmieniać kody zabezpieczające.
- Jeżeli podczas wybierania numeru wewnętrznego zostanie wprowadzonych więcej niż 4 cyfry, połączenie zostanie przerwane. Jeżeli zostanie wybrany nieprawidłowy numer wewnętrzny, składający się z 3 lub mniej cyfr, w zależności od zaprogramowanych parametrów centrali, połączenie zostanie przerwane lub przekierowane do zaprogramowanego wewnętrznego numeru docelowego.
- **Czas trwania rozmów zewnętrznych (LM-do-LM)**
Odpowiednio programując centralę, można ograniczyć czas trwania rozmów zewnętrznych (LM-do-LM). Na piętnaście sekund przed upływem określonego limitu czasowego obie strony usłyszą sygnał ostrzegawczy. Po oznaczonym czasie rozmowa zostanie rozłączona.
- Korzystając z usługi automatycznego operatora (AA) DISA, można połączyć się z żądanym rozmówcą, wybierając – w czasie trwania lub po wysłuchaniu zapowiedzi wychodzącej DISA OGM, albo krótkiego dźwięku – zaprogramowany jednocyfrowy numer (numer AA DISA). Menu AA może maksymalnie być 3-stopniowe.
- Jeżeli trzy razy z rzędu wprowadzi się nieprawidłowy kod zabezpieczający, rozmowa zostanie automatycznie rozłączona. Jeśli wprowadza się kod zabezpieczający DISA drugi lub trzeci raz, wpisywanie „*” nie jest konieczne.



Dostosowanie centrali PBX do własnych potrzeb

- 3.3.2 Programowanie systemowe – kod zabezpieczający DISA [512]

1.3 Odbieranie połączeń

1.3.1 Odbieranie połączeń

TS/ATJ

Gdy dzwoni telefon lub miga lampka przycisku LM/INTERCOM albo lampka wiadomości/dzwonka.

Podnieś słuchawkę. Rozmawiaj.

Na jeden z poniższych sposobów:

- Podnieść słuchawkę, aby odebrać telefon na wybranej linii (W ustawieniu fabrycznym wybraną linią jest linia przychodzącego połączenia).
- Nacisnąć przycisk SP-PHONE.
- Bezpośrednio nacisnąć migający przycisk LM lub INTERCOM.



- **Obsługa bez podnoszenia słuchawki**
Korzystając z przycisku SP-PHONE, można odebrać połączenie i rozmawiać bez podnoszenia słuchawki. Więcej informacji na ten temat znajduje się w podrozdziale „1.4.8 Rozmowa bez podnoszenia słuchawki”.



Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb

- 3.1.2 Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania
Preferowany przydział linii – połączenia przychodzące
Wybór metody odbierania połączeń przychodzących.
Warianty przywoływania – dzwonek/głos
Wybór sposobu powiadamiania o połączeniu przychodzącym, dzwonek telefonu lub głos rozmówcy.

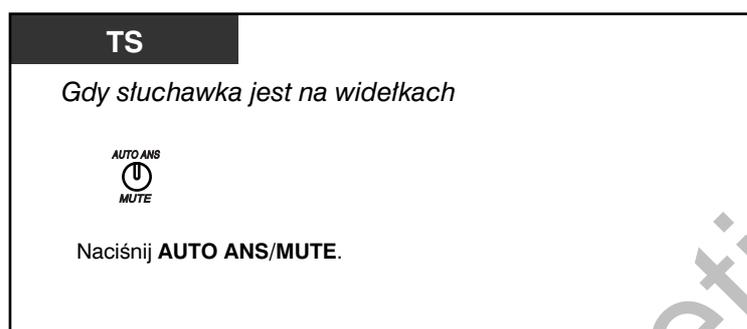
1.3.2 Odbieranie połączeń bez podnoszenia słuchawki (odpowiadanie bez podnoszenia słuchawki)

Można zaprogramować telefon systemowy, tak aby odbierać połączenia interkomowe bez podnoszenia słuchawki. Gdy takie połączenie przychodzi, telefon nie dzwoni, tylko od razu słyhać głos rozmówcy.



Nie dotyczy ATJ

Ustawianie/anulowanie



- Lampka przycisku AUTO ANS/MUTE wskazuje bieżący status w następujący sposób:
Wyłączona: nie ustawione.
Świeci się na czerwono: ustawione.
- Funkcja ta jest niedostępna dla połączeń przychodzących z linii miejskich (LM) i połączeń domofonowych.

1.3.3 Odbieranie połączenia sygnalizowanego dzwonkiem w innym telefonie (przechwytywanie połączeń)

- Odbieranie połączenia z innego telefonu (przechwytywanie połączeń)
- Odbieranie innym osobom możliwości przechwytywania Twoich rozmów (zakaz przechwytywania połączeń).

◆◆ Odbieranie połączenia z innego telefonu (przechwytywanie połączeń)

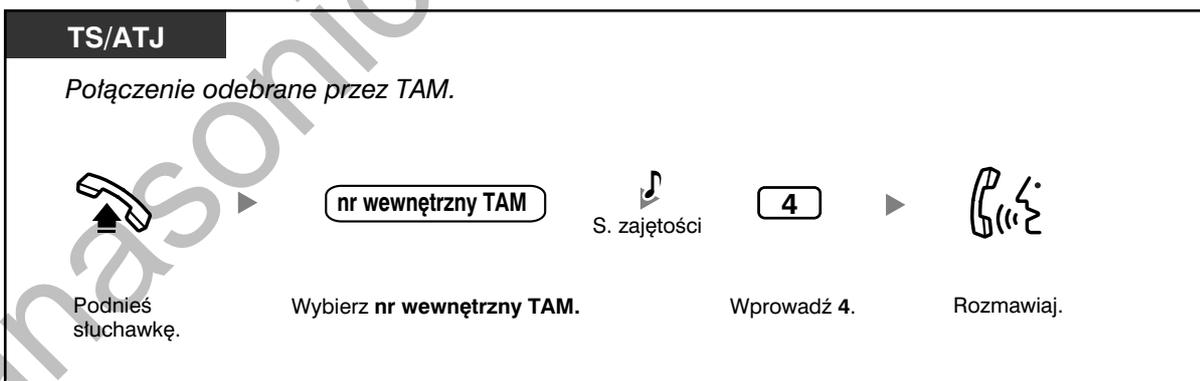
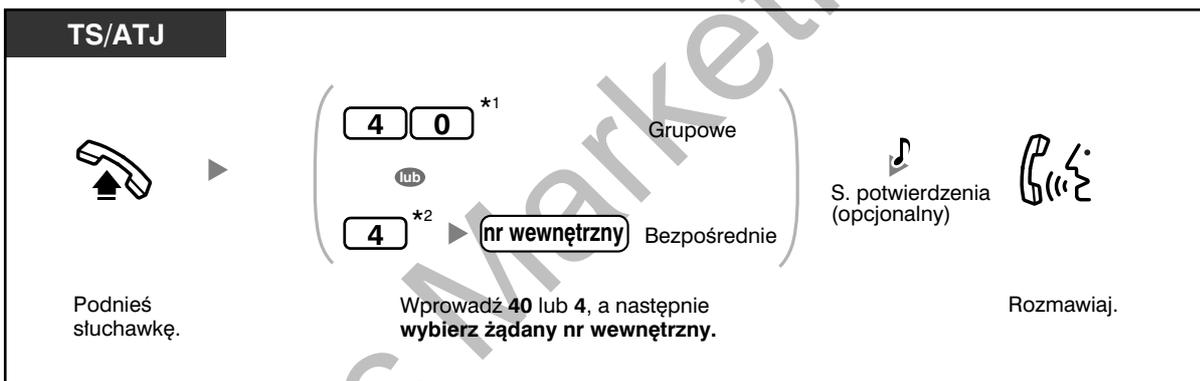
Dzięki tej funkcji, bez wstawiania od biurka, można ze swojego telefonu odebrać połączenie przychodzące na inny numer wewnętrzny lub do grupy numerów wewnętrznych, albo połączenie odebrane przez zaprogramowany telefoniczny automat zgłoszeniowy (TAM).

Możliwe sposoby przechwytywania połączeń:

Przechwytywanie połączeń grupowych: Przechwytywanie połączeń w obrębie własnej grupy.

Przechwytywanie połączeń kierowanych: Przechwytywanie połączeń kierowanych na określony numer wewnętrzny.

Połączenia przechwytywane z TAM: Przechwytywanie połączeń odebranych przez telefoniczny automat zgłoszeniowy (TAM).



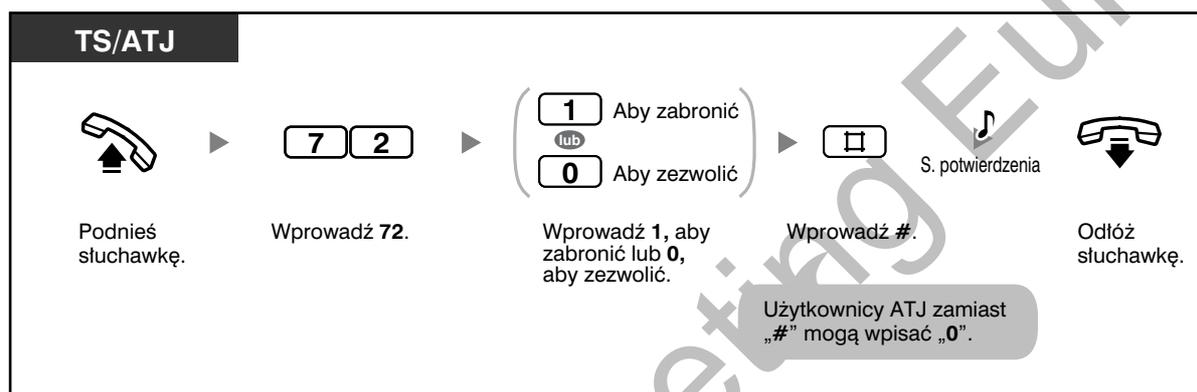
- *1 Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#40”.
- *2 Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#41”.
- Odpowiednie ustawienia podczas programowania systemowego umożliwiają przechwytywanie połączeń w ramach tej samej grupy numerów wewnętrznych przez podniesienie słuchawki, nawet jeżeli Twój telefon nie dzwoni.



- Jeżeli przy próbie przechwycenia połączenia z TAM (automatu zgłoszeniowego) słyhać sygnał nieosiągalności, oznacza to, że wybrany numer wewnętrzny nie jest numerem TAM lub że TAM nie może odebrać połączenia, ponieważ wykonuje inne czynności.

◆◆ Odbieranie innym osobom możliwości przechwytywania Twoich rozmów (zakaz przechwytywania połączeń)

Można uniemożliwić innym osobom przechwytywanie Twoich połączeń.



1.4 Podczas rozmowy

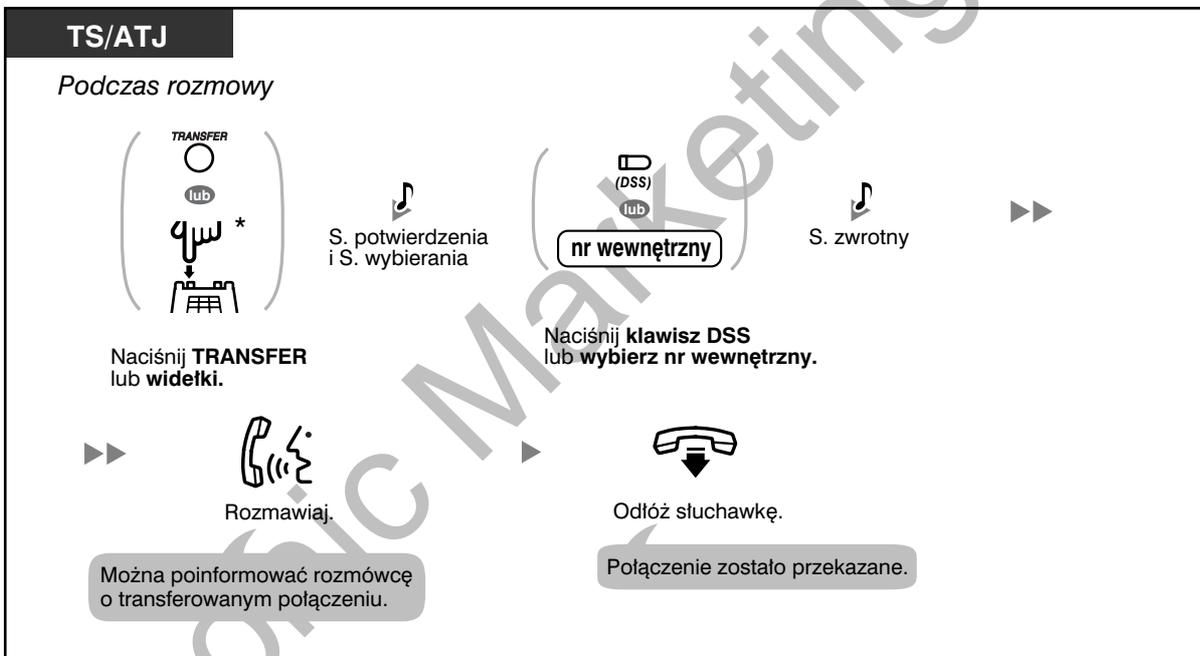
1.4.1 Przekazywanie połączenia (transfer połączenia)

- Przekazywanie połączenia na numer wewnętrzny centrali PBX
- Przekazywanie połączenia na numer zewnętrzny.

◆◆ Przekazywanie połączenia na numer wewnętrzny centrali PBX

Można przekazać przychodzące połączenie na inny numer wewnętrzny. W zależności od ustawień centrali PBX, użytkownicy telefonów systemowych mogą przekazywać na numer wewnętrzny, naciskając odpowiedni przycisk DSS, również połączenia przychodzące z linii miejskich (Transfer błyskawiczny).

Przekazywanie



Przekazywanie błyskawiczne (transfer błyskawiczny)





- * Istnieje możliwość, że w przypadku telefonu ATJ po naciśnięciu widełek konieczne będzie wprowadzenie numeru funkcji zawieszania połączeń, w zależności od trybu funkcji zawieszania połączeń dla ATJ zaprogramowanego w hybrydowej centrali PBX. Numer funkcji zawieszania połączeń:

- Plan 1: 20
- Plan 2/Plan 3: #20

Informacje dotyczące trybu przyznanego Twojej centrali PBX można uzyskać od menadżera lub od autoryzowanego dystrybutora firmy Panasonic.

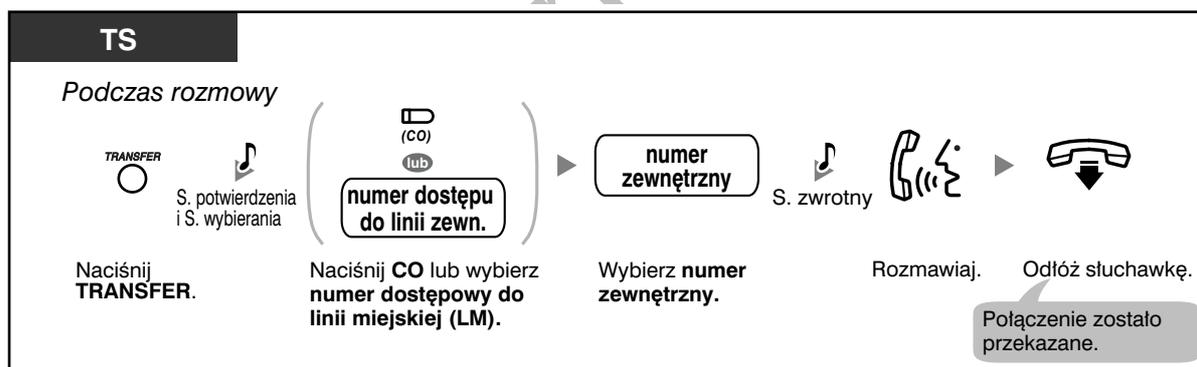
- Można odłożyć słuchawkę, zanim użytkownik docelowego numeru wewnętrznego odbierze połączenie. Jeżeli nie odbierze połączenia w określonym czasie, w Twoim telefonie słychać będzie sygnał alarmowy i połączenie powróci na Twoją linię. Jeżeli nie odbierzesz go w ciągu 30 minut od powrotu, połączenie zostanie rozłączone.
- Jeżeli wybrany numer wewnętrzny jest zajęty, można uzyskać dostęp do niego, wprowadzając „2” (sygnalizowanie zajętości stacji [BSS]) lub „3” (wykonawcze przełamanie zajętości), a następnie odłożyć słuchawkę.

◆◆ Przekazywanie połączenia na numer zewnętrzny

Można przekazać połączenie przychodzące na numer linii miejskiej, o ile podczas programowania systemowego dany numer wewnętrzny został do tego uprawniony.



Nie dotyczy ATJ



- Czas trwania rozmów zewnętrznych (LM-do-LM)**
Odpowiednio programując centralę, można ograniczyć czas trwania rozmów zewnętrznych (LM-do-LM). Na piętnaście sekund przed upływem określonego limitu czasowego obie strony usłyszą sygnał ostrzegawczy. Po oznaczonym czasie rozmowa zostanie rozłączona.
- Aby powrócić do zawieszono (przekazywanego) połączenia**, zanim odbierze je docelowy rozmówca, należy nacisnąć przycisk TRANSFER lub przycisk LM/INTERCOM.
- Po przekazaniu połączenia do abonenta linii miejskiej istnieje możliwość dołączenia do rozmowy, naciskając przycisk LM użyty do transferu tego połączenia. Powoduje to ustanowienie trójstronnego połączenia konferencyjnego (konferencji).
- Aby zmienić docelowy numer transferowanego połączenia przed odłożeniem słuchawki, należy nacisnąć przycisk LM z wolno migającą lampką, żeby przejąć rozmowę. Następnie należy powtórzyć procedurę przekazywania połączenia.



Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisku Bezpośredniego Wyboru Stacji (DSS).

1.4.2 Zawieszanie połączenia

- Zawieszanie połączenia
- Zawieszanie połączeń w systemowej strefie parkowania (parkowanie połączeń).



- **Jeżeli połączenie nie zostanie odebrane (odwieszony) przed upływem określonego czasu**, usłyszysz sygnał dzwonka. Jeżeli w tym czasie z Twojego telefonu będzie prowadzona rozmowa, usłyszysz sygnał alarmu. Jeżeli połączenie przychodzące z linii miejskiej (LM) nie zostanie odebrane (odwieszony) w ciągu 30 minut od zawieszenia go, zostanie automatycznie rozłączone.

◆◆ Zawieszanie połączenia

Są dwa rodzaje trybów zawieszania połączenia. Różnica między nimi polega na tym, że w pierwszym z nich inni użytkownicy mogą odebrać (odwiesić) połączenie (Ogólne zawieszanie połączenia), a w drugim nie (Specjalne zawieszanie połączenia).

Zawieszanie połączenia (Ogólne zawieszanie połączenia)

TS/ATJ

Podczas rozmowy

Naciśnij **HOLD** lub **widetki**.

S. potwierdzenia

Odlóż słuchawkę.

Jeżeli podłączony równoległe do telefonu TS telefon ATJ wykonuje połączenie po odłożeniu słuchawki, zawieszony połączenie jest przekazywane do abonenta wywoływanego.

Zawieszanie połączenia (Specjalne zawieszanie połączenia)

TS

Podczas rozmowy

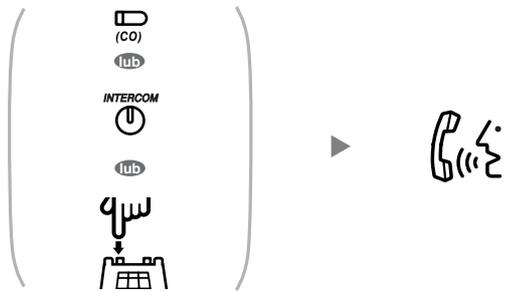
Naciśnij **HOLD**. Naciśnij **HOLD** ponownie. Odlóż słuchawkę.

S. potwierdzenia S. wybierania

Odbieranie (odwieszanie) połączenia (Odbieranie zawieszonego połączenia)

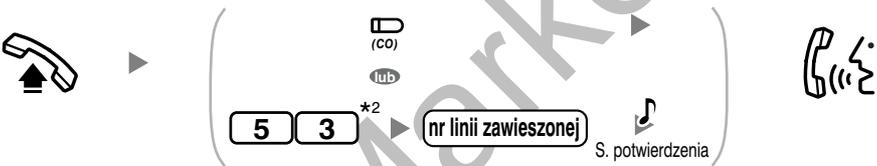
TS/ATJ

- **Numer wewnętrzny zawieszający połączenie (odbieranie zawieszonego połączenia)**



Naciśnij migający przycisk **CO** lub **INTERCOM** albo **naciśnij widelki**. Rozmawiaj.

Jeżeli słuchawka została odłożona na widelki, wystarczy ją podnieść (Tylko w przypadku ATJ, ale nie podłączonego równoległe z TS).
- **Odbieranie (odwieszanie) zawieszonego połączenia z numerem zewnętrznym (Ogólne zawieszanie połączenia) przez inny numer wewnętrzny**



Podnieś słuchawkę. Naciśnij przycisk **CO** lub wprowadź **53** i **wybierz numer linii zawieszonej rozmowy**. Rozmawiaj.

S. potwierdzenia
- **Odbieranie (odwieszanie) zawieszonego połączenia interkomowego (Ogólne zawieszanie połączenia) przez inny numer wewnętrzny**



Podnieś słuchawkę. Wprowadź **5**. Wybierz **numer linii wewnętrznej zawieszonego połączenia**. Rozmawiaj.

S. potwierdzenia



- *1 Istnieje możliwość, że w przypadku telefonu ATJ po naciśnięciu widełek konieczne będzie wprowadzenie numeru funkcji zawieszania połączeń, w zależności od trybu funkcji zawieszania połączeń dla ATJ zaprogramowanego w hybrydowej centrali PBX.
Numer funkcji zawieszania połączeń:

- Plan 1: 20
- Plan 2/Plan 3: #20

Informacje dotyczące trybu przyznanego Twojej centrali PBX można uzyskać od menadżera lub od autoryzowanego dystrybutora firmy Panasonic.

- *2 Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#59”.
- *3 Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#5”.
- Lampka przycisku LM lub INTERCOM wskazuje bieżący status w następujący sposób:
 - W trybie ogólnego zawieszania połączenia:
Wolno pulsuje zielonym światłem; zawieszono połączenie na Twoim numerze wewnętrznym.
Wolno pulsuje czerwonym światłem; zawieszono połączenie na innym numerze wewnętrznym.
 - W trybie wyłącznego zawieszania połączenia:
Miga na zielono ze zmienną prędkością; zawieszono połączenie na Twoim numerze wewnętrznym.
Świeci się na czerwono; zawieszono połączenie na innym numerze wewnętrznym.
- **Zmiana sposobu zawieszania połączeń (tylko telefony systemowe [TS])**
Ponowne naciśnięcie przycisku HOLD, gdy połączenie jest zawieszono, powoduje zmianę trybu zawieszania połączeń z ogólnego na wyłączny lub vice versa.
- Nie można zawieszać połączeń domofonowych.

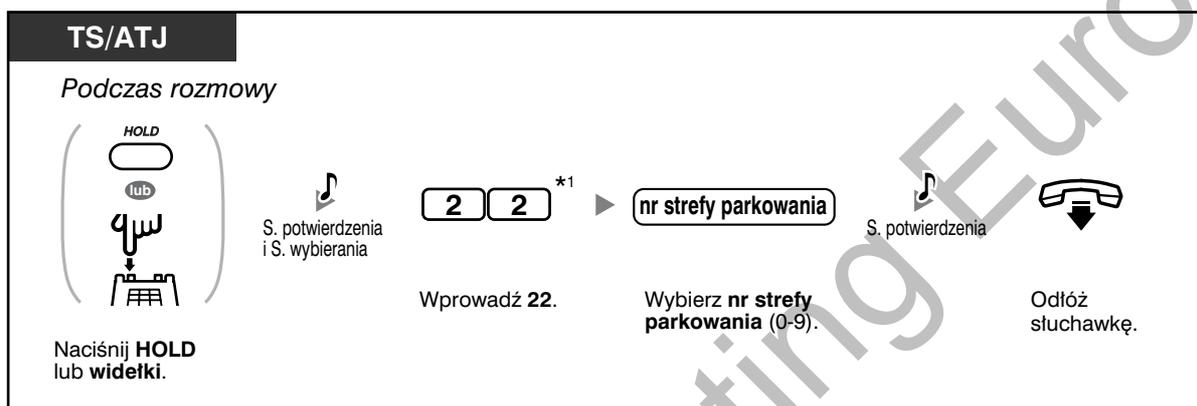


- Użytkownik telefonu ATJ może zawiesić albo jedno połączenie interkomowe, albo jedno połączenie z numerem linii miejskiej równocześnie, podczas gdy użytkownik telefonu TS może jednocześnie zawiesić jedną rozmowę interkomową i kilka rozmów z abonentami miejskimi. Aby zawiesić kilka rozmów z linii miejskich, należy skorzystać z funkcji parkowania połączeń.

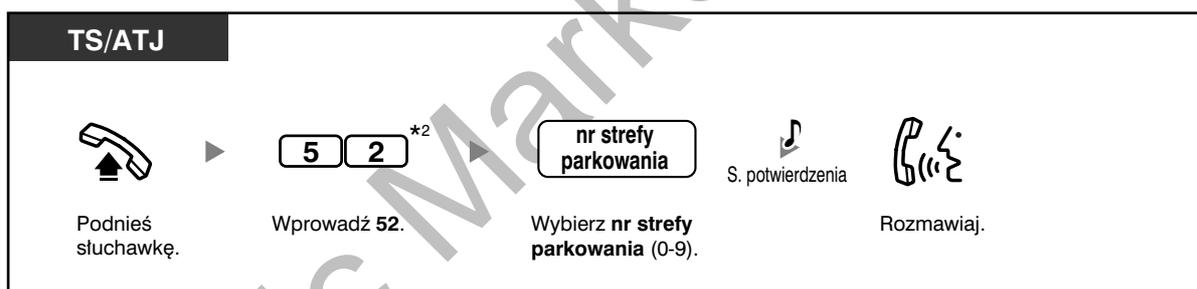
◆◆ Zawieszanie połączeń w systemowej strefie parkowania (parkowanie połączeń)

Jeżeli połączenie zostanie zawieszono w ogólnej strefie parkowania centrali PBX, można je odebrać (odwiesić) z dowolnego numeru wewnętrznego. Centrala mieści do 10 zaparkowanych rozmów.

Parkowanie połączenia



Odbieranie zaparkowanego połączenia



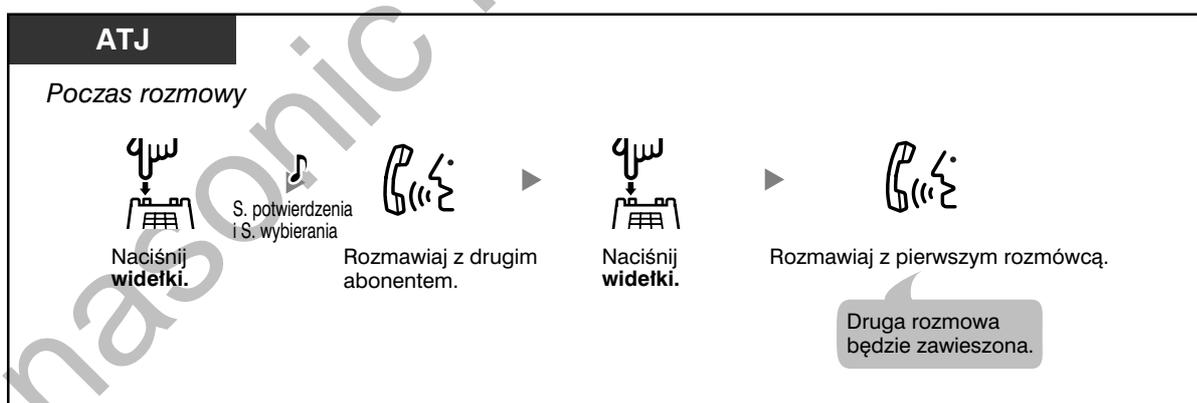
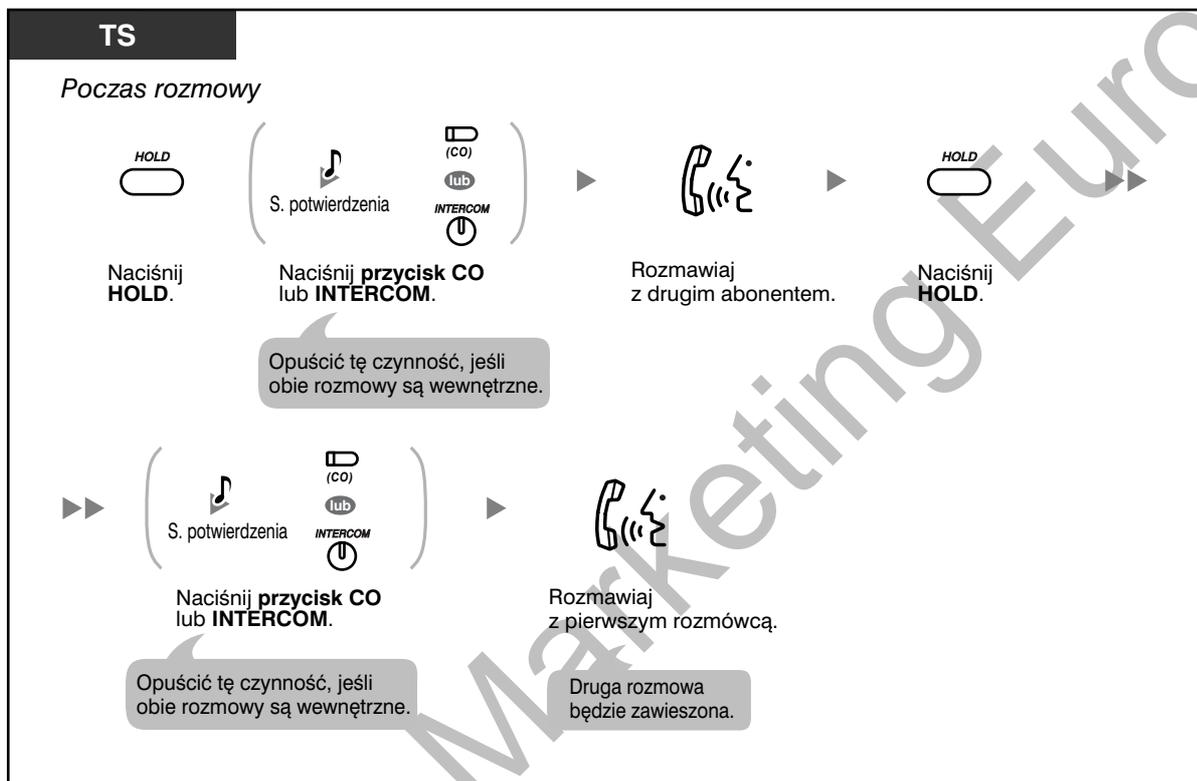
- *1 Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#22”.
- *2 Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#56”.



- **Jeżeli podczas parkowania rozmowy słychać sygnał zajętości**, dana strefa parkowania jest niedostępna. Należy bezpośrednio wybrać inny numer strefy parkowania.
- **Jeżeli podczas odbierania zaparkowanego połączenia słychać sygnał nieosiągalności**, w danej strefie parkowania nie ma zawieszono połączenia. Należy potwierdzić numer strefy, w której rozmowa została zaparkowana.
- Po zaparkowaniu połączenia można wykonywać inne czynności.

1.4.3 Rozmowa z dwoma abonentami na zmianę (dzielenie połączenia)

Jeżeli podczas rozmowy z jednym abonentem ma się zawieszoną drugą rozmowę, można przełączać się między tymi połączeniami i rozmawiać z abonentami na zmianę.



- Funkcja ta jest niedostępna dla połączeń domofonowych i przywołań.

1.4.4 Odbieranie połączenia oczekującego

- Odbieranie połączenia oczekującego w centrali PBX
- Odbieranie połączenia oczekującego zgłaszanego przez operatora telekomunikacyjnego.

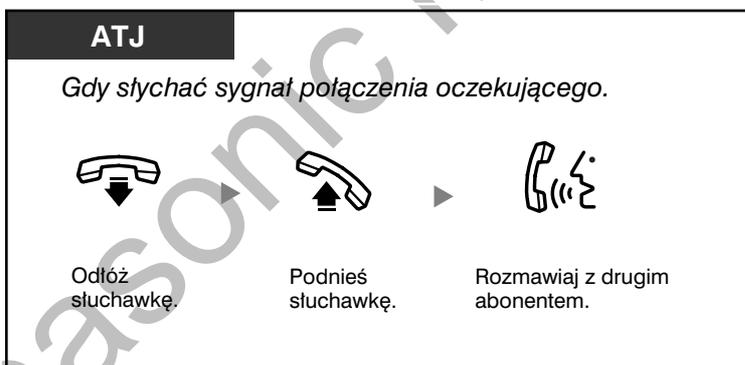
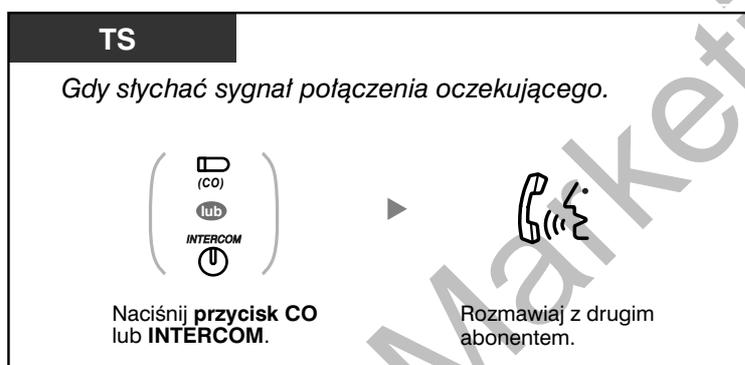
◆◆ Odbieranie połączenia oczekującego w centrali PBX

Jeżeli podczas rozmowy w słuchawce lub przez głośnik słycać sygnał połączenia oczekującego, oznacza to, że albo jest rozmowa na linii miejskiej lub użytkownik innej linii wewnętrznej informuje o oczekującym połączeniu. Funkcja ta musi zostać aktywowana (ustawienie fabryczne: niedostępna). Informacje dotyczące aktywacji funkcji „połączenie oczekujące” znajdują się w podrozdziale „1.7.3 Informacja o połączeniach oczekujących”.

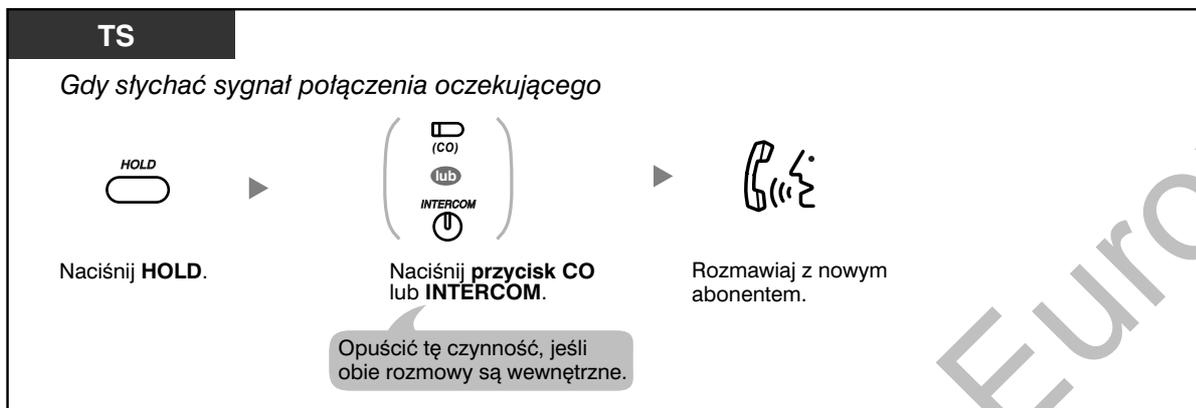
Można odebrać drugie połączenie:

- 1) rozłączając bieżącą rozmowę,
- 2) zawieszając bieżącą rozmowę.

1. Rozłączanie bieżącego połączenia i rozmowa z drugim abonentem



2. Zawieszanie bieżącego połączenia i rozmawianie z nowym abonentem



- * Istnieje możliwość, że w przypadku telefonu ATJ po naciśnięciu widełek konieczne będzie wprowadzenie numeru funkcji zawieszania połączeń, w zależności od trybu funkcji zawieszania połączeń dla ATJ zaprogramowanego w hybrydowej centrali PBX. Numer funkcji zawieszania połączeń:

- Plan 1: 20
- Plan 2/Plan 3: #20

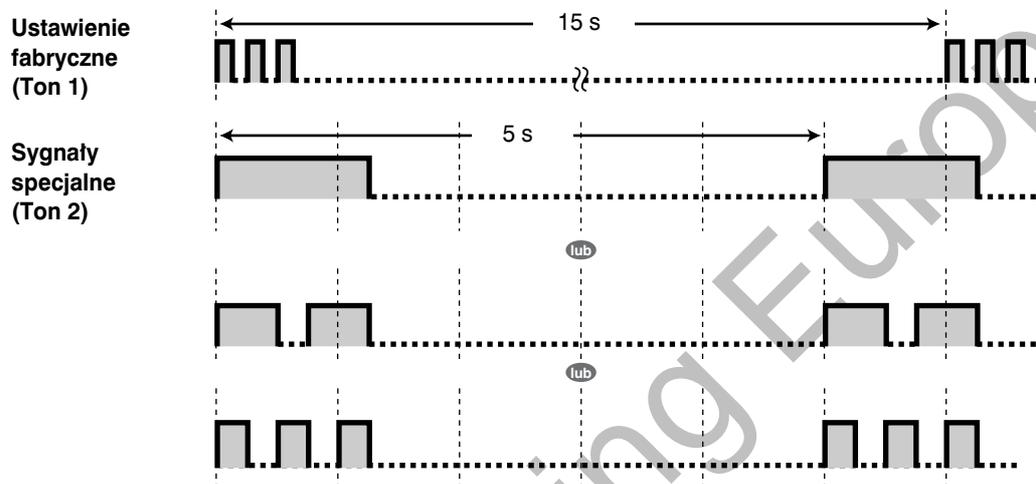
Informacje dotyczące trybu przyznanego Twojej centrali PBX można uzyskać od menadżera lub od autoryzowanego dystrybutora firmy Panasonic.

- Użytkownik telefonu ATJ nie może przekazać rozmowy, mając zawieszony bieżący połączenie. Aby przetransferować połączenie musi najpierw za pomocą funkcji parkowania połączeń zaparkować pierwsze, a następnie odłożyć słuchawkę na widełki i podnieść ją.



Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb

- 3.1.2 Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania – **Wybór rodzaju sygnału rozmowy oczekującej**



◆◆ Odbieranie połączenia oczekującego zgłaszanego przez operatora telekomunikacyjnego

Operator telekomunikacyjny może również oferować opcjonalną usługę połączenia oczekującego, polegającą na informowaniu abonenta, że ma oczekującą, kolejną rozmowę na linii miejskiej. Więcej informacji można uzyskać u operatora telekomunikacyjnego.

TS	ATJ
<p>Gdy słychać sygnał połączenia oczekującego.</p> <p>FLASH/RECALL ○</p> <p>Naciśnij FLASH/RECALL.</p>	<p>Gdy słychać sygnał połączenia oczekującego.</p> <p>  6</p> <p>S. potwierdzenia i S. wybierania</p> <p>Naciśnij widetki. Wprowadź 6.</p>

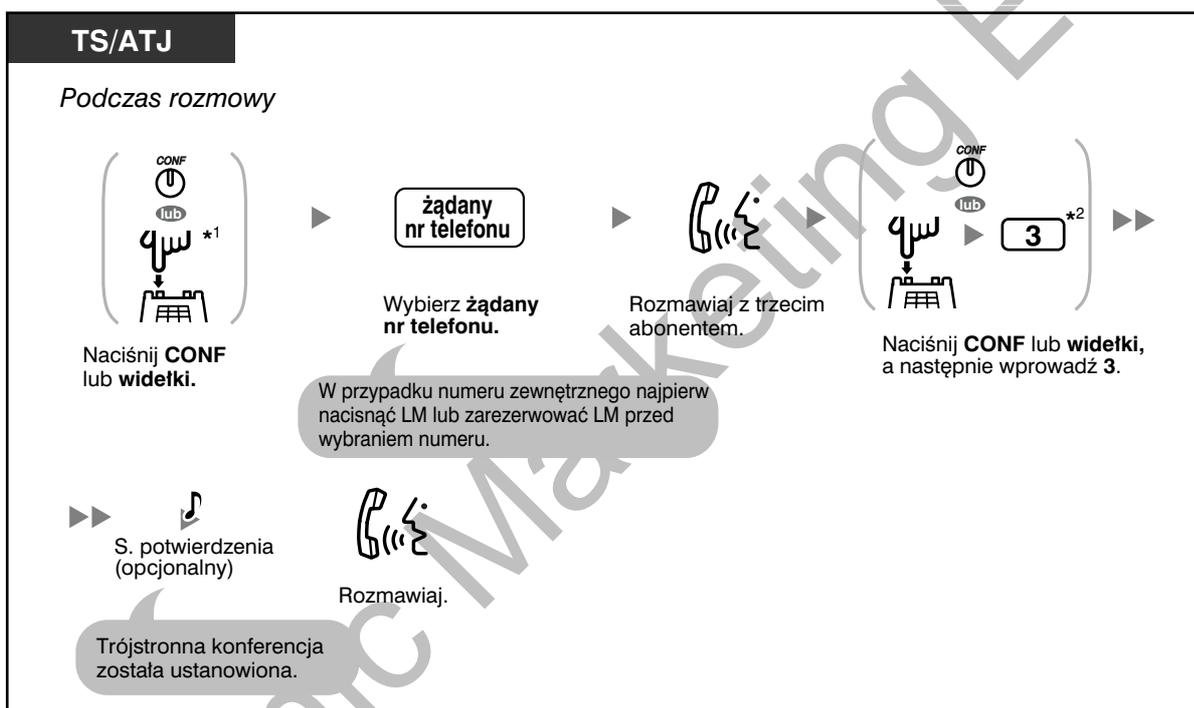
1.4.5 Połączenie wielostronne (konferencja)

- Włączanie trzeciego abonenta do rozmowy (konferencja trójstronna)
- Opuszczanie połączenia konferencyjnego (konferencja nienadzorowana)
- Inicjowanie połączenia konferencyjnego dla trzech do pięciu abonentów (konferencja pięciostronna).

