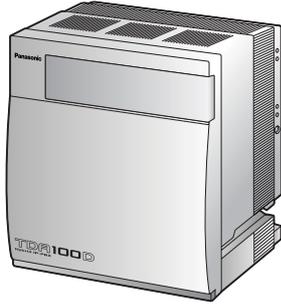


# Panasonic®



## Instrukcja obsługi Hybrydowe centrale abonenckie IP

Model: **KX-TDA100D**



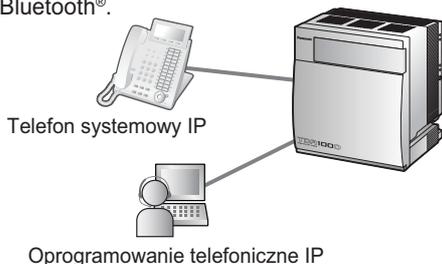
Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup hybrydowej centrali abonenckiej IP Panasonic. Prosimy, by przed rozpoczęciem korzystania z produktu dokładnie zapoznali się Państwo z niniejszą instrukcją i zachowali ją z myślą o przyszłym użytkowaniu.

**KX-TDA100D: PDMPR wersja oprogramowania 5.1000 lub nowsza**

## Przegląd funkcji

### Komunikacja IP

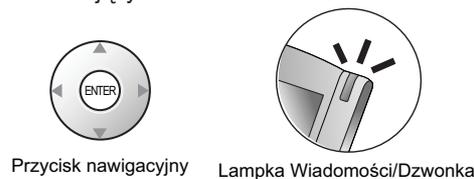
Niniejsza centrala obsługuje komunikację wykorzystującą różnorodne telefony IP, takie jak modele serii KX-NT300 współpracujące z bezprzewodowymi słuchawkami nagłownymi Bluetooth®.



Zapytaj swojego dystrybutora

### Łatwość obsługi

Jeżeli korzystasz z telefonów Panasonic wyposażonych w przycisk nawigacyjny/pokrętło Jog oraz wyświetlacz, możesz łatwo uzyskać dostęp do wybieranych funkcji. Jeżeli Twój model wyposażony jest w lampkę, będziesz również informowany o połączeniach przychodzących lub oczekujących wiadomościach.



1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów (str. 16)

### System bezprzewodowy

Ta centrala opcjonalnie obsługuje system aparatów przenośnych DECT (AP). AP może być używany w systemie wraz z innymi telefonami przewodowymi.



1.8.11 Równoległe korzystanie z aparatu bezprzewodowego DECT (AP) oraz telefonu przewodowego (bezprzewodowy tryb równoległy XDP) (str. 140)

### Zintegrowane wiadomości głosowe

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



1.6.2 Korzystanie z poczty głosowej (Wbudowany uproszczony system wiadomości głosowych [SVM]) (str. 104)

**Centrum obsługi połączeń**

Ta centrala może tworzyć Grupy Dystrybucji Połączeń Przychodzących (Grupy ICD), pozwalające obsługiwać znaczną liczbę połączeń od abonentów zewnętrznych. Posiadacz jednego z numerów wewnętrznych może działać jako osoba nadzorująca i monitorować pozostałych członków grupy.



1.9 Korzystanie z funkcji centrum obsługi połączeń (str. 142)

**Integracja poczty głosowej**

Możesz przekazywać swoje połączenia do systemu przetwarzania głosu i pozwolić dzwoniącym abonentom na zostawianie wiadomości w Twojej skrzynce pocztowej, gdy nie możesz odbierać połączeń.



1.10.5 Gdy podłączony jest system przetwarzania głosu (str. 154)

**Telefon PC/Konsola PC**

Ta centrala obsługuje aplikację Telefon PC/Konsola PC, gdy Twój komputer jest podłączony do wybranych telefonów Panasonic poprzez interfejs USB. Aplikacja Telefon PC/Konsola PC udostępnia funkcje zaawansowanej kontroli i nadzoru nad Twoją centralą.



Zapytaj swojego dystrybutora

**Rejestr połączeń****(Rejestrowanie szczegółów dotyczących połączeń stacji)**

Ta centrala PBX może rejestrować lub drukować informacje o połączeniach: datę, godzinę, nr wewnętrzny, nr wybrany, czas trwania itp.

Date	Time	Ext	.....
01/02/02	10:03AM	1230	.....
01/02/02	11:07AM	2230	.....

Zapytaj swojego dystrybutora

**W niniejszej instrukcji,**

- Wykorzystywane są następujące skróty:  
TSzW → Telefon systemowy z wyświetlaczem  
CTS → Cyfrowy telefon systemowy  
TS-IP → Telefon systemowy IP  
AP → Telefon bezprzewodowy DECT  
TS → Telefon systemowy  
ATJ → Analogowy telefon jednoliniowy
- Końcówki oznaczeń modeli zostały pominięte.
- Często stosowane są poniższe symbole.



Wskazówki



Warunki

### Istotne informacje

- W przypadku awarii zasilania, podłączone telefony mogą nie działać. Należy upewnić się, że jest dostępny osobny telefon, niezależny od zasilania sieciowego, umożliwiający wezwanie pomocy w nagłym wypadku.
- Przed podłączeniem tego urządzenia prosimy sprawdzić, czy środowisko, w którym będzie ono pracowało, jest odpowiednie. Jakość działania nie może zostać zagwarantowana dla:
  - współpracy i kompatybilności wszystkich urządzeń podłączonych do centrali;
  - obsługi i kompatybilności z usługami dostarczonymi przez firmy telekomunikacyjne poprzez podłączone sieci.

### UWAGI

- Niektóre opcjonalne urządzenia, oprogramowanie oraz funkcje są niedostępne w wybranych krajach. Więcej informacji można uzyskać u autoryzowanych dystrybutorów urządzeń telekomunikacyjnych Panasonic.
- Niniejsza instrukcja dostarcza podstawowe informacje na temat uzyskiwania dostępu do najczęściej używanych funkcji centrali PBX za pomocą telefonów systemowych (TS), analogowych telefonów jednoliniowych (ATJ), telefonów przenośnych DECT (AP), oraz konsol DSS. Szczegółowe informacje na temat każdej funkcji lub ustawienia można uzyskać u autoryzowanego dystrybutora.
- W niniejszej instrukcji występuje kilka rodzajów telefonów systemowych:
  - telefony systemowe IP (TS-IP)
  - cyfrowe telefony systemowe (CTS)
  - telefony systemowe z wyświetlaczem (TSzW)„TS” jest używane jako ogólne określenie reprezentujące wszystkie powyższe rodzaje telefonów systemowych. Jeżeli dana funkcja centrali PBX jest obsługiwana tylko przez wybrany rodzaj TS, taki jak TS-IP, odpowiedni rodzaj telefonu jest wyraźnie określony.
- W zależności od statusu sieci linie wewnętrzne TS-IP mogą przejść w stan zajętości i wykonywanie oraz odbieranie połączeń może stać się niemożliwe.
- Zawartość tej instrukcji odnosi się do centrali PBX z określoną wersją oprogramowania, oznaczoną na okładce. Aby ustalić wersję oprogramowania posiadanej centrali, należy skonsultować się z autoryzowanym dystrybutorem.
- Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Prosimy zwracać uwagę na informacje dotyczące bezpieczeństwa zamieszczone w niniejszej instrukcji w celu uniknięcia powstawania zagrożeń dla użytkowników lub innych osób oraz dla uniknięcia uszkodzenia urządzenia.

Informacje zostały podzielone w następujący sposób zgodnie z wielkością zagrożenia zranieniem lub uszkodzeniem:

<b><u>OSTRZEŻENIE</u></b>	Taka uwaga oznacza niebezpieczeństwo, mogące spowodować śmierć lub poważne uszkodzenie ciała.
<b><u>UWAGA</u></b>	Taka uwaga oznacza możliwość zranienia lub uszkodzenia urządzenia.

### Znaki handlowe

- Logo i znak słowny Bluetooth® są własnością Bluetooth SIG, Inc. i jakiegokolwiek ich użycie przez Panasonic Corporation następuje na podstawie udzielonej licencji.
- Wszystkie pozostałe wykorzystane w tej instrukcji znaki handlowe są własnością odpowiednich firm.

## **Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa**

Używając sprzętu telefonicznego, należy zawsze przestrzegać podstawowych przepisów bezpieczeństwa, pozwalających ograniczyć zagrożenie pożarem, porażeniem prądem lub szkodami osobistymi, stosując się m.in. do następujących zaleceń:

- Nie używaj tego produktu w pobliżu wody – na przykład obok wanny, miski do mycia, zlewu kuchennego czy pralki, w wilgotnej piwnicy czy w sąsiedztwie basenu pływackiego.
- Unikaj korzystania z telefonu w trakcie burzy. Możliwe jest występowanie niewielkiego ryzyka związanego z porażeniem piorunem.
- Nie używaj telefonu do zgłaszania wycieków gazu, gdy znajdujesz się w pobliżu wycieku.

**PROSIMY ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ**

# Istotne informacje

## PROSIMY ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ

### **OSTRZEŻENIE**

#### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

##### **Dla wszystkich urządzeń telefonicznych**

- Produkt może być instalowany i serwisowany wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisu. Produkt powinien być użytkowany w stanie w jakim został dostarczony; nie powinien być rozbierany lub modyfikowany. Demontaż obudowy lub modyfikacja urządzenia mogą prowadzić do powstania pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia.
- Nie wolno wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Nie należy dopuszczać do opryskania produktu wodą, olejem lub inną cieczą. Taka sytuacja może prowadzić do powstania pożaru lub porażenia prądem oraz może mieć negatywny wpływ na działanie urządzenia.
- Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na elementach produktu.
- Nie wolno umieszczać produktu na niestabilnej powierzchni, ponieważ jego upadek może spowodować zranienie lub poważne uszkodzenia.
- Produkt powinien być podłączany wyłącznie do gniazda zasilającego o parametrach podanych na tabliczce znamionowej urządzenia. Jeżeli nie ma pewności co do parametrów dostępnego zasilania, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub miejscowym dostawcą energii elektrycznej.
- W celu zapewnienia bezpieczeństwa produkt został wyposażony we wtyczkę sieciową z uziemieniem. Jeżeli nie jest dostępne gniazdo zasilające z uziemieniem, należy zainstalować nowe. Nie wolno omijać tej funkcji zabezpieczającej przez modyfikowanie wtyczki przewodu zasilającego.
- Nie wolno niczego ustawiać na przewodzie zasilającym. Nie należy umieszczać urządzenia w miejscu, gdzie przewód zasilający może być deptany lub zawadzany.
- Nie należy podłączać centrali do gniazdka elektrycznego lub korzystać z przedłużacza wspólnie z innymi urządzeniami, jeżeli powoduje to przekroczenie jego dopuszczalnej obciążalności. Jeżeli gniazdko sieciowe, listwa zasilająca, przedłużacz itp. zostaną przeciążone, wówczas wydzielają znaczne ilości ciepła, co może prowadzić do powstania pożaru.
- Wszystkie urządzenia należy regularnie czyścić z kurzu. Znaczne ilości kurzu mogą prowadzić do powstania pożaru lub porażenia prądem oraz mogą przyczyniać się do pogorszenia jakości działania produktu.
- W następujących sytuacjach należy odłączyć urządzenie od gniazdka zasilającego i skorzystać z pomocy autoryzowanego serwisu:
  - a. Jeżeli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone lub nadpalone.
  - b. Jeżeli urządzenie zostało oblane cieczą.
  - c. Jeżeli urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub opryskane wodą.
  - d. Jeżeli produkt nie działa zgodnie z instrukcją obsługi. Należy regulować wyłącznie parametry opisane w instrukcji obsługi. Niewłaściwa regulacja może spowodować uszkodzenie i może wymagać interwencji wykwalifikowanego pracownika serwisu w celu przywrócenia normalnej pracy urządzenia.
  - e. Jeżeli produkt upadł lub jego obudowa uległa uszkodzeniu.
  - f. Jeżeli jakość działania urządzenia uległa obniżeniu.

##### **Dla centrali**

- Gdy wystąpi awaria powodująca odłączenie jakichkolwiek części wewnętrznych, natychmiast odłącz przewód zasilający i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

- Urządzenie należy niezwłocznie odłączyć od gniazda zasilającego, jeżeli wydobywa się z niego dym, nietypowy zapach, lub odgłosy. Należy sprawdzić, czy dym przestał się wydobywać i skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
- To urządzenie jest wyposażone we wtyczkę z uziemieniem. Ze względów bezpieczeństwa wtyczka ta musi być podłączana wyłącznie do prawidłowo zainstalowanego gniazda, wyposażonego w uziemienie.
- Nie wolno przez otwory wentylacyjne wkładać do wnętrza urządzenia żadnych przedmiotów, ponieważ mogą zetknąć się one z punktami znajdującymi się pod wysokim napięciem lub spowodować zwarcie, co może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem.
- Nie wolno wrzucać baterii do ognia, ponieważ mogą eksplodować. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z obowiązującym prawem.

### **UWAGA**

#### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

##### **Dla wszystkich urządzeń telefonicznych**

- Urządzenie powinno być instalowane w miejscu wolnym od kurzu, wilgoci, wysokiej temperatury (powyżej 40 °C), oraz wibracji, nie powinno być wystawiane na bezpośrednie działanie promieni słońca.
- Przed czyszczeniem urządzenia należy odłączyć je od sieci zasilającej. Urządzenie należy czyścić za pomocą miękkiej szmatki. Do czyszczenia nie należy używać proszków do szorowania lub chemikaliów, takich jak benzyna lub rozcieńczalnik. Nie należy używać środków czyszczących w płynie ani w aerozolu.

##### **Dla centrali**

- W przypadku przemieszczania urządzenia należy najpierw odłączyć przewody telefoniczne, a następnie przewód zasilający. Po przeniesieniu do nowej lokalizacji należy najpierw podłączyć przewód zasilający, a następnie przewody telefoniczne.
- Przewód zasilający służy jako główny element odcinający zasilanie. Należy upewnić się, że gniazdko elektryczne, do którego będzie podłączony, znajduje się w pobliżu i jest łatwo dostępne.
- Szczeliny i otwory z przodu, z boku oraz z tyłu obudowy służą do zapewniania wentylacji. W celu ochrony urządzenia przed przegrzaniem nie mogą być one przykrywane lub zasłaniane. Podczas pracy urządzenia otwory te nigdy nie powinny być blokowane przez umieszczenie produktu na łóżku, kanapie, dywanie lub innej zbliżonej powierzchni. Produkt nigdy nie powinien być instalowany w pobliżu lub nad grzejnikiem lub innym źródłem ciepła. Urządzenie nie powinno być umieszczane w zamkniętym pomieszczeniu, o ile nie zostanie zapewniona właściwa wentylacja.
- Jeżeli produkt nie będzie już dłużej wykorzystywany należy go zdemontować i zdjąć ze ściany.
- W celu ochrony elementów produktu przed działaniem elektryczności statycznej nie należy dotykać żadnych zewnętrznych złącz urządzenia.

#### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

Konieczne jest stosowanie się do wymagań dotyczących bezpieczeństwa w celu prawidłowego i bezpiecznego korzystania z centrali PBX. Niezastosowanie się do nich może prowadzić do:

- Utraty, wycieku, sfałszowania lub kradzieży informacji o użytkownikach.
- Nielegalnego wykorzystywania centrali PBX przez osoby trzecie.
- Interferencji lub zakłóceń pracy powodowanych przez inne urządzenia.

##### **Co określamy jako informacje o użytkownikach?**

Do informacji o użytkownikach zaliczamy:

##### **1. Informacje zapisane na karcie pamięci SD:**

Dane książki telefonicznej, identyfikatory użytkowników, parametry systemu, hasła (użytkowników/administradora/instalatora), osobiste numery identyfikacyjne (PIN) itp.

##### **2. Informacje przesyłane z centrali do komputera lub innych urządzeń zewnętrznych:**

Dane o połączeniach telefonicznych (łącznie z numerami telefonów abonentów zewnętrznych), dane o kosztach połączeń itp.

**Wymagania**

1. Karta pamięci SD zawiera oprogramowanie obsługujące wszystkie procesy zachodzące w centrali oraz dane użytkowników. Może ona zostać łatwo wyjęta i zabrana przez osobę postronną. W związku z tym, aby zapobiec wyciekowi danych, nie należy dopuszczać możliwości nieautoryzowanego dostępu do urządzenia.
2. Zawsze należy wykonywać kopie zapasowe danych zapisanych na karcie pamięci SD. O szczegóły należy pytać autoryzowanego dystrybutora.
3. W celu uniknięcia nieautoryzowanego dostępu przez Internet należy zastosować ochronę przez Firewall.
4. Aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do centrali PBX oraz możliwości nadużywania jej funkcji, zalecamy szczególnie:
  - a. Zachowanie hasła w tajemnicy.
  - b. Wybieranie skomplikowanego, przypadkowego hasła, którego nie można łatwo zgadnąć.
  - c. Regularne zmienianie hasła.
5. Oddając centralę do naprawy lub transportu przez osoby z zewnątrz, należy:
  - a. Wykonać kopię zapasową danych zapisanych na karcie pamięci SD.
  - b. Korzystając z programu do formatowania kart pamięci SD, sformatować kartę, tak aby nie można było odzyskać zapisanych na niej informacji.
6. Aby zapobiec wyciekowi danych, należy fizycznie zniszczyć kartę pamięci SD przed jej wyrzuceniem.
7. Kiedy informacje o użytkownikach są przesyłane z centrali do komputera PC lub innego urządzenia zewnętrznego, odpowiedzialność za poufność tych informacji spoczywa na użytkowniku. Przed pozbyciem się komputera lub innego urządzenia zewnętrznego należy, wykonując formatowanie dysku twardego i/lub niszcząc go fizycznie, upewnić się, że dane nie będą mogły być odczytane.

**Uwaga****WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA****Dla wszystkich urządzeń telefonicznych**

- Należy przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje.

**Dla centrali PBX**

- Należy instalować urządzenie z dala od urządzeń grzewczych oraz generujących zakłócenia elektryczne, takich jak lampy fluorescencyjne, silniki oraz odbiorniki telewizyjne. Mogą one powodować zakłócenia w pracy centrali.
- Jeżeli występują problemy z wykonywaniem połączeń zewnętrznych, należy zastosować poniższą procedurę, aby sprawdzić działanie linii zewnętrznych:
  1. Odłączyć centralę od wszystkich linii miejskich.
  2. Podłączyć sprawdzony i działający telefon obsługujący pojedynczą linię analogową (ATJ) kolejno do każdej z linii miejskich.
  3. Wykonać połączenie zewnętrzne, korzystając z tego telefonu i kolejno z każdej z linii miejskich.

Jeżeli połączenia nie mogą zostać nawiązane poprawnie, problem może leżeć w uszkodzeniu danej linii miejskiej. Należy skontaktować się z firmą telekomunikacyjną.

Jeżeli telefon ATJ funkcjonuje prawidłowo, problem leży w centrali PBX. Nie należy podłączać centrali ponownie, przed wezwaniem autoryzowanego serwisu.

**Uwagi****WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA****Dla wszystkich urządzeń telefonicznych**

- Nie wolno próbować wkładać drucików, spinaczy, pinezek itp. do otworów wentylacyjnych lub szczelin w obudowie produktu.

## Uwaga

- Korzystając z telefonów systemowych Panasonic (TS), używaj tylko odpowiednich aparatów telefonicznych Panasonic.
- Dla użytkowników programu Telefon PC (wersja z darmową licencją) dołączanego do modułu USB KX-DT301/KX-T7601:

Wszystkie funkcje oprogramowania są dostępne przez 90 dni od dnia pierwszej instalacji.

Po upływie tego okresu, następujące przyciski na ekranie obsługi stają się niedostępne:

- Nagrywanie
- Automat zgłoszeniowy
- Notatka głosowa
- Notatka tekstowa
- Prędkość.

Aby kontynuować korzystanie z wyżej wymienionych funkcji po upływie okresu testowego, należy nabyć licencję KX-TDA0350 (Telefon PC, 5 licencji).

Dla użytkowników w krajach Unii Europejskiej

### Informacje dotyczące usuwania odpadów dla użytkowników sprzętu elektrycznego i elektronicznego powszechnego użytku



Poniższy symbol umieszczony na produkcie lub towarzyszących mu dokumentach oznacza, że dane urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie powinno być usuwane łącznie ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych.

Dla zachowania właściwego postępowania, utylizacji i odzyskiwania odpadów, urządzenie należy oddać do właściwego punktu zbierania odpadów, zgodnie z obowiązującym lokalnym prawem oraz Dyrektywami 2002/96/EC i 2006/66/EC.

Właściwa utylizacja pozwala na oszczędne wykorzystanie zasobów środowiska oraz na zapobieganie jakiegokolwiek potencjalnemu wpływowi na ludzkie zdrowie lub środowisko naturalne, który mógłby wystąpić w przypadku niewłaściwego pozbywania się odpadów. Prosimy skonsultować się z lokalnymi instytucjami zajmującymi się utylizacją odpadów lokalnymi władzami lub sprzedawcą urządzenia, w celu ustalenia najbliższego właściwego punktu zbiórki odpadów.

W przypadku niewłaściwego postępowania mogą zostać nałożone kary administracyjne, wynikające z przepisów obowiązujących w danym kraju.

#### Dla użytkowników instytucjonalnych w Unii Europejskiej

Jeżeli zamierzacie Państwo pozbyć się urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, prosimy zasięgnąć informacji u jego autoryzowanego sprzedawcy lub dostawcy.

#### Informacja o usuwaniu odpadów w krajach poza Unią Europejską

Ten symbol obowiązuje tylko w krajach Unii Europejskiej. Jeżeli Państwo zamierzacie pozbyć się urządzenia, prosimy zasięgnąć informacji u lokalnych władz lub u autoryzowanego sprzedawcy, w celu ustalenia właściwego sposobu utylizacji.



#### Informacja na temat symbolu baterii (dwuliterowe oznaczenie poniżej):

Niniejszy symbol może występować w połączeniu z symbolem chemicznym. W takim przypadku urządzenie podlega wymaganiom stawianym przez Dyrektywę odnoszącą się do odpadów chemicznych.



# Spis treści

<b>1</b>	<b>Eksploatacja</b>	<b>15</b>
1.1	<b>Zanim zaczniesz używać telefonów</b>	<b>16</b>
1.1.1	Zanim zaczniesz używać telefonów	16
1.2	<b>Wykonywanie połączeń</b>	<b>29</b>
1.2.1	Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe	29
1.2.2	Łatwe wybieranie	34
1.2.3	Ponowne wybieranie	38
1.2.4	Gdy wybierana linia jest zajęta lub gdy nie ma odpowiedzi	39
1.2.5	Uzyskiwanie dostępu do usług ISDN (dostęp do usług ISDN)	47
1.2.6	Zmiana metody powiadamiania o połączeniu (warianty przywoływania – dzwonek/głos)	48
1.2.7	Dzwonienie z ominięciem ograniczeń	49
1.2.8	Uzyskiwanie dostępu do wewnętrznego abonenta bezpośrednio z zewnątrz (bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz [DISA])	50
1.2.9	Zmiana ustawień Twojego telefonu z innego numeru wewnętrznego lub za pośrednictwem DISA (zdalna zmiana ustawień)	53
1.3	<b>Odbieranie połączeń</b>	<b>54</b>
1.3.1	Odpowiadanie na połączenia	54
1.3.2	Odpowiadanie bez podnoszenia słuchawki (odbieranie w trybie „wolne ręce”)	55
1.3.3	Odpowiadanie na połączenie sygnalizowane dzwonkiem w innym telefonie (przejmowanie połączeń)	56
1.3.4	Odbieranie połączenia za pośrednictwem zewnętrznego głośnika (odpowiedź na połączenie zewnętrzne z dowolnej stacji [TAFAS])	57
1.3.5	Używanie przycisków ANSWER/RELEASE	58
1.3.6	Identyfikacja abonentów złośliwych (identyfikacja połączeń złośliwych [MCID])	60
1.4	<b>W trakcie rozmowy</b>	<b>61</b>
1.4.1	Przekazywanie rozmowy (transfer rozmowy)	61
1.4.2	Zawieszanie połączenia	65
1.4.3	Rozmowa z dwoma abonentami na zmianę (dzielenie połączenia)	70
1.4.4	Odpowiadanie na połączenie oczekujące	72
1.4.5	Połączenia wielostronne	77
1.4.6	Wyciszanie	87
1.4.7	Zezwalanie innym osobom na przysłuchiwanie się rozmowie (monitorowanie przy podniesionej słuchawce)	88
1.4.8	Używanie słuchawki nagłownej (działanie słuchawki nagłownej)	89
1.5	<b>Korzystanie z przycisków PDN/SDN</b>	<b>91</b>
1.5.1	Podstawowy numer katalogowy (PDN)/Dodatkowy numer katalogowy (SDN) linii wewnętrznej	91
1.6	<b>Zanim wstaniesz od biurka</b>	<b>95</b>
1.6.1	Przekierowanie połączeń	95
1.6.2	Korzystanie z poczty głosowej (Wbudowany uproszczony system wiadomości głosowych [SVM])	104
1.6.3	Prezentacja wiadomości na wyświetlaczu telefonu osoby dzwoniącej (wiadomość na czas nieobecności)	115
1.6.4	Zabezpieczenie przed używaniem Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego)	117
1.7	<b>Tworzenie/odpowiadanie na przywołanie</b>	<b>119</b>

1.7.1	Przywołanie (Paging) .....	119
1.7.2	Odpowiadanie na przywołanie/odmowa odbioru przywołań .....	121
1.7.3	Przywołanie podczas połączenia konferencyjnego z wieloma abonentami (przywołanie ogólne) .....	122
<b>1.8</b>	<b>Dostosowywanie telefonu do własnych potrzeb .....</b>	<b>125</b>
1.8.1	Ustawianie alarmu (monit czasowy).....	125
1.8.2	Odrzucanie połączeń przychodzących (Tryb „Nie przeszkadzać” [TNP] – [ang. DND])	127
1.8.3	Odbieranie połączeń oczekujących [Połączenie oczekujące/Zapowiedź w trakcie rozmowy (ZTR) - (ang. OHCA)/Dyskretna ZTR] .....	131
1.8.4	Wyświetlanie Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wybranego oraz w telefonie dzwoniącego (prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego [CLIP/COLP]) .....	133
1.8.5	Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu przez telefon dzwoniącego (blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego [COLR]) .....	134
1.8.6	Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wywołwanego (blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego [CLIR]) .....	135
1.8.7	Odmawianie innym osobom możliwości dołączenia do rozmowy (odrzucanie wykonawczego przełamania zajętości) .....	136
1.8.8	Włączanie muzyki w tle (BGM) .....	137
1.8.9	Ochrona Twojej linii przed tonami powiadamiającymi (ochrona linii danych) .....	138
1.8.10	Sprawdzanie trybu pracy centrali .....	139
1.8.11	Równoległe korzystanie z aparatu bezprzewodowego DECT (AP) oraz telefonu przewodowego (bezprzewodowy tryb równoległy XDP) .....	140
1.8.12	Kasowanie funkcji włączonych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień numeru wewnętrznego) .....	141
<b>1.9</b>	<b>Korzystanie z funkcji centrum obsługi połączeń.....</b>	<b>142</b>
1.9.1	Opuszczanie grupy dystrybucji połączeń przychodzących (zalogowanie/wylogowanie, podsumowanie) .....	142
1.9.2	Monitorowanie i kontrolowanie statusu połączeń w grupie dystrybucji połączeń przychodzących (monitor grupy dystrybucji połączeń przychodzących) .....	145
1.9.3	Przekierowywanie połączenia oczekującego (ręczne sterowanie kolejką) .....	148
<b>1.10</b>	<b>Korzystanie z wyposażenia dostarczonego przez użytkownika .....</b>	<b>149</b>
1.10.1	Gdy podłączony jest domofon/zamek do drzwi .....	149
1.10.2	Gdy podłączony jest zewnętrzny przekaźnik .....	151
1.10.3	Gdy podłączony jest zewnętrzny czujnik.....	152
1.10.4	Gdy podłączona jest centrala nadrzędna .....	153
1.10.5	Gdy podłączony jest system przetwarzania głosu .....	154
<b>1.11</b>	<b>Funkcje administracyjne .....</b>	<b>160</b>
1.11.1	Korzystanie z telefonów w hotelu (funkcje hotelowe).....	160
1.11.2	Rejestrowanie informacji przy wykorzystaniu zaprogramowanych komunikatów (wydruk komunikatów) .....	167
<b>1.12</b>	<b>Wymiana ustawień między liniami wewnętrznymi.....</b>	<b>168</b>
1.12.1	Wędrujący numer wewnętrzny .....	168
<b>1.13</b>	<b>Używanie telefonu systemowego z wyświetlaczem .....</b>	<b>169</b>
1.13.1	Korzystanie z rejestru połączeń .....	169
1.13.2	Korzystanie z książek telefonicznych.....	173
1.13.3	Uzyskiwanie dostępu do funkcji systemowych (dostęp do funkcji systemu) .....	180
<b>2</b>	<b>Działania kierownika.....</b>	<b>181</b>
<b>2.1</b>	<b>Funkcje sterujące.....</b>	<b>182</b>
2.1.1	Kontrola nad numerem wewnętrznym.....	182

2.1.2	Sterowanie trybem pracy centrali .....	183
2.1.3	Sterowanie poziomem ograniczeń (przeniesienie tonu wybierania).....	185
2.1.4	Włączanie zewnętrznego źródła muzyki w tle (BGM).....	186
2.1.5	Rejestrowanie zapowiedzi wychodzących (OGM).....	187
2.1.6	Umożliwianie abonentom przechwytywania niedostępnych linii miejskich (wyjście na zablokowaną linię miejską) .....	189
2.1.7	Anulowanie monitorowania linii wewnętrznej w sieci prywatnej (NDSS).....	190
<b>3</b>	<b>Dostosowywanie Twojego telefonu i systemu .....</b>	<b>191</b>
<b>3.1</b>	<b>Dostosowywanie własnego telefonu (programowanie osobiste).....</b>	<b>192</b>
3.1.1	Dostosowywanie własnego telefonu (programowanie osobiste) .....	192
3.1.2	Ustawienia w trybie programowania .....	194
3.1.3	Dostosowywanie przycisków .....	205
<b>3.2</b>	<b>Programowanie menedżerskie.....</b>	<b>210</b>
3.2.1	Informacje dotyczące programowania .....	210
3.2.2	Programowanie menedżerskie .....	211
<b>3.3</b>	<b>Dostosowywanie systemu (programowanie systemowe).....</b>	<b>213</b>
3.3.1	Informacje dotyczące programowania .....	213
3.3.2	Programowanie systemu .....	216
<b>4</b>	<b>Dodatek .....</b>	<b>221</b>
<b>4.1</b>	<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>222</b>
4.1.1	Problemy .....	222
<b>4.2</b>	<b>Tablica numerów funkcji .....</b>	<b>225</b>
4.2.1	Tablica numerów funkcji .....	225
<b>4.3</b>	<b>Co oznacza ten ton? .....</b>	<b>235</b>
4.3.1	Co oznacza ten ton?.....	235
<b>Indeks</b>	<b>.....</b>	<b>239</b>

Panasonic Marketing Europe

---

# **Rozdział 1**

## **Eksploatacja**

*Z tego rozdziału dowiesz się krok po kroku, jak korzystać z każdej funkcji. Przeczytaj ten rozdział, aby poznać wiele użytecznych funkcji centrali.*

Panasonic Marketing Europe

## 1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów

### 1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów

#### ◆◆ Z jakiego rodzaju telefonów można korzystać?

Można korzystać z telefonów systemowych IP Panasonic (IS-IP) (np. KX-NT346 lub KX-NT366) oraz z analogowych telefonów jednoliniowych (ATJ), takich jak tradycyjne impulsowe telefony z tarczą lub telefonów systemowych Panasonic (TS), takich jak KX-T7636 lub KX-DT346. Można również używać aparatów prznośnych Panasonic (AP), takich jak KX-TCA255. Dostępność funkcji zależy od typu używanego telefonu. Jeżeli stosowany jest telefon systemowy Panasonic ze specjalnymi przyciskami funkcji, takimi jak



lub z wyświetlaczem (TSzW) lub z bądź z obydwoma elementami, możesz dokonywać operacji, korzystając z danego przycisku lub ułatwiających programowanie wyświetlanych komunikatów. Jeżeli korzystasz z telefonu z dużym wyświetlaczem (np. KX-NT346 lub KX-T7636), możesz śledzić wyświetlane komunikaty, by korzystać z funkcji. Jeżeli Twój telefon nie posiada przycisków funkcyjnych ani/lub wyświetlacza, możesz jeszcze korzystać z centrali PBX, wprowadzając numery funkcji. Korzystaj ze wskazówek dotyczących Twojego typu telefonu.

Jeżeli korzystasz z konsoli, możesz również korzystać z przycisków na konsoli działających jak przyciski na podłączonym telefonie systemowym.



- Jeżeli korzystasz z systemowego telefonu Panasonic, który nie posiada przycisków funkcyjnych, możesz zmienić jeden z nie wykorzystywanych przycisków programowalnych na przycisk funkcyjny. Zapoznaj się z punktem „3.1.3 Dostosowywanie przycisków”.

#### Rejestrowanie Twojego telefonu bezprzewodowego DECT (AP)

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzeń musisz, za pomocą programowania systemowego, zarejestrować swój aparat bezprzewodowy DECT (AP) w centrali i określić jego numer wewnętrzny. Sposób sprawdzania numeru wewnętrznego Twojego AP można znaleźć w punkcie „Dane Twojego numeru wewnętrznego” w „3.1.2 Ustawienia w trybie programowania”.

#### ◆◆ Numery funkcji

Aby korzystać z niektórych funkcji, musisz wprowadzić określone numery funkcji (oraz w razie potrzeby dodatkowy parametr).

Istnieją dwa, wymienione poniżej, typy numerów funkcji:

- Programowalny numer funkcji
- Stały numer funkcji

Stałe numery funkcji nie mogą być zmieniane. Ze względu na wygodę użytkownika możesz jednak zmieniać numery programowalne na inne. W niniejszej instrukcji w opisach eksploatacyjnych stosowane są numery predefiniowane (ustawienia fabryczne).

Do przedstawienia numerów programowalnych użyto takiego typu symbolu  (klawisz do połowy szary). Jeżeli zmieniłeś numer funkcji, stosuj nowy, zaprogramowany numer. Zapisz nowy numer w „4.2.1 Tablica numerów funkcji” (Dodatek).

**Uwaga**

Wartość fabryczna programowalnego numeru funkcji może się różnić w zależności od kraju.

**Jeżeli korzystasz z telefonu analogowego, który nie posiada przycisków**

„\*” lub „#”;  
nie będzie możliwe korzystanie z funkcji, które w swoich numerach zawierają „\*” lub „#”.

◆◆ **Ton**

W trakcie operacji lub po jej zakończeniu dla potwierdzenia będzie słychać różne tony. Zapoznaj się z punktem „4.3.1 Co oznacza ten ton?” (Dodatek).

◆◆ **Wyświetlacz**

W niniejszej instrukcji występować będą zwroty „wyświetlacz...”. Dotyczą one wyświetlacza systemowego telefonu Panasonic. Jeżeli Twój telefon nie jest systemowym telefonem Panasonic z wyświetlaczem, opisywane komunikaty nie będą wyświetlane. Jeżeli korzystasz z systemowego telefonu Panasonic z wyświetlaczem, wyświetlacz pomoże Ci potwierdzać ustawienia. Niektóre telefony systemowe umożliwią Ci również łatwy dostęp do funkcji. W zależności od funkcji będą wyświetlane komunikaty. Naciskając odpowiadający im przycisk z boku lub u dołu wyświetlacza bądź naciskając przycisk nawigacyjny, będziesz mógł uzyskiwać dostęp do pożądaných funkcji. Ponadto w zależności od rodzaju wyświetlacza telefonu systemowego będziesz mógł korzystać z funkcji lub wykonywać połączenia za pośrednictwem wyświetlanych komunikatów. Zapoznaj się z punktem „1.13 Używanie telefonu systemowego z wyświetlaczem”.

**Uwaga**

W tej instrukcji informacje ukazujące się na wyświetlaczu zostały podane w języku angielskim.

**Twój numer wewnętrzny**

Korzystając z systemowego telefonu Panasonic z wyświetlaczem, na wyświetlaczu można odczytać własny numer wewnętrzny. Przy odłożonej słuchawce, naciśnij przycisk TRANSFER lub Soft (S1).

◆◆ **Korzystanie z przycisku nawigacyjnego/przycisku regulacji głośności**

Przycisk nawigacyjny może być wykorzystywany do regulacji kontrastu wyświetlacza oraz głośności – możesz też za jego pomocą wyszukiwać żądane pozycje na wyświetlaczu. Naciskaj przycisk nawigacyjny/przycisk regulacji głośności w żądanym kierunku.

Kontrast lub poziom głośności oraz pozycje będą się zmieniać zgodnie z poniższym schematem:

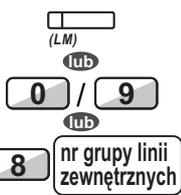
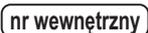
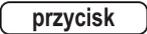
Przycisk nawigacyjny	Przycisk regulacji głośności
<p><b>W górę</b> (Głośniej)</p> <p><b>Lewo</b> ← <b>Prawo</b></p> <p><b>W dół</b> (Ciszej)</p>	<p><b>W górę</b> (Głośniej)</p> <p><b>W dół</b> (Ciszej)</p>

## Ograniczenia

Dostęp do niektórych funkcji może zostać wyłączony na poziomie Twojego numeru wewnętrznego, w ramach programowania systemu lub być ograniczony ze względu na typ wykorzystywanego telefonu.

## Opisy symboli graficznych

Poniższe symbole przedstawiają dostępne funkcje, uwagi oraz czynności konieczne, aby z nich skorzystać.

	Ta funkcja nie może być realizowana za pomocą telefonu ATJ.		Przechwyć linię miejską (na jeden z opisanych poniżej sposobów). <ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij przycisk LM.</li> <li>Wybierz numer autom. dostępu do linii – 0 lub 9.</li> <li>Wybierz numer dostępu do grupy linii miejskich oraz numer grupy linii miejskich.</li> </ul>
	Patrz „Programowanie” – w razie potrzeby znajdziesz tam informacje o właściwym programowaniu.		
	„Podnieś słuchawkę” (na jeden z opisanych poniżej sposobów). <ul style="list-style-type: none"> <li>Podnieś fizycznie słuchawkę.</li> <li>Naciśnij przycisk SP-PHONE.</li> <li>Naciśnij przycisk TALK.</li> </ul>		Naciśnij przycisk wywoływania na domofonie.
	„Odlóż słuchawkę” (na jeden z opisanych poniżej sposobów). <ul style="list-style-type: none"> <li>Odlóż fizycznie słuchawkę.</li> <li>Naciśnij klawisz SP-PHONE.</li> <li>Naciśnij przycisk CANCEL.</li> </ul>		Delikatnie naciśnij widełki.
	Naciśnij odpowiedni przycisk funkcyjny na telefonie systemowym.		Rozmawiaj.
	Wybierz odpowiedni numer. <Przykład> 		Usłyszysz ton zajętości, potwierdzenia, wybierania, dzwonienia lub oddzwaniania. B. Tone: Ton zajętości C. Tone: Ton potwierdzenia D. Tone: Ton wybierania R. Tone: Ton dzwonienia R. B. Tone: Ton oddzwaniania
	Wybierz numer wewnętrzny.		Wybierz zewnętrzny numer telefonu.
	Wybierz numer telefonu.		Naciśnij dowolny przycisk (0–9, *, #).

## ◆◆ Gdy korzystasz z systemowego telefonu Panasonic

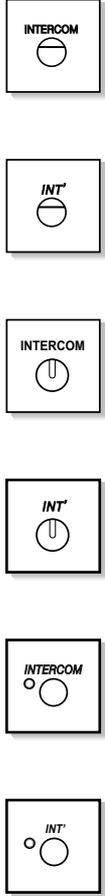
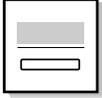
Jeżeli korzystasz z systemowego telefonu Panasonic oraz konsoli, możesz mieć do dyspozycji kilka przedstawionych poniżej użytecznych przycisków funkcyjnych. Użytkowników stacji AP prosimy o korzystanie z „Instrukcji obsługi” dotyczących stacji AP. Wspomniane przyciski ułatwiają korzystanie z urządzenia. Ilustracje mogą różnić się od umieszczonych na przyciskach Twojego telefonu.

### Przyciski na TS

	<p><b>Przyciski programowalne:</b> Wykorzystywane do wykonywania lub odbierania połączeń zewnętrznych (jako przyciski LM), lub jako przyciski funkcji. Wymagane jest zaprogramowanie tych przycisków. Szczegóły znajdują się w punkcie „Przyciski programowalne”.</p>		<p><b>SP-PHONE:</b> Używa się go do włączania trybu nie wymagającego trzymania słuchawki.</p>
---	---	--	---

### 1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów

     	<p><b>AUTO DIAL/STORE:</b>            Używa się go do szybkiego wybierania systemowego/ osobistego lub do zapisywania zmian przy programowaniu.</p>	 	<p><b>PAUSE:</b>            Używa się go do wstawiania pauzy w trakcie wpisywania do pamięci numeru telefonicznego. Przycisk ten funkcjonuje również jako przycisk PROGRAM, gdy telefon nie posiada przycisku PROGRAM.</p>
   	<p><b>REDIAL:</b>            Używa się go do ponownego wybierania ostatnio wybranego numeru.</p>	   	<p><b>MESSAGE:</b>            Używa się go do zostawiania powiadomienia o oczekującej wiadomości lub do oddzwaniania do abonenta, który zostawił powiadomienie o oczekującej wiadomości.</p>

	<p><b>INTERCOM:</b>          Używa się go do inicjowania lub odbierania połączeń interkomowych.</p>		<p><b>Przyciski Soft:</b>          Używane do wybierania spośród opcji wyświetlanych u dołu wyświetlacza LCD.</p>
--	---	---	---

Panasonic Marketing Europe

### 1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów

     	<p><b>AUTO ANS (Auto Answer)/ MUTE:</b> Przycisków tych używa się do odbierania połączeń przychodzących w trybie nie wymagającym trzymania słuchawki lub do wyciszania mikrofonu w trakcie rozmowy.</p>	     	<p><b>TRANSFER:</b> Używa się go do przekazywania rozmowy do innego abonenta.</p>
   	<p><b>HOLD:</b> Używa się go do zawieszania połączenia.</p>	   	<p><b>FLASH/RECALL:</b> Używa się go do rozłączania bieżącego połączenia oraz inicjowania kolejnego bez odkładania słuchawki. Przycisk ten służy również jako przycisk anulowania (CANCEL), w czasie, gdy słuchawka jest odłożona na widełki.</p>

   	<p><b>CONF (Konferencja):</b> Używa się go do inicjowania konwersacji wielu abonentów.</p>	   	<p><b>Przekazywanie połączeń (FWD)/ Nie przeszkadzać (TNP):</b> Używa się go do wykonywania Przekierowywania Połączeń (FWD) lub wywoływania funkcji Nie przeszkadzać (TNP).</p>
    	<p><b>PROGRAM:</b> Używa się go do uruchamiania trybu Programowania oraz do wyłączenia tego trybu.</p>	   	<p><b>Przycisk nawigacyjny/Przycisk regulacji głośności:</b> Używa się ich do regulacji głośności oraz kontrastu wyświetlacza, bądź do wybierania pożądaných pozycji w menu telefonu.</p>
	<p><b>ENTER:</b> Używa się go do potwierdzania dokonanego wyboru.</p>		<p><b>CANCEL:</b> Używa się go do anulowania dokonanego wyboru.</p>

### Przyciski programowalne

Jeżeli termin został umieszczony w nawiasach, tak jak (Konto) w tym rozdziale, oznacza to, że jednemu z przycisków programowalnych zostało przydzielone znaczenie „Konto”. Więcej o dostosowywaniu dowiesz się z rozdziału „3.1.3 Dostosowywanie przycisków”.

Przyciski	Funkcja
Loop-CO (L-LM)	Wykorzystywany do uzyskiwania dostępu do wolnej linii zewnętrznej w celu inicjowania połączeń zewnętrznych. Ten przycisk obsługuje przychodzące połączenia zewnętrzne ze wszystkich linii zewnętrznych.
Group-CO (G-LM)	Wykorzystywany do uzyskiwania dostępu do wolnej linii zewnętrznej w obrębie określonej grupy linii zewnętrznych. Ten przycisk obsługuje połączenia przychodzące z linii zewnętrznych należących do przydzielonej grupy linii zewnętrznych.
Single-CO (S-LM)	Wykorzystywany do uzyskiwania dostępu do określonej linii zewnętrznej w celu inicjowania lub przyjmowania połączeń zewnętrznych.
Bezpośredni wybór stacji (DSS)	Wykorzystywany do błyskawicznego uzyskiwania dostępu do jednego z numerów wewnętrznych. Możliwe jest również przeprogramowanie go na przycisk innej funkcji.
Wybieranie jednoprzyciskowe	Wykorzystywany do uzyskiwania błyskawicznego dostępu do określonego abonenta lub funkcji systemu.
Grupa dystrybucji połączeń przychodzących (Grupa ICD)	Wykorzystywany do uzyskiwania dostępu do określonej grupy dystrybucji połączeń w celu inicjowania lub odbierania połączeń.
Wiadomość	Wykorzystywany do zostawiania powiadomienia o oczekującej wiadomości lub do oddzwaniania do abonenta, który zostawił powiadomienie o oczekującej wiadomości.
Wiadomość dla innego numeru wewnętrznego	Umożliwia stosowanie przycisku Wiadomość w kontaktach z innym numerem wewnętrznym.
Przekierowanie połączenia (FWD)/Nie przeszkadzać (TNP) – Obydwa rodzaje połączeń	Wykorzystywany do przekierowywania wszystkich połączeń na określony numer docelowy lub do odrzucania ich.
FWD/TNP – Połączenia zewnętrzne	Wykorzystywany do przekierowywania połączeń zewnętrznych na określony numer docelowy lub do odrzucania ich.
FWD/DND – Połączenia wewnętrzne	Wykorzystywany do przekierowywania połączeń interkomowych na określony numer docelowy lub do odrzucania ich.
Grupowe FWD – Obydwa rodzaje połączeń	Wykorzystywany do przekierowywania wszystkich połączeń, których odbiorcy należą do Twojej grupy, na określony numer docelowy.
Grupowe FWD – Połączenia zewnętrzne	Wykorzystywany do przekierowywania połączeń zewnętrznych, których odbiorcy należą do Twojej grupy, na określony numer docelowy.
Grupowe FWD – Połączenia wewnętrzne	Wykorzystywany do przekierowywania połączeń interkomowych, których odbiorcy należą do Twojej grupy, na określony numer docelowy.
Konto	Wykorzystywany do wprowadzania kodu rozliczeniowego.
Konferencja	Wykorzystywany do inicjowania rozmowy wielu abonentów.

Przyciski	Funkcja
Zakończenie	Wykorzystywany do rozłączania bieżącego połączenia i wykonywania kolejnego bez odkładania słuchawki.
Dostęp do funkcji z zewnątrz (EFA)	Wykorzystywany do uzyskiwania dostępu do specjalnych funkcji realizowanych przez nadrzędną centralę PBX lub przez operatora telefonicznego.
Informacja o opłatach	Wykorzystywany do sprawdzania sumy opłat obciążającej dany numer wewnętrzny.
Parkowanie połączenia	Wykorzystywany do parkowania lub podejmowania połączenia z ustalonej strefy parkowania.
Parkowanie połączenia (Automatyczna strefa parkowania)	Używany do parkowania połączeń w wybieranej automatycznie wolnej strefie parkowania.
Rejestr połączeń	Wykorzystywany do prezentowania informacji o połączeniach przychodzących.
Rejestr połączeń dla grupy ICD	Umożliwia korzystanie z dostępu do rejestru połączeń przychodzących do grupy dystrybucji połączeń ICD.
Zalogowanie/wylogowanie	Wykorzystywany do przełączania między trybem logowania i wylogowania.
Zalogowanie do/wylogowanie z określonej grupy	Umożliwia korzystanie z przycisku Zalogowanie/wylogowanie w przypadku innej grupy dystrybucji połączeń przychodzących.
Zalogowanie do/wylogowanie ze wszystkich grup	Umożliwia korzystanie z przycisku Zalogowanie/wylogowanie z wszystkich grup.
Przyspieszenie	Wykorzystywany do przenoszenia najdłuższej oczekującej rozmowy z kolejki danej grupy dystrybucji połączeń przychodzących do miejsca docelowego w sytuacji przepełnienia.
Czas na notatkę	Używany do przełączania statusu dostępności na czas wykonywania notatki po połączeniu.
Alarm systemowy	Wykorzystywany w związku z potwierdzaniem błędu centrali PBX.
Tryb pracy (Dzień/Noc/Lunch/Przerwa)	Wykorzystywany do przełączania trybu pracy centrali.
Odpowiedź	Wykorzystywany do odpowiadania na połączenie przychodzące.
Zwolnienie	Wykorzystywany do rozłączania linii w trakcie rozmowy lub po jej zakończeniu w celu przekazania połączenia.
Ograniczenie połączeń/ Blokowanie rozmów	Wykorzystywany do tymczasowego modyfikowania poziomu ograniczenia połączeń/blokowania rozmów użytkowników innych numerów wewnętrznych.
Usługa ISDN	Wykorzystywany do uzyskiwania dostępu do usługi ISDN.
Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego (CLIR)	Wykorzystywany do przełączania między usługami CLIP oraz CLIR.

### 1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów

Przyciski	Funkcja
Blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego (COLR)	Wykorzystywany do przełączania między usługami COLP oraz COLR.
Zawieszenie ISDN	Używany do przekazywania połączeń za pośrednictwem operatora telekomunikacyjnego.
Słuchawka nagłowna	Używany do przełączania na obsługę z użyciem słuchawki nagłownej.
Tryb przełączania trybu pracy (automatyczny/manualny)	Wykorzystywany do przełączania trybu pracy centrali – na automatyczny lub manualny.
Monitorowanie dwukierunkowe	Wykorzystywany do rejestrowania rozmowy we własnej skrzynce pocztowej.
Transfer dwukierunkowy	Wykorzystywany do rejestrowania rozmowy w skrzynce pocztowej wybranego numeru wewnętrznego.
Błyskawiczny transfer dwukierunkowy	Wykorzystywany do rejestrowania rozmowy w skrzynce pocztowej określonego numeru wewnętrznego jednym naciśnięciem przycisku.
Monitorowanie rozmowy bieżącej (LCS)	Wykorzystywany do monitorowania własnej głosowej skrzynki pocztowej podczas pozostawiania w niej komunikatu przez dzwoniącego abonenta, jak również do przechwytywania tej rozmowy w razie potrzeby.
Transfer do poczty głosowej	Wykorzystywany do przenoszenia połączenia do skrzynki pocztowej określonego numeru wewnętrznego.
Bezpośredni wybór stacji w sieci (NDSS)	Wykorzystywany do uzyskiwania dostępu do linii wewnętrznej podłączonej do innej centrali PBX w sieci, po naciśnięciu jednego przycisku.
CTI	Wykorzystywany do uzyskiwania dostępu do funkcji CTI.
Zameldowanie	Używany do przełączania statusu pokoju z wymeldowania na zameldowanie.
Wymeldowanie	Używany do przełączania statusu pokoju z zameldowania na wymeldowanie.
Uporządkowanie	Używany do przełączania statusu pokoju między: gotowy na przyjęcie gości i nie gotowy.
Podstawowy numer katalogowy (PDN)	Używany do wykonywania i odbierania połączeń zewnętrznych i wewnętrznych.
Dodatkowy numer katalogowy (SDN)	Używany do wyświetlania bieżącego stanu innej linii wewnętrznej, dzwonienia na linię wewnętrzną oraz podejmowania lub przekazywania połączeń na inną linię wewnętrzną.

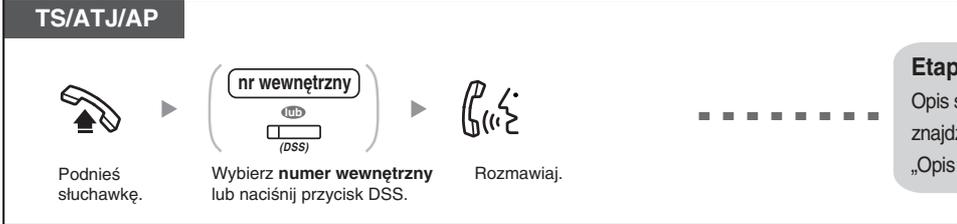
## ◆◆ Jak wykonywać opisane operacje

Poniżej przedstawiono przykład działania systemu.

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

**Na inny numer wewnętrzny** (połączenie interkomowe) — — — — —

**TS/ATJ/AP**



Podnieś słuchawkę.      Wybierz **numer wewnętrzny** lub naciśnij przycisk DSS.      Rozmawiaj.

Etapy operacji  
Opis symboli graficznych znajdziesz w punkcie „Opis symboli graficznych”.

- Lampka przycisku DSS wskazuje bieżący status w następujący sposób:
  - Wyłączona:** numer wewnętrzny jest wolny.
  - Świeci się na czerwono:** Twój lub inny numer wewnętrzny korzysta z linii.

Warunki

- Informacje dotyczące dzwonienia z wykorzystaniem katalogu znajdziesz w punkcie „1.13.2 - Korzystanie z katalogów”.

Wskazówki

- **Aby przyspieszyć działanie**  
Jeżeli jesteś operatorem lub często wybierasz niektóre numery wewnętrzne, przyciski DSS okażą się użyteczne.
- **Obsługa bez użycia rąk**  
Można wykonywać połączenia wewnętrzne i prowadzić rozmowę w trybie bez użycia rąk, korzystając z przycisku SP-PHONE.

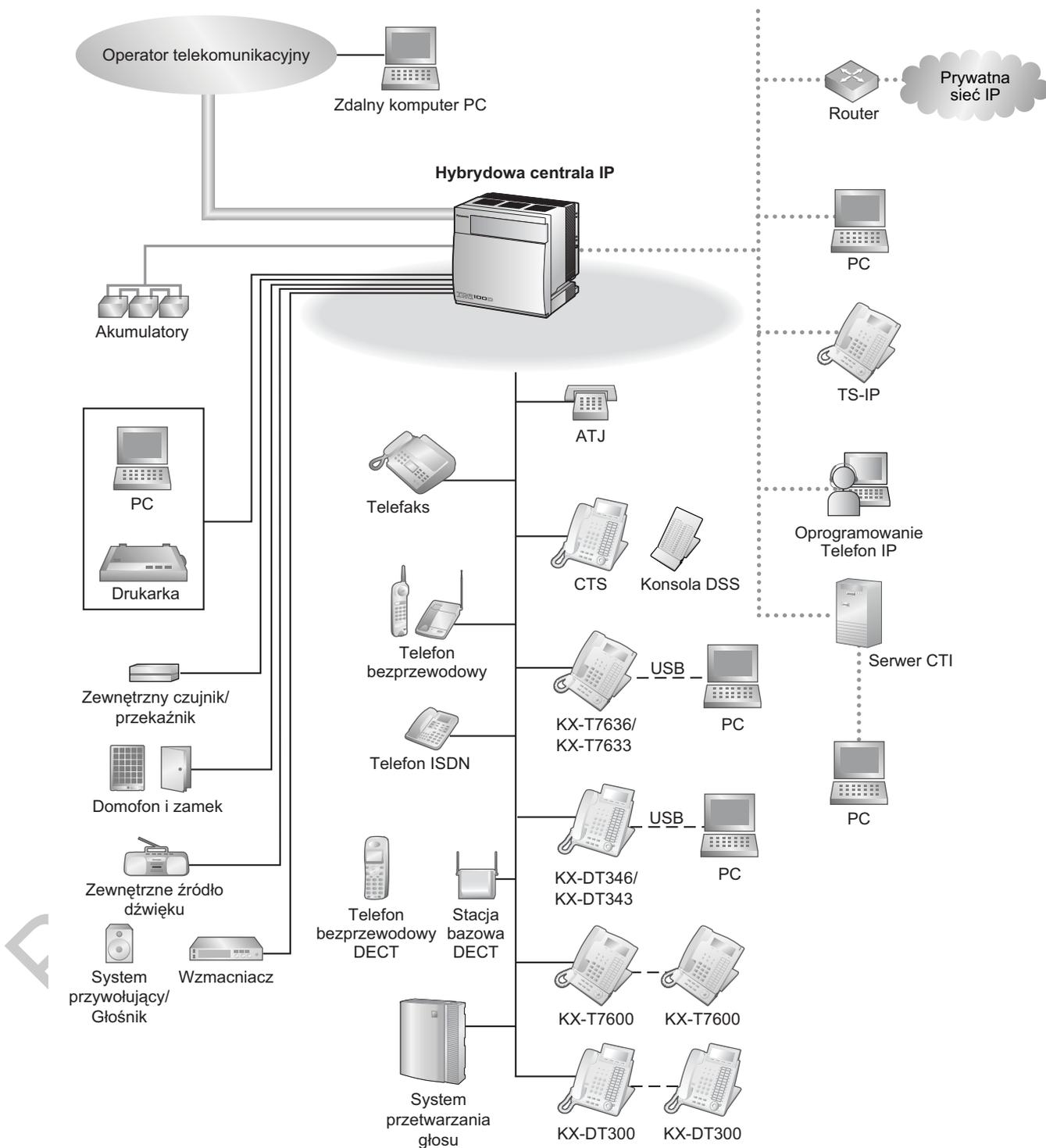
◆◆ **Dostosuj swój telefon**

- 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania – **Preferowany przydział linii – wychodzące**  
Wybór linii przechwytywanej automatycznie po podniesieniu słuchawki.
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub wyedytuj przycisk Bezpośredniego Wyboru Stacji (DSS).

◆◆ **Informacje dotyczące programowania:** Tu znajdują się adnotacje dotyczące powiązanych tematycznie lub wymaganych działań związanych z programowaniem.

## Przykład połączeń systemu

Na poniższym diagramie przedstawiono przykładową konfigurację systemu.



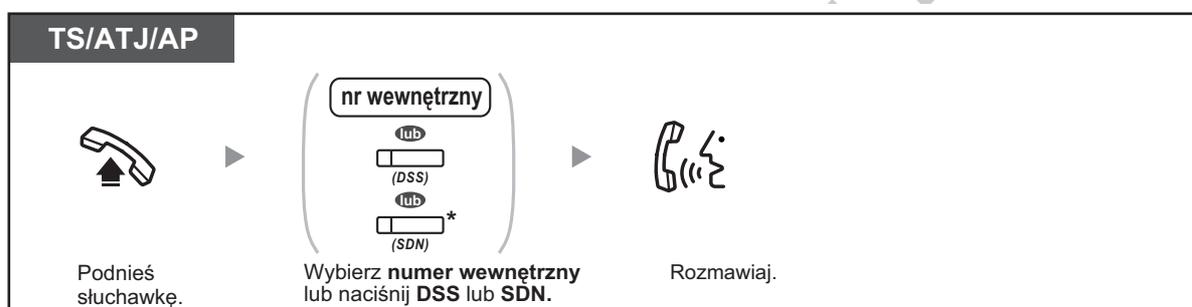
## 1.2 Wykonywanie połączeń

### 1.2.1 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe

- Dzwonienie na inny numer wewnętrzny
- Dzwonienie do abonenta zewnętrznego
- Dzwonienie do sieci prywatnej (dostęp do linii TIE)
- Korzystanie z kodu rozliczeniowego (wprowadzanie kodu rozliczeniowego)

#### ◆◆ Dzwonienie na inny numer wewnętrzny

##### Do innego numeru wewnętrznego (połączenie interkomowe)



- Lampka przycisku DSS wskazuje bieżący status w następujący sposób:  
**Wyłączona:** numer wewnętrzny jest wolny.  
**Świeci się na czerwono:** Twój lub inny numer wewnętrzny korzysta z linii.
- \* Przycisk SDN należy nacisnąć raz lub dwa razy zależnie od trybu pracy przycisku SDN. Szczegóły znajdują się w rozdziale „1.5.1 Podstawowy numer katalogowy (PDN)/ Dodatkowy numer katalogowy (SDN) linii wewnętrznej”.



- Informacje dotyczące dzwonienia z wykorzystaniem katalogu znajdziesz w punkcie „1.13.2 Korzystanie z książek telefonicznych”.
- **Aby przyspieszyć działanie**  
 Jeżeli jesteś operatorem lub często wybierasz niektóre numery wewnętrzne, przyciski DSS okażą się użyteczne.
- **Obsługa bez użycia rąk**  
 Można wykonywać połączenia wewnętrzne lub prowadzić rozmowę w trybie bez użycia rąk, korzystając z przycisku SP-PHONE.

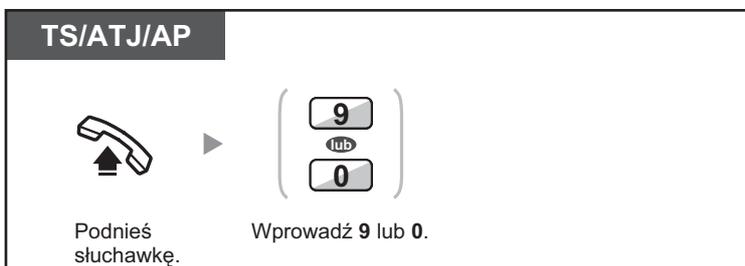


#### Dostosuj swój telefon

- 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania – **Preferowany przydział linii – Wychodzące**  
 Wybór linii automatycznie przechwytywanej po podniesieniu słuchawki.
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
 Tworzenie lub edycja przycisków bezpośredniego wyboru stacji (DSS).

### Połączenie do operatora (połączenie z operatorem)

Możesz wywołać numer wewnętrzny lub grupę, której przydzielona została rola operatora.



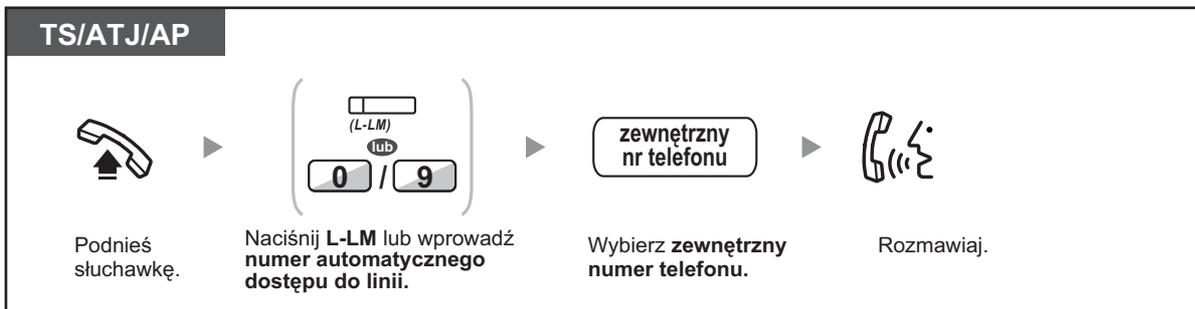
- Numer dostępowy operatora (predefiniowany) będzie się różnił w zależności od państwa/terytorium.

### ◆◆ Dzwonienie do abonenta zewnętrznego

Przed wybraniem zewnętrznego numeru telefonu musisz przechwycić linię miejską, ponieważ rozmowy zewnętrzne inicjowane są za pośrednictwem Twojej centrali.

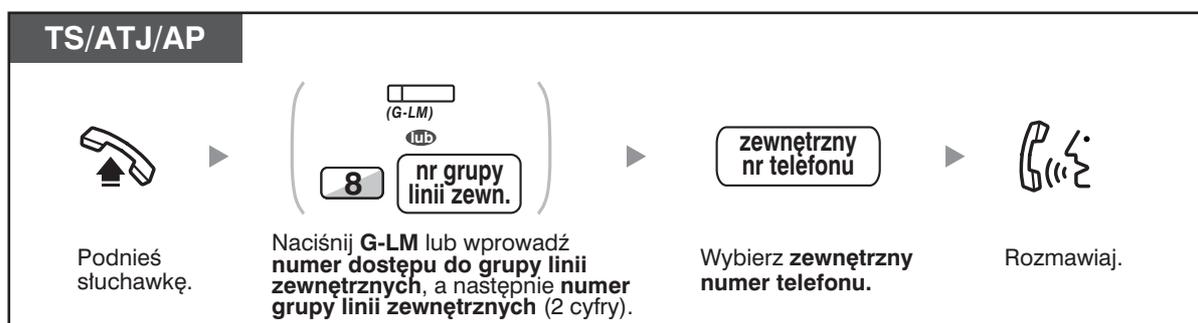
Wybierz jedną z wymienionych poniżej metod:

#### Automatyczne wybranie wolnej linii zewnętrznej (automatyczny dostęp do linii)

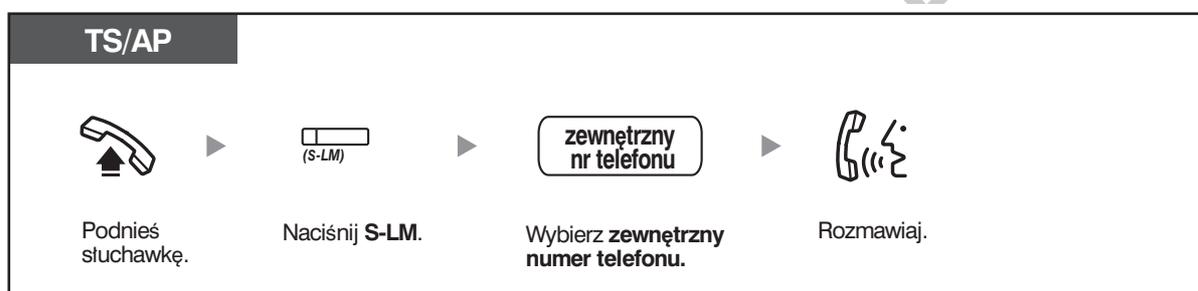


- Numer automatycznego dostępu do linii (predefiniowany) różni się w zależności od państwa/terytorium.

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



### Wybór określonej linii zewnętrznej



- Każda z lampek przycisków S-LM lub przycisków G-LM wskazuje na bieżący status w następujący sposób:  
**Wyłączona:** Linia jest wolna.  
**Świeci się na czerwono:** Linia jest używana.
- Możesz napotkać ograniczenie polegające na tym, że nie będziesz mógł dzwonić do określonego abonenta zewnętrznego. Co zrobić, aby wykonać połączenie, dowiesz się z rozdziału „1.2.7 Dzwonienie z ominięciem ograniczeń”.



- **Aby potwierdzić numer przed jego wybraniem**, możesz wprowadzić numer telefonu i potwierdzić go na wyświetlaczu, a następnie podnieść słuchawkę (czynności poprzedzające wybranie numeru)
- **Informacja o opłatach za połączenia**  
Można uzyskać potwierdzenie swoich opłat, naciskając przycisk Informacji o opłatach.
- **Aby wykonać połączenie do kolejnego abonenta bez odkładania słuchawki**, naciśnij przycisk FLASH/RECALL. Spowoduje on odnowienie dostępu do linii zewnętrznej i zapewni ton wybierania zewnętrznego. Naciśnięcie przycisku Zakończ spowoduje wystąpienie sygnału wybierania interkomowego. Możesz wybrać nowy numer telefonu bez odkładania/podnoszenia słuchawki.
- **Obsługa bez użycia rąk**  
Można wykonywać połączenia zewnętrzne i prowadzić rozmowę w trybie bez użycia rąk, korzystając z przycisku SP-PHONE.



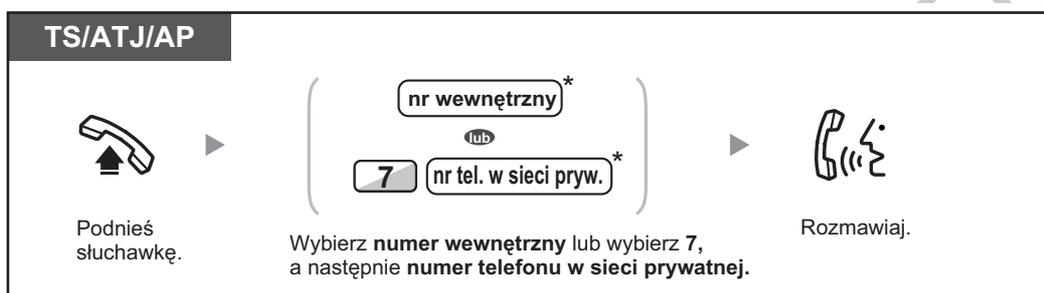
### Dostosuj swój telefon

- 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania – **Preferowany Przydział Linii – Wychodzące**  
Wybierz linię wywoływaną w momencie podnoszenia słuchawki..
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Loop-CO (L-LM), Group-CO (G-LM), Single-CO (S-LM), przycisk Zakończ bądź przycisk Informacji o opłatach.

## ◆◆ Dzwonienie do sieci prywatnej (dostęp do linii TIE)

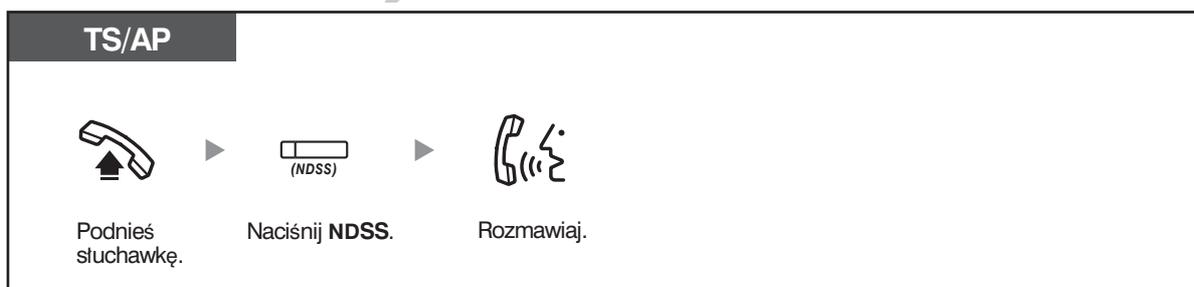
Można uzyskać dostęp do linii wewnętrznych podłączonych do innej centrali dostępnej w sieci prywatnej.