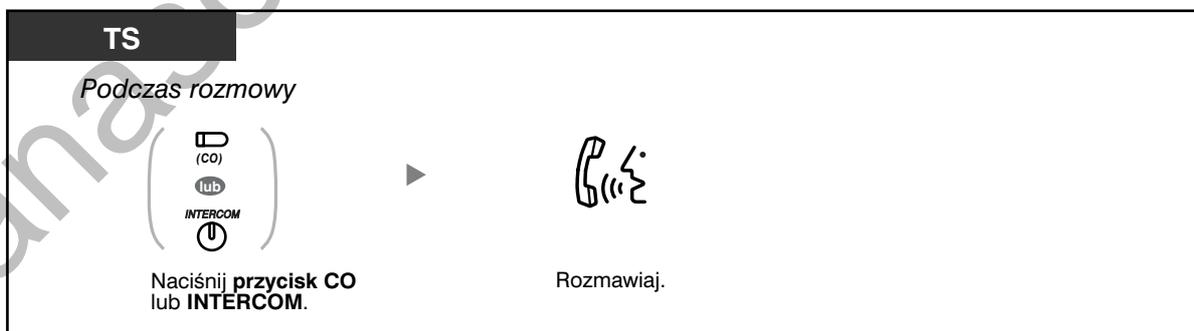
◆◆ Włączanie trzeciego abonenta do rozmowy (konferencja trójstronna)

Możliwe jest włączenie trzeciego abonenta do rozmowy.

Ustanawianie trójstronnego połączenia konferencyjnego



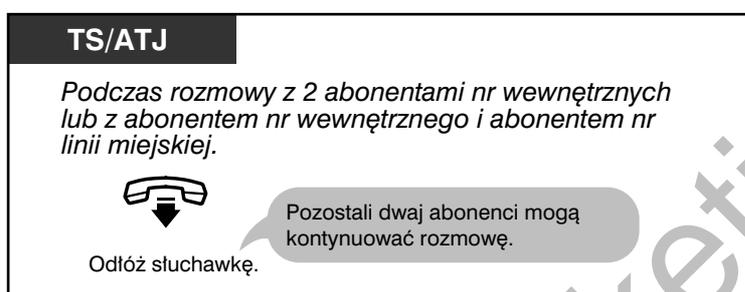
Rozłączanie jednego z uczestników i kontynuowanie rozmowy z drugim abonentem



Rozłączanie trzeciego abonenta i kontynuowanie rozmowy z pierwszym abonentem



Opuszczanie trójstronnej konferencji



- *1 Istnieje możliwość, że w przypadku telefonu ATJ po naciśnięciu widełek konieczne będzie wprowadzenie numeru funkcji zawieszania połączeń, w zależności od trybu funkcji zawieszania połączeń dla ATJ zaprogramowanego w hybrydowej centrali PBX. Numer funkcji zawieszania połączeń:

- Plan 1: 20
- Plan 2/Plan 3: #20

Informacje dotyczące trybu przyznanego Twojej centrali PBX można uzyskać od menadżera lub od autoryzowanego dystrybutora firmy Panasonic.

- *2 Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#3”.
- Aby powrócić do zawieszanego połączenia, zanim dołączy trzeci rozmówca**, należy nacisnąć odpowiedni przycisk LM lub INTERCOM albo widełki.
- Naciskając przycisk LM odpowiadający linii, na której jest połączenie konferencyjne, użytkownik TS może opuścić to połączenie, nie rozłączając pozostałych dwóch rozmówców, jeżeli oba połączenia nie są miejskie. Jeżeli obaj abonenci dzwonią z linii miejskich, zostaną rozłączeni.

◆◆ Opuszczanie połączenia konferencyjnego (konferencja nienadzorowana)

Użytkownik TS może opuścić zainicjowaną przez siebie konferencję z dwoma abonentami linii miejskich bez rozłączania ich rozmowy. Podczas programowania systemowego można zablokować pewnym numerom wewnętrznym dostęp do tej funkcji.



Nie dotyczy ATJ

Opuszczanie konferencji i ustanawianie konferencji nienadzorowanej

TS

Podczas rozmowy z 2 abonentami linii miejskich.



Naciśnij **CONF**.

Powrót do rozmowy w czasie trwania konferencji

TS



Naciśnij **przycisk CO** z lampką migającą ze średnią prędkością na zielono.



- **Czas trwania rozmów zewnętrznych (LM-do-LM)**
Odpowiednio programując centralę, można ograniczyć czas trwania rozmów zewnętrznych (LM-do-LM). Na piętnaście sekund przed upływem określonego limitu czasowego obie strony usłyszą sygnał ostrzegawczy. Po oznaczonym czasie rozmowa zostanie rozłączona.
Abonent inicjujący konferencję usłyszy sygnał dzwonka lub alarmu przed upływem limitu czasowego. Jeżeli nie powróci on do rozmowy w określonym czasie, nienadzorowana konferencja zostanie rozłączona.

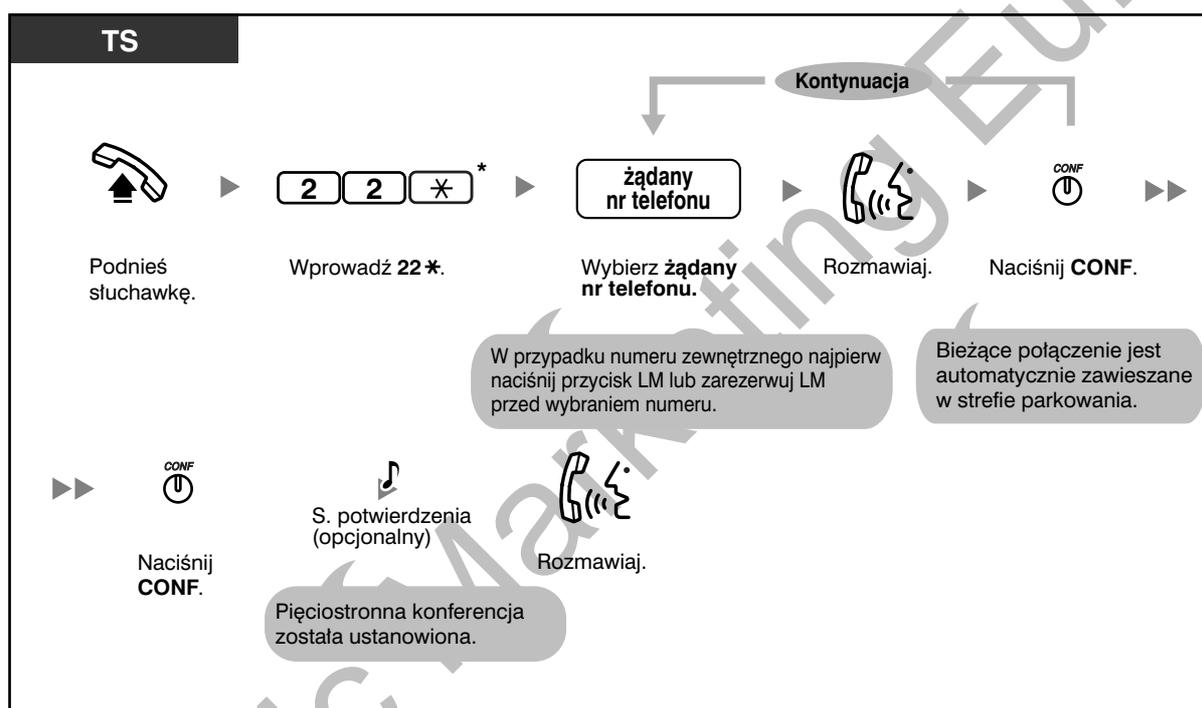
◆◆ Inicjowanie połączenia konferencyjnego dla trzech do pięciu abonentów (konferencja pięciostronna)

Użytkownik TS może ustanowić połączenie konferencyjne dla trzech do pięciu abonentów linii wewnętrznych lub dla kombinacji abonentów linii wewnętrznych z maksymalnie dwoma rozmówcami miejskimi.

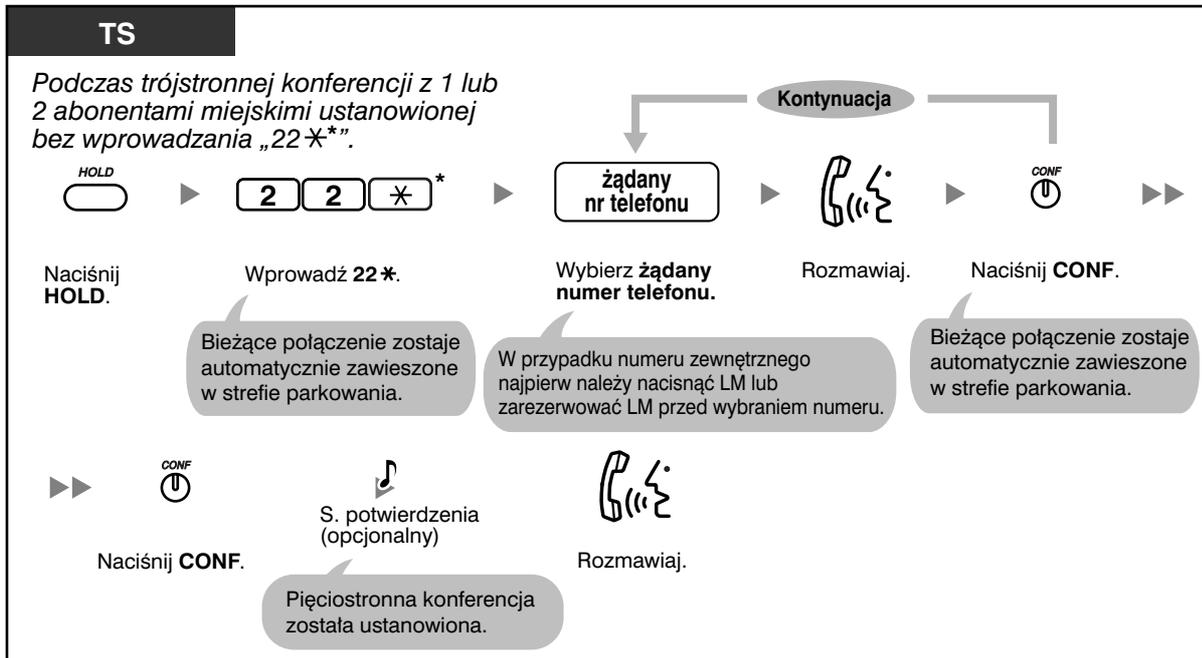


Nie dotyczy ATJ

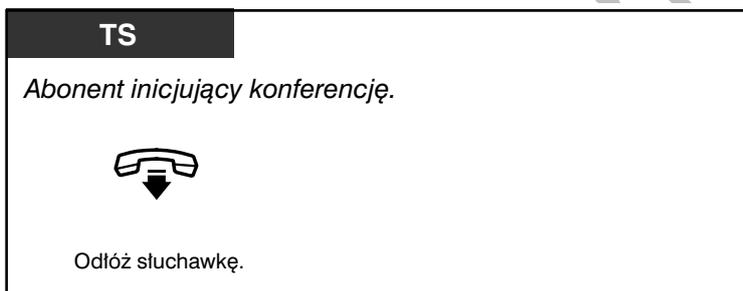
Ustanawianie pięciostronnej konferencji



Zmiana trójstronnej konferencji w pięciostronną z jednym lub dwoma abonentami miejskimi



Rozłączanie pięciostronnej konferencji



- * Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#22*”.
- Jednocześnie można prowadzić tylko jedną pięciostronną konferencję.
- Trójstronna konferencja pomiędzy trzema abonentami wewnętrznymi nie może zostać rozbudowana do pięciostronnej.
- **Jeżeli zaparkowane podczas ustanawiania pięciostronnej konferencji połączenie nie zostanie odebrane w ciągu 5 minut, będzie słycać dzwonek. Jeżeli w tym czasie jest prowadzona rozmowa, będzie słycać sygnał alarmowy.**
- **Jeżeli słycać sygnał zajętości po wybraniu żadanego numeru lub jeżeli wybrało się zły numer, należy nacisnąć przycisk „FLASH/RETRY”, aby wybrać ponownie.**
- **Aby ponownie rozmawiać z którymś z abonentów połączenia zawieszono, zanim czwarty rozmówca odbierze, należy odłożyć słuchawkę, następnie postąpić zgodnie z procedurą odbierania zaparkowanych połączeń i nacisnąć przycisk „CONF”, żeby odebrać każdą z zawieszonych rozmów.**



Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisku Konferencji.

1.4.6 Wyciszanie mikrofonu (wyciszenie)

Możliwe jest wyłączenie mikrofonu, aby dyskretnie skonsultować się z osobami przebywającymi w pomieszczeniu, jednocześnie słuchając abonenta za pośrednictwem głośnika.



Nie dotyczy ATJ

Włączanie/wyłączanie



- Lampka przycisku ANS/MUTE wskazuje bieżący status w następujący sposób:
 - Wyłączona:** normalny.
 - Wolno pulsuje czerwonym światłem:** mikrofon jest wyciszony.
- Funkcja ta jest dostępna tylko podczas rozmowy bez podnoszenia słuchawki.

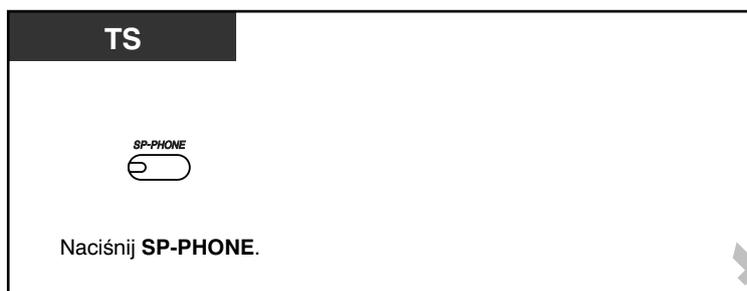
1.4.7 Używanie słuchawki nagłownej (eksploatacja słuchawki nagłownej)

Podłączona słuchawka nagłowna umożliwia prowadzenie rozmów bez podnoszenia słuchawki. Funkcja ta znana jest również jako mikrotelefon/słuchawka nagłowna.



Nie dotyczy ATJ

Rozmawianie przy użyciu słuchawki nagłownej



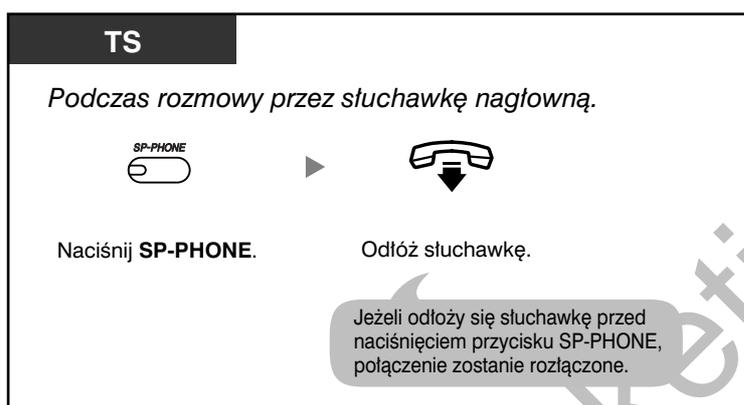
1.4.8 Rozmowa bez podnoszenia słuchawki

Przycisk SP-PHONE umożliwia prowadzenie rozmowy bez konieczności podnoszenia słuchawki.

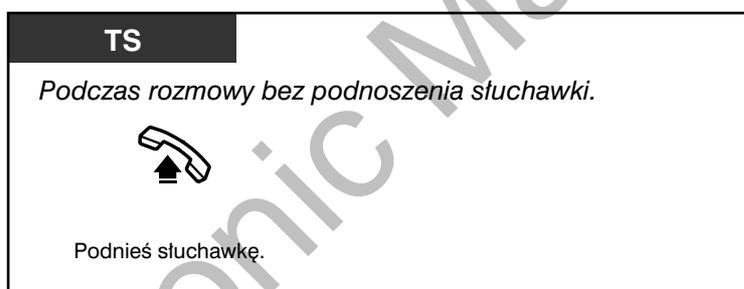


Nie dotyczy ATJ

Przełączanie z trybu rozmowy przez słuchawkę nagłówną w tryb rozmowy bez podnoszenia słuchawki



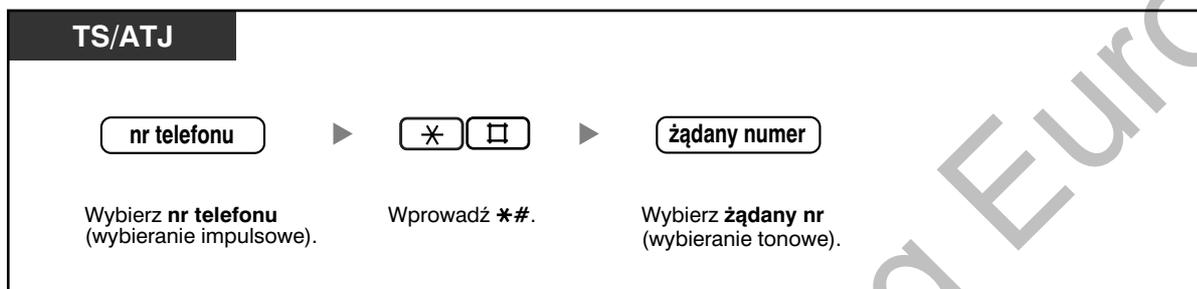
Przełączanie z trybu rozmowy bez podnoszenia słuchawki w tryb rozmowy przez słuchawkę nagłówną



- **Przydatne wskazówki związane z działaniem trybu rozmowy bez podnoszenia słuchawki:**
 - **Jeżeli słabo słychać głos rozmówcy:**
Należy zwiększyć poziom głośności, korzystając z przycisku nawigacyjnego lub przycisku regulacji głośności.
 - **Jeżeli rozmówca słabo słyszy Twój głos:**
Należy zmniejszyć poziom głośności.
 - **Jeżeli rozmówca słyszy echo:**
Aby zmniejszyć efekt echa, należy korzystać z telefonu w pomieszczeniu z zasłonami, wykładzinami lub obydwoma elementami wyposażenia.
 - **Jeżeli nie słychać części rozmowy:**
Należy unikać równoczesnego odrywania się, w przeciwnym razie fragmenty rozmowy zostaną utracone. Aby uniknąć tego rodzaju sytuacji, należy mówić na zmianę.

1.4.9 Zmiana trybu wybierania numeru (zmiana z wybierania tonowego na impulsowe)

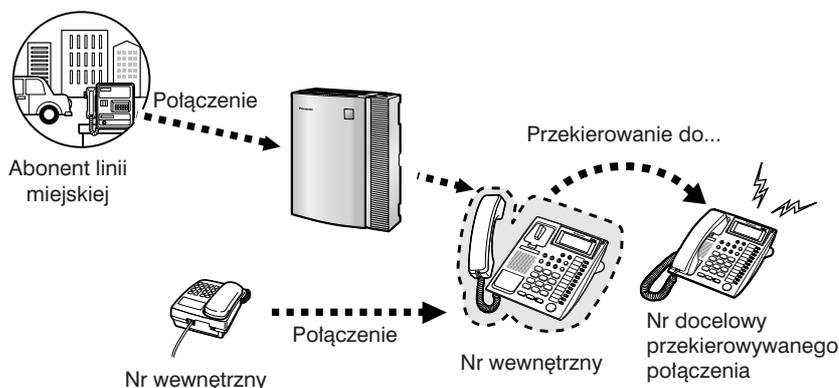
Jeżeli korzysta się z impulsowej linii miejskiej, aby uzyskać dostęp do komputerowych usług telefonicznych, takich jak poczta głosowa, wymagających wybierania tonowego, można czasowo zmienić sposób wybierania numeru z impulsowego na tonowy.



- Nie można zmienić wybierania impulsowego na tonowe.

1.5 Zanim wstaniesz od biurka

1.5.1 Przekierowywanie połączeń [FWD]



Przychodzące połączenia telefoniczne mogą być przekierowywane na ustalony docelowy numer wewnętrzny.

Można to zrobić na kilka sposobów:

Wszystkie połączenia:

Wszystkie połączenia są przekierowywane na ustalony docelowy numer wewnętrzny niezależnie od statusu twojego numeru wewnętrznego.

Zajęty/nie odbiera (BSY/NA):

Jeżeli w ciągu określonego czasu nie odbierze się telefonu lub Twój numer wewnętrzny jest zajęty, wszystkie połączenia są przekierowywane.

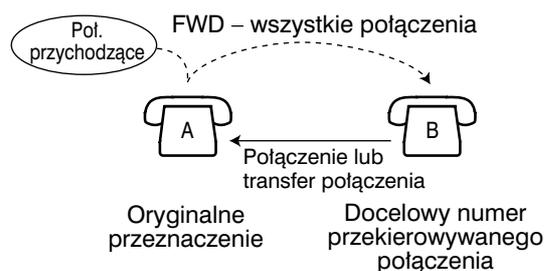
Na linię miejską (LM):

Wszystkie połączenia są przekierowywane na numer linii miejskiej, jeżeli podczas programowania systemowego twój numer został do tego uprawniony. Czas trwania rozmów jest ograniczony.

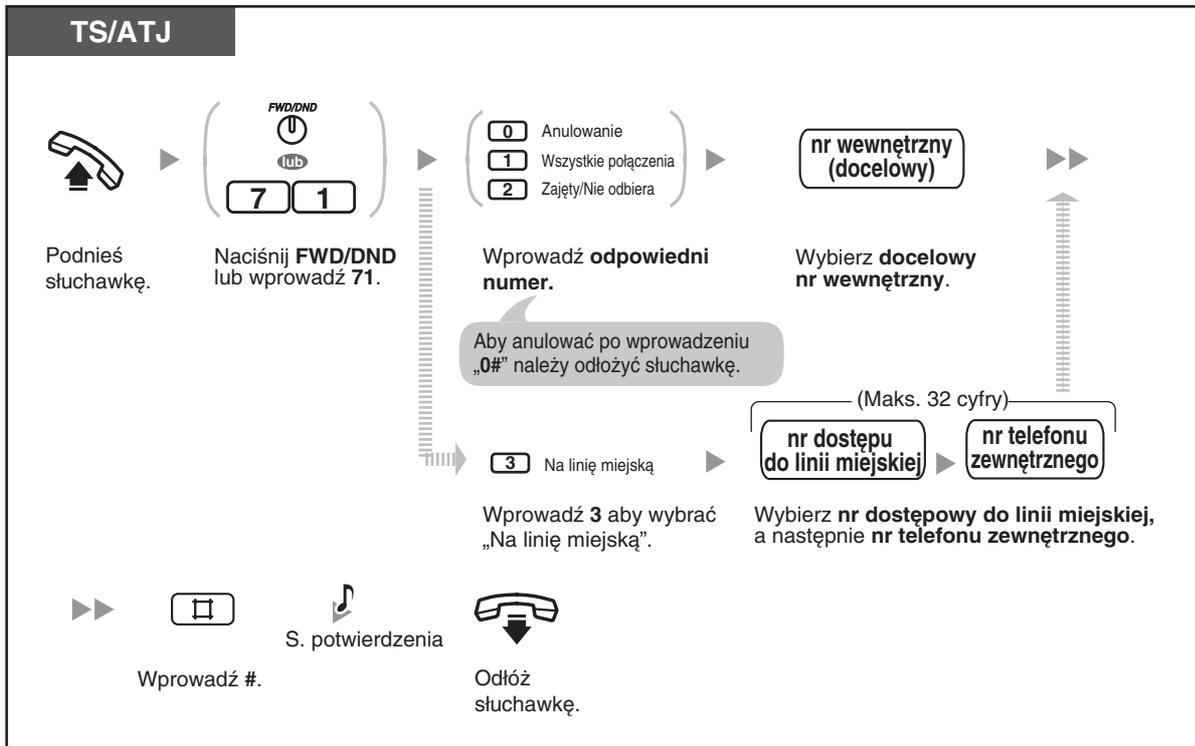
Tryb „Podążaj za mną”:

Jeżeli nie uda Ci się zaprogramować żadnego z wcześniej wymienionych sposobów przekierowywania „wszystkich połączeń”, zanim wstaniesz od biurka, można to zrobić z telefonu docelowego numeru wewnętrznego.

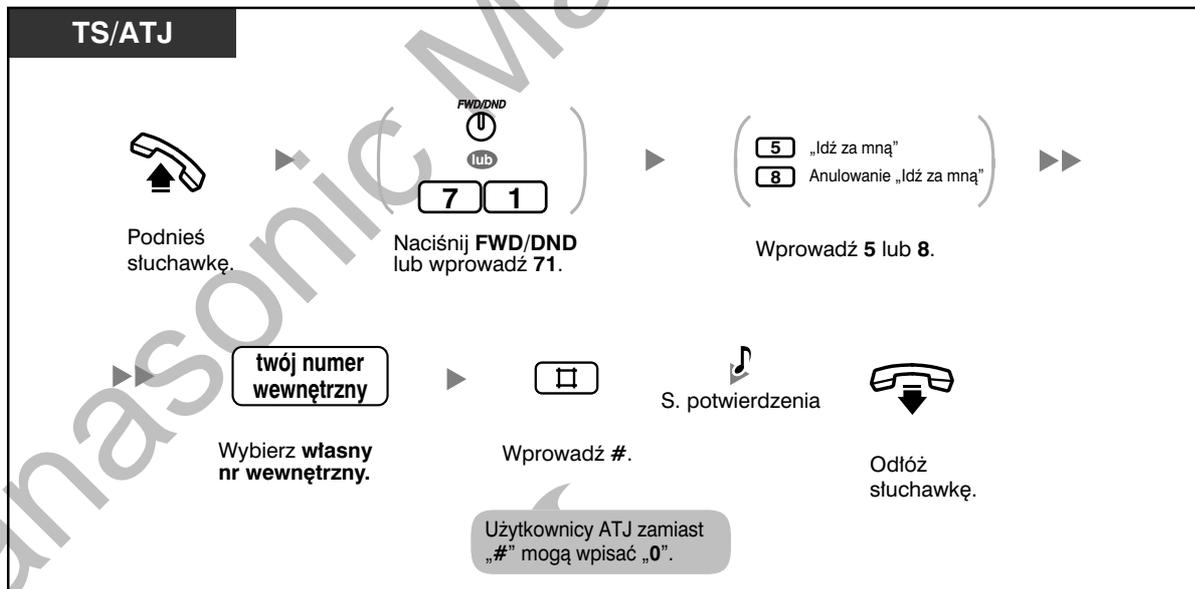
- Można ustawić numer wewnętrzny poczty głosowej jako numer docelowy połączeń przekierowywanych, aby otrzymywać je do swojej skrzynki głosowej.
- Można ustawić numer funkcji zintegrowanych wiadomości głosowych (BV) jako numer docelowy połączeń przekierowywanych, aby otrzymywać je w jednej ze stref wiadomości głosowych.
- Z docelowego numeru wewnętrznego przekierowywanych połączeń można je transferować do numeru wewnętrznego, z którego przyszły.



Ustawianie/anulowanie

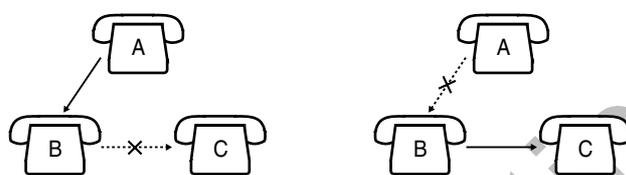


Ustawianie/anulowanie z poziomu innego numeru wewnętrznego





- Lampka przycisku FWD/DND wskazuje bieżący status w następujący sposób:
Wyłączona: żadna z funkcji nie jest zaprogramowana.
Świeci się na czerwono: tryb „Nie przeszkadzać” [DND].
Wolno pulsuje czerwonym światłem: tryb FWD.
- Jeżeli użytkownik telefonu systemowego ustawi funkcję FWD- Zajęty/nie odbiera, lampka przycisku FWD/DND będzie migała przy odłożonej słuchawce. Aby przestała migać, należy podnieść słuchawkę i wprowadzić „716#”.
- Połączenie może zostać automatycznie przekierowane tylko raz.
 W poniższym przykładzie rozmowa z wewnętrznego A została przekierowana na wewnętrznego B. Jeżeli użytkownik wewnętrznego B spróbuje ustawić przekierowanie do C, usłyszy sygnał ostrzegający i zadanie to zostanie odrzucone. Jeżeli na wewnętrznym B jest zaprogramowane przekierowywanie połączeń do wewnętrznego C, próba ustanowienia przekierowania z A do B także zostanie odrzucona.



- Naciskając przycisk FWD/DND przy odłożonej słuchawce, można sprawdzić docelowy numer wewnętrzny przekierowywanych połączeń.
- Czas trwania połączenia z LM do LM**
 Maksymalny czas trwania połączenia z LM do LM może zostać ograniczony przez programowanie systemowe.
 Obie strony rozmowy usłyszą sygnał ostrzegawczy na 15 s przed upływem limitu czasu. Po jego przekroczeniu rozmowa zostanie rozłączona.



Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb

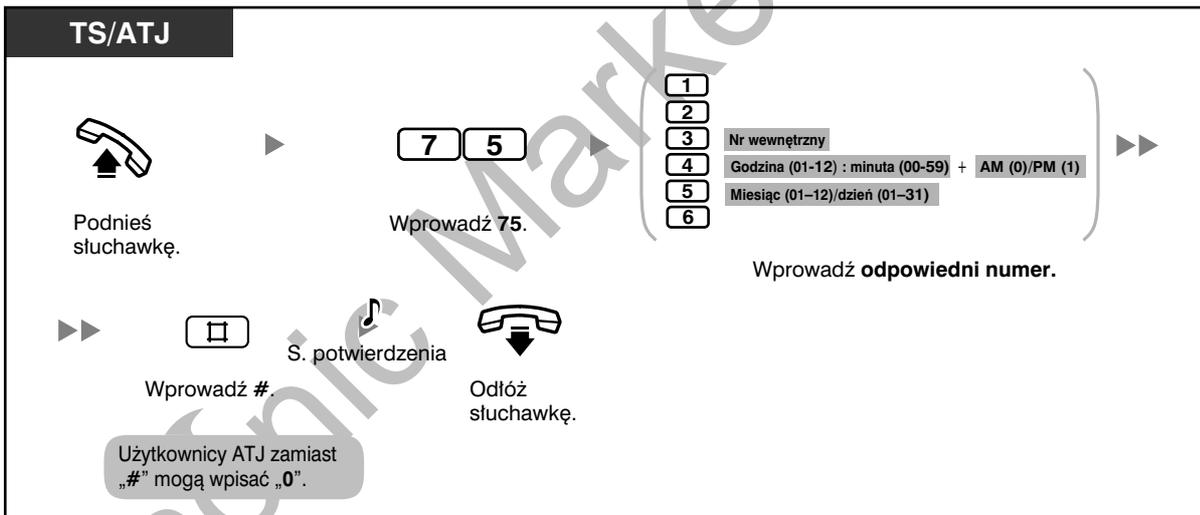
- 3.1.3 Programowanie przycisków
 Ustanawianie i edytowanie przycisku FWD/DND (Przekierowywania połączeń/Nie przeszkadzać).

1.5.2 Prezentacja wiadomości na wyświetlaczu telefonu osoby dzwoniącej (komunikat o nieobecności)

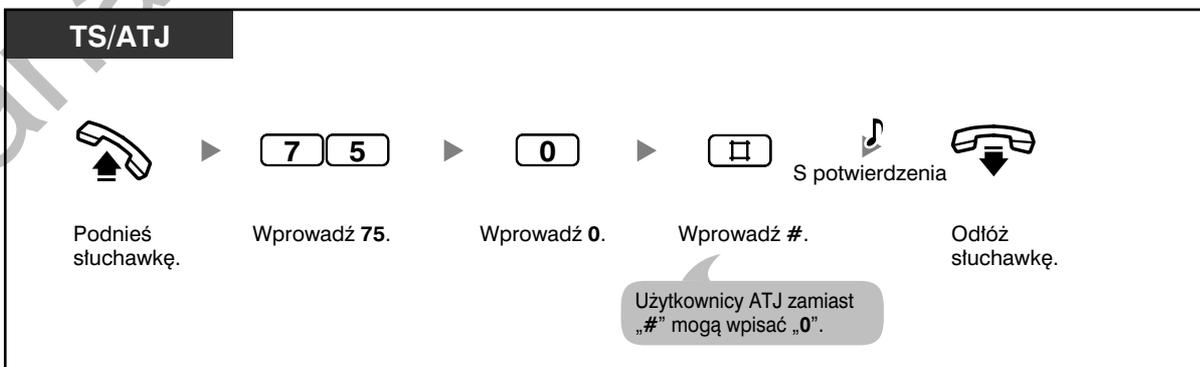
Jeżeli nie można odebrać połączenia, a abonent wywołujący korzysta z systemowego telefonu Panasonic z wyświetlaczem, na wyświetlaczu jego telefonu można przedstawić powód, dla którego się nie odpowiada. Wybrana wiadomość wyjaśni powód nieobecności, a po podniesieniu słuchawki pokaże się też na wyświetlaczu twojego telefonu.

Komunikat nr	Wiadomość
1	Zaraz wracam
2	Poszedłem do domu
3	Pod nr wew. %%% (numer wewnętrzny)
4	Wracam o %%%:%% (godzina:minuta) AM (lub PM)
5	Nieobecny do %%/%% (miesiąc/dzień)*
6	Na zebraniu

Włączanie



Anulowanie



Sprawdzanie

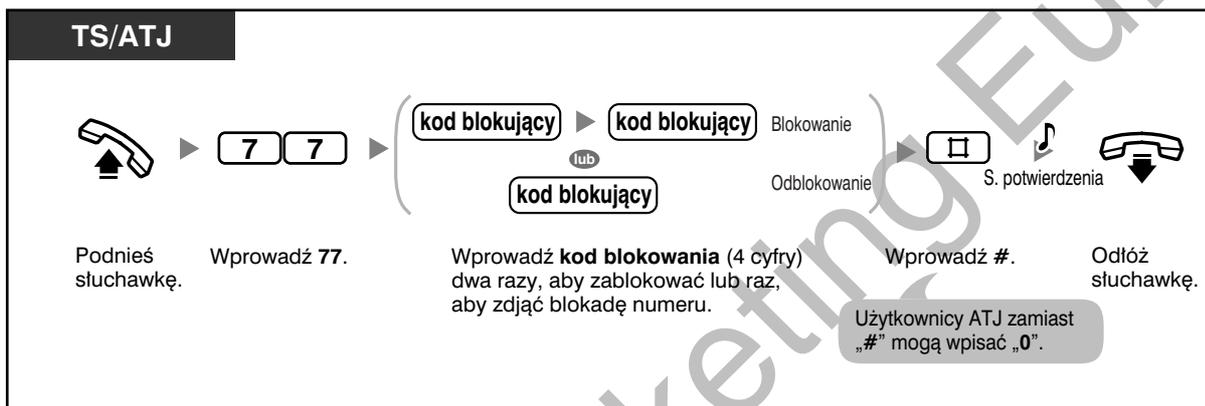


- * Sposób wprowadzania daty zależy od kraju.
- Należy wpisać żądaną wartość w miejsce znaku „%”. Trzeba wpisać tyle cyfr, ile pokazują symbole „%”.

1.5.3 Zapobieganie używania Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego)

Funkcja ta pozwala zablokować numer wewnętrzny, tak aby nie można było wykonywać połączeń z numerami linii miejskich. Jest przydatna w sytuacjach, gdy nie chcemy, aby z naszego numeru wewnętrznego wykonywano nie odpowiadające nam połączenia. Jest znana jako elektroniczna blokada stacji.

Blokowanie/zdejmowanie blokady

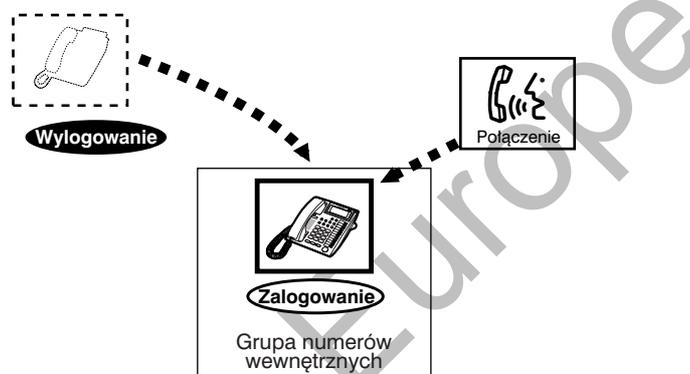


- Jeżeli numer wewnętrzny jest zablokowany, nie można z niego wykonywać następujących czynności:
 - Dzwonić na linie miejskie (LM)
 - Sprawdzać informacji zawartych w rejestrze połączeń.

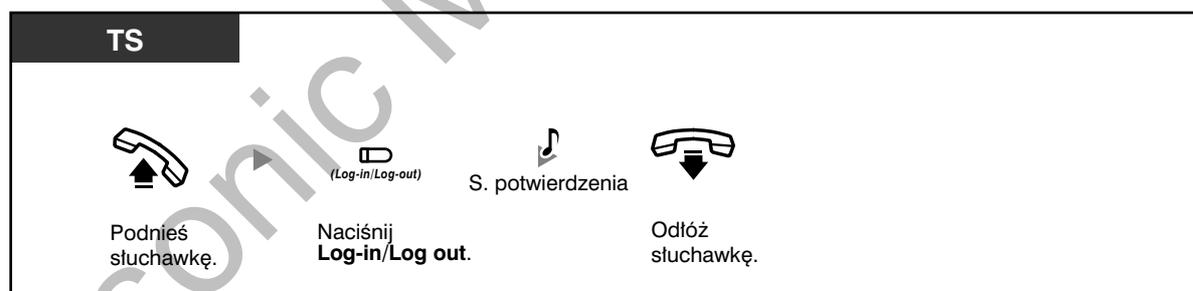
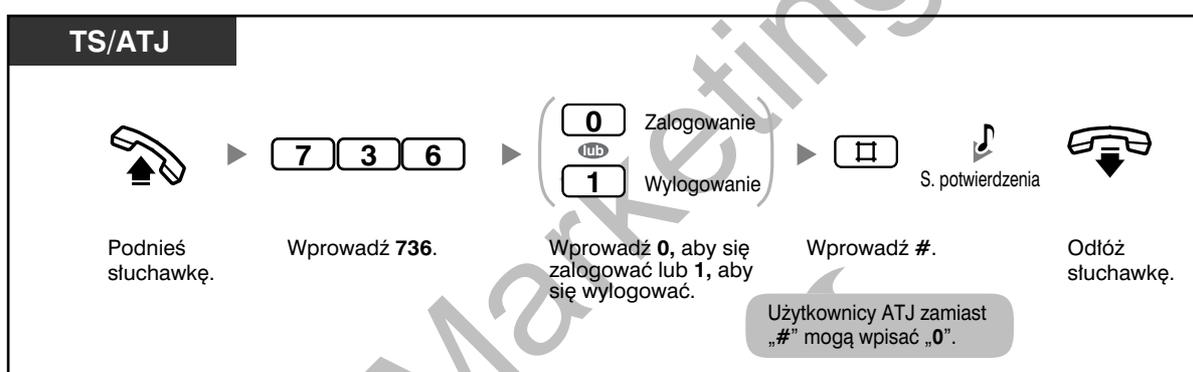
Jednakże w zależności od zaprogramowania systemu, dzwonienie na linie miejskie (LM) może być wykonalne.
- **Jeżeli zapomniało się kod lub nie można odblokować telefonu, należy zwrócić się o pomoc do operatora lub menadżera. Osoba ta jest w stanie odblokować numer wewnętrzny (zdalne zdejmowanie blokady stacji).**
- Kod blokowania musi składać się z 4 cyfr i nie może zawierać znaków „#” lub „*”.
- Operator lub menadżer może znieść działanie tej funkcji dla wszystkich numerów wewnętrznych (blokada numeru wewnętrznego – ODBLOKUJ WSZYSTKIE).
- Funkcja ta działa również jako blokada wyświetlania rejestru połączeń przychodzących.

1.5.4 Opuszczanie grupy połączeń (logowanie/wylogowanie)

Funkcja ta pozwala na zmianę statusu Twojego numeru w grupie numerów wewnętrznych. Po wylogowaniu, połączenia przychodzące do grupy nie będą powodować dzwonienia Twojego telefonu. Po ponownym zalogowaniu, dzwonek Twojego telefonu znowu będzie informował o takich połączeniach. (Ustawienie fabryczne: zalogowany).



Logowanie/wylogowanie



- Lampka przycisku Log-in/Log out wskazuje bieżący status w następujący sposób:
 - Wyłączona:** zalogowany.
 - Świeci się na czerwono:** wylogowany.
- Ostatni numer wewnętrzny grupy nie może się wylogować.

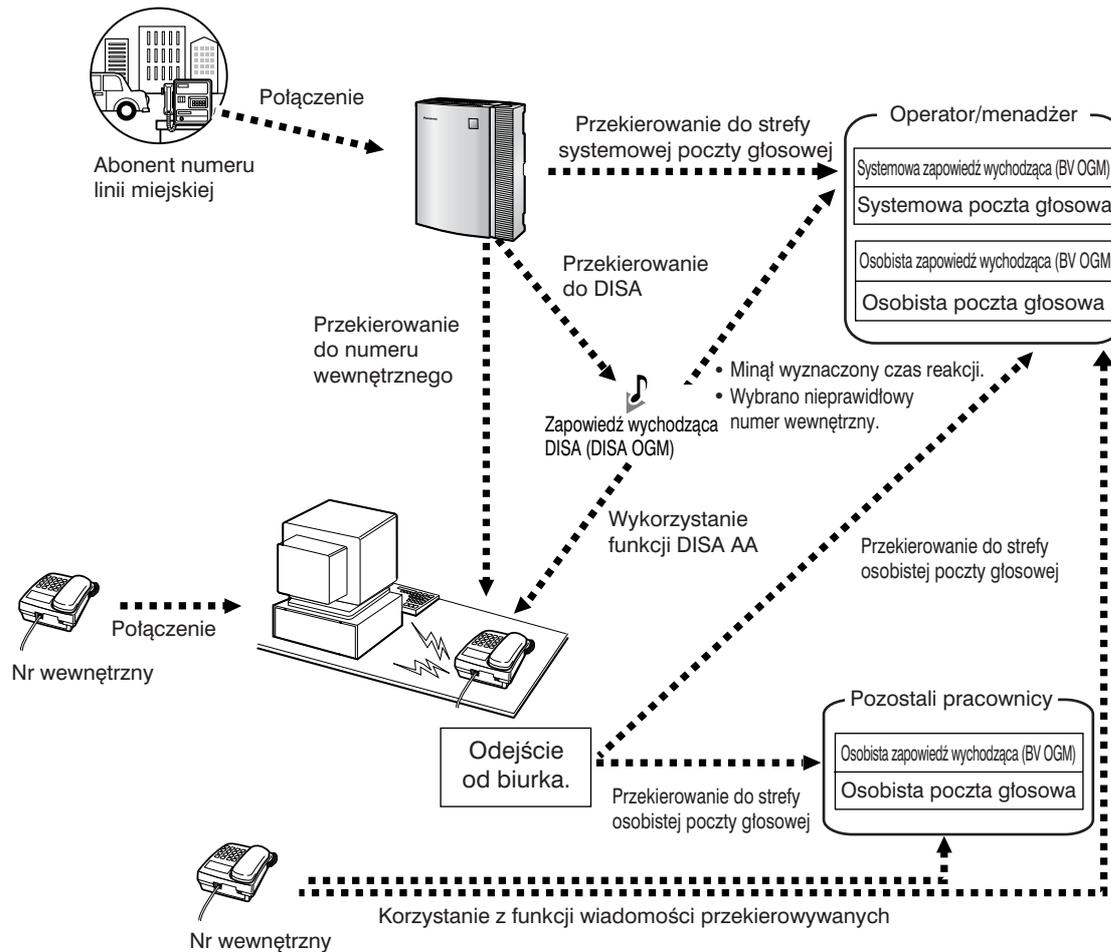


Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisku Log-in/Log out.

1.5.5 Korzystanie z wiadomości głosowych [Zintegrowane wiadomości głosowe (BV)]

- Nagrywanie, odtwarzanie i kasowanie osobistych zapowiedzi wychodzących
- Przekierowywanie połączeń do zintegrowanej poczty głosowej
- Pozostawianie, odtwarzanie i kasowanie wiadomości głosowych.



Jeżeli w hybrydowej centrali PBX została zainstalowana opcjonalna karta wiadomości głosowych, abonent wywołujący może zostawić wiadomość głosową w jednej ze stref poczty głosowej. Są dwa rodzaje stref poczty głosowej: osobista i systemowa.

W osobistej strefie poczty głosowej abonent wywołujący może zostawić wiadomość bezpośrednio dla osoby, z którą chciał rozmawiać. Gdy połączenie przychodzące (połączenie przekierowane na numer wewnętrzny lub połączenie korzystające z usługi automatycznego operatora [AA] bezpośredniego dostępu do systemu z linii miejskiej [DISA]) zostaje skierowane do osobistej strefy poczty głosowej, abonent wywołujący słyszy osobistą zapowiedź wychodzącą (BV OGM) i może zostawić wiadomość głosową.

W systemowej strefie poczty głosowej abonent wywołujący może zostawić wiadomość dla firmy. Gdy połączenie przychodzące z linii miejskiej jest automatycznie kierowane do systemowej strefy poczty głosowej lub gdy połączenia DISA są przekierowywane przez przechwytyjący routing do tej strefy, abonent wywołujący słyszy systemową zapowiedź wychodzącą (BV OGM) i może zostawić wiadomość głosową.

Odsłuchać i wykasować wiadomości zostawione przez abonentów wywołujących w systemowej strefie poczty głosowej może tylko operator lub menadżer.

Jeżeli w osobistej lub systemowej (jeśli dostępna) strefie poczty głosowej jest nowa wiadomość, po podniesieniu słuchawki będzie słycać sygnał 4 wybierania numeru. Dodatkowo, jeżeli telefon jest wyposażony w przycisk MESSAGE lub w lampkę wiadomości/dzwonka, włączy się po zostawieniu wiadomości.

Pozostałe czynności możliwe do wykonania:

- Nagrywanie, odtwarzanie i kasowanie osobistych zapowiedzi wychodzących (BV OGM) w osobistej strefie poczty głosowej.
- Operator lub menadżer może nagrywać, odtwarzać i kasować zapowiedzi wychodzące (BV OGM) w systemowej strefie poczty głosowej. Więcej informacji na ten temat znajduje się w podrozdziale „2.1.6 Nagrywanie, odtwarzanie i kasowanie systemowych zapowiedzi wychodzących (BV)”.
- Ustawianie przekierowywania połączeń przychodzących w osobistą strefę poczty głosowej, gdy nie można ich odebrać.
- Pozostawienie wiadomości głosowej w osobistej strefie poczty głosowej innego numeru wewnętrznego, nawet jeżeli nie ma on ustanowionego przekazywania połączeń do tej strefy czy nagranej wiadomości osobistej/systemowej (Wiadomości przekierowywane). Gdy abonent wywołujący zostawia wiadomość głosową, korzystając z funkcji Wiadomości przekierowywane, jest ona automatycznie dołączana do informacji o tym abonencie (łącznie z numerem wewnętrznym i nazwą [jeśli została zarejestrowana]), zawartej w rejestrze połączeń przychodzących.
- Korzystając z zaprogramowanego kodu dostępu do poczty głosowej, można odsłuchać wiadomości nagrane w osobistej lub systemowej strefie poczty głosowej, dzwoniąc z telefonu linii miejskiej. Każdy kod, który należy wprowadzić jest inny, w zależności od tego czy dzwonimy bezpośrednio na numer wewnętrzny (wtedy połączenie jest przekierowywane do strefy poczty głosowej tego numeru), czy do systemowej strefy poczty głosowej, czy też korzystamy z usługi DISA.

Rejestr połączeń

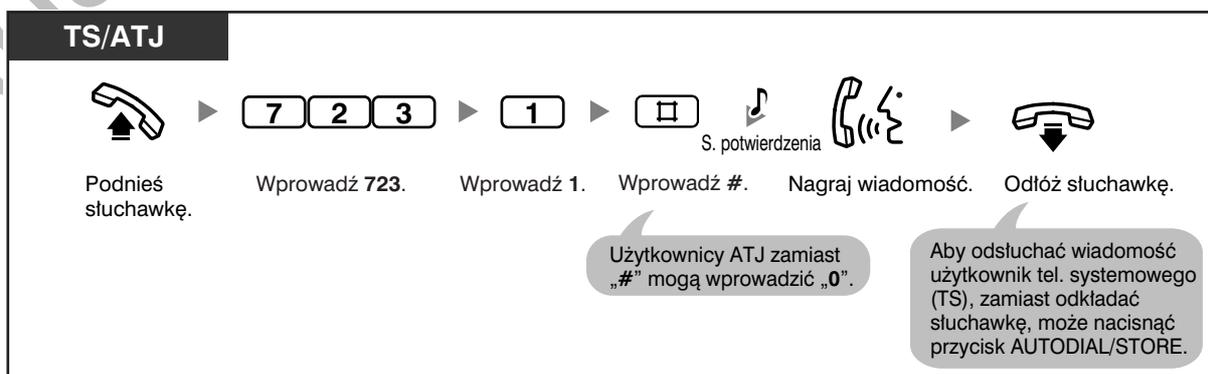
Jeżeli dzwoniący zostawił wiadomość głosową, wzmiankę o tym można znaleźć w informacjach, zawartych w rejestrze połączeń. Więcej informacji w rozdziale „1.9.1 Korzystanie z rejestru połączeń przychodzących”.

Uwagi

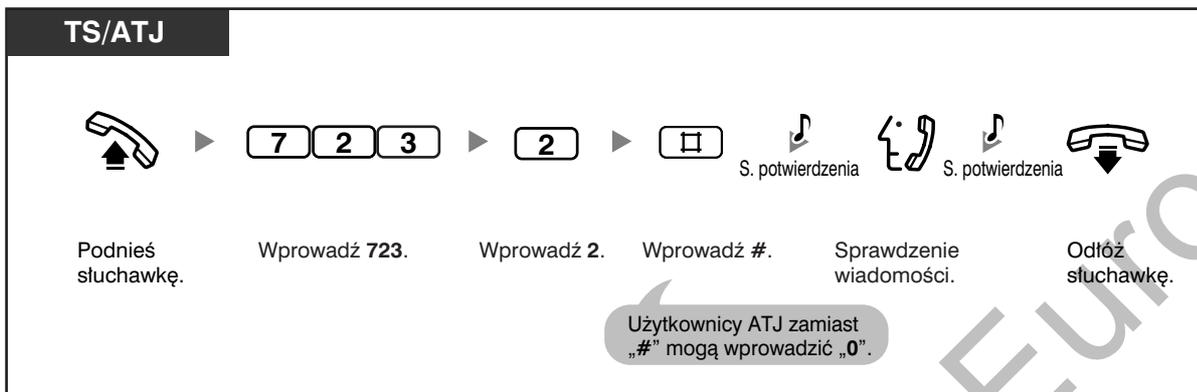
- Przy zaprogramowanej funkcji integracji poczty głosowej, funkcja zintegrowanych wiadomości głosowych (BV) nie będzie działać.
- Jeżeli użytkownik innego numeru wewnętrznego nagrywa lub kasuje osobistą lub systemową zapowiedź wychodzącą (BV OGM), pozostali użytkownicy nie mają dostępu do funkcji zintegrowanych wiadomości głosowych (nie mogą wykonać żadnych czynności, korzystając z tej funkcji). Taka sama sytuacja może wystąpić również w przypadku wykonywania (zarówno przez użytkownika wewnętrznego, jak i abonenta wywołującego) innych, niż wymienione powyżej czynności. W takim przypadku należy chwilę poczekać i ponowić próbę.

◆◆ Nagrywanie, odtwarzanie i kasowanie osobistych zapowiedzi wychodzących

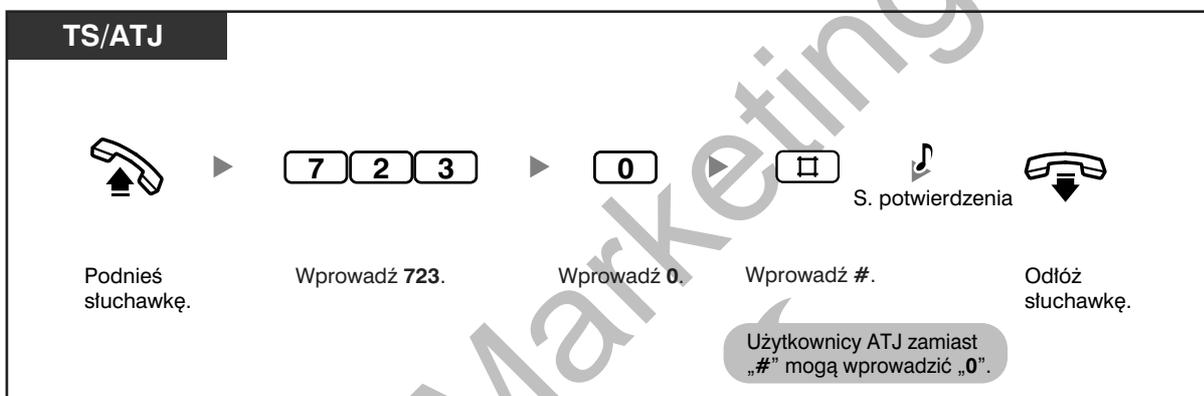
Nagrywanie



Odtwarzanie



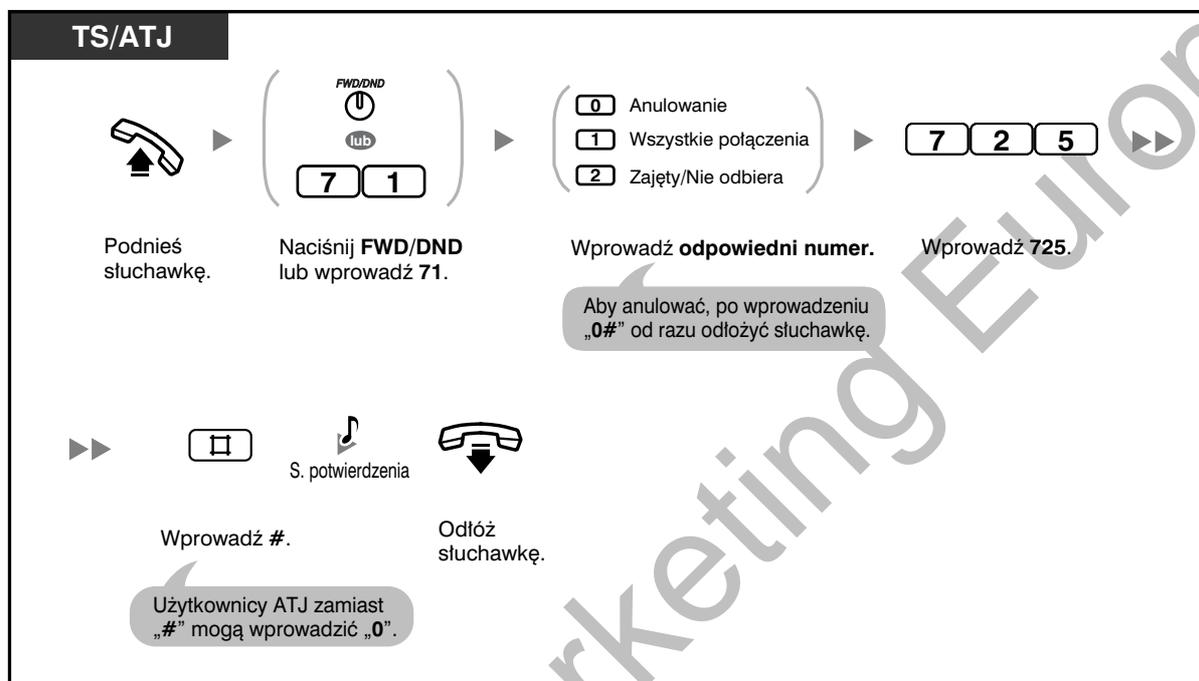
Kasowanie



- Lampka przycisku AUTO DIAL/STORE wskazuje bieżący status w następujący sposób:
Wyłączona: nagrywanie lub koniec odtwarzania komunikatu.
Świeci się na czerwono: odtwarzanie komunikatu.
- Można przerwać odtwarzanie komunikatu, naciskając przycisk AUTO DIAL/STORE.

◆◆ Przekierowywanie połączeń do zintegrowanej poczty głosowej

Ustawianie/anulowanie



- Ustawienie tej funkcji powoduje anulowanie pozostałych rodzajów funkcji przekierowywania połączeń (FWD)/Nie przeszkadzać (DND).

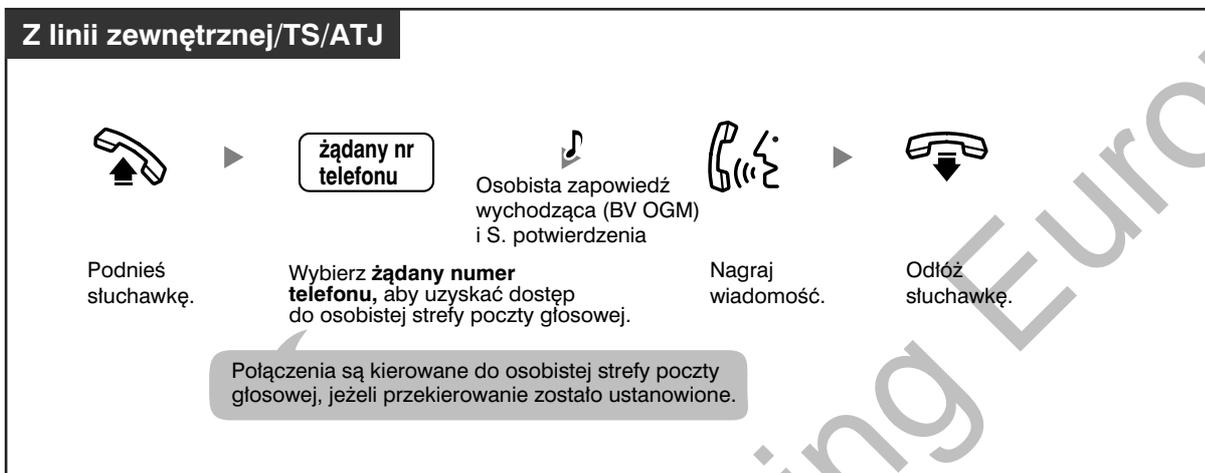


Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb

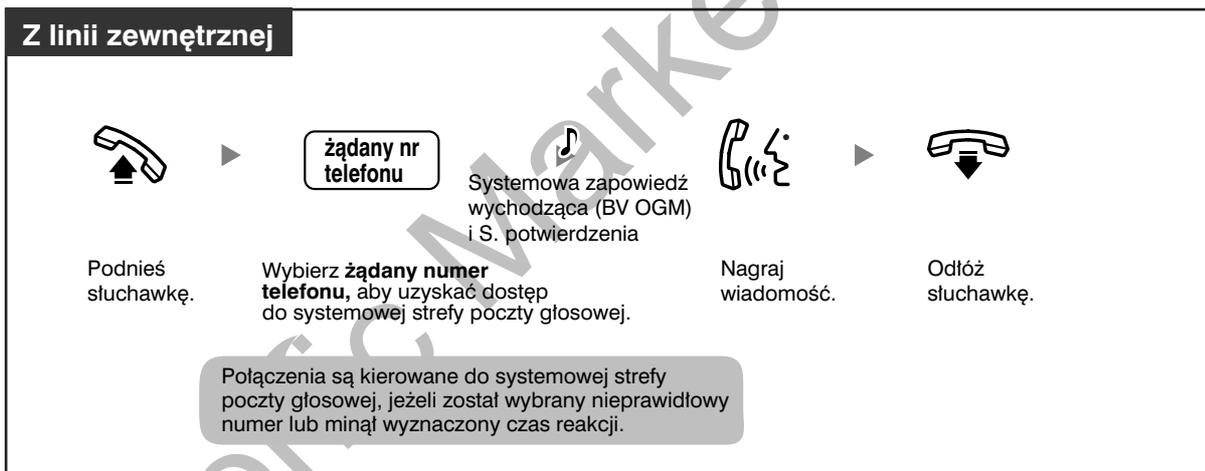
- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisku FWD/DND (przekierowywanie połączeń/nie przeszkadzać).

◆◆ Pozostawianie, odtwarzanie i kasowanie wiadomości głosowych

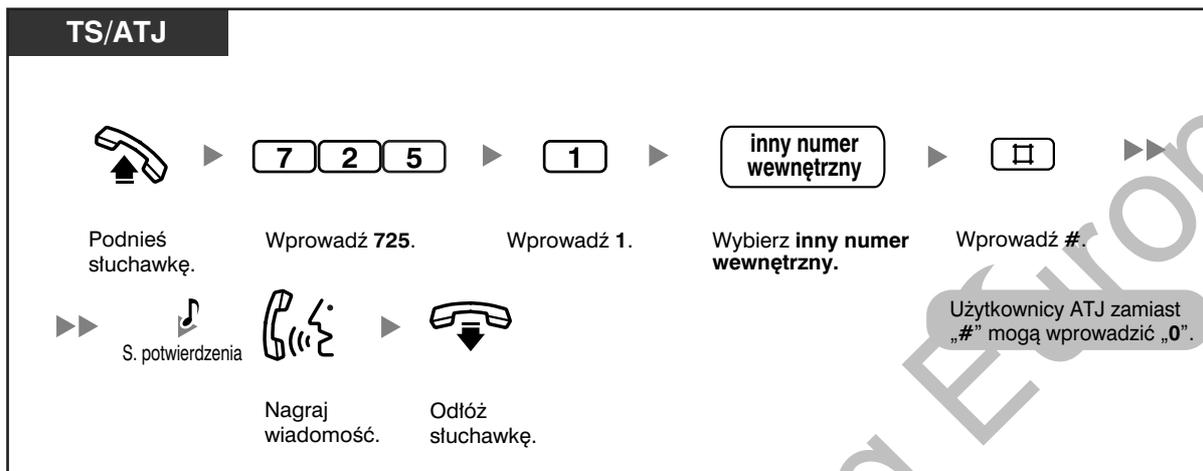
Pozostawianie wiadomości w osobistej strefie poczty głosowej użytkownika



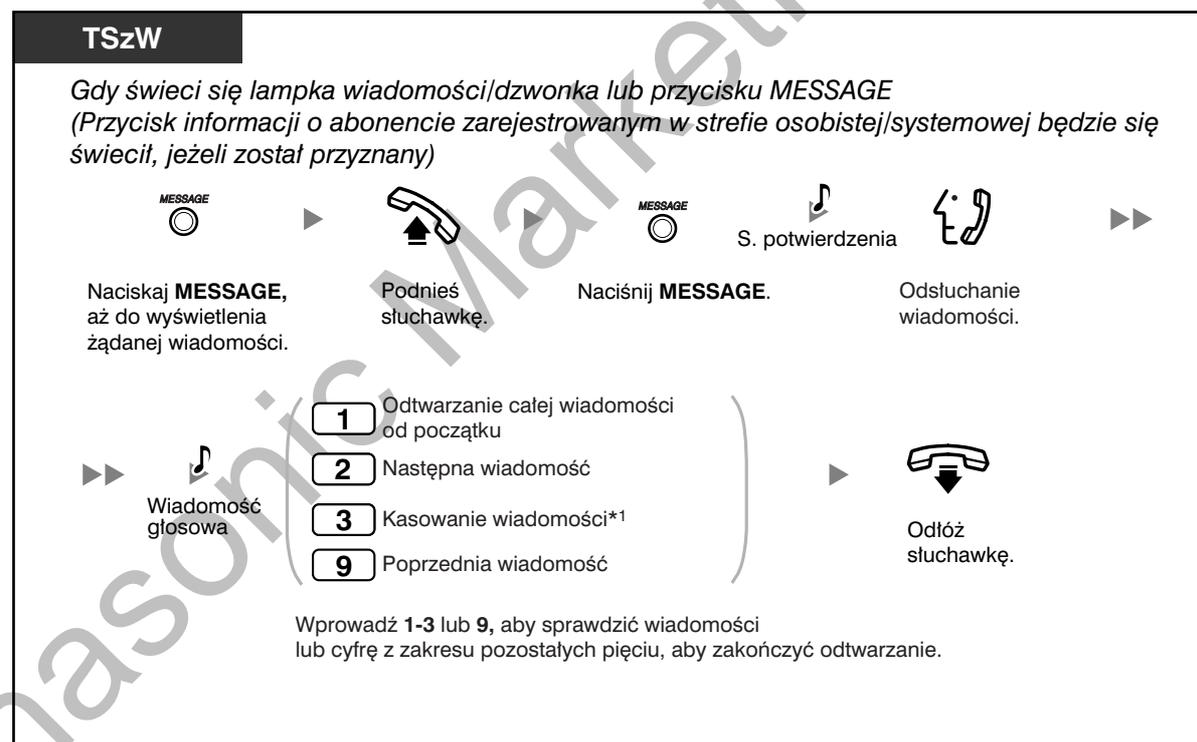
Pozostawianie wiadomości w systemowej strefie poczty głosowej



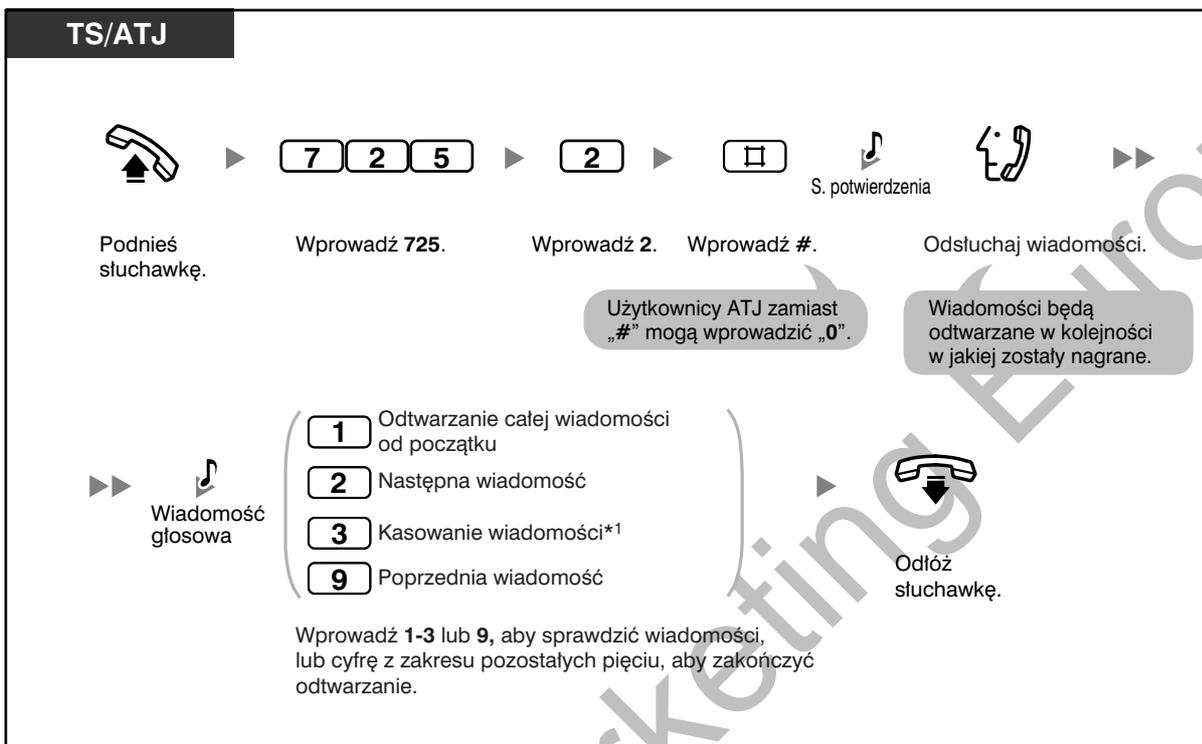
Pozostawianie wiadomości głosowych, korzystając z funkcji przekierowywania wiadomości



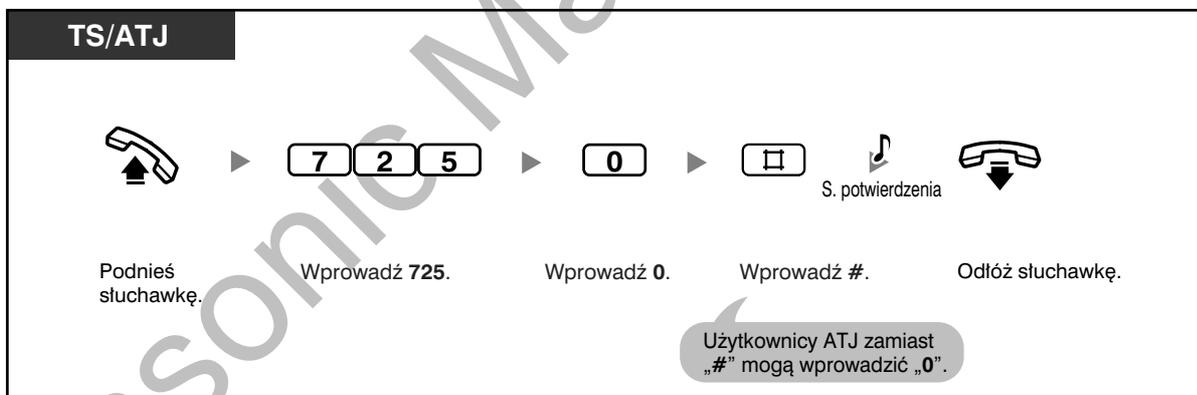
Przeglądanie i odsłuchiwanie wiadomości głosowych zarejestrowanych w strefie poczty głosowej



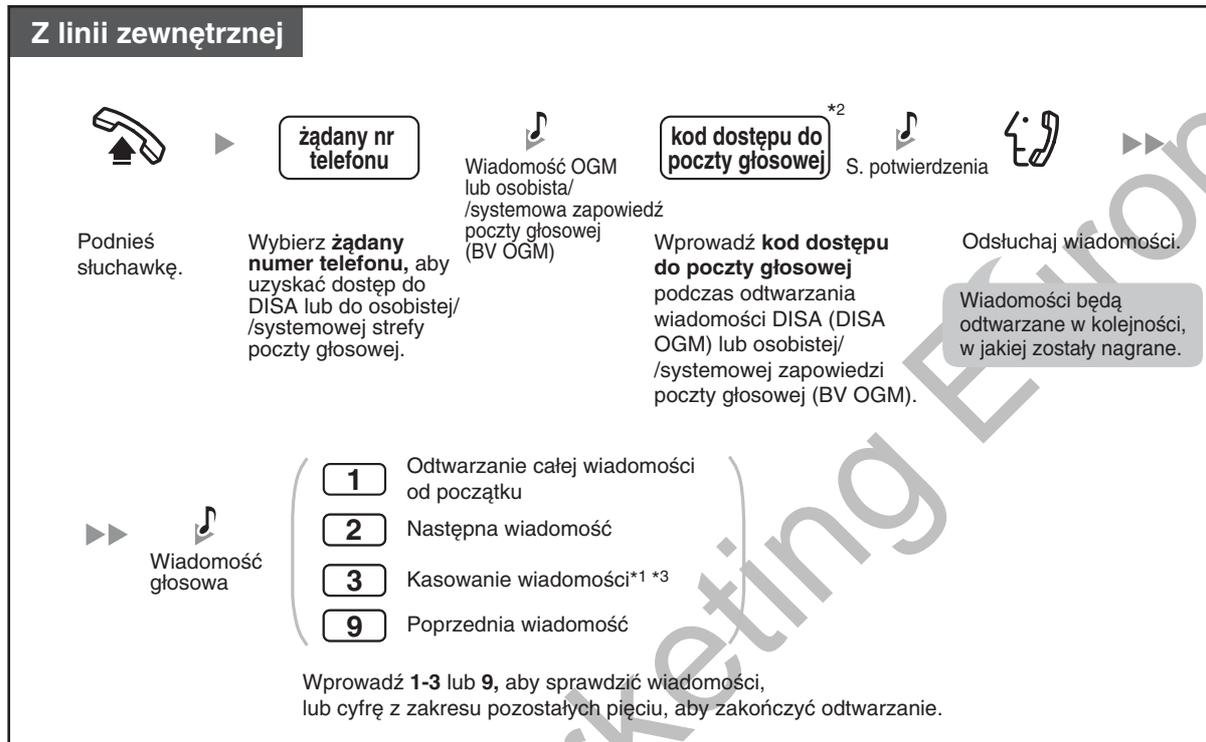
Odtwarzanie wszystkich wiadomości głosowych zarejestrowanych w strefie poczty głosowej



Kasowanie wszystkich wiadomości głosowych zarejestrowanych w strefie poczty głosowej



Pozostawianie i kasowanie wiadomości głosowych z zewnątrz centrali



- ^{*1} Aby skasować wiadomość w czasie odsłuchiwania, należy wprowadzić „3”. Będzie słychać sygnał 3 wybierania numeru. Aby skasować wiadomość, należy ponownie wprowadzić „3”. Jeżeli zmieni się zdanie i zdecyduje się nie kasować wiadomości, trzeba wprowadzić inną cyfrę („1”, „2” lub „9”) lub odłożyć słuchawkę, gdy słychać sygnał 3 wybierania numeru.
- ^{*2} Aby połączenie zostało skierowane do numeru wewnętrznego (przekierowane do strefy wiadomości tego wewnętrznego), należy wprowadzić kod dostępu do jego poczty głosowej. Podczas odtwarzania systemowej zapowiedzi poczty głosowej (BV OGM), należy wprowadzić kod dostępu do poczty głosowej operatora/menadżera.
- ^{*3} Przy połączeniu z telefonu linii miejskiej słychać sygnał 3 wybierania numeru przez 5 sekund, następną wiadomość jest odtwarzana automatycznie. Można wybrać każdy numer funkcji („1”, „2”, „3” lub „9”) podczas odtwarzania dowolnej wiadomości.



- Podczas nagrywania wiadomości głosowej abonent nie może zawiesić połączenia, naciskając przycisk TRANSFER lub HOLD.
- Jeżeli wprowadzi się nieprawidłowy kod dostępu do poczty głosowej, podczas próby odsłuchania wiadomości głosowych z telefonu linii miejskiej, połączenie zostanie rozłączone po 10 sekundach. Po zakończeniu odtwarzania lub jeżeli nie ma nowych wiadomości, połączenie zostanie rozłączone po 5 sekundach.
- Podczas kasowania wiadomości głosowych jednocześnie następuje skasowanie informacji o abonencie wywołującym.
- Lampka przycisku MESSAGE wskazuje bieżący status w następujący sposób:
Wyłączona: brak wiadomości głosowych lub brak nowych wiadomości głosowych.
Świeci się na czerwono: nowe wiadomości głosowe.
Jeżeli telefon nie jest wyposażony w lampkę przycisku MESSAGE lub przycisku wiadomości/dzwonka, na podstawie wyglądu nie można stwierdzić, czy są nowe wiadomości.
- Jeżeli jest nowa wiadomość głosowa, po podniesieniu słuchawki będzie słychać sygnał 4. wybierania numeru.

Sygnał 4. wybierania numeru



- Jeżeli w hybrydowej centrali PBX pozostało miejsce do nagrania wiadomości krótszej niż 5 minut lub zostało zarejestrowanych już 125 wiadomości głosowych, na wyświetlaczu pojawi się komunikat informujący, że w strefie poczty głosowej nie ma miejsca, a przy odkładaniu słuchawki będzie słychać sygnał wybierania 5. Jeżeli w hybrydowej centrali PBX ponownie jest miejsce do nagrania 5-minutowej lub dłuższej wiadomości głosowej, np. któraś z poprzednich została skasowana, komunikat zniknie z wyświetlacza, a przy podnoszeniu słuchawki nie będzie też słychać sygnału wybierania 5.

Sygnał 5. wybierania numeru



- Użytkownik telefonu systemowego (TS) może odsłuchać wiadomości głosowe, wprowadzając numer funkcji Odbierania oczekujących wiadomości, „784# (784)”.



Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisku Message, osobistego przycisku-wskazania identyfikatora abonenta i systemowego przycisku-wskazania identyfikatora abonenta.

1.6 Przywoływanie/odpowiadanie na przywołanie

1.6.1 Przywołanie (Paging)

- Przywołanie (Paging)
- Przywołanie (Paging), a następnie przekazanie połączenia.

◆◆ Przywołanie (Paging)

Funkcja ta umożliwia wykonanie przywołania kilku osób jednocześnie. Paging może być słyszany przez głośnik zewnętrzny i zintegrowany głośnik telefonu systemowego (TS). Jeżeli użytkownik numeru wewnętrznego odpowie na przywołanie, ustanowi połączenie interkomowe (wewnętrzne). Są 4 rodzaje przywołań:

Wszystkie numery wewnętrzne:

Przywołanie przez głośniki wszystkich TS.

Grupowe:

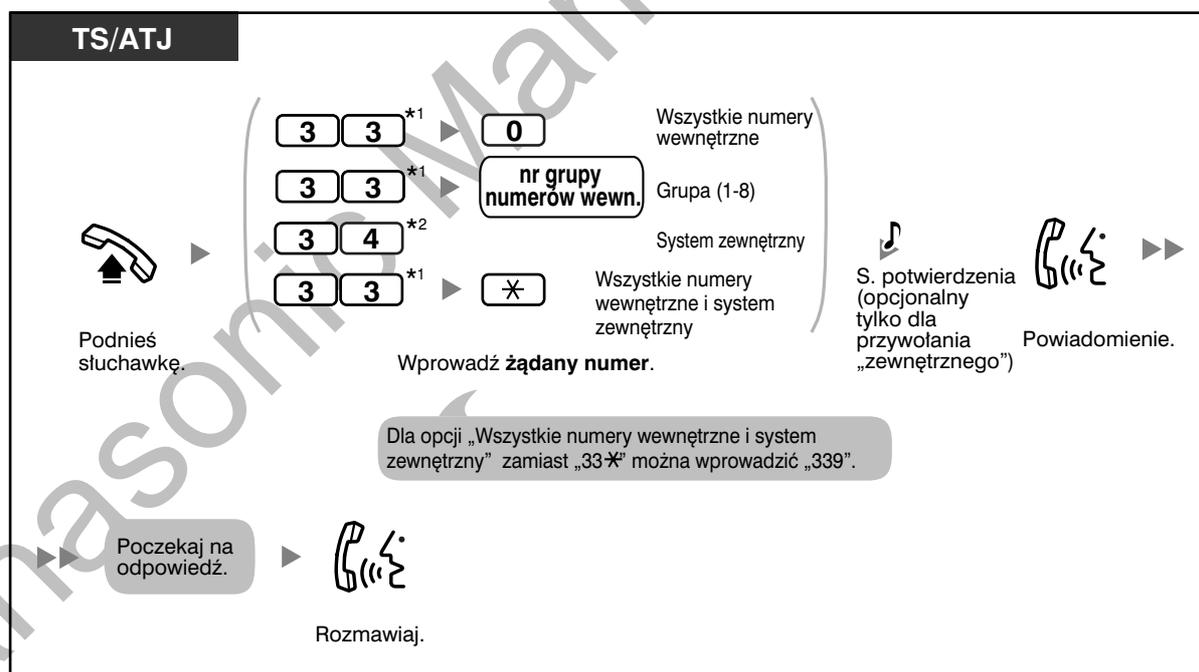
Przywołanie określonej grupy użytkowników numerów wewnętrznych przez głośniki ich TS.

Zewnętrzne:

Przywołanie przez głośniki zewnętrzne.