### Wykonywanie połączenia



- \* Numer telefoniczny, jaki musi zostać wprowadzony, zależy od ustawień Twojej centrali.

### Połączenia błyskawiczne



- **Aby rozpocząć monitorowanie innego numeru wewnętrznego podłączonego do centrali PBX po przypisaniu funkcji przycisku NDSS**, należy podnieść słuchawkę, nacisnąć przycisk NDSS, a następnie odłożyć słuchawkę. Lampka przycisku NDSS będzie się zapalała, wskazując aktualny stan numeru wewnętrznego w następujący sposób:  
**Wyłączona:** numer wewnętrzny jest wolny.  
**Świeci się na czerwono:** numer wewnętrzny jest zajęty.

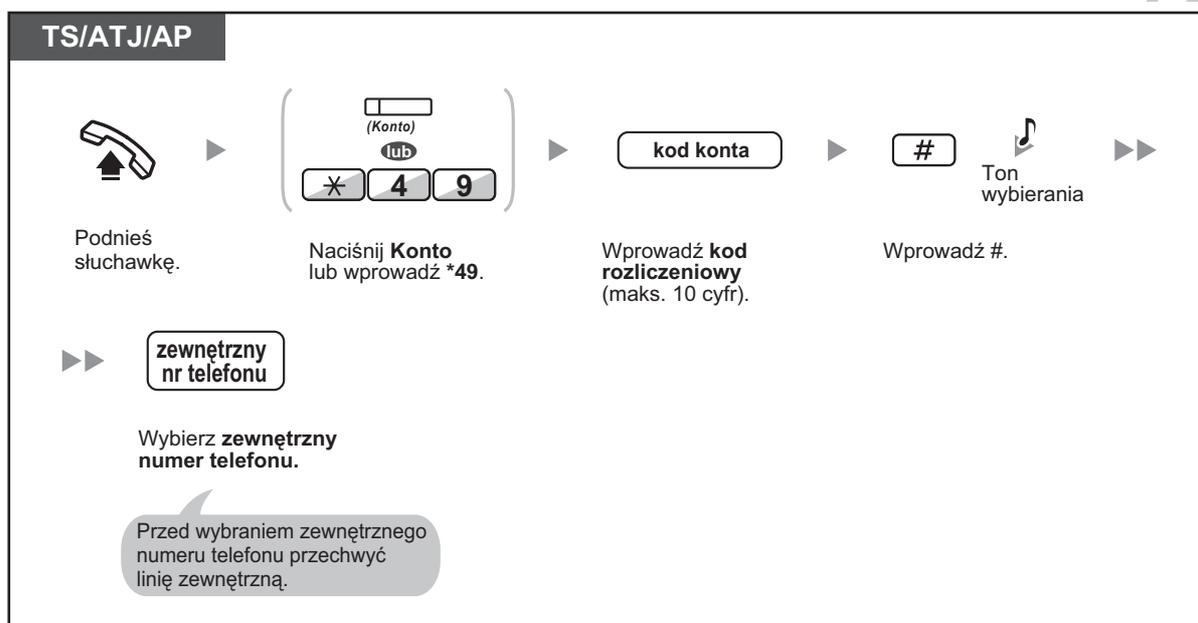


### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk bezpośredniego wyboru stacji w sieci prywatnej (NDSS).

## ◆◆ Korzystanie z kodu rozliczeniowego (wprowadzanie kodu rozliczeniowego)

Użytkownikom numerów wewnętrznych możesz przypisać określone kody rozliczeniowe i kontrolować sposób, w jaki korzystają oni z telefonu. Możesz określić kod rozliczeniowy dla każdego z klientów i sprawdzać czas trwania rozmowy.



- **Użytkownik numeru wewnętrznego obsługiwanego przez systemowy telefon Panasonic** może wprowadzać kod rozliczeniowy w trakcie rozmowy, jak również gdy usłyszy ponowne wezwanie po odłożeniu słuchawki przez drugiego abonenta.
- Kody rozliczeniowe mogą zawierać cyfry od 0 do 9.
- W zależności od ustawień centrali wprowadzenie kodu rozliczeniowego może być wymagane dla uzyskania możliwości wykonania połączenia zewnętrznego.
- **Jeżeli wprowadzisz niewłaściwy kod**, naciśnij „\*” i ponownie wprowadź kod rozliczeniowy.



- **Dla wygody** możesz przechowywać kod w pamięci wraz z numerem telefonu (np. w ramach szybkiego wybierania).



### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Konto.

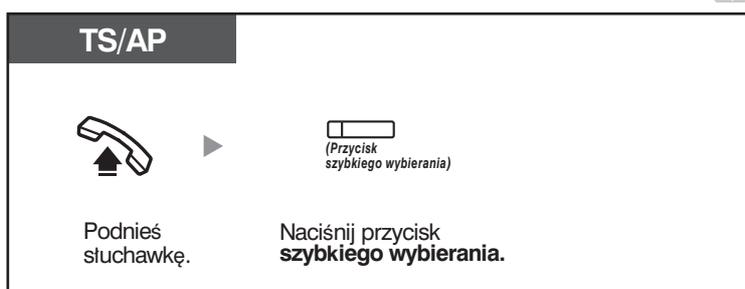
## 1.2.2 Łatwe wybieranie

Jest to wygodna funkcja ułatwiająca wybieranie często używanych numerów.

- Za pomocą przycisku szybkiego wybierania (wybieranie błyskawiczne)
- Za pośrednictwem numerów przechowywanych w ramach Twojego numeru wewnętrznego (osobiste szybkie wybieranie)
- Za pośrednictwem numerów przechowywanych w centrali PBX (systemowe szybkie wybieranie)
- Poprzez wybranie numeru predefiniowanego po podniesieniu słuchawki (gorąca linia)
- Za pośrednictwem wstępnie zaprogramowanych numerów (wybieranie błyskawiczne)

### ◆◆ Za pomocą przycisku szybkiego wybierania (wybieranie błyskawiczne)

Możesz zachować numer telefonu pod przyciskiem programowalnym – będzie on wybierany błyskawicznie po jednokrotnym naciśnięciu.



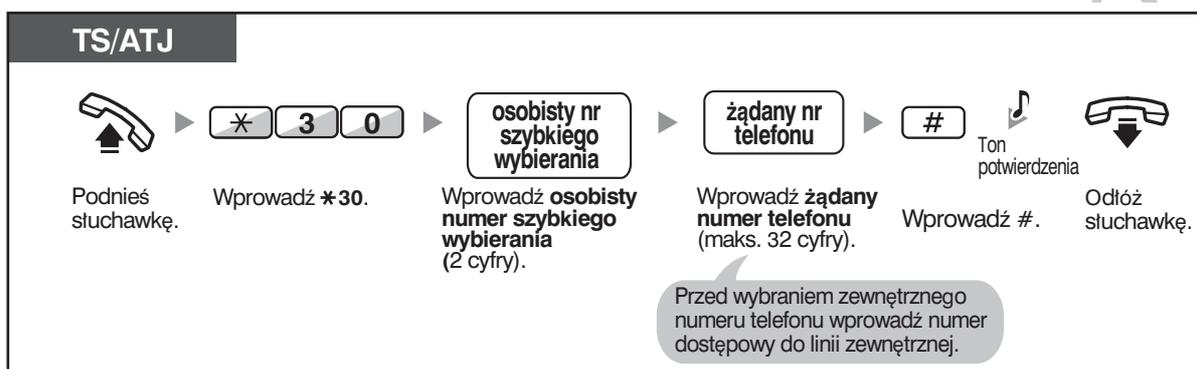
#### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk szybkiego wybierania i zachowaj żądany numer telefonu lub numer funkcji.

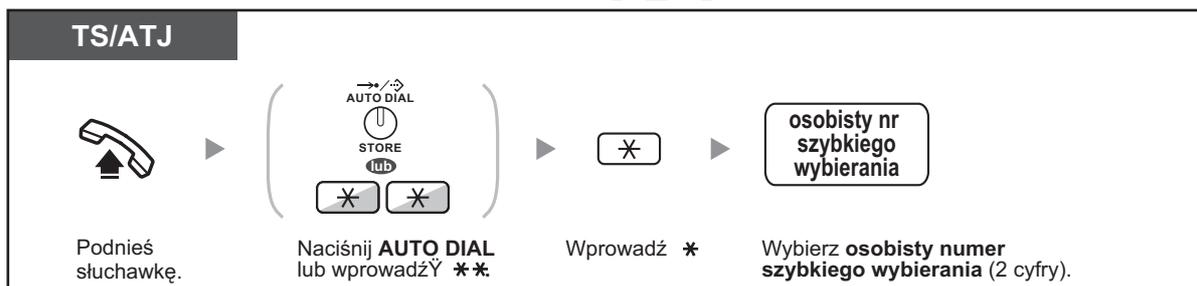
## ◆◆ Za pośrednictwem numerów przechowywanych w ramach Twojego numeru wewnętrznego (osobiste szybkie wybieranie)

W ramach Twojego numeru wewnętrznego możesz przechowywać do 100 numerów, których będziesz w przyszłości używać. Funkcja ta znana jest również jako szybkie wybieranie stacji.

### Zapamiętanie numeru telefonu



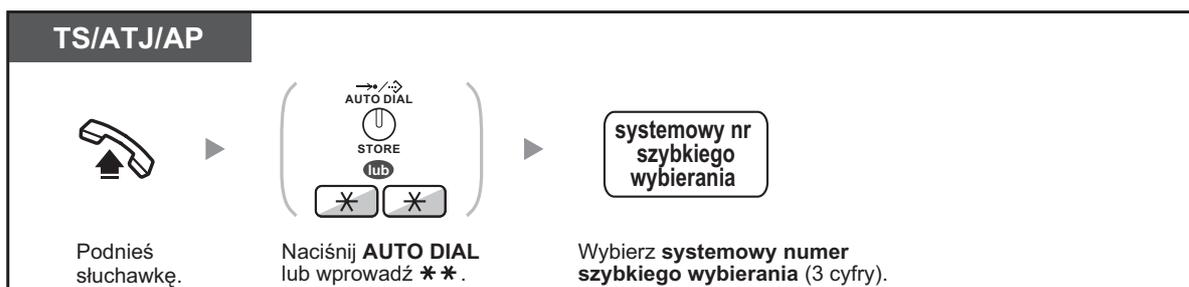
### Wybieranie



- Informacje dotyczące dzwonienia z użyciem katalogu znajdziesz w rozdziale „1.13.2 Korzystanie z książek telefonicznych”.

## ◆◆ Za pośrednictwem numerów przechowywanych w centrali PBX (systemowe szybkie wybieranie)

Możesz wykonywać połączenia, używając numerów przechowywanych w centrali.



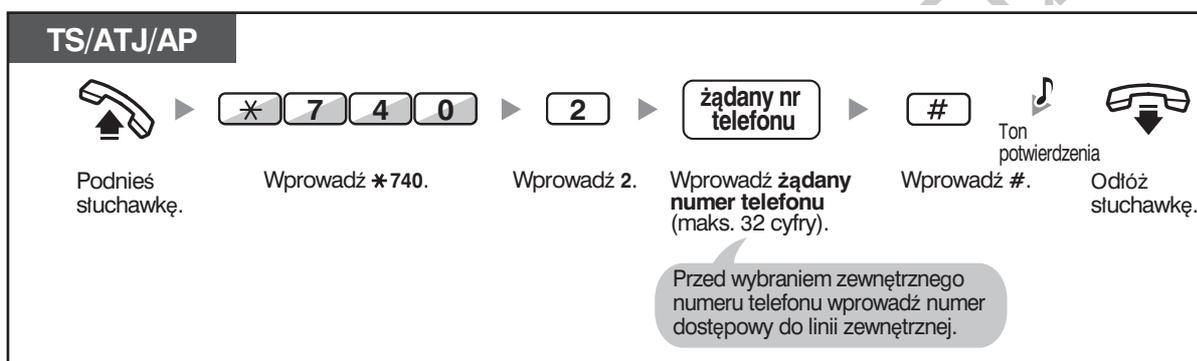


- Informacje dotyczące dzwonienia z użyciem wewnętrznej książki telefonicznej centrali znajdziesz w podpunkcie „1.13.2 Korzystanie z książek telefonicznych”.

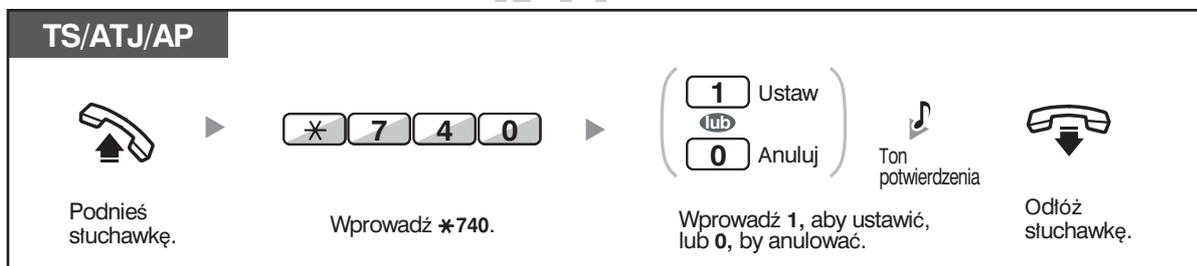
### ◆◆ Poprzez wybranie numeru predefiniowanego po podniesieniu słuchawki (gorąca linia)

Możesz wykonać połączenie zewnętrzne, po prostu podnosząc słuchawkę, o ile telefon został odpowiednio zaprogramowany. Funkcja ta jest znana jako „gorąca linia”.

#### Zapamiętywanie numeru telefonu



#### Ustawianie/anulowanie



#### Aby zadzwonić





- **Aby zadzwonić do innego abonenta**, wybierz numer telefonu żądanego abonenta, zanim zostanie wybrany numer wstępnie zaprogramowany.
- Powinieneś określić linię interkomową jako przechwytywaną w momencie podnoszenia słuchawki (Preferowany Przydział Linii – Wychodzące)
- Możliwe jest zwiększenie opóźnienia przed uruchomieniem funkcji „gorącej linii” za pomocą programowania systemu. Może być to użyteczne, jeżeli potrzeba więcej czasu na wybranie innego numeru telefonu lub numeru wewnętrznego po podniesieniu słuchawki.



#### Dostosuj swój telefon

- 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania – **Preferowany Przydział Linii – Wychodzące**  
Wybierz linię przechwytywaną w momencie podniesienia słuchawki.

### ◆◆ Za pośrednictwem wstępnie zaprogramowanych numerów (wybieranie błyskawiczne)

Możesz zainicjować połączenie, po prostu wybierając wstępnie zaprogramowany numer przeznaczony do wybierania błyskawicznego.



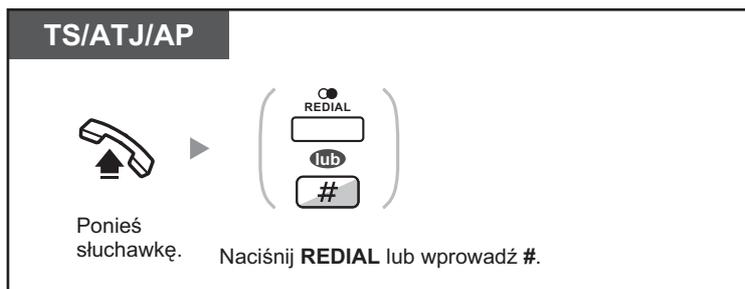
- Długość numeru wybierania błyskawicznego można zwiększyć maksymalnie do 8 cyfr.
- Jest to funkcja szczególnie przydatna w hotelach.  
Np., aby skontaktować się z obsługą, wybierz np. cyfrę „3”, a nie pełny numer wewnętrzny.

## 1.2.3 Ponowne wybieranie

Jest to funkcja, która przydaje się, gdy powtórnie dzwonisz do tego samego abonenta.

- Wybieranie ostatniego numeru, na który dzwoniłeś (powtarzanie ostatniego numeru)

### ◆◆ Wybieranie ostatniego numeru, na który dzwoniłeś (powtarzanie ostatniego numeru)



- Przechowywane i ponownie wybierane mogą być numery o długości do 32 cyfr.
- Jeżeli po naciśnięciu przycisku REDIAL, ponownie usłyszysz ton zajętości, naciśnij REDIAL, aby powtórzyć wybieranie.



- **Automatyczne powtarzanie wybierania ostatniego numeru**  
**Aby wyłączyć automatyczne powtarzanie wybierania numerów**, naciśnij przycisk SP-PHONE, a następnie przycisk REDIAL, bądź naciśnij przycisk REDIAL bezpośrednio. Spowoduje on nieustanne wybieranie zajętego numeru do momentu odebrania połączenia przez abonenta lub do momentu, gdy upłynie określony limit czasu. W trakcie wybierania możesz wykonywać inne zadania. Aby anulować, naciśnij przycisk FLASH/RECALL.  
Niektóre linie zewnętrzne mogą nie obsługiwać tej funkcji.  
Funkcja jest niedostępna dla telefonu KX-T7665 oraz AP.

## 1.2.4 Gdy wybierana linia jest zajęta lub gdy nie ma odpowiedzi

- Rezerwowanie zajętej linii (automatyczne oddzwanianie, gdy zajęte)
- Ustawianie oddzwaniania na linii ISDN (automatyczne oddzwanianie, gdy abonent zajęty [CCBS])
- Wysyłanie sygnału połączenia oczekującego (połączenie oczekujące)
- Zostawianie powiadomienia o oczekującej wiadomości/oddzwanianie do abonenta, który zostawił powiadomienie (wiadomość oczekująca)
- Dołączanie się do rozmowy na trzeciego (omijanie zajętości)
- Monitorowanie innego numeru wewnętrznego (monitorowanie połączeń)
- Do numeru wewnętrznego odrzucającego połączenie (przełamanie blokady TNP)

### ◆◆ Rezerwowanie zajętej linii (automatyczne oddzwanianie, gdy zajęte)

Możesz ustawić telefon, tak aby odbierał sygnały oddzwaniania:

- gdy wybrany numer wewnętrzny staje się wolny,
- gdy żądana przez Ciebie linia zewnętrzna używana przez inny numer wewnętrzny staje się wolna.

Nie możesz ustawić funkcji automatycznego oddzwaniania w przypadku zajętości linii, tak aby generowała sygnały oddzwaniania w przypadku zajętego numeru abonenta spoza centrali.

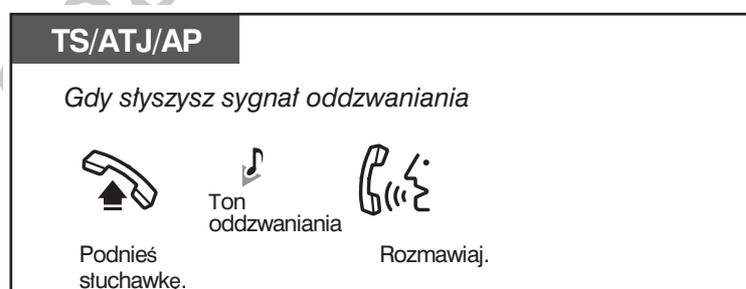
Gdy odpowiadasz na sygnał oddzwaniania:

- W przypadku połączenia zewnętrznego: linia zostaje przechwycona.
- W przypadku połączenia interkomowego: wybrany numer wewnętrzny automatycznie zaczyna dzwonić.

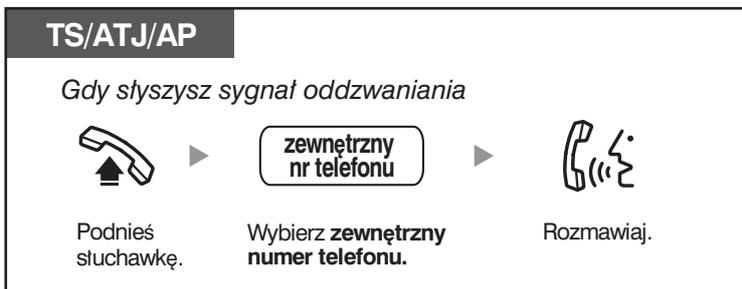
### Ustawianie (zarówno numer wewnętrzny, jak i linia zewnętrzna)



### Odpowiadanie na sygnał oddzwaniania z wolnego numeru wewnętrznego

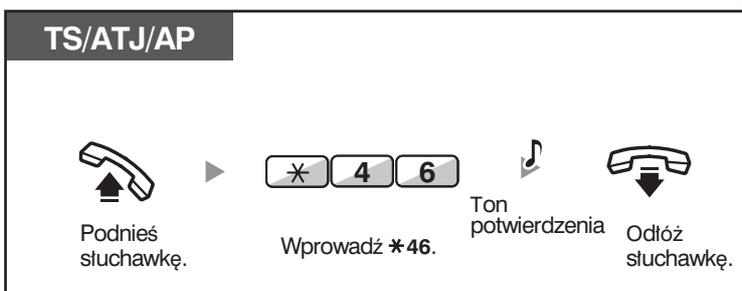


### Odpowiadanie na sygnał oddzwania z wolnej linii zewnętrznej



- Jeżeli nie odpowiesz na sygnał oddzwania w ciągu 10 sekund, działanie tej funkcji zostanie anulowane.

### Anulowanie sygnału oddzwania (anulowanie oddzwania, gdy zajęta)



### ◆◆ Ustawianie oddzwania na linii ISDN (automatyczne oddzwanie, gdy abonent zajęty [CCBS])

Możesz ustawić telefon, tak aby odbierał sygnał oddzwania, gdy zajęty numer wybranego abonenta na linii ISDN stanie się wolny.

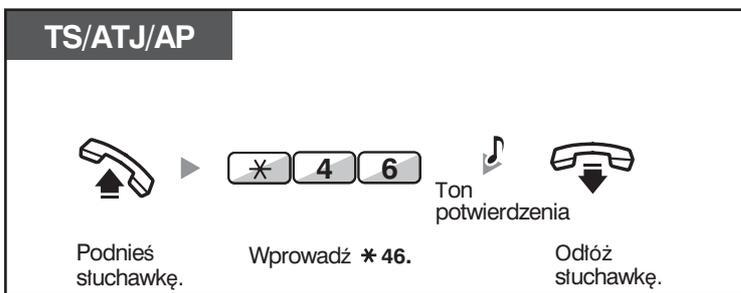
Gdy odpowiadasz na sygnał oddzwania, automatycznie wybierany jest numer abonenta, do którego dzwoniłeś.



### Odpowiadanie, gdy słyszysz sygnał oddzwania



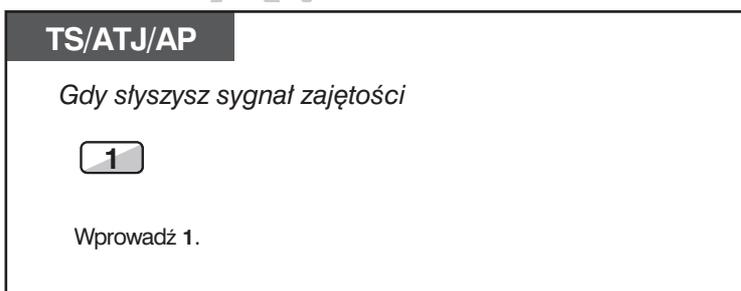
### Anulowanie (anulowanie CCBS)



- Jeżeli nie odpowiesz przed upływem określonego czasu, działanie funkcji zostanie anulowane.
- Dostępność tej funkcji zależy od rodzaju usługi ISDN oferowanej przez Twojego operatora telekomunikacyjnego.

### ◆◆ Wysyłanie sygnału połączenia oczekującego (połączenie oczekujące)

Możesz poinformować o oczekującej rozmowie abonenta, do którego dzwonisz. Funkcja znana jest również jako sygnalizacja zajętości stacji (BSS).





- **W zależności od rodzaju telefonu, jakiego używa drugi z abonentów**, mogą zostać użyte funkcje Powiadamanie o rozmowie przy podniesionej słuchawce (OHCA) lub Dyskretne OHCA. Możesz mówić do drugiego z abonentów przez głośnik i mikrofon (OHCA) lub tylko wysłać powiadomienie o rozmowie za pośrednictwem mikrotelefonu (Dyskretne OHCA), jeżeli drugi z abonentów rozmawia właśnie, korzystając z mikrotelefonu.  
Zapoznaj się z rozdziałem „1.8.3 Odbieranie połączeń oczekujących [Połączenie oczekujące/Zapowiedź w trakcie rozmowy (ZTR) - (ang. OHCA)/Dyskretna ZTR]”.
- W zależności od zaprogramowania systemu oraz ustawień wybieranej linii wewnętrznej, ton połączenia oczekującego może być wysyłany automatycznie, bez wykonywania powyższych operacji. Szczegóły można znaleźć w punkcie „**Automatyczny sygnał połączenia oczekującego**” w „3.1.2 Ustawienia w trybie programowania”.

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

#### ◆ Dla linii wewnętrznej pozostawiającej powiadomienie o wiadomości oczekującej

Gdy wybrany numer wewnętrzny jest zajęty lub nie odpowiada, gdy dzwonicz, możesz zostawić zawiadomienie, tak by wybrany abonent mógł do Ciebie oddzwonić.

#### ◆ Dla linii wewnętrznej otrzymującej powiadomienie o wiadomości oczekującej

Podświetlony przycisk MESSAGE lub lampka wiadomości/dzwonka powiadomi Cię jako odbiorcę wiadomości, że została przyjęta rozmowa. Jeżeli otrzymasz powiadomienie, będziesz mógł w prosty sposób oddzwonić później.



#### ◆ Dla linii wewnętrznej pozostawiającej powiadomienie o wiadomości oczekującej

#### Zostawianie powiadomienia o wiadomości oczekującej

**TS/ATJ/AP**

Gdy wybrany numer wewnętrzny jest zajęty lub nie odpowiada

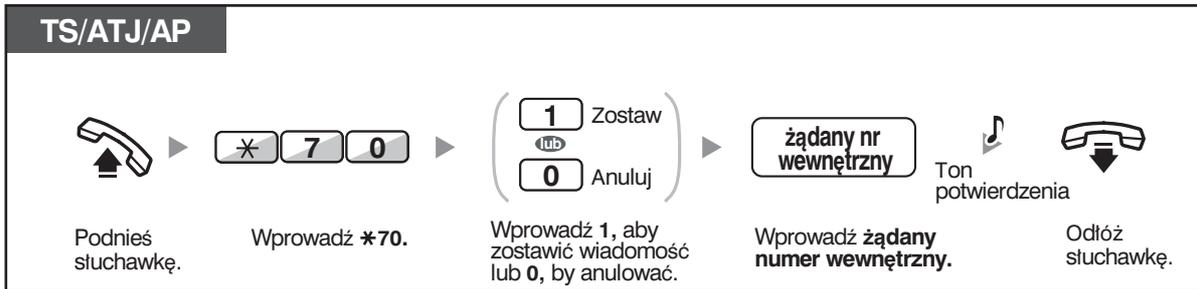
 lub 

Naciśnij **MESSAGE** lub wprowadź 4.

 Ton potwierdzenia

 Odtóż słuchawkę.

Zostawianie/anulowanie powiadomienia o wiadomości oczekującej

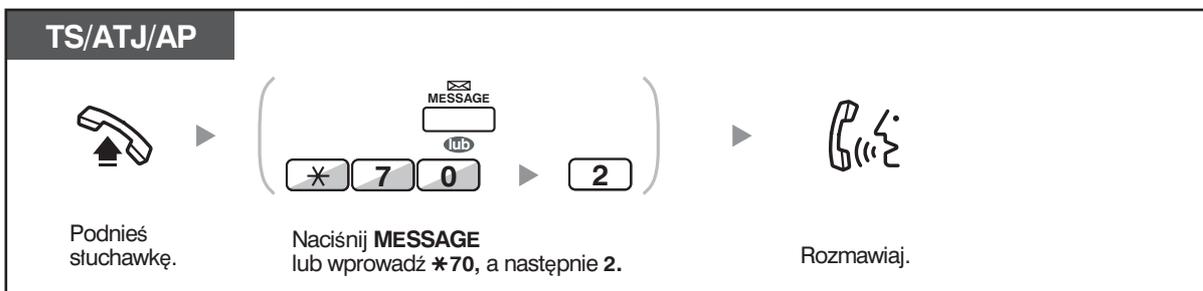


◆ Dla linii wewnętrznej otrzymującej powiadomienie o wiadomości oczekującej

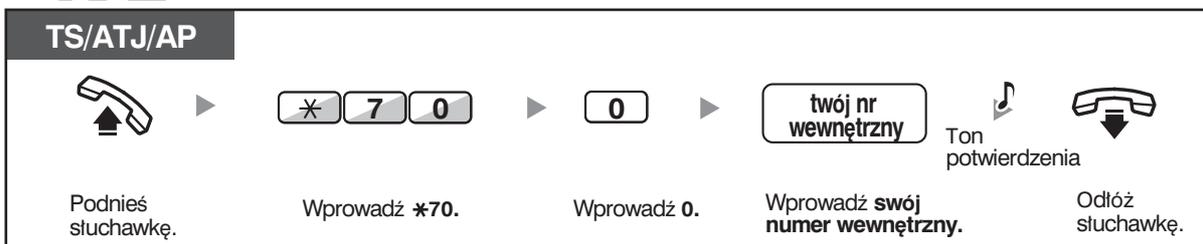
Sprawdzanie zostawionej wiadomości i oddzwanianie



Oddzwanianie



Anulowanie komunikatu o oczekującej wiadomości dla własnego numeru wewnętrznego



## 1.2.4 Gdy wybierana linia jest zajęta lub gdy nie ma odpowiedzi



- Lampka przycisku Wiadomość lub lampka wiadomości/dzwonka wskazuje obecny status w następujący sposób:  
**Wyłączona:** Brak wiadomości,  
**Świeci się na czerwono:** Masz wiadomość.
- Wyświetlacz pokazuje wiadomości poczynszy od najnowszego połączenia.
- W przypadku wybranego numeru wewnętrznego możesz anulować komunikat o oczekującej wiadomości, jeżeli nie chcesz oddzwaniać. Aby anulować, naciśnij przycisk Wiadomość, a następnie przycisk Soft.
- Na swoim telefonie systemowym (TS) możesz ustalić jeden lub większą liczbę przycisków. Wiadomość dla innego numeru wewnętrznego. Przyciski te mogą służyć do akceptowania komunikatów o wiadomościach oczekujących z innych numerów wewnętrznych lub z różnorodnych grup dystrybucji połączeń przychodzących. Innymi słowy, możesz monitorować powiadomienia o wiadomościach oczekujących dla innych linii.
- Użytkownicy analogowego telefonu obsługującego pojedynczą linię jako powiadomienie otrzymają specjalny ton wybierania w momencie, gdy zostanie podniesiona słuchawka. Jeżeli analogowy telefon jednoliniowy posiada lampkę wiadomości oczekującej, sygnalizuje ona otrzymane wiadomości w taki sam sposób jak lampka przycisku Wiadomość.



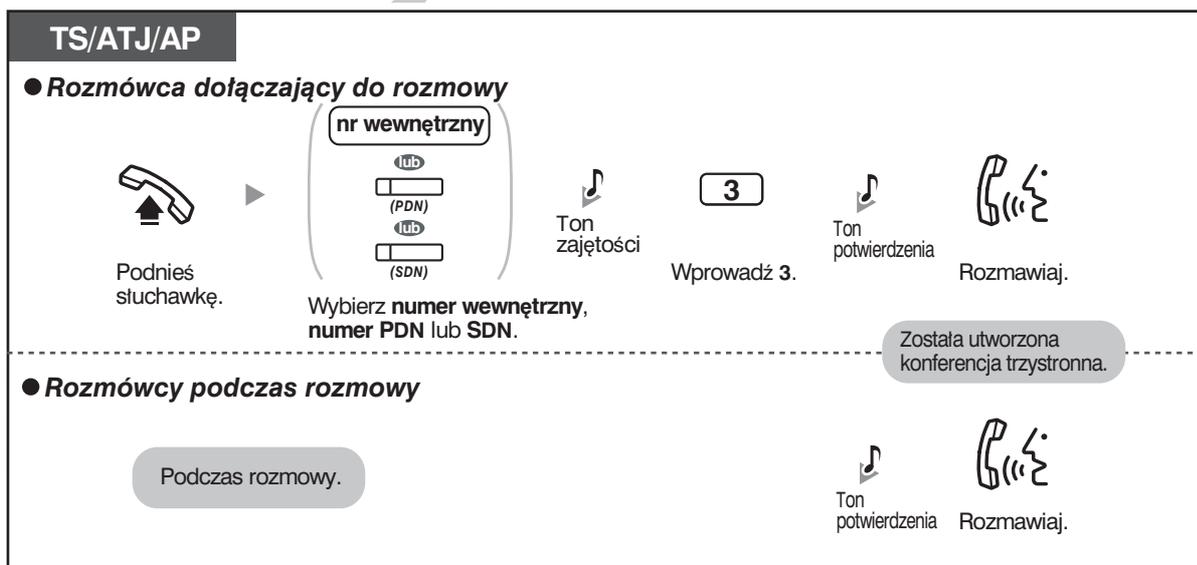
### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Wiadomość bądź Wiadomość dla innego numeru wewnętrznego.

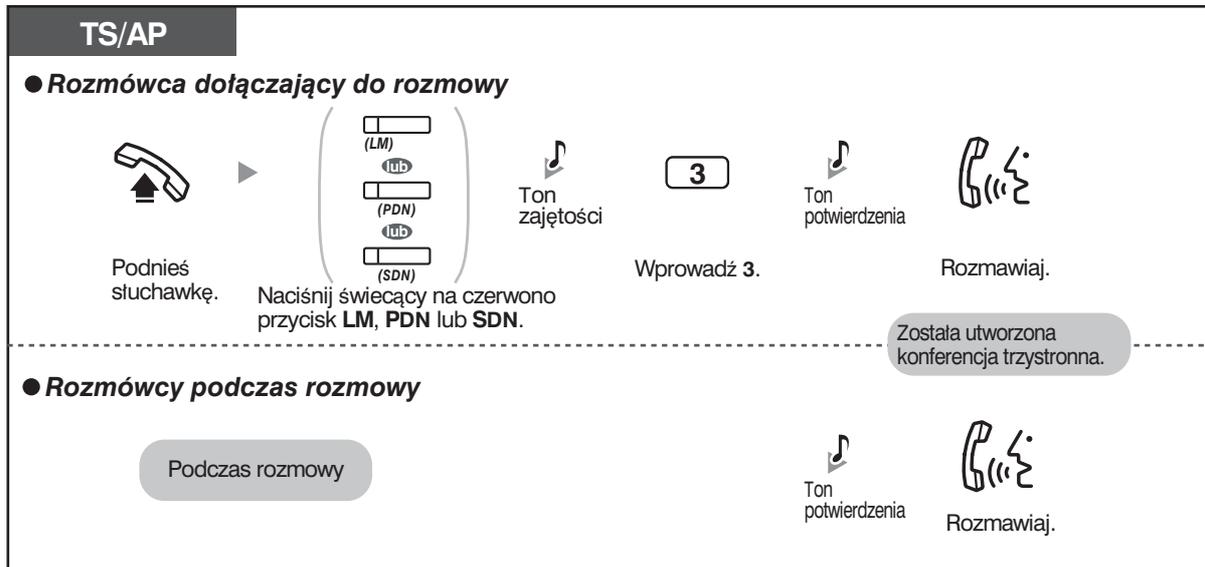
## ◆◆ Dołączanie się do rozmowy na trzeciego (omijanie zajętości)

Wstępnie zaprogramowany numer wewnętrzny może połączyć się z abonentem z zajęłą linią i ustanowić połączenie trójstronne.

### Dołączanie do połączenia wewnętrznego



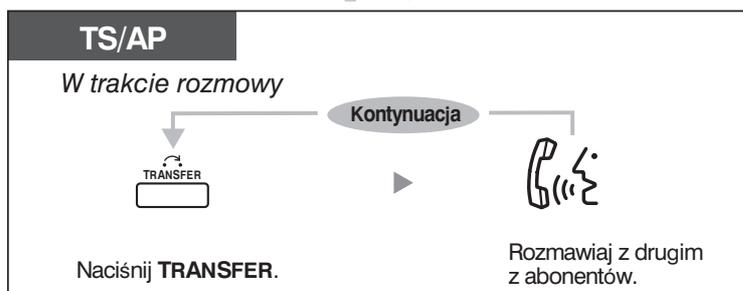
## Dołączanie do połączenia z linią miejską



- Aby dołączyć do innej rozmowy, niezbędne jest posiadanie włączonej, za pośrednictwem klasy obsługi, funkcji wykonawczego omijania zajętości na swojej linii wewnętrznej.
- Przez proste odłożenie słuchawki możliwe jest opuszczenie połączenia z linią miejską przez stronę, która je nawiązała i pozostawienie pozostałym uczestnikom możliwości kontynuowania rozmowy.

## ◆ Dla numeru wewnętrznego, który nawiązał połączenie

## Rozmowa z każdą ze stron na zmianę

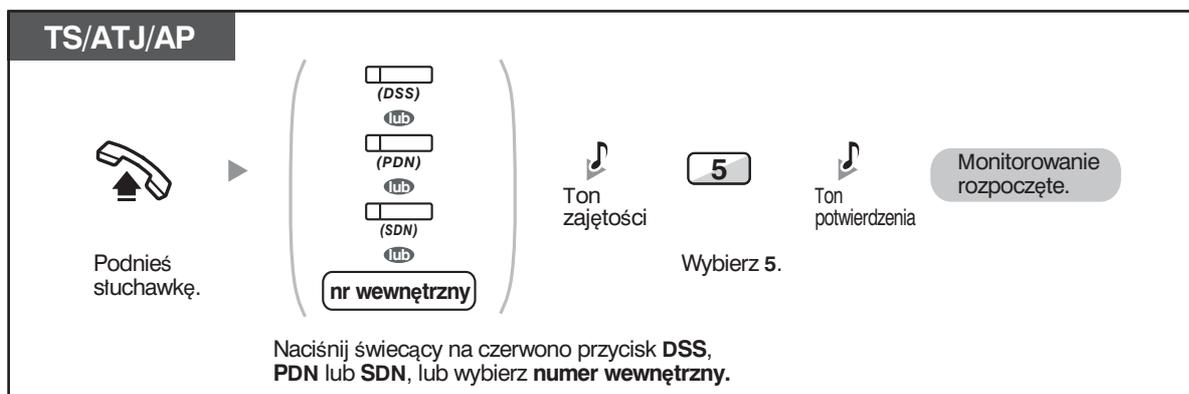


- Możesz również zablokować innym osobom możliwość dołączania się do prowadzonej rozmowy (ustawienie domyślne: Zezwalanie). Zapoznaj się z rozdziałem „1.8.7 Odmawianie innym osobom możliwości dołączenia do rozmowy (odrzućanie wykonawczego przełamania zajętości)”.

## ◆◆ Monitorowanie innego numeru wewnętrznego (monitorowanie połączeń)

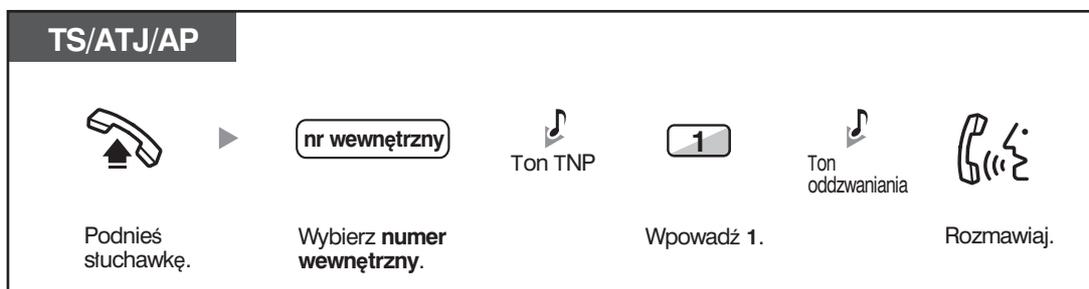
Wstępnie zaprogramowany numer wewnętrzny może monitorować inny numer wewnętrzny.

### Monitorowanie



## ◆◆ Do numeru wewnętrznego odrzucającego połączenie (przełamanie blokady TNP)

Wstępnie zaprogramowany numer wewnętrzny może wywołać abonenta, który włączył funkcję TNP.

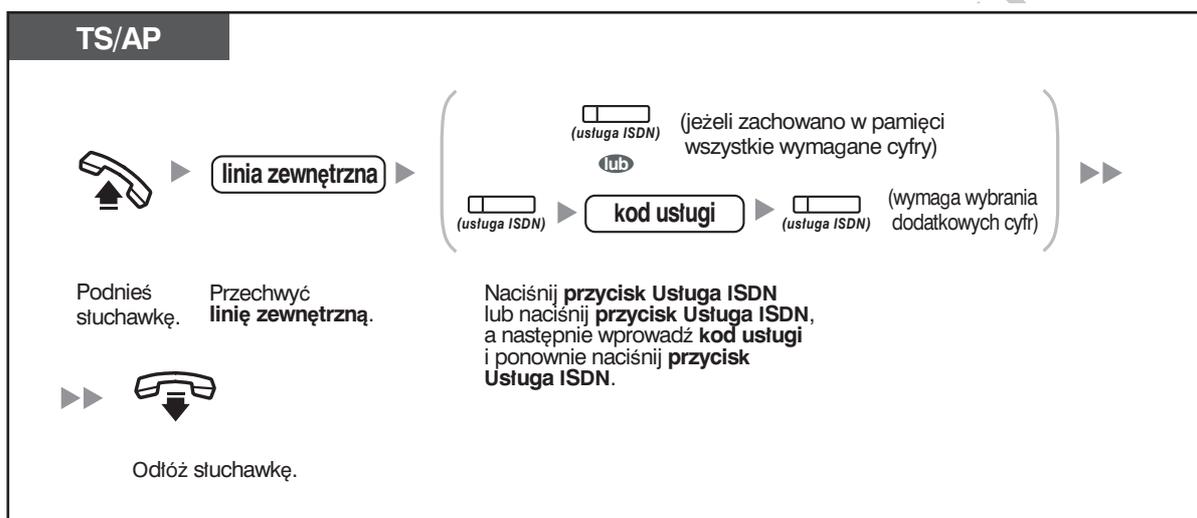


## 1.2.5 Uzyskiwanie dostępu do usług ISDN (dostęp do usług ISDN)

Możesz uzyskiwać dostęp do usług dostępnych w ramach sieci ISDN.



### Uzyskiwanie dostępu



- Dostępność funkcji zależy od zakresu usług ISDN oferowanych przez Twojego operatora telekomunikacyjnego.



#### Dostosuj swój telefon

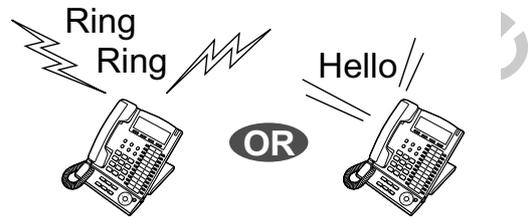
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Usługa ISDN.

## 1.2.6 Zmiana metody powiadamiania o połączeniu (warianty przywoływania – dzwonek/głos)

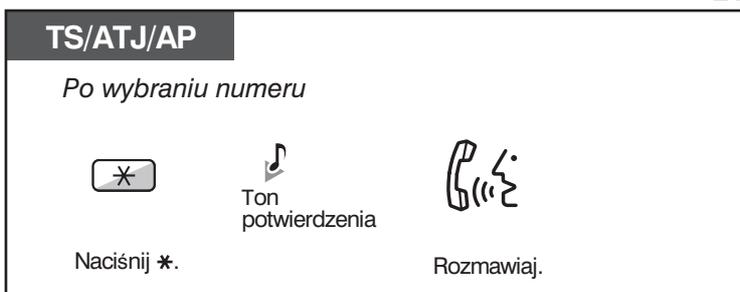
Inicjując połączenie interkomowe, dzwoniący może modyfikować metodę informowania o rozmowie – może to być dzwonek lub informacja głosowa. Z drugiej strony metoda informowania o rozmowie (dzwonek/głos) może być ustawiana przez każdy z numerów wewnętrznych otrzymujących połączenie interkomowe.

**Dzwonienie (ustawienie domyślne):** Możesz zadzwonić do drugiego abonenta, przywołując go za pomocą dzwonka.

**Przywoływanie głosowe:** Możesz rozmawiać z drugim abonentem natychmiast po uzyskaniu sygnału potwierdzenia.



### Zmiana sposobu powiadamiania



- Przywoływanie głosem jest niedostępne, jeżeli abonent docelowy korzysta z analogowego telefonu jednoliniowego (ATJ) lub telefonu bezprzewodowego (AP).
- Funkcja ta nie jest dostępna, gdy telefon abonenta przywoływanego znajduje się w trybie zakazu stosowania przywoływania głosowego.



#### Dostosuj swój telefon

- 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania – **Warianty przywoływania – Dzwonek/głos**  
Wybierz metodę przywoływania – dzwonek bądź głos drugiego abonenta.

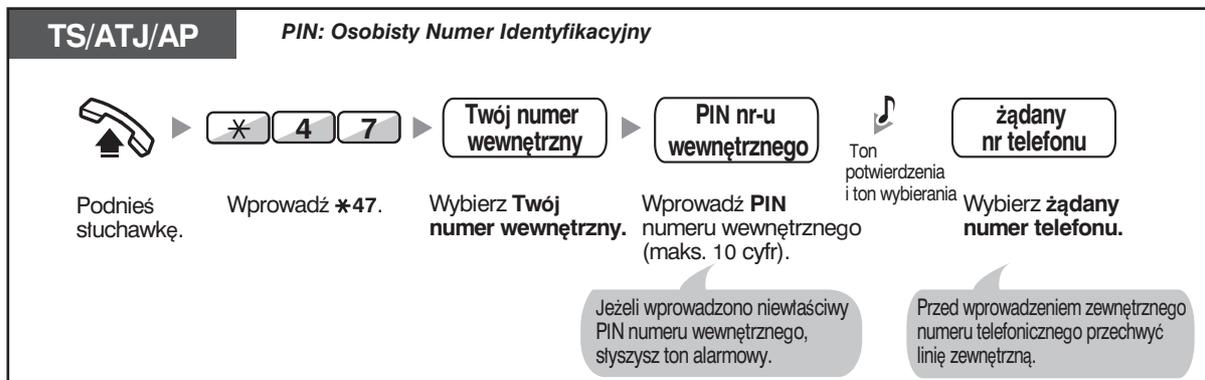
## 1.2.7 Dzwonienie z ominięciem ograniczeń

- Korzystanie z własnych uprawnień przy dzwonieniu z innego numeru wewnętrznego (zdalny dostęp COS)

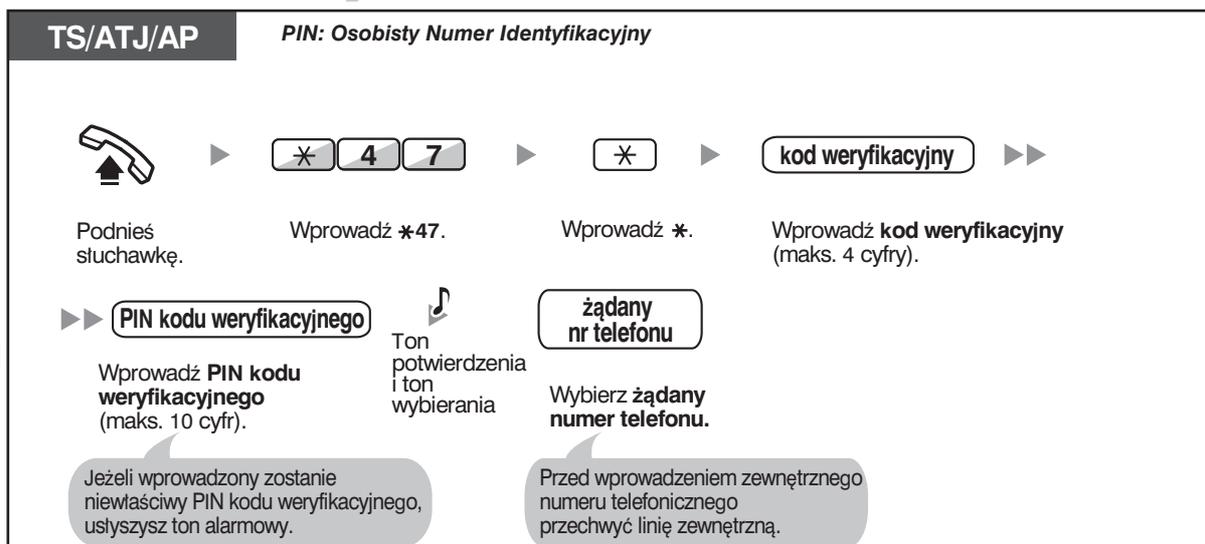
### ◆◆ Korzystanie z własnych uprawnień przy dzwonieniu z innego numeru wewnętrznego (zdalny dostęp COS)

Możesz korzystać z przysługujących Ci uprawnień dzwonienia (Klasa Obsługi) z innego numeru wewnętrznego. Możesz omijać ustalone uprzednio ograniczenia. Do korzystania z tej funkcji wymagane są: oryginalny numer wewnętrzny oraz PIN (Osobisty Numer Identyfikacyjny) numeru wewnętrznego. Możesz wykonywać połączenia, wprowadzając kod weryfikujący oraz PIN kodu weryfikującego.

#### Dzwonienie (Wędrująca Klasa Obsługi)



#### Dzwonienie za pomocą kodu weryfikującego (wprowadzanie kodu weryfikacyjnego)

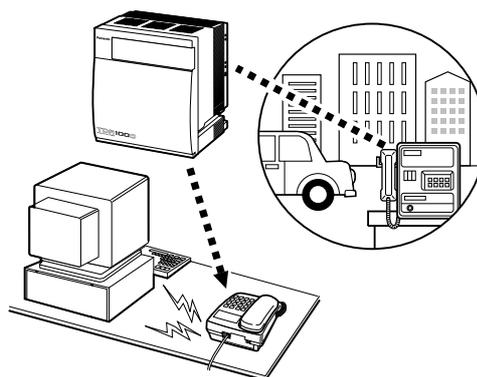


## 1.2.8 Uzyskiwanie dostępu do wewnętrznego abonenta bezpośrednio z zewnątrz (bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz [DISA])

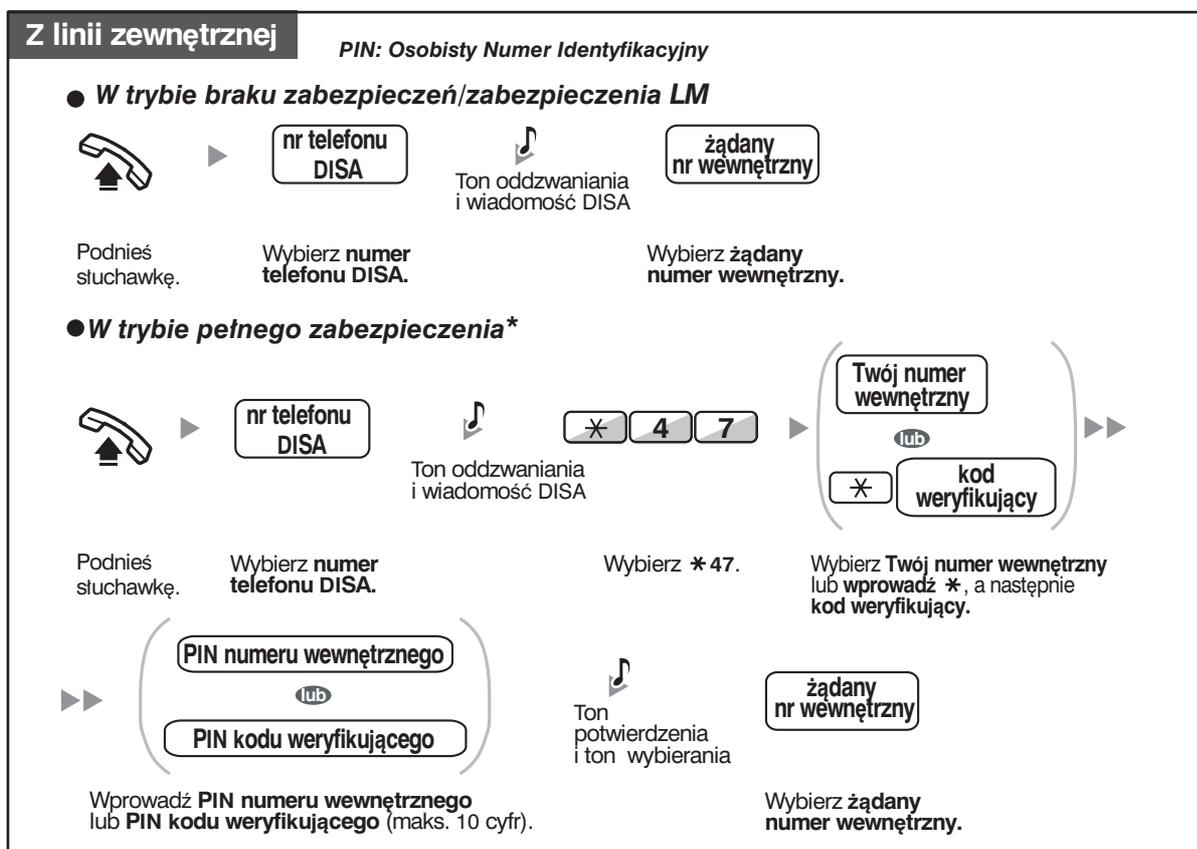
- Dzwonienie za pośrednictwem DISA

### ◆◆ Dzwonienie za pośrednictwem DISA

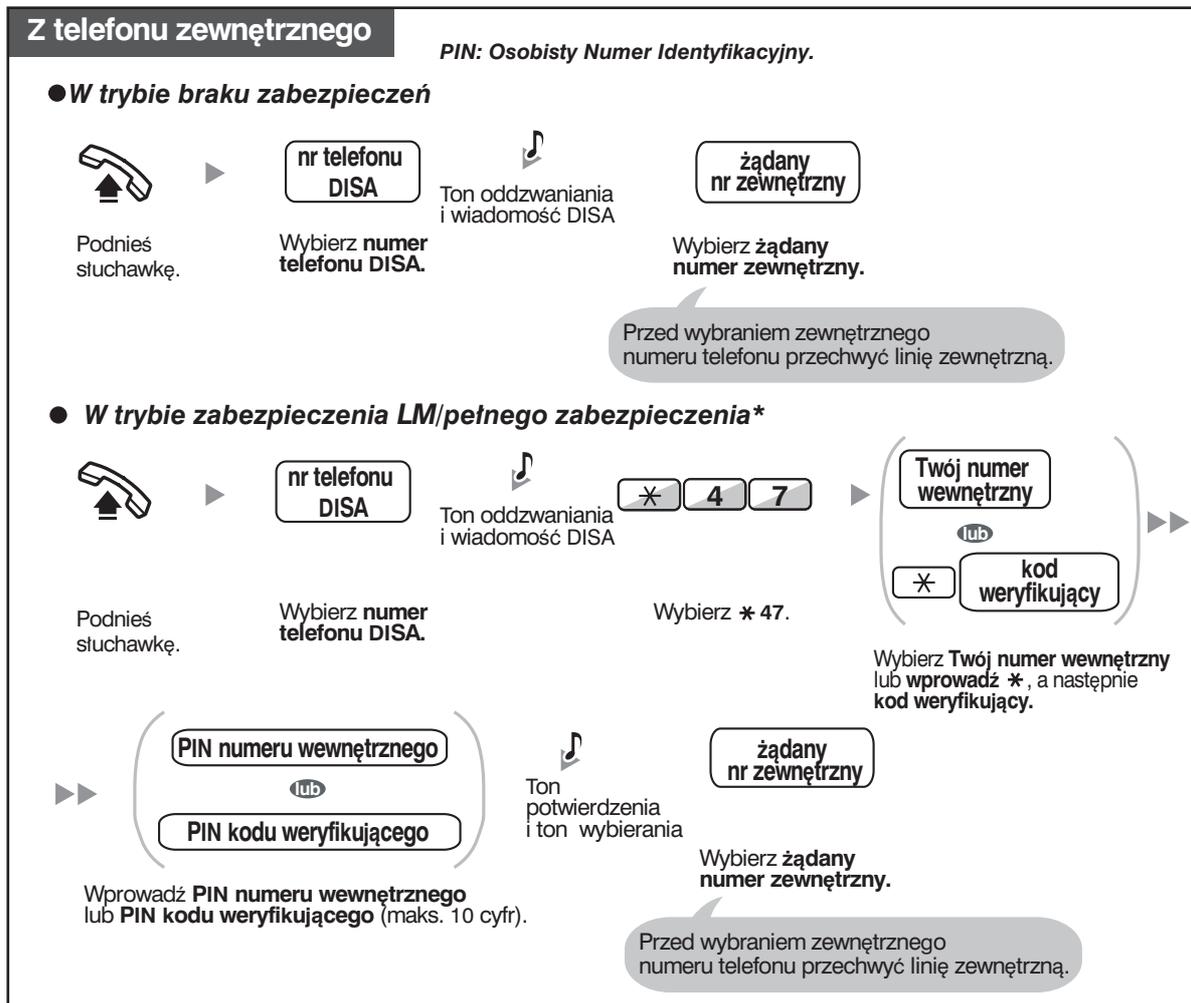
Gdy dzwoniący z zewnątrz uzyskują dostęp do centrali PBX, wita ich nagrany wcześniej komunikat zawierający informacje dotyczące dostępu do numerów wewnętrznych. Pomoc operatora nie jest wymagana. W zależności od trybu bezpieczeństwa możesz mieć możliwość uzyskiwania dostępu do funkcji systemu lub dzwonienia do abonentów zewnętrznych po podaniu swojego hasła.



### Dzwonienie na numer wewnętrzny



## Dzwonienie do abonenta zewnętrznego



- \* Abonenci dzwoniący z zaprogramowanych numerów zewnętrznych mogą uzyskać dostęp do centrali PBX za pośrednictwem DISA bez podawania hasła (kodu PIN linii wewnętrznej/ PIN-u kodu weryfikującego) (**Automatyczna wędrująca klasa obsługi DISA**).

## Próba ponowna

**Z telefonu zewnętrznego**

*Aby wybrać inny numer w trakcie rozmowy z abonentem zewnętrznym lub gdy słyszysz ton oddzwaniania ponownego wyboru lub zajętości*

Wiadomość DISA

Wprowadź \*.

Wybierz numer telefonu.

Gdy dzwonisz do abonenta zewnętrznego, jako pierwszą cyfrę wybierz numer dostępu do linii.



### **OSTRZEŻENIE**

Istnieje ryzyko nieuczciwego wykonywania połączeń telefonicznych przy wykorzystaniu funkcji DISA połączeń z linii miejskiej na linię miejską.

Kosztami takich połączeń zostanie obciążony właściciel/najemca centrali.

W celu ochrony centrali przed takim rodzajem nielegalnego wykorzystania zalecamy szczególnie:

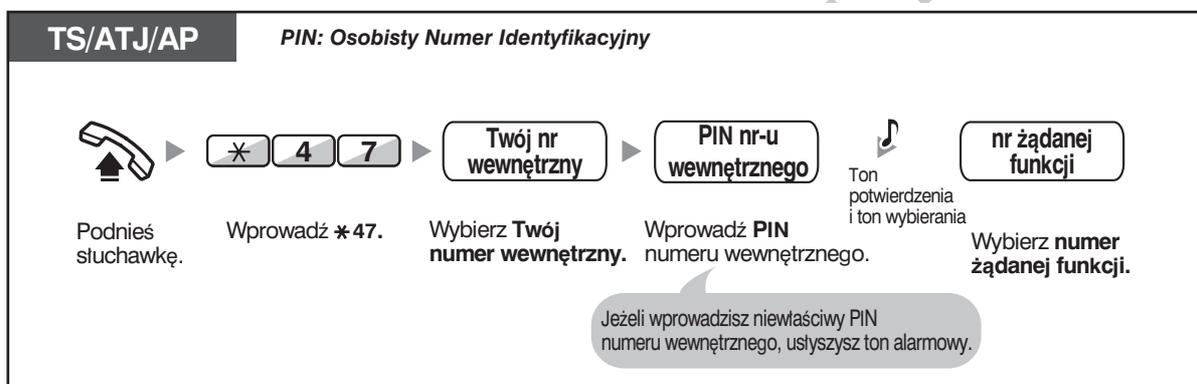
- a. Włączyć tryb bezpieczeństwa DISA (ochrona linii miejskich lub wszystkich linii).
  - b. Zachowanie w tajemnicy haseł (PINu kodu weryfikacyjnego/PINu numeru wewnętrznego).
  - c. Określić skomplikowany, losowy numer PIN, który nie będzie łatwy do odgadnięcia.
  - d. Często zmieniać numer PIN.
- **Limit czasu**  
Na piętnaście sekund przed upływem określonego limitu czasowego obydwie strony usłyszą ton alarmowy. Aby przedłużyć rozmowę, naciśnij dowolny klawisz z wyjątkiem \*.
  - **Jeżeli ustawiony został wbudowany automatyczny operator**, możesz uzyskiwać dostęp do żądanego numeru wewnętrznego, po prostu naciskając pojedynczą cyfrę (0–9) spośród opcji przedstawionych w zarejestrowanym uprzednio komunikacie.

## 1.2.9 Zmiana ustawień Twojego telefonu z innego numeru wewnętrznego lub za pośrednictwem DISA (zdalna zmiana ustawień)

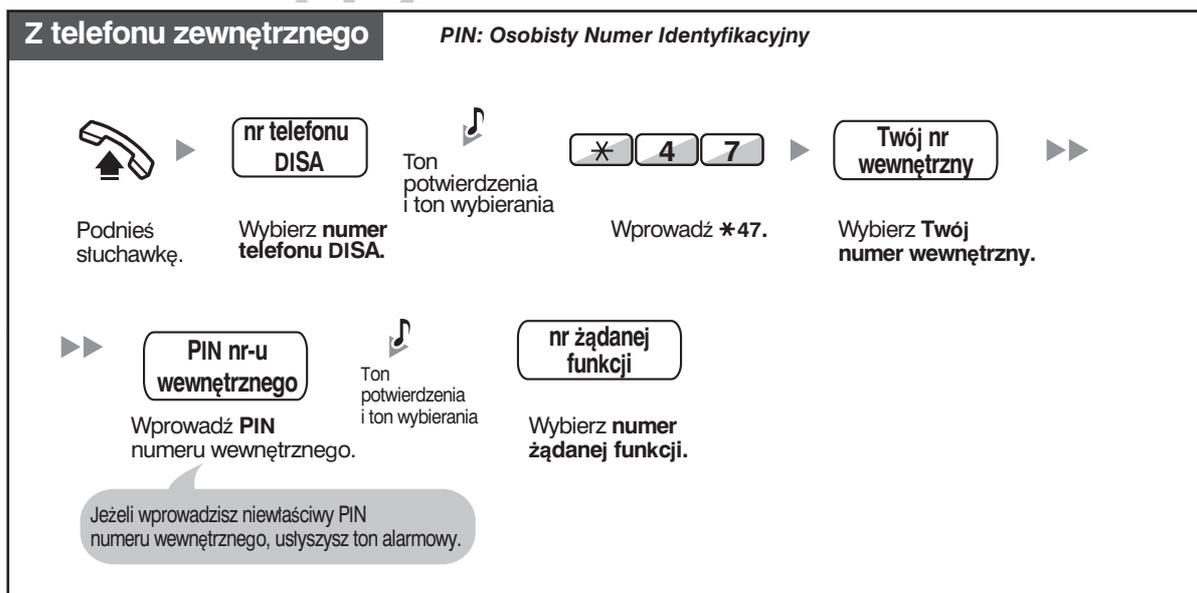
Z poziomu innego numeru wewnętrznego lub za pośrednictwem DISA możesz zmieniać ustawienia następujących funkcji:

- Przekierowanie połączeń (FWD)/„Nie przeszkadzać” (TNP)
- Zmiana statusu zalogowani/wylogowania linii wewnętrznych
- Komunikat na czas nieobecności
- Blokada numeru wewnętrznego
- Tryb pracy – zmiana trybu pracy (dzień/noc/lunch/przerwa)

### Z innego numeru wewnętrznego

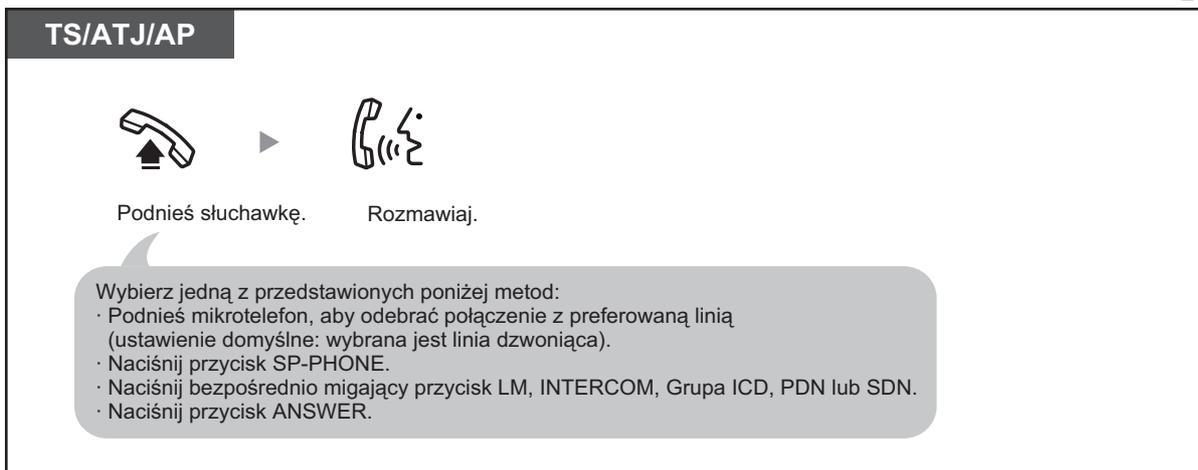


### Za pośrednictwem DISA



## 1.3 Odbieranie połączeń

### 1.3.1 Odpowiadanie na połączenia



- **Obsługa w trybie bez użycia rąk**

Możliwe jest odbieranie połączeń oraz prowadzenie rozmowy w trybie bez użycia rąk, dzięki wykorzystaniu przycisku SP-PHONE.



- **Dostosuj swój telefon**

- 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania—

- **Preferowany przydział linii – Przychodzące**

- Przechwytywanie linii w momencie podnoszenia słuchawki.

- **Zmiana metody przywoływania – Dzwonek/Głos**

- Wybierz metodę przywoływania – dzwonek lub głos drugiego abonenta.

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków

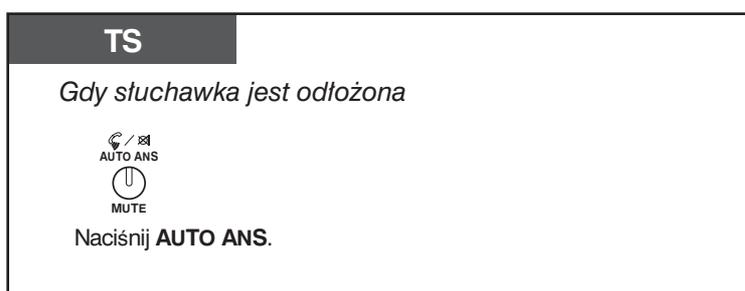
- Utwórz lub zmień przycisk grupy dystrybucji połączeń przychodzących (Grupy ICD), przycisk podstawowego numeru katalogowego (PDN) lub przycisk dodatkowego numeru katalogowego (SDN).

## 1.3.2 Odpowiadanie bez podnoszenia słuchawki (odbieranie w trybie „wolne ręce”)

Możesz odpowiedzieć na połączenie przychodzące, nie podnosząc słuchawki, gdy tylko linia zostanie podłączona. Gdy nadejdzie połączenie interkomowe, usłyszysz głos dzwoniącego, a telefon nie zadzwoni. Gdy nadejdzie połączenie zewnętrzne, usłyszysz głos dzwoniącego po wcześniej zaprogramowanej liczbie dzwonek. Uruchomienie funkcji odpowiedzi bez podniesienia słuchawki wymaga użycia programowania systemowego.



### Ustawianie/anulowanie



- Lampka przycisku AUTO ANS wskazuje bieżący status w następujący sposób:
  - Wyłączona:** Nie ustawione
  - Świeci na czerwono:** Ustawione
- Użytkowników aparatów przenośnych (AP) prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi AP.

## 1.3.3 Odpowiadanie na połączenie sygnalizowane dzwonkiem w innym telefonie (przejmowanie połączeń)

- Odpowiadanie na połączenie z innego telefonu (przejmowanie połączeń)
- Odmowa możliwości przechwytywania Twoich rozmów (zakaz przejmowania połączeń)

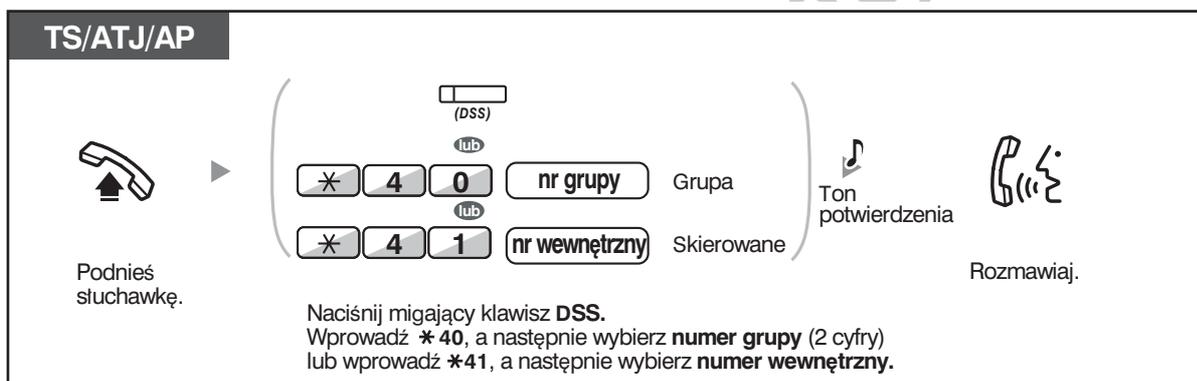
### ◆◆ Odpowiadanie na połączenie z innego telefonu (przejmowanie połączeń)

Możesz odpowiedzieć na połączenie przychodzące, sygnalizowane dzwonkiem w innym numerze wewnętrznym lub w innej grupie, z Twojego telefonu – nie musisz nawet wstawać od biurka.

Dostępne są następujące rodzaje przechwytywania:

**Grupowe przechwytywanie rozmów:** Służy do przechwytywania rozmów w obrębie Twojej grupy.

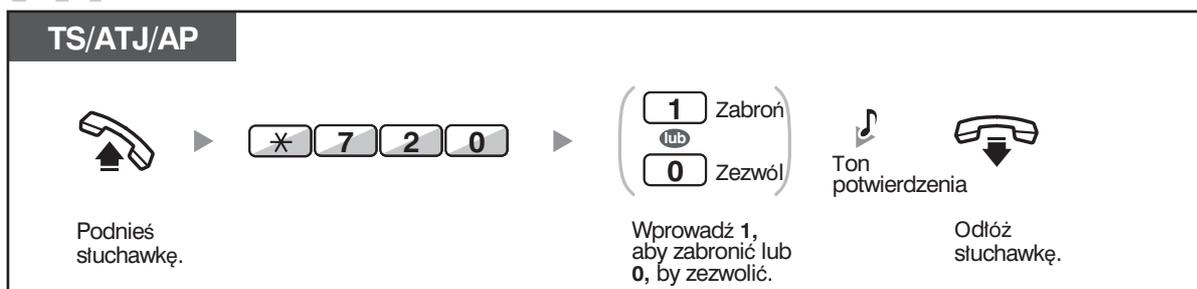
**Bezpośrednie przechwytywanie rozmów:** Służy do przechwytywania rozmów skierowanych do określonego numeru wewnętrznego.



- **Jeżeli otrzymasz sygnał połączenia oczekującego**, możesz poprosić innego abonenta o przechwycenie Twojej drugiej rozmowy za pomocą funkcji bezpośredniego przechwytywania rozmowy.

### ◆◆ Odmowa możliwości przechwytywania Twoich rozmów (zakaz przejmowania połączeń)

Możesz zabronić innym osobom przechwytywania Twoich rozmów.



## 1.3.4 Odbieranie połączenia za pośrednictwem zewnętrznego głośnika (odpowieź na połączenie zewnętrzne z dowolnej stacji [TAFAS])

O połączeniach przychodzących możesz być informowany za pośrednictwem zewnętrznego głośnika. Na połączenia te można odpowiadać z dowolnego numeru wewnętrznego.

### Przez głośnik zewnętrzny



- Korzystając z opisanej funkcji, możesz również odbierać przywołania.

## 1.3.5 Używanie przycisków ANSWER/RELEASE

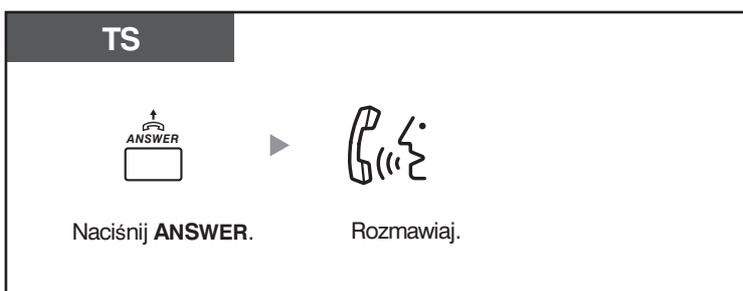
Przyciski ANSWER oraz RELEASE są szczególnie wygodne dla operatorów korzystających ze słuchawek nagłownych.

Za pomocą przycisku ANSWER możesz odpowiadać na wszystkie połączenia przychodzące.

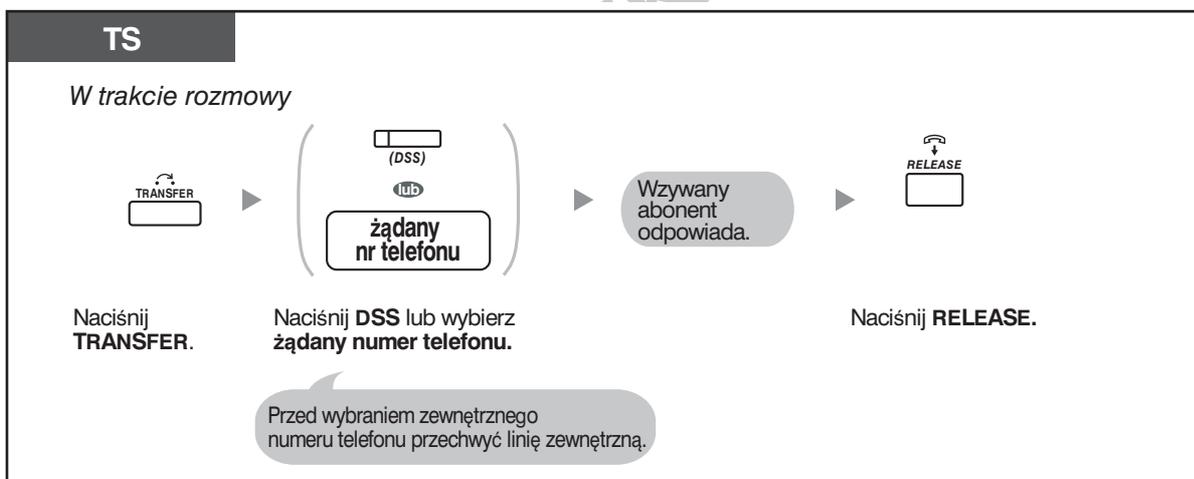
Za pomocą przycisku RELEASE możesz rozłączać linię w trakcie rozmowy lub po jej zakończeniu bądź zakończyć przekazywanie połączenia.



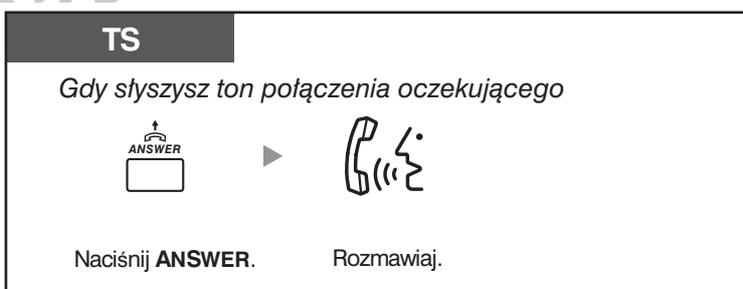
### Odpowiadanie



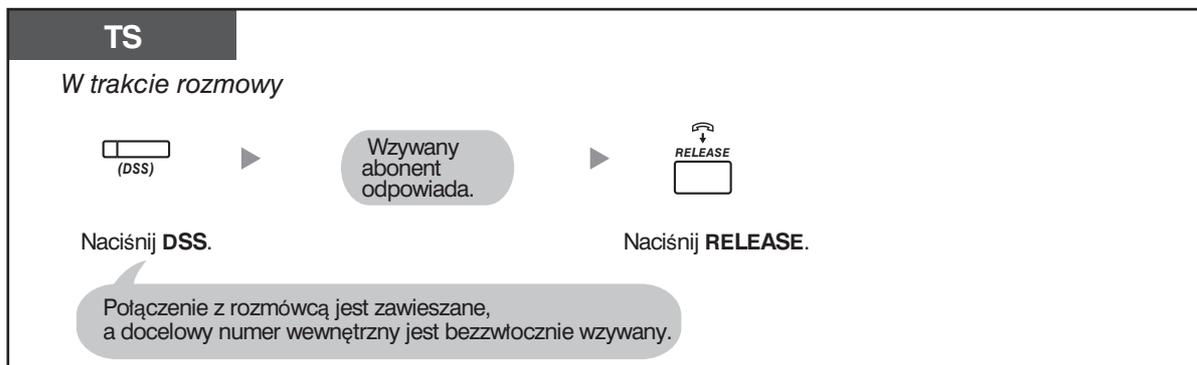
### Przekazanie połączenia



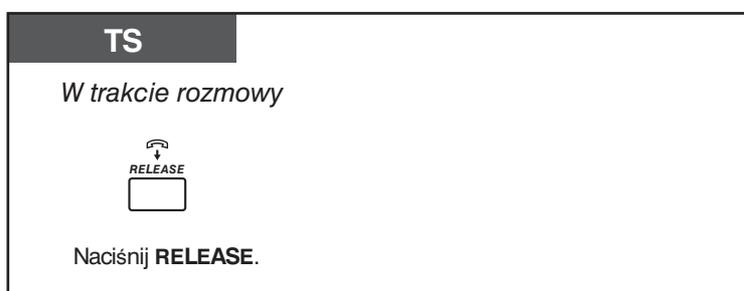
### Rozmowa z abonentem oczekującym na połączenie



### Błyskawiczne przekazanie połączenia zewnętrznego na numer wewnętrzny



### Kończenie rozmowy



#### Dostosuj swój telefon

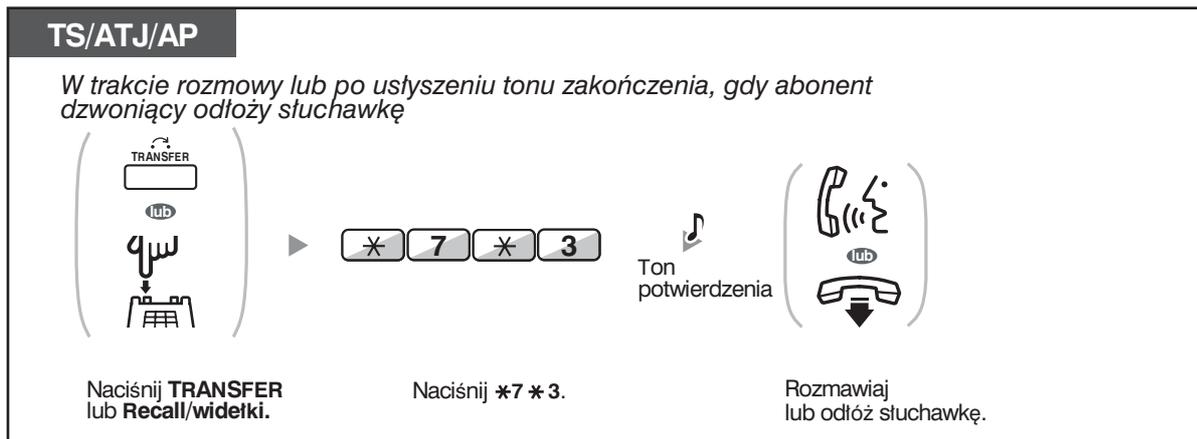
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Answer lub przycisk Release.

## 1.3.6 Identyfikacja abonentów złośliwych (identyfikacja połączeń złośliwych [MCID])

Możesz poprosić Twojego operatora telekomunikacyjnego o śledzenie abonentów złośliwych w trakcie rozmowy lub po tym, jak dzwoniący zakończy połączenie.

W terminie późniejszym otrzymasz informacje dotyczące złośliwego połączenia.

### Włączanie usługi MCID



- Dostępność tej funkcji zależy od rodzaju usługi ISDN oferowanej przez Twojego operatora telekomunikacyjnego.

## 1.4 W trakcie rozmowy

### 1.4.1 Przekazywanie rozmowy (transfer rozmowy)

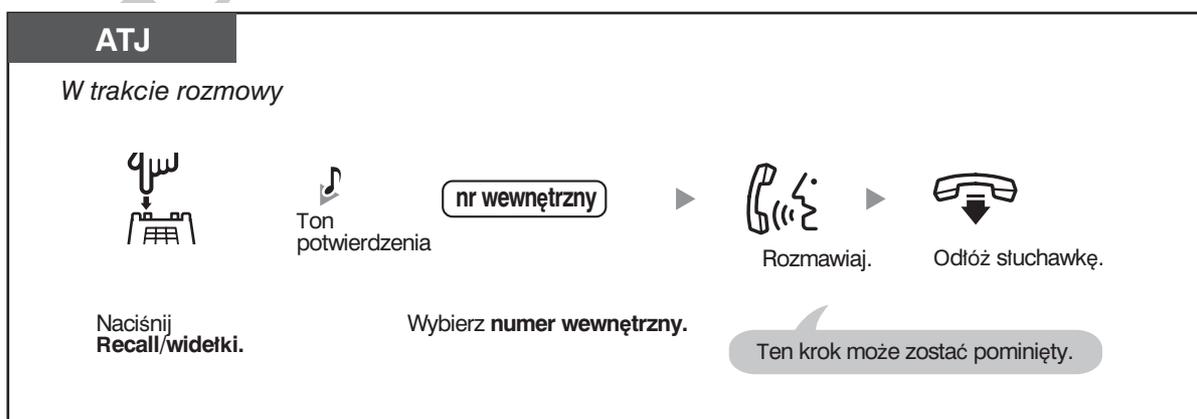
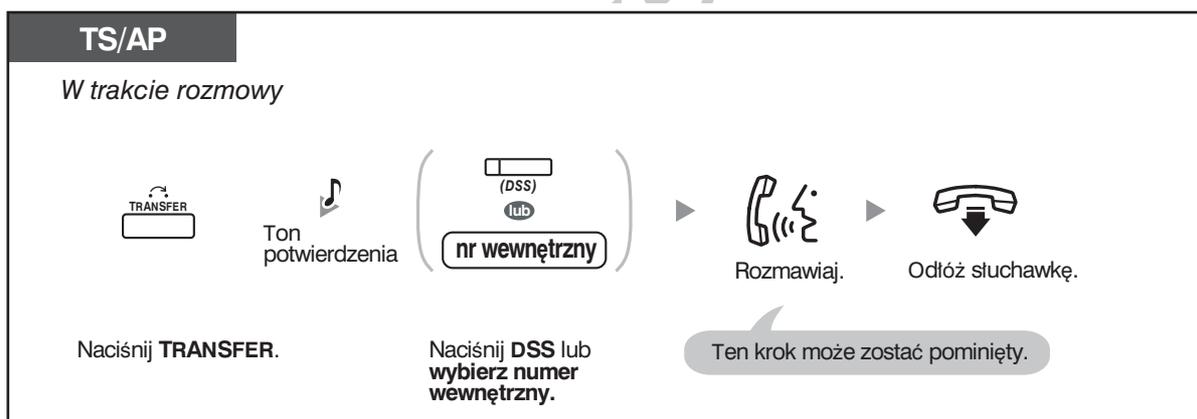
- Przekazywanie na numer wewnętrzny w obrębie centrali
- Przekazanie do abonenta zewnętrznego za pomocą usługi centrali
- Przekazanie rozmowy za pomocą usługi ISDN (transfer rozmowy [CT] – w ramach ISDN)



- Możesz przekazać zawieszoną rozmowę bez podejmowania konwersacji i odłożyć słuchawkę, nawet jeżeli adresat przekazywania nie odpowie na połączenie. Jeżeli przekazane połączenie nie zostanie odebrane po upływie określonego czasu, będzie ono dzwonić na zaprogramowanej linii wewnętrznej lub ponownie na Twojej linii wewnętrznej. Jeżeli w danej chwili masz podniesioną słuchawkę, usłyszysz ton alarmowy. Jeżeli połączenie zewnętrzne nie zostanie odebrane w zaprogramowanym czasie, po jego upływie jest automatycznie rozłączane.

#### ◆◆ Przekazywanie na numer wewnętrzny w obrębie centrali

Aby przekazać



## 1.4.1 Przekazywanie rozmowy (transfer rozmowy)

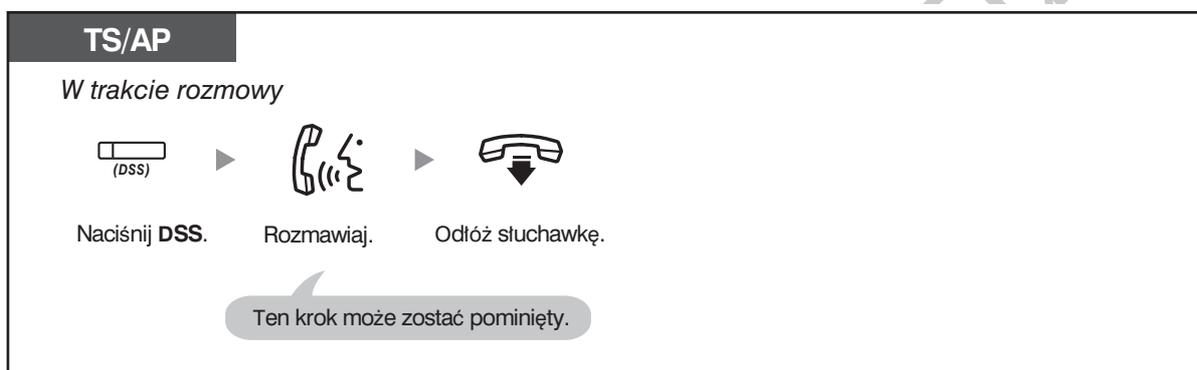


- Jeżeli znajdujesz się z dala od swojego biurka lub jesteś poza biurem i otrzymasz przekazane połączenie zewnętrzne, na przykład na swój telefon komórkowy, możliwe jest jego przekazanie na linię wewnętrzną centrali poprzez naciśnięcie # oraz wybranie żądanego numeru wewnętrznego (jeżeli funkcja ta została włączona za pośrednictwem programowania systemu).



- Informacje na temat przekazywania za pomocą przycisku SDN znajdują się w rozdziale „1.5.1 Podstawowy numer katalogowy (PDN)/Dodatkowy numer katalogowy (SDN) linii wewnętrznej”.

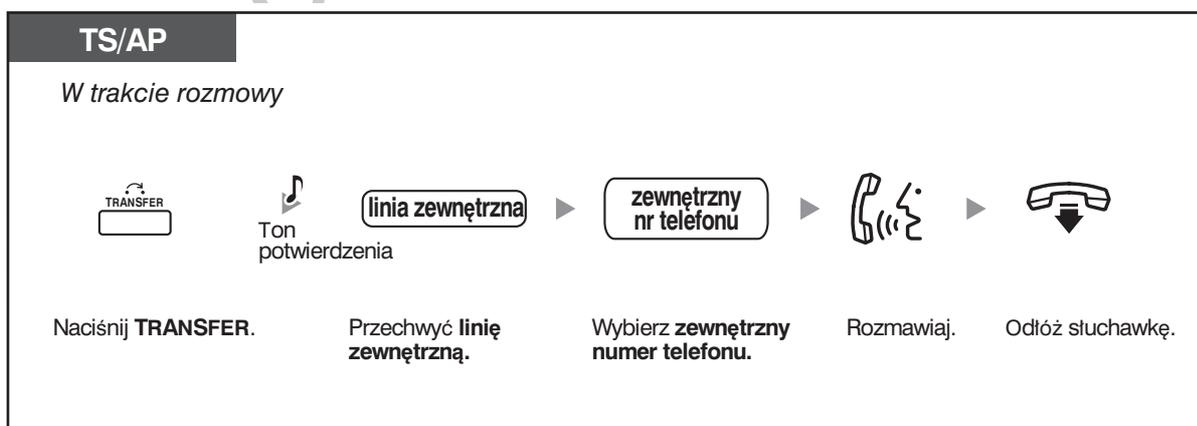
### Przekazywanie jedнопrzyciskowe (transfer błyskawiczny)

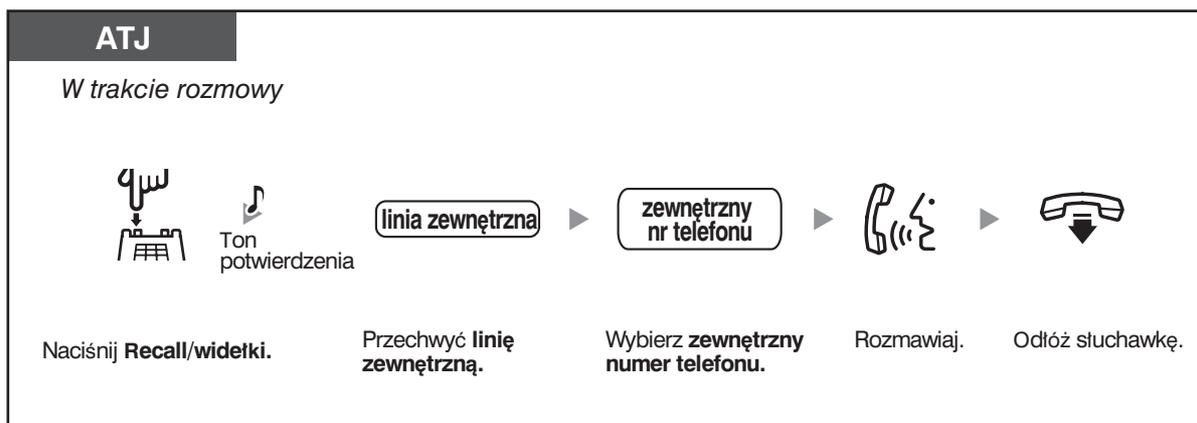


- Dla udostępnienia funkcji przekazywania jedнопrzyciskowego przy połączeniu z numerem wewnętrznym wymagane jest zaprogramowanie odpowiedniej funkcji systemu.

### ◆◆ Przekazanie do abonenta zewnętrznego za pomocą usługi centrali

Niektóre numery wewnętrzne mogą mieć zablokowaną możliwość korzystania z tej funkcji.





- **Limit czasu**

Na piętnaście sekund przed upływem określonego limitu czasowego zarówno dzwoniący, jak i przekazywany abonent usłyszą ton alarmowy.

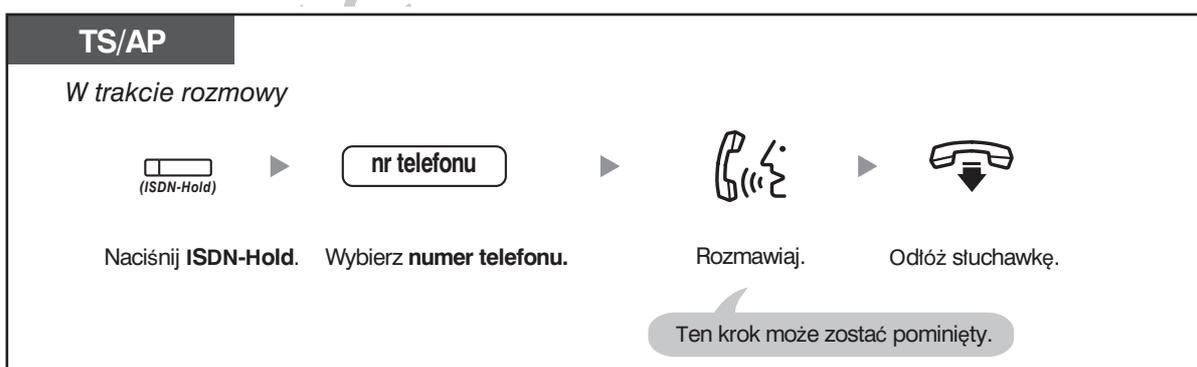
- **Aby powrócić do zawieszonej rozmowy**, zanim odpowie na nią abonent docelowy, naciśnij przycisk TRANSFER, odpowiedni przycisk LM, przycisk Grupa ICD lub przycisk INTERCOM – możesz też nacisnąć widełki.



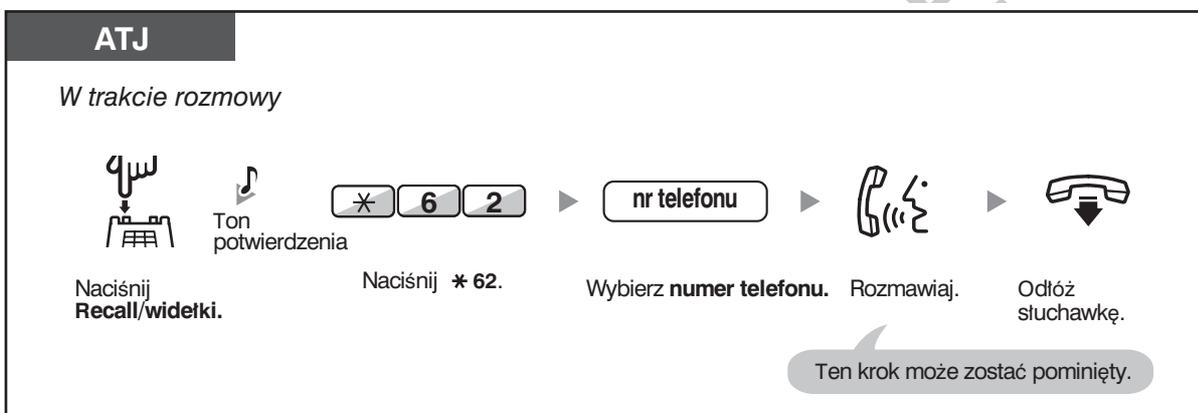
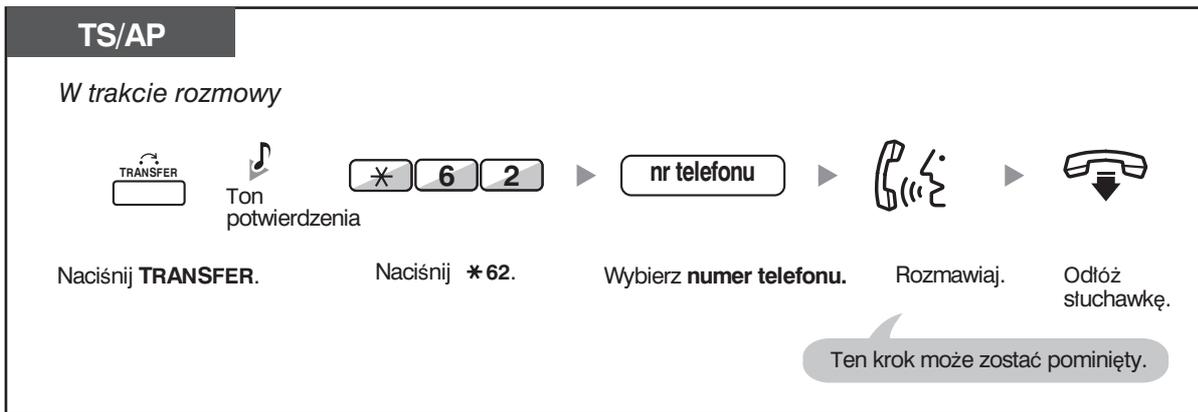
- **Dostosuj swój telefon**

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Bezpośredni wybór stacji (DSS).

## ◆◆ Przekazanie rozmowy za pomocą usługi ISDN (transfer rozmowy [CT] – w ramach ISDN)



## 1.4.1 Przekazywanie rozmowy (transfer rozmowy)



- Aby przywołać rozmowę zawieszoną, naciśnij przycisk TRANSFER, a następnie Recall/widełki.
- Nawet jeżeli w trakcie przekazywania połączenia odłożysz słuchawkę, zostanie ono przekazane.
- Po przekazaniu połączenia linia zostaje zwolniona.



### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk ISDN-Hold.

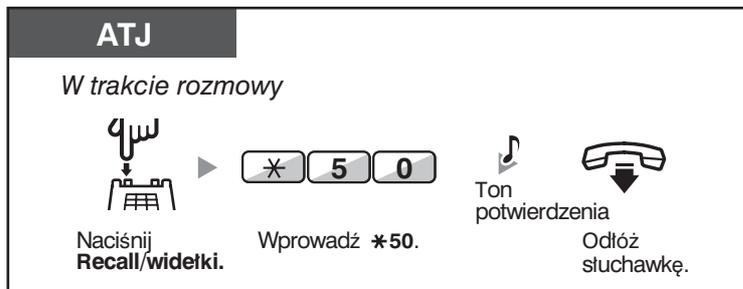
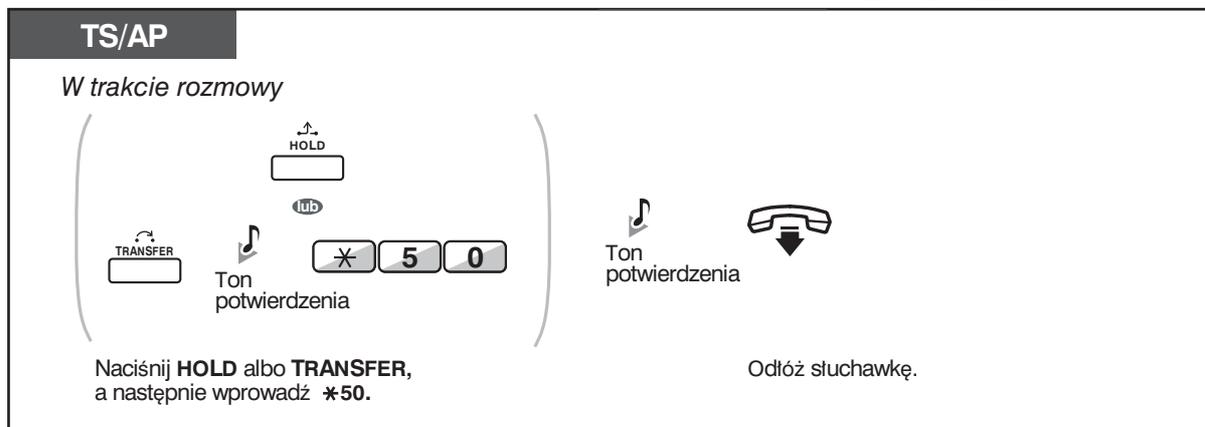
## 1.4.2 Zawieszanie połączenia

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

### ◆◆ Zawieszanie

Istnieją dwa typy zawieszania. Różnica między nimi polega na tym, że inne osoby albo mogą odwieść Twoje połączenie (zawieszenie regularne), albo nie mają takiej możliwości (wyłączne zawieszenie połączenia). Ponieważ mogą być one zmieniane, zapytaj zarządzającego systemem, jaki jest tryb bieżący.

#### Zawieszanie (zawieszanie połączenia)



**Odwieszanie połączenia (odwieszanie zawieszonego połączenia)**

**TS/ATJ/AP**

- Zawieszający numer wewnętrzny (odwieszanie zawieszonego połączenia)**

Podnieś słuchawkę.

Naciśnij **migający przycisk LM** lub **INTERCOM**, bądź wprowadź \*50.

Rozmawiaj.
- Odwieszanie połączenia zewnętrznego z innego numeru wewnętrznego – wyłącznie zawieszenie regularne (odwieszanie połączenia – określonego numerem zawieszonej linii)**

Podnieś słuchawkę.

Naciśnij **LM** albo wprowadź \*53, a następnie **numer linii zawieszonej** (3 cyfry).

Rozmawiaj.
- Odwieszanie połączenia interkomowego z innego numeru wewnętrznego – wyłącznie zawieszenie regularne (odwieszanie połączenia – określonego numerem zawieszonej linii wewnętrznej)**

Podnieś słuchawkę.

Wprowadź \*51.

Naciśnij **DSS** lub wybierz **zawieszający numer wewnętrzny**.

Ton potwierdzenia

Rozmawiaj.

Pani



- Lampka przycisku LM lub INTERCOM wskazuje bieżący status w następujący sposób:
  - Tryb zawieszania regularnego
    - Powoli miga na zielono:** Twoje połączenie zawieszono
    - Miga na czerwono:** Zawieszono połączenie z innego numeru wewnętrznego
  - Tryb wyłącznego zawieszenia połączenia
    - Dość szybko miga na zielono:** Twoje połączenie zawieszono
    - Włączona, świeci na czerwono:** Zawieszono połączenie z innego numeru wewnętrznego
- **Jeżeli połączenie nie zostanie odwieszono po określonym czasie**, usłyszysz dźwięk alarmu jako przypomnienie (oddzwanianie zawieszono połączenia). Jeżeli zawieszono połączenie zewnętrzne nie zostanie podjęte w określonym czasie zostanie automatycznie rozłączone.
- **Zmiana trybu zawieszania (tylko telefony systemowe [TS])**  
Jeżeli po naciśnięciu przycisku HOLD naciśniesz przycisk HOLD ponownie, status przełączy się z trybu zawieszania regularnego na tryb wyłącznego zawieszania połączenia bądź z trybu wyłącznego zawieszania połączenia na tryb zawieszania regularnego.



- **Dla uproszczenia obsługi** możesz automatycznie zawieszać połączenie, naciskając inny przycisk LM, Grupa ICD lub INTERCOM, o ile tylko został wcześniej zaprogramowany (Automatyczne zawieszanie połączenia).
- Funkcja zawieszania połączenia z wykorzystaniem przycisków PDN/SDN jest opisana w rozdziale „1.5.1 Podstawowy numer katalogowy (PDN)/Dodatkowy numer katalogowy (SDN) linii wewnętrznej”.

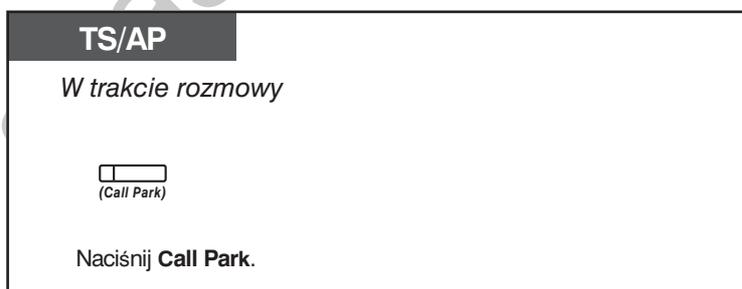
## ◆◆ Zawieszanie w systemowej strefie parkowania (parkowanie połączenia)

Możesz zawiesić połączenie w strefie parkowania centrali, tak by można je było odwiesić z poziomu dowolnego numeru wewnętrznego. Można wykorzystać tę funkcję do przekazywania połączeń.

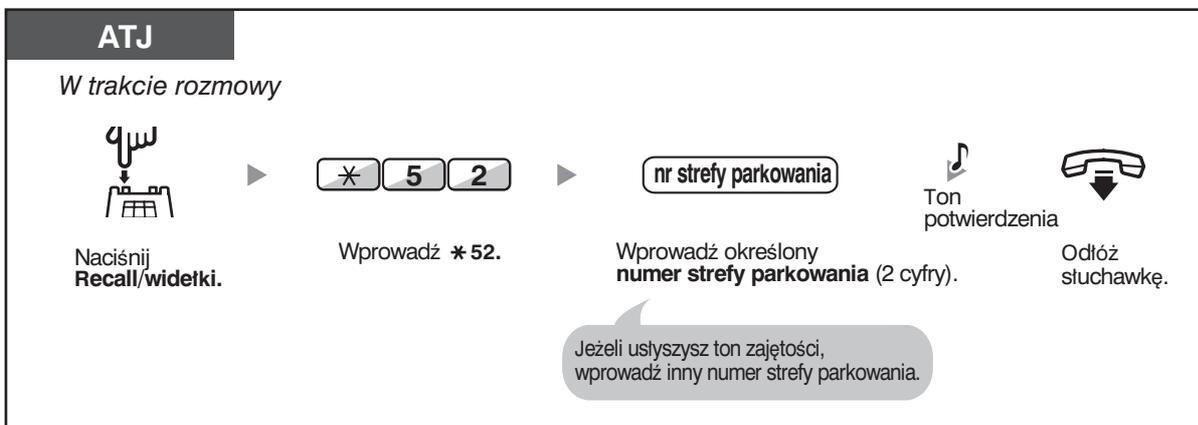
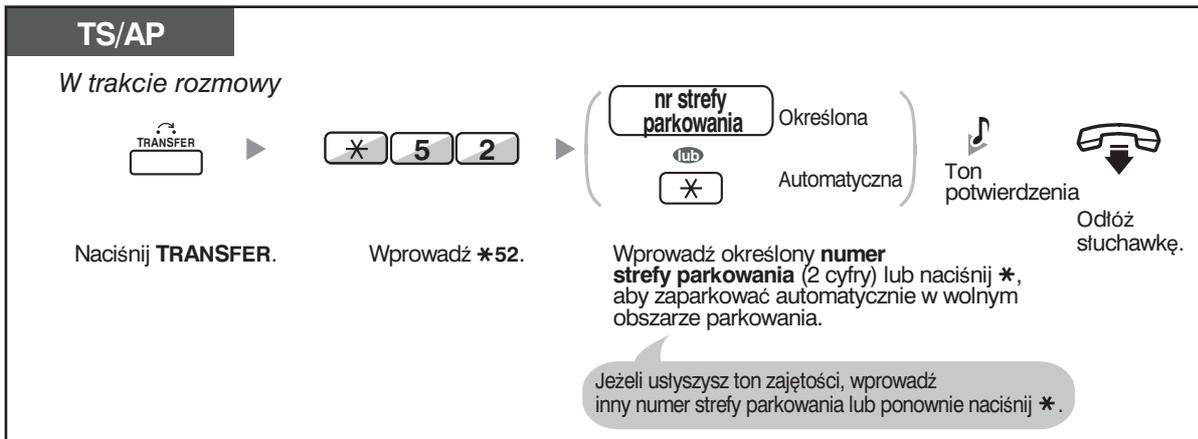
Połączenie może zostać umieszczone bądź w określonej strefie parkowania (określona), bądź w dowolnej nie zajętej strefie parkowania (automatyczna). Jeżeli zdefiniowane zostały przyciski Call Park oraz Call Park (automatyczna strefa parkowania), możesz wybrać dowolny sposób parkowania, po prostu naciskając odpowiedni przycisk.

Jeżeli połączenie jest parkowane automatycznie, lub więcej niż jedno połączenie zostało zaparkowane w tym samym czasie, konieczne jest podanie strefy parkowania dla odwieszenia właściwego połączenia.

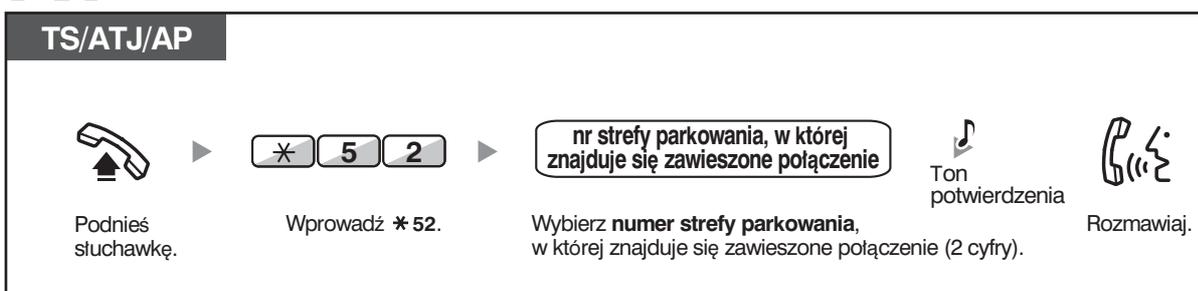
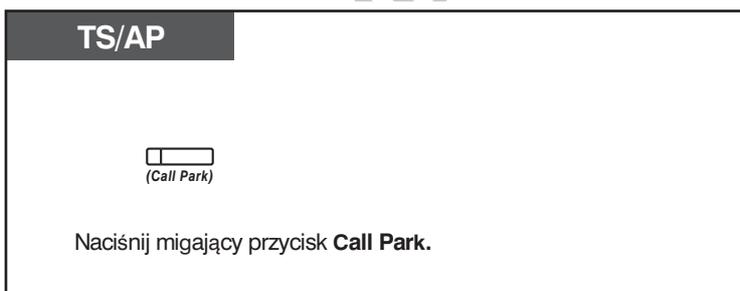
### Zawieszanie



## 1.4.2 Zawieszanie połączenia



## Odwieszanie (odwieszanie zaparkowanego połączenia)





- Jeżeli połączenie parkowane jest automatycznie, potwierdź numer strefy parkowania na wyświetlaczu.
- **Jeżeli połączenie nie zostanie odwieszone po określonym czasie**, usłyszysz dźwięk alarmu jako przypomnienie (oddzwanianie zaparkowanego połączenia). Jeżeli zaparkowane połączenie zewnętrzne nie zostanie podjęte w określonym czasie zostanie automatycznie rozłączone.



- **Jeżeli słyszysz ton niedostępności w momencie odwieszania zaparkowanego połączenia**, będzie to oznaczać, że nie ma rozmów zawieszonych. Sprawdź zapamiętany numer strefy parkowania.
- Gdy już zaparkujesz połączenie, będziesz mógł wykonywać inne czynności.



### Dostosuj swój telefon

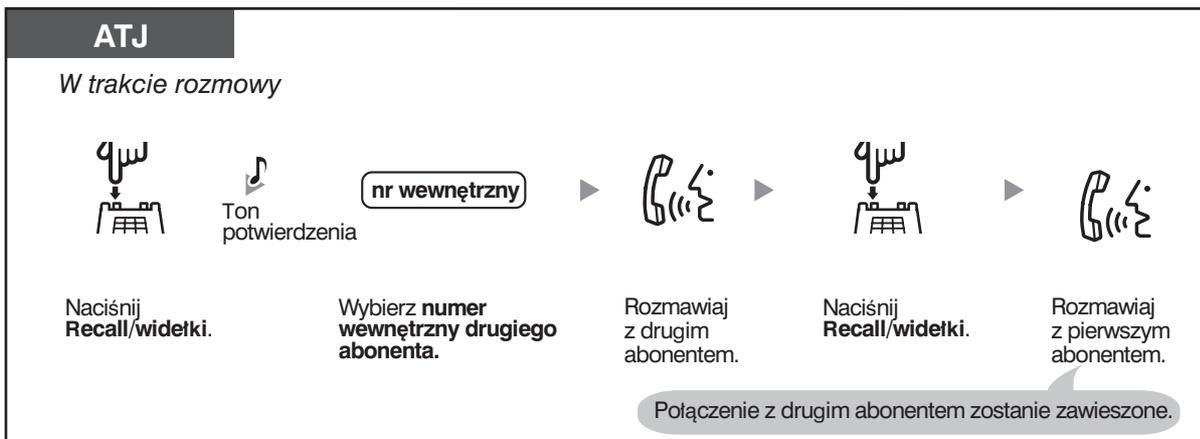
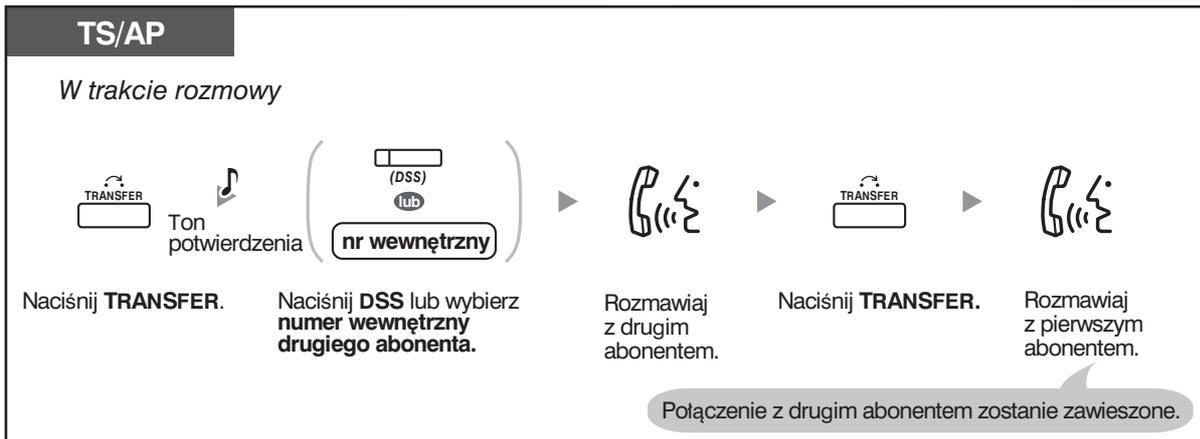
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Call Park lub przycisk Call Park (automatyczna strefa parkowania).

Panasonic Marketing Europe

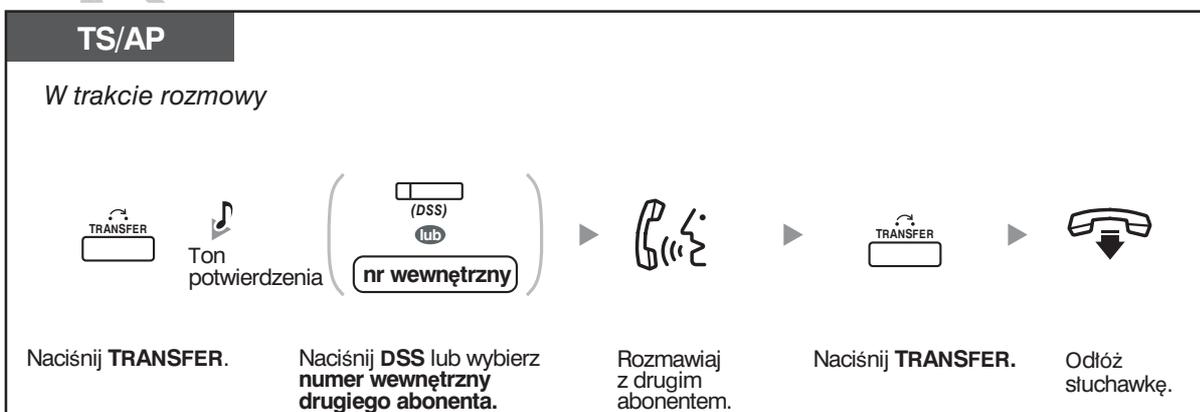
### 1.4.3 Rozmowa z dwoma abonentami na zmianę (dzielenie połączenia)

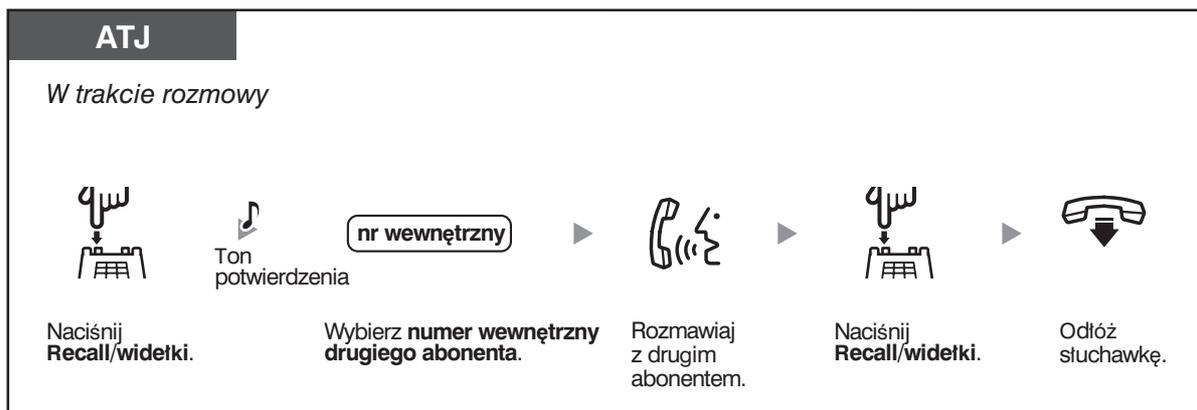
Gdy rozmawiasz z jednym abonentem, w trakcie gdy drugi znajduje się w stanie zawieszenia, możesz ciągle zmieniać te połączenia (naprzemiennie).

#### Zmiana abonentów przy tymczasowym zawieszaniu połączenia z jednym z nich



#### Opuszczanie rozmowy i umożliwianie pozostałym abonentom kontynuowanie rozmowy





Panasonic Marketing EU

## 1.4.4 Odpowiadanie na połączenie oczekujące

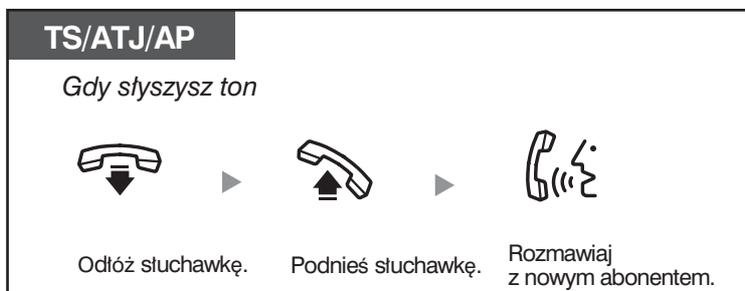
- Odpowiadanie na połączenie oczekujące w centrali
- Odpowiadanie na rozmowę oczekującą zgłaszaną przez operatora telekomunikacyjnego

### ◆◆ Odpowiadanie na połączenie oczekujące w centrali

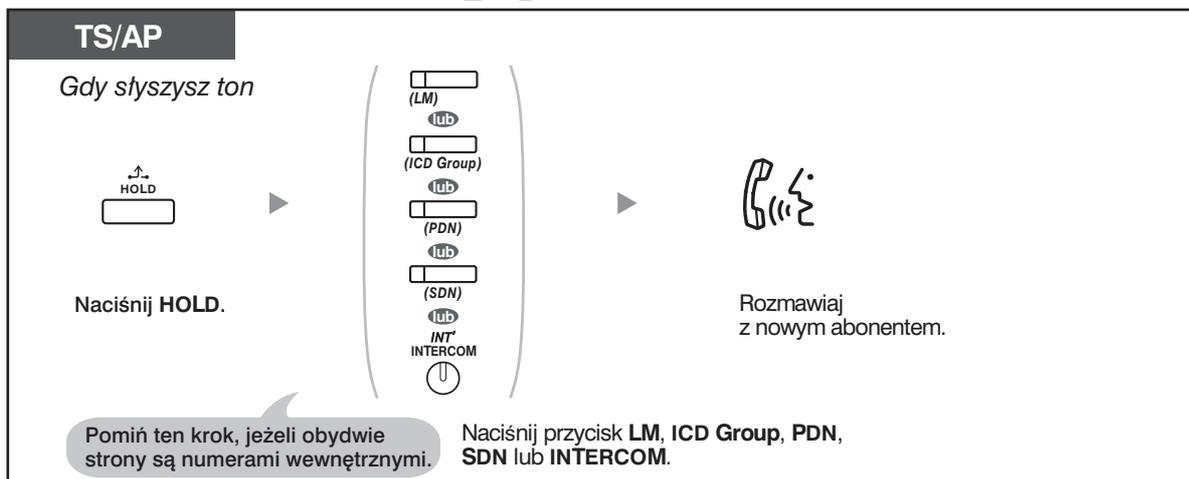
Jeżeli w trakcie rozmowy w słuchawce lub w głośniku pojawia się ton lub komunikat głosowy informujący o rozmowie oczekującej, oznacza to, że została odebrana rozmowa zewnętrzna lub że inny numer wewnętrzny daje Ci znać, że inna rozmowa znajduje się w stanie oczekiwania. Aby móc korzystać z tej funkcji, musisz ją aktywować (ustawienie domyślne: Wyłączona – Brak rozmów [Połączenia interkomowe]/ Brak tonu [Rozmowy zewnętrzne]).

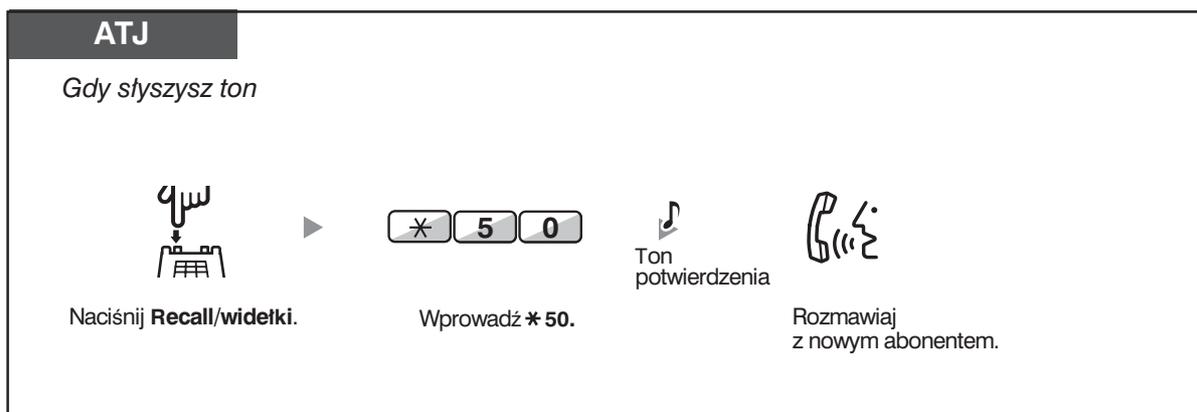
**Na rozmowę oczekującą można odpowiadać rozłączając (1) lub zawieszając (2) połączenie bieżące.**

#### 1. Rozłączanie połączenia bieżącego w celu nawiązania połączenia z nowym abonentem



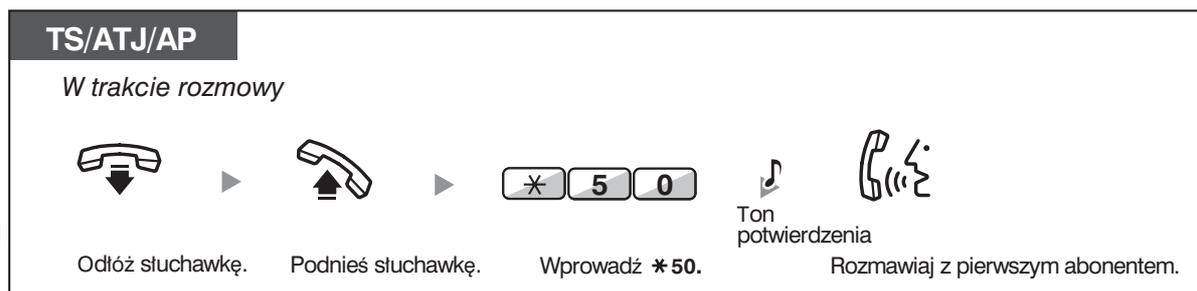
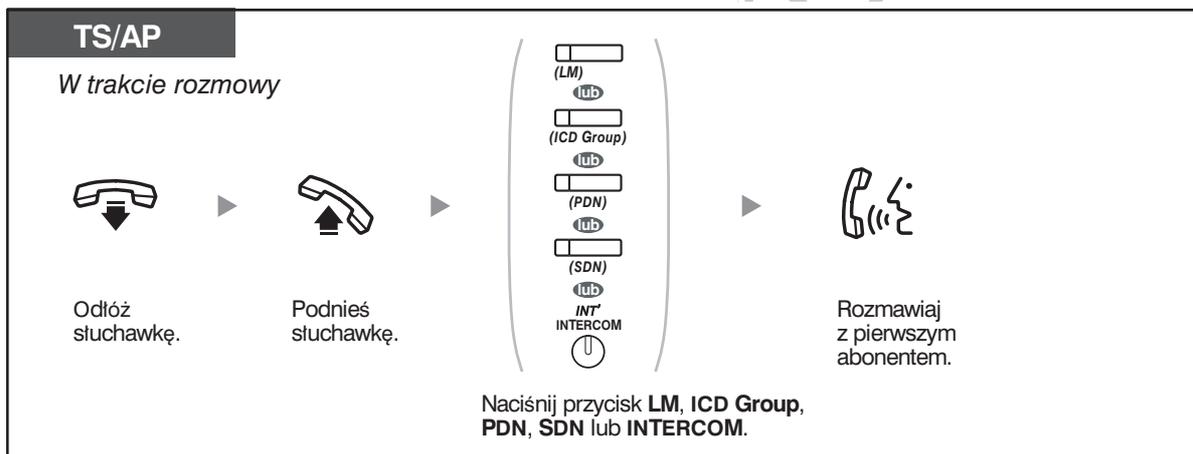
#### 2. Zawieszanie połączenia bieżącego w celu nawiązania połączenia z nowym abonentem





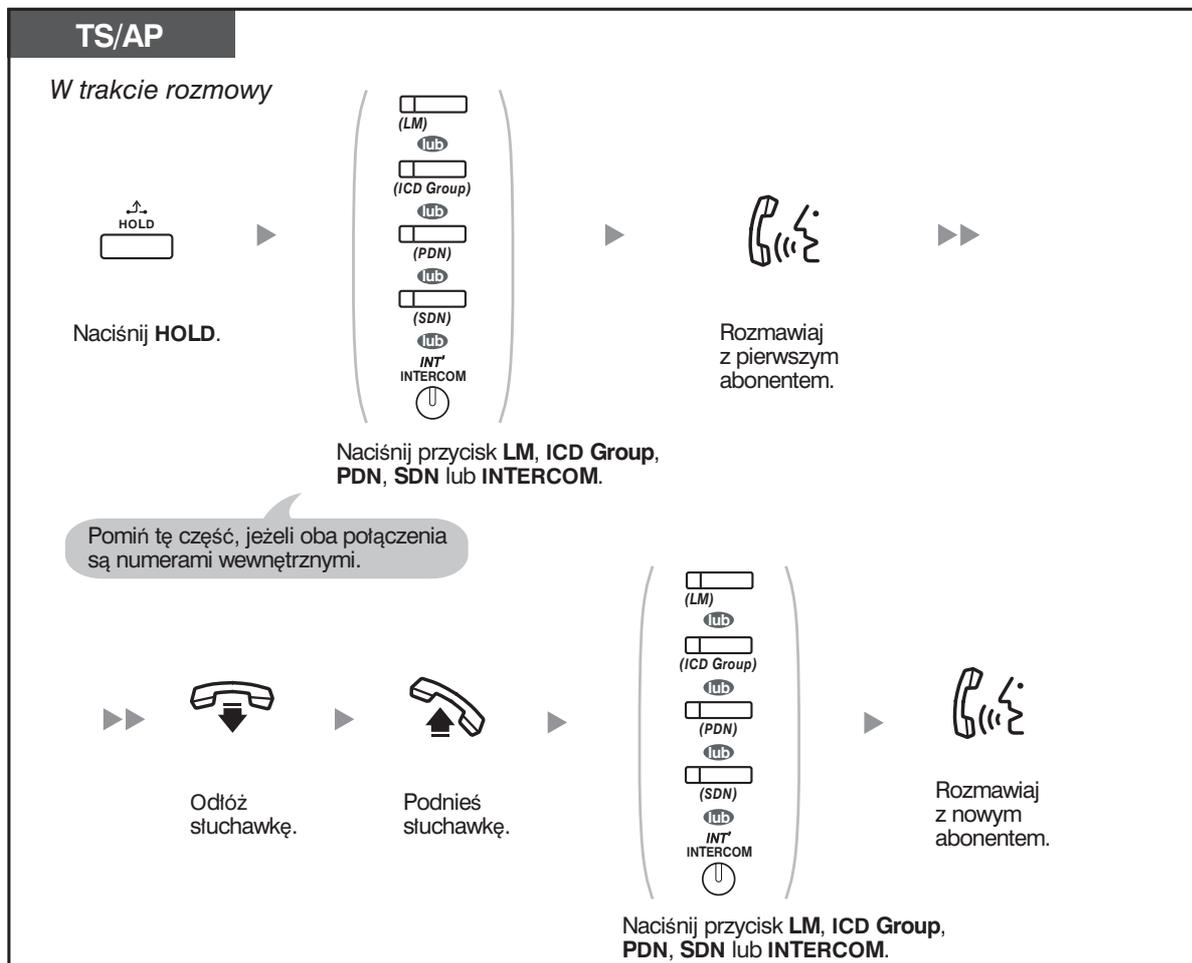
Po zakończeniu rozmowy z nowym abonentem (drugie połączenie) możesz ją rozłączyć (2.1) lub zawiesić (2.2), a następnie odwiesić pierwsze połączenie.

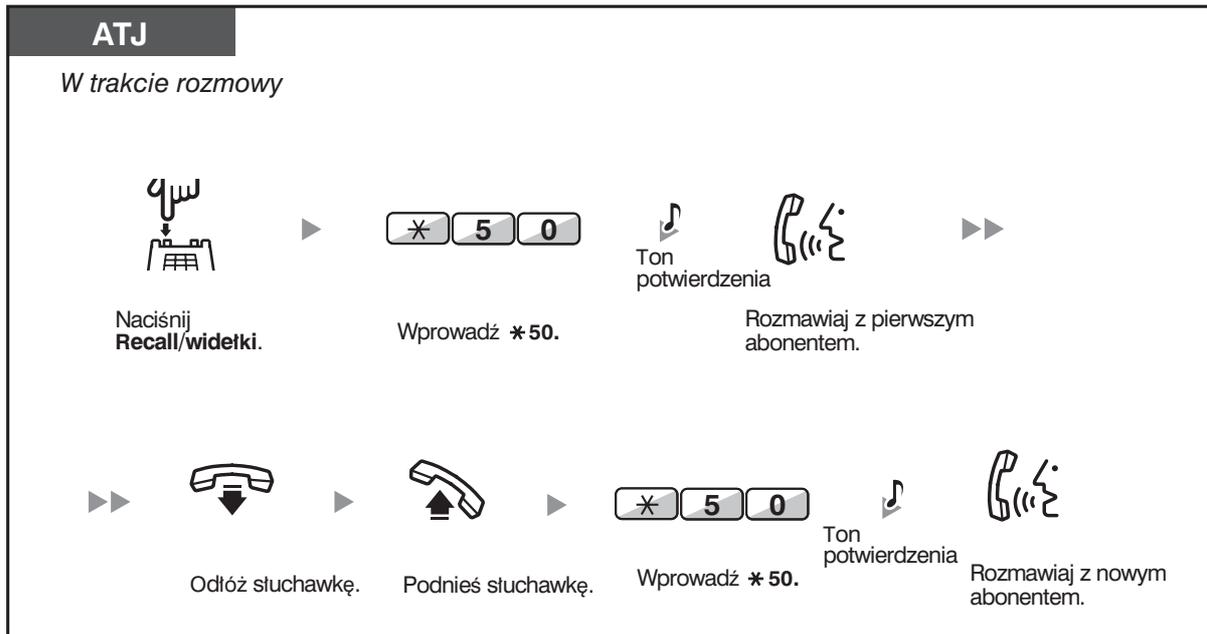
### 2.1 Rozłączanie drugiego połączenia w celu powrotu do pierwszego abonenta



## 2.2 Zawieszanie drugiego połączenia w celu powrotu do pierwszego abonenta

Po zawieszeniu połączenia możesz wrócić do pierwszego rozmówcy. Następnie po skończeniu rozmowy ponownie wrócić do drugiego rozmówcy.





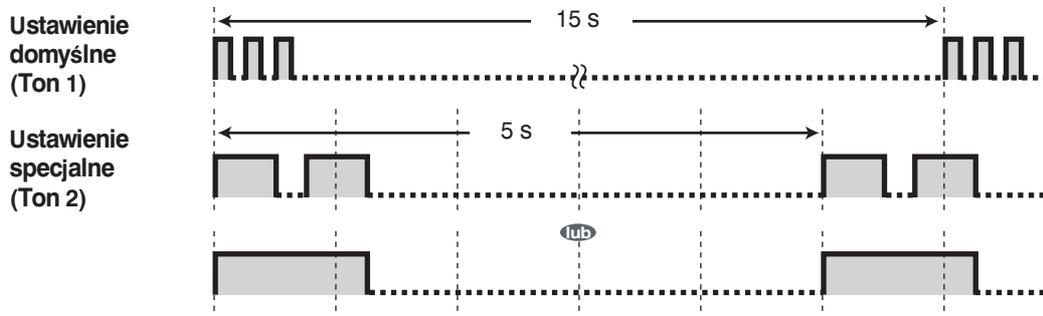
- **W zależności od typu telefonu posiadanego przez drugiego abonenta** mogą być wykorzystywane funkcje powiadamiania o rozmowie przy podniesionej słuchawce (OHCA) oraz Dyskretne OHCA. Możesz rozmawiać z drugim abonentem przez głośnik i mikrofon (OHCA) lub odebrać powiadomienie za pośrednictwem mikrotelefonu (dyskretne OHCA), jeżeli właśnie rozmawiasz, używając mikrotelefonu. Patrz punkt „1.8.3 Odbieranie połączeń oczekujących [Połączenie oczekujące/Zapowiedź w trakcie rozmowy (ZTR) - (ang. OHCA)/Dyskretna ZTR]”.
- W trakcie oczekiwania na odpowiedź nazwa lub numer dzwoniącego będzie wyświetlana przez pięć sekund w dziesięciosekundowych odstępach.

### Dostosuj swój telefon



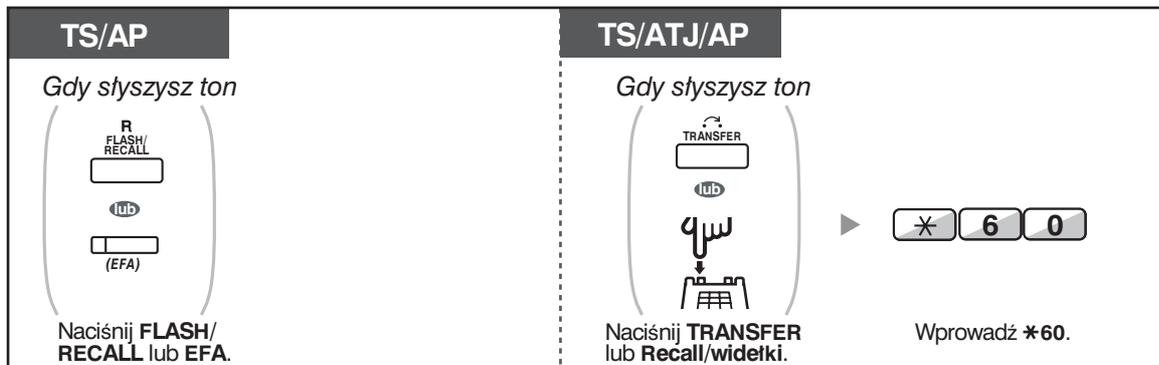
- 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania – **Wybór rodzaju tonu połączenia oczekującego**

Jeżeli wybierzesz „Ton 1”, usłyszysz ten sam ton, co w przypadku rozmowy oczekującej od abonenta zewnętrznego lub numeru wewnętrznego. Jeżeli wybierzesz „Ton 2”, usłyszysz różne tony dla rozmów oczekujących od abonentów zewnętrznych i numerów wewnętrznych.



### ◆◆ Odpowiadanie na rozmowę oczekującą zgłaszaną przez operatora telekomunikacyjnego

Jest to usługa opcjonalna oferowana przez firmy telekomunikacyjne. Możesz odebrać ton rozmowy oczekującej oraz informację o dzwoniącym. O szczegółowe informacje zapytaj Twojego operatora telekomunikacyjnego.



- **Aby powrócić do pierwszego abonenta**, powtórz opisane czynności.
- W tym przypadku znajdujący się na telefonach systemowych przycisk FLASH/RECALL działa w trybie zewnętrznego dostępu do funkcji (EFA).



#### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk dostępu do funkcji zewnętrznych (EFA).