Wszystkie numery wewnętrzne oraz przez system zewnętrzny:

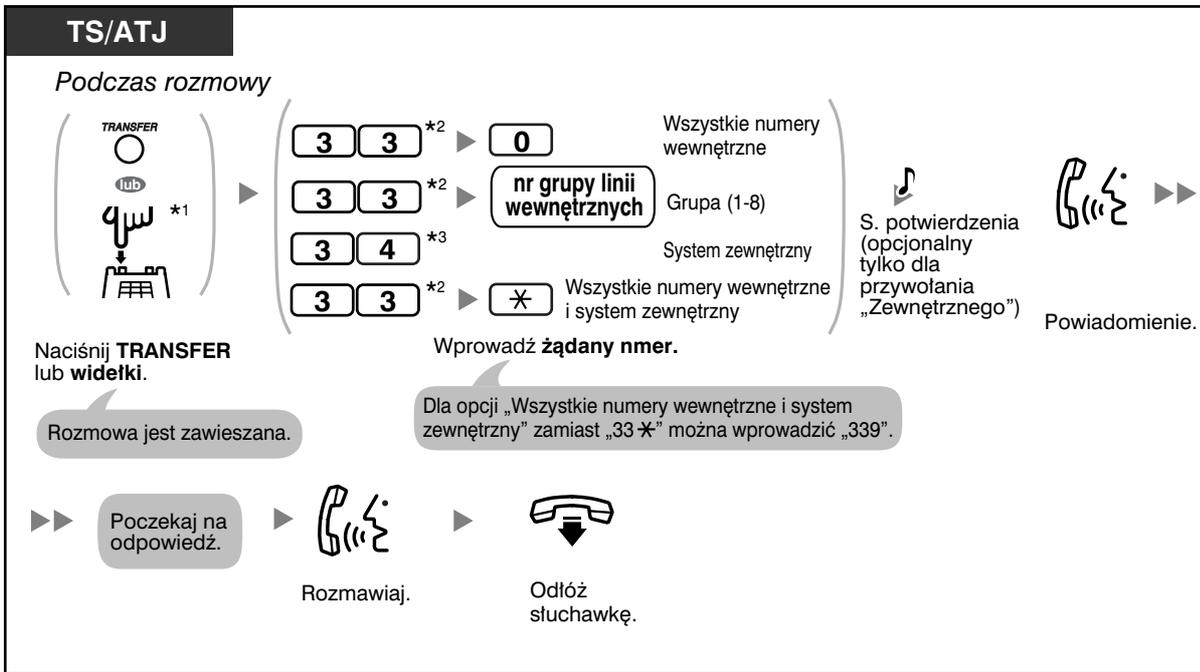
Przywołanie zarówno przez głośniki wszystkich TS, jak i przez głośnik zewnętrzny.



- *1 Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#33”.
- *2 Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#34”.
- Z funkcji przywołania może korzystać tylko jedna osoba naraz. Jeżeli podczas próby przywołania słychać sygnał zajętości, oznacza to, że ktoś inny korzysta z tej funkcji.

Przywołanie (Paging), a następnie przekazanie połączenia

Możliwe jest przekazanie połączenia po wykonaniu przywołania.



- *1 Istnieje możliwość, że w przypadku telefonu ATJ po naciśnięciu widełek konieczne będzie wprowadzenie numeru funkcji zawieszania połączeń, w zależności od trybu funkcji zawieszania połączeń dla ATJ zaprogramowanego w hybrydowej centrali PBX. Numer funkcji zawieszania połączeń:

- Plan 1: 20
- Plan 2/Plan 3: #20

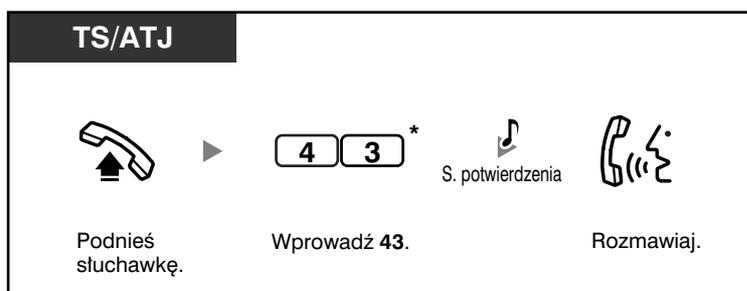
Informacje dotyczące trybu przyznanego Twojej centrali PBX można uzyskać od menadżera lub od autoryzowanego dystrybutora firmy Panasonic.

- *2 Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#33”.
- *3 Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#34”.
- Po odłożeniu słuchawki abonent wywołujący, którego połączenie zostało zawieszona będzie mógł rozmawiać z osobą, która odpowiedziała na przywołanie.

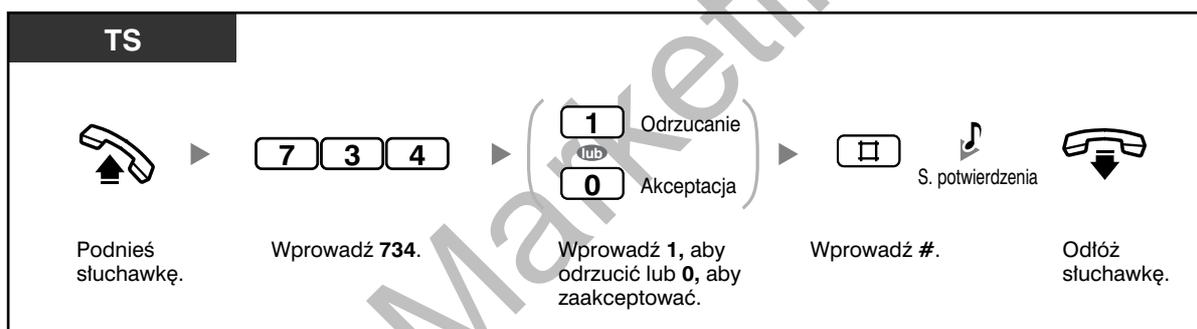
1.6.2 Odpowiadanie na przywołanie/odrzucając przywołania

Na przywołanie można odpowiedzieć z każdego telefonu linii wewnętrznej. Możliwe jest też takie zaprogramowanie telefonu systemowego (TS), aby nie przyjmował przywołań.

Odpowiadanie



Odrzucanie/akceptacja przywołań (Odrzucanie przywołań)



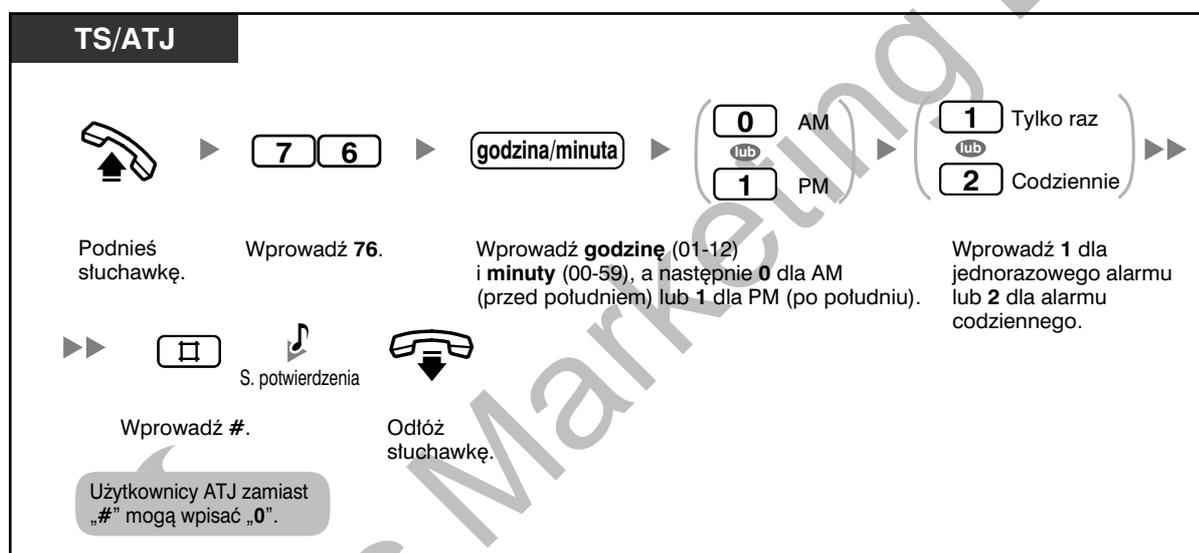
- * Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy używać „#43”.
- Przy przywołaniu i przekazaniu połączenia z abonentem linii miejskiej (LM) można odebrać telefon, naciskając odpowiedni przycisk LM z migającym wskaźnikiem.
- Następujące numery wewnętrzne nie mogą odbierać przywołań:
 - Zajęty lub dzwoniący TS
 - TS działający w trybie odrzucania przywołań
 - TS działający w trybie Nie przeszkadzać (DND).

1.7 Dostosowywanie telefonu do własnych potrzeb

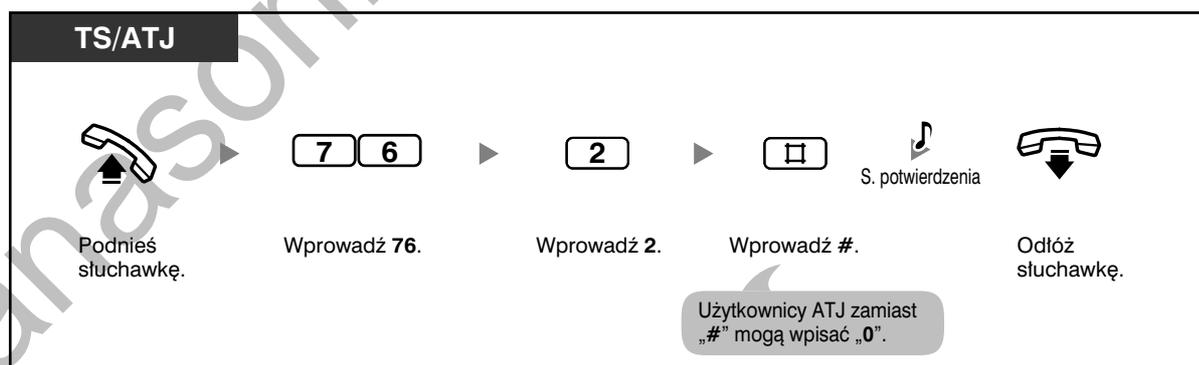
1.7.1 Ustawianie alarmu (monity czasowe)

Funkcja ta pozwala na zaprogramowanie telefonu, tak by dzwonił o określonej godzinie i przypominał o spotkaniu, zebraniu, czy też zastąpił budzik. Alarm może uruchomić się raz lub włączać codziennie (dopóki nie zostanie odwołany), o ustalonej godzinie. Po podniesieniu słuchawki słychać specjalny sygnał wybierania numeru (sygnał 3. wybierania numeru).

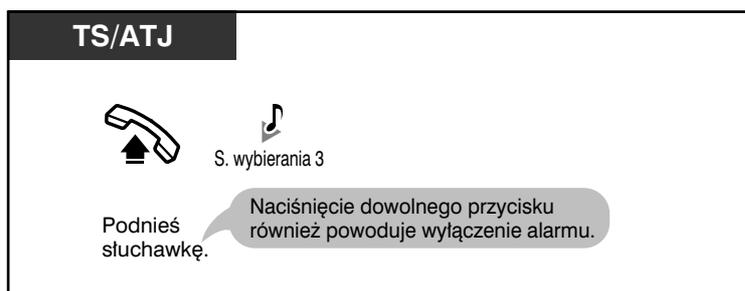
Ustawianie alarmu



Wyłączanie alarmu



Wyłączanie dzwoniącego alarmu



Sprawdzenie

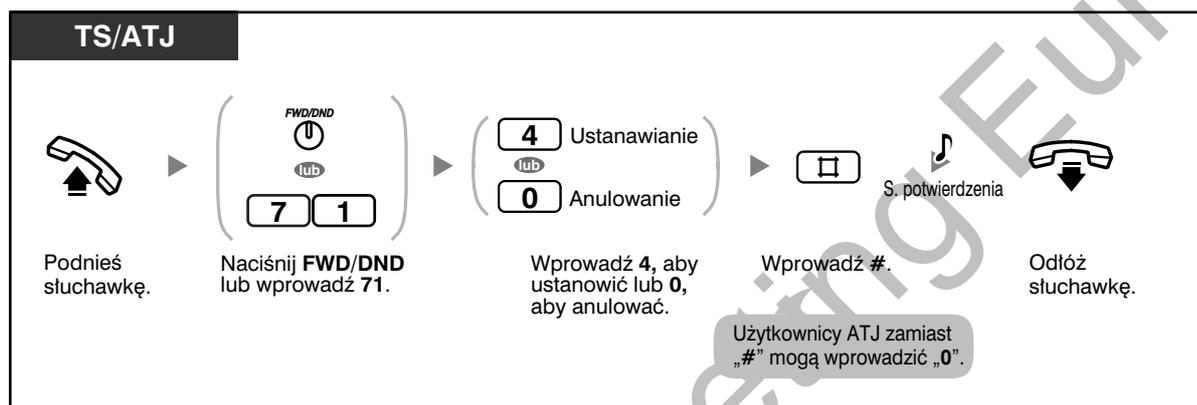


- Alarm dzwoni przez 30 sekund.
- **Jeżeli w momencie dzwonienia alarmu pojawi się połączenie przychodzące,** dzwonek powiadamiający o rozmowie zabrzmi po zakończeniu alarmu.
- Jeżeli prowadzona rozmowa pokryje się czasowo z godziną, na którą zaprogramowano alarm, włączy się on po zakończeniu połączenia.

1.7.2 Odrzucanie połączeń przychodzących (tryb „Nie przeszkadzać” [ang. DND])

Funkcja ta pozwala na zaprogramowanie telefonu w taki sposób, aby połączenia przychodzące nie powodowały dzwonienia. Jest ona wygodna w sytuacjach, gdy nie chcemy, aby nam przeszkadzano, np. podczas spotkań.

Ustanawianie/anulowanie



- Lampka przycisku FWD/DND wskazuje bieżący status w następujący sposób:
Wyłączona: żadna z funkcji przycisku nie jest aktywna.
Świeci się na czerwono: tryb "Nie przeszkadzać" [DND].
Wolno pulsuje czerwonym światłem: tryb FWD.
- Jeżeli ta funkcja jest ustawiona dla numeru wewnętrznego, abonenci próbujący się z nim połączyć będą słyszeli sygnał DND.
- Jeżeli ta funkcja jest ustawiona, funkcja FWD (przekierowywania połączeń) nie będzie działać.
- W zależności od uprawnień nadanych numerowi wewnętrznemu podczas programowania systemowego, jego użytkownik może przełamać tę funkcję i wykonywać połączenia na numer działający w trybie DND (przełamywanie DND).
- Rozmowy przychodzące z linii miejskich (LM) mogą być odbierane, ale telefon nie będzie dzwonił. W momencie pojawienia się takiego połączenia przychodzącego, odpowiedni przycisk LM zacznie migać i naciskając go, można odebrać telefon.
- Nawet przy ustanowionej tej funkcji dzwonek zaprogramowanego monitu i sygnał przypominający o zawieszonym połączeniu (dzwonek lub alarm) nadal będzie słyszalny.



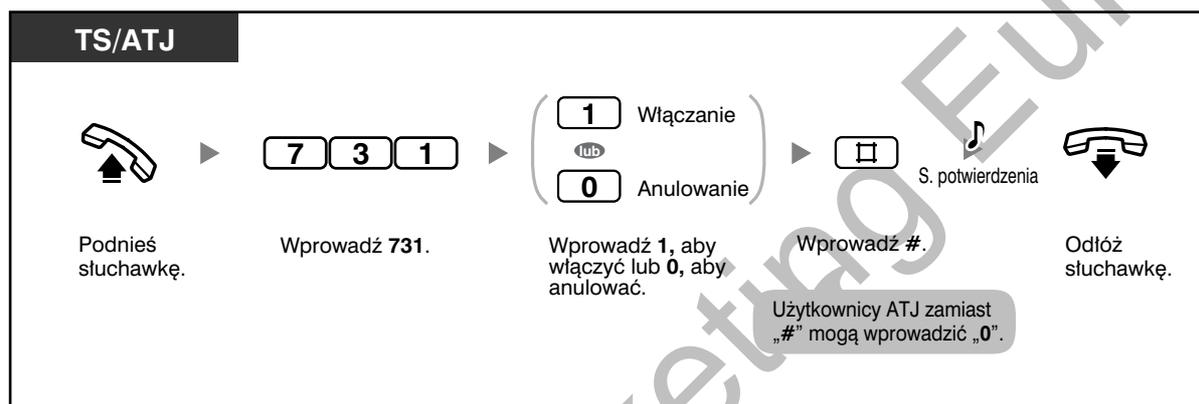
Programowanie telefonu według własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
 Ustanawianie i edytowanie przycisku FWD/DND (Przekierowanie połączenia/ Nie przeszkadzać).

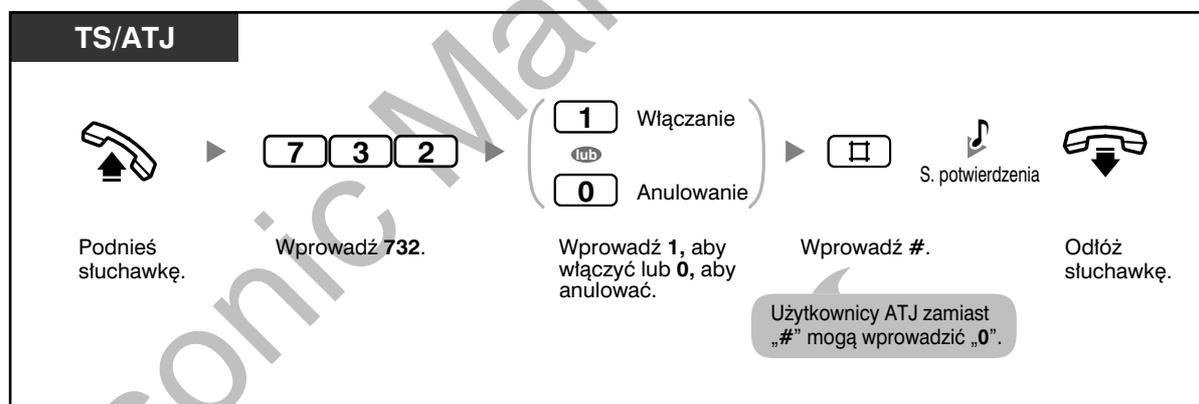
1.7.3 Informacja o połączeniach oczekujących

Podczas rozmowy, sygnał słyszany przez głośnik telefonu systemowego (TS) lub w słuchawce analogowego telefonu jednoliniowego (ATJ), może powiadomić o połączeniu oczekującym (ustawienie fabryczne: wyłączona). Informacje, jak zmienić sygnał połączenia oczekującego w TS, znajdują się w podrozdziale „3.1.2 Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania”. Informacje, jak odbierać połączenia oczekujące, znajdują się w podrozdziale „1.4.4 Odbieranie połączenia oczekującego”.

Włączanie/anulowanie funkcji dla połączeń przychodzących z linii miejskich

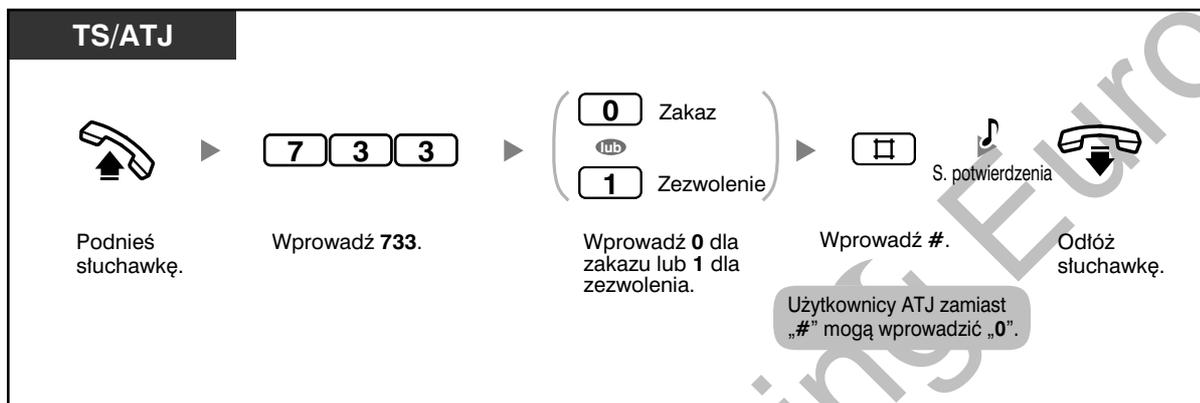


Włączanie/anulowanie funkcji dla połączeń wewnętrznych i domofonowych



1.7.4 Uniemożliwienie dołączania się innych abonentów do Twojej rozmowy (zabronienie przełamывania zajętości)

Funkcja ta uniemożliwia innym użytkownikom numerów wewnętrznych, korzystającym z funkcji wykonawczego omijania zajętości, dołączanie do trwającej rozmowy.



1.7.5 Włączanie muzyki w tle (BGM)

Funkcja ta umożliwia słuchanie przez głośnik telefonu muzyki, w czasie gdy nie prowadzi się rozmowy. W momencie, gdy numer wewnętrzny jest zajęty (podniesiona słuchawka, wykonywanie lub odbieranie połączenia itp.), nie słyhać muzyki. Po odłożeniu słuchawki ponownie ją słyhać.



Nie dotyczy ATJ

Włączanie/wyłączanie

TS
Gdy słuchawka jest na widelkach.
1
Wprowadź 1.

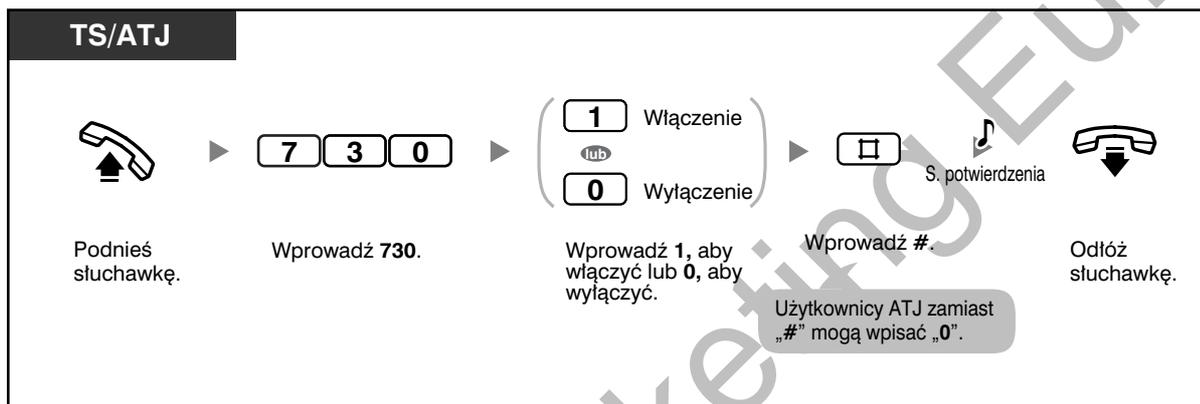


- Hybrydową centralę abonencką PBX można zaprogramować, tak aby nie odtwarzała muzyki po wprowadzeniu „1”, gdy słuchawka telefonu jest odłożona. Wątpliwości należy wyjaśnić z menadżerem lub autoryzowanym dystrybutorem firmy Panasonic.

1.7.6 Ochrona linii przed sygnałami powiadającymi (zabezpieczenie linii danych)

Możliwe jest zabezpieczenie linii telefonicznej przed otrzymywaniem w trakcie połączenia dźwiękowych sygnałów powiadających, takich jak sygnał rozmowy oczekującej czy sygnał alarmu rozmowy zawieszonej. W przypadku podłączenia do numeru wewnętrznego urządzenia służącego do przesyłu danych (komputer lub faks), należy włączyć tę funkcję, aby zapewnić niezakłócony transfer danych.

Włączanie/wyłączanie

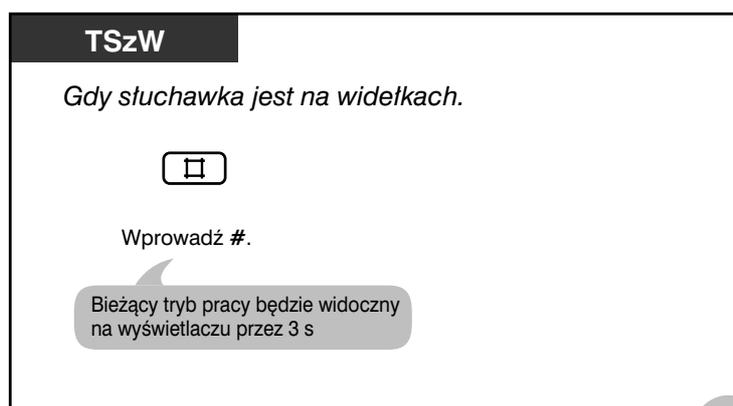


1.7.7 Sprawdzanie trybu pracy

Hybrydowa centrala abonencka PBX może zostać tak zaprogramowana, aby w zależności od trybu pracy (dzień/noc/obiad) inaczej wykonywała i przyjmowała połączenia telefoniczne. Bieżący status usługi czasu (dzień, noc czy obiad) sprawdza się na wyświetlaczu.



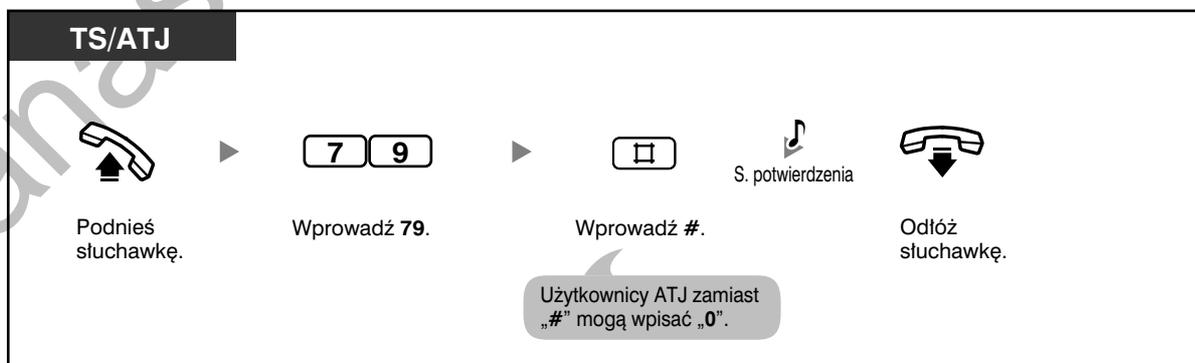
Nie dotyczy ATJ



1.7.8 Kasowanie ustawień funkcji zaprogramowanych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień funkcji numeru wewnętrznego)

Możliwe jest przywrócenie fabrycznych ustawień poniższych funkcji dla numeru wewnętrznego.

Funkcja	Status po wyzerowaniu ustawień funkcji
Wiadomość na czas nieobecności	Wyłączona
Automatyczne oddzwanianie, gdy abonent jest zajęty [CCBS]	Wyłączone
Muzyka w tle (BGM)	Wyłączona
Przekierowywanie połączeń (FWD)	Wyłączone
Zakaz przechwytywania połączeń	Dozwolone
Połączenie oczekujące	Zablokowane
Zabezpieczenie linii do przesyłu danych	Wyłączone
Nie przeszkadzać (DND)	Wyłączone
Zakaz wykonawczego przełamывania zajętości	Dozwolone
Gorąca linia	Wprowadzone numery telefonów zostaną skasowane.
Logowanie/Wylogowanie	Zalogowany
Wiadomość oczekująca	Wszystkie wiadomości zostawione przez użytkowników numerów wewnętrznych zostaną skasowane.
Odrzucenie przywołania	Dozwolone
Monitorowanie pomieszczenia	Wyłączone
Monity czasowe (alarmy)	Skasowane
Integracja z pocztą głosową	Wyłączona



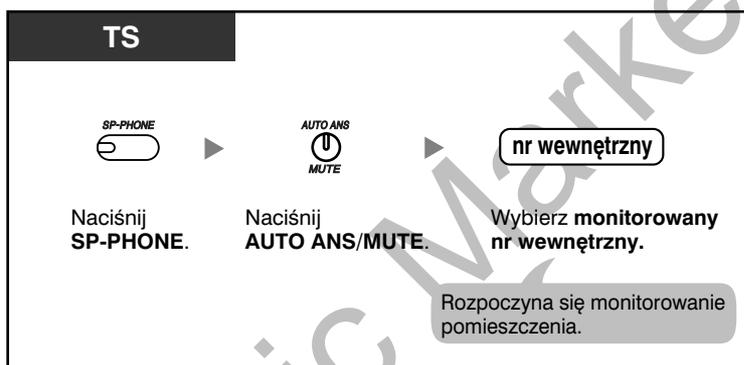
1.7.9 Monitorowanie pomieszczenia (monitoring pomieszczenia)

Funkcja ta umożliwia monitorowanie pomieszczenia poprzez inny telefon systemowy lub monitorowanie drzwi, korzystając z domofonu. TS który będzie służył do monitorowania, musi zostać uprzednio zaprogramowany, tak aby udostępniał tę funkcję.

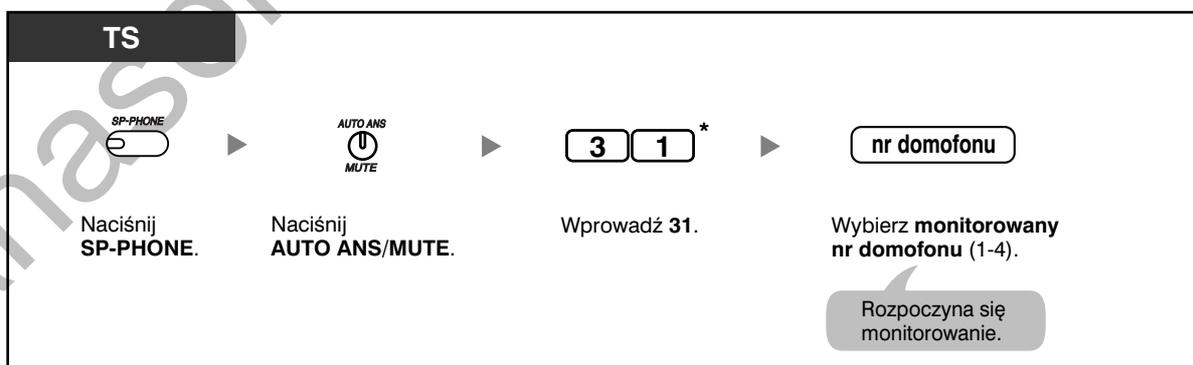
Programowanie



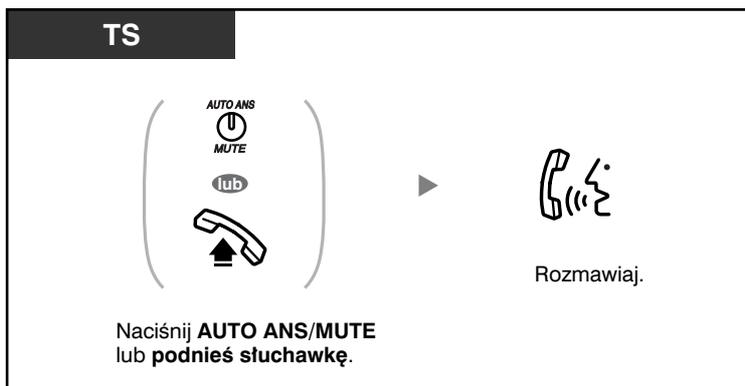
Monitorowanie



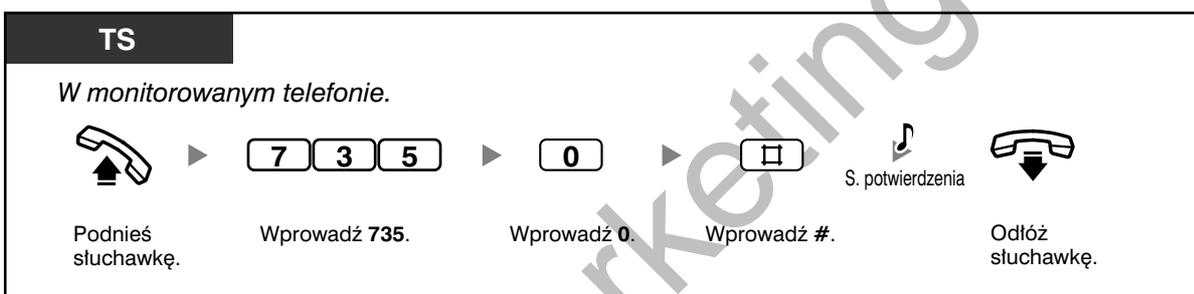
Monitorowanie przez domofon



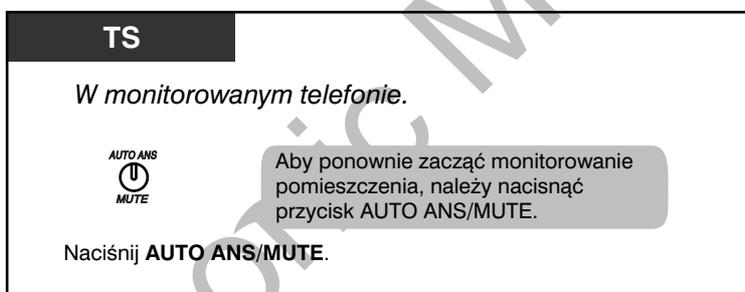
Rozmawianie z osobą w monitorowanym pomieszczeniu



Zakończenie monitorowania



Czasowe zawieszenie monitorowania przy odłożonej słuchawce



- * Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#31”.
- Monitoring jest możliwy przy użyciu TS z przyciskiem AUTO ANS/MUTE lub telefonu jednoliniowego (ATJ) z przyciskiem MUTE.
- Lampka przycisku AUTO ANS/MUTE wskazuje bieżący status w następujący sposób:
Wyłączona: nie zaprogramowane.
Pulsuje czerwonym światłem: zaprogramowane (można monitorować).

1.8 Korzystanie z urządzeń dostarczanych przez użytkownika

1.8.1 Gdy podłączony jest domofon/elektrozamek

- Dzwonienie na i z domofonu (połączenie domofonowe)
- Otwieranie drzwi.

◆◆ Dzwonienie na i z domofonu (połączenie domofonowe)

Przez domofon można rozmawiać z osobą znajdującą się przy drzwiach. Numery wewnętrzne, które mogą odebrać połączenia domofonowe, są ustawiane podczas programowania systemowego.

Dzwonienie z domofonu



Odbieranie połączeń domofonowych



Dzwonienie na domofon



1.8 Korzystanie z urządzeń zakupionych przez użytkownika

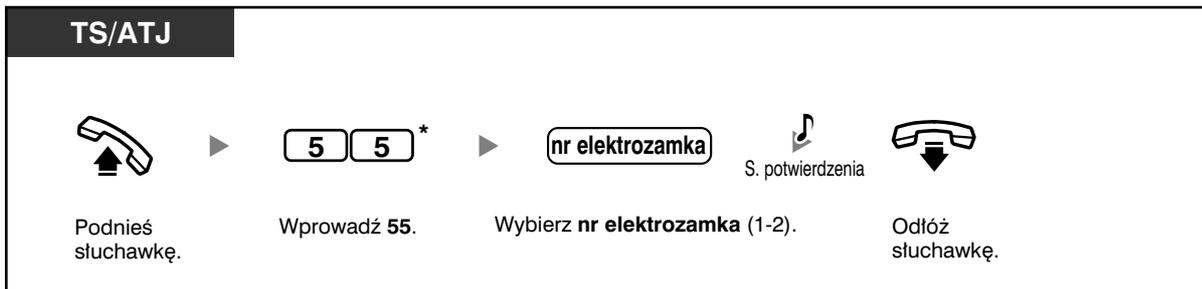


- * Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#31”.
- Jeżeli połączenie domofonowe nie zostanie odebrane w określonym czasie, dzwonicie ustanie i połączenie zostanie przerwane.

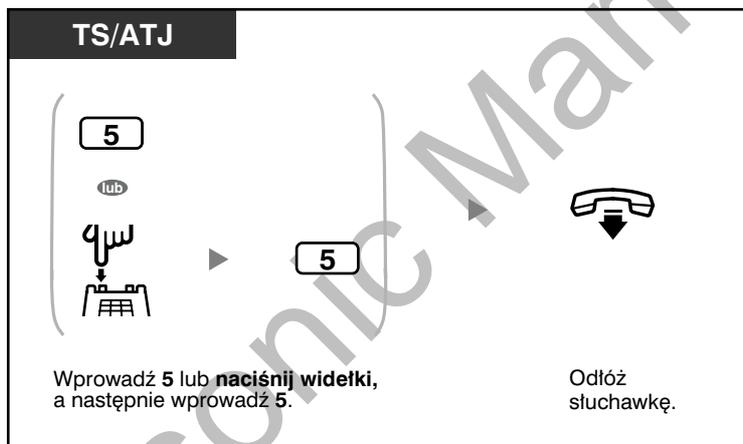
◆◆ Otwieranie drzwi

Można otworzyć drzwi z numeru wewnętrznego, jeżeli został on do tego uprawniony podczas programowania systemu.

Z uprawnionego numeru wewnętrznego



Z numeru wewnętrznego wywołanego przez domofon



- * Jeżeli podczas programowania systemowego wybrano jako plan numeracji „Plan 2” lub „Plan 3”, należy wpisać „#55”.
- Drzwi pozostaną otwarte przez określony czas.
- **Aby drzwi pozostały otwarte dłużej** należy, korzystając z telefonu systemowego (TS), ponownie wprowadzić „5”.

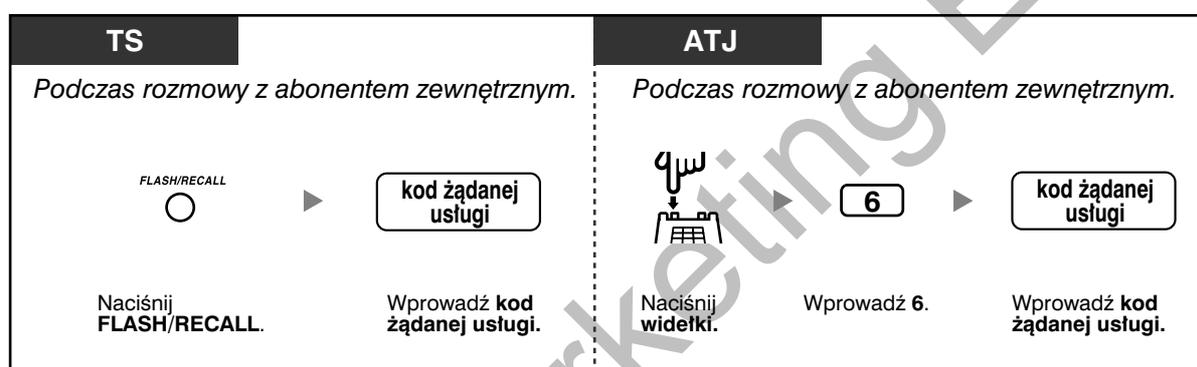
1.8.2 Gdy podłączona jest nadrzędna centrala PBX

- Uzyskiwanie dostępu do usług zewnętrznych (dostęp do funkcji zewnętrznych [EFA]).

◆◆ Uzyskiwanie dostępu do usług zewnętrznych (dostęp do funkcji zewnętrznych [EFA])

Można uzyskać dostęp do funkcji specjalnych (np. Rozmowy oczekujące) oferowanych przez inną centralę PBX – centralę nadrzędną lub operatora telekomunikacyjnego. Funkcja ta działa jedynie w przypadku połączeń z abonentami zewnętrznymi (LM).

<Przykład> Zawieszanie rozmowy i odbieranie nowego połączenia



- Informacje dotyczące numerów kodów usług można uzyskać u autoryzowanego dystrybutora.

1.8.3 Gdy podłączony jest system przetwarzania głosu

Zarówno abonent wewnętrzny, jak i abonent zewnętrzny mogą ze swojego telefonu uzyskać dostęp do systemu przetwarzania głosu.

- Przekierowywanie połączeń do systemu przetwarzania głosu [VPS] (integracja z pocztą głosową).

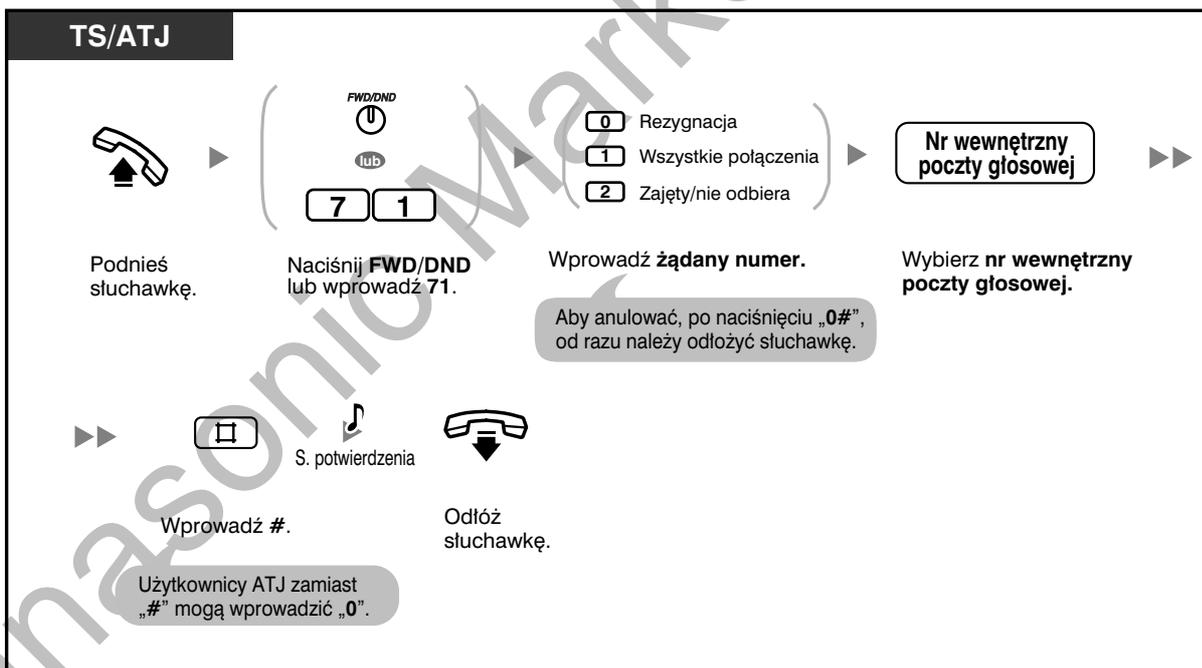
Jeżeli podłączony jest system przetwarzania głosu Panasonic korzystający z integracji ATS, dostępne są również następujące funkcje:

- Monitorowanie nagrywanej wiadomości (bieżące monitorowanie nagrywanej wiadomości [LCS])
- Nagrywanie rozmowy (nagrywanie dwukierunkowe).