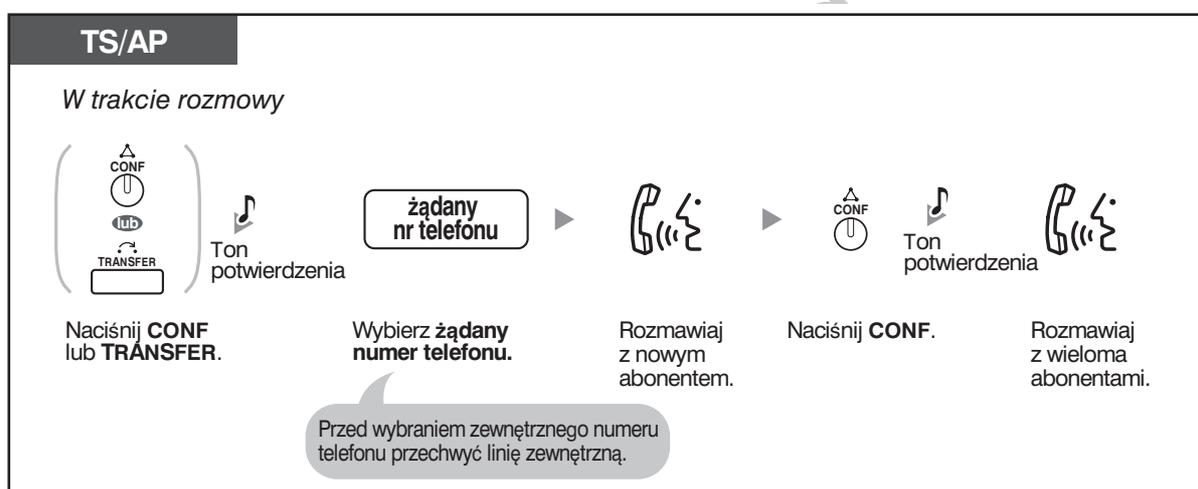
## 1.4.5 Połączenia wielostronne

- Dodawanie abonentów do połączenia (konferencja)
- Opuszczanie konferencji (konferencja nienadzorowana)
- Opuszczanie konferencji (opuszczanie konferencji trójstronnej)
- Zezwalanie abonentowi na dołączenie do Twojej rozmowy (rezygnacja z prywatności)
- Dodawanie abonentów podczas rozmowy, korzystając z usługi ISDN (konferencja trójstronna przez ISDN - [3PTY])

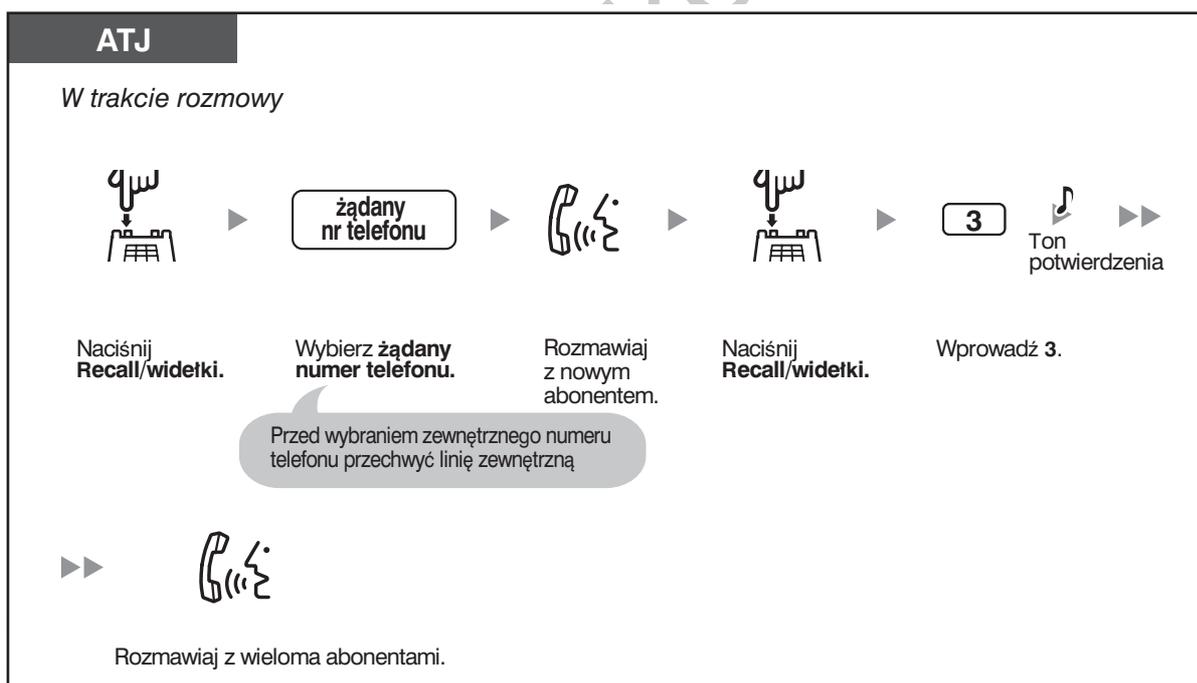
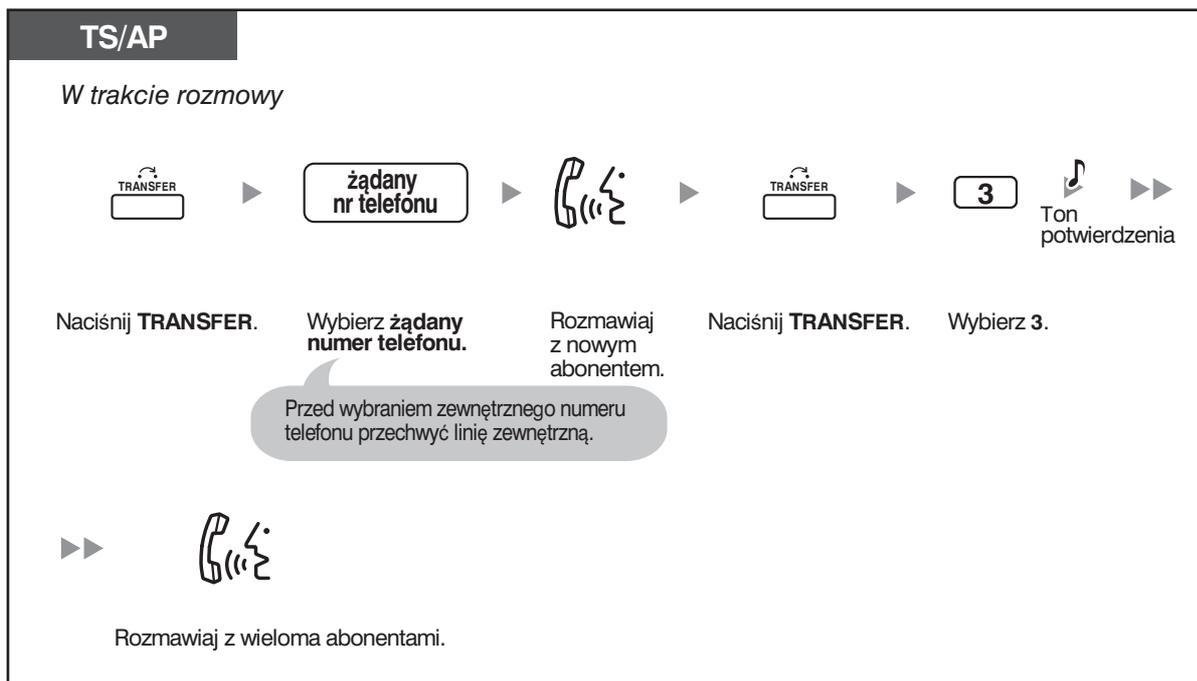
### ◆◆ Dodawanie abonentów do połączenia (konferencja)

Do rozmowy możesz dodać jednego lub więcej abonentów.

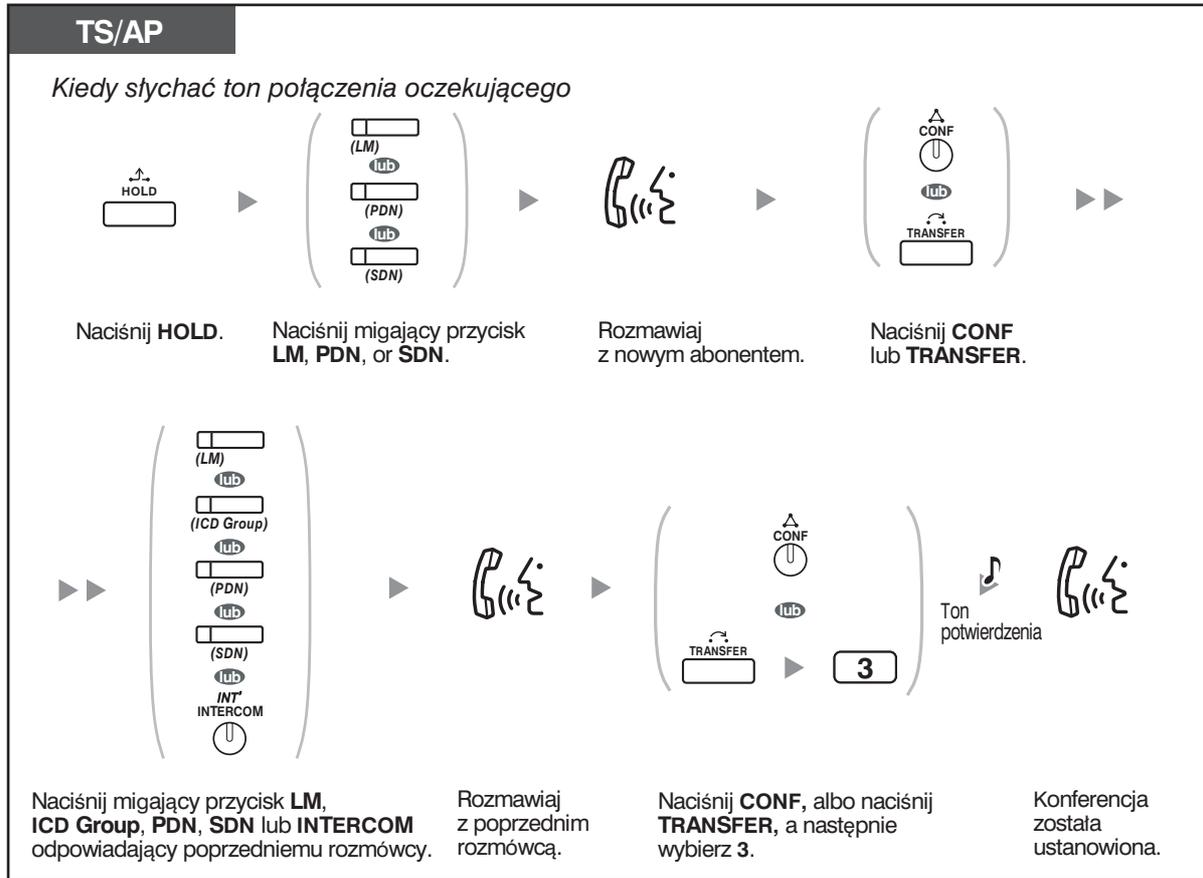
#### Ustanawianie połączenia konferencyjnego



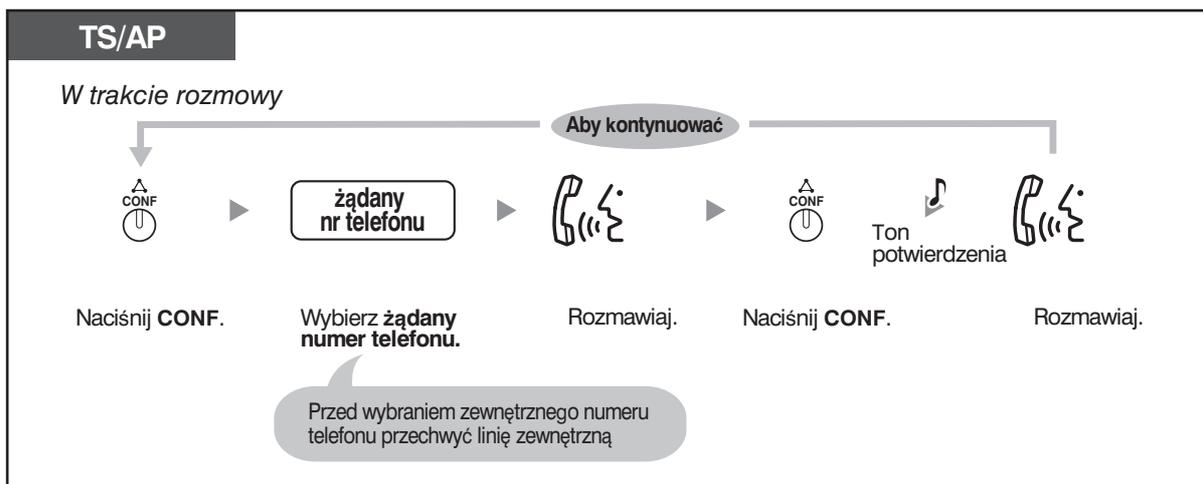
## 1.4.5 Połączenia wielostronne



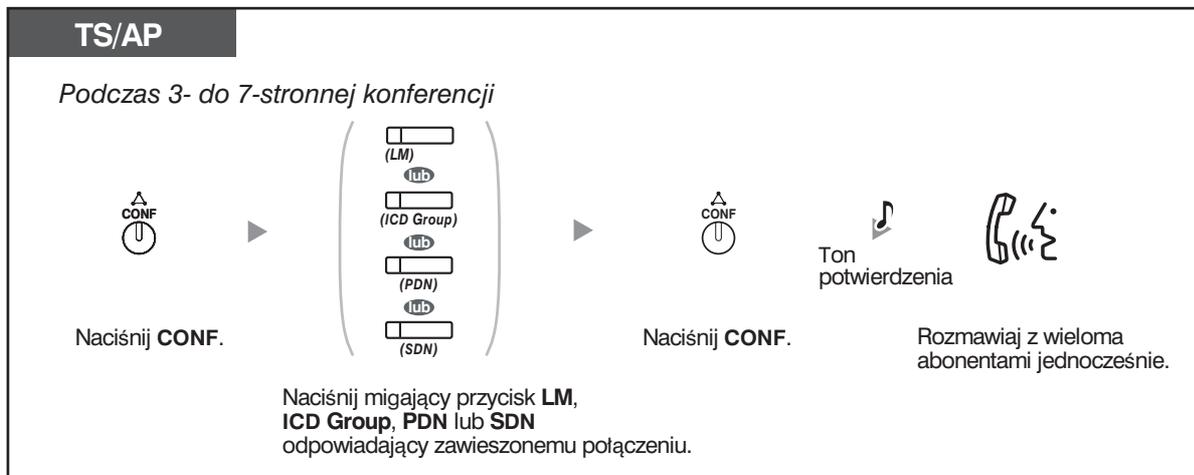
## Tworzenie połączenia konferencyjnego po otrzymaniu połączenia zewnętrznego w czasie połączenia dwustronnego



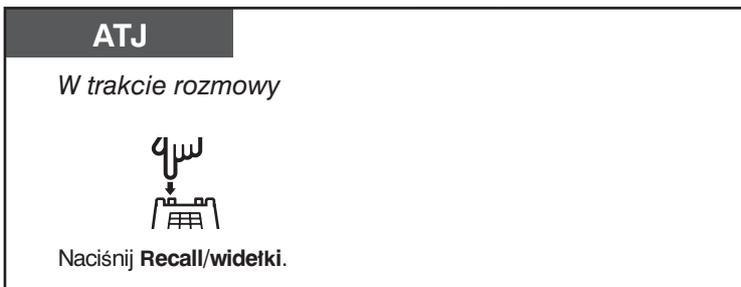
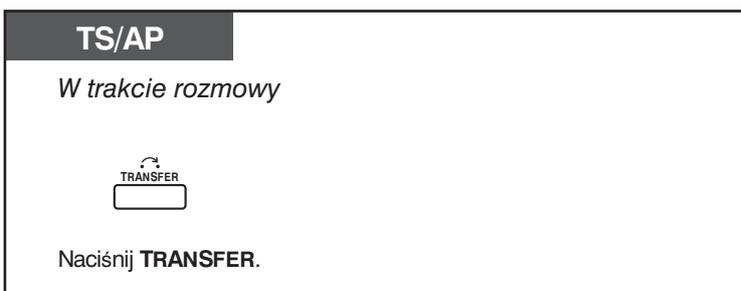
## Dodawanie do konferencji czterech lub więcej abonentów



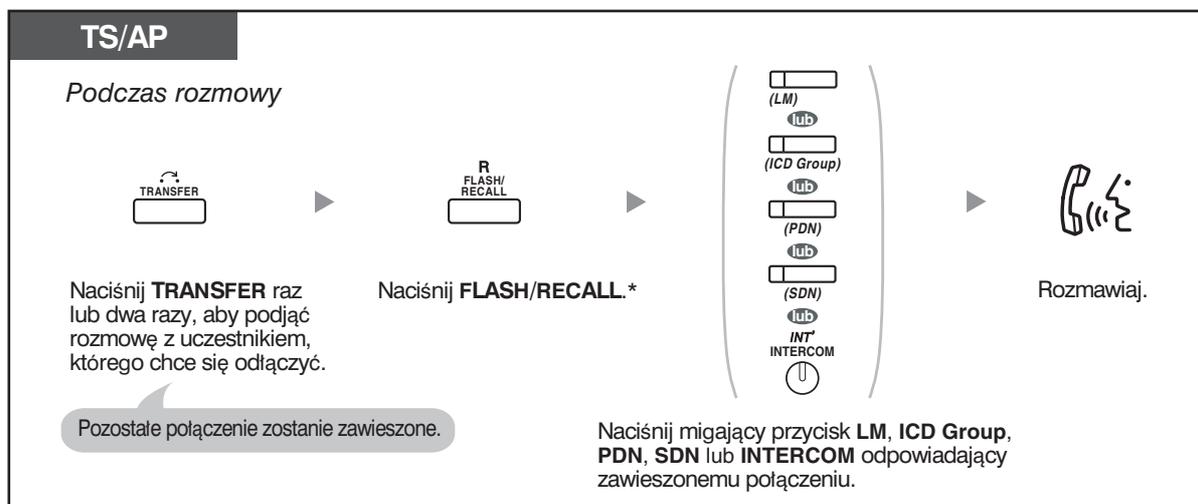
### Dołączanie zawieszonej rozmowy zewnętrznej do konferencji



### Rozmawianie na zmianę z dwoma abonentami w trakcie rozmowy trójstronnej



## Odlączenie jednego z uczestników i kontynuowanie rozmowy z pozostałym podczas konferencji trójstronnej



- \* W tym przypadku klawisz FLASH/RECALL na telefonie systemowym musi być ustawiony w trybie oddzwania.
- W trakcie rozmowy trójstronnej naciśnięcie klawisza TRANSFER lub Recall/widełki, przełącza na kolejnego abonenta, z którym się rozmawia.
- Możesz wykonywać połączenia konferencyjne co najwyżej z ośmioma abonentami (w tym linie interkomowe oraz zewnętrzne) jednocześnie.
- W trakcie rozmowy czterostronnej lub więcej nie ma możliwości odłączenia jednego z uczestników i następnie kontynuowania konferencji z pozostałymi.



### Dostosuj swój telefon

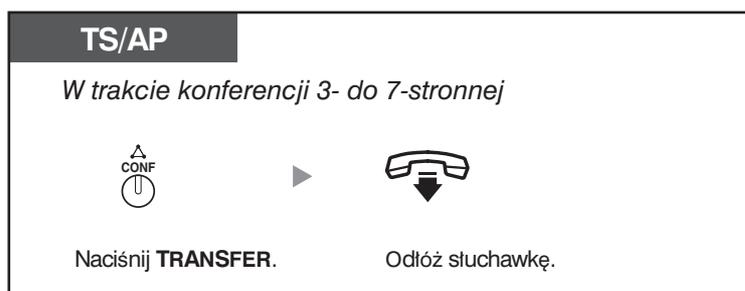
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Konferencja.

## ◆◆ Opuszczanie konferencji (konferencja nienadzorowana)

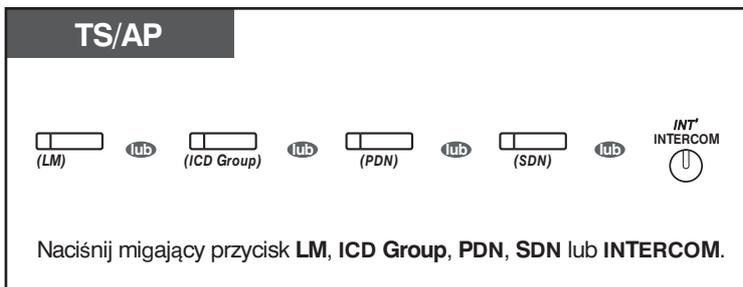
Osoba, która ustanowiła połączenie konferencyjne może je opuścić, umożliwiając pozostałym kontynuowanie rozmowy.



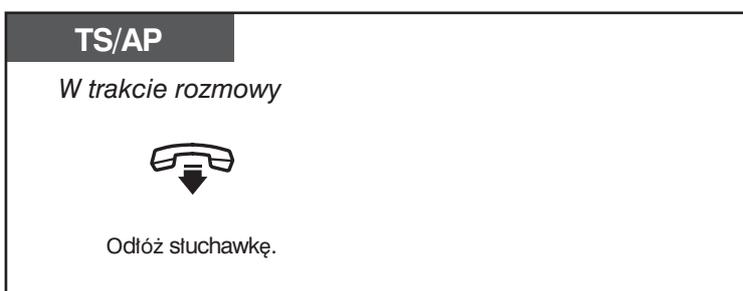
### Opuszczanie konferencji



### Powrót do trwającej konferencji



### Kończenie rozmowy



- **Limit czasu**

Przed upływem określonego limitu czasu obydwie strony usłyszą ton alarmowy. Inicjujący numer wewnętrzny usłyszy ton alarmowy przed upływem limitu czasu. Rozmowa zostanie rozłączona, gdy upłynie limit czasu, chyba że inicjujący numer wewnętrzny powróci do konferencji.



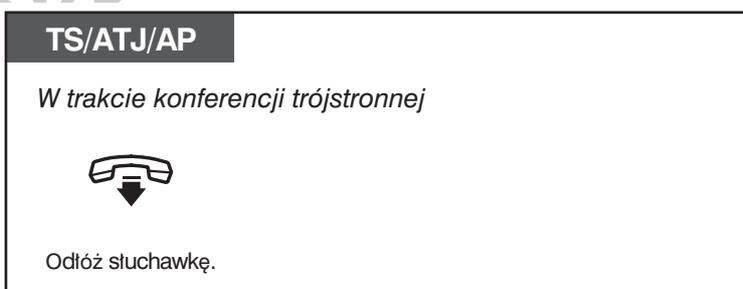
- **Dostosuj swój telefon**

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków
- Utwórz lub zmień przycisk Konferencja.

### ◆◆ Opuszczanie konferencji (opuszczanie konferencji trójstronnej)

Osoba, która ustanowiła połączenie konferencyjne może je opuścić, umożliwiając pozostałym kontynuowanie rozmowy.

#### Opuszczanie konferencji, w której uczestniczy przynajmniej jeszcze jedna linia wewnętrzna



## Opuszczanie konferencji, w której uczestniczą dwaj abonenci zewnętrzni

**TS/AP**

*W trakcie konferencji trójstronnej*



Naciśnij **TRANSFER**. Odlóż słuchawkę.

**ATJ**

*W trakcie konferencji trójstronnej*



Naciśnij **Recall/widetki**. Odlóż słuchawkę.



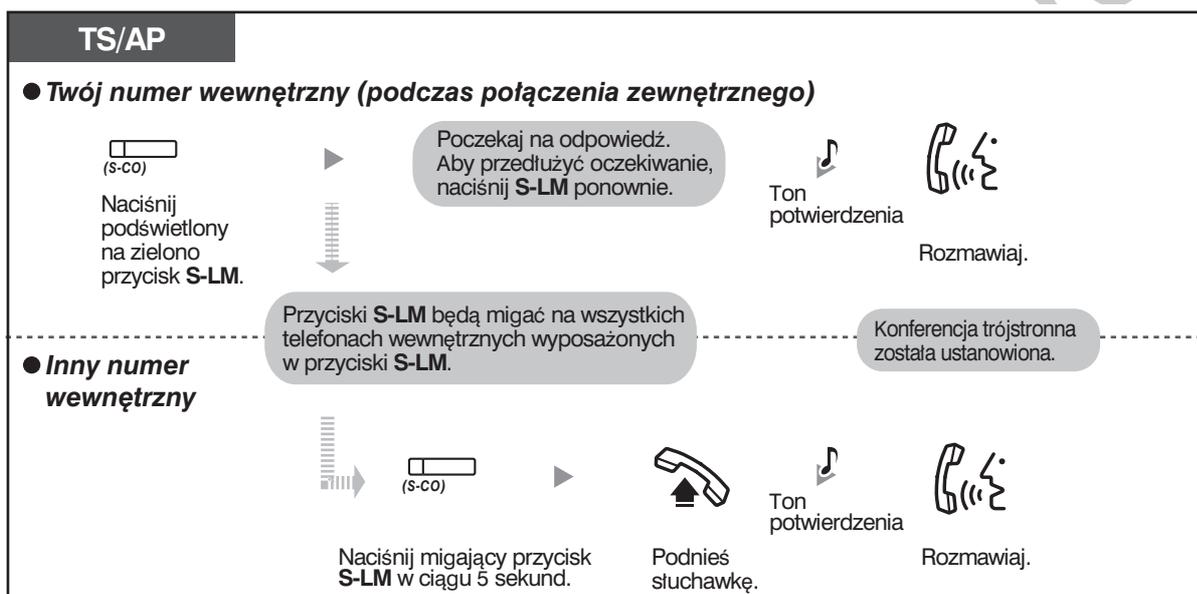
- Aby opuścić połączenie konferencyjne, w którym bierze udział dwóch abonentów zewnętrznych i umożliwić pozostałym kontynuowanie konferencji, niezbędne jest posiadanie możliwości przekazywania połączeń na linię zewnętrzną, udostępnianej przez odpowiednią klasę obsługi dla danego numeru wewnętrznego.

## ◆◆ Zezwalanie abonentowi na dołączenie do Twojej rozmowy (rezygnacja z prywatności)

Możesz pozwolić stronie trzeciej na dołączenie do Twojego bieżącego połączenia zewnętrznego. Możliwe jest także opuszczenie tego połączenia i umożliwienie pozostałym kontynuowania rozmowy.

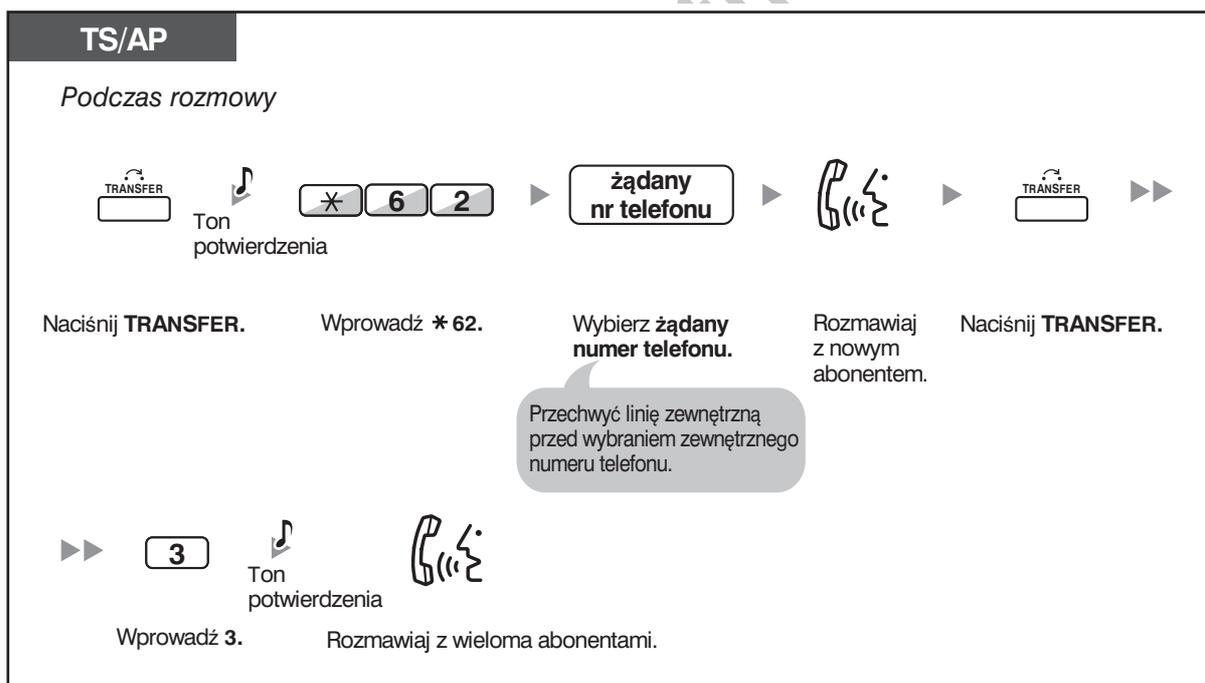
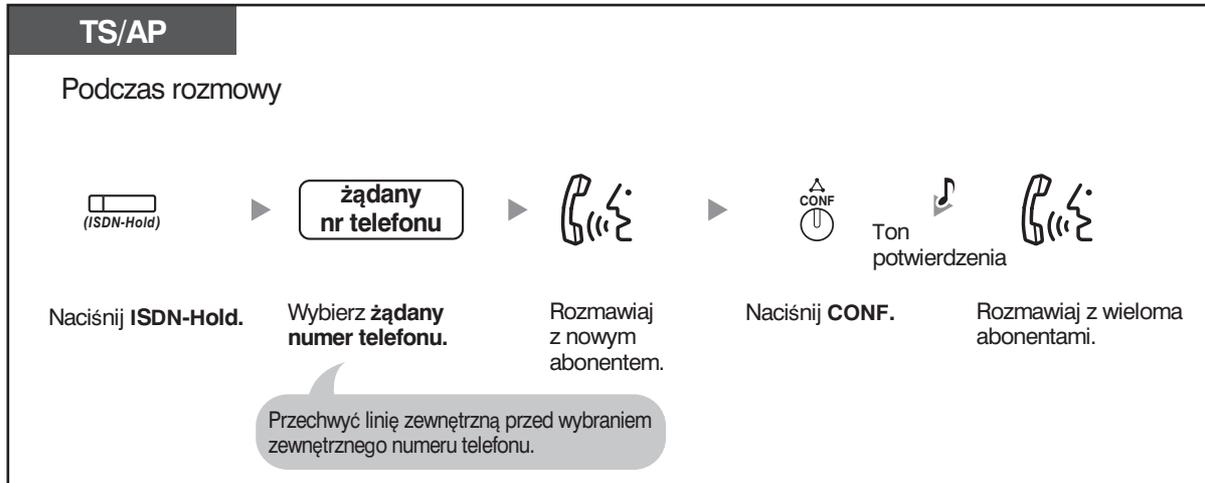


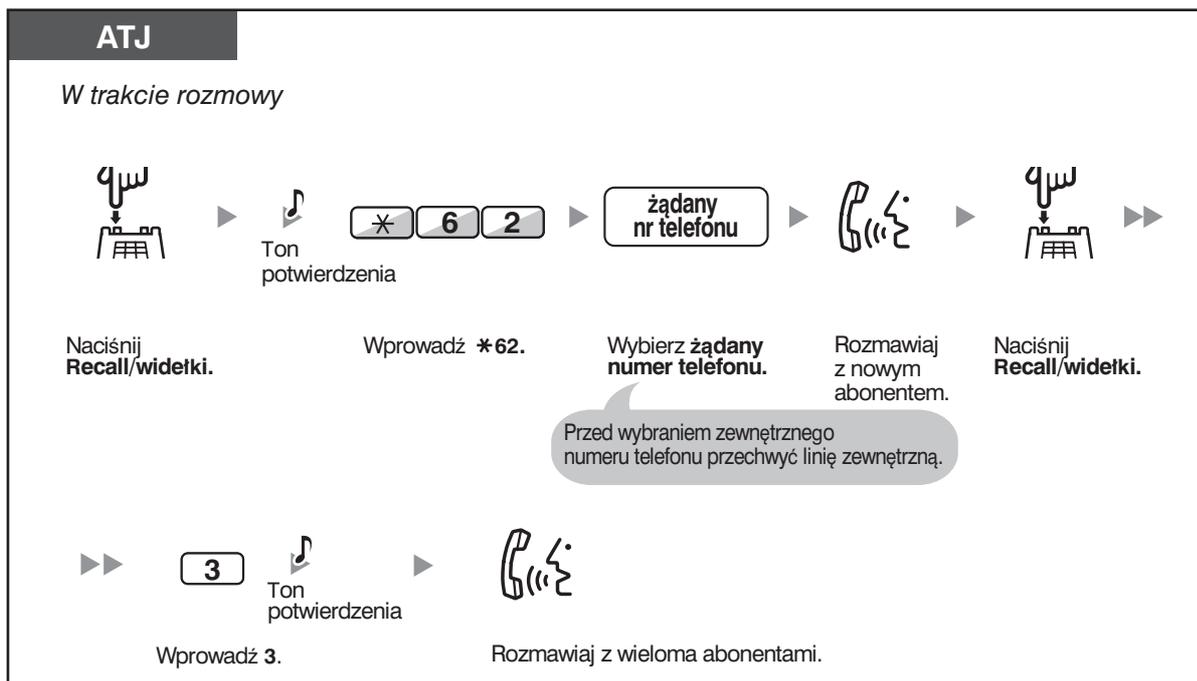
### Umożliwienie abonentowi zewnętrznemu na dołączenie do rozmowy i ustanowienie trójstronnej konferencji



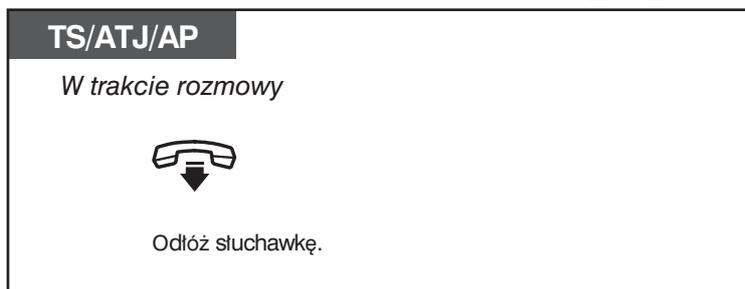
- Do tej funkcji można wykorzystywać tylko przycisk S-LM.
- Można opuścić konferencję trójstronną, umożliwiając pozostałym abonentom kontynuowanie rozmowy, po prostu odkładając słuchawkę.

## ◆◆ Dodawanie abonentów podczas rozmowy, korzystając z usługi ISDN (konferencja trójstronna przez ISDN – [3PTY])





### Aby zakończyć połączenie



### Dostosuj swój telefon

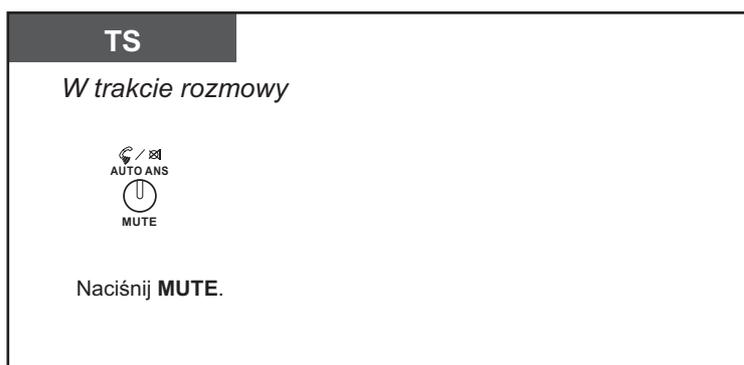
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk ISDN-Hold.

## 1.4.6 Wyciszenie

Możesz wyłączyć mikrofon lub mikrotelefon, aby zasięgnąć porady innych osób znajdujących się z Tobą w pomieszczeniu, jednocześnie słuchając abonenta za pośrednictwem głośnika lub mikrotelefonu.



### Włączanie/anulowanie



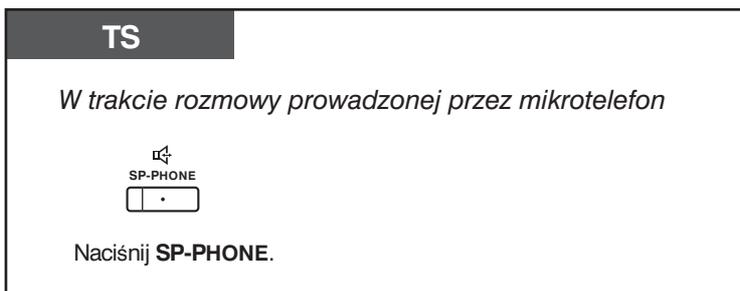
- Lampka przycisku AUTO ANS/MUTE wskazuje bieżący status w następujący sposób:
  - Wyłączona:** Normalny
  - Miga na czerwono:** Wyciszony
- Jeżeli funkcja wyciszenia zostanie włączona w trybie OHCA, spowoduje wyciszenie słuchawki.

## 1.4.7 Zezwalanie innym osobom na przysłuchiwanie się rozmowie (monitorowanie przy podniesionej słuchawce)

Możesz umożliwić innym znajdującym się w pomieszczeniu osobom przysłuchiwanie się rozmowie przez głośnik, jednocześnie kontynuując prowadzenie rozmowy przez mikrotelefon.



### Włączanie/anulowanie



- Lampka przycisku SP-PHONE wskazuje bieżący status w następujący sposób:  
**Wyłączona:** Głos można usłyszeć w mikrotelefonie.  
**Włączona:** Głos można usłyszeć zarówno w mikrotelefonie, jak i w głośniku.
- Funkcja ta może być niedostępna w niektórych typach telefonów systemowych i wymaga odpowiedniego zaprogramowania systemu.



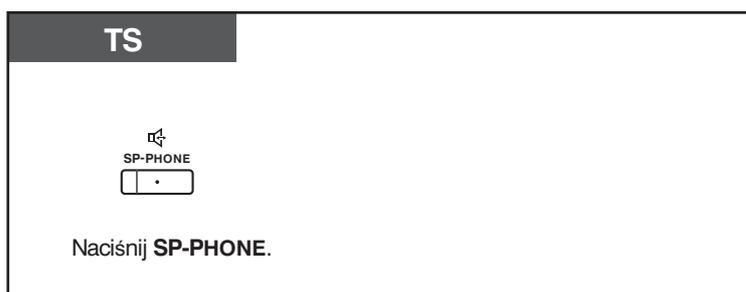
- **Obsługa nie wymagająca trzymania słuchawki**  
Przycisk SP-PHONE umożliwia prowadzenie rozmowy bez konieczności trzymania słuchawki. Możesz jednocześnie wykonywać inne czynności.
- **Przydatne wskazówki związane z działaniem nie wymagającym trzymania słuchawki:**
  - **Jeżeli trudno jest usłyszeć głos rozmówcy**  
Zwiększ poziom głośności za pomocą przycisku nawigacyjnego, pokrętła Jog lub przycisku regulacji głośności.
  - **Jeżeli rozmówca ma trudności z usłyszeniem Ciebie**  
Zmniejsz poziom głośności.
  - **Jeżeli rozmówcy zgłaszają występowanie pogłosu z Twojej strony**  
Używaj tego aparatu w pomieszczeniu z zasłonami, dywanami lub obydwojoma elementami wyposażenia (wytlumionego).
  - **Aby uniknąć przerw w rozmowach**  
Jeżeli zarówno Ty, jak i Twój rozmówca będziecie mówić jednocześnie, fragmenty rozmowy zostaną utracone.  
Aby uniknąć tego rodzaju sytuacji, mówcie na zmianę.

## 1.4.8 Używanie słuchawki nagłownej (działanie słuchawki nagłownej)

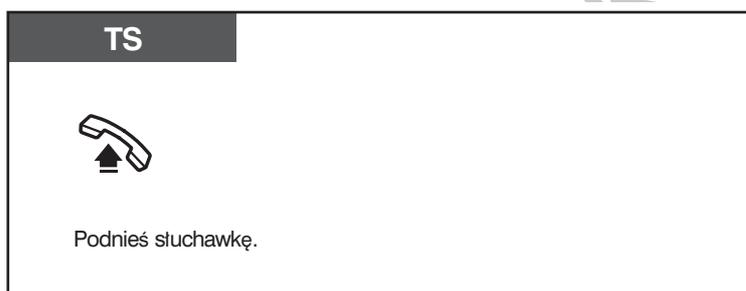
Można prowadzić rozmowy korzystając ze słuchawki nagłownej. W takim wypadku musisz wybrać opcję „Włącz słuchawkę nagłowną” w trybie programowania lub z wyprzedzeniem wcisnąć przycisk Headset (czerwony). Funkcja ta znana jest również jako Mikrotelefon/słuchawka nagłowna.



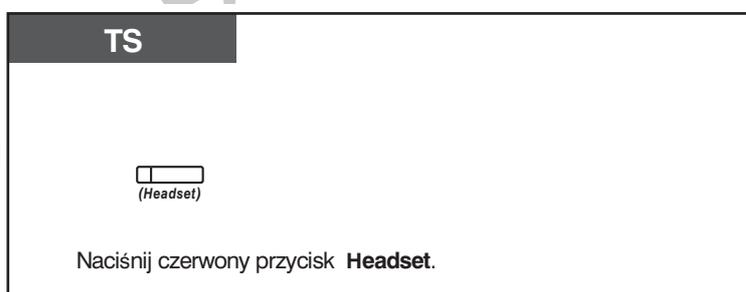
### Aby prowadzić rozmowę, używając słuchawki nagłownej



### Aby użyć słuchawki podczas rozmowy przez słuchawkę nagłowną



### Aby korzystać z obsługi bez zajmowania rąk w trakcie rozmowy prowadzonej za pośrednictwem słuchawki nagłownej



- Lampka przycisku Headset wskazuje bieżący status w następujący sposób:
  - Wyłączona:** Tryb słuchawki nagłownej wyłączony
  - Świeci się na czerwono:** Tryb słuchawki nagłownej włączony
- Funkcja ta jest niedostępna dla telefonu KX-T7665.



- **Dla użytkowników telefonów z serii KX-NT300 (oprócz KX-NT321)/KX-DT343/KX-DT346:**
  - W przypadku korzystania z telefonów serii KX-NT300 (oprócz KX-NT321)/KX-DT343/KX-DT346, można korzystać z bezprzewodowej słuchawki Bluetooth zarejestrowanej na Twojej linii wewnętrznej jako słuchawka nagłowna.
  - **Zasięg obsługi**  
Telefony z podłączonymi modułami Bluetooth należy instalować w odległości większej niż 3 m od siebie. Dodatkowo, jeżeli słuchawka Bluetooth jest wykorzystywana w pobliżu telefonu z podłączonym modułem Bluetooth, innym niż ten w którym jest zainstalowana, może generować w niej szумы. Należy odsunąć się od niego i zbliżyć się do tego, w którym jest zarejestrowana, aby poprawić jakość sygnału.
  - **Szum**  
Sygnały są przesyłane pomiędzy modułem oraz słuchawką Bluetooth za pomocą fal radiowych. Dla zmaksymalizowania zasięgu oraz obszaru działania wolnego od szumów, zalecane jest umieszczenie modułu z daleka od urządzeń elektrycznych, takich jak telefaksy, radiodbiorniki, komputery osobiste lub kuchenki mikrofalowe.
    - Urządzenia wykorzystujące komunikację w paśmie 2,4 GHz ISM (przemysłowe, naukowe oraz medyczne) mogą powodować interferencje w pracy tego urządzenia. Przykładami takich urządzeń są telefony bezprzewodowe, bezprzewodowe sieci LAN, domowe nadajniki zdalnego sterowania, kuchenki mikrofalowe oraz inne urządzenia mikrofalowe. Urządzenia te mogą powodować niewielkie szумы.



### Dostosuj swój telefon

- 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania – **Słuchawka nagłowna**  
Wybierz sprzęt, którego chcesz używać.
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Headset.

## 1.5 Korzystanie z przycisków PDN/SDN

### 1.5.1 Podstawowy numer katalogowy (PDN)/Dodatkowy numer katalogowy (SDN) linii wewnętrznej

Przyciski Podstawowego numeru katalogowego (PDN) oraz Dodatkowego numeru katalogowego (SDN) są użyteczne podczas obsługi połączeń przeznaczonych dla innych linii wewnętrznych. Na przykład, sekretarka lub zespół asystentek może obsługiwać połączenia oraz sprawdzać status telefonu szefa lub kilku członków kadry kierowniczej. Funkcje przycisków PDN i SDN są następujące:



**Przycisk PDN:** Przycisk ten może być wykorzystany do wykonywania i odbierania wszystkich połączeń (włączając połączenia miejskie i wewnętrzne). Posiadanie kilku przycisków PDN umożliwia kolejnkowanie wielu połączeń na daną linię wewnętrzną. Linie wewnętrzne, które mają przycisk PDN są zwane liniami wewnętrznymi PDN.

**Przycisk SDN:** Lampka przycisku SDN wyświetla bieżący status połączenia zarejestrowanej linii wewnętrznej, w podobny sposób co przycisk DSS. Dodatkowo, przycisk ten jest wykorzystywany do wykonywania następujących operacji:

- łączenia się z linią wewnętrzną PDN (Bezpośrednie połączenie SDN)
- odpowiadania na połączenia dzwoniące na linii wewnętrznej PDN
- zawieszania połączeń oraz podejmowania połączeń zawieszonych na linii PDN (Zawieszanie połączenia i podejmowanie połączenia zawieszono)
- przekazania połączeń na linię wewnętrzną PDN (Przekazanie połączenia za pomocą przycisku SDN)

Linie wewnętrzne posiadające przycisk SDN są zwane liniami wewnętrznymi SDN.



- Linia wewnętrzna, która jest zarejestrowana jako miejsce przeznaczenia przycisku SDN musi posiadać przynajmniej jeden przycisk PDN.
- Jedna linia wewnętrzna może mieć do 8 przycisków PDN.
- Linia wewnętrzna może mieć tylko jeden przycisk SDN dla każdej linii wewnętrznej PDN.
- Linia wewnętrzna PDN może odbierać zapowiedzi OHCA lub dyskretne OHCA z odpowiadającej linii wewnętrznej SDN. Jeżeli połączenie jest wykonywane z innej linii wewnętrznej, linia wewnętrzna PDN otrzyma ton połączenia oczekującego.
- Lampka każdego przycisku PDN/SDN wyświetla bieżący status linii w następujący sposób:

Wzór świecenia	Status przycisku PDN	Status przycisku SDN
Wyłączona	Linia wewnętrzna PDN jest wolna.	
Świeci na zielono	Linia wewnętrzna jest w trakcie połączenia wykorzystującego przycisk PDN.	Linia wewnętrzna jest w trakcie połączenia wykorzystującego przycisk SDN.
Miga powoli na zielono	Na linii wewnętrznej PDN jest zawieszono połączenie (zwykle zawieszenie).	Połączenie odebrane za pomocą przycisku SDN jest zawieszono (zwykle zawieszenie).
Miga na zielono ze średnią szybkością	Połączenie jest zawieszono tymczasowo lub jest w trybie zawieszono wyłącznego.	Połączenie odebrane za pomocą przycisku SDN jest zawieszono tymczasowo lub jest w trybie zawieszono wyłącznego.

Wzór świecenia	Status przycisku PDN	Status przycisku SDN
<b>Szybko miga na zielono</b>	Połączenie jest zawieszono tymczasowo lub jest w trybie zawieszenia wyłącznego.	Na linii wewnętrznej SDN oddzwania zawieszono połączenie lub dzwoni połączenie zwrotne odebrane za pomocą przycisku SDN.
<b>Świeci na czerwono</b>	Odpowiedni abonent wewnętrzny SDN korzysta z linii.	Inna powiązana linia wewnętrzna SDN, lub sama linia wewnętrzna PDN ma zawieszono połączenie.
<b>Powoli miga na czerwono</b>	Odpowiedni abonent wewnętrzny SDN ma zawieszono połączenie.	Inna powiązana linia wewnętrzna SDN, lub sama linia wewnętrzna PDN ma zawieszono połączenie.
<b>Szybko miga na czerwono</b>	Linia wewnętrzna PDN otrzymuje połączenie przychodzące do grupy dystrybucji połączeń przychodzących (ICD).	Powiązana linia wewnętrzna PDN otrzymuje połączenie przychodzące.

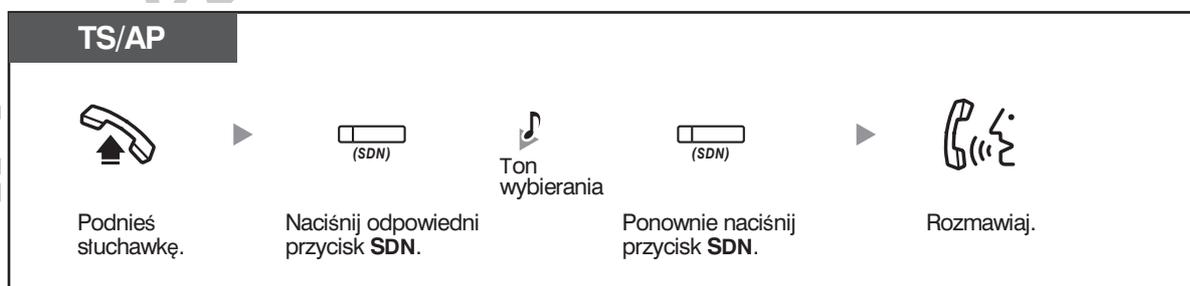
## ◆◆ Bezpośrednie połączenie SDN

Korzystając z przycisku SDN, można łatwo łączyć się z powiązaną linią wewnętrzną PDN. Przyciski SDN, zależnie od programowania systemowego, działają w jednym z dwóch trybów, co stwarza opisane poniżej różnice w obsłudze:

### Rozszerzony tryb przycisku DSS



### Standardowy tryb przycisku SDN





- Podczas wykonywania bezpośredniego połączenia SDN, w celu połączenia się z powiązaną linią wewnętrzną PDN, lampka przycisku SDN wyświetla bieżący status docelowej linii wewnętrznej w następujący sposób:  
**Świeci na zielono:** Ty korzystasz z linii.  
**Świeci na czerwono:** Linia jest wykorzystywana. (Z linii korzysta linia wewnętrzna PDN, lub inna linia wewnętrzna SDN, jeżeli kilka linii wewnętrznych posiada przyciski SDN dla tej samej linii wewnętrznej PDN).
- Nawet jeżeli linia wewnętrzna PDN ma włączoną funkcję „Nie porzeszkadzać” (TNP), można normalnie łączyć się z tą linią, naciskając przycisk SDN.



- Jeżeli przycisk SDN działa w trybie standardowym, można wybrać numer telefonu w czasie, gdy słychać ton wybierania, zamiast ponownego naciskania przycisku SDN. Zależnie od programowania systemu, Twoje połączenie będzie realizowane z wykorzystaniem Twoich normalnych uprawnień (klasy obsługi) lub tych odpowiadających linii wewnętrznej PDN (**Wędrująca klasa obsługi SDN**).

## ◆◆ Zawieszanie połączenia i podejmowanie połączenia zawieszonego

Połączenia odebrane przyciskiem PDN lub SDN można zawieszać typowo (1.4.2 Zawieszanie połączenia). Niezależnie od rodzaju połączenia można odwieść połączenie zawieszony na Twojej linii wewnętrznej/innej linii wewnętrznej, wykonując prostą operację.

### Podejmowanie zawieszonych połączenia

**TS/AP**

● **Aby podjąć połączenie z linii wewnętrznej, na której zostało zawieszony**

Podnieś słuchawkę.

Naciśnij migający na zielono przycisk **PDN** lub **SDN**.

Rozmawiaj.

● **Aby podjąć połączenie z innej linii wewnętrznej – tylko zwykłe zawieszenie**

Podnieś słuchawkę.

Naciśnij migający na czerwono przycisk **PDN** lub **SDN**.

Rozmawiaj.



- Jeżeli połączenie nie zostanie odwiezione w ciągu określonego czasu**, usłyszysz przypominający dźwięk alarmu (oddzwanianie zawieszonych połączenia). Jeżeli połączenie zewnętrzne nie zostanie odwiezione przez określony czas, zostanie automatycznie rozłączone.



- Jeżeli zaprogramowane zostało **Automatyczne zawieszanie połączenia** można automatycznie zawiesić bieżące połączenie, naciskając inny przycisk PDN, aby wykonać lub odebrać inne połączenie.

## ◆◆ Przekazanie połączenia za pomocą przycisku SDN

Za pomocą prostej operacji wykorzystującej odpowiedni przycisk SDN można przekazać połączenie na linię wewnętrzną PDN.

### Aby przekazać połączenie na linię wewnętrzną PDN



- Do korzystania z tej funkcji podczas rozmowy z innym abonentem wewnętrznym wymagane jest odpowiednie zaprogramowanie systemu.
- \* Jeżeli przycisk SDN działa w trybie standardowym, a do odebrania połączenia przychodzącego został wykorzystany przycisk SDN, w celu przekazywania połączenia konieczne jest dwukrotne naciśnięcie przycisku SDN.



#### Dostosuj swój telefon

- 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania – **Preferowany przydział linii – Przychodzące**  
Wybierz linię przechwytywaną po podniesieniu słuchawki.
- 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania – **Preferowany przydział linii – Wychodzące**  
Wybierz linię przechwytywaną po podniesieniu słuchawki.
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Podstawowego numeru katalogowego (PDN) lub przycisk Dodatkowego numeru katalogowego (SDN).

## 1.6 Zanim wstaniesz od biurka

### 1.6.1 Przekierowanie połączeń

- Przekieruj swoje połączenia (przekierowywanie połączeń [FWD])
- Ustawienia FWD/TNP za pomocą przypisanego przycisku FWD/TNP
- Przekierowanie własnych połączeń, korzystając z usługi ISDN (przekierowywanie połączeń [CF] za pośrednictwem ISDN)

#### ◆◆ Przekieruj swoje połączenia (przekierowywanie połączeń [FWD])

Możesz przekierować swoje połączenia przychodzące na określony numer docelowy.

##### **Wszystkie połączenia:**

Przekierowywane są wszystkie połączenia. Wstępnie ustalone numery wewnętrzne mogą również przekierowywać połączenia docierające do ich własnej grupy odbiorców.

##### **Gdy zajęte:**

Przekierowywane są wszystkie połączenia, gdy Twój numer wewnętrzny jest zajęty.

##### **Brak odpowiedzi:**

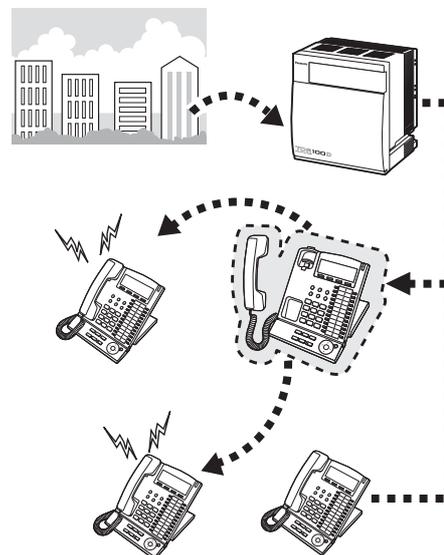
Przekierowywane są wszystkie połączenia, gdy nie odpowiadasz na połączenie po upływie ustalonego czasu.

##### **Zajęte/Brak odpowiedzi (BSY/NA):**

Przekierowywane są wszystkie połączenia, gdy nie odpowiadasz na połączenie po upływie ustalonego czasu. Twój numer wewnętrzny jest zajęty.

##### **Tryb „Idź za mną”:**

Jeżeli przed odejściem ze stanowiska nie ustawisz opisanej powyżej opcji „Wszystkie połączenia”, możesz ją włączyć z poziomu docelowego numeru wewnętrznego.



- Połączenia przychodzące mogą być przekierowywane do czterech razy.

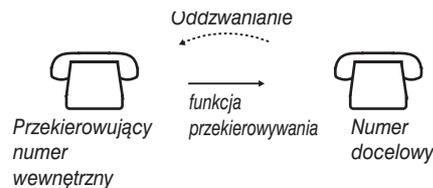


## 1.6.1 Przekierowanie połączeń

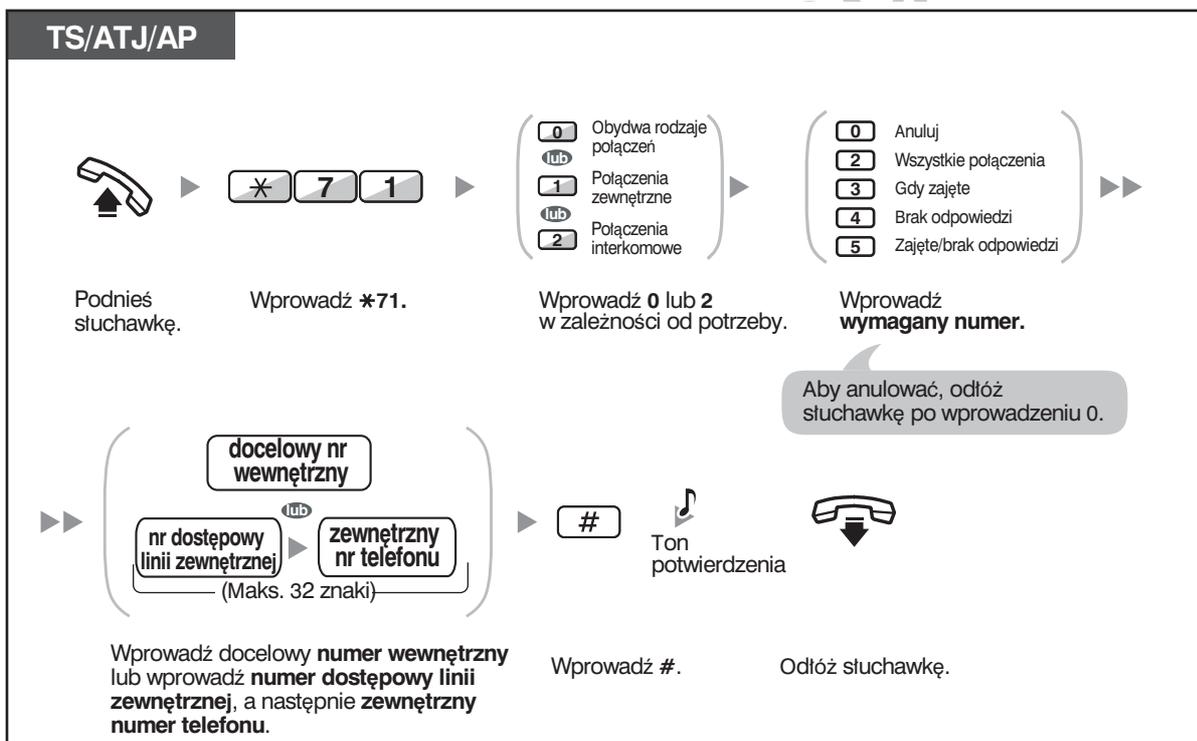


- Jako miejsce przekierowania połączeń może zostać ustawiony elastyczny numer wewnętrzny grupy poczty głosowej lub karty SVM.
- Jako numer docelowy przekierowania możesz ustawić numer Twojego telefonu komórkowego.
- **Funkcja „Szef i sekretarka”**  
Numer wewnętrzny, który został ustalony jako numer docelowy, może oddzwonić do wywołującego numeru wewnętrznego.

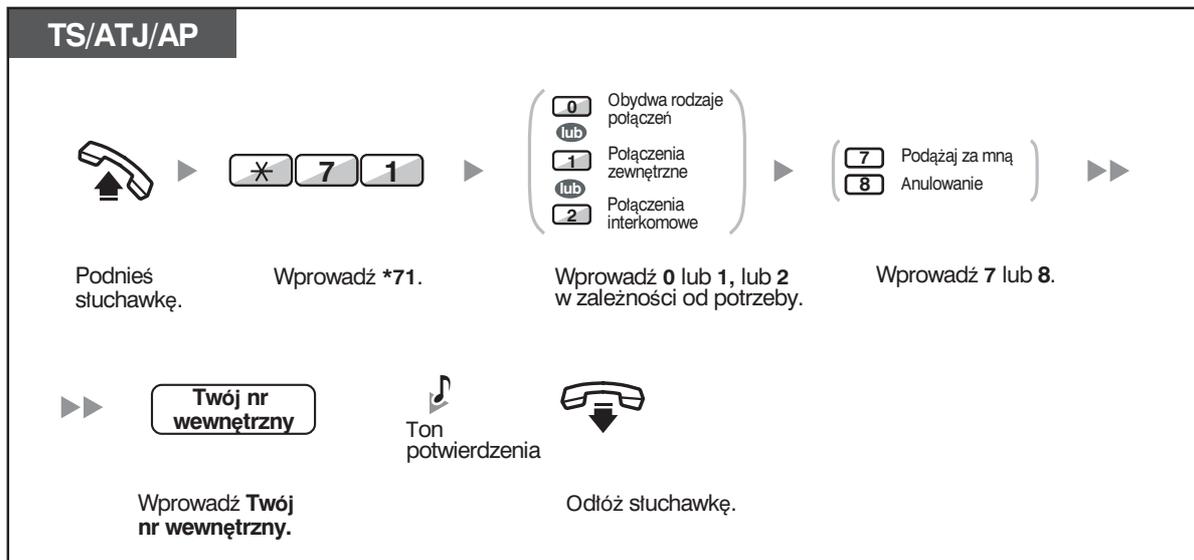
<Na przykład>



### Ustawianie/anulowanie

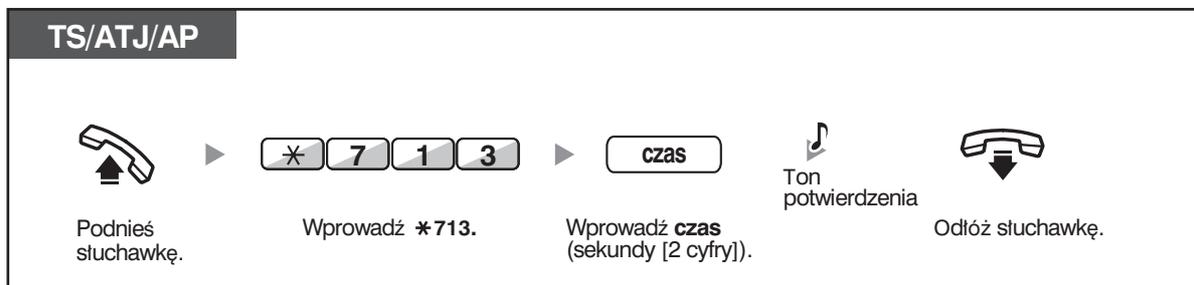


## Ustawianie funkcji „Idź za mną” z innej linii wewnętrznej

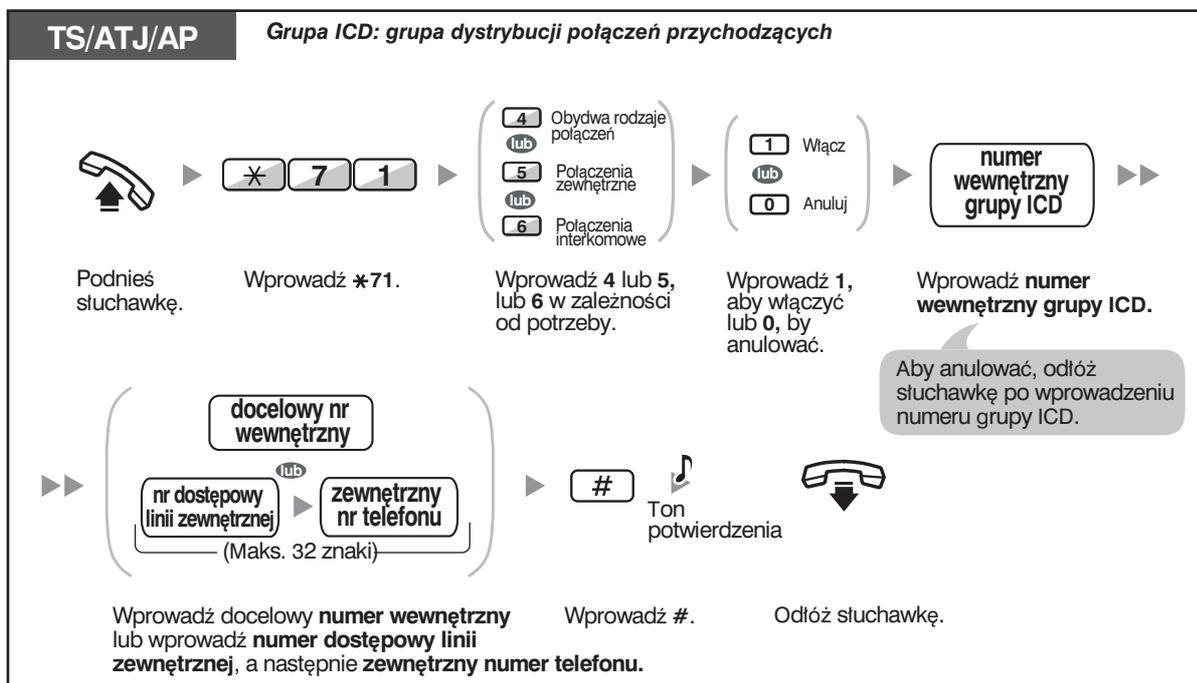


- Jeżeli używasz telefonu systemowego, ustawienie lub anulowanie przekierowania może odbywać się za pomocą przycisku FWD/DND (stałego) zamiast wprowadzania kodu „\*710”.

## Ustawianie czasu dla opcji „Nie odpowiada” oraz „Zajęte/brak odpowiedzi”



## Ustawianie/anulowanie (przekierowywanie połączeń [FWD] dla Twojej grupy dystrybucji połączeń przychodzących)

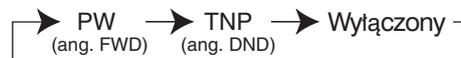




- Każda z lampek przycisków FWD/TNP wskazuje bieżący status w następujący sposób:  
**Wyłączona:** Obydwie funkcje są wyłączone.  
**Świeci się na czerwono:** Tryb FWD  
**Miga powoli na czerwono:** Tryb TNP
- Każda z lampek przycisków Grupowego FWD wskazuje bieżący status w następujący sposób:  
**Wyłączona:** Brak ustawienia  
**Świeci się na czerwono:** Tryb FWD
- System ma dwa tryby: (1) FWD/TNP – tryb cyklicznego uruchamiania (2) Tryb ustawień. W przypadku wątpliwości, który tryb jest aktualnie wykorzystywany, należy zapytać menadżera systemu.

#### (1) W trybie FWD/TNP – przełączanie cykliczne:

Naciśnięcie przycisku FWD/TNP (przycisku przypisanego) w stanie oczekiwania spowoduje przełączanie ustawienia w następujący sposób:



#### (2) W trybie ustawiania funkcji FWD/TNP:

Naciśnięcie przycisku FWD/TNP (przycisku przypisanego) w stanie oczekiwania umożliwia przełączanie statusu FWD/TNP oraz ustawianie miejsca przeznaczenia funkcji FWD (przejdź do „Ustawienia FWD/TNP za pomocą przypisanego przycisku FWD/TNP”).

#### Uwaga

Przycisk FWD/TNP (przycisk dostosowany) działa tylko w trybie cyklicznego uruchamiania – tego trybu nie można zmienić.

- Przekierowane połączenia zewnętrzne są również przekierowywane do miejsca przeznaczenia przypisanego połączeniom zewnętrznym.
- Jeśli połączenia wewnętrzne są zaprogramowane na obsługę różną od obsługi połączeń zewnętrznych (typ przekazywania, cel przekazywania), wówczas zalecane jest zaprogramowanie osobnych klawiszy dla FWD/TNP połączeń zewnętrznych i FWD/TNP połączeń wewnętrznych, ponieważ:
  - a. wzory świecenia przycisku FWD/TNP – Wszystkie połączenia (łącznie z przyciskiem FWD/TNP [przycisk stały]) oraz przycisku Grupowe FWD – Wszystkie połączenia będą wskazywały ustawienia dla połączeń zewnętrznych lub wewnętrznych, ale nie dla obu rodzajów jednocześnie.

#### Uwaga

Ikona FWD na wyświetlaczu AP pokazuje jedynie ustawienia dla połączeń zewnętrznych.

- b. naciśnięcie przycisku FWD/TNP – Wszystkie połączenia (włącznie z przyciskiem FWD/TNP [stałym]) lub przyciskiem Grupowe FWD – Wszystkie połączenia nie spowoduje zmiany trybu FWD lub TNP osobno dla połączeń wewnętrznych oraz zewnętrznych.

#### **Dostosuj swój telefon**



- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
 Utwórz lub zmień przyciski FWD/DND (Wszystkie połączenia, Połączenia zewnętrzne, Połączenia wewnętrzne) bądź Grupowe FWD (Wszystkie połączenia, Połączenia zewnętrzne, Połączenia wewnętrzne).

### ◆◆ Ustawienia FWD/TNP za pomocą przypisanego przycisku FWD/TNP

Korzystając z telefonu systemowego (TS), za pomocą przycisku FWD/TNP (przycisku stałego), można łatwo przełączać status FWD/TNP, oraz ustawić cel przekierowania dla połączeń zewnętrznych/wewnętrznych. Możliwe jest także ustawienie numeru telefonu zewnętrznego (np. numeru telefonu komórkowego) jako cel przekierowania dla maksymalnie 4 wirtualnych aparatów przenośnych\* w grupie dystrybucji połączeń przychodzących (ICD), aby dzwoniły łącznie z telefonami innych członków grupy ICD dla połączeń skierowanych do grupy.

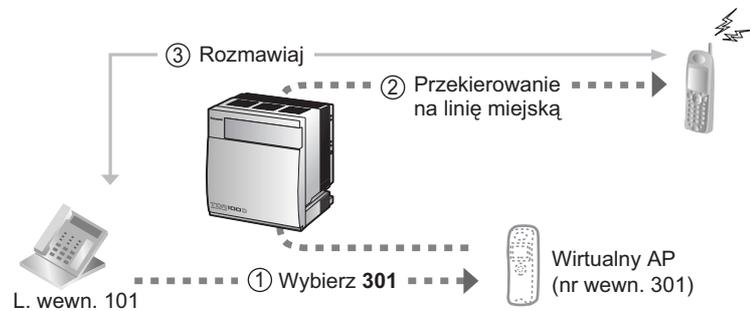


Dostępne są następujące ustawienia:

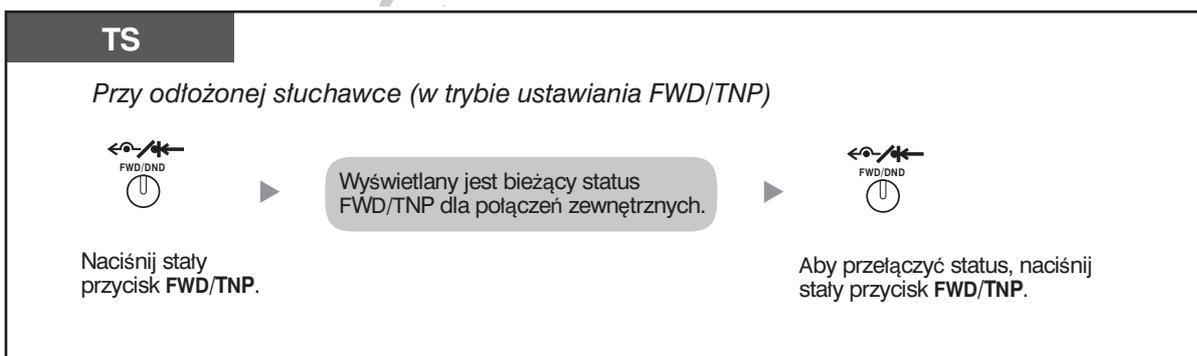
- Przełączanie statusu FWD/TNP oraz ustawianie celu przekierowania dla połączeń zewnętrznych/wewnętrznych
- Czas dla funkcji „Nie odpowiada” oraz „Zajęte/Nie odpowiada”
- Status przekierowania (włączone/wyłączone) oraz zewnętrzne cele dla dzwonienia równoległego dla połączeń zewnętrznych dla maksymalnie 4 wirtualnych AP w grupie ICD

#### \* Wirtualny AP

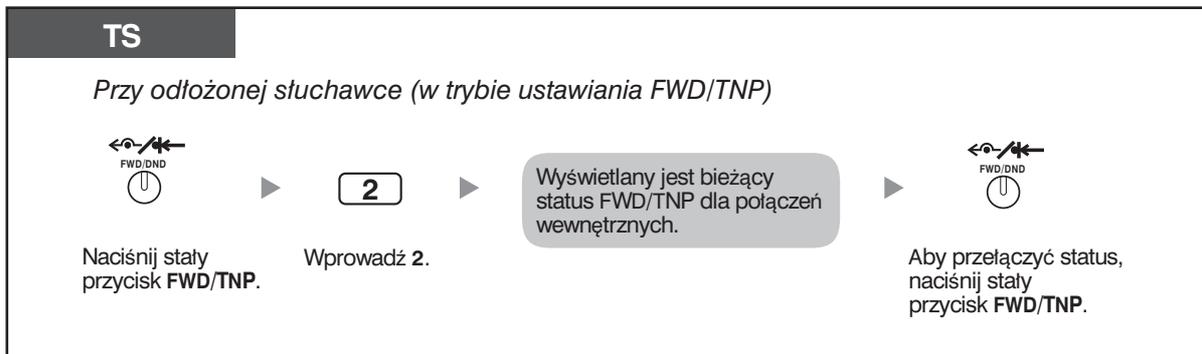
Wirtualny AP to dedykowany numer wewnętrzny przypisany do nie istniejącego aparatu przenośnego (AP) umożliwiający dostęp do celów zewnętrznych, takich jak telefony komórkowe.



### Przełączanie statusu FWD/TNP dla połączeń zewnętrznych

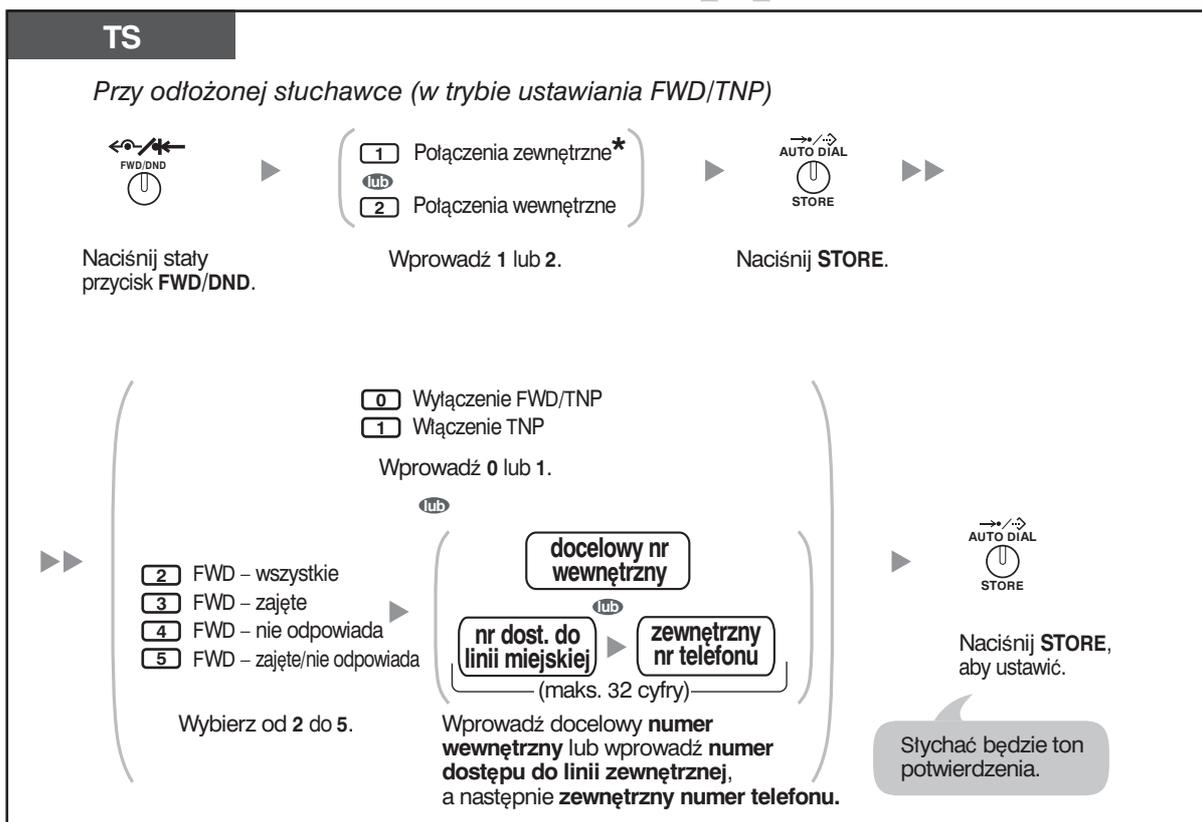


## Przełączanie statusu FWD/TNP dla połączeń interkomowych



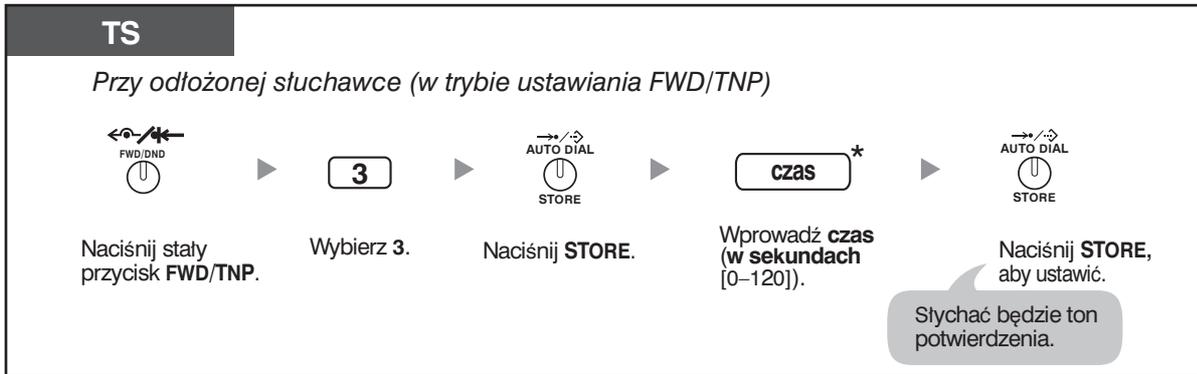
- Przełączanie statusu FWD/TNP, nie powoduje usunięcia żadnego z ustawionych poprzednio celów FWD.

## Ustawianie i anulowanie funkcji FWD/TNP dla połączeń zewnętrznych/wewnętrznych



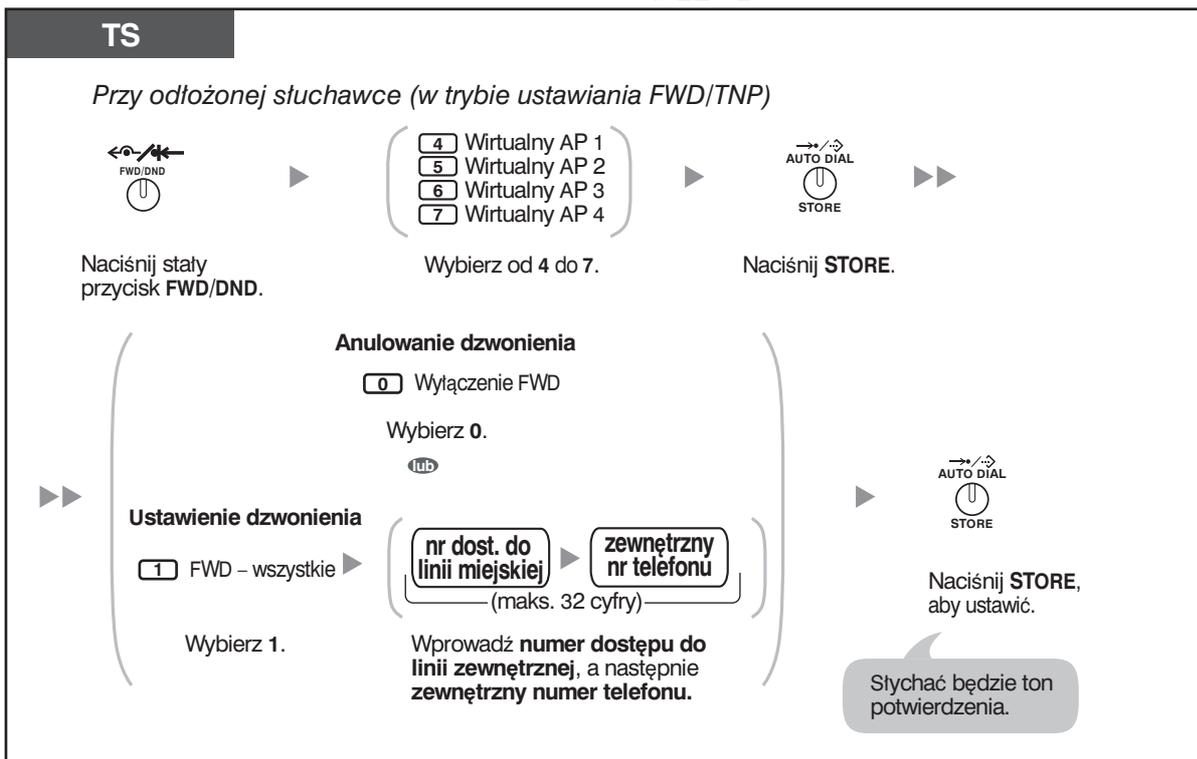
- \* Ten krok może zostać pominięty.

### Ustawianie czasu dla funkcji „Nie odpowiada” oraz „Zajęte/Nie odpowiada”



- \* Czas można wprowadzić jako 1–3 cyfrową liczbę. Na przykład, 15 sekund można wprowadzić jako „15” lub „015”.

### Ustawianie statusu przekierowania oraz celów zewnętrznych dla równoległego dzwonienia połączeń zewnętrznych w grupie ICD



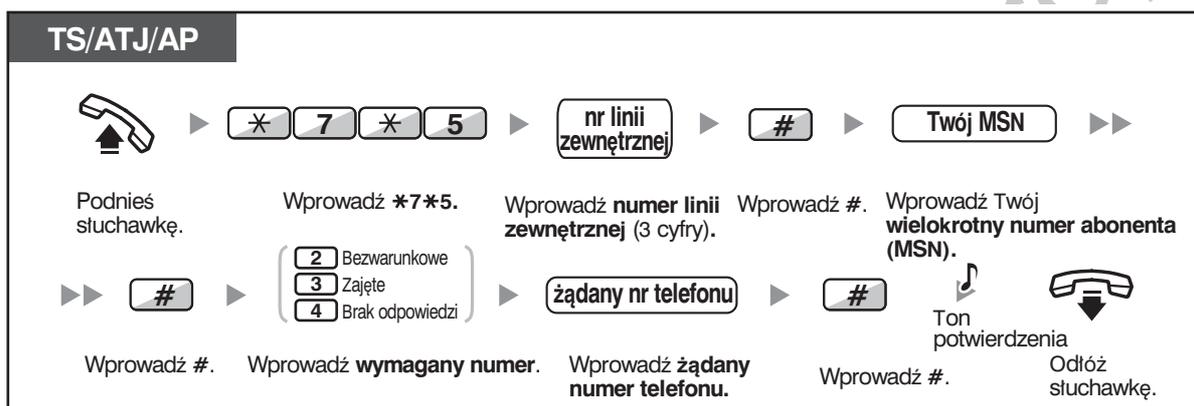
- Tylko jedna linia wewnętrzna przydzielona jako 1 członek w każdej z grup ICD może służyć do zmiany ustawień wirtualnych AP.
- Możliwe jest przełączanie statusu przekierowania (włączenie/wyłączenie) wirtualnego AP przez wprowadzenie numeru (4–7) tej linii wewnętrznej, a następnie naciśnięcie stałego przycisku FWD/DND, zamiast naciskania przycisku AUTO DIAL/STORE.

## ◆◆ Przekierowanie własnych połączeń, korzystając z usługi ISDN (przekierowywanie połączeń [CF] za pośrednictwem ISDN)

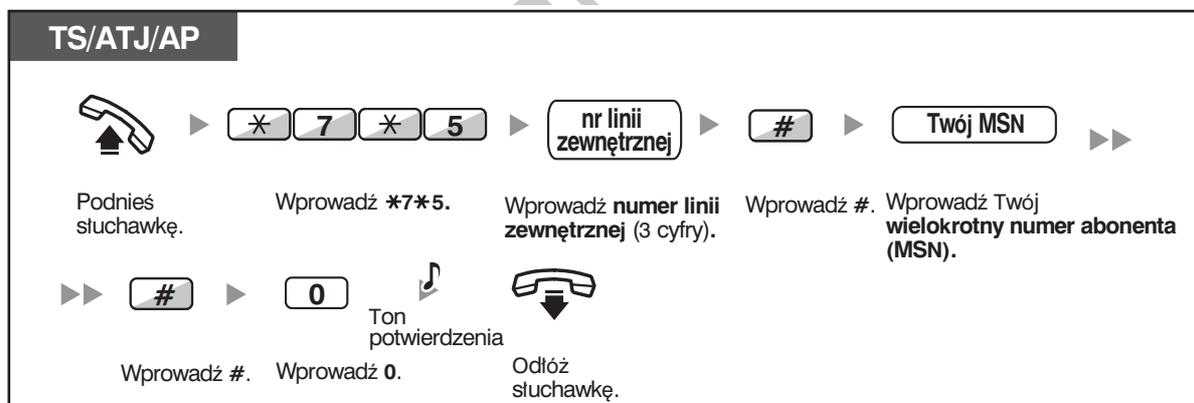
Wszystkie połączenia są przekierowywane na numer zewnętrzny za pośrednictwem usługi ISDN. W ramach usługi ISDN dostępne są następujące typy przekierowywania połączeń:

- Bezwarunkowe (**bezw warunkowe przekierowywanie połączeń [CFU]**)
- Kiedy linia jest zajęta (**przekierowywanie, gdy zajęte [CFB]**)
- Kiedy nie ma odpowiedzi (**przekierowywanie, gdy nie odpowiada [CFNR]**)

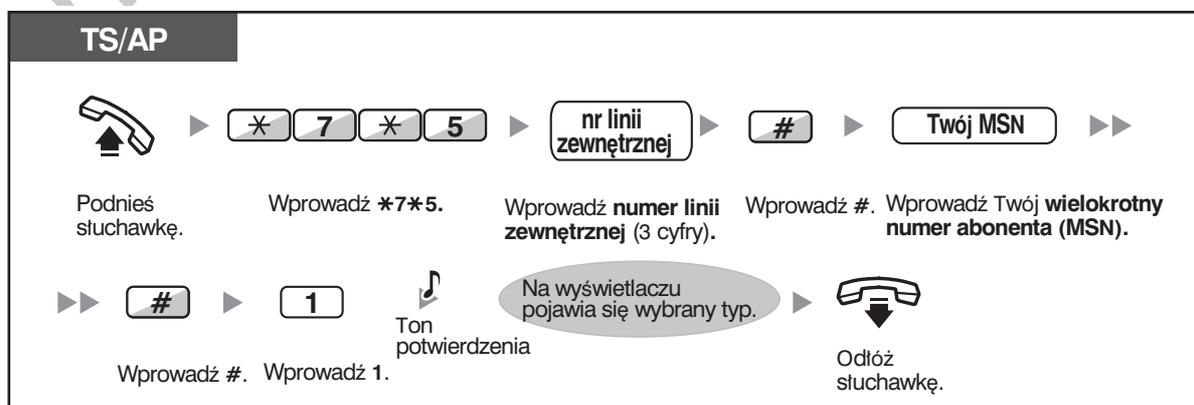
### Włączanie



### To cancel



### Sprawdzanie stanu



## 1.6.2 Korzystanie z poczty głosowej (Wbudowany uproszczony system wiadomości głosowych [SVM])

Jeżeli zainstalowana jest karta SVM centrala umożliwia korzystanie z funkcji automatu zgłoszeniowego.

Do numeru wewnętrznego jest przypisywana skrzynka pocztowa, w której dzwoniący mogą pozostawiać wiadomości dla użytkownika tego numeru.

Po uzyskaniu dostępu do skrzynki pocztowej, dzwoniący słyszy osobistą zapowiedź nagrałą przez użytkownika. Możliwe jest pozostawienie dwóch rodzajów zapowiedzi: zapowiedzi podstawowej oraz zapowiedzi dla każdego trybu pracy centrali. Można także odtwarzać i usuwać pozostawione zapowiedzi, oraz wiadomości nagrane przez dzwoniących.

- Nagrywanie podstawowej zapowiedzi powitalnej
- Nagrywanie zapowiedzi dla każdego trybu pracy centrali
- Przekierowywanie połączeń do własnej skrzynki pocztowej
- Zostawianie wiadomości głosowej
- Odsłuchiwanie wiadomości głosowych pozostawionych w skrzynce pocztowej przez dzwoniących
- Dostęp do własnej skrzynki pocztowej z zewnątrz
- Dostęp do skrzynki pocztowej innego numeru wewnętrznego z własnego numeru wewnętrznego



- Może się zdarzyć, że podczas próby uzyskania dostępu do własnej skrzynki pocztowej usłyszymy sygnał zajętości. Ma to miejsce, gdy w danej chwili zbyt wielu użytkowników korzysta z dostępu do poczty głosowej. W takim przypadku należy odczekać kilka minut i spróbować ponownie.
- Po wykorzystaniu określonej części pamięci przeznaczonej na wiadomości (włączając w to zapowiedzi wchodzące oraz wiadomości pozostawione przez dzwoniących) znajdującej się na karcie SVM, na wyświetlaczu telefonu pojawi się informacja o wypełnieniu pamięci, a w słuchawce będzie słychać ton wybierania 3 po podniesieniu słuchawki.

### Ton wybierania 3

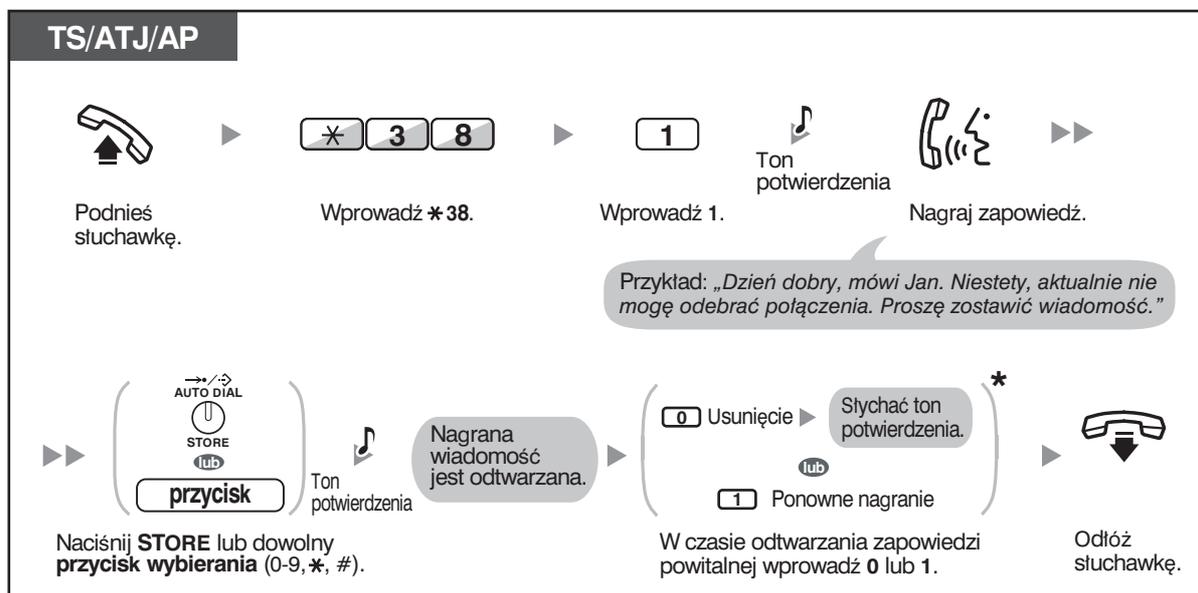


- **Operacje możliwe po uzyskaniu dostępu do własnej skrzynki pocztowej**  
Po wprowadzeniu numeru funkcji SVM (\*38), poniższe operacje są dostępne po wybraniu odpowiednich cyfr.

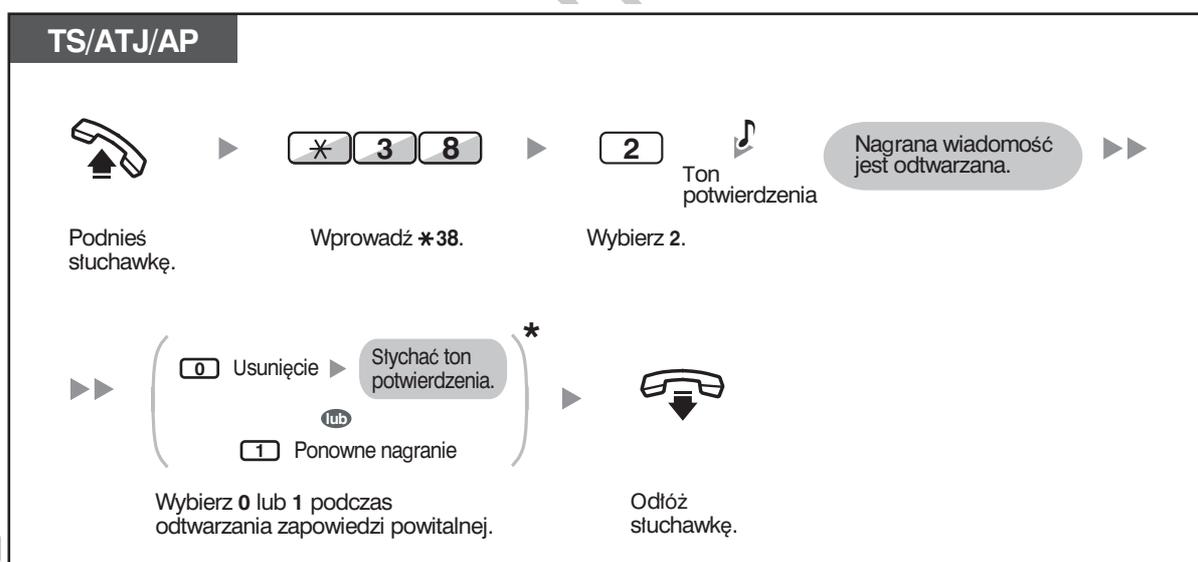
Nr funkcji	Operacja
0	Usunięcie zapowiedzi podstawowej
1	Nagranie zapowiedzi podstawowej
2	Odtworzenie zapowiedzi podstawowej
3	Odsłuchiwanie wiadomości głosowych pozostawionych przez dzwoniących
8	Nagrywanie zapowiedzi powitalnej dla każdego trybu pracy centrali
# 6	Zostawianie wiadomości głosowej w skrzynce głosowej innego numeru wewnętrznego

## ◆◆ Nagrywanie podstawowej zapowiedzi powitalnej

### Nagrywanie



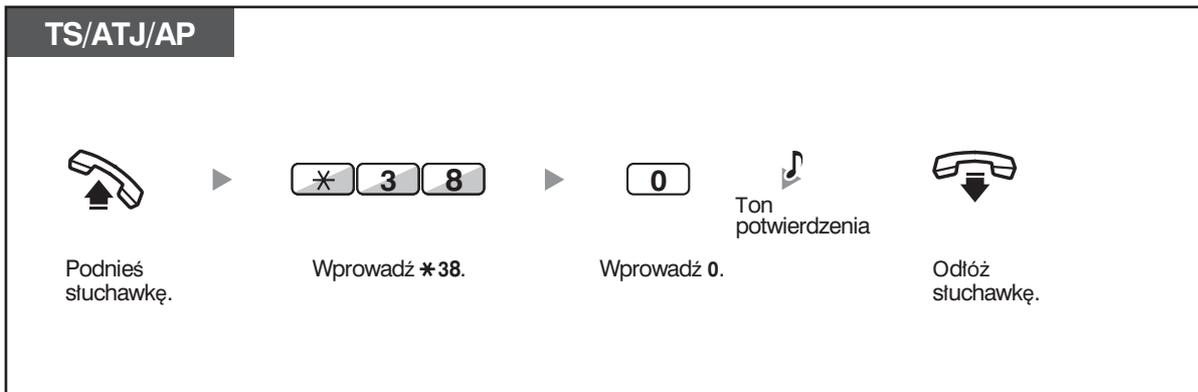
### Odtwarzanie



- \* Ten krok może zostać pominięty.



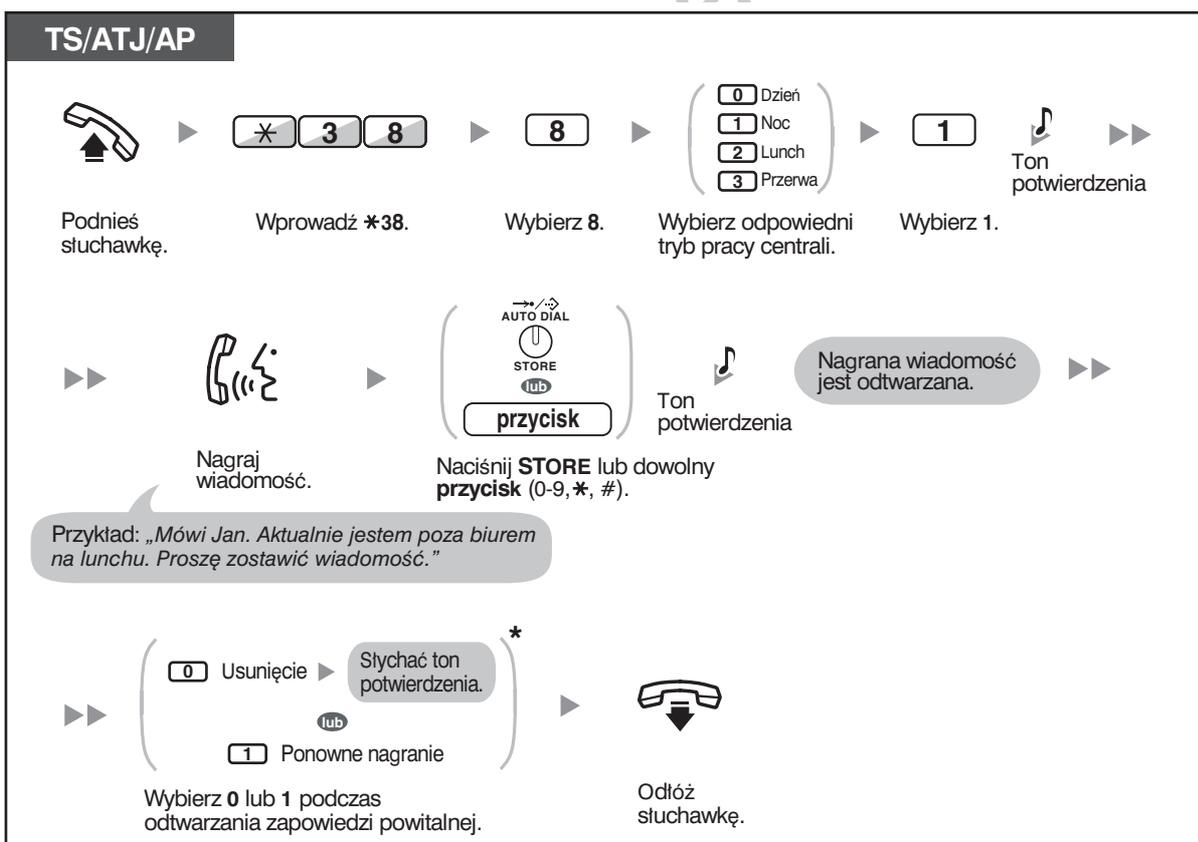
## Usuwanie



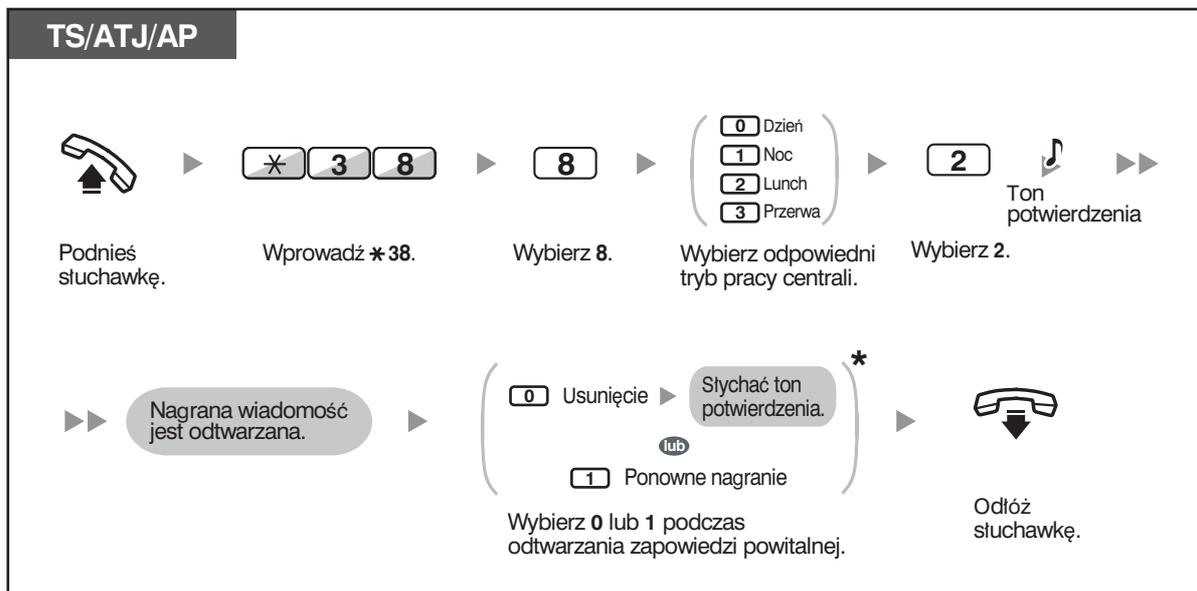
## ◆◆ Nagrywanie zapowiedzi dla każdego trybu pracy centrali

W uzupełnieniu zapowiedzi podstawowej, możliwe jest nagranie osobnej wiadomości dla każdego trybu pracy centrali (dzień/lunch/przerwa/noc).

### Nagrywanie

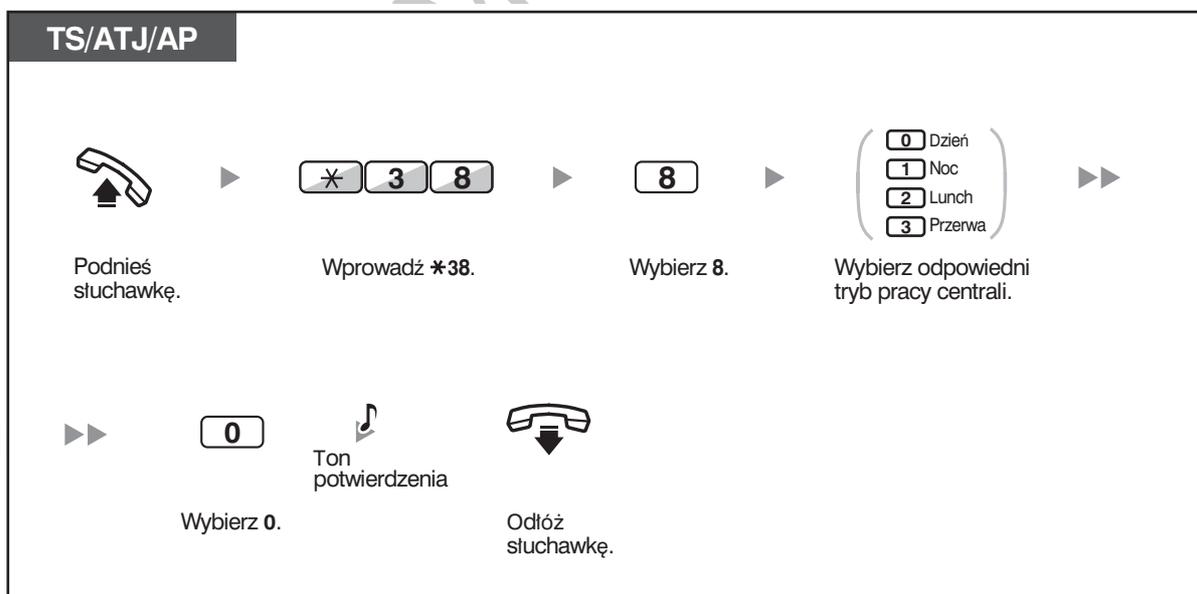


## Odtwarzanie



- \* Ten krok może zostać pominięty.

## Usuwanie

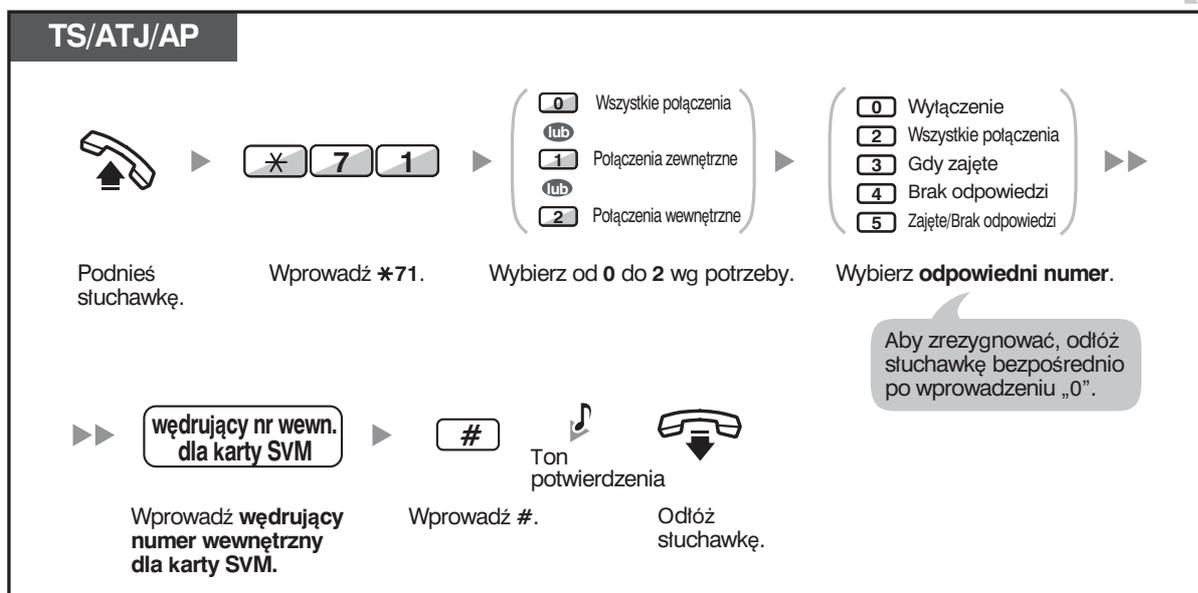


- Jeżeli jednocześnie została nagrana zapowiedź podstawowa oraz zapowiedź dla określonego trybu pracy centrali, dzwoniący usłyszy zapowiedź nagrany dla danego trybu pracy. Jednakże, jeżeli dla danego trybu pracy brak jest nagranej specyficznej zapowiedzi, dzwoniący usłyszy zapowiedź podstawową.

## ◆◆ Przekierowywanie połączeń do własnej skrzynki pocztowej

Możliwe jest ustawienie, w którym połączenia przychodzące będą automatycznie kierowane do własnej skrzynki pocztowej numeru wewnętrznego, tak aby dzwoniący mogli zostawiać tam wiadomości, w czasie gdy użytkownik tego numeru nie jest w stanie odbierać połączeń.

### Włączanie/wyłączanie

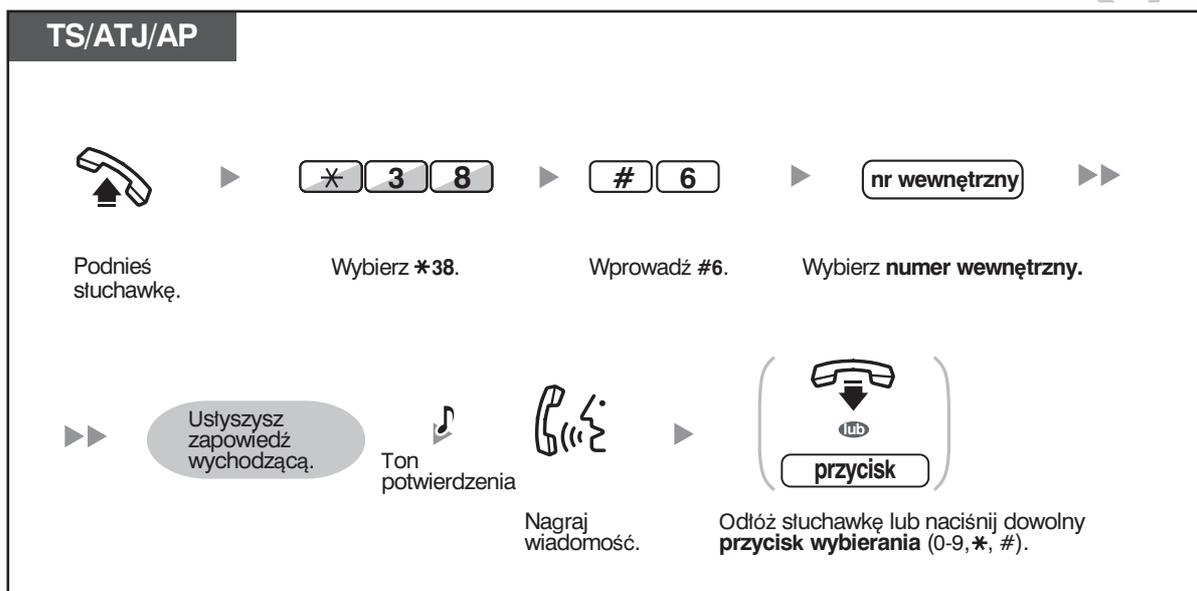


- Domyślnym wędrującym numerem wewnętrznym dla karty SVM 1 jest 591, a dla karty SVM 2 jest to 592.

## ◆◆ Zostawianie wiadomości głosowej

W sytuacji, gdy użytkownik, do którego się dzwoni, nie jest w stanie odebrać połączenia, i zostanie ono przekierowane do skrzynki pocztowej, usłyszysz zapowiedź powitalną. Następnie można pozostawić wiadomość dla numeru wewnętrznego. Możliwe jest również bezpośrednio pozostawienie wiadomości w skrzynce pocztowej innego numeru wewnętrznego, korzystając z procedury opisanej poniżej:

### Bezpośrednie pozostawianie wiadomości głosowej w skrzynce pocztowej innego numeru wewnętrznego



- Nagrywanie wiadomości zostanie przerwane, dzwoniący usłyszysz ton informacyjny, a połączenie zostanie rozłączone w następujących przypadkach:
  - upłynął czas nagrywania pojedynczej wiadomości głosowej (domyślnie: 120 sekund)
  - wyczerpała się pamięć przeznaczona na nagrywanie wiadomości na karcie SVM.



- Jeżeli jesteś przy telefonie, możesz przekierować połączenie bezpośrednio do skrzynki pocztowej innego numeru wewnętrznego, tymczasowo zawieszając połączenie, a następnie wybierając \*38 + #6 oraz odpowiedni numer wewnętrzny. Pozwala to dzwoniącemu na pozostawienie wiadomości głosowej w skrzynce pocztowej odpowiedniego numeru wewnętrznego.

## ◆◆ Odsłuchiwanie wiadomości głosowych pozostawionych w skrzynce pocztowej przez dzwoniących

Jeżeli dzwoniący pozostawi wiadomość głosową, informacja o tym zostanie zapisana w rejestrze karty SVM. Rejestr karty SVM można przeglądać na wyświetlaczu telefonu TS lub AP po naciśnięciu przycisku Message.

### Odsłuchiwanie wiadomości głosowych

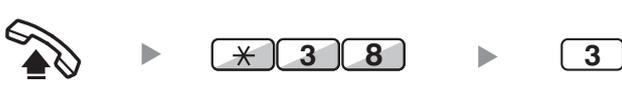
**TS/AP**

*Gdy słuchawka jest na widełkach*



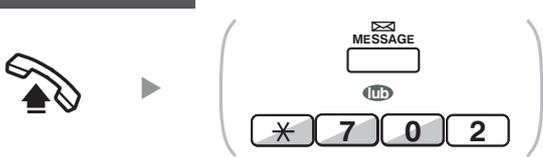
Naciskaj **MESSAGE**, aż do wyświetlenia żądanego rejestru SVM. Podnieś słuchawkę.

**TS/ATJ/AP**



Podnieś słuchawkę. Wprowadź \*38. Wybierz 3.

**TS/ATJ/AP**

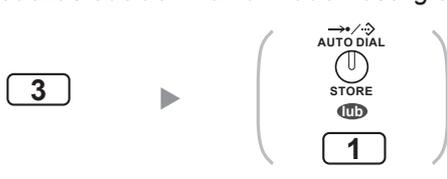


Podnieś słuchawkę. Naciśnij **MESSAGE** lub wybierz \*702.

### Usuwanie aktualnie odsłuchiwanej wiadomości

**TS/ATJ/AP**

*Podczas odsłuchiwania wiadomości głosowej*



Wybierz 3. Naciśnij **STORE** lub wybierz 1, aby potwierdzić.



- Podczas odsłuchiwania wiadomości głosowych możliwe jest skorzystanie z dostępnych opcji po wprowadzeniu odpowiednich kombinacji naciśnięć przycisków na klawiaturze telefonu. Dostępne opcje zostały opisane poniżej:

Kombinacja cyfr	Funkcja
<b>1</b> / <b>#</b> <b>*</b>	Odtworzenie wiadomości od początku
<b>2</b>	Przejdźcie do kolejnej wiadomości głosowej
<b>3</b>	Usunięcie wiadomości głosowej (Naciśnij przycisk AUTO DIAL/STORE lub wprowadź 1, aby potwierdzić).
<b>4</b>	Aby oddzwonić do osoby, która pozostawiła wiadomość głosową
<b>5</b>	Aby przejść do poprzedniej wiadomości głosowej
<b>#</b> <b>6</b>	Aby pozostawić wiadomość głosową w skrzynce pocztowej innego numeru wewnętrznego (wybierz żądany numer wewnętrzny)
<b>#</b> <b>8</b>	Aby odtworzyć własną wiadomość powitalną oraz nagrać wiadomość głosową we własnej skrzynce pocztowej
<b>#</b> <b>9</b>	Aby zakończyć połączenie

- W połączeniu z informacjami o abonencie dzwoniącym, która jest zapisywana w rejestrze połączeń, następujące informacje są zapamiętywane w rejestrze karty SVM, łącznie z wiadomościami pozostawianymi przez dzwoniących:
  - Nazwa dzwoniącego
  - Numer telefonu dzwoniącego
  - Czas rozpoczęcia nagrywania wiadomości
  - Status wiadomości głosowej

– „New” jest wyświetlane, jeżeli wiadomość nie była jeszcze odsłuchiwana.

– „Old” wyświetla się, jeżeli wiadomość została już choć raz poprzednio odsłuchana.

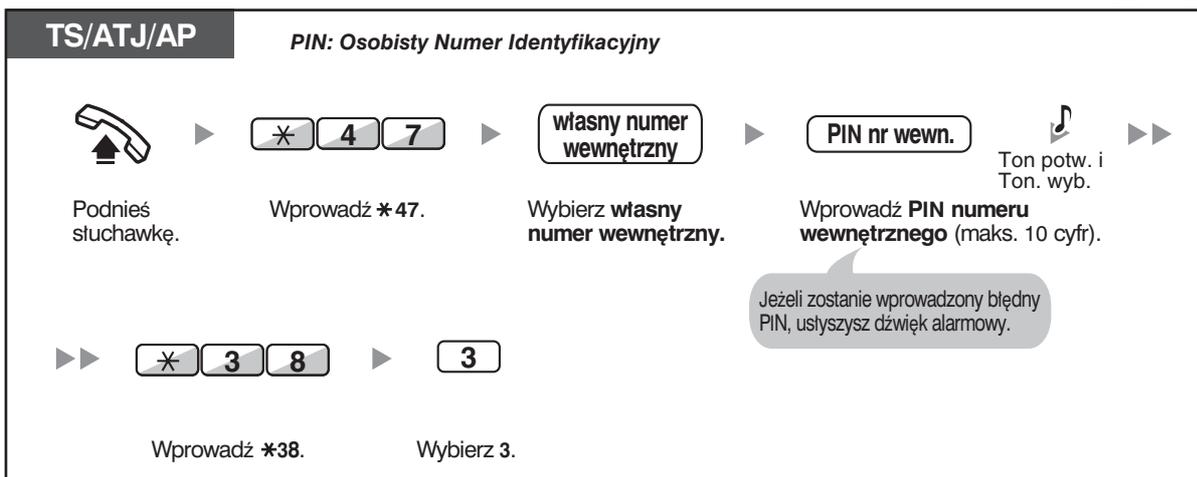
Prosimy zauważyć, że rodzaj informacji ukazujących się na wyświetlaczu telefonu zależy od otrzymanych informacji oraz od rodzaju używanego telefonu. Tylko użytkownicy telefonów systemowych z 6–liniowymi wyświetlaczami mogą przeglądać wszystkie powyższe informacje.

- Można zablokować wyświetlanie informacji z rejestru SVM oraz odtwarzanie wiadomości głosowych przez wykorzystanie numeru PIN dla numeru wewnętrznego, blokując innym użytkownikom możliwość ich przeglądania i odsłuchiwania (blokada wyświetlacza). Prosimy odnieść się do rozdziału „3.1.2 Ustawienia w trybie programowania”.
- Jeżeli telefon posiada zdefiniowany przycisk wiadomości dla innego numeru wewnętrznego, możliwe jest uzyskanie dostępu do skrzynki pocztowej innego numeru wewnętrznego oraz odsłuchanie wiadomości pozostawionych dla tego numeru.
- Jeżeli w Twojej skrzynce pocztowej została pozostawiona nowa wiadomość głosowa, usłyszysz ton wybierania 4 po podniesieniu słuchawki. Dodatkowo, jeżeli telefon jest wyposażony w przycisk wiadomości lub lampkę wiadomości/dzwonka, odpowiedni przycisk lub lampka zostaną wówczas podświetlone.

### Ton wybierania 4

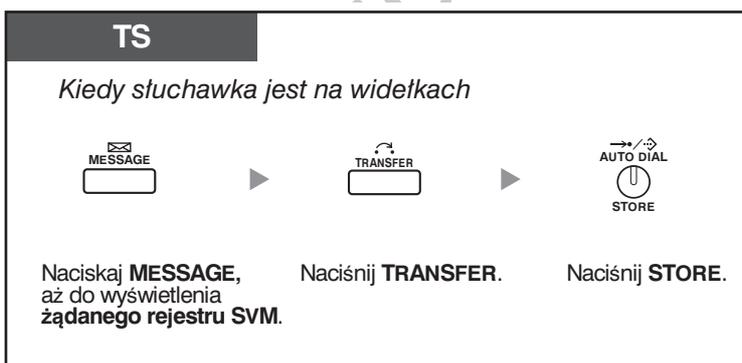


### Odsłuchiwanie wiadomości głosowych, w czasie gdy wyświetlacz jest zablokowany



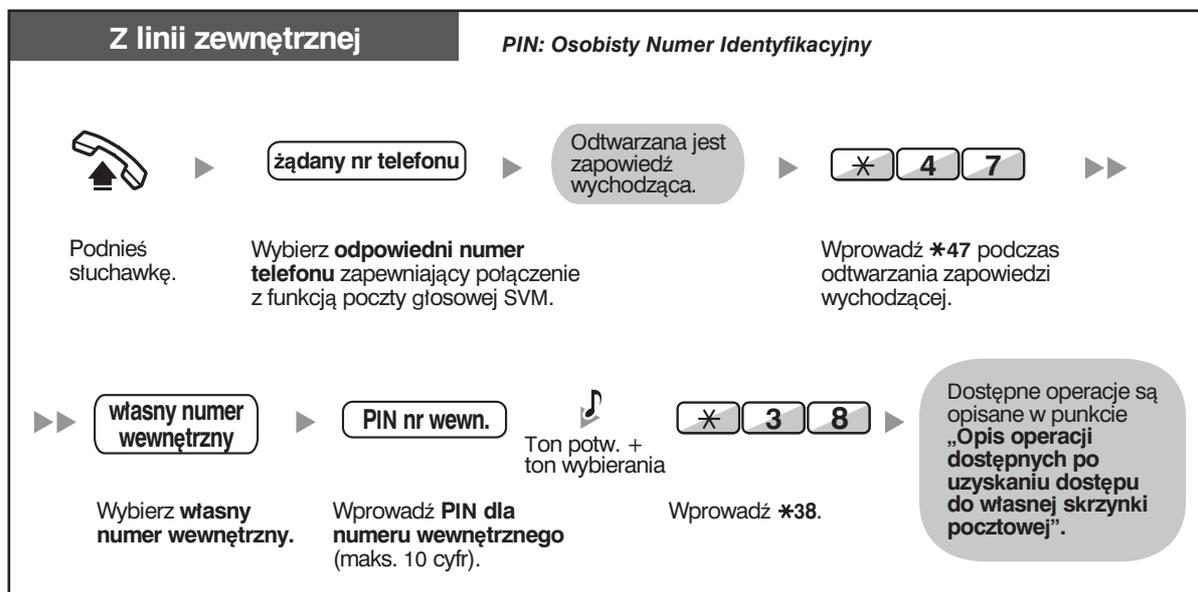
- Po naciśnięciu przycisku Message, gdy słuchawka jest na widelkach, w celu odtworzenia wiadomości głosowych, blokada wyświetlacza zostaje tymczasowo zdezaktywowana.

### Usuwanie wiadomości głosowych z rejestru karty SVM



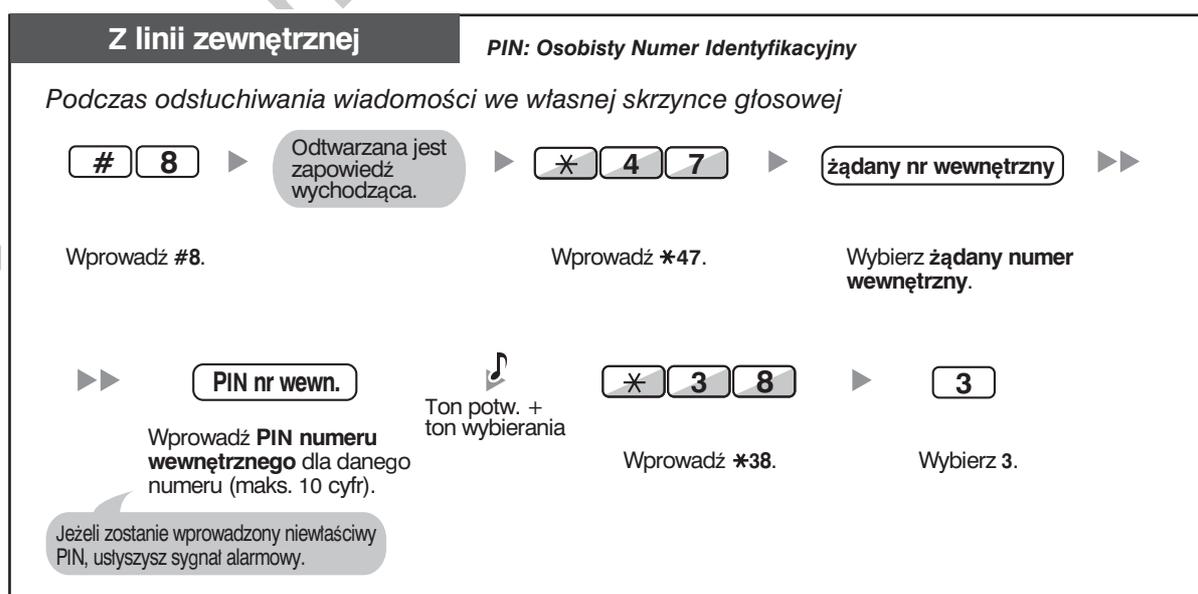
## ◆◆ Dostęp do własnej skrzynki pocztowej z zewnątrz

Możliwy jest zdalny dostęp do własnej skrzynki pocztowej oraz korzystanie z jej funkcji karty SVM za pośrednictwem linii miejskiej, tak jakby korzystało się z własnego telefonu wewnętrznego.



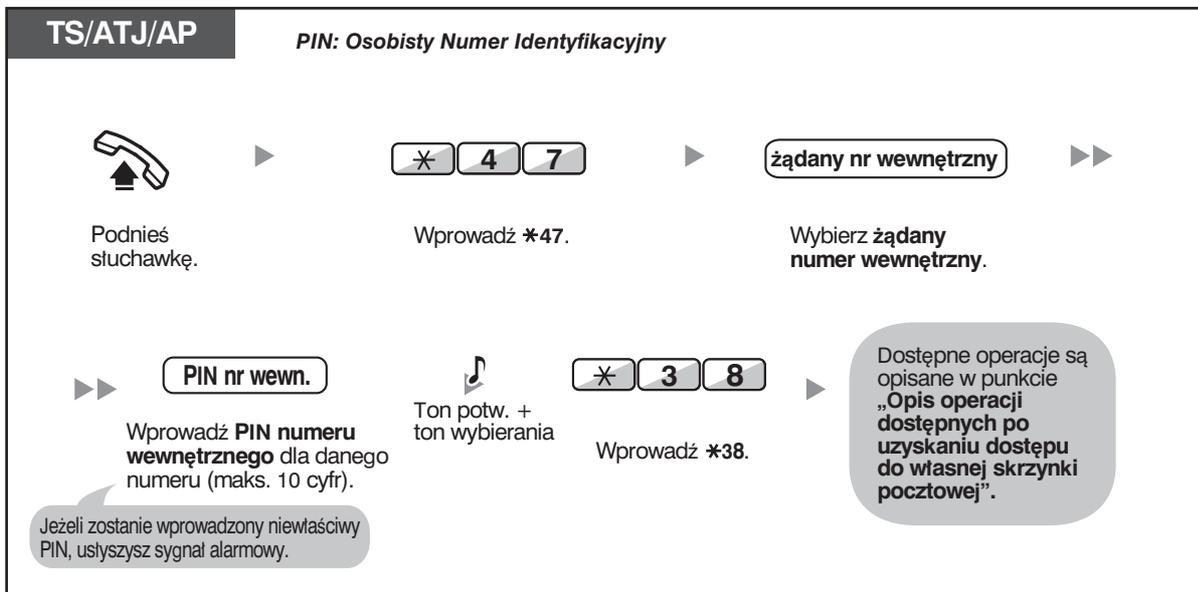
- Jeżeli słyhać ton niedostępności, w czasie gdy próbuje się pozostawić wiadomość bezpośrednio w skrzynce pocztowej innego numeru wewnętrznego, oznacza to, że dana skrzynka jest niedostępna. Można wprowadzić inny numer wewnętrzny, naciskając „\*”.
- Kiedy uzyskujesz dostęp do swojej skrzynki pocztowej z telefonu zewnętrznego nie możesz oddzwaniać do abonentów, którzy pozostawili wiadomości głosowe naciskając przycisk 4 w czasie odsłuchiwania wiadomości głosowej.

## Odsłuchiwanie wiadomości głosowej pozostawionej w skrzynce pocztowej innego numeru wewnętrznego



## ◆◆ Dostęp do skrzynki pocztowej innego numeru wewnętrznego z własnego numeru wewnętrznego

Można uzyskać dostęp do skrzynki pocztowej innego numeru wewnętrznego (na przykład w celu nagrania w niej zapowiedzi wychodzącej dla tego numeru wewnętrznego), postępując zgodnie z poniższą procedurą:

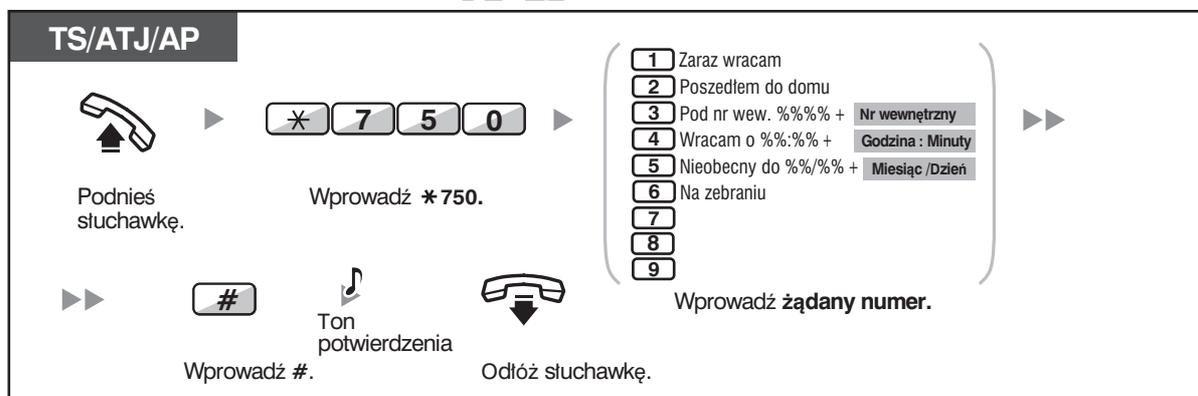


## 1.6.3 Prezentacja wiadomości na wyświetlaczu telefonu osoby dzwoniącej (wiadomość na czas nieobecności)

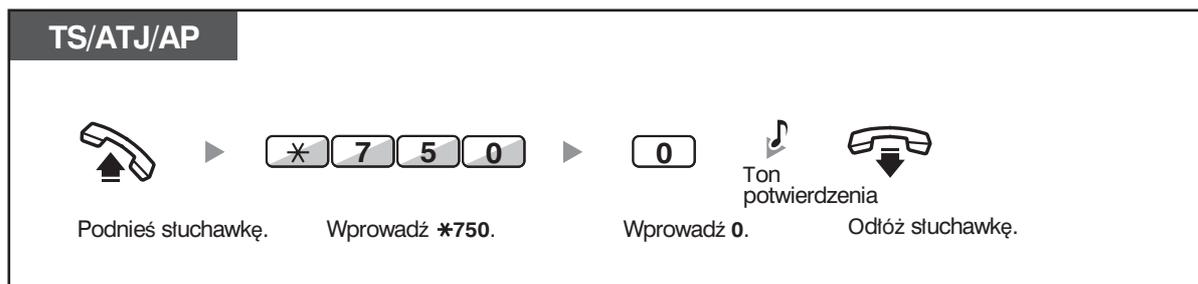
Możesz przedstawić powód, dla którego nie odpowiadasz, jeżeli osoba dzwoniąca korzysta z systemowego telefonu Panasonic. Istnieje osiem wstępnie zaprogramowanych komunikatów oraz jedna lokalizacja, gdzie możesz zapisać swój komunikat osobisty (16 znaków). Wybrany komunikat wyświetlany jest na wyświetlaczu Twojego telefonu.

Komunikat nr	Wiadomość (przykład)
1	Zaraz wracam
2	Poszedłem do domu
3	Pod nr wew. %%% (Numer wewnętrzny)
4	Wracam o %:% (Godzina:Minuty)
5	Nieobecny do %/% (Miesiąc/Dzień)
6	Na zebraniu
7	
8	
9	Komunikat przydzielany każdemu z numerów wewnętrznych. (Osobisty komunikat o nieobecności)

### Włączanie



### Anulowanie



### 1.6.3 Prezentacja wiadomości na wyświetlaczu telefonu osoby dzwoniącej (wiadomość na czas nieobecności)

---



- Wprowadź żądaną wartość na pozycjach „%”. Musisz wprowadzić właściwą liczbę znaków oznaczonych „%”, używając cyfr od 0 do 9 oraz znaku ×.
- Zaprogramowane komunikaty mogą zostać zmienione za pomocą programowania systemowego.
- Jeżeli chcesz utworzyć swój komunikat osobisty (komunikat nr 9), zapoznaj się z rozdziałem „3.1.2 Ustawienia w trybie programowania”.

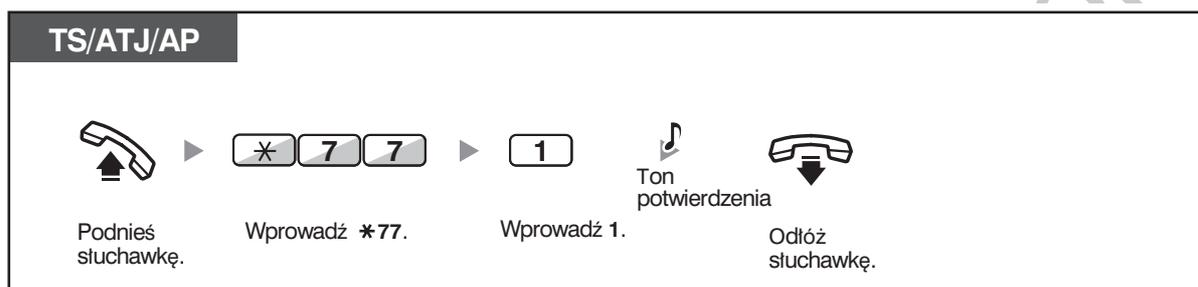
Panasonic Marketing Europe

## 1.6.4 Zabezpieczenie przed używaniem Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego)

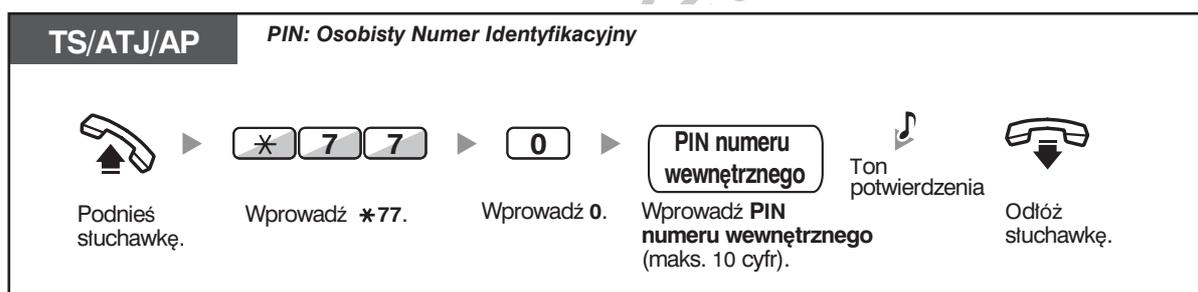
Możesz zablokować swój numer wewnętrzny, tak by inni użytkownicy nie mogli wykonywać niepożądanych połączeń zewnętrznych.

Funkcja ta znana jest również pod nazwą elektronicznej blokady stacji.

### Blokowanie

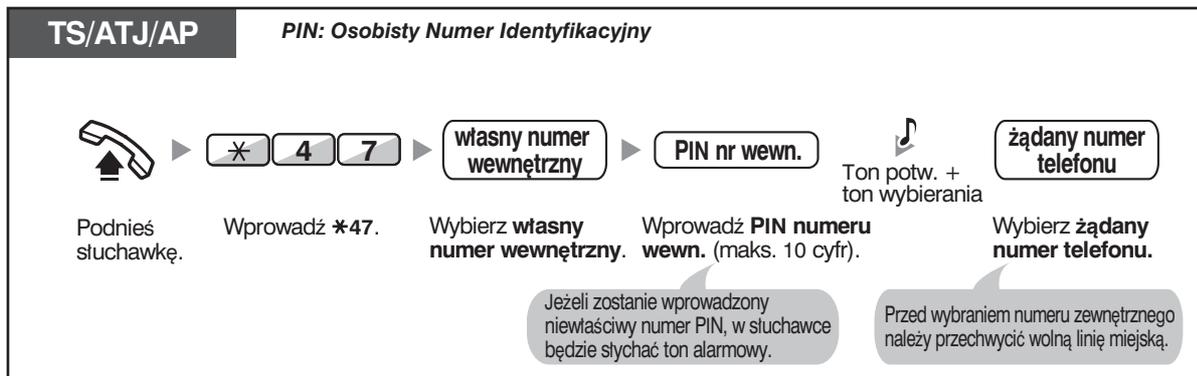


### Odblokowywanie



- **Jeżeli zapomnisz PIN numeru wewnętrznego lub nie będziesz mógł odblokować telefonu**, skonsultuj się z zarządzającym systemem. Może on wykasować PIN Twojego numeru wewnętrznego. Następnie możesz ustawić nowy PIN i wprowadzając go, odblokować swój numer wewnętrzny.
- Jeżeli Twój numer wewnętrzny zostanie zablokowany przez opisywaną funkcję, nie będzie mógł służyć do:
  - Wykonywania połączeń zewnętrznych
  - Zmiania docelowego numeru przekierowywania rozmów
- Przy braku PINu numeru wewnętrznego, nie można ustawiać blokad ani ich zdejmować.

### Wykonywanie połączeń zewnętrznych, w sytuacji gdy numer wewnętrzny jest zablokowany



- Po wykonaniu połączenia zewnętrznego, blokada numeru wewnętrznego jest automatycznie przywracana.

## 1.7 Tworzenie/odpowiadanie na przywołanie

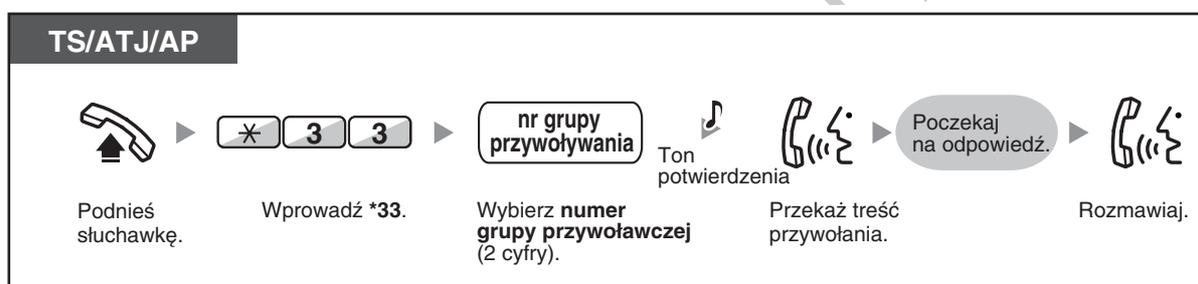
### 1.7.1 Przywołanie (Paging)

- Przywołanie grupowe
- Przywołanie i przeniesienie połączenia

#### ◆◆ Przywołanie grupowe

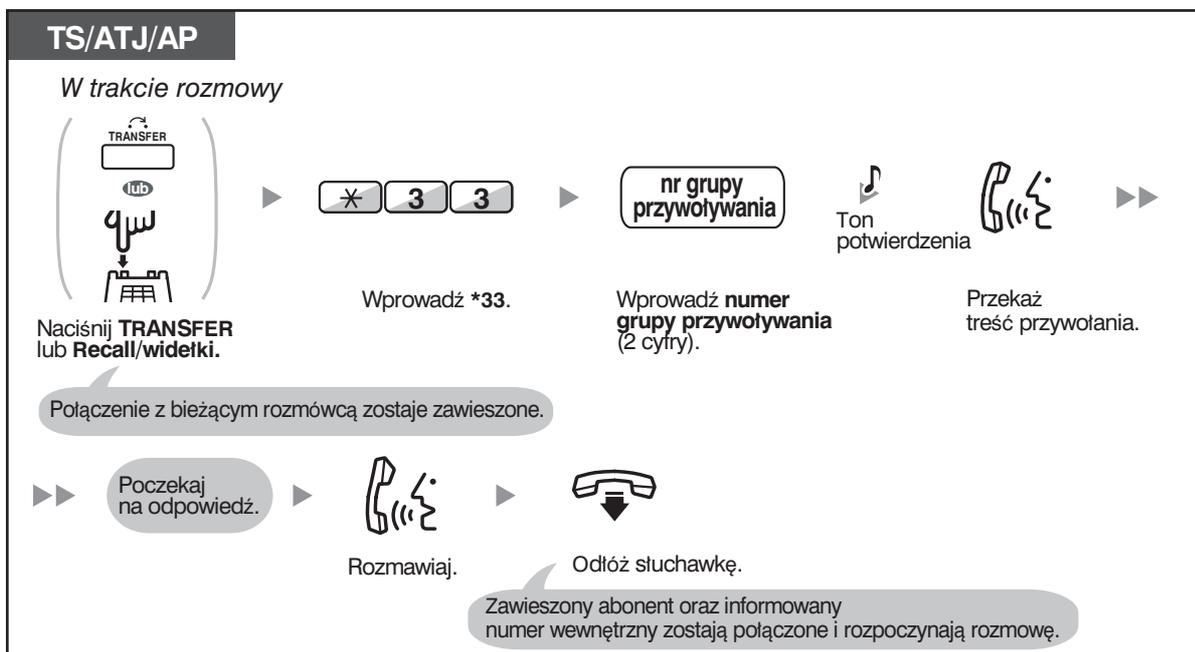
Możesz jednocześnie przekazywać przywołania głosowe do telefonów systemowych lub głośników zewnętrznych (bądź do obydwu typów urządzeń) we wstępnie ustalonej grupie.