◆◆ Przekierowywanie połączeń do systemu przetwarzania głosu [VPS] (integracja z pocztą głosową)

Jeżeli nie można odebrać telefonu, możliwe jest zaprogramowanie przekierowywania połączeń do swojej skrzynki głosowej w VPS Panasonic, który obsługuje albo integrację „Inband” (DTMF) (np. VPS serii KX-TVM/KX-TVP), albo integrację ATS (np. VPS serii KX-TVM50/KX-TVP50). Gdy telefon jest wyposażony w przycisk MESSAGE lub lampkę wiadomości/dzwonka, zapala się odpowiednia lampka, informując o pozostawionych wiadomościach. Użytkownik telefonu jednoliniowego (ATJ), jeżeli ma w swojej skrzynce głosowej pozostawione wiadomości, po podniesieniu słuchawki usłyszy „sygnał tonowy 3”.

Programowanie/rezygnacja



- Jeżeli do hybrydowej centrali abonenckiej PBX podłączony jest system przetwarzania głosu firmy Panasonic korzystający z integracji DTMF, to przed połączeniem abonenta wywołującego centrala automatycznie wysła specjalny sygnał do portu poczty głosowej. Aby udostępnić tę funkcję, może być konieczne ustalenie, według poniższego wzoru, formatu sygnału wymaganego przez skrzynkę poczty głosowej, przed zaprogramowaniem przekierowywania (FWD) do niej połączeń:



- Ustawienie A: Do portu poczty głosowej wysyłany jest tylko numer wewnętrzny. Aby ustawić albo anulować, należy po naciśnięciu przycisku FWD/DND lub wpisaniu „71”, wprowadzić odpowiednio „91#” lub „90#”.
- Ustawienie B (domyślne): Do portu poczty głosowej wysyłany jest numer wewnętrzny poprzedzony „#6”. Kod „#6” w przypadku systemów przetwarzania głosu (VPS) firmy Panasonic serii KX-TVM/KX-TVP służy do udostępniania portu VPS na potrzeby, usługi poczty głosowej. Aby ustawić albo anulować ustawienie, należy po naciśnięciu przycisku FWD/DND lub wpisaniu „71”, wprowadzić odpowiednio „92#” lub „90#”.

Odsłuchiwanie wiadomości

TS/ATJ



Podnieś słuchawkę.

MESSAGE

lub

(Wiadomość dla innego numeru wewn.)

lub

nr wewnętrzny poczty głosowej

lub

7 8 4 □

Naciśnij **MESSAGE**, **Wiadomość dla innego numeru wewnętrznego**, wybierz **numer wewnętrzny poczty głosowej**, lub wprowadź **784#**.

Użytkownicy ATJ zamiast „7840” mogą wprowadzić „784#”.

Przekazanie połączenia do skrzynki głosowej (tylko integracja ATS)

TS

Podczas rozmowy.



(Voice Mail Transfer)

(DSS)

lub

żądany nr wewnętrzny

Naciśnij **Voice Mail Transfer**. Naciśnij **przycisk DSS** lub wybierz **żądany nr wewnętrzny**.



- Jeżeli VPS obsługuje integrację ATS, możliwe jest przekierowywanie do skrzynki głosowej połączeń przychodzących z linii miejskich, aby abonent wywołujący mógł zostawić wiadomość. Jeżeli jeden z przycisków telefonu zostanie ustanowiony jako przycisk przekierowywania połączeń do skrzynki głosowej, podczas transferu połączenia na wybrany numer wewnętrzny, wybieranie numeru poczty głosowej nie będzie potrzebne (Transfer do poczty głosowej). Dopuszczalna długość zostawianej wiadomości zależy od VPS.



- Jeżeli użytkownik telefonu systemowego ustawi funkcję FWD- Zajęty/nie odbiera, lampka przycisku FWD/DND będzie migiała przy odłożonej słuchawce. Aby przestała migać, należy podnieść słuchawkę i wprowadzić „716#”.



Programowanie telefonu według własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisku FWD/DND (przekierowanie połączenia/ /Nie przeszkadzać), Wiadomości, Transfer połączeń do skrzynki głosowej lub Bezpośredniego Wyboru Stacji (DSS).

◆◆ Monitorowanie nagrywanej wiadomości (bieżące monitorowanie nagrywanej wiadomości [LCS])

Funkcja ta pozwala na monitorowanie połączenia, podczas którego abonent wywołujący zostawia wiadomość w skrzynce głosowej, dając jednocześnie wybór, czy odebrać je czy nie. Dostępne są dwie metody (ustawienie fabryczne: tryb „bez podnoszenia słuchawki”).



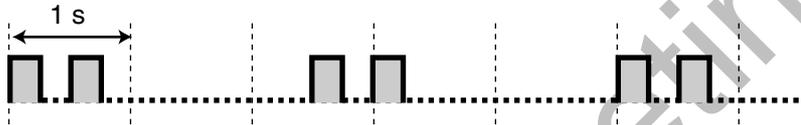
Nie dotyczy ATJ

Tryb „bez podnoszenia słuchawki”:

Automatyczne monitorowanie wiadomości – na bieżąco, korzystając z głośnika telefonu.

Tryb osobisty:

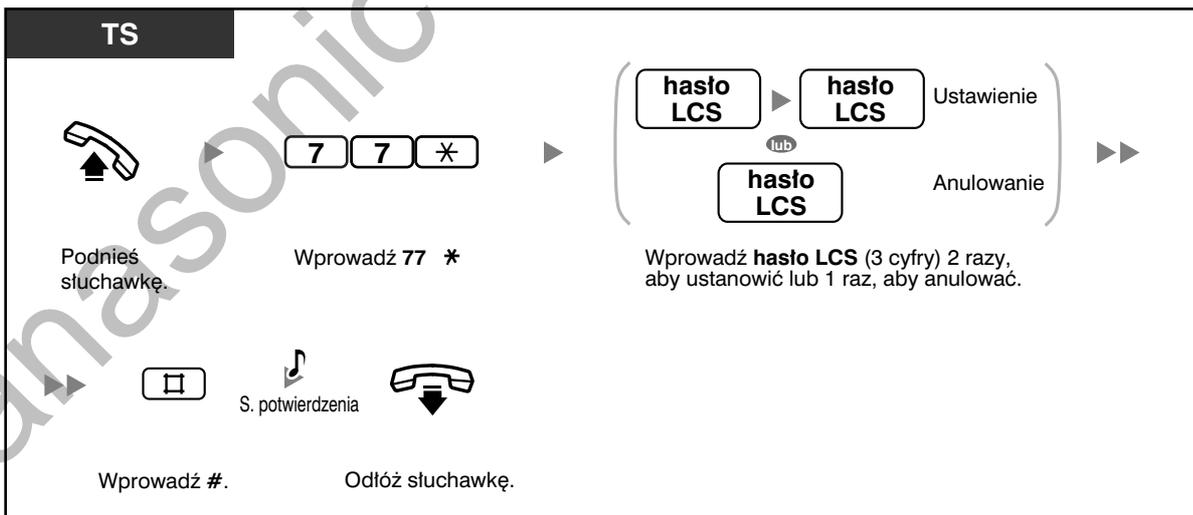
W momencie zostawiania wiadomości słychać następujący sygnał alarmu.

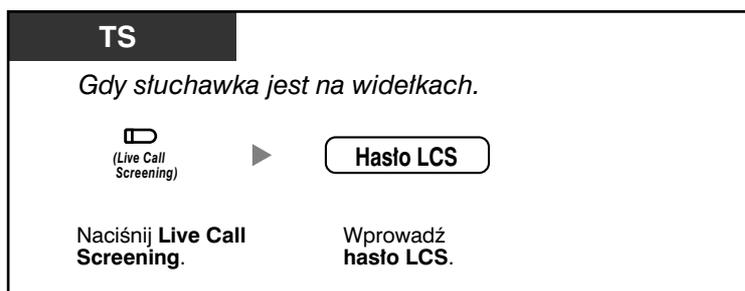
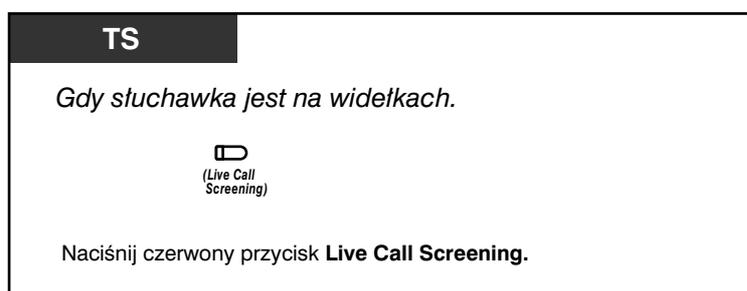


Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji należy:

- Utworzyć przycisk bieżącego monitorowania nagrywanej wiadomości (LCS).
- Wybrać tryb: tryb „bez podnoszenia słuchawki”/tryb osobisty.
- Ustanowić hasło LCS.
- Włączyć funkcję LCS.

Ustanawianie/anulowanie hasła LCS



Włączanie bieżącego monitorowania nagrywanej wiadomości**Wyłączanie bieżącego monitorowania nagrywanej wiadomości**



- Lampka przycisku Bieżącego monitorowania nagrywanej wiadomości (LCS) wskazuje bieżący status w następujący sposób:
 - Wyłączona:** funkcja LCS jest wyłączona.
 - Szybko pulsuje zielonym światłem:** dzwoni sygnał alarmu (tylko tryb osobisty)*1.
 - Wolno pulsuje zielonym światłem:** monitorowanie*2.
 - Świeci się na czerwono:** funkcja LCS jest włączona.
- *1 Podczas monitorowania lampka przycisku Bezpośredniego wyboru stacji (DSS) wolno pulsuje czerwonym światłem.
- *2 Lampka przycisku Bezpośredniego wyboru stacji (DSS) pulsuje czerwonym światłem ze zmienną prędkością, gdy słychać sygnał alarmu.
- Operator lub menadżer może usunąć hasło LCS każdego numeru wewnętrznego.



Programowanie telefonu według własnych potrzeb

- 3.1.2 Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania – **Bieżące monitorowanie nagrywanej wiadomości [LCS] ustawianie trybu**
Należy wybrać tryb, w którym wiadomość jest automatycznie przekazywana przez głośnik, bądź otrzymuje się sygnał powiadomienia, w czasie gdy dzwoniący zostawia wiadomość.
- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisków Bieżącego monitorowania nagrywanej wiadomości (LCS) oraz anulowanie przycisków LCS.

◆◆ Nagrywanie rozmowy (nagrywanie dwukierunkowe)

Funkcja ta pozwala na zarejestrowanie w skrzynce głosowej rozmowy podczas jej trwania. Za każdym razem, gdy nagrywa się rozmowę, można wybrać, w której skrzynce głosowej będzie ona zapamiętana.



Nie dotyczy ATJ

Nagrywanie we własnej skrzynce głosowej

TS

Podczas rozmowy.

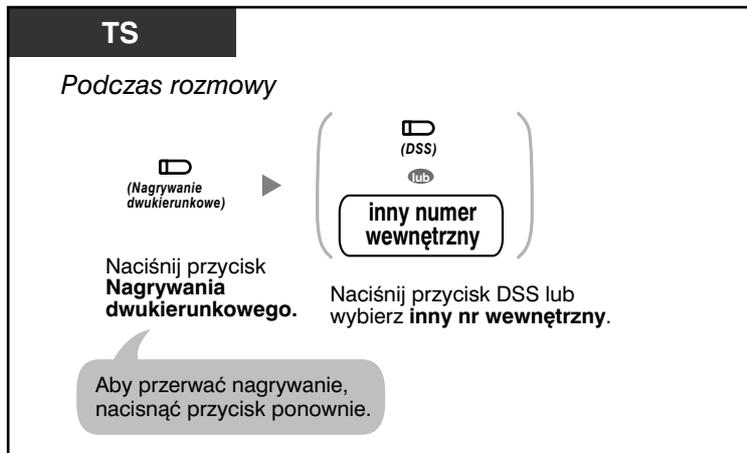


(Nagrywanie dwukierunkowe)

Aby przerwać nagrywanie, nacisnąć przycisk ponownie.

Naciśnij **Nagrywanie dwukierunkowe**.

Nagrywanie w innej skrzynce głosowej



- Lampka przycisku Nagrywania dwukierunkowego wskazuje bieżący status w następujący sposób:

Wyłączona: rozmowa nie jest nagrywana.

Włączona: rozmowa jest nagrywana.



- Uwaga:**

Gdy podczas rozmowy korzysta się z funkcji nagrywania dwukierunkowego, należy poinformować rozmówcę, że połączenie jest nagrywane.



Programowanie telefonu według własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisków nagrywania dwukierunkowego, Transferu nagrywania dwukierunkowego oraz przycisku Bezpośredniego wyboru stacji (DSS).

1.9 Używanie systemowego telefonu z wyświetlaczem

1.9.1 Korzystanie z rejestru połączeń przychodzących

Jeżeli hybrydowa centrala abonencka PBX otrzymuje od firmy telekomunikacyjnej informacje o abonencie wywołującym (numer telefonu i/lub nazwę abonenta), dane te zostają automatycznie zarejestrowane w każdym przypadku nieodebranego połączenia przychodzącego z linii miejskiej (LM). Dzięki temu można później przejrzeć rejestr nieodebranych połączeń, zobaczyć kto i kiedy dzwonił i ewentualnie oddzwonić. Centrala PBX posiada dwa rodzaje stref rejestrowania połączeń. Jedną to strefa osobista, w której rejestrowane są osobno połączenia dla każdego numeru wewnętrznego. Drugą to strefa systemowa, w której rejestrowane są połączenia przychodzące na numery wewnętrzne oraz poprzez system bezpośredniego dostępu do systemu z linii miejskiej [DISA]. W każdej osobistej strefie może zostać zarejestrowanych do 20 połączeń, a w strefie systemowej – do 300.

Jeżeli rejestr połączeń strefy osobistej zostanie zapełniony, nowe połączenia mogą być pominięte albo zapisane w miejsce najstarszych, przejranych już rozmów, zarejestrowanych w tej strefie. Analogicznie, gdy rejestr połączeń strefy systemowej zostanie zapełniony, nowe połączenia mogą być pominięte albo zapisane w miejsce najstarszych, przejranych już rozmów, zarejestrowanych w tej strefie. Więcej informacji na ten temat znajduje się w podrozdziale „2.1.5 Pomijanie lub zapisywanie nowych połączeń przychodzących w miejsce najstarszych połączeń zarejestrowanych w strefie systemowej (301. połączenie przychodzące zarejestrowane w strefie systemowej)”.

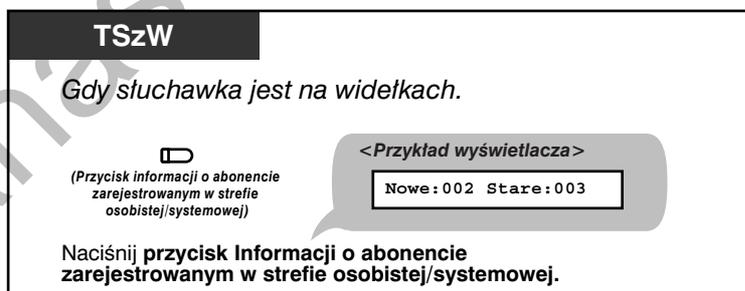
Informacje o abonencie wywołującym i wiadomości głosowe zarejestrowane w zintegrowanej poczcie głosowej (BV) są przechowywane oddzielnie. Jednakże, jeżeli abonent pozostawia taką wiadomość, jest ona automatycznie dołączona do informacji o nim, w rejestrze połączeń przychodzących. Może być zarejestrowanych do 125 wiadomości głosowych. Więcej informacji na ten temat znajduje się w podrozdziale „1.5.5 Korzystanie z wiadomości głosowych [Zintegrowane wiadomości głosowe (BV)]”. Możliwe jest zaprogramowanie informacji o abonencie, tak aby automatycznie były rejestrowane w osobistej strefie lub w strefie systemowej, gdy odbiera się rozmowę przychodzącą z linii miejskiej (LM).

Co więcej, zarejestrowane połączenia można edytować, dzięki czemu podczas oddzwania nie trzeba martwić się o numer kierunkowy, czy numer dostępowy do linii miejskiej (LM).

Rejestrowane są następujące informacje:

- Numer telefonu i nazwa abonenta
- Data/godzina połączenia przychodzącego
- Wiadomość głosowa (jeżeli została pozostawiona).

Sprawdzenie liczby zarejestrowanych połączeń



- Ponieważ status zarejestrowanych połączeń jest zawsze widoczny w dolnej części 3-liniowego wyświetlacza telefonów serii KX-T7735, nie jest konieczne naciśnięcie osobistego/systemowego przycisku identyfikacji abonenta, gdy słuchawka jest na widelkach. Jeżeli TS ma przypisane oba takie przyciski – systemowy i osobisty, wówczas gdy słuchawka jest odłożona, na wyświetlaczu widać status zarejestrowanych połączeń przycisku systemowego.

1.9 Używanie systemowego telefonu z wyświetlaczem

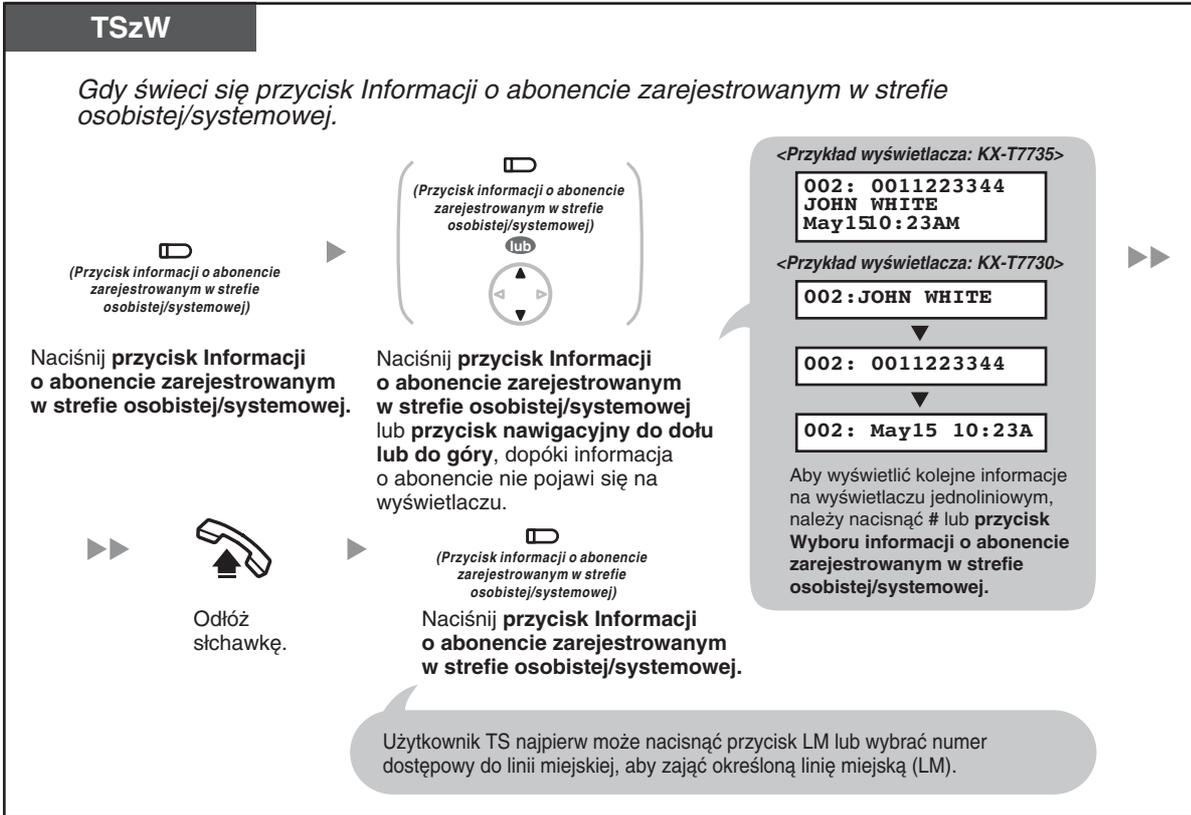


- **Nowe:** zarejestrowane połączenia, które jeszcze nie zostały przejrzane.
Stare: zarejestrowane połączenia, które zostały już przejrzane.
Wszystkie (stare i nowe) zarejestrowane połączenia są zapisane w każdej strefie osobistej i w strefie systemowej.

Przeglądanie informacji o abonencie wywołującym i oddzwanianie do niego

TSzW

Gdy świeci się przycisk **Informacji o abonencie** zarejestrowanym w strefie osobistej/systemowej.



(Przycisk informacji o abonencie zarejestrowanym w strefie osobistej/systemowej)

(Przycisk informacji o abonencie zarejestrowanym w strefie osobistej/systemowej) lub

Naciśnij przycisk **Informacji o abonencie** zarejestrowanym w strefie osobistej/systemowej.

Odlóż slichawkę.

(Przycisk informacji o abonencie zarejestrowanym w strefie osobistej/systemowej)

Naciśnij przycisk **Informacji o abonencie** zarejestrowanym w strefie osobistej/systemowej.

<Przykład wyświetlacza: KX-T7735>
002: 0011223344
JOHN WHITE
May15 10:23AM

<Przykład wyświetlacza: KX-T7730>
002: JOHN WHITE
002: 0011223344
002: May15 10:23A

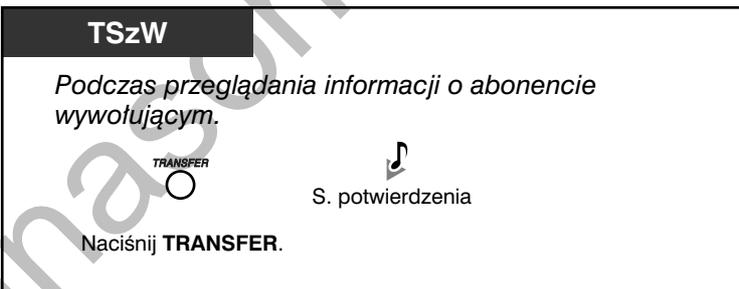
Aby wyświetlić kolejne informacje na wyświetlaczu jednoliniowym, należy nacisnąć # lub przycisk **Wyboru informacji o abonencie** zarejestrowanym w strefie osobistej/systemowej.

Użytkownik TS najpierw może nacisnąć przycisk LM lub wybrać numer dostępowy do linii miejskiej, aby zająć określoną linię miejską (LM).

Kasowanie informacji o abonencie wywołującym

TSzW

Podczas przeglądania informacji o abonencie wywołującym.



TRANSFER

S. potwierdzenia

Naciśnij **TRANSFER**.



- Wyświetlone zostanie maksymalnie 12 cyfr numeru abonenta wywołującego, nawet jeżeli można odebrać informację o numerze złożonym z 16 cyfr. Aby przewinąć numer na wyświetlaczu, należy nacisnąć przycisk FWD/DND (przekierowanie połączenia/Nie przeszkadzać).



- Aby przywrócić wyświetlacz do stanu oczekiwania, należy podnieść i odłożyć słuchawkę. Powróci on do stanu oczekiwania sam, jeżeli przez 20 s nie wykona się żadnej czynności.
- Aby zmienić zarejestrowany numer telefonu, należy nacisnąć przycisk HOLD, co spowoduje skasowanie cyfr, a następnie za pomocą klawiszy od 0 do 9, * oraz przycisku PAUSE, przed pierwszą cyfrą dodać nowe.

Przeglądanie informacji o abonencie wywołującym i odsłuchiwanie pozostawionej przez niego wiadomości w strefie poczty głosowej

TSzW

Podczas przeglądania informacji o abonencie wywołującym i odsłuchiwanie pozostawionej przez niego wiadomości głosowej (Gdy świeci się lampka wiadomości/dzwonka lub przycisk MESSAGE).



MESSAGE



S. potwierdzenia



Naciśnij **MESSAGE**. Można odsłuchać wiadomość.

Kasowanie informacji o abonencie wywołującym razem z pozostawioną przez niego wiadomością w strefie poczty głosowej

TSzW

Podczas przeglądania informacji o abonencie wywołującym lub po odsłuchaniu pozostawionej przez niego wiadomości głosowej.



TRANSFER





TRANSFER



S. potwierdzenia

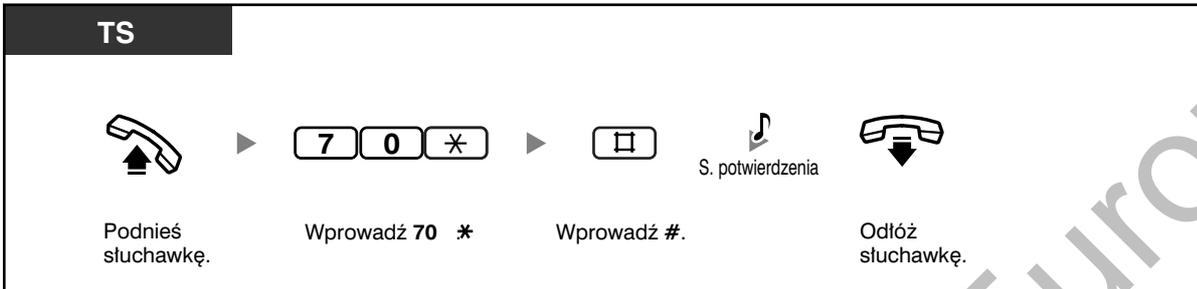
Naciśnij **TRANSFER**. Naciśnij ponownie **TRANSFER**, aby potwierdzić kasowanie.

Informacja o abonencie zostaje usunięta.



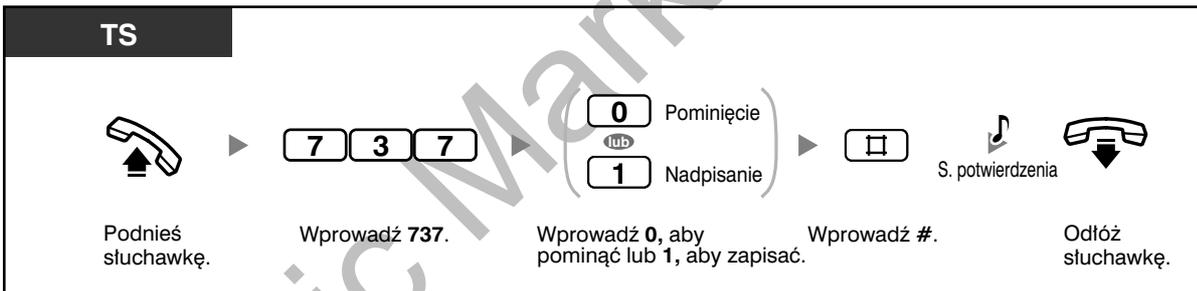
- Użytkownik numeru wewnętrznego (z wyjątkiem operatora i menadżera), przeglądający informacje o abonentach za pomocą przycisku informacji o abonentach wywołujących zarejestrowanych w strefie systemowej, nie może odsłuchiwać wiadomości pozostawionych przez nich w strefie systemowej poczty głosowej. Tylko operator lub menadżer może odsłuchiwać i skasować wiadomości głosowe pozostawione w strefie systemowej.
- Jeżeli zarejestrowano wiadomość głosową bez informacji o abonencie, który ją zostawił, podczas przeglądania informacji o abonentach na wyświetlaczu TS zamiast numeru telefonu pojawi się napis „**Voice Message**”.
- Jeżeli przy przeglądaniu informacji o abonentach wywołujących korzysta się z przycisku informacji o abonencie wywołującym, zarejestrowanych w strefie osobistej/systemowej, lampka wiadomości/dzwonka lub lampka przycisku MESSAGE wyświetlająca powiadomienia funkcji „Wiadomości oczekujące” wyłączy się, nawet gdy pod numerem wewnętrznym są informacje o oczekujących wiadomościach.
- Jeżeli telefon nie posiada przycisku MESSAGE, podczas przeglądania informacji o abonencie wywołującym nie można odsłuchiwać pozostawionych przez niego wiadomości głosowych.

Kasowanie wszystkich informacji o abonencie wywołującym zarejestrowanym w strefie osobistej

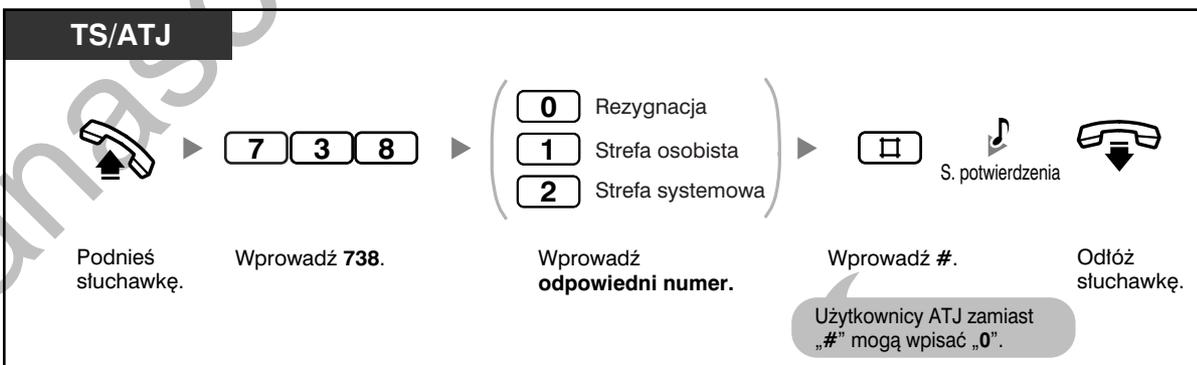


- Te czynności nie powodują skasowania wiadomości, którą zostawił wraz z informacją o abonencie wywołującym.
- Aby skasować wszystkie informacje o abonencie wywołującym ze strefy systemowej, proszę sprawdzić w „2.1.4 Kasowanie wszystkich informacji o abonencie wywołującym ze strefy systemowej (kasowanie rejestru połączeń przychodzących ze strefy systemowej)”.

Pomijanie lub nadpisywanie nowych połączeń przychodzących w miejsce najstarszych połączeń zarejestrowanych w strefie osobistej



Ustanawianie/rezygnacja z rejestrowania informacji o abonentach wywołujących w trakcie rozmowy





- Jeżeli podczas rozmowy naciśnie się przycisk informacji o abonencie wywołującym, zarejestrowanym w strefie osobistej/systemowej, dane te zostaną zapamiętane niezależnie od ustawienia powyższej funkcji.
- Możliwe jest zaprogramowanie rejestrowania danych o abonencie jednocześnie w obszarze osobistym i systemowym.
* W przypadku korzystania z telefonu analogowego (ATJ), nie ma możliwości zapisania informacji o abonencie wywołującym w strefie osobistej.



- Na początku są wyświetlane informacje o najnowszych połączeniach nieodebranych.
- Informacje o połączeniach odebranych są rejestrowane jako informacje stare (już przejrzone).



- Przycisk Informacji o abonencie zarejestrowanym w strefie osobistej/systemowej służy do:
 - powiadamiania o połączeniach zarejestrowanych w strefie osobistej lub systemowej,
 - zapisywania informacji o połączeniu podczas rozmowy, oraz
 - przeglądania informacji o abonencie wywołującym przy słuchawce odłożonej na widełki oraz do oddzwaniania osobie, której dane znajdują się w strefie osobistej lub systemowej.
- Przycisk Wyboru informacji o abonencie zarejestrowanym w strefie osobistej/systemowej może służyć do:
 - wyświetlania i przewijania informacji o połączeniach przychodzących w czasie innej rozmowy, w momencie odbierania telefonu lub przeglądania informacji o abonentach wywołujących,
 - wyświetlania, przy odłożonej słuchawce, liczby zarejestrowanych połączeń, oraz do
 - powiadamiania o zapelnieniu rejestru połączeń strefy osobistej lub systemowej.
- Jeżeli przycisk informacji o abonencie zarejestrowanym w strefie systemowej nie został przyznany żadnemu TS, w chwili gdy pojawiają się połączenia do kilku numerów wewnętrznych lub poprzez funkcję DISA, informacja o abonencie zostanie zarejestrowana w osobistej strefie TS podłączonego do gniazdka centrali o najniższym numerze, włączy się również lampka jego przycisku informacji o abonencie, zarejestrowanej w strefie systemowej.
- Nawet po odebraniu połączenia można zapisać informacje o rozmówcy, korzystając podczas rozmowy z przycisku informacji o abonencie zarejestrowanym.
- Możliwe jest zablokowanie rejestru połączeń przychodzących do strefy osobistej (obejmujące informacje o abonencie i pozostawioną przez niego wiadomość), aby użytkownicy innych numerów wewnętrznych nie mieli dostępu do zawartych w nim danych. Więcej informacji na ten temat znajduje się w podrozdziale „1.5.3 Zapobieganie używania Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego)”.
- Informacje o abonencie wywołującym rejestrowane są również dla nie monitorowanych transferowanych połączeń, nawet jeżeli nie zostały one odebrane. W takim przypadku dane zostaną zarejestrowane w strefie osobistej numeru docelowego połączenia.



Programowanie telefonu według własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisków: Informacji o abonencie zarejestrowanym w strefie osobistej, Informacji o abonencie zarejestrowanym w strefie systemowej, Wyboru informacji o abonencie zarejestrowanym w strefie osobistej, Wyboru informacji o abonencie zarejestrowanym w strefie systemowej oraz przycisku Wiadomości.

Panasonic Marketing Europe

Rozdział 2

Działania operatora/menadżera

Rozdział ten opisuje w jaki sposób, korzystając z numerów wewnętrznych operatora i menadżera, kontrolować pozostałe numery wewnętrzne oraz hybrydową centralę PBX. Niniejsza centrala PBX obsługuje jeden numer wewnętrzny menadżera (gniazdo linii wewnętrznej nr 01) i jeden numer operatora.

2.1 Funkcje kontrolne

2.1.1 Blokowanie innego numeru wewnętrznego (zdalna blokada numeru wewnętrznego)

Operator lub menadżer może zablokować lub odblokować numer wewnętrzny.



Nie dotyczy ATJ

Blokowanie/odblokowanie



- Funkcja ta przełamuje funkcję Blokowania numeru wewnętrznego. Jeżeli blokada numeru została już ustanowiona przez jego użytkownika, a następnie zablokowano go tą funkcją, użytkownik tego numeru nie może zdjąć blokady. Może to zrobić tylko operator lub menadżer.
- Funkcja Blokada numeru wewnętrznego - ODBLOKUJ WSZYSTKIE znosi wszystkie blokady założone na numery wewnętrzne przy użyciu omawianej funkcji. Więcej informacji na ten temat znajduje się w podrozdziale „2.1.7 Zmiana parametrów systemowych za pomocą trybu programowania”.
- Funkcja ta może zostać użyta tylko w przypadku, jeżeli odpowiedni numer wewnętrzny ma ustawione hasło blokujące. Informacje na ten temat można znaleźć w podrozdziale „2.1.7 Zmiana parametrów systemowych za pomocą trybu programowania”.



Programowanie telefonu według własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisku blokowania numeru wewnętrznego.

2.1.2 Przełączanie trybów pracy centrali

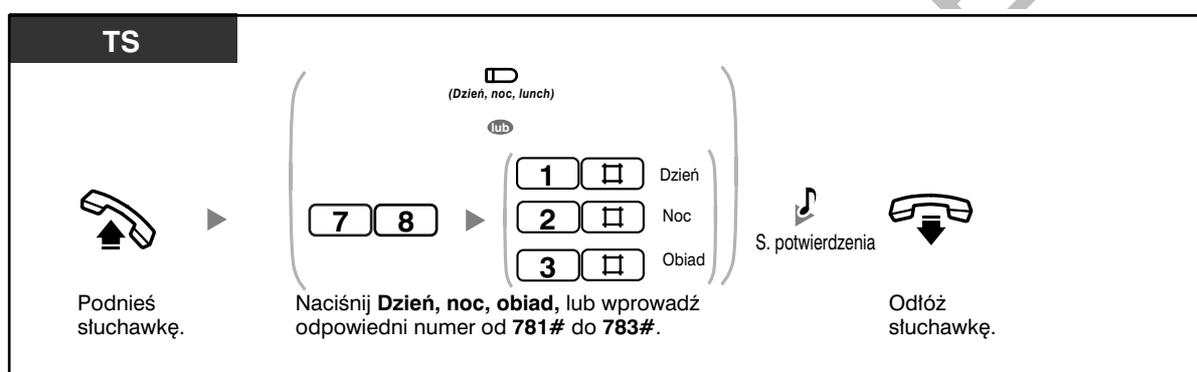
Hybrydowa centrala abonencka PBX może zostać zaprogramowana, aby w zależności od trybu pracy (dzień/noc/obiad) inaczej wykonywała i przyjmowała połączenia telefoniczne (dzień, noc i obiad).

Podczas programowania systemowego możliwe jest takie ustawienie usługi czasu, aby zmieniać tryb ręcznie (tryb manualny) lub aby zmieniał się automatycznie o zaprogramowanych godzinach (tryb automatyczny). Nawet jeżeli wybrano tryb automatyczny, operator lub menadżer może ręcznie zmienić bieżący tryb usługi czasu.

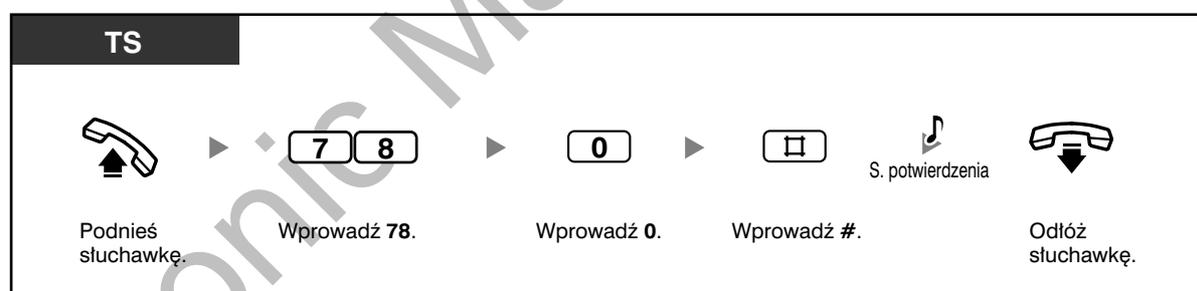


Nie dotyczy ATJ

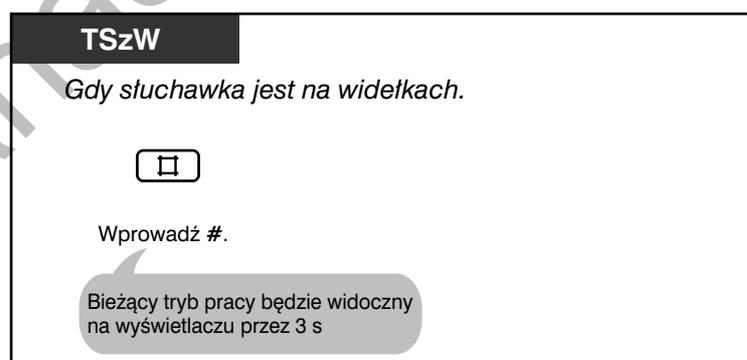
Manualna zmiana trybu usługi czasu



Powrót do trybu automatycznego po manualnej zmianie trybu usługi czasu



Sprawdzanie bieżącego statusu usługi czasu





- Lampki przycisków Dzień, Noc i Obiad wskazują bieżący status w następujący sposób:
Wyłączona: nie zaprogramowane.
Świeci się na czerwono: zaprogramowane.
- Jeżeli tryb Obiad został ustanowiony ręcznie przez wprowadzenie numeru „783#” przy zaprogramowanym trybie automatycznym, tryb usługi czasu nie zmieni się automatycznie, dopóki użytkownik nie przełączy w ten tryb, wprowadzając numer „780#”. Jednakże, jeżeli ręcznie zostanie ustanowiony tryb Dzień lub Noc, tryb będzie się zmieniał automatycznie, zgodnie z zaprogramowanym schematem.
- W trybie manualnym nie można wyłączyć bieżącego trybu usługi czasu. W takiej sytuacji można natomiast wprowadzić numer funkcji odpowiadający żądanemu trybowi usługi czasu.