#### Aby przywołać



- Jeżeli grupa, której przekazałeś przywołanie, jest już zajęta w związku z przekazywanym przywołaniem, usłyszysz ton zajętości.

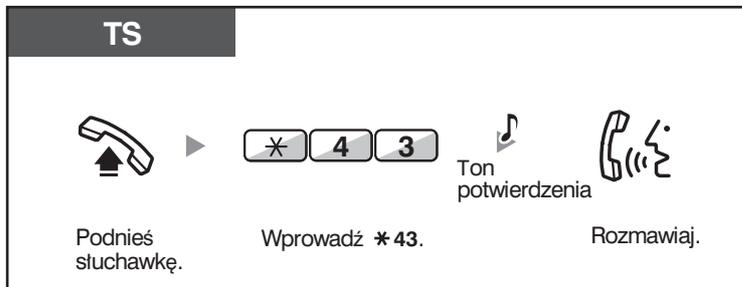
## ◆◆ Przywołanie i przeniesienie połączenia



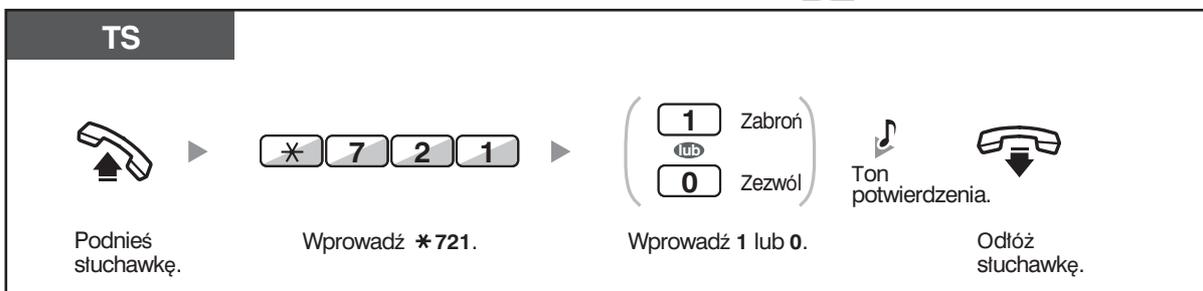
- Po tym, jak odłożysz słuchawkę, dzwoniący będzie mógł rozmawiać z osobą, która odpowie na przywołanie.

## 1.7.2 Odpowiadanie na przywołanie/odmowa odbioru przywołań

### Odpowiadanie



### Zezwalanie/odmawianie odbioru przywołania (zakaz przywołania)

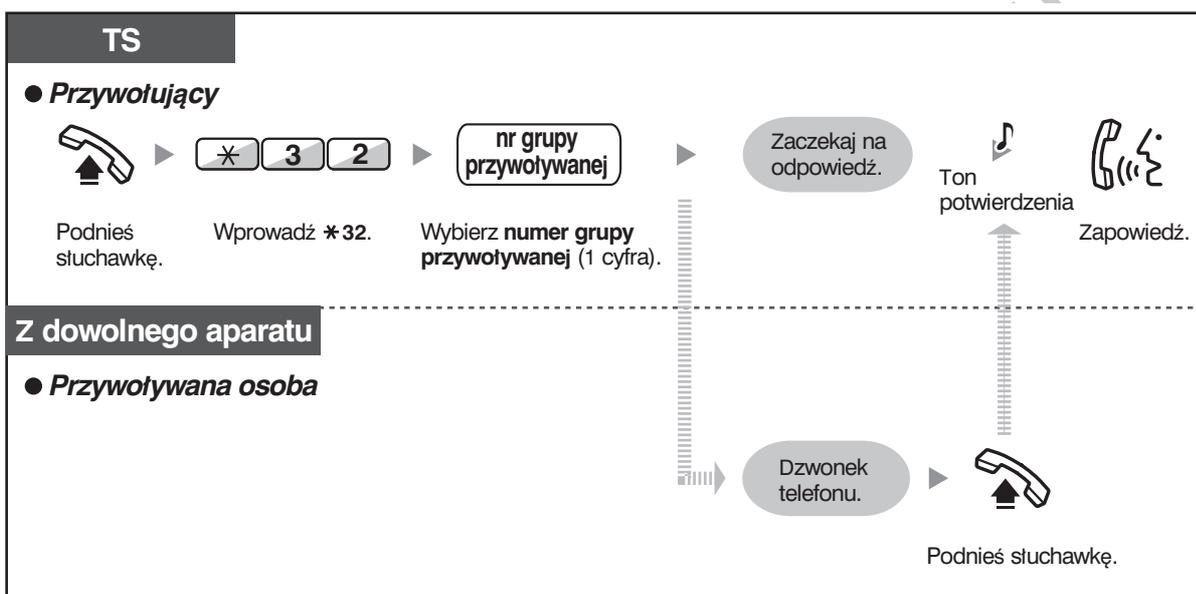


- Poniżej wymieniono numery wewnętrzne, które nie mogą odbierać przywołania:
  - Aparat przenośny DECT
  - Telefon analogowy (ATJ)
  - Telefon systemowy, który dzwoni lub jest zajęty
  - Telefon systemowy w trybie zakazu przywołania
  - Telefon systemowy w trybie DND
- Nawet jeżeli przekazywane w ramach pagingu przywołanie nie dociera do Twojego numeru wewnętrznego, możesz na nie odpowiedzieć, jeżeli jest ono skierowane do Twojej grupy.

## 1.7.3 Przywołanie podczas połączenia konferencyjnego z wieloma abonentami (przywołanie ogólne)

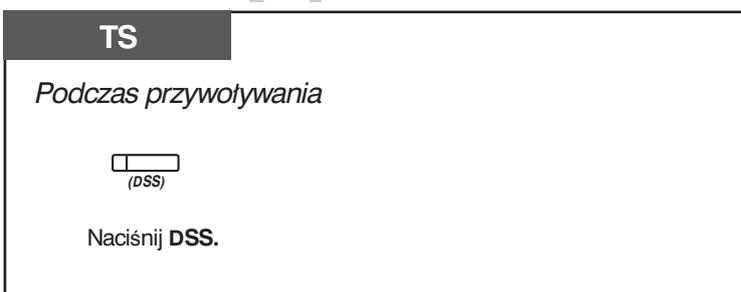
Możesz połączyć się z wieloma abonentami przypisanymi do jednej grupy i wykonać przywołanie głosowe. Możesz również nawiązać połączenie konferencyjne z przywoływanymi abonentami. Taka konferencja będzie słyszalna dla wszystkich przywoływanych abonentów. Przywoływani abonenci mogą usłyszeć przywołanie, po prostu podnosząc słuchawkę. Mogą również przestać ton informacyjny, jeżeli pragną włączyć się do rozmowy.

### Aby wykonać/odpowiedzieć na przywołanie ogólne



### ◆ Dla dzwoniącego

#### Aby rozmawiać z określonym abonentem



**Aby rozmawiać z abonentami w grupie według założonej kolejności**

**TS**

*Podczas przywoływania*



Naciśnij **CONF**.

**Aby zakończyć rozmowę z wybranym abonentem**

**TS**

*Podczas rozmowy*

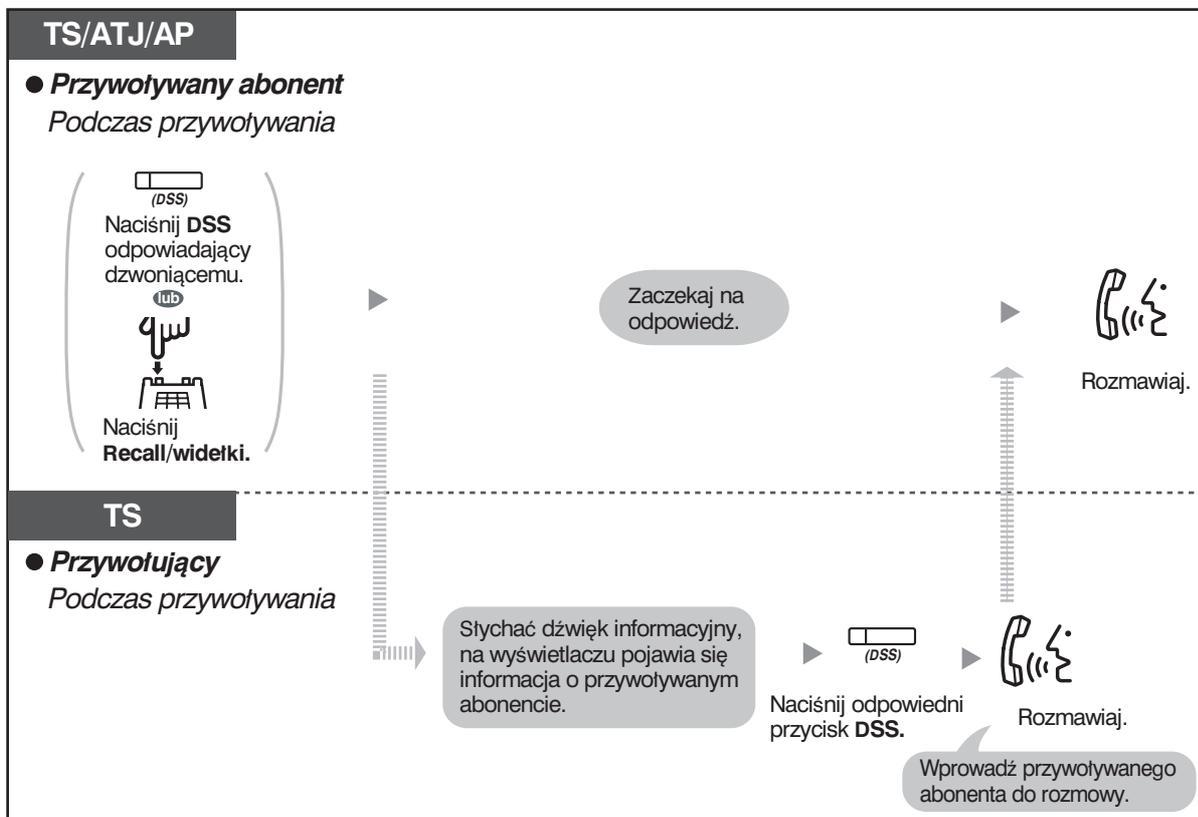
- **Aby zakończyć połączenie z określonym abonentem**  
  
Naciśnij **DSS**.
- **Aby zakończyć połączenie z abonentem, który dołączył do konferencji jako ostatni**  
  
Naciśnij **TRANSFER**.
- **Aby zakończyć połączenie z abonentem, który dołączył do rozmowy jako ostatni z przywołania ogólnego**  
  
Naciśnij **FLASH/RECALL**.



- W tym przypadku, przycisk FLASH/RECALL za pomocą programowania systemu musi zostać ustawiony na pracę w trybie Flash/Recall.

◆ Dla przywoływanego numeru wewnętrznego

Aby przesłać ton informacyjny do dzwoniącego i dołączyć do rozmowy



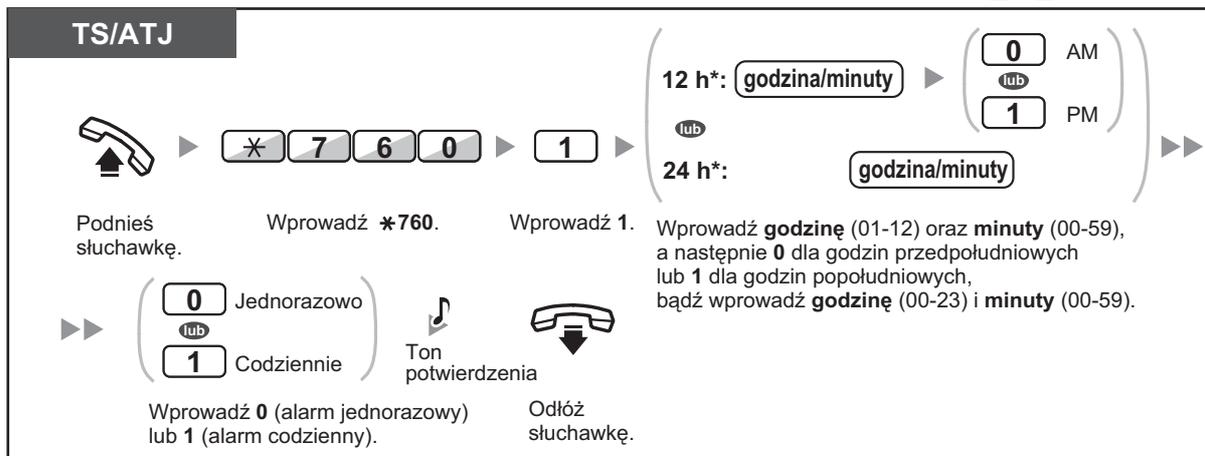
- Połączenie może zostać nawiązane maksymalnie pomiędzy czterema abonentami (włączając przywołującego).

## 1.8 Dostosowywanie telefonu do własnych potrzeb

### 1.8.1 Ustawianie alarmu (monit czasowy)

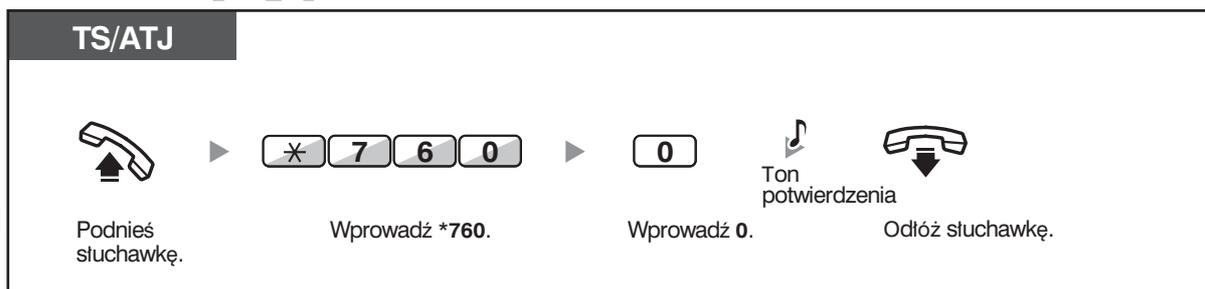
W swoim telefonie możesz odbierać alarmy przypominające Ci o zebraniach, umówionych spotkaniach czy pobudce. Alarm może włączać się bądź jednorazowo, bądź codziennie (każdego dnia do momentu anulowania) o ustalonej godzinie. Gdy chcąc odpowiedzieć, podniesiesz słuchawkę, usłyszysz specjalny ton wybierania lub uprzednio zarejestrowany komunikat.

#### Ustawianie

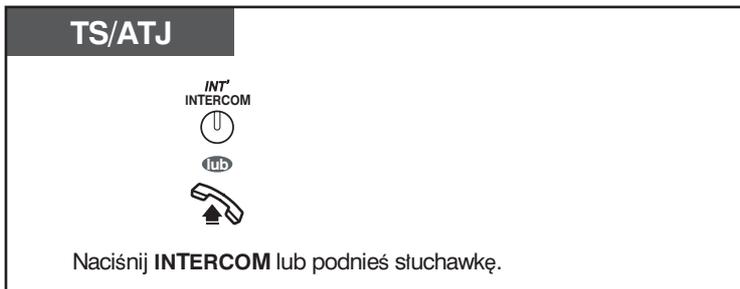


- \* Wprowadź czas w formacie zaprogramowanym w centrali PBX (12-godzinnym lub 24-godzinnym).

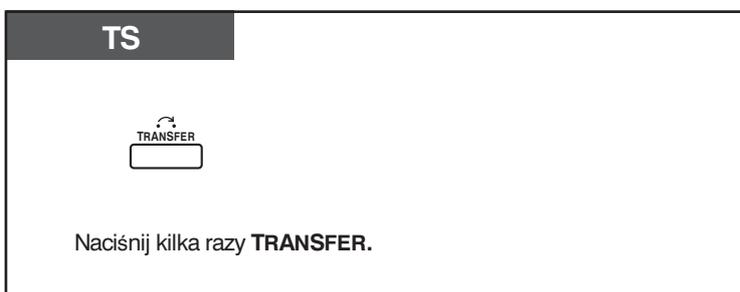
#### Anulowanie



### Przerywanie lub odpowiadanie na sygnał dzwonienia alarmu



### Potwierdzenie



- Możesz również potwierdzać monity czasowe za pomocą przycisku programowalnego.
- Alarm dzwoni przez zaprogramowaną liczbę sekund.
- **Jeżeli w trakcie dzwonienia alarmu otrzymasz połączenie przychodzące**, zacznie ono dzwonić po zakończeniu dzwonienia alarmu.
- **Jeżeli prowadzona przez Ciebie rozmowa pokryje się czasowo z okresem dzwonienia alarmu**, alarm zacznie dzwonić po zakończeniu rozmowy.

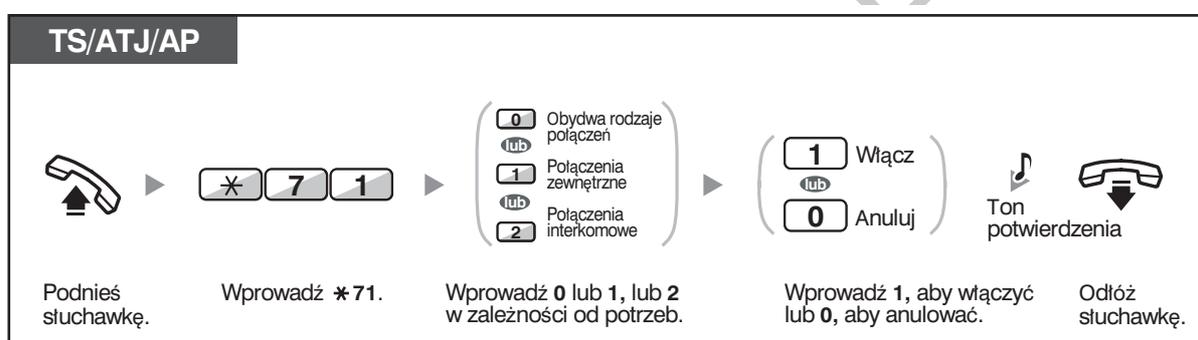
## 1.8.2 Odrzucanie połączeń przychodzących (Tryb „Nie przeszkadzać” [TNP] – [ang. DND])

- Funkcja nie przeszkadzać (TNP)
- Przełączanie statusu funkcji FWD/TNP za pomocą stałego przycisku FWD/TNP

### ◆◆ Funkcja nie przeszkadzać (TNP)

Możesz włączyć tę funkcję, aby uniemożliwić dzwonienie połączeń na Twojej linii wewnętrznej. Może być to użyteczne, na przykład, kiedy jesteś na zebraniu lub jesteś zajęty.

#### Ustawianie/anulowanie



- W telefonach systemowych możesz uruchomić funkcję „Nie przeszkadzać”, naciskając przycisk FWD/TNP (przycisk stały) zamiast „\*710”.



- Lampka przycisku FWD/TNP wskazuje na aktualny stan w następujący sposób:  
**Wyłączona** – żadna z funkcji przycisku nie jest aktywna,  
**Świeci na czerwono** – ustawione jest przekierowanie połączeń (FWD),  
**Dioda powoli miga na czerwono** – tryb „Nie przeszkadzać” (TNP) – (ang. DND).
- System posiada dwa tryby: tryb cyklicznego przełączania FWD/TNP (1) i tryb ustawiania FWD/TNP (2). Spytaj administratora systemu, w jakim trybie pracuje Twój system, jeśli nie jesteś tego pewien.

### (1) W trybie cyklicznego przełączania FWD/TNP:

Naciśnięcie nieaktywnego przycisku FWD/DND (przycisk stały) spowoduje przełączenie się funkcji klawisza w następującym porządku:



### (2) W trybie ustawiania FWD/TNP:

Naciśnięcie nieaktywnego klawisza FWD/TNP (przycisk stały) pozwala przełączyć status funkcji FWD/TNP oraz ustawić miejsce przekierowania funkcji FWD (przejdź do „Przełączanie statusu funkcji FWD/TNP za pomocą stałego przycisku FWD/TNP”).

#### Uwaga

Zaprogramowany przycisk FWD/DND działa tylko w trybie cyklicznego przełączania – w tym przypadku ten tryb nie może zostać zmieniony.

- Jeżeli Twój telefon wewnętrzny ma ustawioną tę funkcję, abonent innego wewnętrznego po wybraniu Twojego numeru usłyszy ton TNP (ang. DND).
- Jeżeli jest ustawiona funkcja, przekierowanie połączeń (FWD) nie działa.
- Wyznaczone linie wewnętrzne, mogą ominąć działanie funkcji TNP (przełamanie TNP).
- Przy wykonywaniu połączeń za pomocą przycisku SDN na linię wewnętrzną PDN z ustawioną funkcją TNP, funkcja ta zostanie tymczasowo zdezaktywowana.
- Jeżeli chcemy, aby rozmowy wewnętrzne były obsługiwane inaczej niż rozmowy zewnętrzne (TNP ustaw/anuluj), zalecamy zaprogramowanie odrębnych przycisków FWD/TNP (ang. FWD/DND) – połączenia zewnętrzne oraz FWD/TNP – połączenia wewnętrzne, gdyż:
  - Sposób sygnalizacji lampki przycisku FWD/TNP – oba typy rozmów (dotyczy to także stałego przycisku FWD/TNP) – sygnalizuje stan tylko dla jednego typu połączeń.

#### Uwaga

Ikona TNP na wyświetlaczu AP dotyczy wyłącznie połączeń zewnętrznych.

- Naciśnięcie przycisku FWD/TNP – oba typy rozmów (dotyczy to także stałego przycisku FWD/TNP) – nie powoduje ustawienia funkcji FWD lub TNP dla każdego typu rozmów osobno.

### Dostosuj swój telefon



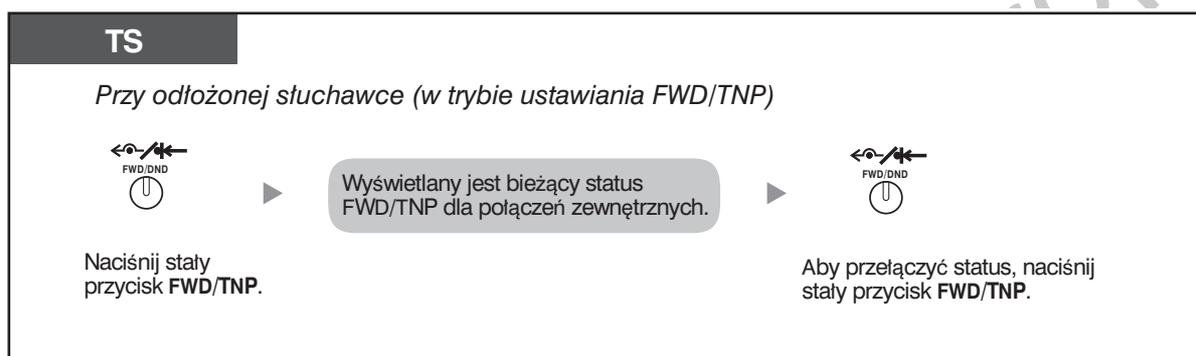
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przyciski FWD/TNP (Wszystkie połączenia, Połączenia zewnętrzne, Połączenia wewnętrzne).

## ◆◆ Przełączanie statusu funkcji FWD/TNP za pomocą stałego przycisku FWD/TNP

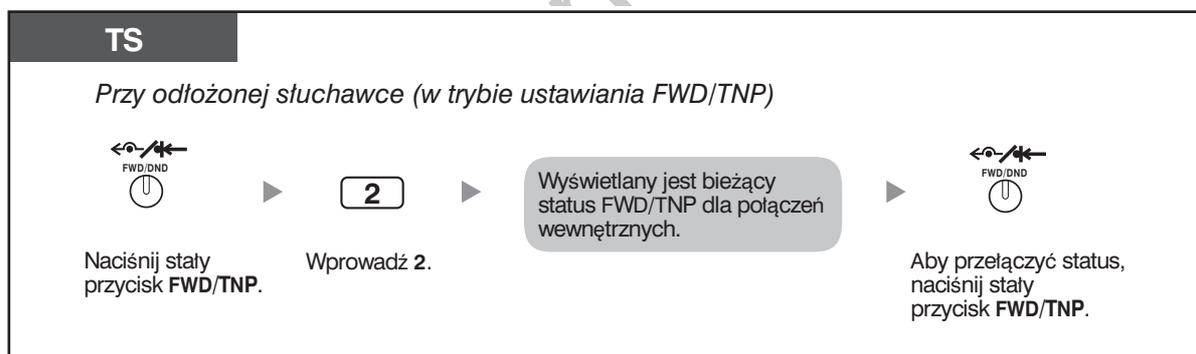
Korzystając z telefonu systemowego (TS), można łatwo przełączać status FWD/TNP dla połączeń zewnętrznych/wewnętrznych bez usuwania jakiegokolwiek ustawionego wcześniej celu przekierowania funkcji FWD.



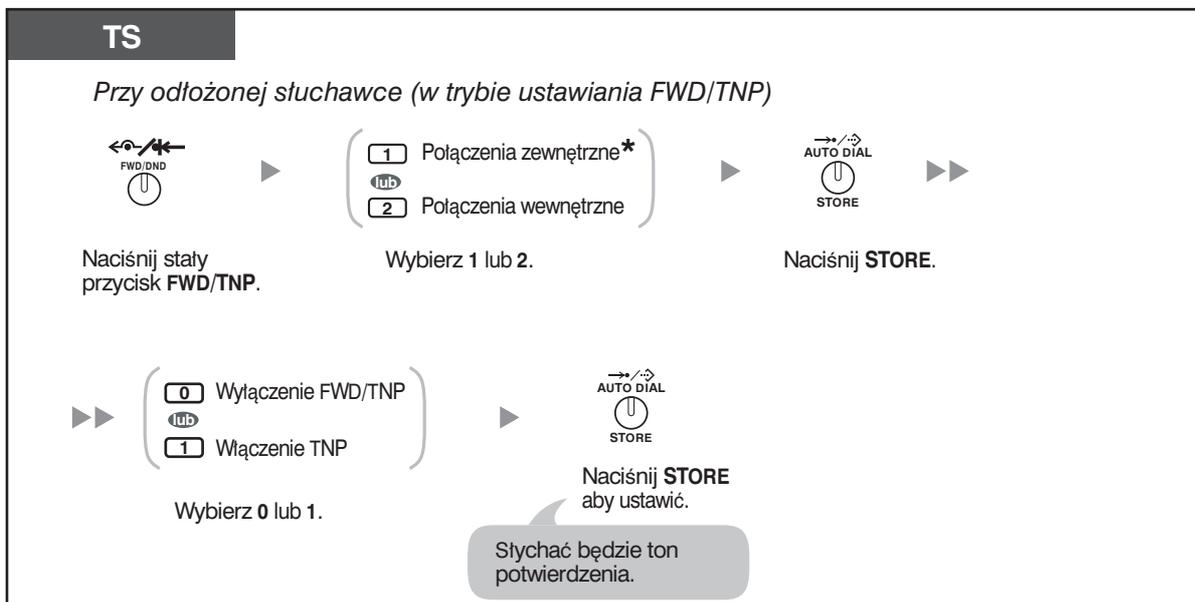
### Przełączanie statusu funkcji FWD/TNP dla połączeń zewnętrznych



### Przełączanie statusu funkcji FWD/TNP dla połączeń wewnętrznych



## Ustawianie i anulowanie funkcji FWD/TNP dla połączeń zewnętrznych/wewnętrznych



- \* Ten krok może zostać pominięty.



## 1.8.3 Odbieranie połączeń oczekujących [Połączenie oczekujące/ Zapowiedź w trakcie rozmowy (ZTR) – (ang. OHCA)/ Dyskretna ZTR]

W trakcie rozmowy możesz być informowany o oczekującym połączeniu za pośrednictwem powiadomienia tonowego lub głosowego przekazywanego przez wbudowany głośnik lub słuchawkę. (Domyślnie: Zablokowane — Brak połączenia [Połączenia interkomowe]/Brak tonu [Połączenia zewnętrzne])

### Sygnał połączenia oczekującego:

Ton oczekiwania zgłaszany przez wbudowany głośnik telefonu systemowego (TS)/słuchawkę telefonu analogowego (ATJ). Aby zmienić ton za pomocą telefonu systemowego (TS), zapoznaj się z rozdziałem „3.1.2 Ustawienia w trybie programowania”.

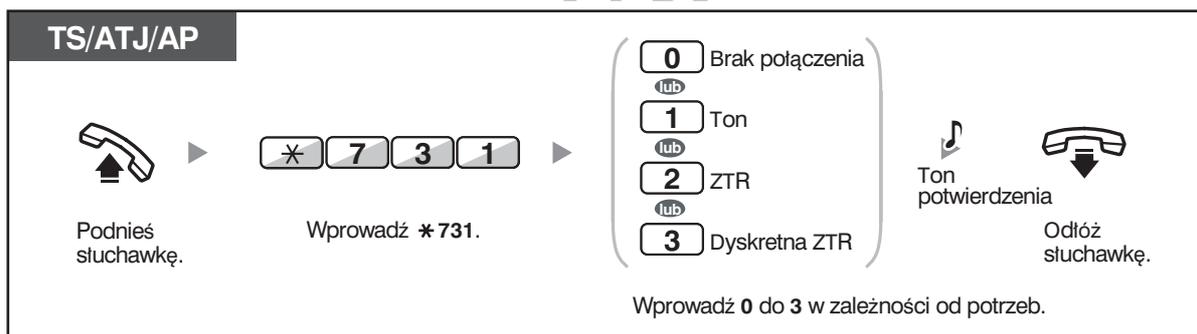
### ZTR:

Zapowiedź głosowa przekazywana przez wbudowany głośnik

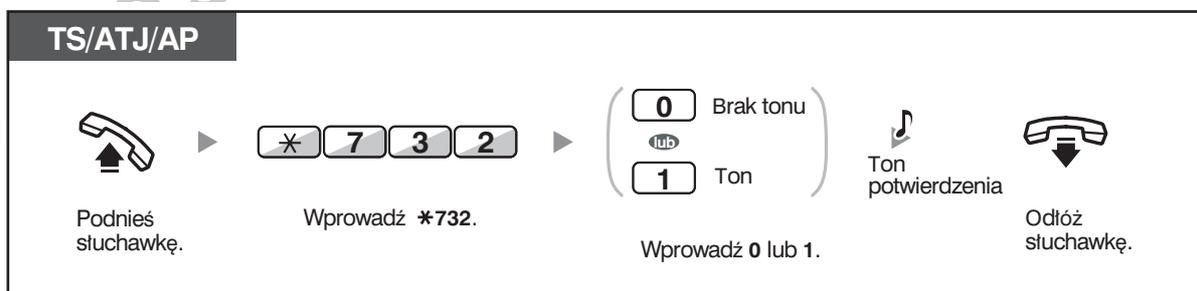
### Dyskretna ZTR:

Zapowiedź głosowa przekazywana przez słuchawkę telefonu

### Włączanie/wyłączanie dla połączeń wewnętrznych (manualna obsługa połączeń oczekujących)



### Włączanie/wyłączanie dla połączeń zewnętrznych (automatyczna obsługa połączeń oczekujących)



### 1.8.3 Odbieranie połączeń oczekujących [Połączenie oczekujące/Zapowiedź w trakcie rozmowy (ZTR) - (ang. OHCA)/ Dyskretna ZTR]

---



- Funkcja ZTR jest dostępna tylko przy korzystaniu z niektórych telefonów systemowych.
- Funkcja Dyskretna ZTR jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów systemowych oraz telefonów systemowych IP. Dodatkowo, obydwie strony połączenia muszą dysponować odpowiednimi aparatami telefonicznymi.
- Linia wewnętrzna PDN może jedynie odbierać ZTR lub Dyskretną ZTR o odpowiadającej linii wewnętrznej SDN. Jeżeli połączenie jest wykonywane z innej linii wewnętrznej, linia wewnętrzna PDN otrzyma ton połączenia oczekującego. (→1.5.1 Podstawowy numer katalogowy (PDN)/Dodatkowy numer katalogowy (SDN) linii wewnętrznej)

## 1.8.4 Wyświetlanie Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wybranego oraz w telefonie dzwoniącego (prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego [CLIP/COLP])

### CLIP:

Gdy wykonujesz połączenie zewnętrzne, możesz przedstawić stronie wywoływanej swój wstępnie zaprogramowany numer telefonu.

### COLP:

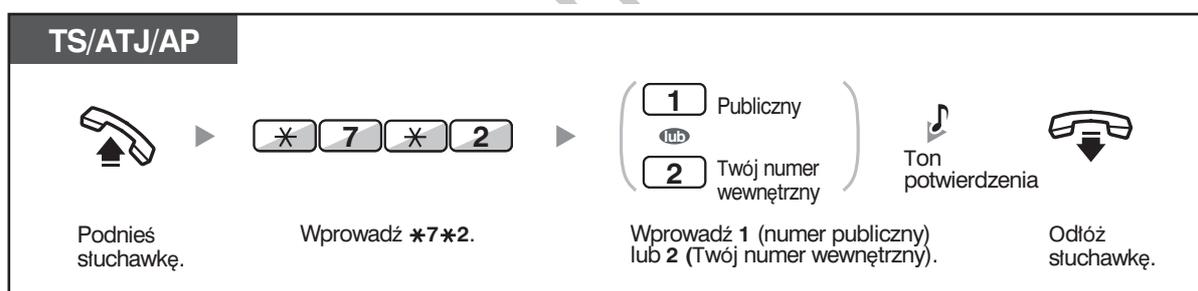
Gdy odbierasz połączenie zewnętrzne, możesz przedstawić stronie wywołującej swój wstępnie zaprogramowany numer telefonu.

Możesz wybrać wysyłany numer telefonu – może to być numer używanej linii lub numer przydzielony do Twojego numeru wewnętrznego.

Jeżeli wybierzesz opcję „Publiczny”, strona wywołująca/wywoływana będzie widzieć numer linii używanej (numer abonenta).

Jeżeli wybierzesz opcję „Twój numer wewnętrzny”, strony będą widzieć numer przypisany do Twojego numeru wewnętrznego.

### Wyświetlanie numeru przypisanego do linii zewnętrznej bądź do Twojego numeru wewnętrznego



- Dostępność tej funkcji zależy od funkcji usługi ISDN udostępnianej przez firmę telekomunikacyjną.

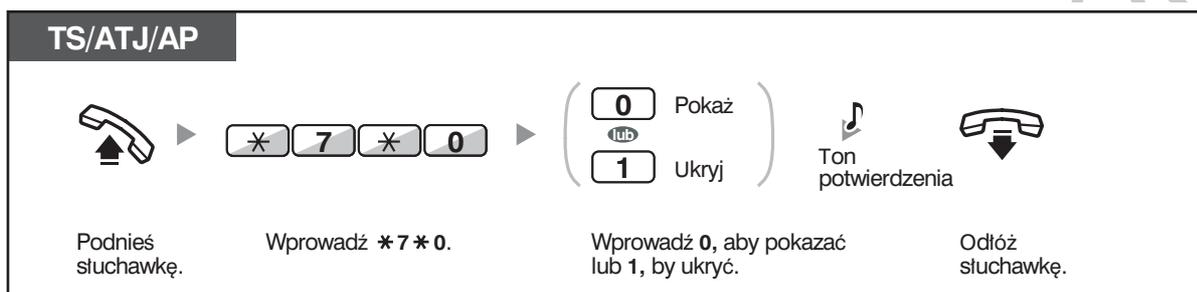


- Jeżeli do nawiązywania połączeń z innymi abonentami używasz przycisku grupy ICD, używany będzie numer przypisany grupie ICD.

## 1.8.5 Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu przez telefon dzwoniącego (blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego [COLR])

Gdy odbierasz połączenie zewnętrzne, możesz zdecydować, czy dzwoniący może zobaczyć Twój numer telefonu, czy nie.

### Prezentowanie/blokada prezentacji



- Możesz zmieniać tryb, naciskając wstępnie ustawiony przycisk COLR, gdy słuchawka leży na widelkach.  
Lampka przycisku COLR wskazuje bieżący status w następujący sposób:  
**Wyłączona:** Twój numer telefonu jest pokazywany.  
**Świeci się na czerwono:** Włączony jest zakaz prezentacji Twojego numeru telefonu.
- Dostępność tej funkcji zależy od rodzaju usługi ISDN oferowanej przez Twojego operatora telekomunikacyjnego.



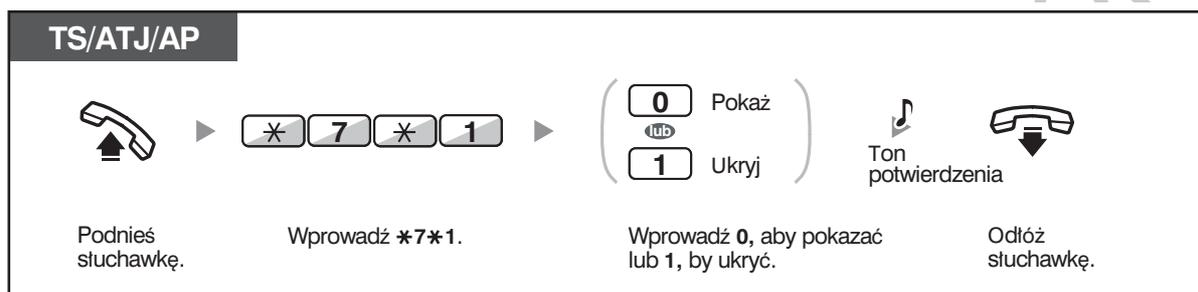
#### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego (COLR).

## 1.8.6 Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wywoływanego (blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego [CLIR])

Gdy wykonujesz połączenie zewnętrzne, możesz zdecydować, czy wywoływany abonent może zobaczyć Twój numer telefonu, czy nie.

### Aby wyświetlać/zapobiegać wyświetlaniu



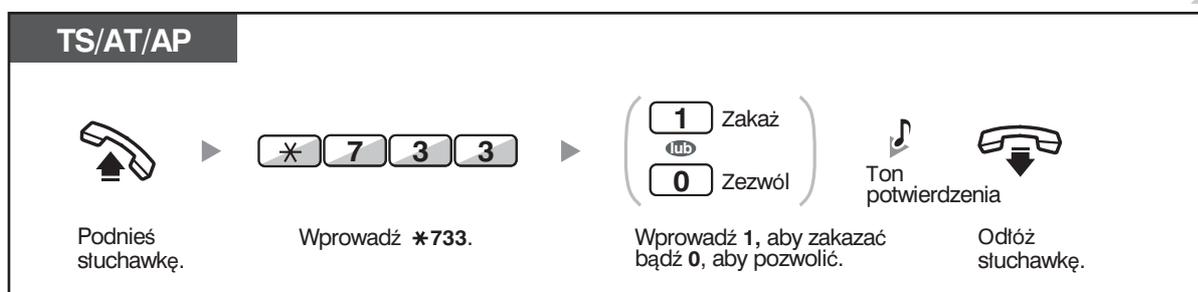
- Możesz zmieniać tryb, naciskając wstępnie ustawiony przycisk CLIR, gdy słuchawka leży na widełkach.  
Lampka przycisku CLIR wskazuje bieżący status w następujący sposób:  
**Wyłączona:** Twój numer telefonu jest prezentowany.  
**Świeci się na czerwono:** Włączony jest zakaz prezentacji Twojego numeru telefonu.
- Dostępność tej funkcji zależy od rodzaju usługi ISDN oferowanej przez Twojego operatora telekomunikacyjnego.



#### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego (CLIR).

## 1.8.7 Odmawianie innym osobom możliwości dołączenia do rozmowy (odrzucanie wykonawczego przełamania zajętości)



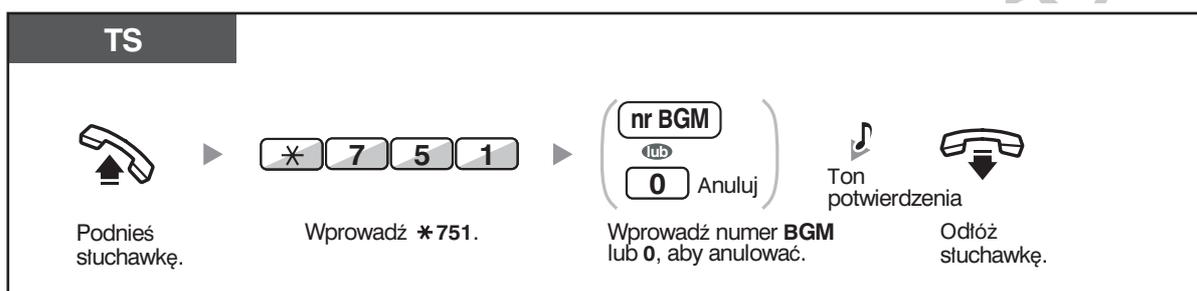
- Niektóre numery wewnętrzne mogą zostać objęte zakazem korzystania z tej funkcji.

## 1.8.8 Włączanie muzyki w tle (BGM)

Gdy słuchawka znajduje się na widelkach, możesz w tle słuchać muzyki. Konieczne jest podłączenie zewnętrznego źródła muzycznego, takiego jak radioodbiornik. Jeżeli Twój numer wewnętrzny zostanie zajęty (podniesienie słuchawki, wykonanie lub odebranie połączenia itp.), muzyka tymczasowo zamilknie. Gdy powtórnie odłożysz słuchawkę na widelki, odtwarzanie muzyki rozpocznie się ponownie.



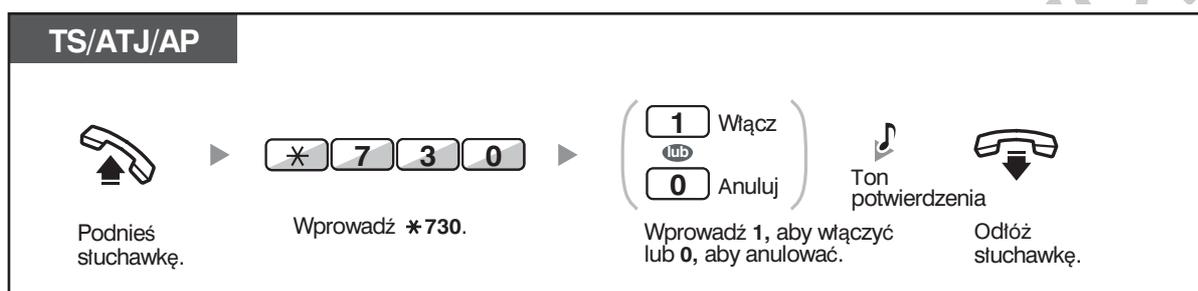
### Wybór i włączanie/anulowanie



## 1.8.9 Ochrona Twojej linii przed tonami powiadamiającymi (ochrona linii danych)

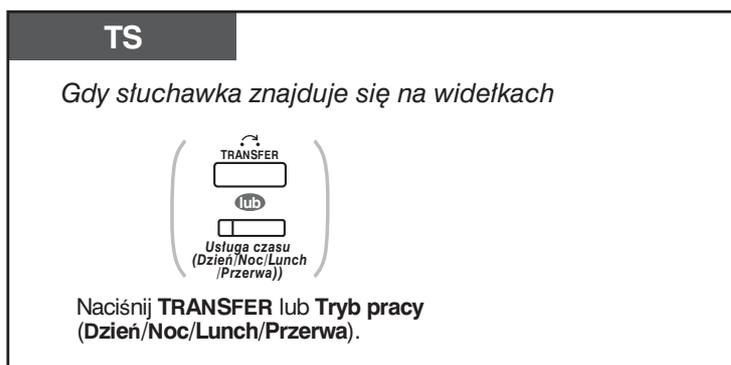
Możesz zabezpieczyć linię przed słyszalnymi tonami powiadamiającymi, takimi jak zgłaszany w trakcie rozmowy ton rozmowy oczekującej. Aby zapewnić prawidłową transmisję danych, włącz tę funkcję, jeżeli do Twojego numeru wewnętrznego podłączone jest urządzenie umożliwiające przesyłanie danych, takie jak komputer czy telefaks.

### Ustawianie/anulowanie



## 1.8.10 Sprawdzanie trybu pracy centrali

Możesz sprawdzić bieżący tryb pracy centrali na wyświetlaczu.



- Lampka przycisku Tryb pracy (Dzień/Noc/Lunch/Przerwa) zawsze wskazuje bieżący status w następujący sposób:
  - Wyłączona:** Tryb „Dzień”
  - Świeci na zielono:** Tryb „Lunch”
  - Miga na zielono:** Tryb „Przerwa”
  - Świeci na czerwono:** Tryb „Noc”
  - Miga na czerwono:** Tryb „Wakacje”
- Użytkownik dowolnego numeru wewnętrznego (z wyjątkiem kierownictwa) może sprawdzać bieżący status, naciskając przycisk Tryb pracy (Dzień/Noc/Lunch/Przerwa).



### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków
  - Utwórz lub zmień przycisk Tryb pracy (Dzień/Noc/Lunch/Przerwa).

## 1.8.11 Równoległe korzystanie z aparatu bezprzewodowego DECT (AP) oraz telefonu przewodowego (bezprzewodowy tryb równoległy XDP)

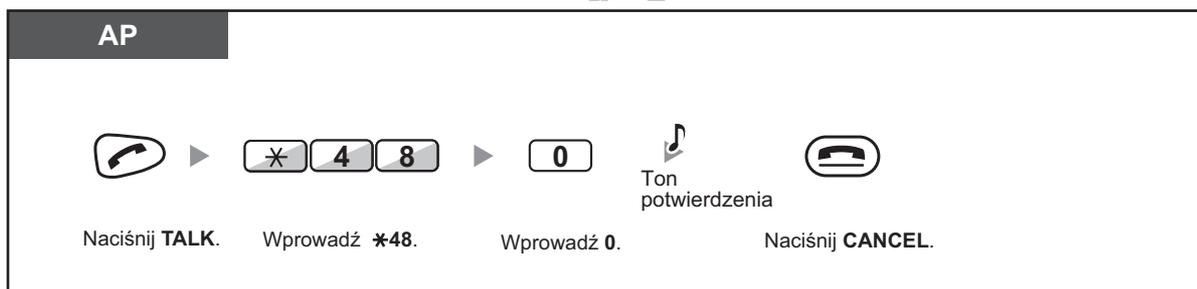
Twój aparat bezprzewodowy DECT (AP) może być używany równoległe z telefonem systemowym lub telefonem ATJ.

Gdy urządzenia działają w tym trybie, połączenia przychodzące skierowane do telefonu przewodowego powodują również dzwonienie sprzężonego aparatu bezprzewodowego DECT (AP).

### Ustawianie



### Anulowanie



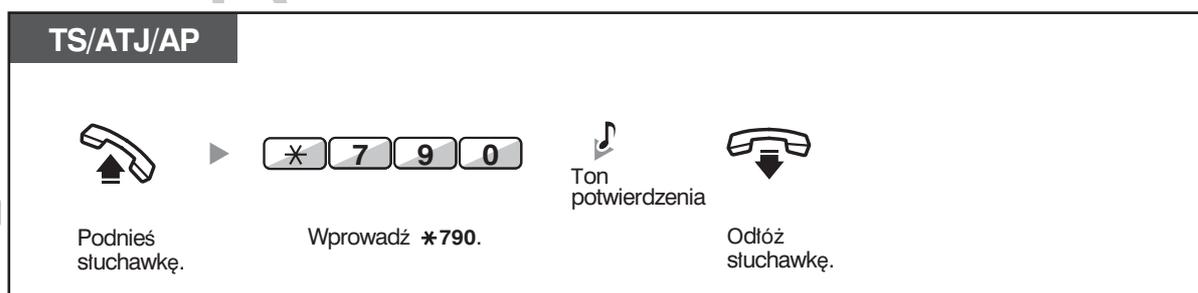
- Niektóre telefony przewodowe nie mogą obsługiwać tej funkcji.
- **Jeżeli podniesiesz słuchawkę**, gdy używany będzie telefon sprzężony z Twoim, połączenie zostanie przełączone na Twój aparat.

## 1.8.12 Kasowanie funkcji włączonych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień numeru wewnętrznego)

Możesz kasować ustawienie wymienionych niżej funkcji, które włączyłeś dla swojego numeru wewnętrznego. Funkcja znana jest również jako Kasowanie programu stacji.

Funkcja	Domyślne ustawienie
Gorąca linia <sup>*1</sup>	Wyłączona
Wiadomość oczekująca – (wszystkie wiadomości pozostawione przez użytkowników pozostałych numerów wewnętrzných)	Wyłączona
Zakaz przejmowania połączeń	Dozwolone
Przekierowywanie połączeń (FWD) <sup>*1</sup>	Wyłączona
Komunikat o nieobecności	Wyłączona
Zakaz przywoływania	Dozwolone
Monit czasowy	Wykasowany
Nie przeszkadzać (TNP) <sup>*1</sup>	Wyłączona
Połączenie oczekujące – połączenia interkomowe <sup>*1</sup> Połączenie oczekujące – połączenia zewnętrzne <sup>*1</sup>	Wyłączona (Brak połączeń) Wyłączona (Brak tonu)
Wykonawczy zakaz omijania zajętości	Zezwól
BGM (muzyka w tle)	Wyłączona
Bezpieczeństwo linii danych	Wyłączona
Logowanie/wylogowanie	Zalogowanie

\*1 W zależności od programu systemowego może istnieć zakaz kasowania ustawień tych funkcji.





## 1.9.1 Opuszczanie grupy dystrybucji połączeń przychodzących (zalogowanie/wylogowanie, podsumowanie)

**TS/AP** Grupa ICD: grupa dystrybucji połączeń przychodzących

Gdy słuchawka leży na widełkach

 (Zalogowanie/Wylogowanie)

▶ 

Naciśnij **Zalogowanie/Wylogowanie**. Wprowadź numer wewnętrzny grupy ICD lub \*.

**TS/AP**

Gdy słuchawka leży na widełkach

 (Logowanie/Wylogowanie - określona grupa)

Naciśnij **Logowanie/Wylogowanie** – określona grupa.

### Włączanie/opuszczanie trybu „Brak gotowości”

**TS/ATJ/AP**

 ▶  ▶ 

Podnieś słuchawkę. Wprowadź \*735. Wprowadź 1 lub 0. Ton potwierdzenia

 Odlóż słuchawkę.

### Włączanie/anulowanie trybu Brak gotowości lub opuszczanie trybu „czas na notatkę” (w celu włączenia trybu gotowości)

**TS/AP**

Gdy słuchawka leży na widełkach

 (Podsumowanie)

Naciśnij świecący lub migający na czerwono przycisk **Podsumowanie\***.

## 1.9.1 Opuszczanie grupy dystrybucji połączeń przychodzących (zalogowanie/wylogowanie, podsumowanie)



- \* Status będzie zmieniać się w następujący sposób:  
Gotowość → Brak gotowości  
Brak gotowości → Gotowość  
Podsumowanie → Brak gotowości
- Lampka zalogowania/wylogowania przycisku określonej grupy wskazuje bieżący status w następujący sposób:  
**Wyłączona:** Tryb zalogowania,  
**Świeci na czerwono:** Tryb wylogowania.
- Przycisk „Podsumowanie” zmienia ustawienie trybu „czas na notatkę”, trybu braku gotowości oraz trybu gotowości.  
Lampka przycisku Podsumowanie wskazuje bieżący status w następujący sposób:  
**Wyłączona:** Tryb gotowości,  
**Świeci na czerwono:** Tryb braku gotowości,  
**Miga na czerwono:** Tryb „Czas na notatkę”.
- W trybie „czas na notatkę”/w trybie braku gotowości Twój numer wewnętrzny nie otrzymuje połączeń od żadnej z grup, nawet jeżeli należy do wielu grup.
- W zależności od zaprogramowania systemu może nie być możliwości wylogowania ostatniej zalogowanej linii wewnętrznej.
- Numer wewnętrzny należący do nadzorującego może kontrolować status zalogowania/wylogowania pozostałych numerów wewnętrznych.  
Więcej informacji znajdziesz w podpunkcie „1.9.2 Monitorowanie i kontrolowanie statusu połączeń w grupie dystrybucji połączeń przychodzących (monitor grupy dystrybucji połączeń przychodzących)”.

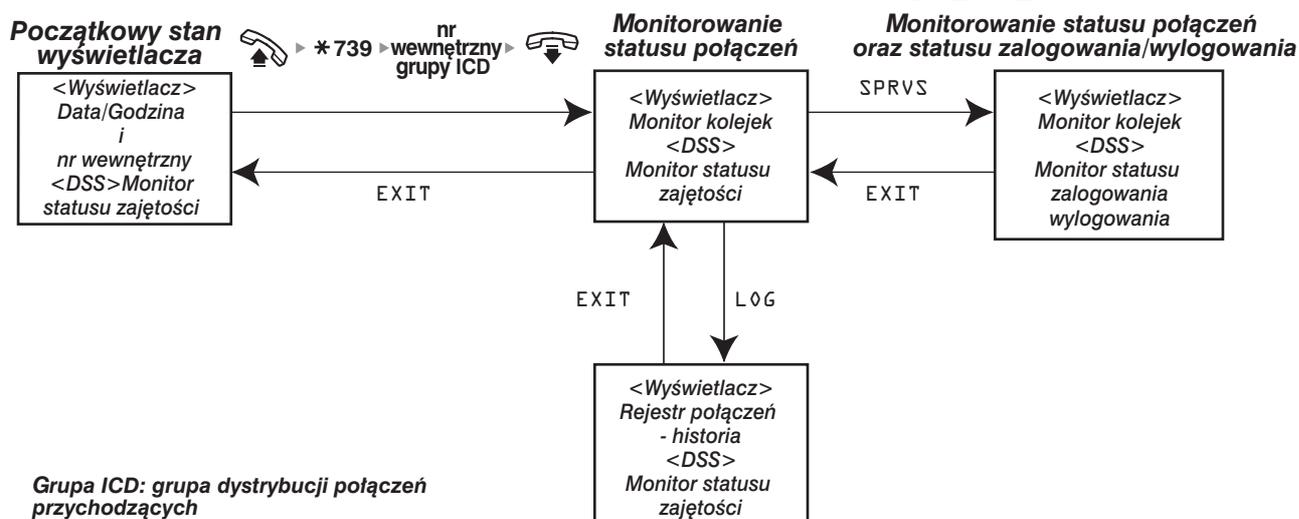


### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Zalogowanie/wylogowanie, przycisk Zalogowanie/wylogowanie – określona grupa lub przycisk Posumowanie.

## 1.9.2 Monitorowanie i kontrolowanie statusu połączeń w grupie dystrybucji połączeń przychodzących (monitor grupy dystrybucji połączeń przychodzących)

- Monitorowanie statusu połączeń oczekujących
  - Monitorowanie i modyfikowanie statusu zalogowania/wylogowania numerów wewnętrznych
- Numer wewnętrzny oznaczony jako numer wewnętrzny Nadzorującego może monitorować i kontrolować status pozostałych numerów wewnętrznych w grupie dystrybucji połączeń przychodzących. Powinien on być wyposażony w telefon systemowy (TS) z wyświetlaczem mieszczącym 6 linii znaków. Poniżej przedstawiono opis wskazań wyświetlacza oraz przycisków DSS:



### ◆◆ Monitorowanie statusu połączeń oczekujących

Numer wewnętrzny Nadzorującego może monitorować status połączeń oczekujących w kolejce na odpowiedź. Jeżeli w obrębie grupy dystrybucji połączeń przychodzących występuje połączenie nadmiarowe, status zostanie przedstawiony na wyświetlaczu automatycznie.

Wyświetlane są następujące informacje.

#### <Monitor kolejek>

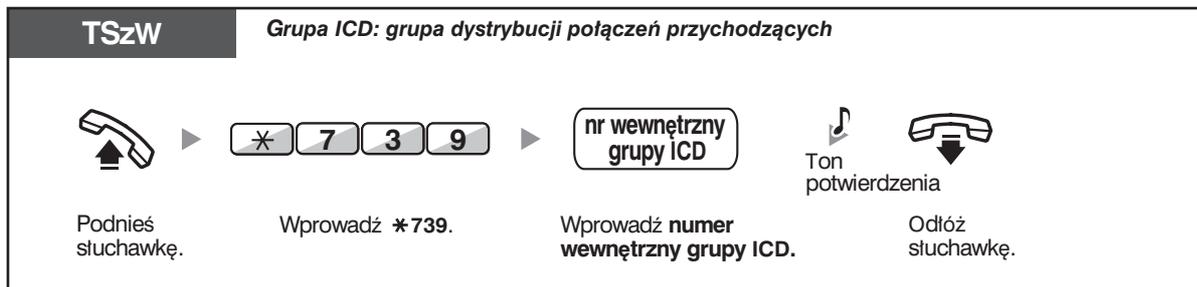
- Bieżąca data/godzina
- Nazwa/numer wewnętrzny grupy ICD
- Liczba połączeń oczekujących
- Najdłuższy czas oczekiwania

#### <Rejestr połączeń – historia>

- Data/godzina ostatniego kasowania
- Całkowita liczba odebranych połączeń
- Liczba połączeń nadmiarowych
- Liczba połączeń nieodebranych
- Przeciętny czas oczekiwania połączeń ustawianych w kolejce

## 1.9.2 Monitorowanie i kontrolowanie statusu połączeń w grupie dystrybucji połączeń przychodzących (monitor grupy dystrybucji połączeń przychodzących)

### Monitorowanie



### Kasowanie historii rejestru połączeń

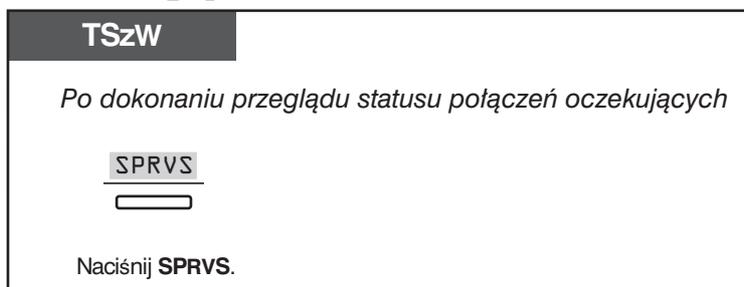


- Nagromadzone dane zostają wykasowane. „\*\*\*\*” jest wyświetlane, jeżeli numer ma więcej cyfr niż ich liczba dostępna na wyświetlaczu.

## ◆◆ Monitorowanie i modyfikowanie statusu zalogowania/wylogowania numerów wewnętrznych

Numer zewnętrzny Nadzorującego może, za pośrednictwem lampki przycisku DSS, monitorować status zalogowania/wylogowania członków grupy dystrybucji połączeń przychodzących. Ma on także możliwość modyfikowania ich statusu zalogowania/wylogowania w razie potrzeby.

### Monitorowanie



### Zmiana trybu: zalogowanie/wylogowanie



- Lampka przycisku DSS wskazuje bieżący status w następujący sposób:  
**Wyłączona:** Numer wewnętrzny nie należy do danej grupy  
**Świeci na zielono:** Tryb zalogowania (gotowość)  
**Miga na zielono:** Tryb zalogowania (brak gotowości)  
**Świeci na czerwono:** Tryb wylogowania.

## 1.9.3 Przekierowywanie połączenia oczekującego (ręczne sterowanie kolejką)

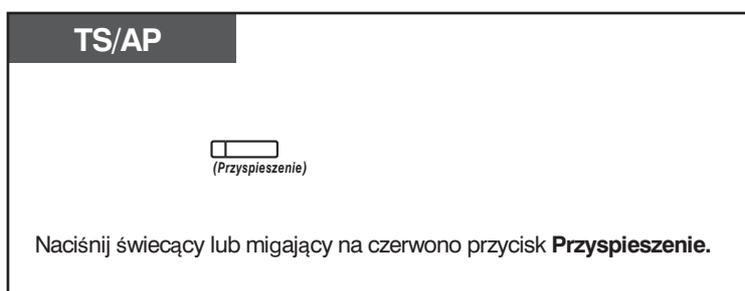
Gdy Twoja grupa dystrybucji połączeń nadchodzących jest zajęta, a nadal nadchodzą połączenia zewnętrzne, są one ustawiane w kolejce połączeń oczekujących.

Numery wewnętrzne mogą sprawdzać stan kolejki za pośrednictwem lampki przycisku Przyspieszenie, jak również ręcznie przekierowywać najdłużej oczekujące połączenie z kolejki na wstępnie ustalony numer docelowy.

Funkcja ta znana jest również jako przeniesienie przyspieszające.



### Przekierowanie połączenia oczekującego



- Lampka przycisku Przyspieszenie wskazuje bieżący status w następujący sposób:
  - Wyłączona:** Brak połączeń oczekujących
  - Świeci na czerwono:** Niektóre połączenia mają status oczekujących
  - Miga na czerwono:** Liczba połączeń przekracza poziom ręcznego sterowania kolejką.



- Dostosuj swój telefon**
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Przyspieszenie.

## 1.10 Korzystanie z wyposażenia dostarczonego przez użytkownika

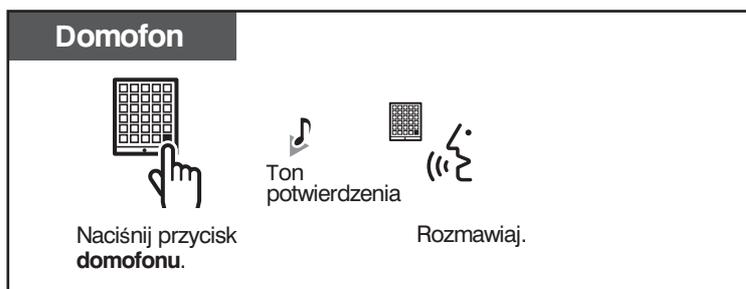
### 1.10.1 Gdy podłączony jest domofon/zamek do drzwi

Dzięki domofonowi masz możliwość rozmawiania z osobami stojącymi przed drzwiami. Połączenia inicjowane przez domofon mogą odbierać wstępnie zaprogramowane numery wewnętrzne lub strony zewnętrzne. Masz również możliwość otwierania drzwi.

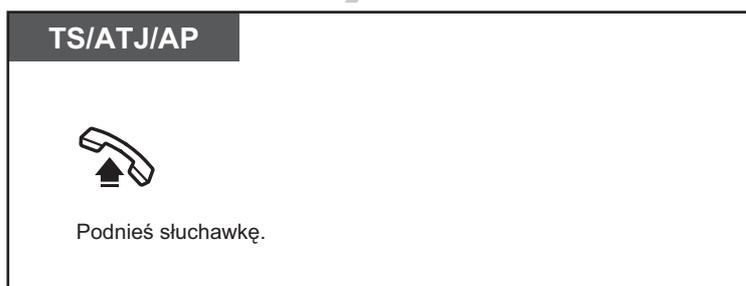
- Połączenie domofonowe
- Otwieranie drzwi (elektrozamek)

#### ◆◆ Połączenie domofonowe

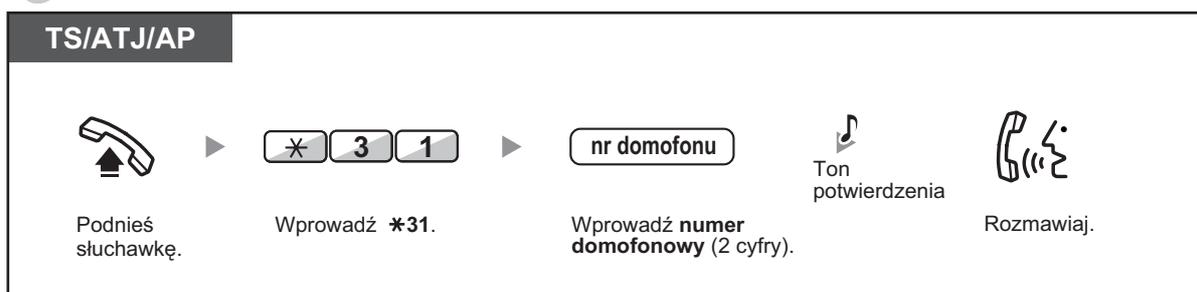
##### Dzwonienie z domofonu



##### Odpowiadanie na połączenie domofonowe



##### Przywoływanie domofonu



### 1.10.1 Gdy podłączony jest domofon/zamek do drzwi

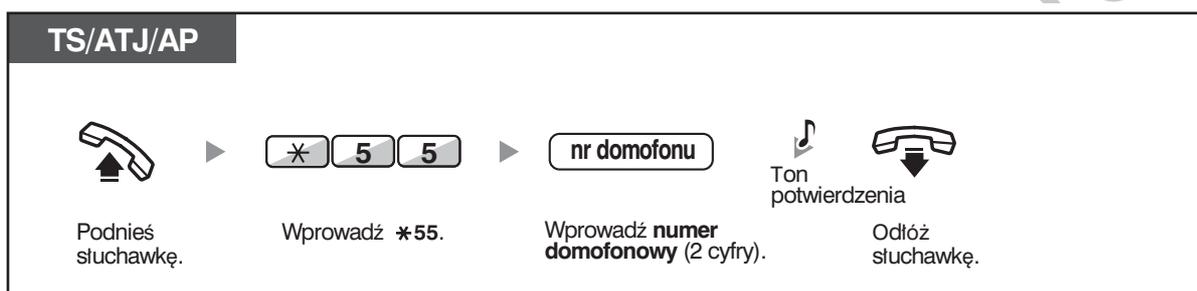


- Jeżeli w ciągu określonego czasu nikt nie odpowie na połączenie domofonowe, połączenie to zostanie anulowane.

#### ◆◆ Otwieranie drzwi (elektrozamek)

Niektóre numery wewnętrzne mogą zostać objęte zakazem używania tej funkcji.

##### Z określonego numeru wewnętrznego



##### Z dowolnego numeru wewnętrznego w trakcie rozmowy domofonowej

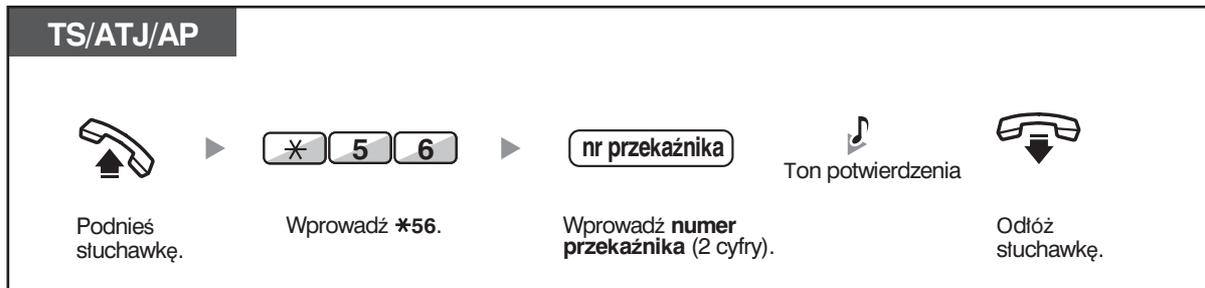


- Zamek drzwi pozostanie otwarty przez określony czas.

## 1.10.2 Gdy podłączony jest zewnętrzny przekaźnik

Zaprogramowane numery wewnętrzne mogą sterować działaniem zewnętrznego przekaźnika (np. włączającego alarm) podłączonego do centrali.

### Włączanie przekaźnika



- Przekaźnik zostanie wyłączony po upływie określonego czasu.

## 1.10.3 Gdy podłączony jest zewnętrzny czujnik

Zaprogramowane numery wewnętrzne mogą odbierać sygnały alarmowe wywoływane przez zewnętrzny czujnik (np. czujkę systemu alarmowego) podłączoną do centrali.

### Odpowiadanie na sygnał z czujnika zewnętrznego



- Jeżeli nie odpowiesz na sygnał alarmowy z czujnika zewnętrznego po upływie określonego czasu, sygnał zostanie wyłączony.

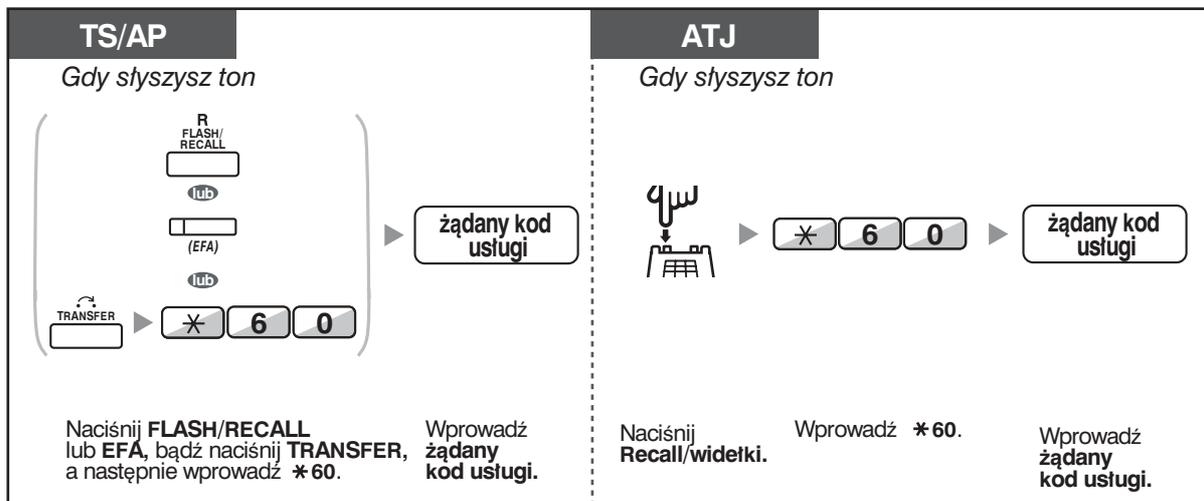
## 1.10.4 Gdy podłączona jest centrala nadrzędna

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

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

Możesz uzyskiwać dostęp do funkcji specjalnych (np. Rozmowy oczekujące) oferowanych przez centralę nadrzędną lub operatora telekomunikacyjnego. Funkcja ta działa jedynie w przypadku połączeń zewnętrznych.