Programowanie telefonu według własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisków Dzień, Noc i Obiad.

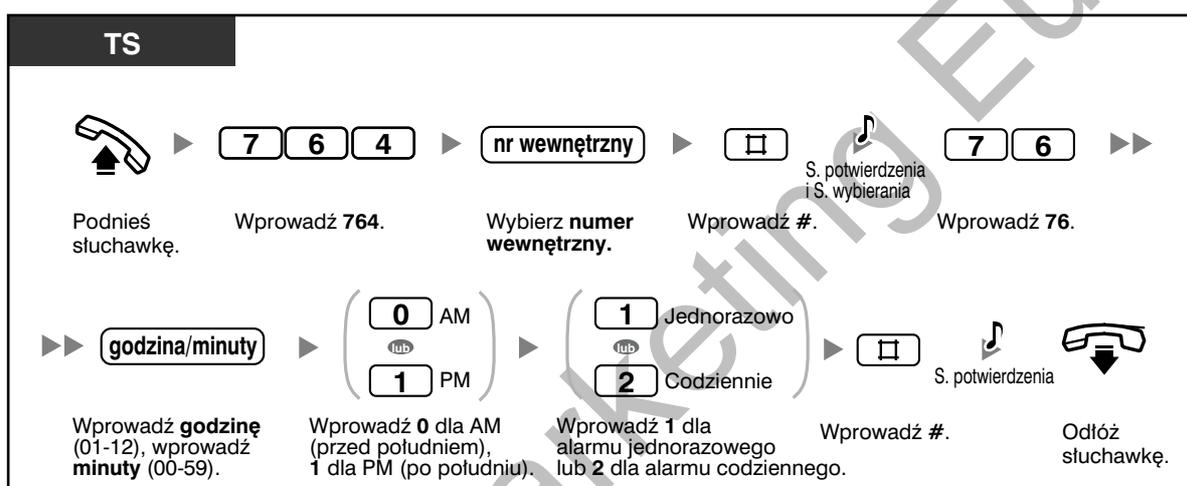
2.1.3 Ustawianie alarmu dla innego numeru wewnętrznego [zdalne monity czasowe (budzenie)]

Operator lub menadżer może zdalnie ustawić lub wyłączyć funkcję monitów czasowych dla każdego numeru wewnętrznego.

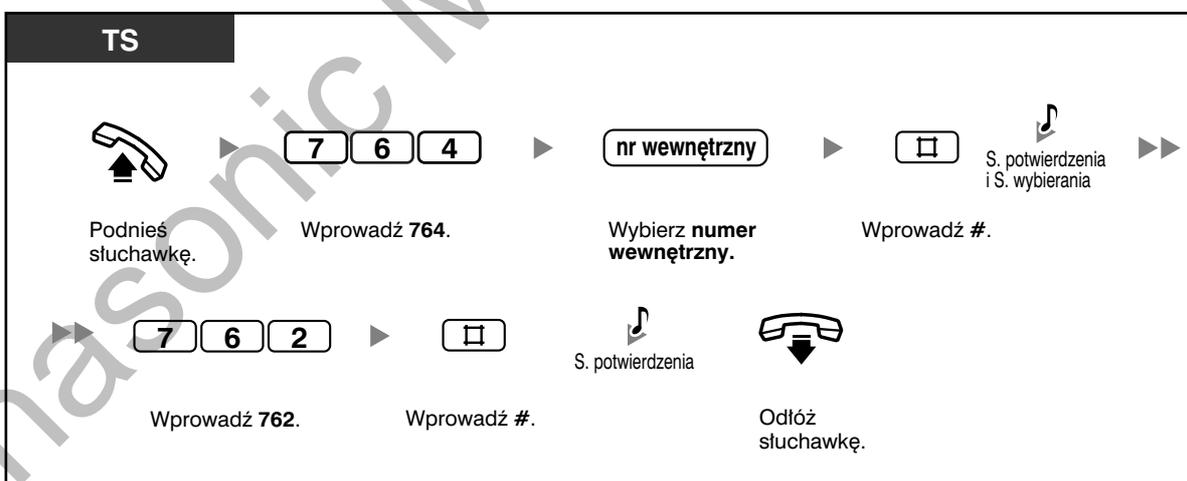


Nie dotyczy ATJ

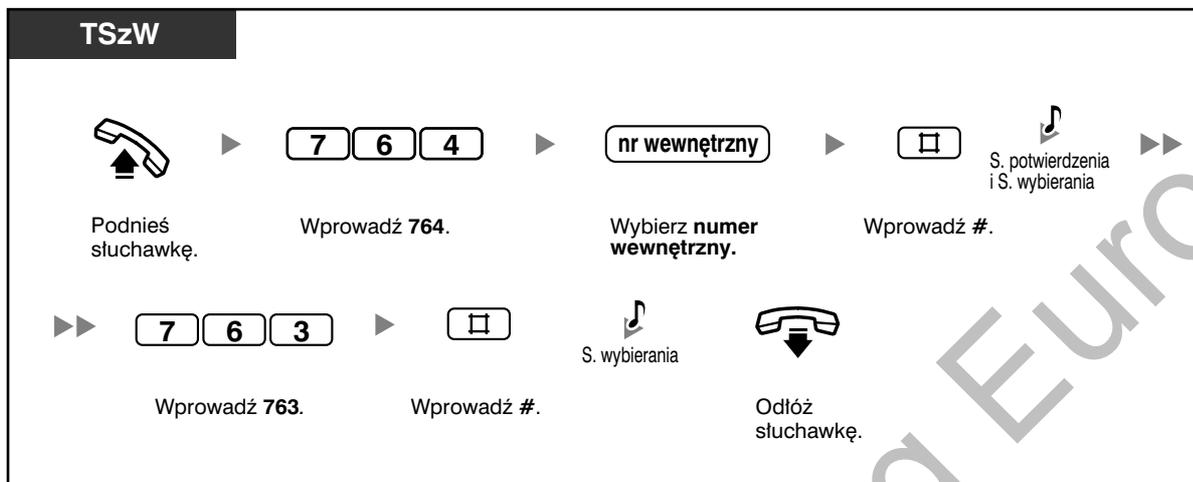
Ustawianie



Wyłączanie



Sprawdzanie



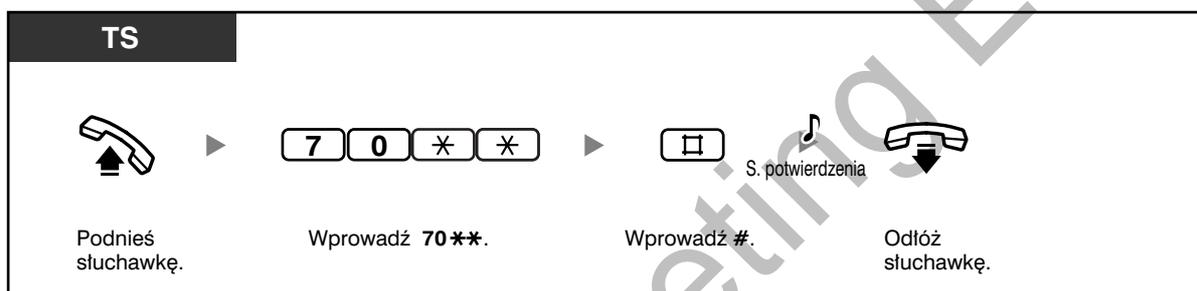
2.1.4 Kasowanie wszystkich informacji o abonencie wywołującym ze strefy systemowej (kasowanie rejestru połączeń przychodzących ze strefy systemowej)

Operator lub menadżer może usunąć wszystkie informacje o abonencie wywołującym, zarejestrowane w strefie systemowej.



Nie dotyczy ATJ

Kasowanie



- Te czynności nie powodują skasowania informacji o abonencie wywołującym ani wiadomości, którą zostawił.
- Funkcja ta jest niedostępna, jeżeli inny użytkownik przegląda informacje o abonencie zarejestrowane w strefie systemowej.

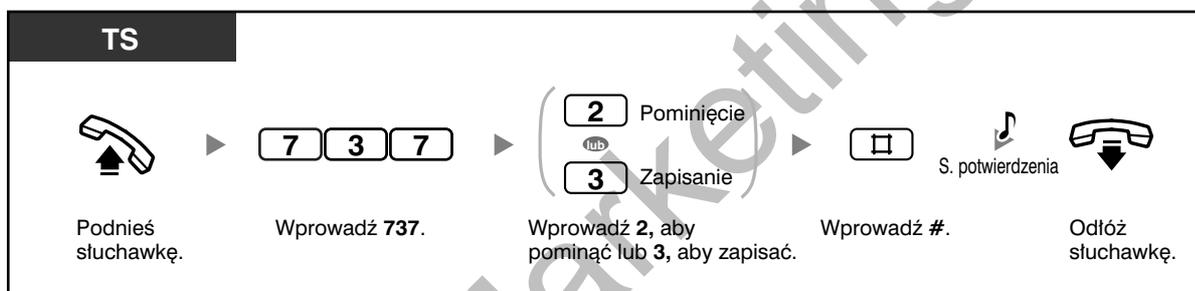
2.1.5 Pomijanie lub zapisywanie nowych połączeń przychodzących w miejsce najstarszych połączeń zarejestrowanych w strefie systemowej (301. połączenie przychodzące zarejestrowane w strefie systemowej)

Rejestr połączeń przychodzących w strefie systemowej może pomieścić do 300 zapisów. Operator lub menadżer określa, co dzieje się z nowymi połączeniami przychodzącymi, gdy w rejestrze nie ma już miejsca; mogą one być pomijane (np.: nie rejestrowane) lub zapisywane w miejsce starych, przejranych już rekordów. Świecący się przycisk wyboru informacji o abonencie zarejestrowanym w strefie systemowej informuje o tym, że rejestr ten został zapełniony.



Nie dotyczy ATJ

Pomijanie lub zapisywanie nowych połączeń przychodzących w miejsce najstarszych połączeń zarejestrowanych w strefie systemowej



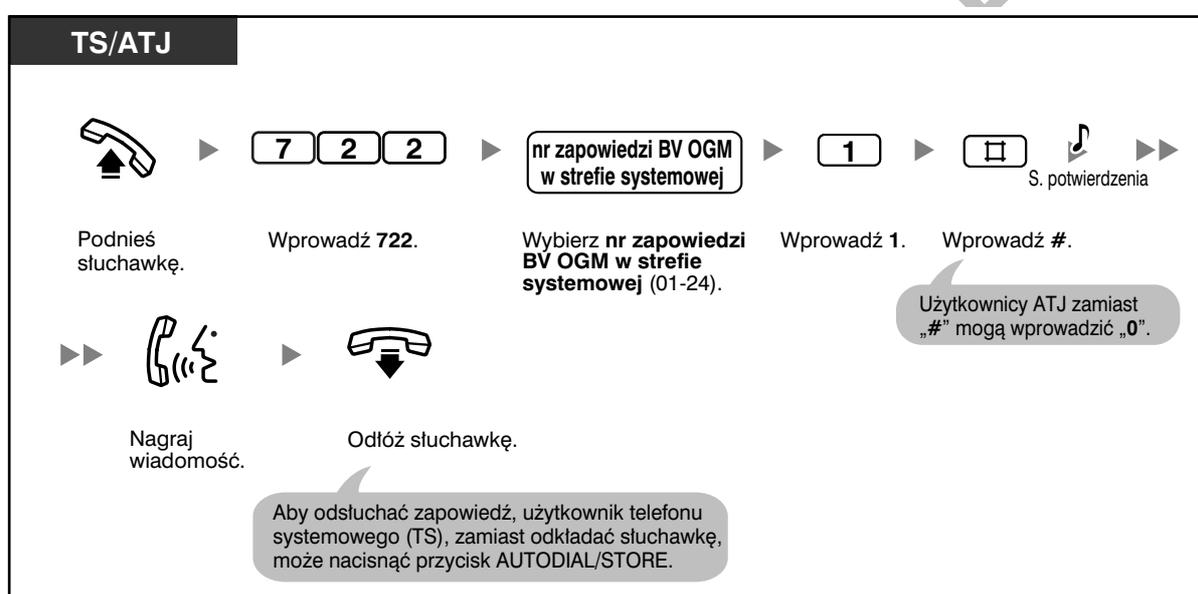
Programowanie telefonu według własnych potrzeb

- 3.1.3 Programowanie przycisków
Ustanawianie i edytowanie przycisku wyboru informacji o abonencie zarejestrowanym w strefie systemowej.

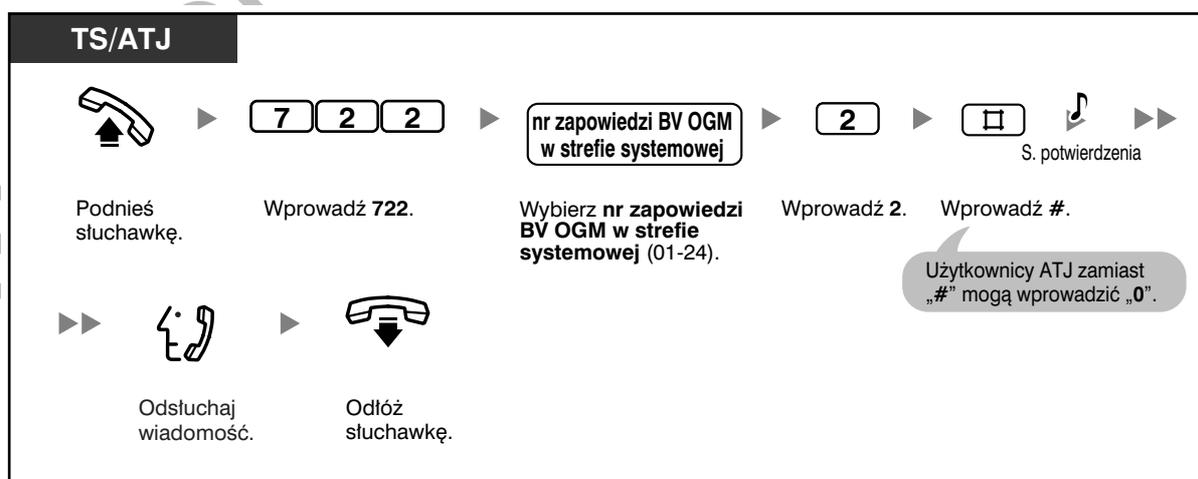
2.1.6 Nagrywanie, odtwarzanie i kasowanie systemowych zapowiedzi wychodzących (BV)

Jeżeli w hybrydowej centrali PBX została zainstalowana opcjonalna karta wiadomości głosowych, operator lub menadżer może nagrywać, odtwarzać i kasować zapowiedzi wychodzące dla systemowych zintegrowanych wiadomości głosowych w systemowej strefie poczty głosowej. Gdy połączenie przychodzące z linii miejskiej jest automatycznie kierowane do systemowej strefy poczty głosowej lub gdy połączenia DISA są przekierowywane przez przechwytyjący routing do tej strefy, abonent wywołujący słyszy systemową zapowiedź wychodzącą (BV OGM) i może zostawić wiadomość głosową. Informacje na temat jak odtwarzać i kasować wiadomości głosowe znajdują się w podrozdziale „1.5.5 Korzystanie z wiadomości głosowych [Zintegrowane wiadomości głosowe (BV)]”.

Nagrywanie



Odtwarzanie

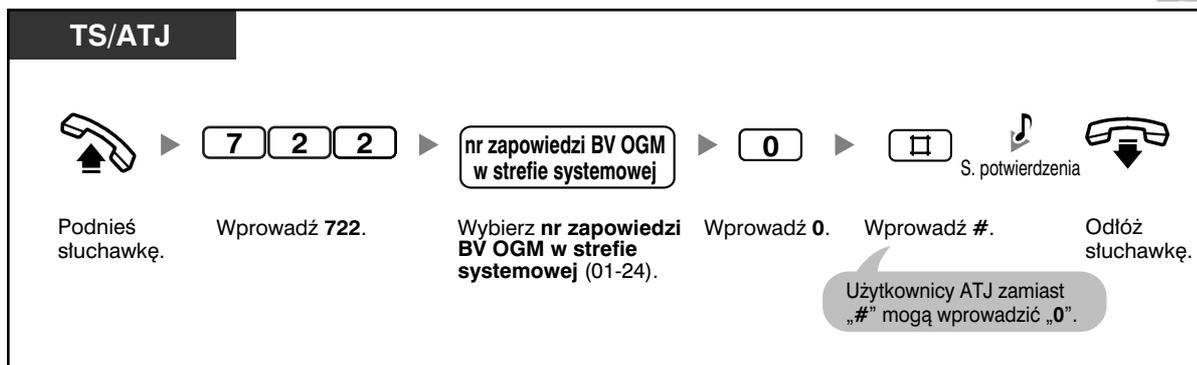


2.1 Funkcje kontrolne



- Lampka przycisku AUTO DIAL/STORE wskazuje bieżący status w następujący sposób:
Wyłączona: nagrywanie lub koniec odtwarzania komunikatu.
Świeci się na czerwono: odtwarzanie komunikatu.
- Można przerwać odtwarzanie komunikatu, naciskając przycisk AUTO DIAL/STORE.

Kasowanie

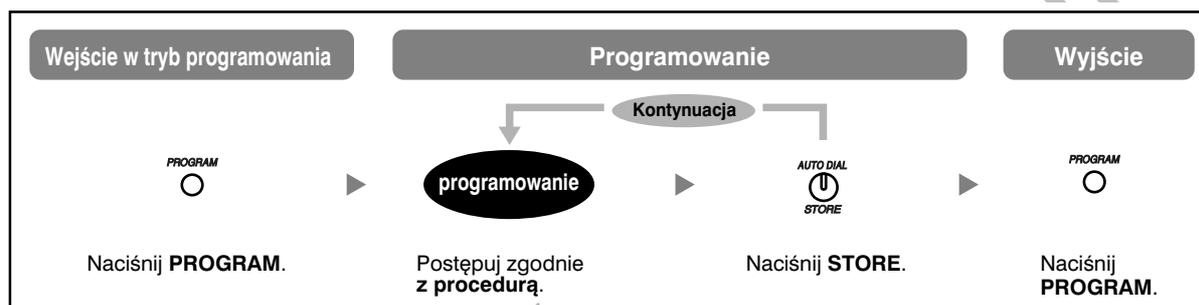


2.1.7 Zmiana parametrów systemowych za pomocą trybu programowania

W trybie programowania, operator lub menadżer może ustawić następujące funkcje systemowe.



Nie dotyczy ATJ



Parametr	Procedura
Ustawianie aktualnej daty i godziny (Ustawianie daty i godziny)	0 data i czas * ¹
Anulowanie blokady numeru wewnętrznego, blokady wyświetlania rejestru połączeń przychodzących w strefie osobistej oraz blokady wiadomości oczekującej dla innego numeru wewnętrznego dla wszystkich numerów wewnętrznych (Blokada numeru wewnętrznego - ANULUJ WSZYSTKO)	8
Usuwanie hasła Bieżącego monitorowania połączeń (LCS) (Kontrola hasła LCS)	☐ 2 nr wewnętrzny
Ustawianie hasła dla każdego numeru wewnętrznego (Ustawianie hasła numeru wewnętrznego [tylko menadżer]) ²	<p>7 hasło menadżera *³ + AUTO DIAL STORE + SP-PHONE</p> <p>Kontynuacja</p> <p>+ hasło nr wewn. + AUTO DIAL STORE + (SP-PHONE lub REDIAL) *⁴</p>

2.1 Funkcje kontrolne

Parametr	Procedura
<p>Nagrywanie lub odsłuchiwanie komunikatu głosowego odtwarzanego przez DISA, UCD i 3-poziomowy automatyczny operator (AA). (Zapowiedź wychodząca [OGM] dla DISA/UCD)*5</p>	<p>9 X ^{*6}</p> <p>X = 0 (Kasowanie zapowiedzi wychodzących [OGM] dla funkcji Bezpośredniego dostępu do systemu z zewnątrz [DISA]/ Równomiernej dystrybucji połączeń [UCD]):</p> <p>DISA/UCD OGM (1-8) +  ^{*7}</p> <p>1 (Nagrywanie zapowiedzi wychodzących [OGM] dla funkcji DISA/UCD):</p> <p>DISA/UCD OGM (1-8) + Nagranie +  ^{*8}</p> <p>2 (Odtwarzanie zapowiedzi wychodzących [OGM] dla funkcji DISA/UCD):</p> <p>DISA/UCD OGM (1-8) ^{*9}</p> <p>3 (Nagrywanie zapowiedzi wychodzących [OGM] dla 3-poziomowego automatycznego operatora [AA]):</p> <p>(Dla 2-poziomowego AA)</p> <p>Nr AA dla 2-poz. DISA OGM (0-9) + *</p> <p>(Dla 3-poziomowego AA)</p> <p>Nr AA dla 2-poz. DISA OGM (0-9) + Nr AA dla 3-poz. DISA OGM (0-9)) + Nagranie +  ^{*8}</p> <p>4 (Odtwarzanie zapowiedzi wychodzących [OGM] dla 3-poziomowego automatycznego operatora [AA]):</p> <p>(Dla 2-poziomowego AA)</p> <p>Nr AA dla 2-poz. DISA OGM (0-9) + * ^{*10}</p> <p>(Dla 3-poziomowego AA)</p> <p>Nr AA dla 2-poz. DISA OGM (0-9) + Nr AA dla 3-poz. DISA OGM (0-9) ^{*10}</p>



- **UWAGA**
Istnieje ryzyko wykonywania pirackich połączeń telefonicznych, jeżeli hasło zostanie ujawnione osobom trzecim.
Koszty takich połączeń obciążą właściciela/dzierżawcę centrali PBX.
W celu ochrony centrali PBX przez nieautoryzowanym użyciem zdecydowanie zalecamy:
 - a) **Zachowanie swojego hasła w tajemnicy.**
 - b) **Wybranie skomplikowanego, przypadkowego hasła, które nie będzie łatwe do odgadnięcia.**
 - c) **Regularne zmienianie hasła.**
- *1 Rok (00-99), miesiąc (01-12), dzień tygodnia (0-6: niedz.-sob.), godzina (01-12), minuty (00-59), pora dnia AM (przed południem)/PM (po południu) (0/1).
- *2 Z zaprogramowanego dla numeru wewnętrznego hasła korzysta się przy funkcji wędrującej COS i przy funkcji zdalnego blokowania numeru wewnętrznego. Każde hasło musi być niepowtarzalne.
- *3 Zamiast hasła numeru wewnętrznego podłączonego do gniazdka linii wewnętrznej nr 01 (hasło menadżera) można wprowadzić hasło systemowe. Informacje dotyczące hasła menadżera lub hasła systemowego można uzyskać u administratora lub autoryzowanego przedstawiciela.
- *4 Numery wewnętrzne zostaną wyświetlone w kolejności zgodnej z numeracją gniazd, po naciśnięciu przycisku SP-PHONE (NEXT) lub REDIAL (PREV).
- *5 Można nagrać do 32 zapowiedzi (DISA/UCD: maks. 8, 3-poziomowy AA: do 24). Zapowiedź może trwać do 3 minut. Całkowity czas nagrania dla zapowiedzi (OGM) DISA/UCD wynosi 3 minuty. Jeżeli zainstalowana jest dodatkowa karta rozszerzenia dla zapowiedzi (OGM) DISA/UCD, czas ten wzrasta do 6 minut. W momencie, gdy całkowity czas nagrywanych zapowiedzi przekroczy 3 (lub 6) minut, hybrydowa centrala abonencka PBX automatycznie kończy nagrywanie. Aby zmniejszyć szумы słyszane w tle, zapowiedzi należy rejestrować, korzystając ze słuchawki (nie z trybu bez podnoszenia słuchawki).
- *6 Przed wprowadzeniem „9” należy podnieść słuchawkę.
- *7 Na wyświetlaczu telefonu systemowego (TS) ukazuje się komunikat „Delete Complete”. Gdy ten napis ukaże się, można wprowadzić „0”, „1” lub „2”, aby skasować, nagrać lub odsłuchać dowolną zapowiedź (OGM) DISA/OCD.
- *8 Wiadomość jest odtwarzana.
- *9 Podczas odtwarzania zapowiedzi można wprowadzić „0”, „1” lub „2”, aby skasować, nagrać lub odsłuchać dowolną zapowiedź (OGM) dla funkcji DISA/OCD, albo nacisnąć przycisk SP-PHONE (NEXT) lub REDIAL (PREV), aby rozpocząć odtwarzanie innych zapowiedzi (OGM) DISA/OCD. Aby po odsłuchaniu zapowiedzi zakończyć pracę w trybie programującym, należy nacisnąć przycisk HOLD, a następnie PROGRAM lub podnieść słuchawkę, a potem ją odłożyć.
- *10 Podczas odtwarzania zapowiedzi można wprowadzić „3” lub „4”, aby nagrać lub odsłuchać dowolne zapowiedzi (OGM) dla 3-poziomowego automatycznego operatora (ang. AA) albo nacisnąć przycisk SP-PHONE (NEXT) lub REDIAL (PREV), aby rozpocząć odtwarzanie innych zapowiedzi (OGM) dla 3-poziomowego automatycznego operatora (ang. AA). Aby po odsłuchaniu wiadomości zakończyć pracę w trybie programującym, należy nacisnąć przycisk HOLD, a następnie PROGRAM lub podnieść słuchawkę, a potem ją odłożyć.

Panasonic Marketing Europe

Rozdział 3

Dostosowanie telefonu i centrali PBX do własnych wymagań

*Rozdział ten opisuje, jak dostosować telefon systemowy (TS)
i hybrydową centralę abonencką PBX do własnych potrzeb.*

Panasonic Marketing Europe

3.1 Dostosowanie telefonu do własnych wymagań (programowanie osobiste)

3.1.1 Dostosowanie telefonu do własnych wymagań (programowanie osobiste)

Istnieje możliwość dostosowania telefonu do korzystania z różnych funkcji, takich jak np.: preferowany przydział linii czy przyciski zaprogramowane według własnych potrzeb. Co więcej, możliwe jest również przywrócenie tym funkcjom ustawień fabrycznych.



- Ponieważ niektóre parametry funkcji są zachowywane w telefonie systemowym (TS) (nie w centrali PBX), przed wymianą swojego TS zalecane jest przywrócenie funkcjom dopasowanym do własnych potrzeb, ustawień fabrycznych.
- Przycisk PROGRAM służy do uruchamiania lub wyłączenia trybu programującego.
- Aby zaprogramować swój telefon, należy się upewnić, że linia wewnętrzna jest wolna, słuchawka leży na widełkach oraz nie ma żadnego zawieszonoego połączenia.
- Podczas programowania numer wewnętrzny jest traktowany jak numer zajęty.

3.1.2 Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania

Podczas pracy w trybie programowania można wykonywać następujące czynności:

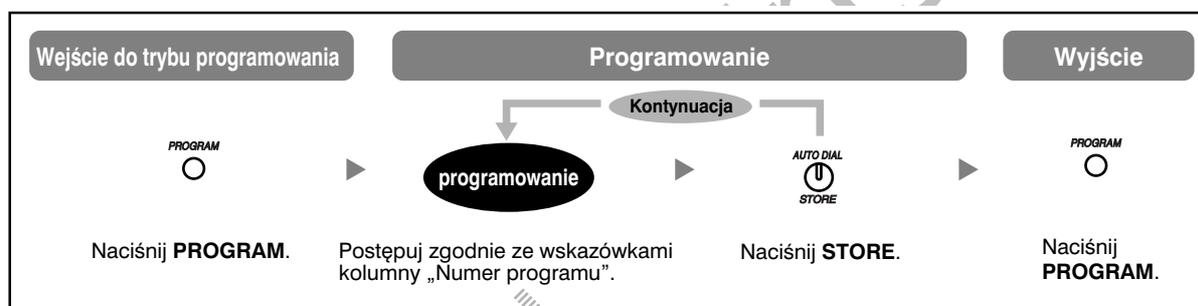
- Programowanie funkcji
- Kasowanie ustawień funkcji
- Potwierdzanie własnego numeru wewnętrznego (sprawdzanie własnego numeru wewnętrznego).

◆◆ Programowanie funkcji

Ustawienia fabryczne podano wytłuszczonym drukiem. Zalecane jest zaznaczenie w poniższej tabeli własnego ustawienia funkcji, aby można było później z tej informacji skorzystać.

Uwaga

Wartości fabryczne, przypisane poszczególnym funkcjom, mogą różnić się w zależności od kraju. Więcej informacji można uzyskać u autoryzowanego przedstawiciela firmy Panasonic.



Funkcja	Numer programu	Ustawienie
Wybór linii przydzielanej do wykonywania połączeń po podniesieniu słuchawki (Linia preferowana – rozmowy wychodzące)	1 1	<input type="checkbox"/> Brak
	1 2	<input type="checkbox"/> Wolna linia miejska (LM)
	1 3 + nr linii miejskiej (LM) (1-3)*	<input type="checkbox"/> Przydzielona linia miejska (LM)
Wybór linii, z której odbierane jest połączenie po podniesieniu słuchawki (Linia preferowana – rozmowy przychodzące)	2 1	<input type="checkbox"/> Brak
	2 2	<input type="checkbox"/> Linia połączenia przychodzącego
	2 3 + nr linii miejskiej (LM) (1-3)*	<input type="checkbox"/> Przydzielona linia miejska (LM)
Wybór linii miejskiej (LM), na którą przychodzą połączenia na własny numer wewnętrzy (Wybór dzwoniącej linii miejskiej (LM))	3 + nr linii miejskiej (LM) (1-3)*	<input type="checkbox"/> Dzwonek - przyznane linie miejskie (LM)
		<input type="checkbox"/> Dzwonek – wszystkie linie miejskie (LM)

3.1 Dostosowanie telefonu do własnych wymagań (programowanie osobiste)

Funkcja	Numer programu	Ustawienie
Wybór sposobu powiadamiania o połączeniach interkomowych	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Dzwonienie (sygnał połączenia)
Warianty przywoływania – dzwonek/głos	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> Bezpośrednio – bez dzwonienia, od razu słycać głos rozmówcy
Wybór sygnału połączenia oczekującego (Wybór rodzaju sygnału połączenia oczekującego)	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Sygnał 1
	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> Sygnał 2
Wybór usługi, z której korzysta się w momencie pozostawiania przez rozmówcę wiadomości w skrzynce głosowej (Ustawianie trybu bieżącego monitorowania nagrywanej wiadomości [LCS])	<input type="checkbox"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Monitorowanie wiadomości przez głośnik telefonu (Tryb „bez podnoszenia słuchawki”)
	<input type="checkbox"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> Słycać tylko sygnał alarmu (tryb osobisty)



- Po wprowadzeniu numeru programu na wyświetlaczu ukazuje się nazwa programu i wybrane ustawienie.
- Po zmianie ustawień przycisk STORE zmienia kolor na czerwony, słycać też jeden sygnał dźwiękowy. Jeżeli ustawienie jest nieprawidłowe, słycać trzy sygnały dźwiękowe.

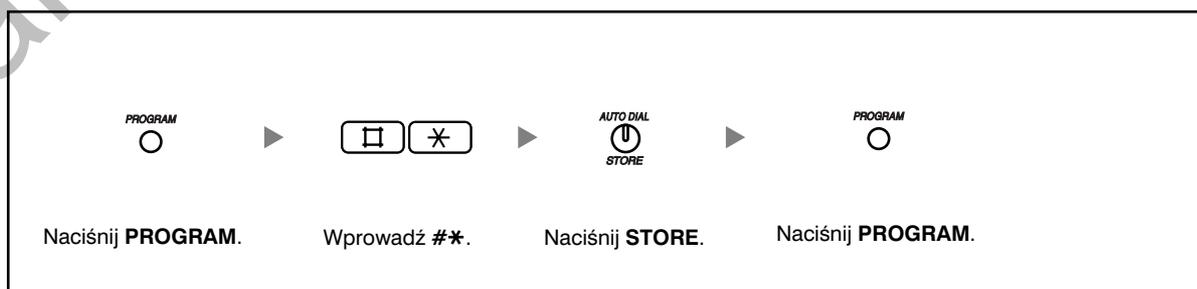
❖ Kasowanie ustawień funkcji

Możliwe jest przywrócenie fabrycznych ustawień poniższych funkcji.

Działanie to spowoduje zniesienie statusu AUTO ANS/MUTE dla funkcji Odbierania połączeń bez podnoszenia słuchawki oraz dla funkcji Monitorowania pomieszczenia.

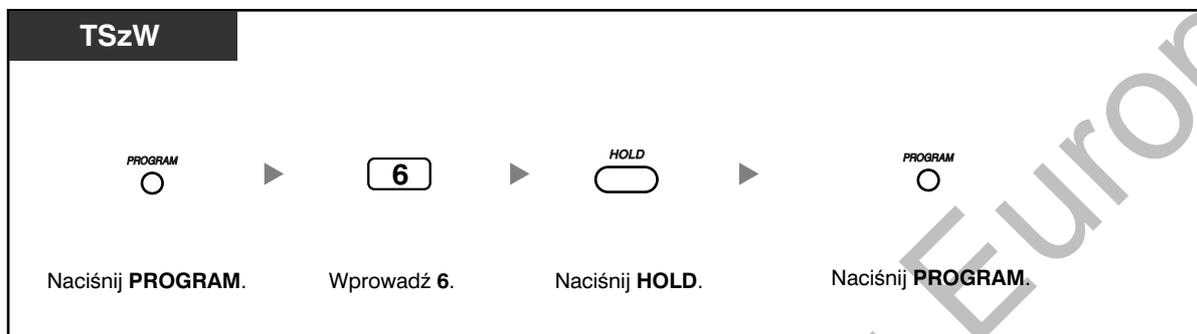
Funkcja	Ustawienie fabryczne
Linia preferowana – rozmowy wychodzące	Brak
Linia preferowana - rozmowy przychodzące	Linia połączenia przychodzącego
Wybór dzwoniącej linii miejskiej (LM)	Dzwonek – wszystkie linie miejskie (LM)
Wybór sposobu powiadomienia o połączeniu - dzwonek/głos	Dzwonienie (sygnał połączenia)
Wybór rodzaju sygnału połączenia oczekującego	Sygnał 1

Przywrócenie fabrycznych ustawień funkcji (reset danych programowania osobistego)



◆◆ Potwierdzanie własnego numeru wewnętrznego (sprawdzenie własnego numeru wewnętrznego)

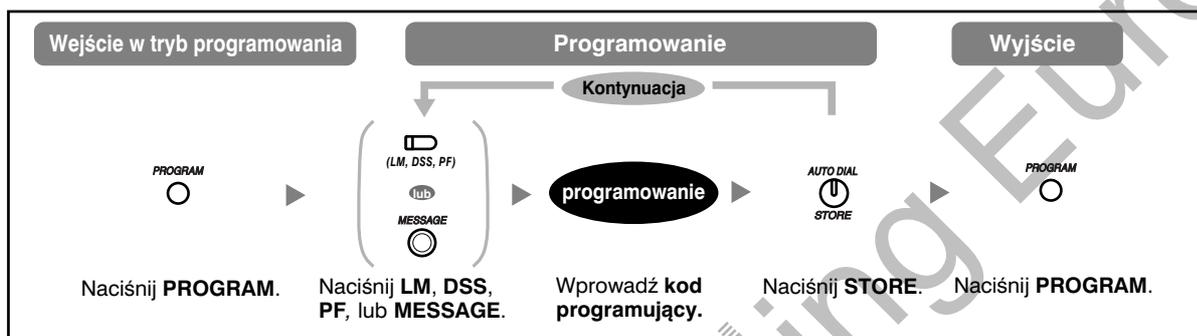
Możliwe jest sprawdzenie portu i numeru wewnętrznego, do którego podłączony jest dany aparat.



- Własny numer wewnętrzny można potwierdzić w trybie programowania osobistego lub naciskając dwukrotnie klawisz „*” („**”) przy podniesionej słuchawce. Przy każdym naciśnięciu klawisza „*” obraz na wyświetlaczu przelącza się pomiędzy „Datą (miesiąc [dzień], dzień [miesiąc]) i godziną”, „datą (miesiąc [dzień], dzień [miesiąc], rok, dzień tygodnia)”, a „numerem wewnętrznym (oraz nazwą numeru wewnętrznego, jeśli była zapamiętana)”.

3.1.3 Programowanie przycisków

Przydzielając wymienione poniżej funkcje klawiszom telefonu systemowego i konsoli DSS, można zaprogramować według własnych potrzeb programowalne przyciski LM, przyciski Bezpośredniego Wyboru Stacji (DSS), Przyciski Programowalnych Funkcji (PF) oraz przycisk MESSAGE (WIADOMOŚCI). Na przykład, gdy telefon ma więcej przycisków LM niż podłączonych do centrali PBX linii miejskich (LM), można dostosować do własnych potrzeb niewykorzystane przyciski LM, ustanawiając je przyciskami wybierania błyskawicznego.



Przycisk	Przycisk programowalny				Numer programu
	CO	DSS	PF	MESSAGE	
Pojedyncza-LM (P-LM)	✓				0 + nr linii miejskiej (LM) (1-3) ^{*1}
Grupa-LM (G-LM)	✓				□ + nr grupy linii miejskich (LM) (1-3) ^{*1}
Inne-LM (I-LM)	✓				*
Bezpośredni Wybór Stacji (DSS)	✓	✓		✓	1 + nr wewnętrzny ^{*1}
Wybieranie Błyskawiczne ^{*2}	✓	✓	✓	✓	2 ^{*2} + żądany nr ^{*1} (do 24 cyfr)
Konferencja	✓				3
Wiadomość ^{*4}				✓	3
FWD/DND (Przekierowanie połączenia/Nie przeszkadzać)	✓				4
Dzień ^{*5}		✓			4
Zapisz	✓				5
Noc ^{*5}		✓			5
Wybór Caller ID – strefa osobista	✓				6
Obiad ^{*5}		✓			6

3.1 Dostosowanie telefonu do własnych wymagań (programowanie osobiste)

Przycisk	Przycisk programowalny				Numer programu
	CO	DSS	PF	MESSAGE	
Wybór Caller ID - strefa systemowa	✓				[7]
Blokowanie numeru wewnętrznego ^{*5}		✓			[7] + nr wewn. poczty głosowej ^{*1}
Zalogowanie/wylogowanie	✓				[8]
Nagrywanie dwukierunkowe ^{*6}	✓	✓			[9] [0] + nr wewn. poczty głosowej ^{*1}
Transfer dwukierunkowy ^{*6}	✓	✓			[9] [1] + nr wewn. poczty głosowej ^{*1}
Bieżące monitorowanie nagrywanej wiadomości (LCS) ^{*6}	✓	✓			[9] [2]
Zakończenie LCS ^{*6}	✓	✓			[9] [3]
Transfer do poczty głosowej ^{*6}	✓	✓			[9] [4] + nr wewn. poczty głosowej ^{*1}
Wiadomość dla innego numeru wewnętrznego	✓	✓			[9] [5] + nr wewn. ^{*1}
Informacja Caller ID - strefa systemowa	✓				[9] [6]
Wybór Caller ID - strefa systemowa	✓				[9] [7]



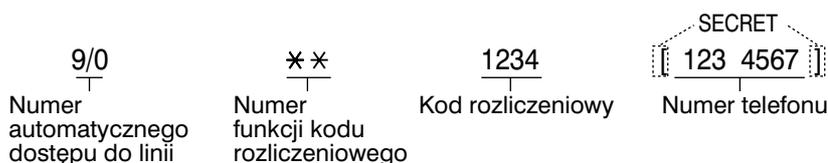
- *1 Aby usunąć niewłaściwe ustawienie, należy nacisnąć przycisk TRANSFER (CLEAR). Podczas programowania przycisk TRANSFER pełni funkcję przycisku CLEAR.

2 Zapisane mogą zostać cyfry od 0 do 9 oraz znaki „”, „#”, PAUSE i SECRET (INTERCOM).

Aby zarejestrowany numer nie pojawiał się na wyświetlaczu podczas wykonywania połączenia należy przed i po numerze, który chce się ukryć, nacisnąć przycisk SECRET (INTERCOM). Przy wprowadzaniu numeru abonenta linii miejskiej najpierw należy wpisać numer dostępowy do linii miejskiej (LM) (9/0*, 81-83).

Jeżeli przy wykonywaniu połączeń z abonentami linii miejskiej (LM), trzeba wprowadzić kod rozliczeniowy, można wprowadzić numer funkcji i określony kod rozliczeniowy po numerze dostępowym do linii miejskiej (LM).

<Przykład>



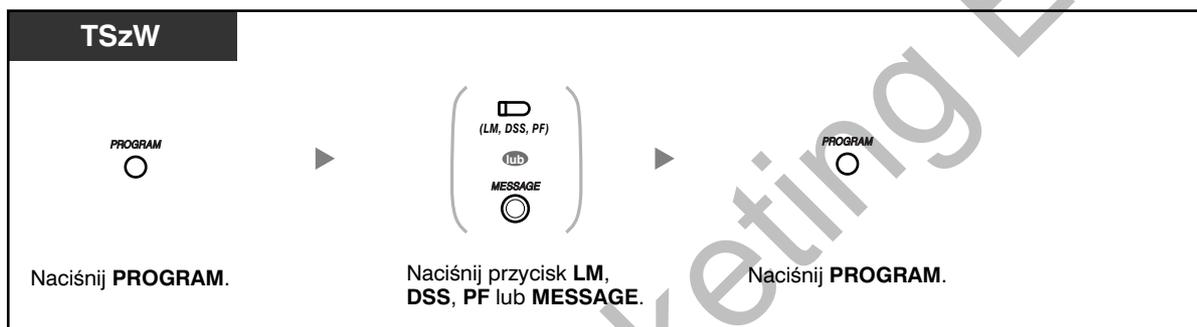
3.1 Dostosowanie telefonu do własnych wymagań (programowanie osobiste)

- *3 Dla przycisku PF, przed żądanym numerem trzeba wprowadzić „2”.
- *4 Umożliwia przywrócenie funkcji sygnalizowania Wiadomości oczekującej, przyciskowi Wiadomość.
- *5 Ten przycisk jest dostępny tylko dla operatora/menadżera.
- *6 Tego przycisku używa się przy korzystaniu z funkcji integracji poczty głosowej.

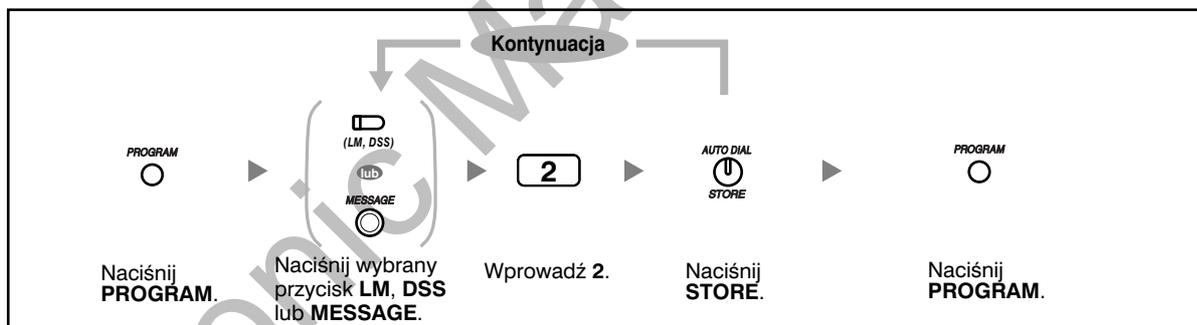


- Przyciski DSS i PF można zaprogramować tylko z podłączonego TS.

Potwierdzenie ustawień przycisków



Kasowanie ustawień przycisków



3.2 Zarządzanie rejestrem połączeń i opłatami za połączenia

3.2.1 Wymagania dotyczące programowania

Menadżer może zaprogramować następujące funkcje.

- Rejestry połączeń
- Opłaty za połączenia

Dostępna linia wewnętrzna

Linia podłączona do gniazda linii wewnętrznej nr 01.

Wymagany rodzaj telefonu

Telefon systemowy firmy Panasonic z wyświetlaczem (TSzW), (np. KX-T7730).

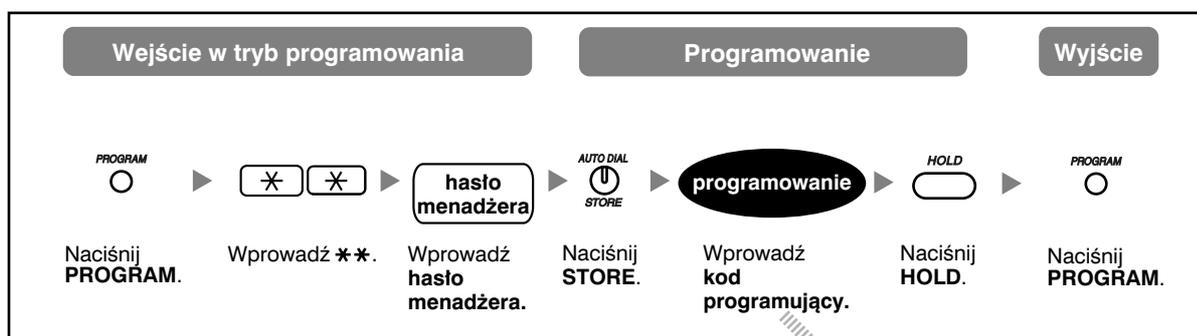
Hasło menadżera

Aby uruchomić tryb programowania, wymagane jest hasło menadżera (hasło numeru wewnętrznego podłączonego do gniazda linii wewnętrznej nr 01). Zamiast hasła menadżera można podać hasło systemowe. Informacje dotyczące hasła menadżera lub hasła systemowego można uzyskać u administratora lub autoryzowanego przedstawiciela.

Warunki

Aby przeprowadzić procedurę programowania, linia wewnętrzna musi być wolna, bez żadnego zawieszonoego połączenia, a słuchawka musi leżeć na widełkach. Do zarządzania opłatami za połączenia wymagane jest programowanie systemowe.

3.2.2 Zarządzanie rejestrem połączeń i opłatami za połączenia



Pozycja	Kod programujący
Przeglądanie rachunków za połączenia dla każdego numeru wewnętrznego.	1 + nr wewnętrznego *1
Kasowanie zapisu połączeń dla każdego numeru wewnętrznego.*2	1 + nr wewnętrznego *1 + TRANSFER + AUTO DIAL *1 STORE
Drukowanie rejestru połączeń i rachunku za połączenia dla każdego numeru wewnętrznego.	1 + nr wewnętrznego *1 + AUTO DIAL *1 STORE
Przeglądanie opłat za połączenia z liniami miejskimi (LM).	2 + nr linii miejskiej (LM) *1
Kasowanie opłat za połączenia z liniami miejskimi (LM).*2	2 + nr linii miejskiej (LM) *1 + TRANSFER + AUTO DIAL *1 STORE
Przeglądanie opłat za połączenia dla każdego z kodów rozliczeniowych.	3 + kod rozliczeniowy *1
Kasowanie opłat za połączenia dla każdego z kodów rozliczeniowych.*2	3 + kod rozliczeniowy *1 + TRANSFER + AUTO DIAL *1 STORE
Kasowanie wszystkich rejestrów połączeń oraz opłat za połączenia dla wszystkich numerów wewnętrznych.	5 + AUTO DIAL *3 STORE
Drukowanie informacji o opłatach za połączenia.	6 + SP-PHONE *4 + AUTO DIAL *3 STORE
Ustawianie ograniczenia budżetu dla każdego numeru wewnętrznego.	7 + nr wewn. *1 + limit ograniczenia *5 + AUTO DIAL *1 STORE
Kasowanie ograniczenia budżetu dla każdego numeru wewnętrznego.	7 + nr wewnętrznego *1 + TRANSFER + AUTO DIAL *1 STORE



- *1 Aby przejść do poprzedniego lub kolejnego numeru gniazda linii wewnętrznej, należy nacisnąć odpowiednio przycisk SP-PHONE (NEXT) lub REDIAL (PREV). Aby przejść do innego numeru wewnętrznego, należy raz nacisnąć przycisk AUTO ANS/MUTE i wybrać żądany numer wewnętrzny. Aby przejść do innego ustawienia, należy nacisnąć przycisk AUTO ANS/MUTE dwa razy.
- *2 Aby potwierdzić datę i godzinę kasowanego zapisu, należy nacisnąć przycisk FWD/DND (Przekierowanie połączenia/ Nie przeszkadzać) lub MESSAGE. Ponowne naciśnięcie tego przycisku spowoduje przywrócenie poprzedniego statusu wyświetlacza.
- *3 Aby przejść do innego ustawienia, należy nacisnąć przycisk AUTO ANS/MUTE.
- *4 Aby wybrać żądany parametr (każdą z linii wewnętrznych, każdą z linii miejskich (LM), każdy z kodów rozliczeniowych lub wszystkie), naciskaj przycisk SP-PHONE (NEXT) aż do wyświetlenia żadanego parametru.
- *5 Limit ograniczenia może być maksymalnie 10-cyfrową liczbą.
- W podsumowaniu kosztów połączeń (dla każdej z linii wewnętrznych, każdej z linii miejskich (LM), każdego z kodów rozliczeniowych), wyświetlacz wyświetla maksymalnie 12 cyfr łącznie ze znakiem dziesiętnym. Jeżeli suma jest liczbą więcej niż 12-cyfrową, jest ona wyświetlana od cyfry najbardziej znaczącej i miejsca dziesiętne, które nie mogą zostać wyświetlone zostają zaokrąglone w górę.

3.3 Dostosowanie centrali PBX do własnych potrzeb (programowanie systemowe)

3.3.1 Informacje dotyczące programowania

W zależności od potrzeb można zmienić ustawienia fabryczne hybrydowej centrali PBX.

Poniżej podano pozycje (oraz w nawiasach numery programu), które można zaprogramować zgodnie ze swoimi potrzebami.

- Numer szybkiego wybierania systemowego [001]
- Nazwa szybkiego wybierania systemowego [011]
- Kod zabezpieczający DISA [512]
- Ilość cyfr kodu zabezpieczającego DISA [530].

Dostępna linia wewnętrzna

Linia podłączona do gniazda linii wewnętrznej nr 01.

Wymagany rodzaj telefonu

Telefon systemowy firmy Panasonic z wyświetlaczem (TSzW) (np. KX-T7730).

Hasło menadżera

Aby uruchomić tryb programowania, wymagane jest hasło menadżera (hasło numeru wewnętrznego podłączonego do gniazda linii wewnętrznej nr 01). Zamiast hasła menadżera można podać hasło systemowe. Informacje dotyczące hasła menadżera lub hasła systemowego można uzyskać u administratora lub autoryzowanego przedstawiciela.

Warunki

Aby przeprowadzić procedurę programowania, linia wewnętrzna musi być wolna, bez żadnego zawieszonoego połączenia, a słuchawka musi leżeć na widełkach.

Lista

Przed przystąpieniem do programowania należy ustalić parametry i zapisać je. Notatki te mogą w przyszłości okazać się bardzo przydatne. Autoryzowany dystrybutor również posiada zapis programowania zawierający wszystkie parametry programowane przez niego. W razie potrzeby można zgłosić się do niego po kopię tych zapisów, aby sprawdzić dostępne urządzenia i funkcje.

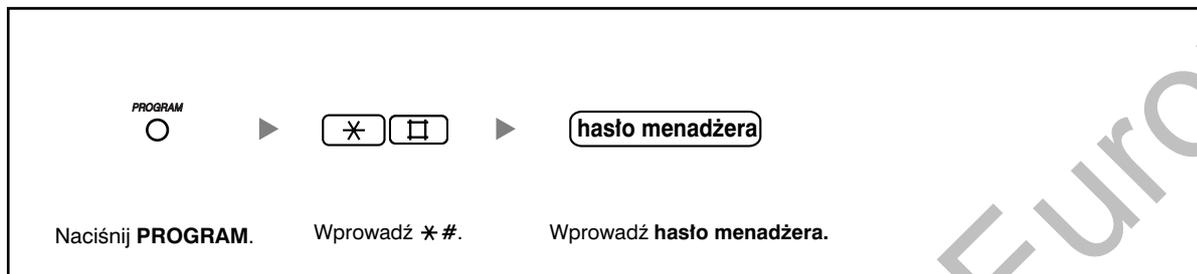
◆◆ Opisy symboli graficznych

Przycisk programowalny (KX-T7730/KX-7735)	Funkcja
	PREV (PREVIOUS) [Poprzedni]
	NEXT [Następny]
	
	 , -
	- , 
	SECRET [Tajny]
	STORE [Zapisz]
	PAUSE [Przerwa]
	PROGRAM [Programowanie]
	END [Koniec]
	SELECT [Wybierz]
	FLASH [Rozłącz/przerwij]
	CLEAR [Kasuj]

◆◆ Procedura

Poniżej przedstawiono podstawowe czynności.

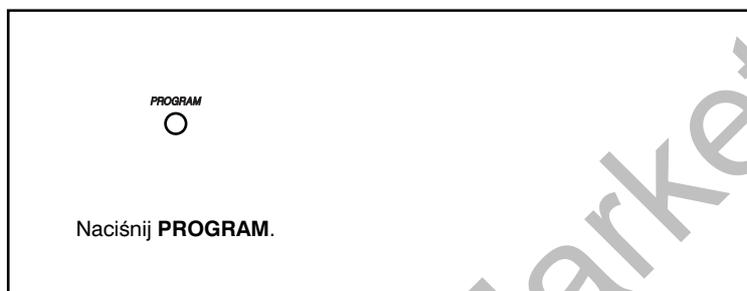
1. Uruchomienie trybu programowania



2. Programowanie

Można wprowadzić każdy numer programu (3 cyfry).

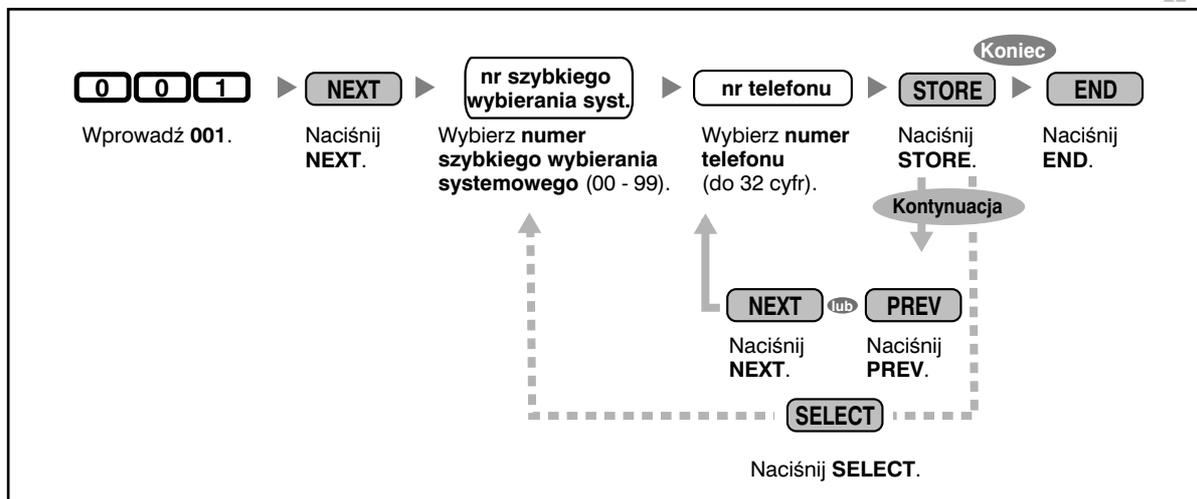
3. Wyłączenie trybu programowania



3.3.2 Programowanie systemowe

◆◆ Numer szybkiego wybierania systemowego [001]

Dla własnej wygody, często używane numery telefonów można wprowadzić do pamięci.

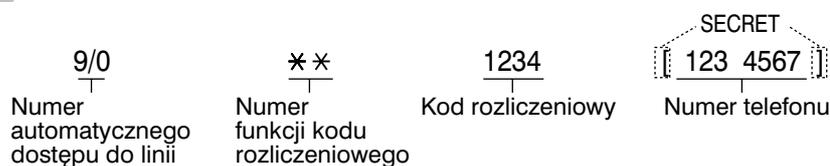


- Jeżeli numer telefonu jest dłuższy niż 32 cyfry, należy go podzielić i zapisać pod więcej niż jednym numerem szybkiego wybierania.
- Znaki takie jak: „*”, „#”, FLASH/RECALL, PAUSE, SECRET (INTERCOM) i „-” (CONF) również mogą zostać zapisane.
- Aby zarejestrowany numer nie pojawiał się na wyświetlaczu podczas wykonywania połączenia należy przed i po numerze, który chce się ukryć, nacisnąć przycisk SECRET (INTERCOM).

Przy wprowadzaniu numeru abonenta linii miejskiej najpierw należy wpisać numer dostępowy do linii miejskiej (LM) (9/0*, 81-83).

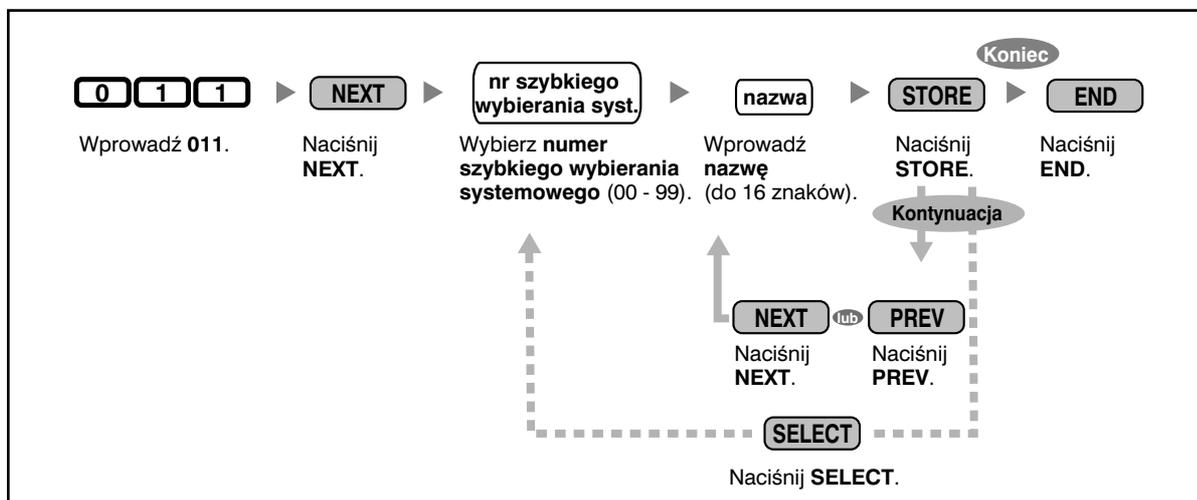
Jeżeli przy wykonywaniu połączeń z abonentami linii miejskiej (LM) trzeba wprowadzić kod rozliczeniowy, można wprowadzić numer funkcji i określony kod rozliczeniowy po numerze dostępowym do linii miejskiej (LM).

<Przykład>



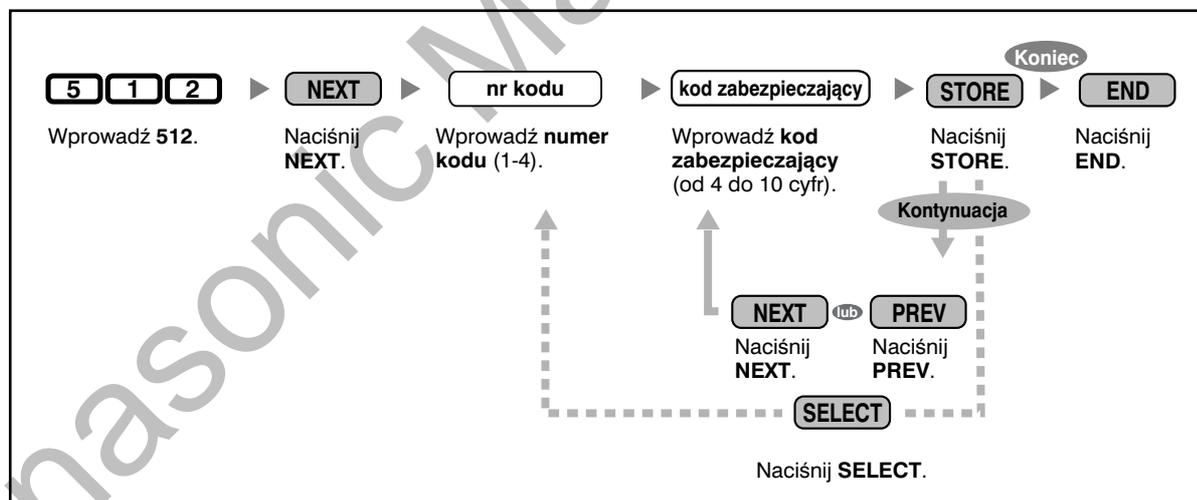
◆◆ Nazwa szybkiego wybierania systemowego [011]

Możliwe jest wprowadzenie do pamięci nazwy abonenta dla każdego numeru szybkiego wybierania. Nazwy te są wyświetlane podczas wykonywania połączeń za pomocą funkcji Systemowego szybkiego wybierania numeru. Informacje, jak wpisywać znaki, znajdują się w podrozdziale „Wprowadzanie znaków”.



◆◆ Kod zabezpieczający DISA [512]

Przy uaktywnionym trybie zabezpieczającym funkcje DISA [511] („Zabezpieczona linia miejska” lub „Pełne zabezpieczenie”) można przyznać odpowiednie kody zabezpieczające w funkcji Bezpośredni dostęp do systemu z linii miejskiej (DISA).

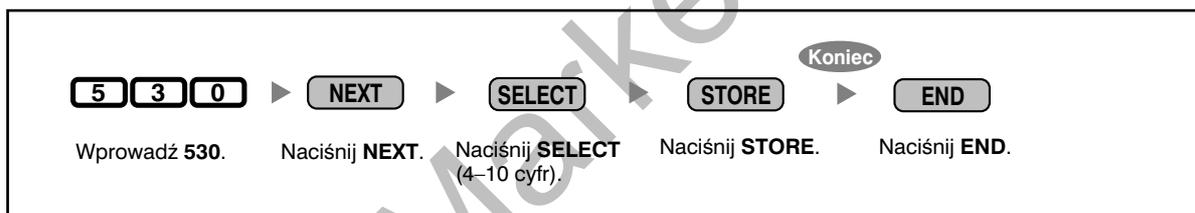




- **OSTRZEŻENIE**
Istnieje ryzyko, że przy użyciu funkcji DISA wykonywane będą nieuprawnione zewnętrzne połączenia telefoniczne (LM-do-LM). Koszty takich połączeń obciążą właściciela/dzierżawcę hybrydowej centrali PBX. Aby zabezpieczyć centralę PBX przed takim nieuprawnionym użytkowaniem bardzo zalecamy:
 - a) Uaktywnić tryb zabezpieczający funkcje DISA („Zabezpieczona linia miejska” lub „Pełne zabezpieczenie”).
 - b) Chronić kody zabezpieczające funkcje DISA przed ujawnieniem.
 - c) Wybierać skomplikowane, losowe kody, trudne do odgadnięcia.
 - d) Regularnie zmieniać kody zabezpieczające.
- Numery kodów zabezpieczających (nie kody zabezpieczające) są zarejestrowane przez SMDR (Station Message Detail Recording).
- Funkcja Liczby cyfr kodu zabezpieczającego DISA [530] umożliwia ustalenie ilości cyfr kodu, wymaganej przez system kodów zabezpieczających DISA.

◆◆ Ilość cyfr kodu zabezpieczającego DISA [530]

Możliwa jest zmiana wymaganej liczby cyfr w kodzie zabezpieczającym funkcje DISA ustalonym przy programowaniu funkcji Kod zabezpieczający DISA [512].



- Po zmianie tego parametru, wszystkie kody zabezpieczające DISA zostaną skasowane.

Wprowadzanie znaków

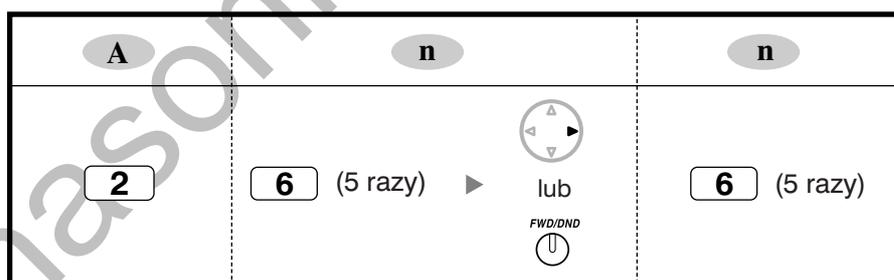
Możliwe jest wprowadzenie poniższych znaków. W zamieszczonych tabelach przedstawiono, jakie znaki przyporządkowano poszczególnym przyciskom.

Tabela 1 (Tryb alfabetyczny)/Tabela 2 (tryb numeryczny)

Klawisz \ Liczba naciśnięć	1	2	3	4	5	6	7	8
1	!	?	"					
2	A	B	C	a	b	c		
3	D	E	F	d	e	f		
4	G	H	I	g	h	i		
5	J	K	L	j	k	l		
6	M	N	O	m	n	o		
7	P	Q	R	S	p	q	r	s
8	T	U	V	t	u	v		
9	W	X	Y	Z	w	x	y	z
0	(Spacje)	.	,	'	:	;		
*	/	+	-	=	<	>		
□	\$	%	&	@	()		

Klawisz \ Liczba naciśnięć	1
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
0	0
*	*
□	□

<Przykład> Jak wpisać wyraz „Ann”.



Uwagi

- Aby przełączyć tryby (alfabetyczny i numeryczny), należy nacisnąć przycisk SELECT.
- Aby przesunąć kursor w prawo, należy nacisnąć ►.
- Aby skasować wszystkie znaki, należy nacisnąć przycisk CLEAR. Aby skasować pojedynczy znak, należy nacisnąć ◀.

Rozdział 4

Informacje dodatkowe

Rozdział ten opisuje problemy, jakie mogą wystąpić oraz zawiera tablicę numerów funkcji i listę tonów powiadamiających. W razie wystąpienia problemów, należy przejrzeć poświęcony im podrozdział, przed skontaktowaniem się z autoryzowanym przedstawicielem firmy Panasonic.

Panasonic Marketing Europe

4.1 Rozwiązywanie problemów

4.1.1 Rozwiązywanie problemów

Problem	Zalecane postępowanie
Z telefonu nie można wykonać połączenia.	<ul style="list-style-type: none"> • Telefon jest zablokowany. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Należy odblokować telefon. [👉 1.5.3 Zapobieganie używaniu Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego), 2.1.1 Blokowanie innego numeru wewnętrznego (zdalna blokada numeru wewnętrznego)].
Nie działają niektóre funkcje.	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzający centralą może zastrzec niektóre funkcje. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Należy skonsultować się z menadżerem lub z autoryzowanym przedstawicielem firmy Panasonic.
Z telefonu systemowego (TS) nie można uzyskać połączenia z innym numerem wewnętrznym.	<ul style="list-style-type: none"> • Wolna lub przyznana linia miejska (LM) jest zajęta. Linia rezerwowana przy podnoszeniu słuchawki została zmieniona w ustawieniach osobistych. (👉 3.1.2 Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania). <ul style="list-style-type: none"> ➤ Jeżeli to ustawienie uległo zmianie, po podniesieniu słuchawki należy nacisnąć przycisk INTERCOM i postępować zgodnie z instrukcją.
Nowy telefon nie działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> • Nie zostały skasowane poprzednie ustawienia numeru wewnętrznego. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Należy skasować poprzednie ustawienia, a następnie zaprogramować własne. (👉 1.7.8 Kasowanie ustawień funkcji zaprogramowanych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień funkcji numeru wewnętrznego), 3.1.2 Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania, 3.1.3 Programowanie przycisków).
Telefon systemowy (TS) nie posiada przycisku koniecznego do wykonania określonej czynności.	<ul style="list-style-type: none"> • Niektóre modele telefonów nie są wyposażone we wszystkie przyciski funkcyjne. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Należy dostosować programowalny przycisk, aby działał, tak jak brakujący żądany. (👉 3.1.3 Programowanie przycisków). ➤ Wprowadzić podany numer funkcji zamiast naciskania przycisku. (👉 1.1.1 Zanim zaczniesz korzystać z telefonu).

Problem	Zalecane postępowanie
<p>Przy próbie wykonania połączenia z abonentem linii miejskiej (LM) słysząc sygnał ostrzegający lub na wyświetlaczu pojawia się napis „Zastrzeżony (Restricted)”.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Telefon jest zablokowany. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Należy odblokować telefon. [👉 1.5.3 Zapobieganie używaniu Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego), 2.1.1 Blokowanie innego numeru wewnętrznego (zdalna blokada numeru wewnętrznego)]. • Uaktywnione jest ograniczenie wykonywania połączeń (restrykcje). <ul style="list-style-type: none"> ➤ Należy skonsultować się z menadżerem lub z autoryzowanym przedstawicielem firmy Panasonic. • Wymagany jest kod rozliczeniowy. [👉 1.2.6 Korzystanie z przyznaných uprawnień przy rozmowie z innego numeru wewnętrznego (wędrująca COS), Korzystanie z kodu rozliczeniowego (wprowadzanie kodu rozliczeniowego), w rozdziale 1.2.1 Wykonywanie połączeń - funkcje podstawowe]. • Wyjście na linię miejską (LM) uległo zablokowaniu. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Naciśnij przycisk Single-CO (S-CO), aby przywrócić dostępność linii miejskiej (LM). Jeżeli problem nadal występuje, skontaktuj się z menadżerem lub konserwatorem swojej centrali PBX. • Został osiągnięty zaprogramowany limit budżetu (1.2.1 Wykonywanie połączeń - funkcje podstawowe) <ul style="list-style-type: none"> ➤ skontaktuj się ze swoim menadżerem lub konserwatorem centrali PBX w sprawie zwiększenia limitu budżetu.
<p>Z telefonu nie można wykonać połączenia z abonentem linii miejskiej (LM), korzystając z przycisku błyskawicznego lub szybkiego wybierania.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Przy wprowadzaniu numeru telefonu nie został zapisany numer dostępowy do linii miejskiej (LM). <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aby wykonać połączenie z abonentem linii miejskiej, wymagany jest numer dostępowy do linii miejskiej (LM). (👉 1.2.1 Wykonywanie połączeń - funkcje podstawowe, 3.1.3 Programowanie przycisków).
<p>Połączenie z rozmówcą zostało nieoczekiwanie przerwane.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Upłynął ustalony przy programowaniu centrali limit czasu rozmowy. [👉 1.4.1 Przekazywanie połączenia (transfer połączenia), 1.4.5 Połączenie wielostronne (konferencja)]. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Jeżeli konieczne jest zwiększenie limitu czasowego rozmowy, należy skontaktować się z menadżerem lub konserwatorem centrali PBX.
<p>Funkcja ponownego wybierania numeru nie działa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zapisany numer jest dłuższy niż 64 cyfry lub jest to numer wewnętrzny. (👉 1.2.3 Ponowne wybieranie numeru). <ul style="list-style-type: none"> ➤ Z tej funkcji można korzystać tylko przy połączeniach z abonentami linii miejskiej, a numery telefonów nie mogą być dłuższe niż 64 cyfry.

Problem	Zalecane postępowanie
Nie można uzyskać dostępu do usług komputerowych, bankowości telefonicznej itp.	<ul style="list-style-type: none"> • Usługi te wymagają wybierania tonalnego, a linia miejska (LM) pracuje w trybie wybierania impulsowego. [👉 1.4.9 Zmiana trybu wybierania numeru (zmiana z wybierania tonowego na impulsowe)]. <ul style="list-style-type: none"> ➡ Należy zmienić tryb wybierania numeru.
Komunikacja z siecią komputerową lub faksem została przerwana.	<ul style="list-style-type: none"> • Komunikacja mogła zostać przerwana przez sygnał informujący. [👉 1.7.6 Ochrona linii przed sygnałami powiadamiającymi (zabezpieczenie linii danych)]. <ul style="list-style-type: none"> ➡ Należy zabezpieczyć linię telefoniczną przed otrzymywaniem sygnałów powiadamiających.
Nie można wysłać sygnału połączenia oczekującego do wybranego numeru wewnętrznego.	<ul style="list-style-type: none"> • Abonent docelowy nie włączył funkcji połączenia oczekującego. [👉 Wysyłanie na zajęty numer wewnętrzny sygnału połączenia oczekującego (sygnalizacja zajętości stacji [BSS]), 1.4.4 Odbieranie połączenia oczekującego, 1.7.3 Informacja o połączeniach oczekujących]. • Abonent włączył funkcję zabezpieczającą linię do przesyłu danych. [👉 1.7.6 Ochrona linii przed sygnałami powiadamiającymi (zabezpieczenie linii danych)].
Nie pamiętasz swojego hasła numeru wewnętrznego.	<ul style="list-style-type: none"> • ➡ Należy poprosić o pomoc menadżera. (👉 2.1.7 Zmiana parametrów systemowych za pomocą trybu programowania).
Z głośnika telefonu słychać muzykę.	<ul style="list-style-type: none"> • To funkcja Muzyka w tle (BGM). [👉 1.7.5 Włączanie muzyki w tle (BGM)]. <ul style="list-style-type: none"> ➡ Wprowadzając „1” przy słuchawce na widełkach, można wyłączyć muzykę. ➡ Należy poprosić menadżera o zaprogramowanie telefonu, tak aby po wprowadzeniu „1” przy słuchawce na widełkach muzyka była wyłączana.
Aby numer wprowadzony do pamięci nie pokazywał się na wyświetlaczu podczas wykonywania połączenia.	<ul style="list-style-type: none"> • ➡ Należy utajnić numer. (👉 3.1.3 Programowanie przycisków).
Sprawdzanie własnego numeru wewnętrznego.	<ul style="list-style-type: none"> • ➡ Aby sprawdzić swój numer wewnętrzny, należy dwa razy nacisnąć klawisz „*” przy słuchawce leżącej na widełkach. Można to również zrobić w trybie programowania osobistego. (👉 Twój numer wewnętrzny w 1.1.1 Zanim zaczniesz korzystać z telefonu, 3.1.2 Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania).
Nieprawidłowa data i godzina.	<ul style="list-style-type: none"> • ➡ Należy poprosić operatora lub menadżera o zmianę daty i godziny. (👉 Ustawianie daty i czasu w 2.1.7 Zmiana parametrów systemowych za pomocą trybu programowania).
Obraz na wyświetlaczu jest ciemny.	<ul style="list-style-type: none"> • ➡ Należy zmienić poziom kontrastu wyświetlacza. (👉 1.1.1 Zanim zaczniesz korzystać z telefonu).

Problem	Zalecane postępowanie
Lampka wiadomości/dzwonka lub przycisku MESSAGE (Wiadomość) świeci się.	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwe są trzy przyczyny: (1) ktoś pozostawił komunikat o oczekującej wiadomości, (2) w systemie zintegrowanych wiadomości głosowych (BV) została pozostawiona wiadomość, (3) pozostawiono w poczcie głosowej wiadomość. Należy nacisnąć przycisk MESSAGE (Wiadomość), aby oddzwonić lub odebrać wiadomość.
Na wyświetlaczu pojawia się napis „Skrzynka pełna”.	<ul style="list-style-type: none"> • Całkowity czas nagrywania wiadomości głosowych został wyczerpany. <ul style="list-style-type: none"> ➡ Należy skasować wiadomości głosowe z osobistej lub systemowej skrzynki poczty głosowej. ➡ Nawet jeżeli dostępny czas nagrywania wiadomości ponownie wynosi ponad 5 minut, może minąć około 10 sekund, zanim wyświetlacz zostanie zaktualizowany. <p>[ 1.5.5 Korzystanie z wiadomości głosowych [Zintegrowane wiadomości głosowe (BV)]]</p>
Nastąpiła przerwa w zasilaniu.	<ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli nastąpi przerwa w zasilaniu... Wszystkie funkcje hybrydowej centrali abonenckiej PBX i telefonów systemowych (TS) przestaną działać. Linia miejska (LM) nr 1 jest automatycznie podłączana do gniazda linii wewnętrznej nr 01. Umożliwi to wykonywanie z podłączonego do niej telefonu ATJ połączeń miejskich. • Po wznowieniu zasilania... Hybrydowa centrala abonencka PBX uruchamia się automatycznie. Zapisane w pamięci dane nie ulegają skasowaniu dzięki fabrycznie zainstalowanej litowej baterii. Jedynie zostają skasowane dane związane z funkcjami: Automatyczne oddzwanianie, Gdy linia zajęta, Ponowne wybieranie numeru i Parkowanie połączeń.

4.2 Tablica numerów funkcji

4.2.1 Tablica numerów funkcji

Podane poniżej numery są numerami służącymi do uzyskiwania dostępu do funkcji hybrydowej centrali abonenckiej PBX. Plan numerowania wybiera się podczas programowania systemowego. Numery w nawiasach oznaczają, że numery funkcji w przypadku wybrania planu numeracji „Plan 2” lub „Plan 3” różnią się od tych w „Plan 1”.