<Przykład> Aby zawiesić rozmowę i odebrać nowe połączenie



- W tym przypadku przycisk FLASH/RECALL na telefonie systemowym musi być, za pośrednictwem programowania systemu, ustawiony na funkcję dostępu do funkcji zewnętrznych (EFA).



#### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Dostępu do funkcji zewnętrznych (EFA).

## 1.10.5 Gdy podłączony jest system przetwarzania głosu

Ty lub strona zewnętrzna możecie uzyskiwać dostęp do systemu przetwarzania głosu za pośrednictwem aparatu telefonicznego.

- Przekierowywanie połączeń do poczty głosowej (integracja z pocztą głosową)

Jeżeli do Twojej centrali został podłączony system przetwarzania głosu firmy Panasonic (np. z serii KX-TVM) wykorzystujący integrację cyfrową, dostępne są również następujące funkcje:

- Monitorowanie połączeń (bieżące monitorowanie połączeń [LCS])
- Rejestrowanie rozmowy

### ◆ Przekierowywanie połączeń do poczty głosowej (integracja z pocztą głosową)

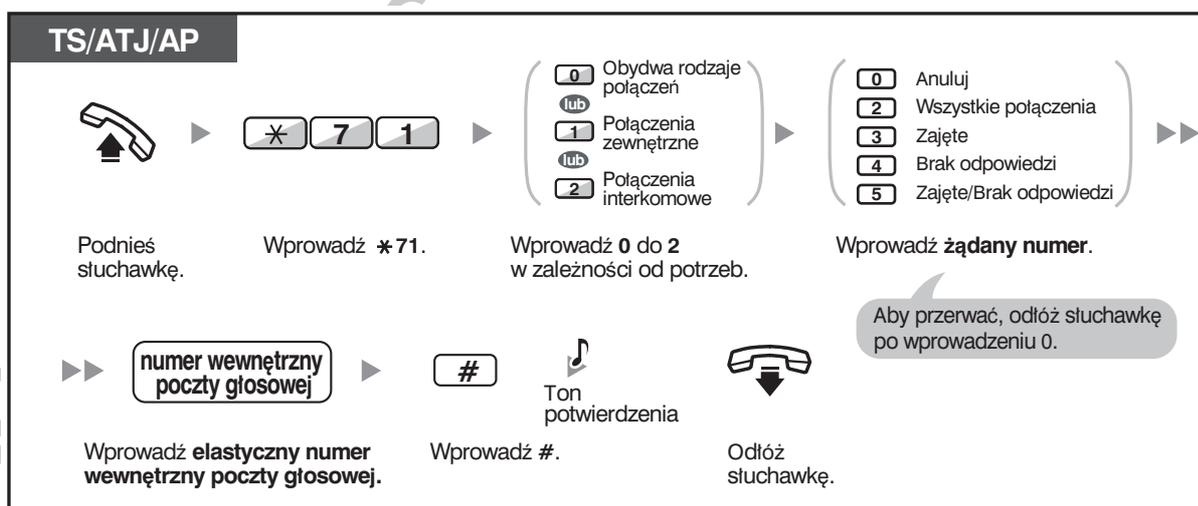
- Przekierowanie połączeń do Twojej skrzynki głosowej
- Przeniesienie połączenia do skrzynki pocztowej
- Odsłuchiwanie wiadomości

Jeżeli nie możesz odpowiadać na połączenia, możesz przekierować je do Twojej skrzynki pocztowej. Możesz wybrać typ połączeń przychodzących (połączenia interkomowe/połączenia zewnętrzne/obydwa typy połączeń). Jeżeli Twój telefon posiada przycisk MESSAGE, zapala się lampka MESSAGE, powiadamiając Cię, że masz nowe wiadomości. Nawet jeżeli nie posiadasz przycisku MESSAGE, w momencie podnoszenia słuchawki usłyszysz ton informacyjny\*.

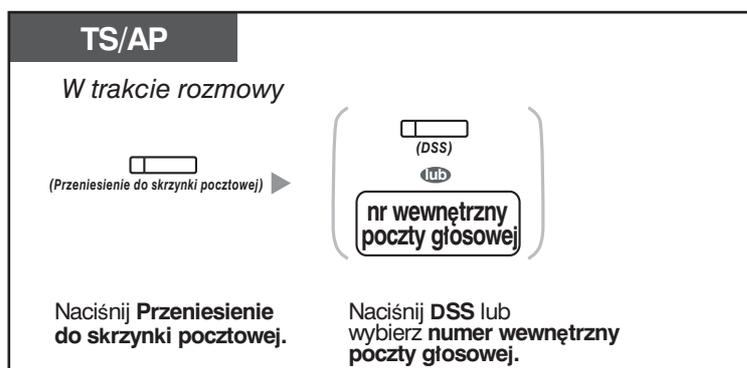
W swoim telefonie możesz utworzyć przycisk „Przenieś do skrzynki pocztowej, aby przenieść odebrane połączenia zewnętrzne do skrzynki pocztowej, co umożliwi dzwoniącym pozostawianie wiadomości (Przekierowanie do poczty głosowej).

Czas trwania nagrania zależy od typu używanego systemu przetwarzania głosu.

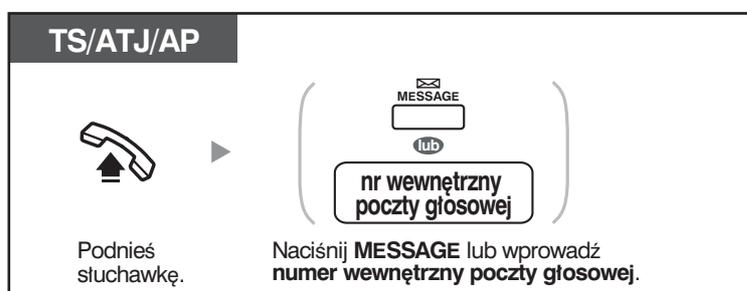
#### Przekierowanie połączeń do Twojej skrzynki głosowej



## Przeniesienie połączenia do skrzynki pocztowej



## Odsłuchiwanie wiadomości



- \* Ton informacyjny po podniesieniu słuchawki



- Możesz uzyskiwać jedноп przyciskowy dostęp do skrzynki głosowej.
- Domyślny elastyczny numer wewnętrzny dostępu do poczty głosowej to „500”.



### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Przeniesienie do skrzynki pocztowej lub przycisk Wiadomość.

### ◆◆ Monitorowanie połączeń (bieżące monitorowanie połączeń [LCS])

Podczas gdy dzwoniący zostawia wiadomość w Twojej skrzynce głosowej, możesz monitorować połączenie, nie odpowiadając na nie. Jeżeli chcesz, w trakcie monitorowania możesz odpowiedzieć na połączenie. Dostępne są dwie metody (ustawienie standardowe: tryb nie wymagający trzymania słuchawki).



#### Tryb nie wymagający trzymania słuchawki:

Możesz monitorować wiadomość automatycznie – na bieżąco, korzystając z głośnika telefonu.

#### Tryb prywatności:

Gdy dzwoniący będzie zostawiał wiadomość, usłyszysz ton alarmowy.

#### Przed włączeniem

- Utwórz przycisk bieżącego monitorowania połączeń (LCS) (programowanie osobiste).
- Wybierz tryb: tryb nie wymagający trzymania słuchawki / tryb prywatności (programowanie osobiste).
- Ustal PIN (Osobisty Numer Identyfikacyjny) numeru wewnętrznego).
- Włącz funkcję bieżącego monitorowania połączeń.

#### Włączanie bieżącego monitorowania połączenia

**TS/AP**      *PIN: Osobisty Numer Identyfikacyjny*

  
(Bieżące monitorowanie połączeń)

▶ **PIN numeru wewnętrznego**

Naciśnij **Bieżące monitorowanie połączeń**.

Wprowadź **PIN numeru wewnętrznego** /maks. 10 cyfr).

Jest to konieczne, tylko gdy został ustanowiony PIN dla numeru wewnętrznego.

#### Wyłączanie bieżącego monitorowania połączenia

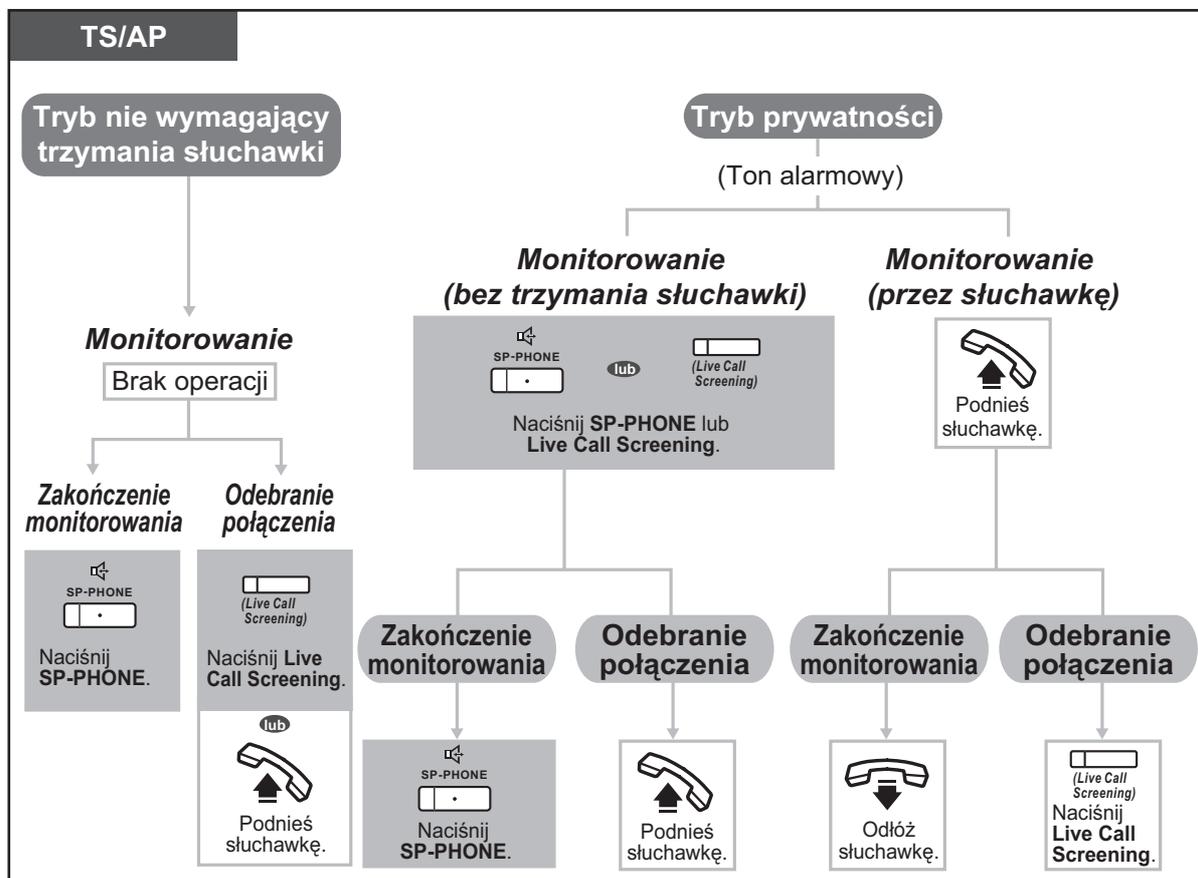
**TS/AP**

  
(Bieżące monitorowanie połączeń)

Naciśnij świecący na czerwono przycisk **Bieżące monitorowanie połączeń**.

## Schemat obsługi

Operacje znajdujące się na zacieniowanych polach mogą być realizowane w trybie nie wymagającym trzymania słuchawki.



- Lampka przycisku bieżącego monitorowania połączeń (LCS) wskazuje bieżący status w następujący sposób:
  - Wyłączona:** Funkcja LCS jest wyłączona,
  - Szybko miga na zielono:** Alarmowanie w trybie prywatności,
  - Powoli miga na zielono:** Monitorowanie,
  - Świeci na czerwono:** Funkcja LCS jest włączona.
- Numer wewnętrzny kierownika może skasować PIN numeru wewnętrznego.
- Dla użytkowników aparatów bezprzewodowych DECT (AP) dostępne jest wyłącznie monitorowanie z użyciem słuchawki w trybie prywatności.



### Dostosuj swój telefon

- 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania – **Wybór trybu bieżącego monitorowania połączeń**  
Wybierz tryb, automatyczne monitorowanie przez głośnik lub odbieranie, w czasie gdy dzwoniący zostawia wiadomość.
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Bieżące monitorowanie połączeń (LCS).

## ◆◆ Rejestrowanie rozmowy

W trakcie rozmawiania przez telefon możesz zarejestrować rozmowę w skrzynce pocztowej.

Za każdym razem, gdy chcesz nagrać rozmowę, możesz wybrać skrzynkę pocztową.



### Rejestrowanie we własnej skrzynce pocztowej (nagrywanie dwukierunkowe)

**TS/AP**

W trakcie rozmowy

(Nagrywanie dwukierunkowe)

Aby zakończyć nagrywanie, ponownie naciśnij ten przycisk.

Naciśnij **Nagrywanie dwukierunkowe**.

### Rejestrowanie w innej skrzynce głosowej (transfer dwukierunkowy)

**TS/AP**

W trakcie rozmowy

(Transfer dwukierunkowy)

Naciśnij **Transfer dwukierunkowy**.

(DSS) lub inny nr wewnętrzny

Naciśnij **DSS** lub wprowadź inny numer wewnętrzny.

Aby zakończyć nagrywanie, ponownie naciśnij ten przycisk.

### Jednoprzyciskowe rejestrowanie w innej skrzynce głosowej (jedenprzyciskowy transfer dwukierunkowy)

**TS/AP**

W trakcie rozmowy

(Jednoprzyciskowy transfer dwukierunkowy)

Naciśnij **Jednoprzyciskowy transfer dwukierunkowy**.



- Lampki przycisków: Rejestrowanie dwukierunkowe, Transfer dwukierunkowy lub Jednoprzyciskowy transfer dwukierunkowy, wskazują bieżący status w następujący sposób:  
**Wyłączona:** Brak rejestracji,  
**Włączona:** Rejestrowanie rozmowy.



- **Uwaga:**  
Jeśli nagrywasz rozmowę, powinieneś poinformować swojego rozmówcę, że jest ona rejestrowana.



### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Rejestrowanie dwukierunkowe, przycisk Transfer dwukierunkowy oraz przycisk Jednoprzyciskowy transfer dwukierunkowy.

Panasonic Marketing Europe

## 1.11 Funkcje administracyjne

### 1.11.1 Korzystanie z telefonów w hotelu (funkcje hotelowe)

W hotelach numer wewnętrzny, przydzielony jako numer operatora, może być wykorzystywany do przeglądania i ustawiania statusu zameldowania/wymeldowania, każdego z numerów wewnętrznych umieszczonych w pokojach hotelowych. Kiedy operator naciska przyciski programowalne przypisane jako „Zameldowanie”, „Wymeldowanie” lub „Uporządkowanie” na swoim telefonie wewnętrznym, numer wewnętrzny przechodzi w tryb obsługi statusu pokoi, a lampki przycisków DSS każdego z numerów wewnętrznych wskazują aktualny status pokoi hotelowych. Umożliwia to operatorowi obsługę pokoi hotelowych z wykorzystaniem pojedynczego telefonu. Dodatkowo operator może ustawiać automatyczne alarmy „budzenie” dla gości hotelowych.



- Zameldowanie
- Wymeldowanie
- Ustawianie monitów czasowych dla pokoju hotelowego (zdalne programowanie budzenia)
- Uporządkowanie

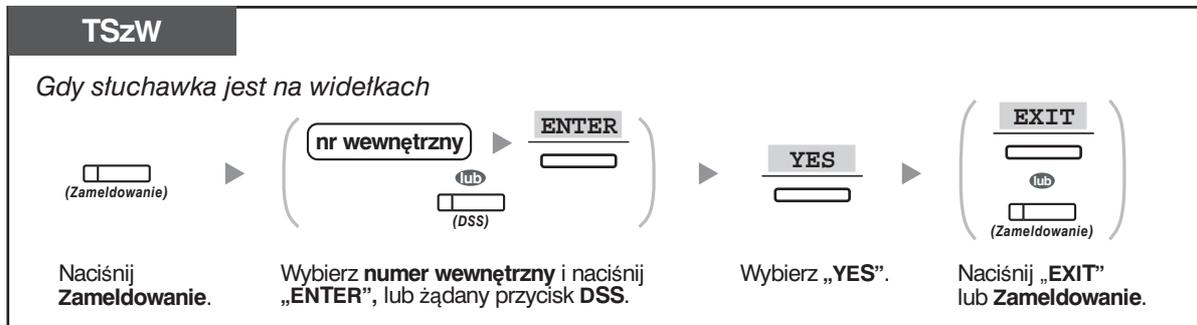


- Operator hotelu musi korzystać z telefonu systemowego z 6–liniowym wyświetlaczem, aby korzystać z funkcji zameldowania/wymeldowania oraz uporządkowania.
- W trybie kontroli statusu pokoi:
  - a. Z linii wewnętrznej operatora można jedynie sprawdzać stan wejścia/wyjścia oraz gotowości/braku gotowości innych linii wewnętrznych. Inne operacje będą ignorowane.
  - b. Lampki przycisków DSS wskazują status pokoi w następujący sposób:
    - Wyłączona:** Uporządkowany i gotowy do wynajęcia
    - Migająca na czerwono:** Wymeldowany, ale nie uporządkowany
    - Świeci się na czerwono:** Wynajęty
  - c. Pozostałe lampki innych przycisków mogą nie wyświetlać wskazań w normalny sposób.
  - d. Numer wewnętrzny operatora zachowuje się tak, jakby był zajęty. Dzwoniący na ten numer usłyszą sygnał zajętości.

## ◆◆ Zameldowanie

Operator może zmienić status numeru wewnętrznego pokoju hotelowego, naciskając przycisk „Zameldowanie” zaprogramowany na swoim telefonie wewnętrznym.

### Zameldowanie



- Po zameldowaniu zdalna blokada numeru wewnętrznego jest zdejmowana i gość hotelowy może wykonywać połączenia zewnętrzne z tego numeru wewnętrznego (prosimy odnieść się do rozdziału „2.1.1 Kontrola nad numerem wewnętrznym”).
- Po zameldowaniu wszystkie dane dotyczące wcześniejszego bilingu połączeń dla danego numeru wewnętrznego zostaną automatycznie usunięte.
- Po zmianie statusu pokoju, szczegółowe informacje na jego temat są zapisywane automatycznie. Wymaga to programowania systemowego.  
<Przykład>

Date	Time	Ext	CO	Dial Number
02/02/00	03:07PM	1234		Check in

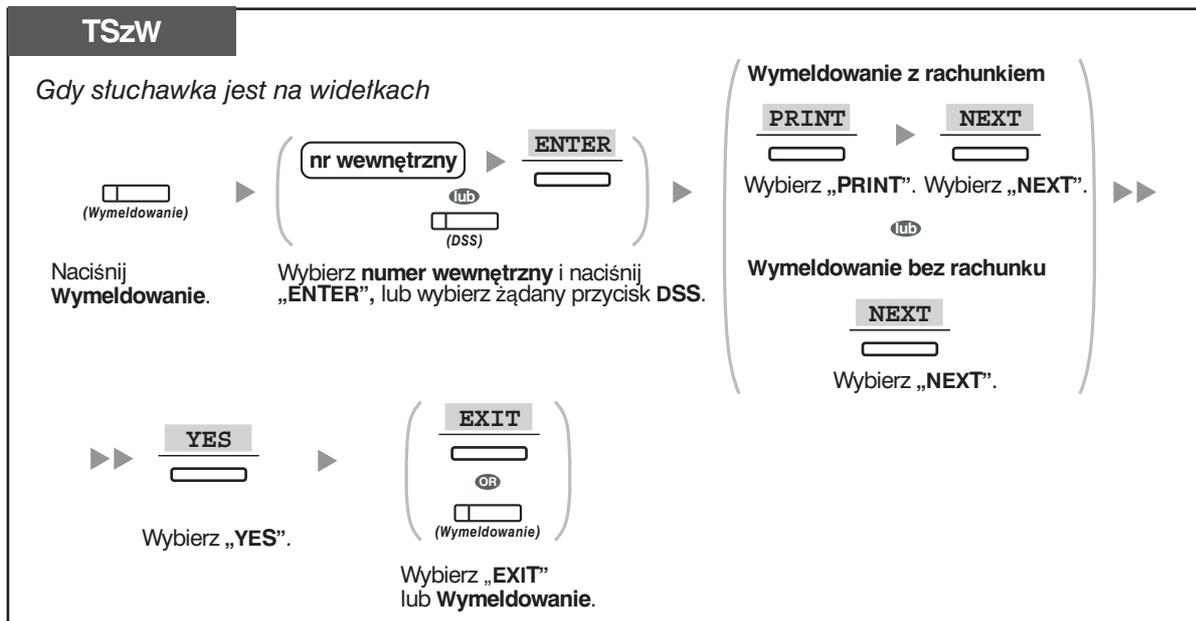
## ◆◆ Wymeldowanie

Operator może zmienić status numeru wewnętrznego umieszczonego w pokoju hotelowym na „Wymeldowany”, naciskając przycisk zaprogramowany jako „Wymeldowanie” na swoim telefonie wewnętrznym.

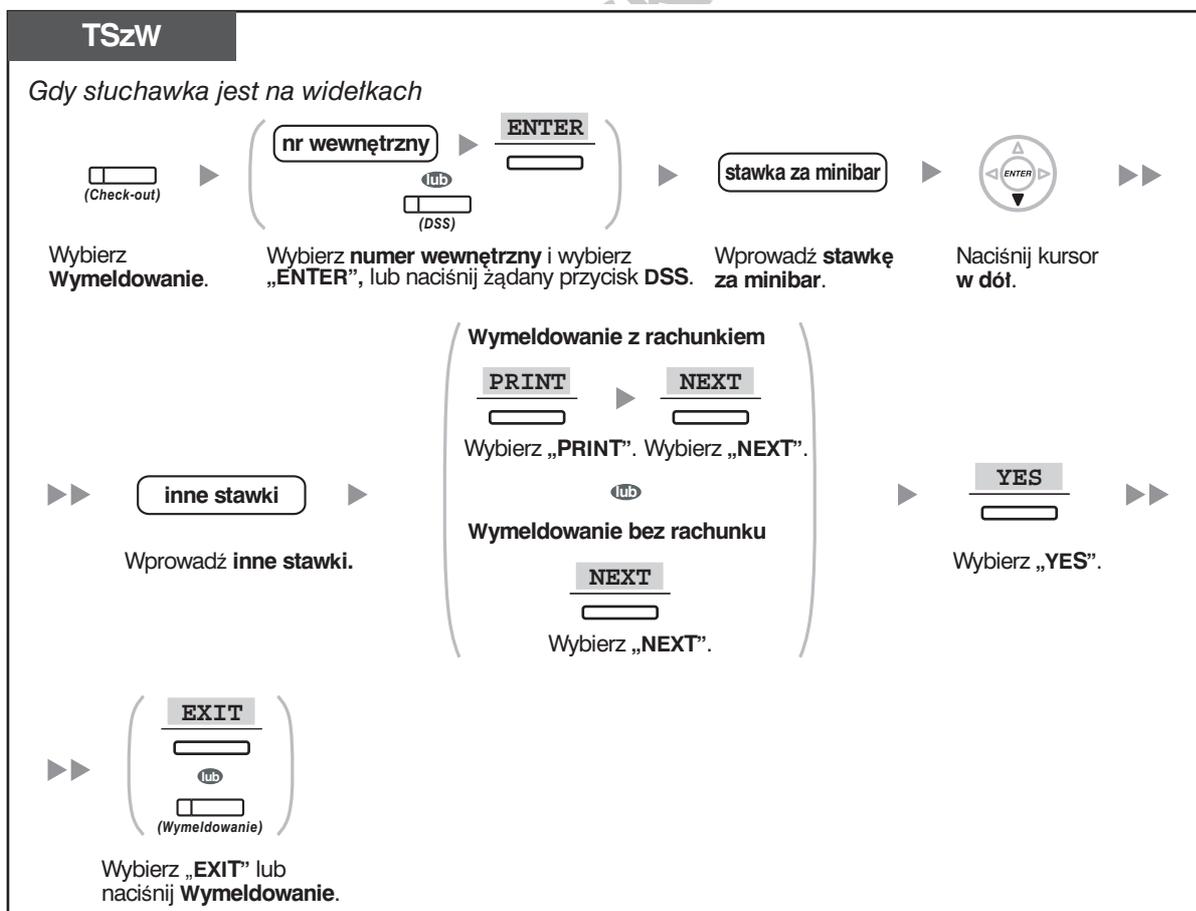
W zależności od ustawień centrali, operator hotelowy ma do wyboru następujące opcje:

- Zapisywanie/zmiana danych dotyczących minibaru/innych usług
- Drukowanie rachunku zawierającego podsumowanie należności

### Wymeldowanie z pokoju z/bez drukowania rachunku



### Zapisywanie/edycja opłat dla pokoju oraz wymeldowanie pokoju z/bez drukowania rachunku





- Po wymeldowaniu aktywowana jest zdalna blokada numeru wewnętrznego i połączenia zewnętrzne z tego numeru zostają zastrzeżone (prosimy odnieść się do rozdziału „2.1.1 Kontrola nad numerem wewnętrznym”).
- Po wymeldowaniu, ustawione alarmy oraz rejestr połączeń dla danego pokoju zostają automatycznie skasowane. Dodatkowo, funkcje ustawione dla danego numeru wewnętrznego zostają przywrócone do wartości fabrycznych. Lista funkcji, które są resetowane opisane są w rozdziale „1.8.12 Kasowanie funkcji włączonych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień numeru wewnętrznego)”.
- Po zmianie statusu pokoju, szczegółowe informacje na jego temat są zapisywane automatycznie. Wymaga to programowania systemowego.  
<Przykład>

Date	Time	Ext	CO	Dial Number
02/03/00	08:08AM	1234		Check out

- Do drukowania rachunków, konieczne jest podłączenie drukarki do centrali. W czasie gdy dany numer wewnętrzny jest zajęty, nie można wydrukować rachunku.  
<Przykład>

```

*****
*                Hotel                *
*****
Check in   : 01.JAN.00 06:31PM
Check out  : 03.JAN.00 07:03AM
Room      : 202 : Mr. Smith

01/01/00 06:52PM 202 01 Call amount:0012 01:24'30 00084.50 001
02/01/00 06:07PM 202 01 123456789          00:10'12 00010.20 1234567890
02/01/00 07:30PM 202 01 012345678901234    00:06'36 00006.60 12345
02/01/00 08:45PM 202 01 0011234567890123    00:03'00 00003.00 12345

Telephone          104.30 (Tax 10.000% = 9.48)
Minibar            4.00 (Tax 10.000% = 0.36)
Others              0.00 (Tax 15.000% = 0.00)
-----
Total              FR 108.30 (Tax Total = 9.84)

Sheet : 002

===== Hotel TDAPBX =====
Tel: +41 3 12 34 56 78 Fax: +41 3 12 34 56 78
E-Mail: 12345678@hoteltdapbx.ch

```

- Centrala PBX jest w stanie przechowywać ograniczoną ilość danych o pokojach hotelowych. Kiedy przeznaczona na to część pamięci jest bliska zapelnienia, dane dotyczące pokoju, który wykonał najwięcej połączeń są drukowane automatycznie. W takim przypadku wydruk jest podobny do przedstawionego powyżej, ale brak na nim informacji dotyczących stawek oraz podsumowania. Następnie centrala może zapamiętywać nowe informacje w zwolnionej pamięci. „Zapis „Call amount:0012” w powyższym przykładzie oznacza, że informacja o 12 poprzednich połączeniach została już poprzednio wydrukowana automatycznie.



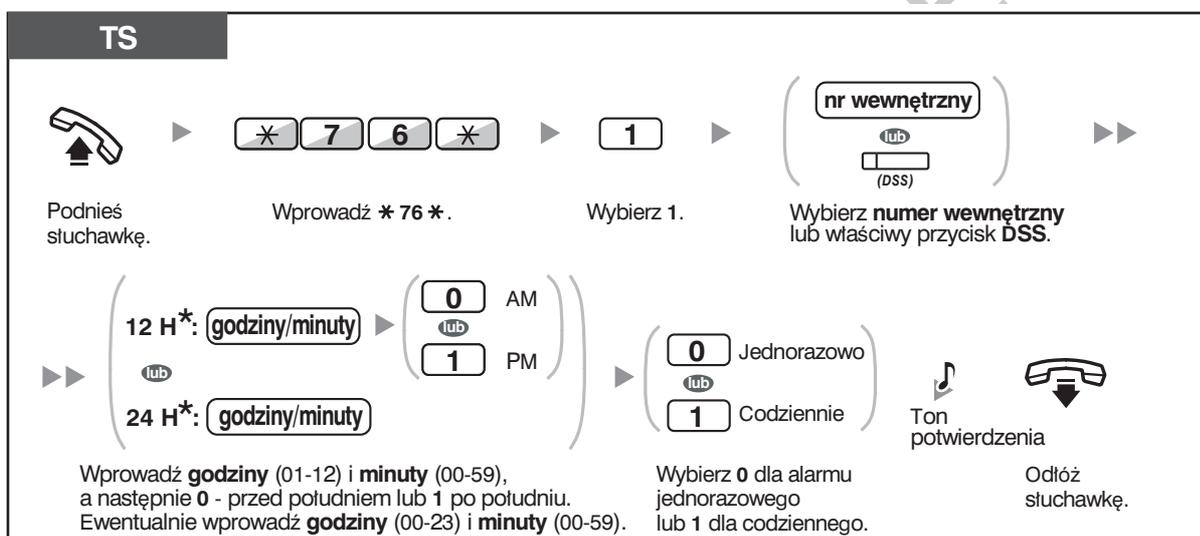
### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Zameldowanie lub Wymeldowanie.

## ◆◆ Ustawianie monitów czasowych dla pokoju hotelowego (zdalne programowanie budzenia)

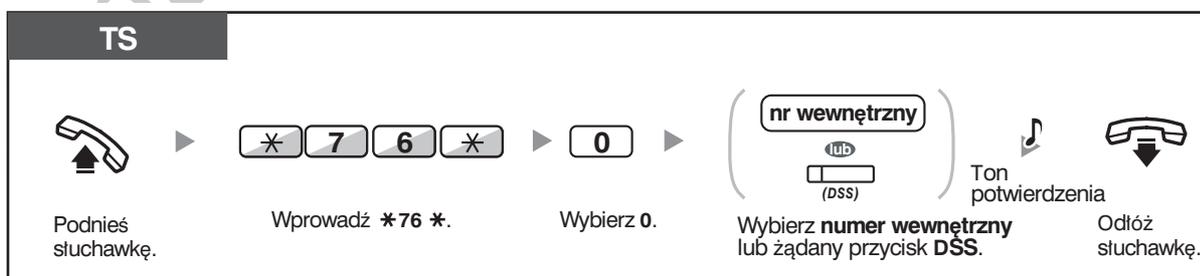
Operator może zdalnie ustawić lub anulować monit czasowy dla pokoju hotelowego. Pozwala to gościom zamawiać budzenie bez konieczności samodzielnego programowania swojego numeru wewnętrznego. Operator może również w każdej chwili sprawdzić i potwierdzić aktualne ustawienie budzenia dla danego pokoju hotelowego.

### Włączanie

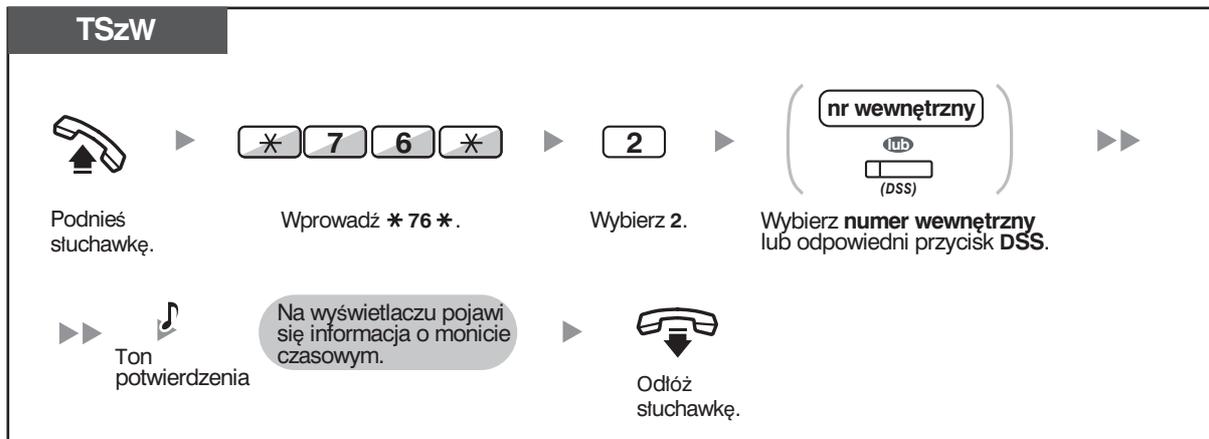


- \* Czas należy wprowadzać w formacie jaki został zaprogramowany w centrali (format 12- lub 24-godzinny).

### Anulowanie



## Sprawdzanie



- Budzenie może zostać ustawione bezpośrednio z telefonu wewnętrznego umieszczonego w pokoju hotelowym. (Więcej na temat ustawiania monitu czasowego można znaleźć w rozdziale „1.8.1 Ustawianie alarmu (monit czasowy)”.) Ostatnio wprowadzone ustawienie będzie aktualne niezależnie od miejsca jego wprowadzenia.
- W momencie uaktywnienia się ustawionego alarmu, niezależnie czy była na niego odpowiedź czy nie, szczegółowa informacja na ten temat jest zapamiętywana automatycznie. Funkcja ta wymaga odpowiedniego zaprogramowania systemu.  
<Przykład>

Date	Time	Ext	CO	Dial Number
02/02/00	02:45PM	1234		Timed Reminder/Start
02/02/00	02:46PM	1234		Timed Reminder/No Answer
02/02/00	02:47PM	1234		Timed Reminder/Answer

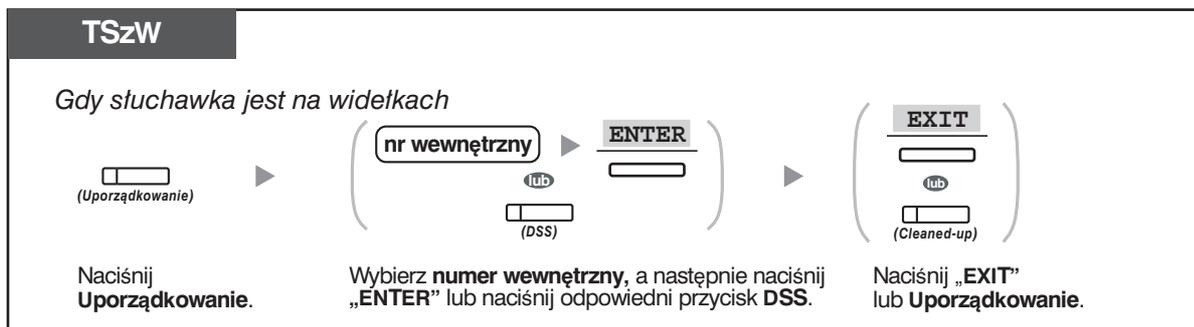


- Użytkownicy telefonów systemowych (TS) nie posiadających wyświetlacza LCD mogą jedynie potwierdzić, czy budzenie zostało ustawione, czy nie, korzystając z procedury opisanej powyżej. Jeżeli alarm został ustawiony, usłyszą oni ton potwierdzenia.

## ◆◆ Uporządkowanie

Pracownik może zmienić status pokoju na linii wewnętrznej w zależności od tego, czy został on już uporządkowany po wymeldowaniu gościa, czy nie, wykorzystując przycisk Uporządkowanie przypisany do jego linii wewnętrznej. Umożliwia to recepcjoniście sprawdzenie, czy pokój jest gotowy na przyjęcie kolejnego gościa.

## Zmiana statusu uporządkowania pokoju



### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Uporządkowanie.

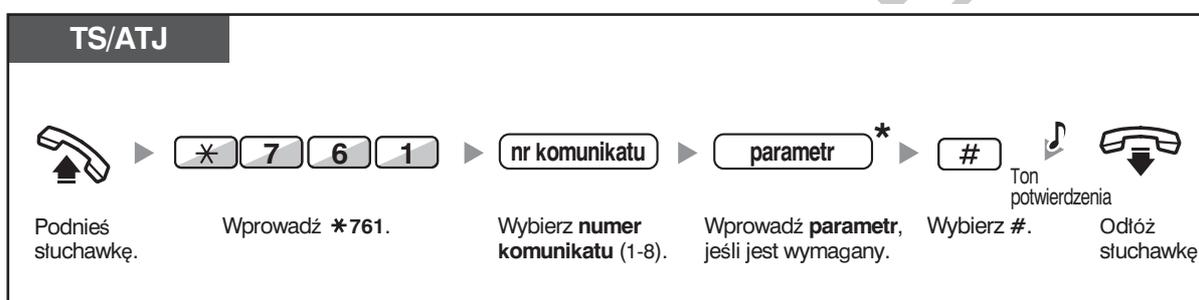
## 1.11.2 Rejestrowanie informacji przy wykorzystaniu zaprogramowanych komunikatów (wydruk komunikatów)

Możliwe jest rejestrowanie różnorodnych informacji za pośrednictwem numeru wewnętrznego, korzystając z maksymalnie 8 zaprogramowanych komunikatów. Informacje ze wszystkich linii wewnętrznych są zapamiętywane w centrali. Przykładowo, możliwe jest wykorzystywanie tej funkcji do zamawiania i rejestrowania czasu zamówienia.

W hotelu może służyć to jako narzędzie sprawnej obsługi gości hotelowych i rejestrowania należności za zamawiane usługi.

W celu uzyskania listy fabrycznie zaprogramowanych komunikatów skontaktuj się ze swoim autoryzowanym sprzedawcą.

### Zapisywanie



- \* W zależności od funkcji powiązanej z komunikatem, konieczne może być wprowadzenie dodatkowych parametrów, takich jak cena lub czas. Należy wprowadzić odpowiednią liczbę znaków wymaganą dla danego komunikatu. Więcej informacji na temat wymaganych parametrów można uzyskać u autoryzowanego sprzedawcy.

<Przykład>

Jeżeli komunikat „Snack %%.%%” został zaprogramowany pod numerem 1 (w celu zapisywania spożytych przez gościa hotelowego batoników), pracownicy hotelu muszą wprowadzić dane w sposób przedstawiony poniżej, korzystając z telefonu wewnętrznego umieszczonego w pokoju hotelowym:

\* 761                      1                      0300                      #  
    nr komunikatu                      parametr  
    (stawka)

- Po wybraniu zaprogramowanego komunikatu, szczegółowa informacja jest zapisywana automatycznie, w sposób pokazany poniżej:

Date	Time	Ext	CO	Dial Number
02/02/00	10:45AM	1234		Snack 03.00

- Dowolne należności zapisane w ten sposób nie mają związku z rachunkiem, który zapisuje operator, wymeldowując gościa z pokoju.

## 1.12 Wymiana ustawień między liniami wewnętrznymi

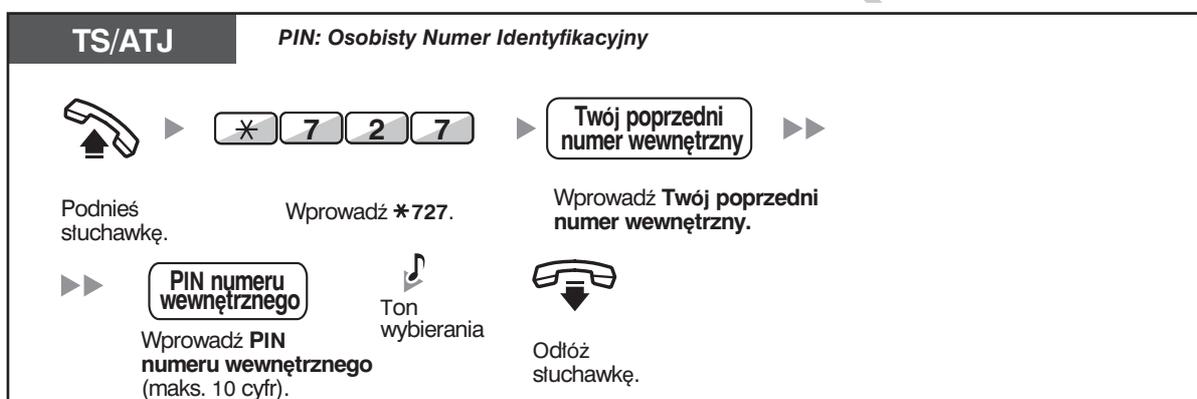
### 1.12.1 Wędrujący numer wewnętrzny

Można wymieniać ustawienia zaprogramowane na innej linii wewnętrznej z ustawieniami własnej linii wewnętrznej.

Umożliwia to korzystanie z własnych ustawień, włącznie z numerem wewnętrznym, na innej linii wewnętrznej. Ustawienia, takie jak numer wewnętrzny oraz pamięć wybierania jednoprzyciskowego są dostępne na nowej linii wewnętrznej.

Funkcja ta znana jest również jako „przenoszenie stacji”.

#### Wymiana własnych ustawień z inną linią wewnętrzną



- Do skorzystania z tej funkcji konieczne jest wprowadzenie osobistego numeru identyfikacyjnego (PIN). Patrz punkt „Przypisywanie kodu PIN Twojemu numerowi wewnętrznemu (PIN [Osobisty Numer Identyfikacyjny] numeru wewnętrznego)” w „3.1.1 Dostosowywanie własnego telefonu (programowanie osobiste)”.
- Twoja poprzednia linia wewnętrzna otrzymuje stare ustawienia Twojej nowej linii wewnętrznej.
- Ustawienia linii wewnętrznych mogą być wymieniane między ATJ i ATJ, TS i TS lub z ATJ na TS.
- Jeżeli korzystasz z telefonu serii KX-NT300 (oprócz KX-NT321)/KX-DT343/KX-DT346 ze słuchawką bezprzewodową Bluetooth i wymienisz ustawienia z innym telefonem z serii KX-NT300 (oprócz KX-NT321)/KX-DT343/KX-DT346, nie będziesz mógł bezpośrednio korzystać ze swojej słuchawki Bluetooth na innej linii wewnętrznej. Bezprzewodowe słuchawki Bluetooth są rejestrowane bezpośrednio w telefonach podłączonych do linii wewnętrznych. W związku z tym, konieczne będzie zarejestrowanie słuchawki Bluetooth na każdej wybranej linii wewnętrznej. Szczegóły na temat rejestrowania słuchawki znajdują się w punkcie „Rejestrowanie słuchawki Bluetooth” w „3.1.2 Ustawienia w trybie programowania”.
- Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „3.1.1 Dostosowywanie własnego telefonu (programowanie osobiste)”.

## 1.13 Używanie telefonu systemowego z wyświetlaczem

### 1.13.1 Korzystanie z rejestru połączeń

Funkcja ta dostępna jest jedynie w telefonach systemowych oraz w aparatach bezprzewodowych DECT.

- Połączenia z użyciem rejestru połączeń przychodzących
- Połączenia z wykorzystaniem rejestru połączeń wychodzących

#### ◆◆ Połączenia z użyciem rejestru połączeń przychodzących

Gdy otrzymujesz połączenie zewnętrzne, informacje o dzwoniącym są automatycznie zapisywane w rejestrze połączeń przychodzących. Na jeden numer wewnętrzny może zostać zarejestrowana wstępnie zaprogramowana liczba połączeń.

W momencie nadejścia połączenia, które przekracza wstępnie zaprogramowaną liczbę połączeń, najstarsze połączenie jest usuwane.

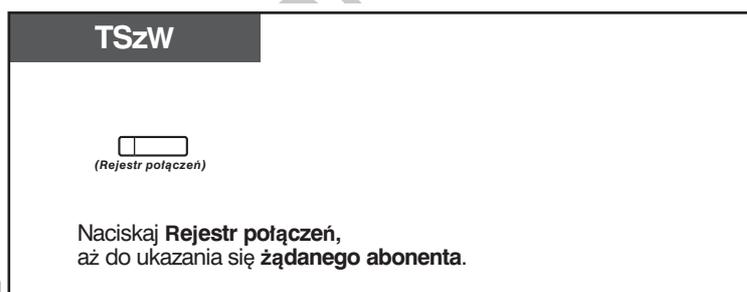
Możesz modyfikować zarejestrowane numery telefonów.

Gdy lampka przycisku Rejestr połączeń zapala się, oznacza to, że istnieje połączenie, na które nie odpowiedziałeś.

Rejestrowane są następujące informacje:

- Nazwa dzwoniącego
- Data/godzina przyjęcia połączenia
- Odebrane, czy nie odebrane
- Potwierdzone, czy nie potwierdzone
- Numer telefonu dzwoniącego

#### Przeglądanie zarejestrowanych informacji za pomocą przycisku Rejestr połączeń



## Przeglądanie zarejestrowanych informacji za pomocą przycisku nawigacyjnego

**KX-NT300/KX-DT300/KX-T7600**

*Gdy słuchawka znajduje się na widelkach*

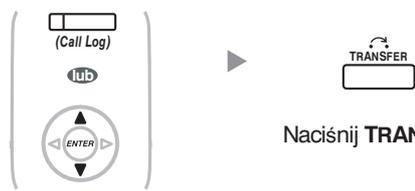


Naciśnij dwukrotnie **Lewo**. Naciskaj **Góra** lub **Dół**, aż pojawi się **szukany abonent**.

## Kasowanie informacji z rejestru

**TSzW**

*Podczas potwierdzania rejestrowanej informacji*

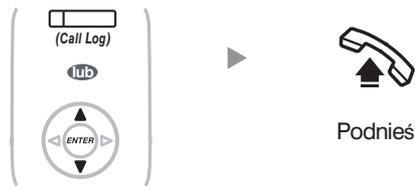


Naciśnij **Call Log**, **Góra** lub **Dół**, aż pojawi się **szukany rozmówca**. Naciśnij **TRANSFER**.

## Oddzwanianie

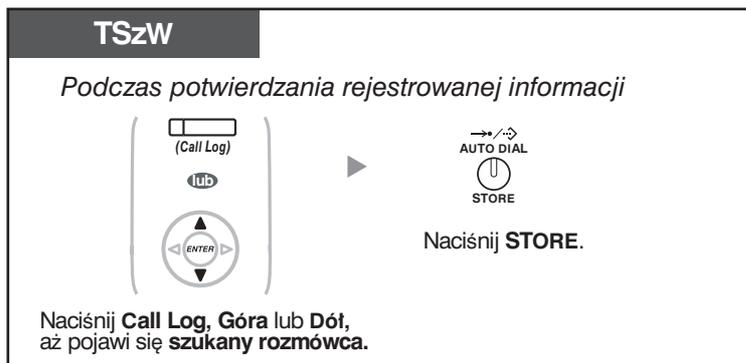
**TSzW**

*Podczas potwierdzania rejestrowanej informacji*



Naciśnij **Call Log**, **Góra** lub **Dół**, aż pojawi się **szukany rozmówca**. Podnieś słuchawkę.

## Przechowanie informacji o dzwoniącym w ramach szybkiego wybierania osobistego



- Lampka przycisku Rejestr połączeń wskazuje bieżący status w następujący sposób:  
**Wyłączona:** Brak połączeń przychodzących. Możliwe również, że już przeglądałeś rejestr.  
**Świeci na czerwono:** Nie przeglądałeś niektórych połączeń.
- Jeżeli na Twoje połączenie odpowie inny numer wewnętrzny, informacje o dzwoniącym zostaną zarejestrowane na wyświetlaczu Twojego numeru wewnętrznego, jak i na wyświetlaczu numeru wewnętrznego, który odebrał połączenie.
- Możesz zablokować swój rejestr rozmów, korzystając z PIN (Osobistego Numeru Identyfikacyjnego) numeru wewnętrznego, tak by ustanowiony został zakaz dostępu do Twoich zarejestrowanych informacji (blokada wyświetlacza). Zapoznaj się z rozdziałem „3.1.2 Ustawienia w trybie programowania”.
- Możesz również posiadać przycisk Rejestr połączeń dla grupy ICD (grupy dystrybucji połączeń przychodzących).
- Jeżeli połączenie dotrze do Ciebie, gdy będziesz korzystał z rejestru, wyświetlacz rejestru rozmów zostanie zastąpiony informacjami o dzwoniącym.



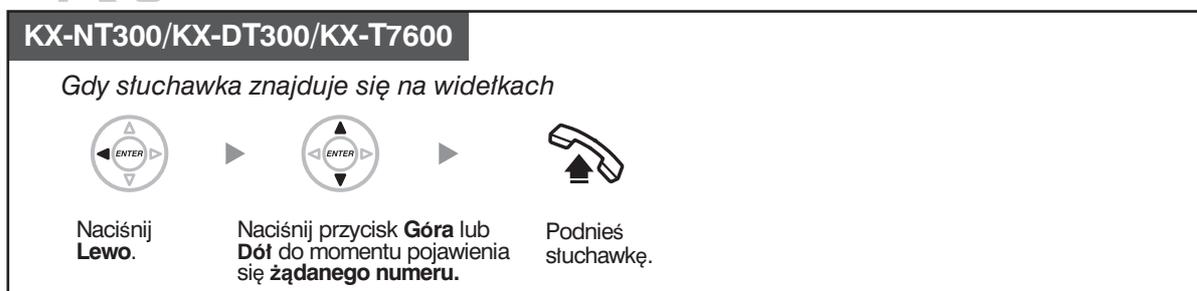
### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
 Utwórz lub zmień przycisk Rejestr połączeń lub przycisk Rejestr połączeń dla grupy ICD.

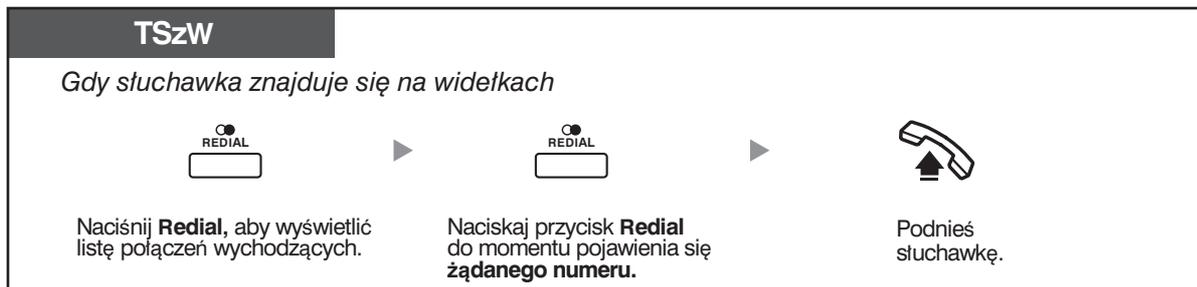
## ◆◆ Połączenia z wykorzystaniem rejestru połączeń wychodzących

Możesz ponownie wybierać połączenia, korzystając z rejestru połączeń.

### Dzwonienie

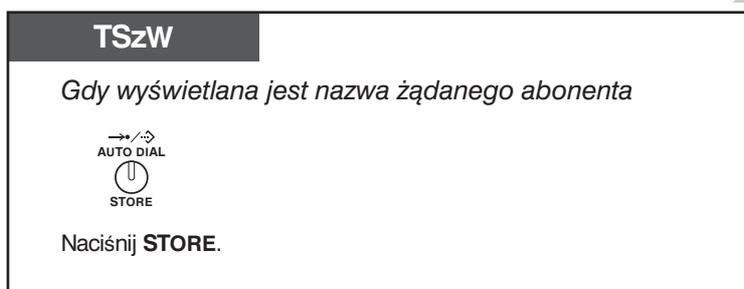


### Dzwonienie z wykorzystaniem przycisku REDIAL



- \* Do wykonywania tej operacji konieczne jest odpowiednie zaprogramowanie centrali.
- Operacja ta jest dostępna tylko dla cyfrowych telefonów systemowych z wyświetlaczem.

### Przechowywanie informacji o dzwoniącym w ramach szybkiego wybierania osobistego



- Możesz zablokować swój rejestr rozmów, korzystając z PIN (Osobistego Numeru Identyfikacyjnego) numeru wewnętrznego, tak by ustanowiony został zakaz dostępu do Twoich zarejestrowanych informacji (blokada wyświetlacza). Zapoznaj się z rozdziałem „3.1.2 Ustawienia w trybie programowania”.
- Jeżeli połączenie dotrze do Ciebie, gdy będziesz korzystać z rejestru, wyświetlacz rejestru rozmów zostanie zastąpiony informacjami o dzwoniącym.

## 1.13.2 Korzystanie z książek telefonicznych

Można wykonywać połączenia z wykorzystaniem książek telefonicznych (*Osobistego szybkiego wybierania, Systemowego szybkiego wybierania oraz Książki telefonicznej numeru wewnętrznego*).

Tylko osobiste książki telefoniczne mogą być zapisywane, edytowane lub usuwane za pomocą własnej linii wewnętrznej.

Jeżeli w trakcie, gdy będziesz przeglądać książkę telefoniczną, nadejdzie połączenie, wyświetlane dane zostaną zastąpione informacjami o dzwoniącym.

- Dzwonienie z użyciem książki telefonicznej
- Zapisywanie nazw i numerów telefonów
- Wprowadzanie znaków

### ◆◆ Dzwonienie z użyciem książki telefonicznej

#### Wybór i wybieranie

**KX-NT300/KX-DT300/KX-T7600**

Gdy słuchawka znajduje się na widelkach



Naciskaj **Prawo** do momentu, gdy pojawi się **żądana książka telefoniczna**.\*



Naciskaj przycisk **Góra** lub **Dół**, do momentu pojawienia się **żądanego abonenta**.



Podnieś słuchawkę.



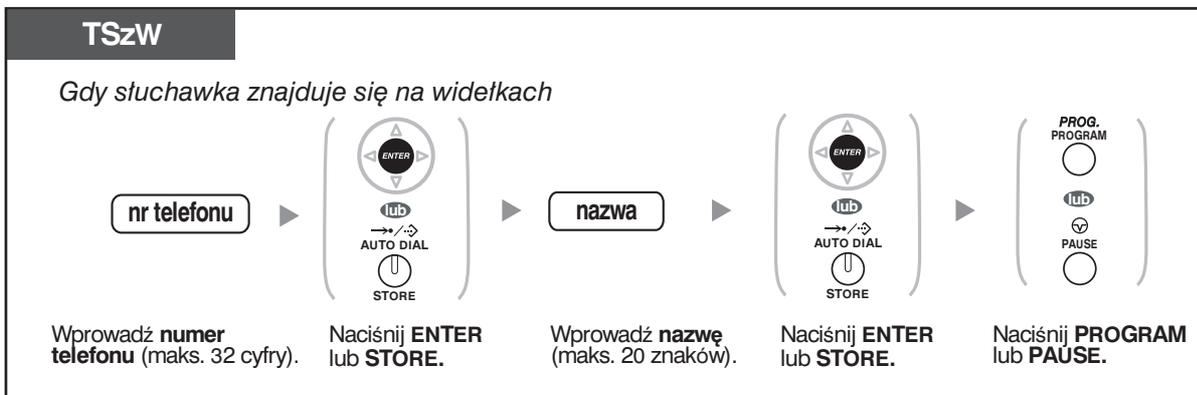
- \* Kolejność pojawiania się książek na wyświetlaczu jest następująca:  
**Jeden raz:** Osobista książka telefoniczna szybkiego wybierania  
**Dwa razy:** Systemowa książka telefoniczna szybkiego wybierania  
**Trzy razy:** Książka telefoniczna numeru wewnętrznego.
- Aby anulować lub wyjść, naciśnij przycisk CANCEL lub FLASH/RECALL.
- Można zabezpieczyć osobistą książkę telefoniczną, wykorzystując numer PIN (Osobisty Numer Identyfikacyjny), tak aby dostęp do niej był zablokowany (blokada wyświetlacza). Prosimy odnieść się do rozdziału „3.1.2 Ustawienia w trybie programowania”.



- Wpisy w książce telefonicznej zasadniczo powinny zawierać nazwę i numer. Jeżeli nazwa nie zostanie zarejestrowana, wpis nie będzie mógł być wyświetlany.
- Aby wyświetlić książkę telefoniczną szybkiego wybierania, należy po podniesieniu słuchawki, nacisnąć przycisk AUTO DIAL/STORE.

## ◆◆ Zapisywanie nazw i numerów telefonów

### Zapisywanie pozycji osobistej książki szybkiego wybierania



- Numer telefonu oraz nazwa na wyświetlaczu przechowywane są w pierwszych dostępnych komórkach Osobistego szybkiego wybierania.
- Użytkowników aparatów bezprzewodowych DECT (AP) prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi AP.



- Więcej szczegółów na ten temat znajduje się w punkcie „Zapisywanie nazw i numerów do osobistego wybierania jedнопrzyciskowego” w rozdziale „3.1.2 Ustawienia w trybie programowania”.

## ◆◆ Wprowadzanie znaków

Możesz wprowadzać przedstawione poniżej znaki. W tablicach znajdziesz znaki dostępne dla każdego z przycisków. Zaprogramowana może zostać Tablica 1 lub Tablica 2.

**Tablica 1 (tryb standardowy)**

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

Tablica 1 (standardowa dla modeli na rynek rosyjski RU)

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

Tablica 2 (tryb opcjonalny)

ilość naciśnieć Klawisz	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	!	?	"	ä	ö	ü	l								
2	A	B	C	a	b	c	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	2
3	D	E	F	d	e	f	Ð	È	É	Ê	Ë	3			
4	G	H	I	g	h	i	Ì	Í	Î	Ï	4				
5	J	K	L	j	k	l	5								
6	M	N	O	m	n	o	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Œ	6
7	P	Q	R	S	p	q	r	s	Š	ß	7				
8	T	U	V	t	u	v	Û	Ú	Û	Ü	8				
9	W	X	Y	Z	w	x	y	z	Ý	Ž	9				
0	(spacja)	.	,	'	:	;	0								
*	/	+	-	=	<	>	*								
#	\$	%	&	@	(	)	€	£	#						

Tablica 2 (tryb opcjonalny dla modeli dla Europy Centralnej CE)

ilość naciśnieć Klawisz	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	!	?	"	ä	ö	ü	1								
2	A	B	C	a	b	c	Á	Â	Ă	Ä	Ą	Ć	Ç	Č	2
3	D	E	F	d	e	f	Ď	Ð	É	Ę	Ë	ě	3		
4	G	H	I	g	h	i	Í	Î	4						
5	J	K	L	j	k	l	Ĺ	Í	5						
6	M	N	O	m	n	o	Ń	Ň	Ó	Ô	Õ	Ö	6		
7	P	Q	R	S	p	q	r	s	Ř	Ř	Š	Ś	Ş	ß	7
8	T	U	V	t	u	v	Ť	Ț	ű	Ú	Ú	Ü	8		
9	W	X	Y	Z	w	x	y	z	Ž	Ž	Ž	Ý	9		
0	(spacja)	.	,	'	:	;	0								
*	/	+	-	=	<	>	*								
#	\$	%	&	@	(	)	€	£	#						

Tablica 2 (tryb opcjonalny dla modeli na rynek rosyjski RU)

ilość naciśnieć Klawisze	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	А	Б	В	!	?	"	1				
2	Г	Д	Е	Ё	2						
3	Ж	З	И	Й	3						
4	К	Л	М	4							
5	Н	О	П	5							
6	Р	С	Т	6							
7	У	Ф	Х	7							
8	Ц	Ч	Ш	8							
9	Щ	Ъ	Ы	Ь	9						
0	Э	Ю	Я	(spacja)	.	,	'	:	;	0	
*	/	+	-	=	<	>	Г	€	І	İ	*
#	\$	%	&	@	(	)	€	І	Ÿ	#	

## 1.13.3 Uzyskiwanie dostępu do funkcji systemowych (dostęp do funkcji systemu)

Możesz uzyskiwać dostęp do poszczególnych funkcji za pośrednictwem menu „Dostęp do funkcji”.

### Korzystanie z menu „Dostęp do funkcji” i wybór funkcji



Funkcje	Patrz podpunkt
Anulowanie automatycznego oddzwania, gdy zajęte	1.2.4 Gdy wybierana linia jest zajęta lub gdy nie ma odpowiedzi
Przejmowanie połączenia do grupy	1.3.3 Odpowiadanie na połączenie sygnalizowane dzwonkiem w innym telefonie (przejmowanie połączeń)
Bezpośrednie przejmowanie połączenia	1.3.3 Odpowiadanie na połączenie sygnalizowane dzwonkiem w innym telefonie (przejmowanie połączeń)
Przywołanie	1.7.1 Przywołanie (Paging)
Połączenie z domofonem	1.10.1 Gdy podłączony jest domofon/zamek do drzwi
Otwieranie drzwi	1.10.1 Gdy podłączony jest domofon/zamek do drzwi
Sterowanie przekaźnikiem	1.10.2 Gdy podłączony jest zewnętrzny przekaźnik
Zewnętrzne źródło muzyki w tle	2.1.4 Włączanie zewnętrznego źródła muzyki w tle (BGM)

- Funkcja ta jest niedostępna w telefonach KX-NT321 oraz KX-DT321.



---

## **Rozdział 2**

### **Działania kierownika**

*Ten rozdział informuje, jak kierownik może kontrolować inne numery wewnętrzne centrali.*

Panasonic Marketing Europe

## 2.1 Funkcje sterujące

### 2.1.1 Kontrola nad numerem wewnętrznym

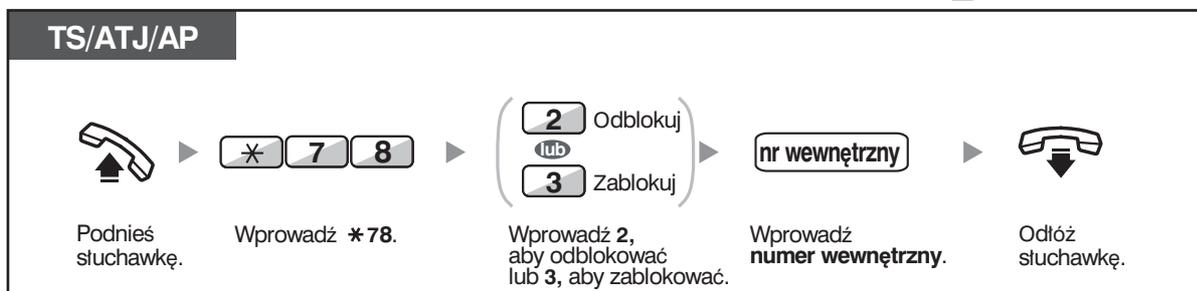
Numer wewnętrzny menadżera może kontrolować ustawienia pozostałych numerów wewnętrznych.

- Modyfikacja ustawień innych linii wewnętrznych

#### ◆◆ Modyfikacja ustawień innych linii wewnętrznych

##### **Blokowanie/odblokowywanie pozostałych numerów wewnętrznych (zdalne blokowanie numeru wewnętrznego)**

Funkcja ta, znana jest również jako Zdalna blokada stacji.



- Zarządzający może skorzystać ze zdalnej blokady stacji do odblokowywania dowolnej linii wewnętrznej, niezależnie od tego, czy została zablokowana zdalnie (Zdalna blokada stacji) lub z samej linii wewnętrznej (Blokada stacji).

## 2.1.2 Sterowanie trybem pracy centrali

Numer wewnętrzny zarządzającego lub inny wstępnie zaprogramowany numer wewnętrzny może przełączać tryb pracy centrali (dzień, lunch, przerwa lub noc).

Dostępne są dwie metody modyfikowania trybów pracy (automatyczna lub manualna).

**Automatyczna:** Włącza automatyczne modyfikowanie trybu pracy dla każdego dnia tygodnia. Możesz także zmieniać go ręcznie.

**Manualna:** Umożliwia ręczną zmianę trybu – sposób ten opisany został poniżej.

### Zmiana trybu pracy centrali (Dzień/Noc/Lunch/Przerwa)

**TS/AP**

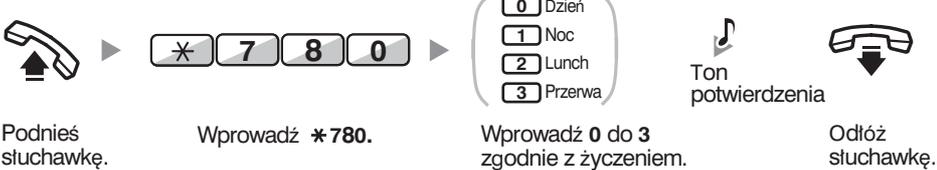
Gdy słuchawka znajduje się na widetkach



[Tryb pracy  
(Dzień/Noc/Lunch  
Przerwa)]

Naciskaj przycisk  
**Tryb pracy (dzień/noc/lunch/przerwa)**  
do momentu pojawienia się pożądanego trybu.

**TS/ATJ/AP**



Podnieś słuchawkę.      Wprowadź \*780.      Wprowadź 0 do 3 zgodnie z życzeniem.      Ton potwierdzenia      Odłóż słuchawkę.

### Wybór metody przełączania trybu pracy (automatyczna/manualna)

**TS/AP**

Gdy słuchawka znajduje się na widetkach



[Tryb przełączania trybu pracy  
(automatyczne/ręczne)]

Naciśnij przycisk  
**Tryb przełączania trybu pracy  
(automatyczne/ręczne).**

## 2.1.2 Sterowanie trybem pracy centrali

---



- Poza trybem pracy występuje tryb wakacyjny. Może on zmienić tryb jednokrotnie w określonym dniu.
- Lampka przycisku trybu pracy (dzień/noc/lunch/przerwa) wskazuje bieżący status w następujący sposób:
  - Wyłączona:** Tryb „Dzień”
  - Świeci na zielono:** Tryb „Lunch”.
  - Miga na zielono:** Tryb „Przerwa”.
  - Świeci na czerwono:** Tryb „Noc”
  - Miga na czerwono:** Tryb „Wakacyjny”.
- Lampka trybu przełączania trybu pracy (automatyczne/ręczne) wskazuje bieżący status w następujący sposób:
  - Wyłączona:** Automatyczne
  - Świeci na czerwono:** Ręczne.



### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Tryb pracy (Dzień/Noc/Lunch/Przerwa) lub przycisk zmiany trybu przełączania trybu pracy (Automatyczny/Manualny).

## 2.1.3 Sterowanie poziomem ograniczeń (przeniesienie tonu wybierania)

Numer wewnętrzny kierownika może zmieniać poziom ograniczeń, zezwalając innemu numerowi wewnętrznemu na wykonanie połączenia.



**TS/AP**

*W trakcie rozmowy z numerem wewnętrznym*



(Limit opłat/  
Blokada połączeń)



Ton  
potwierdzenia



Odlóż słuchawkę.

Naciśnij przycisk **Ograniczenie połączeń/Blokada połączeń**.

Użytkownik numeru wewnętrznego może usłyszeć ton wybierania, a następnie wykonać połączenie.



- Poziom ograniczeń modyfikowany jest za pomocą wstępnie zaprogramowanego przycisku Ograniczenie połączeń/Blokada połączeń.



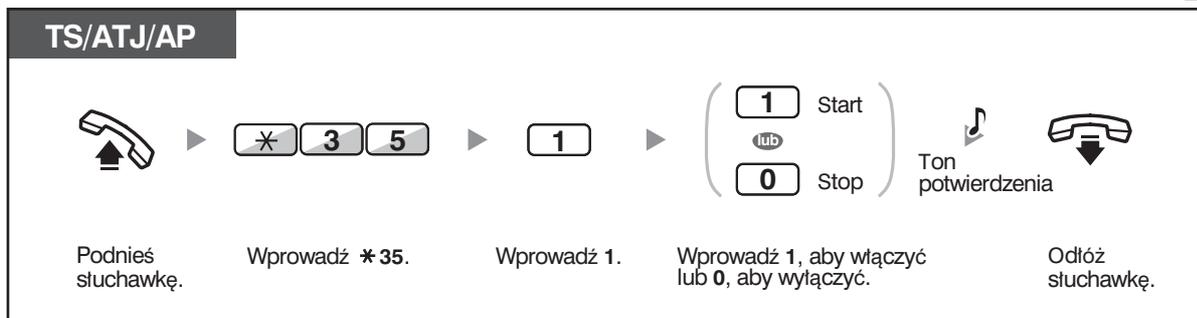
### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk Ograniczenie połączeń/Blokada połączeń.

## 2.1.4 Włączanie zewnętrznego źródła muzyki w tle (BGM)

Za pośrednictwem numeru wewnętrznego kierownika można wybierać i nadawać w biurze muzykę, przez głośniki zewnętrzne telefonów.