Funkcja (słyszeć sygnał wybierania numeru)	Numeracja	Numer dodatkowy
1.2.1 Wykonywanie połączeń - funkcje podstawowe Dzwonienie pod inny numer wewnętrzny (połączenie interkomowe) Dzwonienie do operatora (wywoływanie operatora) Automatyczne wybranie wolnej linii zewnętrznej (automatyczny dostęp do linii) Automatyczny wybór wolnej linii zewnętrznej w określonej grupie linii miejskich (LM) (dostęp do grup linii miejskich) Korzystanie z kodu rozliczeniowego (wprowadzanie kodu rozliczeniowego)	100–199 (100–499 lub 10–49)*1 0/9 9/0*2 8 ××/49 (××)	Nr telefonu abonenta zewnętrznego Nr grupy linii miejskich (LM) (1-3) + nr telefonu abonenta zewnętrznego Kod rozliczeniowy + nr telefonu abonenta zewnętrznego
1.2.2 Łatwe wybieranie numeru Korzystanie z numerów zapisanych w ramach własnego numeru wewnętrznego (osobiste szybkie wybieranie numeru) <ul style="list-style-type: none"> – Zapisywanie w pamięci – Wybieranie numeru – Sprawdzanie Korzystanie z numerów zapisanych w centrali PBX (systemowe szybkie wybieranie numeru) <ul style="list-style-type: none"> – Wybieranie numeru Wybieranie uprzednio zaprogramowanego numeru, podnosząc słuchawkę (gorąca linia) <ul style="list-style-type: none"> – Zapisywanie numeru – Włączanie – Rezygnacja 	2× 1×/# (1×/##) 3× × 74	Nr szybkiego wybierania osobistego (0-9) + nr telefonu + # Nr szybkiego wybierania osobistego (0-9) Nr szybkiego wybierania osobistego (0-9) + # Nr szybkiego wybierania systemowego (00-99) 2 + nr telefonu + # 1 + #/0 0 + #/0

Funkcja (słyszeć sygnał wybierania numeru)	Numeracja	Numer dodatkowy
1.2.3 Ponowne wybieranie numeru Powtarzanie ostatnio wybranego numeru zewnętrznego	80/## (80/###)	
1.2.4 Gdy wybierany abonent jest zajęty lub gdy nie odpowiada Zostawianie powiadomienia o oczekującej wiadomości/oddzwanianie do abonenta, który zostawił powiadomienie (wiadomość oczekującą) Zostawianie komunikatu o oczekującej wiadomości <ul style="list-style-type: none"> - Zostawianie komunikatu - Anulowanie Oddzwanianie do abonenta, który zostawił komunikat <ul style="list-style-type: none"> - Anulowanie wszystkich komunikatów pozostawionych pod Twoim nr wewn. - Anulowanie wszystkich komunikatów pozostawionych pod Twoim nr wewn. - Zablokowanie komunikatów pozostawionych pod Twoim nr wewn. - Odblokowanie komunikatów pozostawionych pod Twoim nr wewn. 	70	1 + nr wewnętrzny + #/0 2+ nr wewnętrzny + #/0 0 + #/0 3 + nr wewnętrzny + #/0 4-cyfrowy (4000-9999) kod blokujący 2 razy + #/0 zapisany w pamięci kod blokujący + #/0
1.2.6 Korzystanie z przyznaných uprawnień przy rozmowie z innego numeru wewnętrznego (wędrująca COS)	7*	Hasło nr. wewnętrznego + nr Twojego wewnętrznego + #/0
1.3.3 Odbieranie połączenia sygnalizowanego dzwonkiem w innym telefonie (przechwytywanie połączeń) Odbieranie połączenia z innego telefonu (przechwytywanie połączeń) <ul style="list-style-type: none"> - Grupowe odbieranie połączeń - Bezpośrednie odbieranie połączeń Odbieranie innym osobom możliwości przechwytywania Twoich rozmów (zakaz przechwytywania połączeń) <ul style="list-style-type: none"> - Uniemożliwianie - Umożliwianie 	40 (#40) 4 (#41) 72	nr wewnętrzny 1 + #/0 0 + #/0

4.2 Tablica numerów funkcji

Funkcja (słysząc sygnał wybierania numeru)	Numeracja	Numer dodatkowy
<p>1.4.2 Zawieszanie połączenia</p> <p>Odbieranie (odwieszanie) połączenia (Odbieranie zawieszonoego połączenia)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Odbieranie (odwieszanie) połączenia z linią miejską (LM) – Odbieranie (odwieszanie) połączenia interkomowego <p>Zawieszanie połączeń w systemowej strefie parkowania (parkowanie połączeń)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Parkowanie połączenia – Ponawianie połączenia 	<p>53 (#59)</p> <p>5 (#5)</p> <p>22 (#22)*3</p> <p>52 (#56)*4</p>	<p>nr linii miejskiej zawieszonoego połączenia (1-3)</p> <p>nr wewnętrzny z zawieszonoym połączeniem</p> <p>nr strefy parkowania (0-9)</p> <p>zapisany w pamięci nr strefy parkowania (0-9)</p>
<p>1.4.4 Odbieranie połączenia oczekującego</p> <p>Odbieranie połączenia oczekującego zgłaszanego przez operatora telekomunikacyjnego</p>	6	
<p>1.4.5 Połączenie wielostronne (konferencja)</p> <p>Inicjowanie połączenia konferencyjnego dla trzech do pięciu abonentów (konferencja pięciostronna)</p>	22* (#22*)	(nr telefonu + CONF) 4 razy + CONF
<p>1.5.1 Przekierowywanie połączeń [FWD]/1.7.2 Odrzucanie połączeń przychodzących (tryb „Nie przeszkadzać” [ang. DND])</p>	71	<p>0 (Anulowanie) + #/0</p> <p>1 (Wszystkie połączenia) + nr wewnętrzny + #/0</p> <p>2 (Zajęty/nie odpowiada) + nr wewnętrzny + #/0</p> <p>3 (Na linię miejską [LM]) + nr dostępowy do linii miejskiej (LM) + nr abonenta zewnętrznego + #</p> <p>4 (Nie przeszkadzać [DND]) + #/0</p> <p>5 (Tryb „Podążaj za mną”) + własny nr wewnętrzny + #/0</p> <p>8 (Wyłączenie trybu „Podążaj za mną”) + własny nr wewnętrzny + #/0</p>
<p>1.5.2 Prezentacja wiadomości na wyświetlaczu telefonu osoby dzwoniącej (komunikat o nieobecności)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Włączanie – Wyłączanie 	75	<p>1-6 (+ parametr) + #/0</p> <p>0 + #/0</p>

Funkcja (słysać sygnał wybierania numeru)	Numeracja	Numer dodatkowy
1.5.3 Zapobieganie używania Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego) <ul style="list-style-type: none"> – Blokowanie – Zdejmowanie blokady 	77	4-cyfrowy kod blokujący 2 razy + #/0 Ustawiony kod blokujący + #/0
1.5.4 Opuszczanie grupy połączeń (logowanie/ wylogowanie) <ul style="list-style-type: none"> – Zalogowanie – Wylogowanie 	736	0 + #/0 1 + #/0
1.5.5 Korzystanie z wiadomości głosowych [Zintegrowane wiadomości głosowe (BV)] Nagrywanie, odtwarzanie i kasowanie osobistych zapowiedzi wychodzących <ul style="list-style-type: none"> – Nagrywanie – Odtwarzanie – Kasowanie Przekierowywanie połączeń do zintegrowanej poczty głosowej <ul style="list-style-type: none"> – Ustawianie – Anulowanie Pozostawianie, odtwarzanie i kasowanie wiadomości głosowych <ul style="list-style-type: none"> – Pozostawianie wiadomości głosowych, korzystając z funkcji Wiadomości bezpośrednich – Pozostawianie wiadomości w strefie poczty głosowej użytkownika – Kasowanie wszystkich wiadomości głosowych zarejestrowanych w strefie poczty głosowej 	723 71 725	1 + #/0 2 + #/0 0 + #/0 1 (Wszystkie połączenia) lub 2 (Zajęty/nie odpowiada) + 725 + #/0 0 (Anulowanie) + #/0 1 + nr wewnętrzny + #/0 2 + #/0 0 + #/0
1.6.1 Przywołanie (Paging) <ul style="list-style-type: none"> – Wszystkie numery wewnętrzne – Grupowe – System zewnętrzny – Wszystkie numery wewnętrzne i system zewnętrzny 	33 (#33) 33 (#33) 34 (#34) 33 (#33)	0 nr grupy nr. wewnętrznych (1-8) × lub 9

4.2 Tablica numerów funkcji

Funkcja (słysząc sygnał wybierania numeru)	Numeracja	Numer dodatkowy
1.6.2 Odpowiadanie na przywołanie/odrzucanie przywołań <ul style="list-style-type: none"> – Odpowiedź – Odrzucenie – Akceptacja 	<p style="text-align: center;">43 (#43)</p> <p style="text-align: center;">734</p> <p style="text-align: center;">734</p>	<p style="text-align: center;">1 + #</p> <p style="text-align: center;">0 + #</p>
1.7.1 Ustawianie alarmu (monity czasowe) <ul style="list-style-type: none"> – Ustawianie – Wyłączanie – Sprawdzanie 	76	<p>Godzina/minuta + 0 (AM)/1 (PM) + 1 (jednorazowy)/2 (codzienny) + #/0</p> <p>2 + #/0</p> <p>3 + #</p>
1.7.3 Informacja o połączeniach oczekujących <ul style="list-style-type: none"> – Włączanie funkcji dla połączeń przychodzących z linii miejskich (LM) – Anulowanie funkcji dla połączeń przychodzących z linii miejskich (LM) – Włączanie funkcji dla połączeń wewnętrznych i domofonowych – Anulowanie funkcji dla połączeń wewnętrznych i domofonowych 	<p style="text-align: center;">731</p> <p style="text-align: center;">731</p> <p style="text-align: center;">732</p> <p style="text-align: center;">732</p>	<p style="text-align: center;">1 + #/0</p> <p style="text-align: center;">0 + #/0</p> <p style="text-align: center;">1 + #/0</p> <p style="text-align: center;">0 + #/0</p>
1.7.4 Uniemożliwienie dołączania się innych abonentów do Twojej rozmowy (zabronienie przełamywania zajętości) <ul style="list-style-type: none"> – Zakaz – Pozwolenie 	733	<p style="text-align: center;">0 + #/0</p> <p style="text-align: center;">1 + #/0</p>
1.7.6 Ochrona linii przed sygnałami powiadamiającymi (zabezpieczenie linii danych) <ul style="list-style-type: none"> – Włączanie – Wyłączanie 	730	<p style="text-align: center;">1 + #/0</p> <p style="text-align: center;">0 + #/0</p>
1.7.8 Kasowanie ustawień funkcji zaprogramowanych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień funkcji numeru wewnętrznego)	79	#/0
1.7.9 Monitorowanie pomieszczenia (monitoring pomieszczenia) <ul style="list-style-type: none"> – Programowanie – Zakończenie monitorowania – Monitorowanie przez domofon 	<p style="text-align: center;">735</p> <p style="text-align: center;">31 (#31)</p>	<p style="text-align: center;">1 + #</p> <p style="text-align: center;">0 + #</p> <p style="text-align: center;">nr domofonu (1/2)</p>

Funkcja (słysać sygnał wybierania numeru)	Numeracja	Numer dodatkowy
1.8.1 Gdy podłączony jest domofon/elektrozamek Dzwonienie na i z domofonu (połączenie domofonowe) Otwieranie drzwi	31 (#31) 55 (#55)	nr domofonu (1/2) nr elektrozamka (1/2)
1.8.2 Gdy podłączona jest nadrzędna centrala PBX Uzyskiwanie dostępu do usług zewnętrznych (dostęp do funkcji zewnętrznych [EFA])	6	
1.8.3 Gdy podłączony jest system przetwarzania głosu Przekierowywanie połączeń do systemu przetwarzania głosu [VPS] (integracja z pocztą głosową) – Programowanie – Rezygnacja – Odsłuchiwanie wiadomości	71 784	1 (Wszystkie połączenia) lub 2 (Zajęty/nie odpowiada) + nr wewn. poczty głosowej+ #/0 0 (Anulowanie) + #/0 #/0
Monitorowanie nagrywanej wiadomości (bieżące monitorowanie nagrywanej wiadomości [LCS]) – Ustawianie hasła LCS – Anulowanie hasła LCS	77*	3-cyfrowe hasło LCS 2 razy + # Zapisane w pamięci hasło LCS + #
1.9.1 Korzystanie z rejestru połączeń przychodzących – Kasowanie wszystkich informacji o abonencie wywołującym zarejestrowanym w strefie osobistej – Pomijanie nowych połączeń przychodzących do strefy osobistej – Zapisywanie w miejsce najstarszych połączeń zarejestrowanych w strefie osobistej – Ustawianie rejestrowania informacji o abonentach wywołujących w trakcie rozmowy – Rezygnacja z rejestrowania informacji o abonentach wywołujących w trakcie rozmowy	70* 737 737 738 738	# 0 + # 1 + # 1 (strefa osobista) lub 2 (strefa systemowa) + #/0 0 (Anulowanie) + #/0

4.2 Tablica numerów funkcji

Funkcja (słysząc sygnał wybierania numeru)	Numeracja	Numer dodatkowy
2.1.2 Przełączanie trybów pracy centrali* ⁵ <ul style="list-style-type: none"> - Programowanie - Rezygnacja 	78	(1/2/3) + # 0 + #
2.1.3 Ustawianie alarmu dla innego numeru wewnętrznego [zdalne monity czasowe (budzenie)]* ⁵ <ul style="list-style-type: none"> - Ustawianie - Wyłączanie - Sprawdzanie 	764	nr wewnętrzny + # + 76 + godzina/ minuta + 0 (AM - przed południem)/ 1 (PM - po południu) + 1 (jednorazowy)/2 (codzienny) + # nr wewnętrzny + # + 76 + 2 + # nr wewnętrzny + # + 76 + 3 + #
2.1.4 Kasowanie wszystkich informacji o abonencie wywołującym ze strefy systemowej (kasowanie rejestru połączeń przychodzących ze strefy systemowej)* ⁵ <ul style="list-style-type: none"> - Kasowanie 	70**	#
2.1.5 Pomijanie lub zapisywanie nowych połączeń przychodzących w miejsce najstarszych połączeń zarejestrowanych w strefie systemowej (301. połączenie przychodzące zarejestrowane w strefie systemowej)* ⁵ <ul style="list-style-type: none"> - Pomijanie nowych połączeń - Zapisywanie w miejsce najstarszych połączeń 	737	2 + # 3 + #
2.1.6 Nagrywanie, odtwarzanie i kasowanie systemowych zapowiedzi wychodzących (BV)* ⁵ <ul style="list-style-type: none"> - Nagrywanie - Odtwarzanie - Kasowanie 	722	Nr syst. zapowiedzi wychodzącej (BV OGM) (01-24) + 1 + #/0 Nr systemowego BV OGM (01-24) + 2 + #/0 Nr systemowego BV OGM (01-24) + 0 + #/0



- *1 Dla użytkowników w Wielkiej Brytanii i Nowej Zelandii: Plan 1: 200-299; w Nowej Zelandii: Plan 2: 200-499, Plan 3: 20-49.
- *2 W Nowej Zelandii: 1 lub 9.
- *3 W Wielkiej Brytanii/Nowej Zelandii: Plan 1: 36; Plan 2/Plan 3:#36.
- *4 W Wielkiej Brytanii/Nowej Zelandii: Plan 1: 56; Plan 2/Plan 3:#56.
- *5 Funkcja ta jest dostępna tylko dla operatora lub menadżera.

Funkcja (gdy słyhać sygnał wybierania numeru lub sygnał DND)	Numeracja
1.2.4 Gdy wybierany abonent jest zajęty lub gdy nie odpowiada	
Wysyłanie na zajęty numer wewnętrzny sygnału połączenia oczekującego (sygnalizacja zajętości stacji [BSS])/Łączenie się z numerem wewnętrznym odrzucającym połączenia (przełamanie trybu „nie przeszkadzać” – DND)	2
Dołączanie do bieżącej rozmowy (przełamanie zajętości)	3
Rezerwacja zajętej linii (automatyczne oddzwanianie, gdy linia zajęta [Camp-on])	6

Funkcja (podczas wybierania numeru lub w czasie rozmowy)	Numeracja
1.2.5 Zmiana sposobu powiadamiania o połączeniu (warianty przywoływania – dzwonek/głos)	×
1.3.3 Odbieranie połączenia sygnalizowanego dzwonkiem w innym telefonie (przechwytywanie połączeń)	
– Przechwytywanie połączenia odebranego przez telefoniczny automat zgłoszeniowy (TAM)	4*
1.4.9 Zmiana trybu wybierania numeru (zmiana z wybierania tonowego na impulsowe)	×#
1.4.5 Połączenie wielostronne (konferencja)	3
Włączanie trzeciego abonenta do rozmowy (konferencja trójstronna)	(#3)
1.8.1 Gdy podłączony jest domofon/elektrozamek	5
Z numeru wewnętrznego wywołanego przez domofon	



- * Należy nacisnąć po wybraniu numeru wewnętrznego telefonicznego automatu zgłoszeniowego (TAM) i usłyszeniu sygnału zajętości.

Funkcja (przy słuchawce odłożonej na widełki)	Numeracja
1.7.5 Włączanie muzyki w tle (BGM)	
– Włączanie/wyłączanie	1
1.7.7 Sprawdzanie trybu pracy/2.1.2 Przełączanie trybów pracy centrali	
– Sprawdzanie bieżącego trybu	#
3.1.2 Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania	
Potwierdzanie własnego numeru wewnętrznego (sprawdzanie własnego numeru wewnętrznego)	
– Przełączanie trybu pracy wyświetlacza pomiędzy „Datą (miesiąc [dzień], dzień [miesiąc]) i godziną”, „datą (miesiąc [dzień], dzień [miesiąc], rok, dzień tygodnia)”, a „numerem wewnętrznym (nazwą numeru wewnętrznego, jeśli była zapamiętana)”.	×

4.3 Co oznacza ten sygnał?

4.3.1 Co oznacza ten sygnał?

Słuchawka na widełkach

Wzorce sygnałów dzwonka

Przedstawione wzorce sygnałów dzwonka mogą zostać przydzielone określonemu rodzajowi połączenia przychodzącego (z linii miejskiej (LM), interkomowemu lub domofonowemu), lub są stałe dla pewnych typów połączeń [oddzwaniające połączenie zawieszono (połączenia z linii miejskiej/wewnętrznej), monit czasowy, informacja o zwolnieniu linii (Camp-on)].

Pojedynczy

- Przydzielane: połączenia z linii miejskiej (LM), połączenia wewnętrzne, połączenia domofonowe
- Stałe: Oddzwanianie zawieszono połączenia [połączenie na linii miejskiej (LM)]



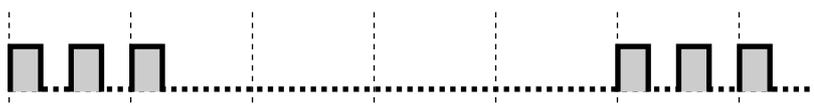
Podwójny

- Przydzielane: połączenia z linii miejskiej (LM), połączenia wewnętrzne, połączenia domofonowe
- Stałe: Oddzwanianie zawieszono połączenia [połączenie wewnętrzne]



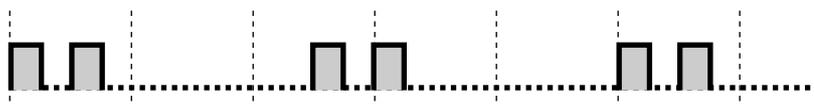
Podwójny

- Przydzielane: połączenia z linii miejskiej (LM), połączenia wewnętrzne, połączenia domofonowe
- Stałe: Monit czasowy



S-Double

- Przydzielane: połączenia domofonowe
- Stałe: Informacja o zwolnieniu linii (Camp-on)



Uwaga

Powyższe wzorce sygnałów dzwonka mogą się różnić w zależności od zaprogramowania systemu danej centrali PBX.

Wzorce melodii dzwonka domofonu

Przedstawione poniżej wzorce melodii dzwonka mogą zostać przydzielone domofonowi, jeżeli dzwonki i melodie połączone są w centrali PBX.

Wzorzec 1*



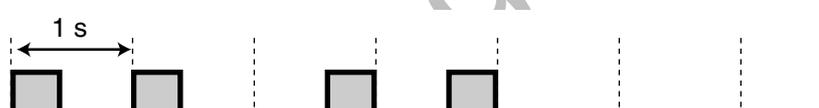
Wzorzec 2*



Wzorzec 3*



Wzorzec 4*



Wzorzec 5



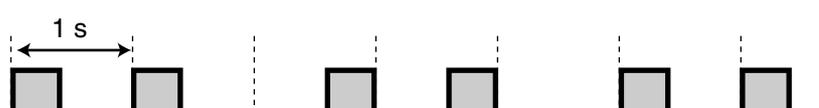
Wzorzec 6



Wzorzec 7



Wzorzec 8



* Wzorce melodii od 1 do 4 w czasie dzwonienia domofonu są odtwarzane tylko raz.

Słuchawka podniesiona

Sygnaly wybierania

Sygnal 1

Normalny.



Sygnal 2

Aktywna przynajmniej jedna z poniższych funkcji:

- Wiadomość na czas nieobecności
- Muzyka w tle (BMG) (tylko tel. systemowy (TS))
- Przekierowywanie połączeń [FWD]
- Zakaz przechwytywania połączeń
- Zabezpieczenie linii do przesyłu danych
- Tryb „Nie przeszkadzać” [DND]
- Blokada numeru wewnętrznego
- Gorąca linia (tylko analogowy telefon jednoliniowy [ATJ])
- Wiadomość oczekująca (tylko TS)
- Blokada innego numeru wewnętrznego
- Monit czasowy.



[Tylko Czechi]



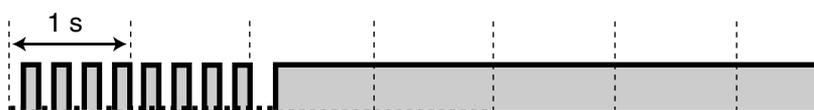
Sygnal 3

- Przy podnoszeniu słuchawki ATJ, który ma wiadomość oczekującą
- Podczas wprowadzania kodu rozliczeniowego
- Podczas odpowiadania na monit czasowy.



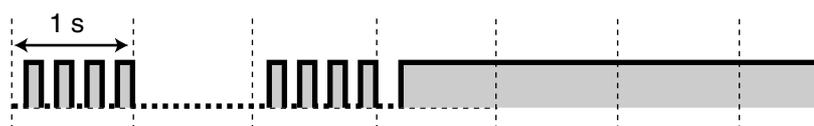
Sygnal 4

Została nagrana nowa wiadomość głosowa (Zintegrowane wiadomości głosowe [BV]).



Sygnal 5

Nie ma miejsca na nagranie 5-minutowej wiadomości głosowej lub nagrano już 125 wiadomości głosowych (Zintegrowane wiadomości głosowe [BV]).



Podczas wykonywania połączeń

Sygnal zajętości



Sygnal ostrzegający

Przechwytywana linia zewnętrzna nie jest przydzielana lub została zastrzeżona.

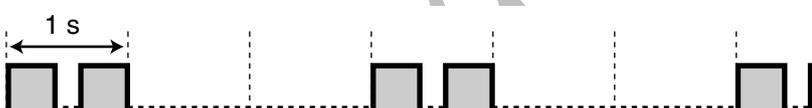


Sygnaly oddzwaniania

Pojedynczy (3-s przerwy)



Podwójny (3-s przerwy)



Pojedynczy (5-s przerwy)



Podwójny (5-s przerwy)



Sygnal DND

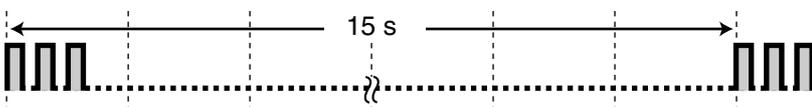
Wybrany numer odrzuca połączenia przychodzące.



Przy podniesionej słuchawce

Sygnaly komunikujące

Sygnal 1 (sygnal połączenia oczekującego)



Sygnal 2 (sygnal połączenia oczekującego)

Pojedynczy
Podwójny

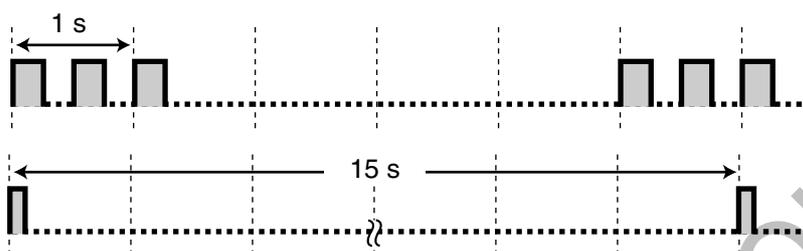


4.3 Co oznacza ten sygnał?

Potrójny

Sygnal 3 (sygnal alarmu rozmowy zawieszonej)

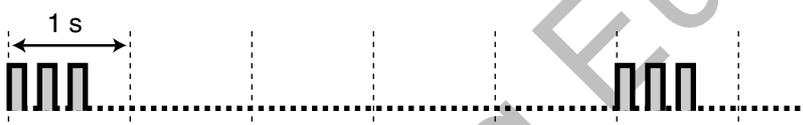
Czas zawieszenia rozmowy przekroczył określony limit.



Podczas rozmowy z abonentem zewnętrznym

Sygnal ostrzegawczy

Sygnal wysyłany na 15 s przed określonym czasem rozłączenia rozmowy.



Podczas ustawiania parametrów funkcji lub programowania

Sygnaly potwierdzenia

Sygnal 1

Funkcja została poprawnie skonfigurowana, albo blokada numeru została założona lub zdjęta.



Sygnal 2

Nowe ustawienia funkcji są takie same, jak poprzednie, lub określone funkcje zostały udostępnione, lub prawidłowo wykonane (np. zawieszenie połączenia lub automatyczne oddzwanianie, gdy linia zajęta).



Sygnal 3

Poprzedza aktywację następujących funkcji:

- Odbieranie (przywracanie) połączenia zawieszonego
- Odbieranie innego połączenia
- Ustawianie połączenia konferencyjnego
- Przywołanie/odpowiadanie na przywołanie.



4.4 Historia wprowadzanych zmian

4.4.1 Wersja 2.0

Wprowadzone zmiany

- 1.2.1 Wykonywanie połączeń - funkcje podstawowe
Dzwonienie do abonenta zewnętrznego
- 3.2 Zarządzanie rejestrem połączeń i opłatami za połączenia
- 4.1.1 Rozwiązywanie problemów
- 4.3.1 Co oznacza ten sygnał?

Panasonic Marketing Europe

4.5 Deklaracja zgodności

4.5.1 Deklaracja zgodności KX-TEA308

Deklaracja Zgodności nr 011692

Wyrób: System centralowy PBX KX-TEA308PD

Marka: Panasonic

Akcesoria:

KX-TE82460X, KX-TE82492X, KX-TE82493X

Opisany powyżej wyrób jest zgodny z Normami:

EN 60950-1:2001, EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003,
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, EN 61000-3-2:2000,
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

**Zgodny z Dyrektywami Parlamentu Europejskiego i Rady Unii
1999/5/EC**

Deklaracja zgodności wystawiona 26 maja 2005 r.

Numer PCNF-0500006-02/011692 przez :

Panasonic Communications Co., Ltd.

Hakata-ku, Fukuoka, Japan

Kontakt:

Panasonic Testing Centre (Europe) GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany



Panasonic Polska
Prezes
Wiesława Wasilewska-Kittowska

Indeks

Panasonic Marketing Europe

Cyfry

- Szybkie systemowe wybieranie numeru 141
- Szybkie systemowe wybieranie nazwy 142
- 301. połączenie przychodzące zarejestrowane w strefie systemowej 120, 156
- 3-poziomowy automat zgłoszeniowy 24 158
- Kod zabezpieczający DISA 142
- Liczba cyfr kodu zabezpieczającego DISA 143

A

- Odrzucanie połączeń przychodzących (tryb „Nie przeszkadzać” 88
- Anulowanie automatycznego oddzwania, gdy abonent zajęty (anulowanie CCBS) 32
- Automatyczne powtarzanie ostatnio wybranego numeru 29, 30
- Automatyczny dostęp do linii 21

B

- Błyskawiczne wybieranie numerów 25
- Bezpośredni dostęp do systemu z linii miejskiej (DISA) 41
- Bezpośredni Wybór Stacji (DSS) 16
- Bezpośredni wybór stacji (DSS) 132
- BGM → Muzyka w tle (BGM) 91
- Bieżące monitorowanie połączeń (LCS) 17, 133, 155
- Blokada innego numeru wewnętrznego 114
- Blokada numeru wewnętrznego 72, 153
- Blokada numeru wewnętrznego – odblokuj wszystkie 123
- Blokowanie innego numeru wewnętrznego (blokada innego numeru wewnętrznego) 114
- Blokowanie numeru wewnętrznego 133
- Wysyłanie na zajęty numer wewnętrzny sygnału połączenia oczekującego (sygnalizowanie zajętości w centrali 32
- BSS → Sygnalizowanie zajętości w centrali (BSS) 32
- BV → Zintegrowane wiadomości głosowe 74
- Korzystanie z wiadomości głosowych (zintegrowane wiadomości głosowe 74
- Zintegrowane wiadomości głosowe 74

C

- Automatyczne oddzwanianie, gdy linia zajęta 157
- Rezerwacja zajętej linii (automatyczne oddzwanianie, gdy linia zajęta 31
- Automatyczne oddzwanianie, gdy abonent zajęty 31
- Co oznacza ten dźwięk? 158

D

- DISA → Bezpośredni dostęp do systemu z linii miejskiej (DISA) 41
- dla DISA/UCD 124
- DND → Tryb „Nie przeszkadzać” (DND) 88
- Dołączanie do bieżącej rozmowy (wykonawcze omijanie zajętości) 36
- Dostęp do funkcji zewnętrznych (EFA) 155
- Dostęp do grup linii miejskich 22, 150
- Dostosowanie centrali PBX według własnych potrzeb (programowanie systemowe) 138

- Dostosowanie telefonu do własnych potrzeb (programowanie osobiste) 128
- Dostosowanie telefonu i centrali PBX do własnych potrzeb 127
- Dostosowywanie telefonu do własnych potrzeb 86
- Dźwięki 12
- Działania operatora/kierownika 113
- Dzielenie połączenia 54
- Dzień 132
- Dzwonienie do operatora 21
- Dzwonienie na i z domofonu (połączenie domofonowe) 97
- Dzwonienie na numer wewnętrzny odrzucający połączenia (przełamywanie funkcji DND) 38
- Dzwonienie pod inny numer wewnętrzny 20
- Dzwonienie pod numer linii miejskiej 21

E

- Dostęp do funkcji zewnętrznych 99
- EFA → Dostęp do funkcji zewnętrznych 99
- Eksploatacja 11
- Eksploatacja słuchawki nagłownej 64
- Elektroniczna blokada stacji → Blokada numeru wewnętrznego 72, 153

F

- Funkcje kontrolne 114
- FWD → Przekierowywanie połączeń (FWD) 67
- FWD/DND (Przekierowanie połączenia/Nie przeszkadzać) 17, 132

G

- Gdy korzysta się z systemowego telefonu Panasonic 15
- Gdy podłączona jest nadrzędna centrala PBX 99
- Gdy podłączony jest system przetwarzania głosu 100
- Gdy podłączony jest domofon/elektrozamek 97
- Gdy wybierana linia jest zajęta lub gdy nie odpowiada 31
- Gorąca linia 27, 150
- Grupa-LM (G-LM) 132

H

- Hasło kierownika 138
- Hasło systemowe 135, 138
- Historia wprowadzanych zmian 163

I

- Informacja o abonencie (Caller ID) zarejestrowanym w strefie osobistej 17
- Informacja o abonencie (Caller ID) zarejestrowanym w strefie systemowej 17
- Informacja o abonencie zarejestrowanym w strefie osobistej 132
- Informacje dodatkowe 145
- Informacje dotyczące programowania 138
- Inicjowanie połączenia konferencyjnego od trzech do pięciu abonentów (telekonferencja pięciostronna) 61
- Inne-LM (I-LM) 16, 132
- Integracja poczty głosowej 155

J

Jak wykonywać połączenia 18

K

Kasowanie całego rejestru połączeń przychodzących ze strefy systemowej 119, 156
 Kasowanie ustawień funkcji 130
 Kasowanie ustawień funkcji numeru wewnętrznego 94, 154
 Kasowanie ustawień funkcji zaprogramowanych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień funkcji numeru wewnętrznego) 94
 Kasowanie ustawień stacji → Kasowanie ustawień funkcji numeru wewnętrznego 94, 154
 Kasowanie wszystkich informacji o abonencie wywołującym ze strefy systemowej (kasowanie całego rejestru połączeń przychodzących ze strefy systemowej) 119
 Komunikat o nieobecności 70, 152
 Komunikat głosowy 124
 Konferencja 58, 132
 Konferencja 3-stronna 157
 Konferencja nienadzorowana 60
 Kontrola hasła LCS 123
 Korzystanie z kody rozliczeniowego (wprowadzanie kodu rozliczeniowego) 24
 Korzystanie z numerów zapisanych w centrali PBX (Systemowe szybkie wybieranie numeru) 27
 Korzystanie z numerów zapisanych w ramach Twojego numeru wewnętrznego (Osobiste szybkie wybieranie numeru) 26
 Korzystanie z przycisku nawigacyjnego/przycisku regulacji głośności (w zależności od typu TS) 13
 Korzystanie z przycisku wybierania błyskawicznego (Błyskawiczne wybieranie numerów) 25
 Korzystanie z przyznaných uprawnień przy rozmowie z innego numeru wewnętrznego (wędrująca COS) 40
 Korzystanie z rejestru połączeń przychodzących 107
 Korzystanie z urządzeń dostarczanych przez użytkownika 97
 Korzystanie z zaprogramowanych numerów (Skrócone wybieranie numerów) 28

L

LM 15
 Logowanie/wylogowanie 73
 Bieżące monitorowanie połączeń 102
 LCS → Bieżące monitorowanie połączeń 102
 Monitorowanie połączeń (bieżące monitorowanie połączeń) 102
 Lunch 132
 Łatwe wybieranie numeru 25

M

Monitoring pomieszczenia 95, 154
 Monitorowanie pomieszczenia (monitoring pomieszczenia) 95
 Monity czasowe 86, 154
 Muzyka w tle (BGM) 91

N

Nagrywanie, odtwarzanie i kasowanie systemowych komunikatów głosowych (BV OGM) 75, 121
 Noc 132
 Numery funkcji 12

O

Obsługa bez podnoszenia słuchawki 20, 23, 44
 Obsługa telefonów stacjonarnych kompatybilnych z serwisem SMS 3
 Ochrona linii przed sygnałami powiadamiającymi (zabezpieczenie linii do przesyłu danych) 92
 Odbieranie innym osobom możliwości przechwytywania Twoich rozmów (zakaz przechwytywania połączeń) 47
 Odbieranie połączeń 44
 Odbieranie połączeń → Gorąca linia 27
 Odbieranie połączeń bez podnoszenia słuchawki (Odpowiadanie bez podnoszenia słuchawki) 45
 Odbieranie połączenia oczekującego 55
 Odbieranie połączenia oczekującego w centrali PBX 55
 Odbieranie połączenia oczekującego zgłaszanego przez operatora telekomunikacyjnego 57
 Odbieranie połączenia przychodzącego z innego telefonu (przechwytywanie połączenia) 46
 Odbieranie połączeń → Gorąca linia 150
 Odbieranie zaparkowanego połączenia 53
 Odbieranie zawieszonoego połączenia 51, 152
 Odpowiadanie bez podnoszenia słuchawki 45
 Odpowiadanie na przywołanie/odrzućanie przywołań 85
 Odrzućanie przywołań 85
 Ogólne zawieszanie połączenia 50
 Ograniczenia 13
 Opisy symboli graficznych 13, 139
 Opuszczanie grupy połączeń (logowanie/wylogowanie) 73
 Opuszczanie połączenia konferencyjnego (konferencja nienadzorowana) 60
 Osobiste komunikaty głosowe (BV OGM) 75
 Osobiste szybkie wybieranie numeru 26, 150
 Osobiste wiadomości głosowe (BV OGM) 74
 Otrzymywanie połączeń oczekujących 89
 Otwieranie drzwi 98, 155

P

Paging 83
 Parkowanie połączeń 53, 152
 Połączenia oczekujące 89, 154
 Połączenie do operatora 150
 Połączenie domofonowe 97, 155
 Połączenie interkomowe 20, 150
 Połączenie oczekujące 152
 Połączenie wielostronne (konferencja) 58
 Połączenie oczekujące 55
 Podczas rozmowy 48
 Pojedyncza-LM (P-LM) 132
 Pomijanie lub zapisywanie w miejsce najstarszych połączeń zarejestrowanych w strefie systemowej, nowych połączeń przychodzących (301 połączenie przychodzące zarejestrowane w strefie systemowej) 120
 Ponowne wybieranie numeru 29

Ponowne wybieranie zapamiętanego numeru 30
Potwierdzanie własnego numeru wewnętrznego
(Sprawdzanie własnego numeru wewnętrznego) 131
Powtarzanie ostatnio wybieranego numeru 29, 151
Powtarzanie ostatnio wybieranego numeru linii miejskiej 29
Pozostawianie, odtwarzanie i kasowanie wiadomości głosowych 78
Prezentacja wiadomości na wyświetlaczu telefonu osoby dzwoniącej (komunikat o nieobecności) 70
Programowanie funkcji 129
Programowanie osobiste 128
Programowanie przycisków 132
Programowanie systemowe 138, 141
Programowanie telefonu wg własnych potrzeb (programowanie osobiste) 128
Przełamanie blokady DND 157
Przełamywanie funkcji DND 38
Przechwytywanie połączeń 151, 157
Przechwytywanie połączenia 46
Przekazywanie błyskawiczne (Transfer błyskawiczny) 48
Przekazywanie połączenia (transfer połączenia) 48
Przekazywanie połączenia na numer linii miejskiej 49
Przekazywanie połączenia na numer wewnętrzny centrali PBX 48
Przekierowywanie połączeń (FWD) 67, 152
Przekierowywanie połączeń do systemu przetwarzania głosu (Zintegrowanej poczty głosowej) 100
Przekierowywanie połączeń do zintegrowanej poczty głosowej 77
Przycisk AUTO ANS (Auto Answer)/MUTE 15
Przycisk AUTO DIAL/STORE 15
Przycisk Blokowanie nr wewnętrznego 17
Przycisk CONF 16
Przycisk Dzień 17
Przycisk FLASH/RECALL 16
Przycisk funkcji programowalnych 16
Przycisk FWD/DND (Przekierowywanie połączenia/Nie przeszkadzać) 16
Przycisk Grupa-LM (G-LM) 16
Przycisk HOLD 16
Przycisk INTERCOM 15
Przycisk Konferencja 17
Przycisk Lunch 17
Przycisk MESSAGE 15
Przycisk MONITOR 15
Przycisk nawigacyjny 16
Przycisk Noc 17
Przycisk PAUSE 15
Przycisk Pojedyncza-LM (P-LM) 16
Przycisk PROGRAM 16
Przycisk REDIAL 15
Przycisk regulacji głośności 16
Przycisk SP-PHONE 15
Przycisk TRANSFER 15
Przycisk VOICE CALL 16
Przycisk Wiadomość 16
Przycisk Zalogowanie/wylogowanie 17
Przycisk Zapisz 17
Przyciski stałe 15
Przyciski zaprogramowane według własnych potrzeb 16

Przykład podłączenia 19
Przykłady 13
Przywołanie (Paging) a następnie przekazanie połączenia 84
Przywoływanie 83
Przywoływanie/odpowiadanie na przywołanie 83

R

Rejestr połączeń przychodzących 72, 107
Rejestrowanie dwukierunkowe 17, 105, 106, 133
Rejestrowanie rozmowy (rejestrowanie dwukierunkowe) 105
Rozmowa bez podnoszenia słuchawki 65
Rozmowa bez podnoszenia słuchawki 65
Rozmowa z dwoma abonentami na zmianę (dzielenie połączenia) 54
Rozwiązywanie problemów 146

S

Serwis SMS 3
Skrócone wybieranie numerów 28
SMS → Serwis SMS 3
Sprawdzanie statusu usługi czasu 93
Sprawdzanie własnego numeru wewnętrznego 131
Sygnał alarmu rozmowy zawieszony 162
Sygnał DND 161
Sygnał ostrzegający 162
Sygnał połączenia oczekującego 161
Sygnały oddzwaniania 161
Sygnały ostrzegające 161
Sygnały zajętości 161
Sygnalizowanie zajętości w centrali (BSS) 32, 157
Systemowe komunikaty głosowe (BV OGM) 121
Systemowe szybkie wybieranie numeru 27, 150
Systemowy komunikat głosowy (BV OGM) 74
Szybkie wybieranie numeru → Osobiste szybkie wybieranie numeru 26
Szybkie wybieranie numeru stacji → Osobiste szybkie wybieranie numeru 150

T

Tablica numerów funkcji 150
Ustawianie alarmu dla innego numeru wewnętrznego (zdalne monity czasowe) 117
Zdalne monity czasowe 117
Telekonferencja 5-stronna 152
Telekonferencja pięciostronna 61
Telekonferencja trójstronna 58
Transfer do poczty głosowej 133
Transfer dwukierunkowy 17, 133
Transfer połączenia 48
Transfer poczty głosowej 17
Tryb „Nie przeszkadzać” (DND) 88, 152
Tryb sterowania usługą czasu (usługa czasu) 115
Twój numer wewnętrzny 13

U

Używanie słuchawki nagłownej (eksploatacja słuchawki nagłownej) 64
Używanie systemowego telefonu z wyświetlaczem 107

Usługa czasu 115, 156, 157
 Ustanawianie hasła numeru wewnętrznego 123
 Ustawianie alarmu (monity czasowe) 86

W

Włączanie muzyki w tle (BGM) 91
 Włączanie trzeciego abonenta do rozmowy (telekonferencja trójstronna) 58
 Ważne informacje do zachowania na przyszłość 8
 Warianty przywoływania - dzwonek/głos 39
 Warianty przywoływania – dzwonek/głos 157
 Wędrująca COS 40, 151
 Wersja 2.0 163
 Wiadomość 132
 Wiadomość dla innego numeru wewnętrznego 17, 133
 Wiadomość oczekująca 33, 151
 Wiadomość przekierowywana 75
 Wprowadzanie kodu rozliczeniowego 24, 150
 Wprowadzanie znaków 144
 Wybieranie błyskawiczne 16, 132
 Wybieranie uprzednio zaprogramowanego numeru podnosząc słuchawkę (Gorąca linia) 27
 Wybór informacji o abonencie (Caller ID) zarejestrowanym w strefie osobistej 17
 Wybór informacji o abonencie (Caller ID) zarejestrowanym w strefie systemowej 17
 Wybór rodzaju sygnału połączenia oczekującego 130
 Wybór słuchawka/słuchawka nagłowna → Eksploatacja słuchawki nagłownej 64
 Wyciszanie 63
 Wyciszanie mikrofonu (wyciszanie) 63
 Wykonawcze omijanie zajętości 36, 157
 Wykonawczy zakaz omijania zajętości 90, 154
 Wykonywanie połączeń 20
 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe 20
 Wymagania 135
 Wyświetlacz 12
 Wzory melodii dzwonka domofonu 159
 Wzory sygnałów dzwonka 158

Z

Z jakiego rodzaju telefonów można korzystać? 12
 Zabezpieczenie linii do przesyłu danych 92, 154
 Zakaz dołączania innych abonentów do Twojej rozmowy (wykonawczy zakaz omijania zajętości) 90
 Zakaz przechwytywania połączeń 47, 151
 Zakończenie LCS 17, 133
 Zalety systemu 2
 Zalogowanie/wylogowanie 133, 153
 Zanim wstaniesz od biurka 67
 Zanim zaczniesz korzystać z telefonu 12
 Zapisywanie i ponowne wybieranie ostatniego numeru linii miejskiej 30
 Zapisz 132
 Zapobieganie używaniu Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego) 72
 Zarządzanie rejestrem połączeń i opłatami za połączenia 136
 Zarządzanie rejestrem połączeń i opłatami za połączenia 135
 Zasady bezpieczeństwa 4
 Zawieszanie połączeń w systemowej strefie parkowania (parkowanie połączeń) 53
 Zawieszanie połączenia 50
 Zdalne blokowanie stacji → Blokada innego numeru wewnętrznego 114
 Zdalne monity czasowe (telefony przypominające) 156
 Zintegrowana poczta głosowa 100
 Zintegrowane wiadomości głosowe (BV) 2, 153
 Zmiana parametrów systemowych za pomocą trybu programowania 123
 Zmiana sposobu powiadamiania o połączeniu (warianty przywoływania - dzwonek/głos) 39
 Zmiana trybu wybierania numeru 157
 Zmiana trybu wybierania numeru (zmiana z wybierania tonowego na impulsowe) 66
 Zmiana ustawień osobistych za pomocą trybu programowania 129
 Zmiana z wybierania tonowego na impulsowe 66
 Zostawianie komunikatu o oczekującej wiadomości/oddzwanianie do abonenta, który zostawił komunikat (wiadomość oczekująca) 33

NOTATKI

Panasonic Marketing Europe

Panasonic Marketing Europe

Panasonic System Networks Co., Ltd.

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Ochrona prawa autorskiego:

Niniejsza instrukcja jest własnością Panasonic System Networks Co., Ltd. Instrukcja ta może być drukowana i używana z egzemplarzem centrali telefonicznej. W związku z ochroną prawną niniejsza instrukcja nie może być reprodukowana w żadnej innej formie, w części lub w całości, bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody PCC.

© 2005 Panasonic System Networks Co., Ltd. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Importer:

Panasonic Marketing Europe GmbH

(Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)

Oddział w Polsce

ul. Wołoska 9A

02-583 Warszawa, Polska

<http://www.panasonic.pl>

Tel. (22) 338 11 00, Faks (22) 338 12 00

Infolinia 0 801 801 887

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Błędy w druku zastrzeżone.

PSQX3541UA KK0505PY6010