### Wybór i uruchamianie/zatrzymywanie muzyki w tle



## 2.1.5 Rejestrowanie zapowiedzi wychodzących (OGM)

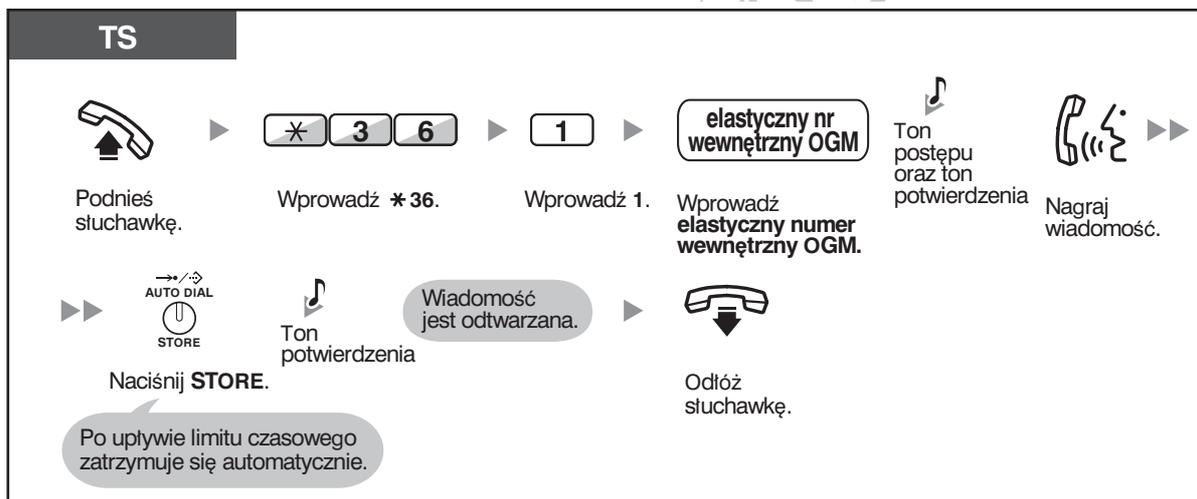
Numer wewnętrzny kierownika może rejestrować trzy wymienione poniżej rodzaje komunikatów powitalnych (OGM):

- 1. Wiadomość DISA:** Używana do witania i prowadzenia dzwoniących, tak by mogli uzyskać dostęp do grupy numerów wewnętrznych lub do strony zewnętrznej bez pomocy operatora.
- 2. Wiadomość grupy dystrybucji połączeń przychodzących:** Używana do witania i prowadzenia dzwoniących do grupy dystrybucji połączeń przychodzących.
- 3. Wiadomość o monicie czasowym:** Używana do przekazywania komunikatów połączeń–pobudek, gdy numer wewnętrzny odpowiada na monit czasowy.

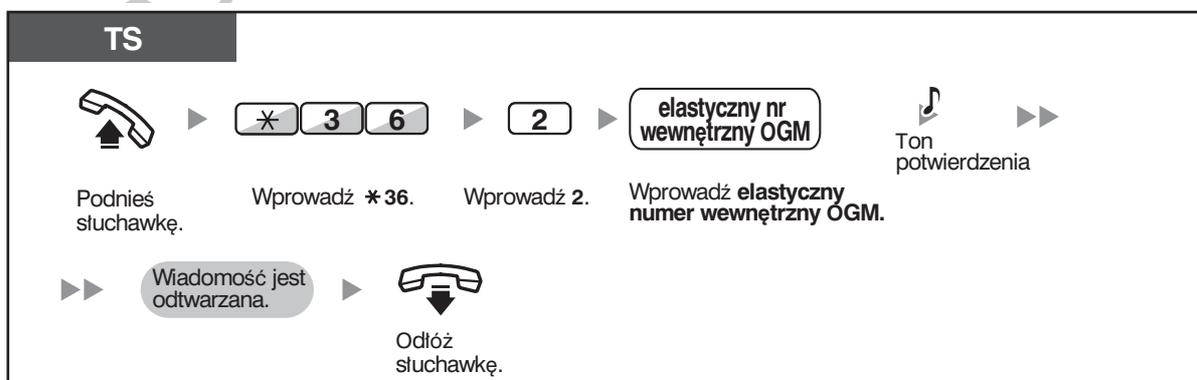


Wszystkie wiadomości posiadają własne numery wewnętrzne. Możesz wybrać żadaną wiadomość. Masz do dyspozycji dwie metody zapisywania wiadomości – za pomocą mikrotelefonu lub za pomocą zewnętrznego portu BGM (MOH).

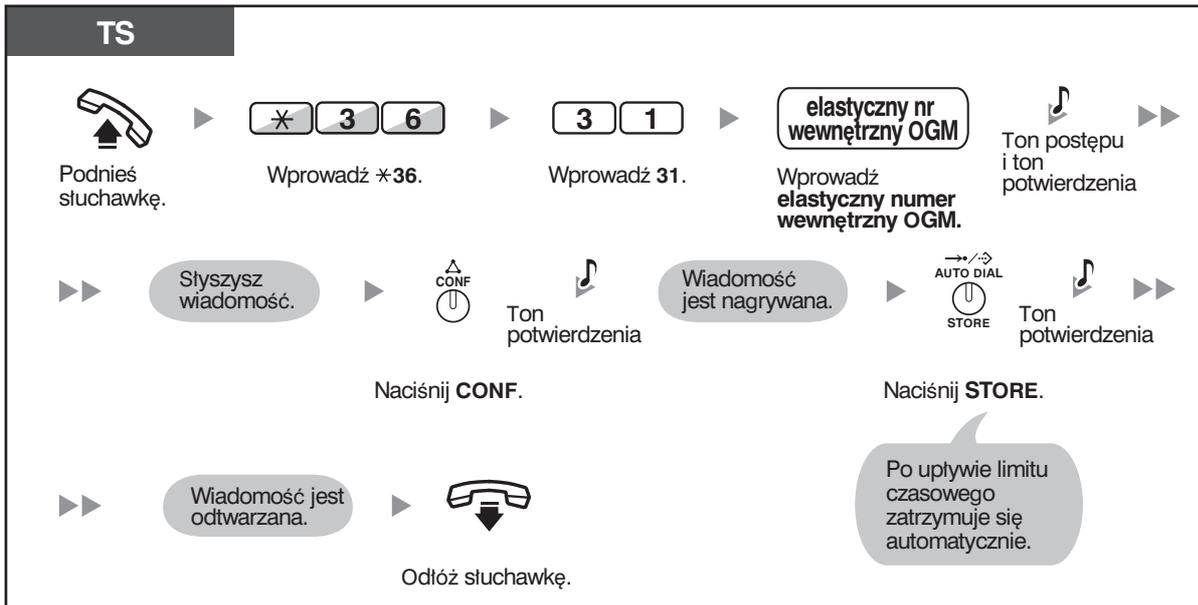
### Nagrywanie



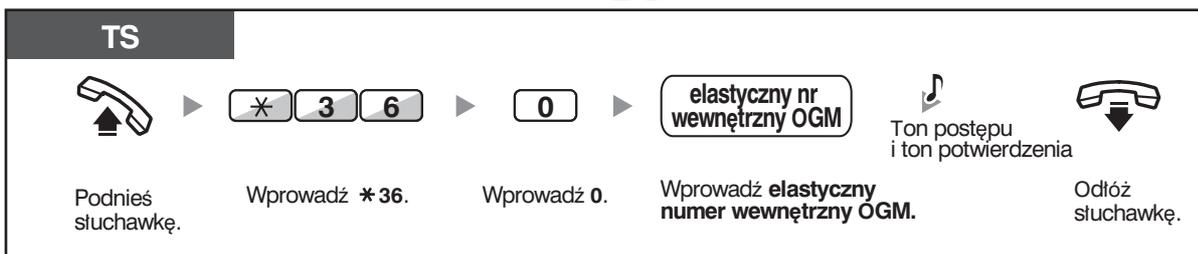
### Odtwarzanie



### Nagrywanie z zewnętrznego portu BGM (MOH)



### Kasowanie wiadomości

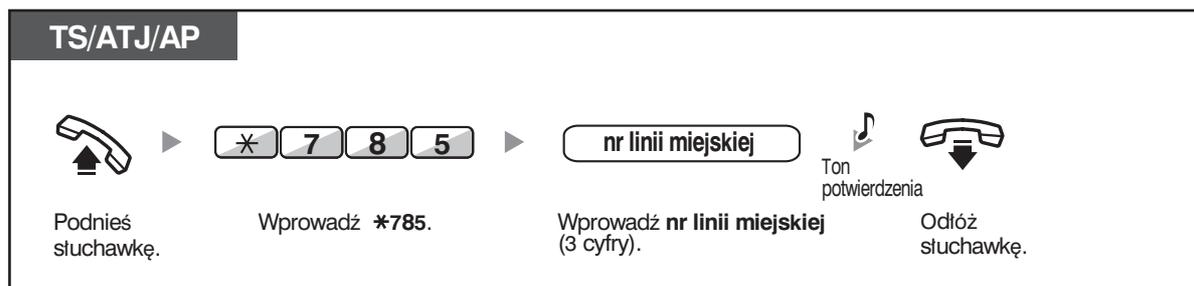


- Domyślny elastyczny numer wewnętrzny zapowiedzi OGM to 5xx (xx: dwucyfrowy numer wiadomości).

## 2.1.6 Umożliwanie abonentom przechwytywania niedostępnych linii miejskich (wyjście na zablokowaną linię miejską)

Kiedy na jednej z linii miejskich pojawi się problem z jej funkcjonowaniem, centrala PBX automatycznie odcina do niej dostęp. Menedżer może ręcznie odblokować dostęp do tej linii i umożliwić korzystanie z niej abonentom ponownie.

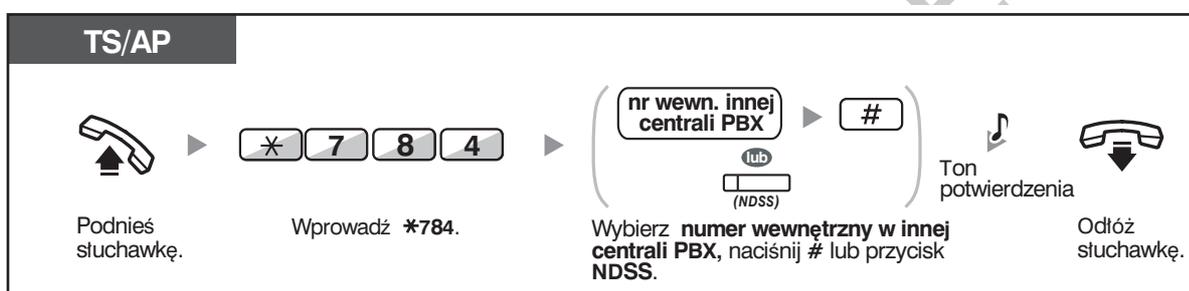
### Odblokowywanie dostępu do linii miejskiej



- W niektórych krajach centrala może nie być w stanie automatycznie odłączyć linii, która uległa uszkodzeniu.

### 2.1.7 Anulowanie monitorowania linii wewnętrznej w sieci prywatnej (NDSS)

Przyciski NDSS mogą zostać zaprogramowane dla dowolnej linii wewnętrznej podłączonej do Twojej centrali. Przyciski NDSS umożliwiają abonentom wewnętrznym monitorowanie innych linii wewnętrznych podłączonych do innej centrali w sieci prywatnej. Lampka przycisku NDSS wskazuje aktualny status monitorowanego numeru wewnętrznego w taki sam sposób, jak funkcjonują przyciski DSS. Kiedy funkcja monitorowania linii wewnętrznej podłączonej do innej centrali w sieci prywatnej przestaje być potrzebna, menedżer może zaprogramować centralę, tak aby zaprzęstała monitorowania stanu tej linii wewnętrznej. Wszystkie przyciski NDSS ustawione na monitorowanie tej linii przestaną realizować swoją funkcję.



- Aby ponowić monitorowanie linii wewnętrznej po przeprowadzeniu tej operacji, podnieś słuchawkę, naciśnij odpowiedni przycisk NDSS i odtóż słuchawkę.



#### Dostosuj swój telefon

- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków  
Utwórz lub zmień przycisk bezpośredniego dostępu do stacji w sieci prywatnej (NDSS).

---

## **Rozdział 3**

# ***Dostosowywanie Twojego telefonu i systemu***

*Z tego rozdziału dowiesz się, jak dostosować Twój aparat telefoniczny lub centralę do własnych potrzeb. W razie potrzeby poszukaj pożądanego ustawienia i programu.*

Panasonic Marketing Europe

## 3.1 Dostosowywanie własnego telefonu (programowanie osobiste)

### 3.1.1 Dostosowywanie własnego telefonu (programowanie osobiste)

Możesz dostosowywać funkcje Twojego telefonu – np. zmieniać ustawienia początkowe lub funkcje przycisków zgodnie z własnymi potrzebami.

- Przypisywanie kodu PIN Twojemu numerowi wewnętrznemu (PIN [Osobisty Numer Identyfikacyjny] numeru wewnętrznego)



- Jeżeli zmieniasz stanowisko pracy lub numer wewnętrzny, zapoznaj się z rozdziałem „1.12.1 Wędrujący numer wewnętrzny”.

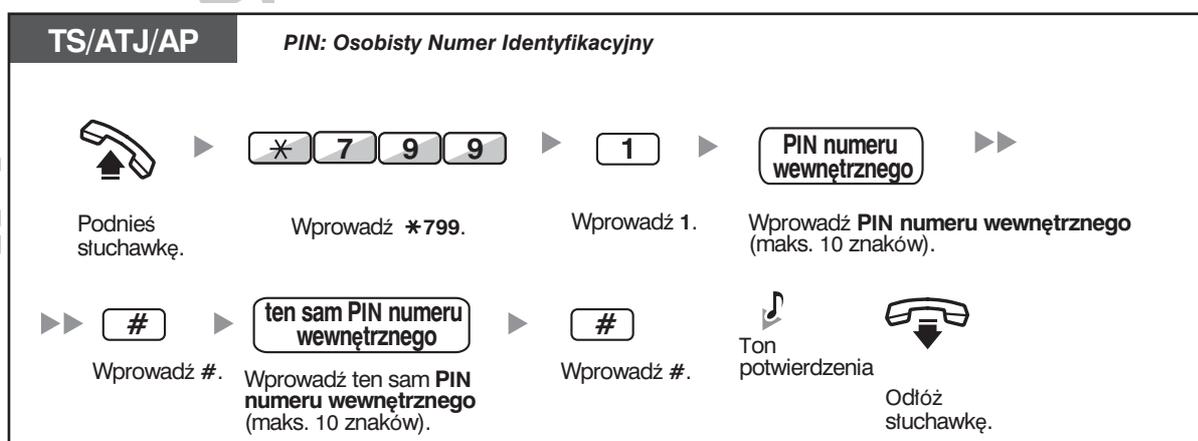
#### ◆ Przypisywanie kodu PIN Twojemu numerowi wewnętrznemu (PIN [Osobisty Numer Identyfikacyjny] numeru wewnętrznego)

Każdemu numerowi wewnętrznemu możesz przydzielić hasło.

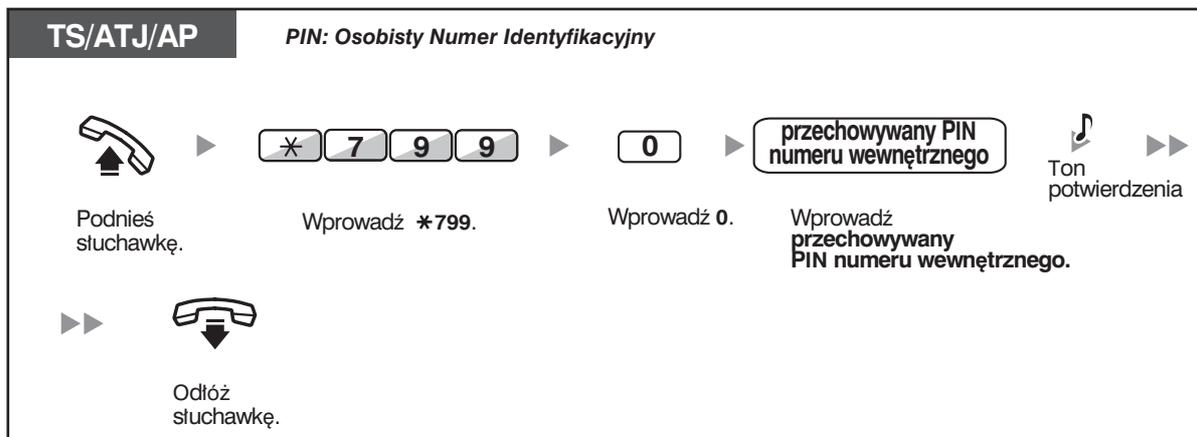
Korzystanie z wymienionych poniżej funkcji wymaga podawania PIN numeru wewnętrznego.

1. Monitorowanie połączeń (bieżące monitorowanie połączeń [LCS])
2. Zakazywanie innym osobom przeglądania Twojej osobistej książki telefonicznej, rejestru połączeń, rejestru wiadomości głosowych oraz odtwarzania wiadomości głosowych w Twojej skrzynce pocztowej (blokada wyświetlacza)
3. Wykorzystywanie przez inne numery wewnętrzne kopii ustawień Twojego numeru wewnętrznego (wędrujący numer wewnętrzny)
4. Obsługa za pomocą zdalnego sterowania (wędrująca COS)
5. Kasowanie blokady numeru wewnętrznego

#### Włączanie



## Anulowanie

**OSTRZEŻENIE**

Jeżeli osoba niepowołana wejdzie w posiadanie Twojego hasła (PINu numeru wewnętrznego) istnieje ryzyko, że wykorzysta go do wykonywania nieuczciwych połączeń telefonicznych.

Koszt takich połączeń zostanie obciążony właściciel/dzierżawca centrali.

Aby chronić centralę przed nielegalnym wykorzystaniem szczególnie zalecamy:

- a. Zachowanie swojego PINu w tajemnicy.
  - b. Określenie skomplikowanego numeru PIN, który nie będzie łatwy do odgadnięcia.
  - c. Częste zmienianie kodu PIN.
- W kodzie PIN numeru wewnętrznego można stosować cyfry od 0 do 9.
  - Jeżeli liczba wprowadzeń niewłaściwego kodu PIN przekroczy wstępnie zaprogramowany limit, kod PIN zostanie zablokowany.
  - Jeżeli zapomnisz PIN numeru wewnętrznego lub Twój PIN zostanie zablokowany, Twój kierownik będzie mógł wykasować PIN numeru wewnętrznego oraz blokadę kodu PIN numeru wewnętrznego.

## 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania

Możesz programować funkcje, korzystając z trybu programowania.

- Ustawianie funkcji
- Kasowanie ustawień funkcji



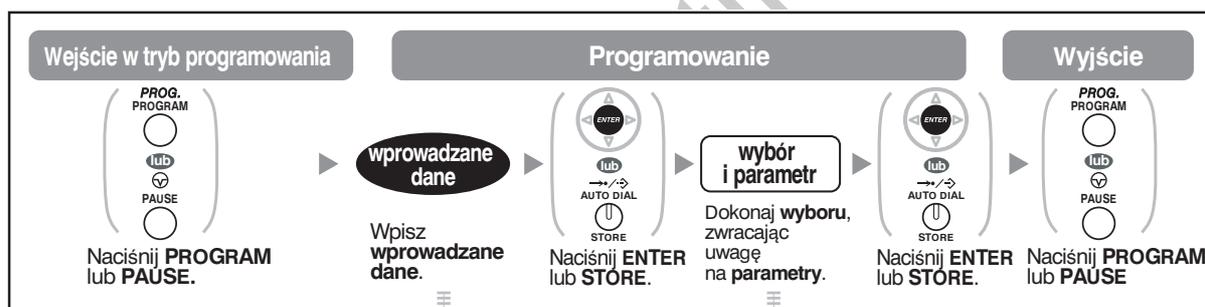
- Aby w dowolnej chwili wyjść z trybu programowania podnieś słuchawkę.
- Aby wejść w tryb programowania podczas korzystania z telefonu bezprzewodowego DECT (AP) skorzystaj z instrukcji obsługi dla AP.

### Ustawianie funkcji

Ustawienia standardowe zostały zaznaczone pogrubioną czcionką. Znajdź i zaznacz żądane ustawienia, które chciałbyś zaprogramować.

#### Uwaga

Domyślne wartości mogą być różne w różnych krajach/obszarach.



Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr
Informacje o Twoim numerze wewnętrznym	0 0	<p>TS: Na wyświetlaczu pojawia się numer centrali, numer gniazda oraz numer portu. &lt;Przykład&gt;</p> <p>EXT1050:10308                      Nr PBX   ┌┐┌ Nr portu                      Nr gniazda</p> <p>AP: Na wyświetlaczu widoczny jest numer AP. &lt;Przykład&gt;</p> <p>EXT3001:99001                      ┌ Nr AP</p>

Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr	
<b>Wybór kontrastu wyświetlacza<sup>*1</sup></b> Preferowany poziom kontrastu wyświetlacza – dostępne 4 poziomy	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Jasny
		<input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> Rozjaśniony
		<input type="text" value="3"/>	<input type="checkbox"/> Przyciemniony
		<input type="text" value="4"/>	<input type="checkbox"/> Ciemny
<b>Wybór języka wyświetlania informacji</b> Który język komunikatów na wyświetlaczu wybierasz?	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> / 	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> <b>Angielski</b>
		<input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> 2. język
		<input type="text" value="3"/>	<input type="checkbox"/> 3. język
		<input type="text" value="4"/>	<input type="checkbox"/> 4. język
		<input type="text" value="5"/>	<input type="checkbox"/> 5. język
<b>Tryb przełączania wyświetlacza</b> Czy chciałbyś, żeby czas trwania połączenia był automatycznie pokazywany na wyświetlaczu w trakcie odpowiadania na połączenie zewnętrzne?	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Nie – ręcznie (Wyświetlacz pokazuje wszystkie informacje dotyczące osoby dzwoniącej z zewnątrz, dopóki ręcznie nie zmieni się ich na czas trwania połączenia).
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> <b>Tak – automatycznie (Pierwszy wiersz wyświetlacza automatycznie zmieni się, pokazując czas trwania rozmowy, gdy odpowiesz na połączenie zewnętrzne).</b>
<b>Wybór podświetlenia wyświetlacza<sup>*1*2</sup></b> Czy chcesz włączyć podświetlenie wyświetlacza LCD w telefonie?	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> <b>Tak – Automatycznie</b>
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Tak – zawsze włączone
		<input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> Nie – zawsze wyłączone

### 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania

Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr	
<b>Gorąca linia</b> Czy chciałbyś wybierać wstępnie ustalony numer, po prostu podnosząc słuchawkę?	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	Żądany nr (maks. 32 cyfry)	
	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Nie jest używana
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Używana
<b>Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego (CLIR)</b> Czy chcesz zapobiec wyświetlaniu Twojego numeru w telefonie rozmówcy?	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Nie – Wyświetlanie numeru jest dozwolone
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Tak – Uniemożliwienie wyświetlania Twojego numeru
<b>Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego/ dołączonego (CLIP/COLP)</b> Który numer powinien być wyświetlany w telefonie abonenta wywoływanego i wywołującego?	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="0"/>	<b>Przydzielony Twojemu numerowi wewnętrznemu identyfikator dzwoniącego</b>
		<input type="text" value="1"/>	Identyfikator dzwoniącego przydzielony używanej linii zewnętrznej
<b>Preferowany przydział linii – Wychodzące</b> Którą linię wolisz przechwytywać w momencie podnoszenia słuchawki w związku z inicjowaniem połączeń?	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Brak linii
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Wolna linia zewnętrzna
		<input type="text" value="2"/> + nr przycisku LM (01–36)* <sup>3</sup> lub <input type="text" value=""/> (LM)	<input type="checkbox"/> Przycisk LM/Grupa ICD
		<input type="text" value="3"/> lub INTERCOM / <input type="text" value=""/> (PDN)	<input type="checkbox"/> <b>Interkom</b> (Na linii wewnętrznej PDN, wolny przycisk PDN jest wybierany przy odkładaniu słuchawki).

Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr	
<b>Preferowany przydział linii – Przychodzące</b> Na której linii wolisz odpowiadać, gdy podnosisz słuchawkę?	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Brak linii
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Linia dzwoniąca najdłużej (gdy jest wiele połączeń przychodzących)
		<input type="text" value="2"/> + nr przycisku LM (01–36) <sup>*3</sup> lub <input type="text" value=""/> (LM)	<input type="checkbox"/> Przycisk LM/Grupa ICD
		<input type="text" value="3"/> / <input type="text" value=""/> (PDN)	<input type="checkbox"/> Przycisk PDN
<b>Warianty przywoływania – dzwonek/głos<sup>*1</sup></b> Jak wolisz odbierać powiadomienia o połączeniach interkomowych?	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Dzwonienie (ton połączenia)
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Bezpośrednio – Głos dzwoniącego słycać bez dzwonienia.
		<input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> Tylko dzwonienie – Uniemożliwienie dzwoniącemu przełączenie się na tryb głosowy.
<b>Wymuszony wybór sposobu odbierania połączeń<sup>*1</sup></b> Czy wolisz odpowiadać na połączenie bez podnoszenia słuchawki niezależnie od stanu przycisku AUTO ANS?	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Nie – wyłączone
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Tak – włączone
<b>Ustawiony tryb monitorowania połączeń<sup>*1</sup></b> Z której usługi wolisz korzystać, gdy abonent dzwoniący rejestruje wiadomość w Twojej skrzynce pocztowej?	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Możesz monitorować wiadomość za pośrednictwem głośnika telefonu ( <b>tryb nie wymagający trzymania słuchawki</b> )
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Słycać wyłącznie ton alarmowy (tryb prywatności)

### 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania

Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr	
<b>Ustawienie trybu LCS (po odebraniu)</b> Czy po odebraniu połączenia w trybie LCS chcesz kontynuować nagrywanie?	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Nie – przerwanie nagrywania
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Tak – kontynuacja nagrywania
<b>Automatyczne powiadomianie o połączeniu oczekującym<sup>*5</sup></b> Czy podczas połączenia chcesz automatycznie otrzymywać powiadomienie o oczekującym połączeniu zewnętrznym?	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Nie – Wyłączone
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Tak – Włączone
<b>Wybór powiadomienia o połączeniu oczekującym</b> W jaki sposób chcesz być powiadamiany o połączeniu oczekującym w przypadku połączeń wewnętrznych?	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Brak powiadomienia (Wyłączone)
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Ton (BSS)
		<input type="text" value="2"/>	<input type="checkbox"/> Zapowiedź głosowa przez wbudowany głośnik (ZTR) <sup>*6</sup>
		<input type="text" value="3"/>	<input type="checkbox"/> Powiadomienie głosowe przez słuchawkę (dyskretne ZTR) <sup>*6</sup>
<b>Wybór tonu połączenia oczekującego</b> Który typ tonu powiadamiającego o rozmowie oczekującej preferujesz?	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Ton 1
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Ton 2
<b>Komunikat o nieobecności</b> Czy chciałbyś, aby na wyświetlaczu telefonu osoby dzwoniącej był wyświetlany komunikat?	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Nie – Wyłączone
		nr wiadomości (1–8)	<input type="checkbox"/> Tak – wyświetla wybrany komunikat
		<input type="text" value="9"/>	<input type="checkbox"/> Tak – wyświetla Twój komunikat osobisty
<b>Osobisty komunikat o nieobecności</b> Tworzenie komunikatu osobistego	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="1"/>	Wiadomość (maks. 16 znaków)	

Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr	
<b>Przekierowanie połączeń (FWD)/Nie przeszkadzać (TNP)</b> Przekierowanie lub odrzucanie niektórych lub wszystkich połączeń przychodzących	 (dla wszystkich połączeń)  (dla połączeń zewnętrznych)  (dla połączeń wewnętrznych)	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> Wyłączone
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Nie przeszkadzać (TNP)
		<input type="checkbox"/> 2 + żądany nr (maks. 32 cyfry)	<input type="checkbox"/> Wszystkie – przekierowanie wszystkich połączeń
		<input type="checkbox"/> 3 + żądany nr (maks. 32 cyfry)	<input type="checkbox"/> Zajęte – przekierowanie, gdy numer wewnętrzny jest zajęty.
		<input type="checkbox"/> 4 + żądany nr (maks. 32 cyfry)	<input type="checkbox"/> Brak odpowiedzi – przekierowanie, gdy nie odpowiadasz.
		<input type="checkbox"/> 5 + żądany nr (maks. 32 cyfry)	<input type="checkbox"/> Zajęte/brak odpowiedzi – przekierowanie, gdy nie odpowiadasz lub numer jest zajęty.
<b>Timer FWD N/A</b> Ustawianie czasu dla opcji „Nie odpowiada” oraz „Zajęte/nie odpowiada”	<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> (0–120) sekund (ustawienie standardowe: 15 sekund)	
<b>Zakaz przejmowania połączeń</b> Czy inne osoby powinny zostać objęte zakazem przejmowania Twoich połączeń?	<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> Nie – zezwalaj
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Tak – zabroń
<b>Obsługa słuchawki nagłownej</b> <sup>*1*4</sup> Czy używasz słuchawki nagłownej?	<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> Nie – słuchawka nagłowna wyłączona
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Tak – słuchawka nagłowna włączona
<b>Wykonawczy zakaz przełamania zajętości</b> Czy chcesz zakazać innym osobom dołączania do Twoich rozmów?	<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> Nie – zezwalaj
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Tak – zabroń
<b>Zakaz przywoływania</b> <sup>*1</sup> Czy chciałbyś uniemożliwić przekazywanie Ci przywołań głosowych?	<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> Nie – zezwalaj
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Tak – zabroń

### 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania

Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr	
<b>Ustawienie tonu przycisków</b> <sup>*1</sup> Czy chcesz słyszeć dźwięki podczas naciskania przycisków?	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Nie – Wyłączone
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Tak – Włączone
<b>Muzyka w tle (BGM)</b> <sup>*1</sup> Czy chcesz, aby w głośniku Twojego telefonu było słychać muzykę w tle, kiedy słuchawka pozostaje na widelkach?	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Nie – Wyłączona
		<input type="text" value="1"/> + nr BGM (1 cyfra)	<input type="checkbox"/> Tak – Włączona
<b>Rejestrowanie słuchawki Bluetooth</b> <sup>*7</sup> Służy do rejestrowania bezprzewodowej słuchawki Bluetooth na Twojej linii wewnętrznej <sup>*8</sup>	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="6"/>	Klucz (maks. 16 cyfr)	
<b>Wyrejestrowanie słuchawki Bluetooth</b> <sup>*7</sup> Wyrejestrowywanie słuchawki Bluetooth zarejestrowanej na Twojej linii wewnętrznej <sup>*8</sup>	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="7"/>	Sprawdź, czy wyświetlany jest identyfikator Twojej bezprzewodowej słuchawki Bluetooth	
<b>PIN [Osobisty Numer Identyfikacyjny] numeru wewnętrznego)</b> Ustawianie PINu dla numeru wewnętrznego lub zmiana przechowywanego PINu numeru wewnętrznego na nowy	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>	PIN nr. wewn. (maks. 10 cyfr) + ENTER/STORE + ten sam PIN	Aby ustalić PIN numeru wewnętrznego
		stary PIN + nowy PIN (maks. 10 cyfr) + ENTER/STORE + ten sam nowy PIN	Aby zmienić PIN numeru wewnętrznego
<b>Blokada numeru wewnętrznego</b> Uniemożliwienie używania Twojego telefonu przez inne osoby	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>	<b>PIN nr. wewn. (maks. 10 cyfr) +</b> <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Aby odblokować
		PIN nr. wewn. (maks. 10 cyfr) + <input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Aby zablokować

Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr	
<b>Blokada wyświetlacza</b> *1 Zakaz przeglądania Twojej osobistej książki telefonicznej, rejestru połączeń, rejestru poczty głosowej SVM oraz odtwarzania wiadomości głosowych z Twojej skrzynki głosowej przez inne osoby	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="2"/>	PIN nr. wewn. (maks. 10 cyfr) + <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Aby odblokować
		PIN nr. wewn. (maks. 10 cyfr) + <input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Aby zablokować
<b>Wybór trybu przydzielania wybierania jedноп przyciskowego</b> Czy chcesz używać wyłącznie wybierania jedноп przyciskowego?	<input type="text" value="#"/> <input type="text" value="*"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> <b>Nie – Normalne (wszystkie programowalne przyciski LM mogą być modyfikowane).</b>
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Tak – modyfikowane mogą być wyłącznie przyciski wybierania błyskawicznego. Jednak, aby je zmodyfikować, nie musisz wprowadzać „2” przed numerem.

\*1 Niedostępne dla AP.

\*2 Dostępne tylko dla telefonów KX-T7633/KX-T7636/TS-IP (oprócz KX-NT265/KX-NT321)/KX-DT343/KX-DT346.

\*3 Przyciski LM o numerach (25–36) są dostępne, jeżeli dołączony jest moduł przycisków dodatkowych.

\*4 Niedostępne dla telefonu KX-T7665

\*5 To ustawienie odnosi się zarówno do połączeń zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Dla połączeń wewnętrznych, funkcja ta musi być odblokowana za pośrednictwem programowania systemu.

\*6 Dostępne tylko dla wybranych modeli cyfrowych telefonów systemowych.

\*7 Dostępne tylko dla telefonów z serii KX-NT300 (oprócz KX-NT321)/KX-DT343/KX-DT346.

\*8 Zarejestrowanie i wyrejestrowanie bezprzewodowej słuchawki Bluetooth może zabrać nieco czasu. W tym czasie należy unikać zakłóceń, na przykład, odkładania słuchawki.

### **OSTRZEŻENIE**



Jeżeli niepowołana osoba odkryje hasło (PIN numeru wewnętrznego) wystąpi zagrożenie nieuczciwego wykonywania połączeń telefonicznych.

Kosztami takich połączeń zostanie obciążony właściciel/najemca centrali.

Aby uniknąć tego rodzaju nielegalnego użytkownika centrali szczególnie zalecamy:

**a.** Zachowaj swój numer PIN w tajemnicy.

**b.** Określ skomplikowany, przypadkowy numer PIN, który nie będzie łatwy do odgadnięcia.

**c.** Regularnie zmieniaj numer PIN.

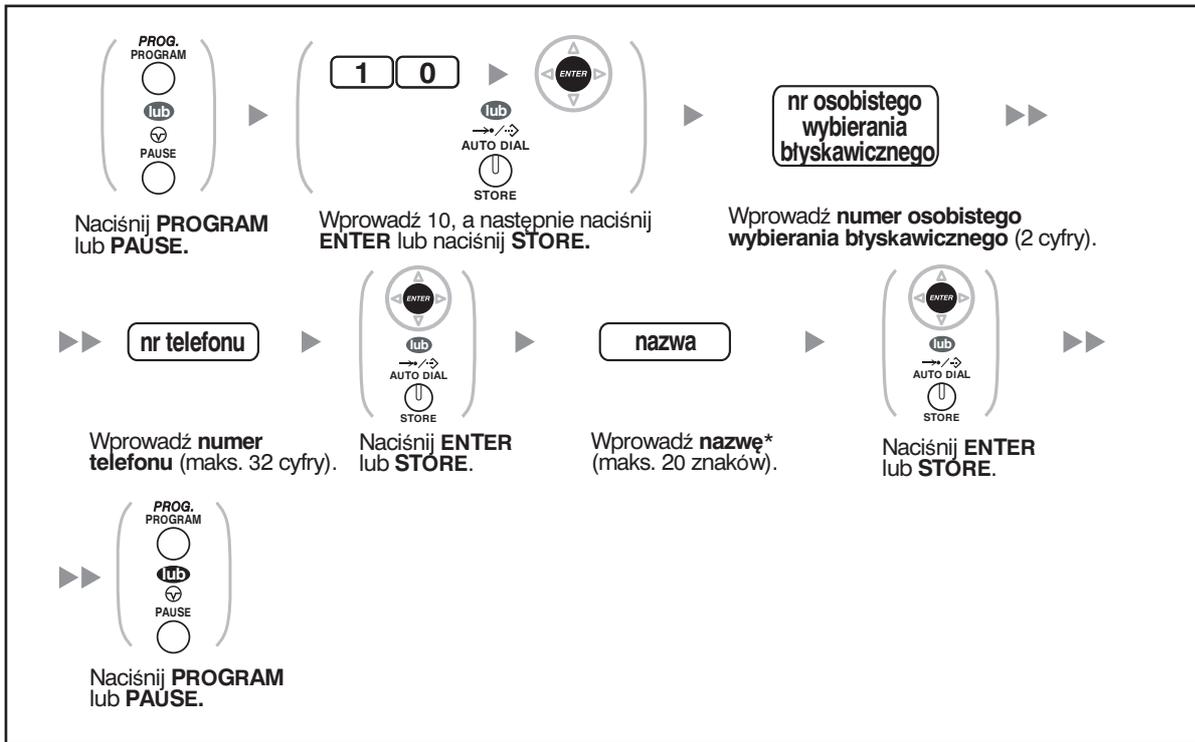
- Po wprowadzeniu numeru programu wyświetlany jest tytuł programu.

Ekran programowania można zmieniać za pomocą przycisku nawigacyjnego (Góra lub Dół).



- Zamiast wprowadzać numer, możesz wybrać parametr za pomocą przycisku nawigacyjnego (Góra lub Dół).

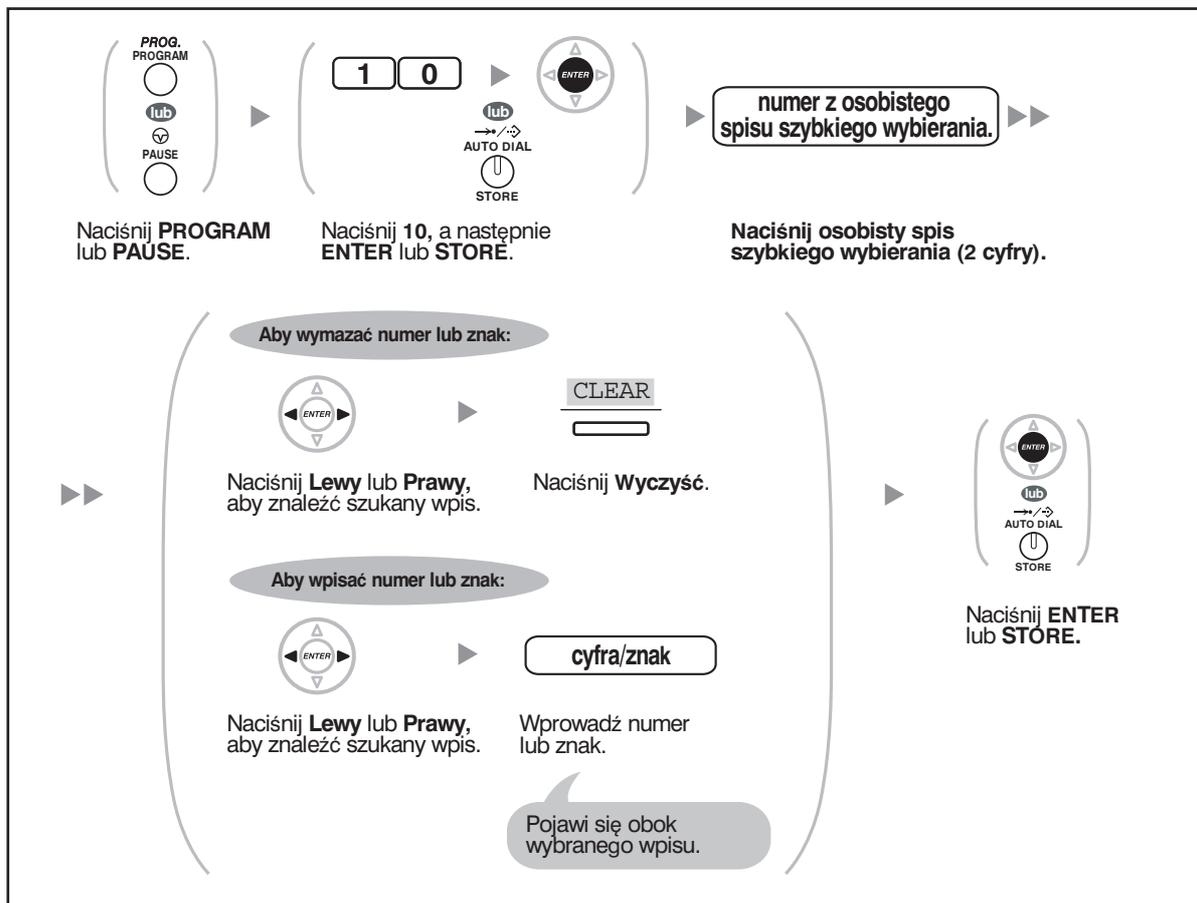
### Zapisywanie nazw i numerów do osobistego wybierania jedнопrzyciskowego



- \* Jeżeli chcesz wprowadzać znaki, zapoznaj się z rozdziałem „Wprowadzanie znaków”.



## Edycja nazw i numerów osobistego szybkiego wybierania



## ◆◆ Kasowanie ustawień funkcji

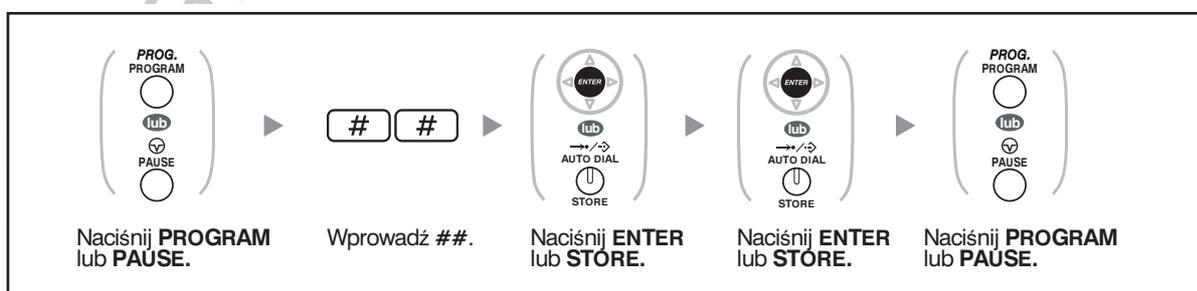
Możesz kasować lub zmieniać funkcje zgodnie z poniższym zestawieniem:

Funkcje	Ustawienia domyślne
Tryb przełączania wyświetlacza	<b>Automatyczne</b>
Gorąca linia	<b>Wyłączona</b>
Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego [CLIR]	<b>Zezwalaj</b>
Prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego [CLIP/ COLP]	<b>Identyfikator dzwoniącego przydzielony Twojemu numerowi wewnętrznemu</b>
Preferowany przydział linii – wychodzące	<b>Interkom</b>
Preferowany przydział linii – przychodzące	<b>Linia dzwoniąca najdłużej</b>
Warianty przywoływania – dzwonek/głos	<b>Dzwonienie (przywoływanie tonowe)</b>
Wymuszony wybór odpowiedzi	<b>Wyłączony</b>

### 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania

Funkcje	Ustawienia domyślne
Ustawienie bieżącego trybu monitorowania połączeń	Tryb nie wymagający trzymania słuchawki
Ustawienie trybu LCS (po odpowiedzi)	Przestań nagrywać
Automatyczne powiadamianie o połączeniu oczekującym	Wyłączone
Wybór połączenia oczekującego – połączenia interkomowe	Wyłącz (brak przywołania/brak tonu)
Wybór typu tonu połączenia oczekującego	Ton 1
Komunikat o nieobecności	Wyłączony
Osobisty komunikat o nieobecności	Wykasowany
Przekierowywanie połączeń [FWD]/Nie przeszkadzać [DND] – połączenia interkomowe/zewnętrzne	Wyłączone
Limit czasu funkcji FWD N/A	15 sekund
Zakaz przejmowania połączeń	Zezwalaj
Obsługa słuchawki nagłownej	Słuchawka nagłowna wyłączona
Wykonawczy zakaz omijania zajętości	Zezwalaj
Zakaz pagingu	Zezwalaj
Ustawienie tonu klawiszy	Włączony
Muzyka w tle [BGM]	Wyłączona
Zabezpieczenie linii danych	Wyłączone
Blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego [COLR]	Zezwalaj
Zalogowanie/wylogowanie	Zalogowanie
Wiadomości oczekujące	Wyłączone
Monit czasowy	Wykasowany

#### Ustawianie



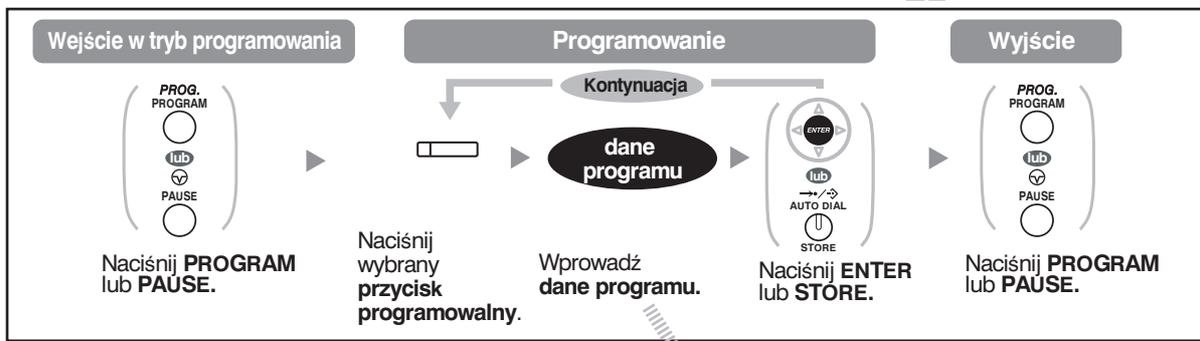
- Jeżeli nie chcesz, by opisywana funkcja kasowała ustawienia rozmów oczekujących, FWD/TNP lub gorącej linii, skontaktuj się ze swoim dystrybutorem.

### 3.1.3 Dostosowywanie przycisków

Możesz modyfikować programowalne przyciski w telefonach systemowych (TS), modułach przycisków dodatkowych (DSS) oraz w aparatach przenośnych (AP). Mogą być one potem wykorzystywane do wykonywania i odbierania połączeń lub jako przyciski funkcji.



- Aby wejść w tryb programowania, korzystając z aparatu bezprzewodowego DECT (AP), skorzystaj z Instrukcji obsługi dla AP.
- Przyciski z poniższej tabeli mogą być ustawione tylko na określonych przyciskach programowalnych, jak poniżej:
  - Przyciski programowalne TS/modułów przycisków dodatkowych/AP: wszystkie przyciski mogą zostać zaprogramowane.
  - Przyciski programowalne na konsolach DSS: ustawione mogą zostać wszystkie przyciski poza przyciskami CTI oraz PDN.



Przycisk	Programowanie
Loop-CO (L-LM)	<b>*</b>
Group-CO (G-LM)	<b>#</b> + Nr grupy linii zewnętrznych (2 cyfry)
Single-CO (S-LM)	<b>0</b> + Nr linii zewnętrznej (3 cyfry)
Bezpośredni wybór stacji (DSS)	<b>1</b> + Nr wewnętrzny
Wybieranie jedноп przyciskowe <sup>*1</sup>	<b>2</b> + Żądany nr (maks. 32 cyfry)
Grupa dystrybucji połączeń przychodzących (Grupa ICD)	<b>3</b> <b>0</b> + Nr wewn. grupy dystrybucji połączeń przychodzących (+ <b>#</b> + czas opóźnienia dzwonienia [0-7]) <sup>*2</sup>
Wiadomość	<b>4</b> <b>0</b>
Wiadomość dla innego numeru wewnętrznego	<b>4</b> <b>0</b> + Nr wewnętrzny/Nr wewn. grupy dystrybucji połączeń przychodzących
Przekierowanie połączenia (FWD)/Nie przeszkadzać (TNP) – obydwa rodzaje połączeń	<b>4</b> <b>1</b>

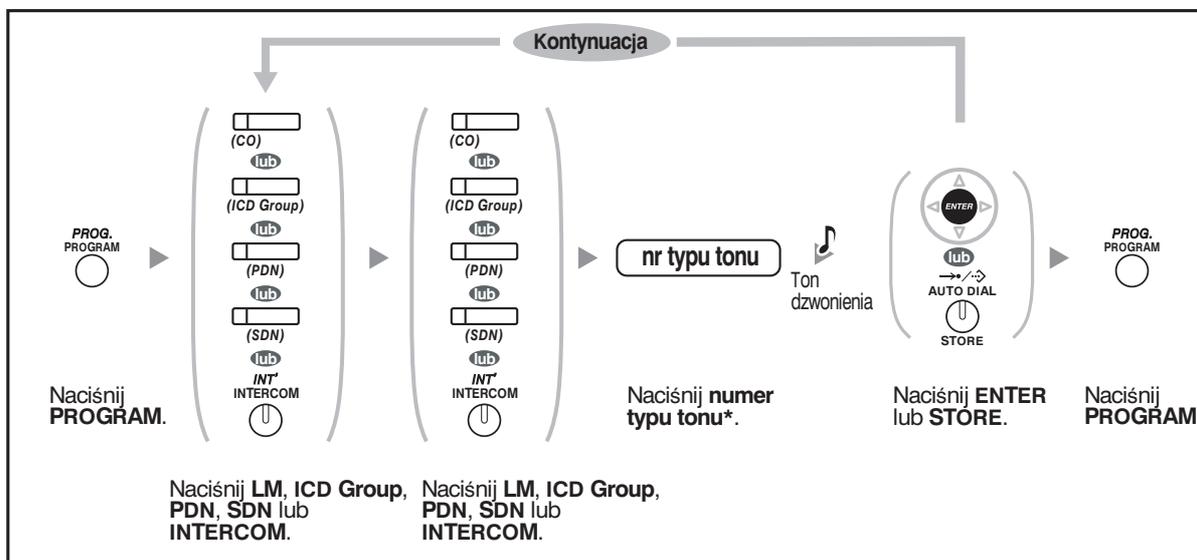
### 3.1.3 Dostosowywanie przycisków

Przycisk	Programowanie
FWD/TNP – połączenia zewnętrzne	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="2"/>
FWD/TNP – połączenia wewnętrzne	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="3"/>
Grupowe FWD – obydwie rodzaje połączeń	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="4"/> + Nr wewn. grupy dystrybucji połączeń przychodzących
Grupowe FWD – połączenia zewnętrzne	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/> + Nr wewn. grupy dystrybucji połączeń przychodzących
Grupowe FWD – połączenia wewnętrzne	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="6"/> + Nr wewn. grupy dystrybucji połączeń przychodzących
Konto	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="8"/>
Konferencja	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="9"/>
Zakończenie	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="0"/>
Dostęp do funkcji zewnętrznych (EFA)	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="1"/>
Informacja o opłatach	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="2"/>
Parkowanie połączenia	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="3"/> + Nr strefy parkowania (2 cyfry)
Parkowanie połączenia (strefa parkowania automatycznego)	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="✖"/>
Rejestr połączeń <sup>*3</sup>	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="4"/>
Rejestr połączeń dla grupy ICD <sup>*3</sup>	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="4"/> + Nr wewn. grupy dystrybucji połączeń przychodzących
Zalogowanie/Wylogowanie	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="5"/>
Zalogowanie do/wylogowanie z określonej grupy	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="5"/> + Nr wewn. grupy dystrybucji połączeń przychodzących
Zalogowanie do/wylogowanie ze wszystkich grup	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="✖"/>
Przyspieszenie	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="6"/> + Nr wewn. grupy dystrybucji połączeń przychodzących
Czas na notatkę	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="7"/>
Alarm systemowy <sup>*3</sup>	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="8"/>
Tryb pracy (Dzień/Noc/ Lunch/ Przerwa)	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="9"/> + 0/1/2/3 <sup>*4</sup> (+ <input type="text" value="#"/> + nr dzierżawcy)
Odpowiedź <sup>*3</sup>	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="0"/>
Zwolnienie <sup>*3</sup>	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="1"/>

Przycisk	Programowanie
Ograniczenie połączeń/ Blokowanie połączeń	<b>6</b> <b>2</b> + Poziom ograniczenia opłat/blokowania połączeń (1–7)
Usługa ISDN <sup>*5</sup>	<b>6</b> <b>3</b> + Żądany nr (maks. 32 cyfry)
Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego (CLIR)	<b>6</b> <b>4</b>
Blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego (COLR)	<b>6</b> <b>5</b>
Zawieszenie ISDN	<b>6</b> <b>6</b>
Słuchawka nagłowna <sup>*3*6</sup>	<b>6</b> <b>7</b>
Tryb przełączania trybu pracy (automatyczne/manualne)	<b>6</b> <b>8</b> (+ nr dzierżawcy)
Bezpośredni wybór stacji w sieci prywatnej (NDSS) <sup>*7</sup>	<b>6</b> <b>9</b> + nr wewn. w innej centrali
CTI	<b>7</b> <b>0</b>
Podstawowy numer katalogowy (PDN)	<b>7</b> <b>1</b>
Dodatkowy numer katalogowy (SDN)	<b>7</b> <b>2</b> + nr wewn. + <b>#</b> + czas opóźnienia dzwonienia (0–7) <sup>*8</sup>
Zameldowanie <sup>*3</sup>	<b>8</b> <b>0</b>
Wymeldowanie <sup>*3</sup>	<b>8</b> <b>1</b>
Uporządkowanie <sup>*3</sup>	<b>8</b> <b>2</b>
Monitorowanie dwukierunkowe <sup>*9</sup>	<b>9</b> <b>0</b> + Elastyczny nr wewnętrzny poczty głosowej <sup>*10</sup>
Transfer dwukierunkowy <sup>*9</sup>	<b>9</b> <b>1</b> + Elastyczny nr wewnętrzny poczty głosowej <sup>*10</sup>
Jednoprzyciskowy transfer dwukierunkowy <sup>*9</sup>	<b>9</b> <b>1</b> + Elastyczny nr wewnętrzny poczty głosowej <sup>*10</sup> + # + nr wewn./nr wewn. grupy dystrybucji połączeń przychodzących
Monitorowanie połączenia (LCS) <sup>*9</sup>	<b>9</b> <b>2</b>
Transfer do poczty głosowej <sup>*9</sup>	<b>9</b> <b>4</b> + Elastyczny nr wewnętrzny poczty głosowej <sup>*10</sup>

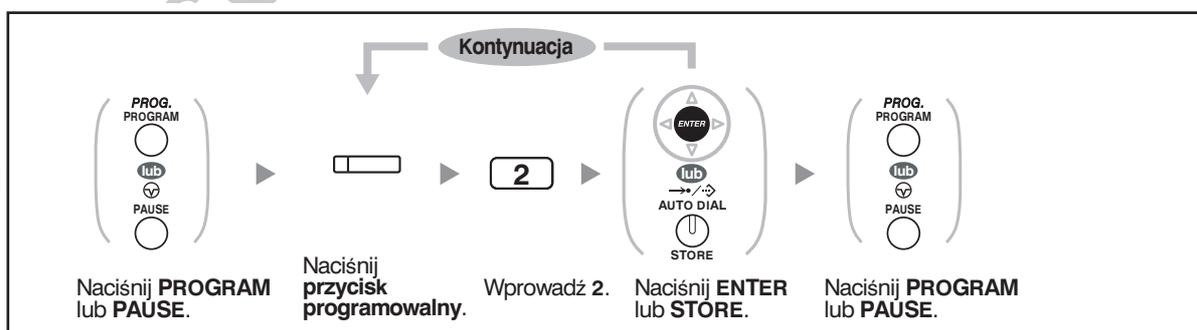


### Różnicowanie tonów dzwonienia dla każdego z przycisków LM, Grupa ICD, PDN, SDN lub INTERCOM (tylko cyfrowy telefon systemowy)



- \* Dostępne typy tonów różnią się w zależności od wykorzystywanego telefonu:
  - Seria KX-NT300 (oprócz KX-NT321)/KX-NT136/seria KX-DT300 (oprócz KX-DT321)/seria KX-T7600 (oprócz KX-T7665): dostępne są typy tonów od „01” do „30” (01–20: ton, 21–30: melodia).
  - KX-NT265/KX-NT321/KX-DT321/KX-T7665: dostępne są wyłącznie typy tonów od „01” do „08”. Możliwe jest wprowadzenie numeru typu tonu od „09” do „30”, ale spowoduje to włączenie tonu nr „01”.
  - Inne telefony: dostępne są wyłącznie typy tonów od „01” do „08”. Możliwe jest wprowadzenie numeru typu tonu od „09” do „30”, ale spowoduje to włączenie tonu nr „02”.
  - Tylko jeden ton dzwonienia może zostać wybrany dla wszystkich przycisków PDN na Twojej linii wewnętrznej.

### Kasowanie przycisku



## 3.2 Programowanie menedżerskie

### 3.2.1 Informacje dotyczące programowania

Kierownik może programować następujące pozycje.

- Opłaty za połączenia
- Inne parametry linii wewnętrznych

#### **Dostępny numer wewnętrzny**

Numer wewnętrzny przydzielony jako numer menedżera.

#### **Wymagany telefon**

Systemowy telefon Panasonic z wyświetlaczem (ponad 2 linie)  
(np., KX-NT343, KX-DT346, KX-T7636)

#### **Hasło menedżera**

Do wejścia w tryb programowania wymagane jest hasło kierownika (maks. 10 cyfr) (domyślnie: 1234).

#### **OSTRZEŻENIE**

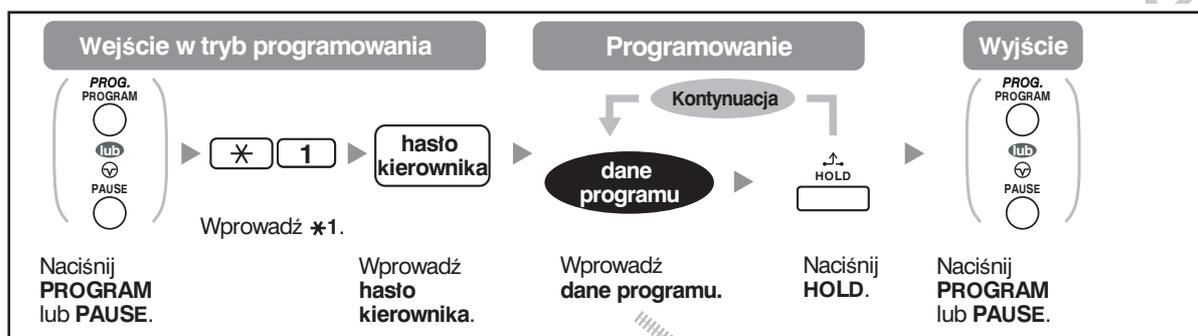
- Centrala ma ustawione domyślnie hasło. W celu zachowania bezpieczeństwa, podczas pierwszego programowania centrali należy zmienić hasło.
- Szczególnie ważne jest, aby w celu zapewnienia jak największego bezpieczeństwa, ustalić hasło składające się z 10 znaków lub cyfr. Listę cyfr i znaków, które można wykorzystać w hasle można znaleźć w rozdziale „Wprowadzanie znaków”.
- Aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do centrali PBX, należy trzymać hasło w tajemnicy. Jeżeli poznają je osoby trzecie, centrala PBX może zostać wykorzystana niezgodnie z przeznaczeniem.
- Hasło należy zmieniać okresowo.

#### **Warunki**

Programowany numer wewnętrzny musi być wolny, mieć odłożoną słuchawkę i nie posiadać zawieszonych rozmów.

## 3.2.2 Programowanie menedżerskie

### ◆◆ Modyfikowanie opłat za połączenia i sterowanie numerami wewnętrznymi



Pozycja	Programowanie
Zmiana hasła kierownika	<b>0</b> <b>0</b> +  + Hasło (maks. 10 cyfr) +
Przeglądanie opłat za połączenia numerów wewnętrznych	<b>0</b> <b>1</b> +  + Nr wewnętrzny
Kasowanie opłat za połączenia numerów wewnętrznych	<b>0</b> <b>1</b> +  + Nr wewnętrzny +  +
Ustalanie budżetu opłat dla numerów wewnętrznych	<b>0</b> <b>2</b> +  + Nr wewnętrzny + Opłata* +
Przeglądanie opłat za połączenia dla każdego kodu weryfikacyjnego	<b>0</b> <b>3</b> +  + Kod weryfikacyjny
Kasowanie opłat za połączenia dla każdego kodu weryfikacyjnego	<b>0</b> <b>3</b> +  + Kod weryfikacyjny +  +
Ustalanie budżetu dla każdego kodu weryfikacyjnego	<b>0</b> <b>4</b> +  + Kod weryfikacyjny + Opłata* +
Przeglądanie opłat za połączenia dla każdej linii zewnętrznej	<b>0</b> <b>5</b> +  + Nr linii zewnętrznej (3 cyfry)
Przydzielanie stawki opłat każdej grupie linii zewnętrznych	<b>0</b> <b>6</b> +  + Nr grupy linii zewnętrznych (2 cyfry) + Stawka opłat* +
Kasowanie wszystkich opłat	<b>0</b> <b>7</b> +  +
Wydruk całkowitej opłaty za połączenia	<b>0</b> <b>8</b> +  +
Blokowanie/odblokowywanie pozostałych numerów wewnętrznych (zdalne blokowanie numerów wewnętrznych)	<b>9</b> <b>0</b> +  + Nr wewnętrzny + <b>1</b> (zablokowanie)/ <b>0</b> (odblokowanie) +

### 3.2.2 Programowanie menedżerskie

Pozycja	Programowanie
Kasowanie kodu PIN oraz blokady PIN dla numeru wewnętrznego.	<b>9</b> <b>1</b> +  + Nr wewnętrzny + 
Kasowanie kodu PIN i blokady PIN dla kodu weryfikującego.	<b>9</b> <b>2</b> +  + Kod weryfikacyjny + 
Ustalanie PIN kodu weryfikującego.	<b>9</b> <b>3</b> +  + Kod weryfikacyjny + PIN (maks. 10 cyfr) + 



#### **OSTRZEŻENIE**

Jeżeli niepowołana osoba odkryje hasło (PIN kodu weryfikacyjnego) wystąpi zagrożenie nieuczciwego wykonywania połączeń telefonicznych.

Kosztami takich połączeń zostanie obciążony właściciel/dzierżawca centrali PBX.

Aby uniknąć tego rodzaju nielegalnego użytkowania centrali PBX szczególnie zalecamy:

- a.** Zachowaj swój numer PIN w tajemnicy.
  - b.** Określ skomplikowany, przypadkowy numer PIN, który nie będzie łatwy do odgadnięcia.
  - c.** Regularnie zmieniaj numer PIN.
- \* Aby wprowadzić znak dziesiętny, naciśnij **×**.

## 3.3 Dostosowywanie systemu (programowanie systemowe)

### 3.3.1 Informacje dotyczące programowania

Możesz dostosować system do Twoich wymagań.

[Twój system posiada już ustawienia domyślne (fabryczne).]

**Sposób programowania przedstawiono poniżej (numer programu)**

- Data i czas [000]
- Systemowe numery i nazwy szybkiego wybierania [001]/[002]
- Numer wewnętrzny i nazwa [003]/[004]).

#### **Dostępny numer wewnętrzny**

Numer wewnętrzny dopuszczony w programowaniu COS.

#### **Wymagany telefon**

Systemowy telefon Panasonic z wyświetlaczem (ponad 2 linie)

(np.: KX-NT343, KX-DT346, KX-T7636)

#### **Hasło systemowe**

Do wejścia w tryb programowania wymagane jest hasło kierownika (maks. 10 cyfr) (domyślnie: 1234).

#### **OSTRZEŻENIE**

- Centrala ma ustawione domyślnie hasło. W celu zachowania bezpieczeństwa, podczas pierwszego programowania centrali należy zmienić hasło.
- Szczególnie ważne jest, aby w celu zapewnienia jak największego bezpieczeństwa, ustalić hasło składające się z 10 znaków lub cyfr. Listę cyfr i znaków, które można wykorzystać w hasle można znaleźć w rozdziale „Wprowadzanie znaków”.
- Aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do centrali, należy trzymać hasło w tajemnicy. Jeżeli poznają je osoby trzecie, centrala może zostać wykorzystana niezgodnie z przeznaczeniem.
- Hasło należy zmieniać okresowo.

#### **Warunki**

Programowany numer wewnętrzny musi być wolny, mieć odłożoną słuchawkę i nie posiadać zawieszonych rozmów.

#### **Lista**

Zanim przystąpisz do programowania, określ ustawienia i je zapisz. W przyszłości Twoje notatki mogą okazać się przydatnym źródłem dla osób programujących. Rejestry programów dostępne są również u Twojego dystrybutora – obejmują one całość programowania systemowego. Możesz poprosić o kserokopie tych tabel – pomogą Ci one zapamiętać dostępne rozwiązania i funkcje.

### 3.3.1 Informacje dotyczące programowania

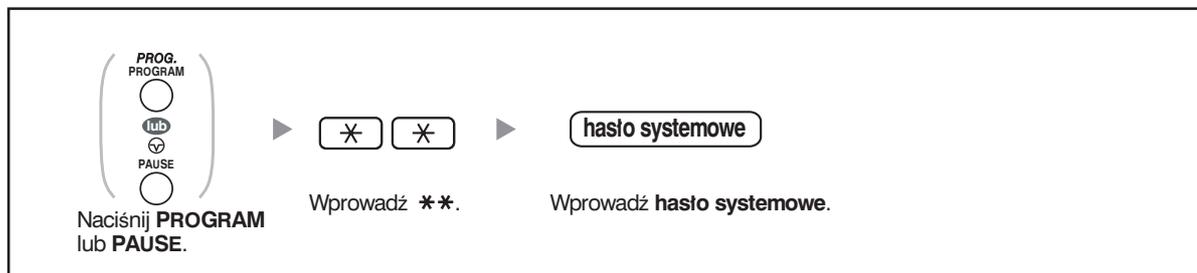
#### Opis ikon

Przyciski stałe		Funkcja
KX-NT300/KX-DT300	KX-NT136/KX-T7600	
		PREVIOUS (PREV)
		NASTĘPNY (NEXT)
		➔
		➔
		ZACHOWAJ (WPROWADŹ)
		Powrót do poprzedniego menu (ANULUJ)
		SHIFT
		PROGRAM
		ZAKOŃCZ
		WYBIERZ
		FLASH
		KASUJ
		POUFNE (SECRET)

## ◆◆ Procedura

Poniżej przedstawiono podstawowe kroki.

### 1. Wejście w tryb programowania



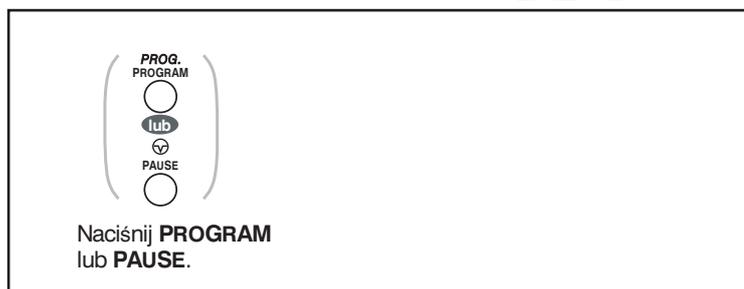
### 2. Programowanie

Możesz wprowadzić numer każdego z programów (3 cyfry).



- Aby wyjść z trybu programowania w dowolnym momencie, podnieś słuchawkę.

### 3. Opuszczanie trybu programowania



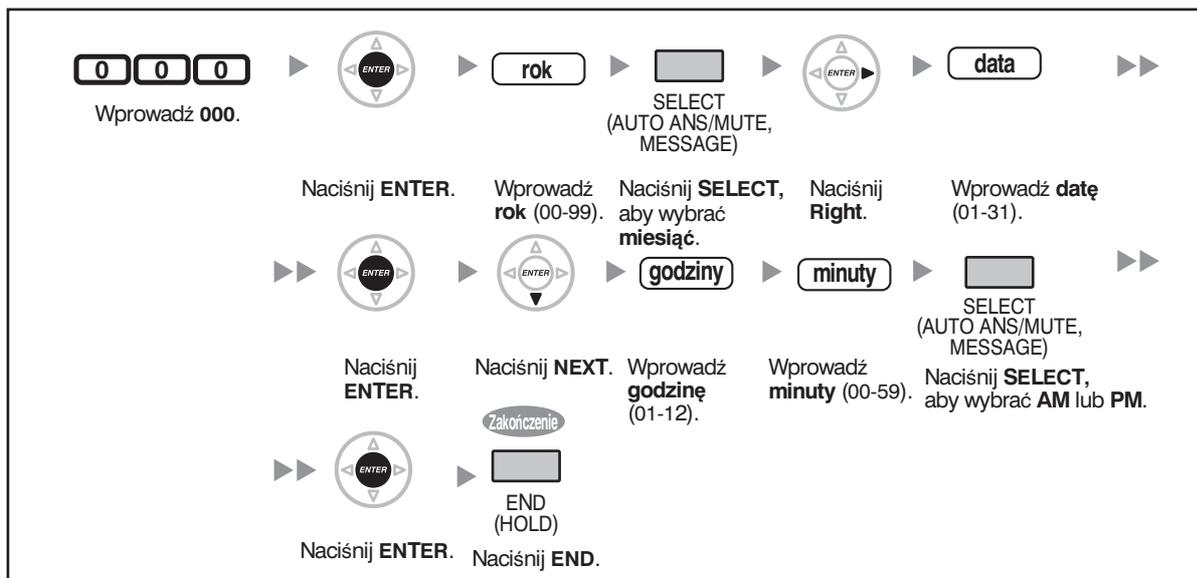
- Aby wyjść z trybu programowania w dowolnym momencie, podnieś słuchawkę.

## 3.3.2 Programowanie systemu

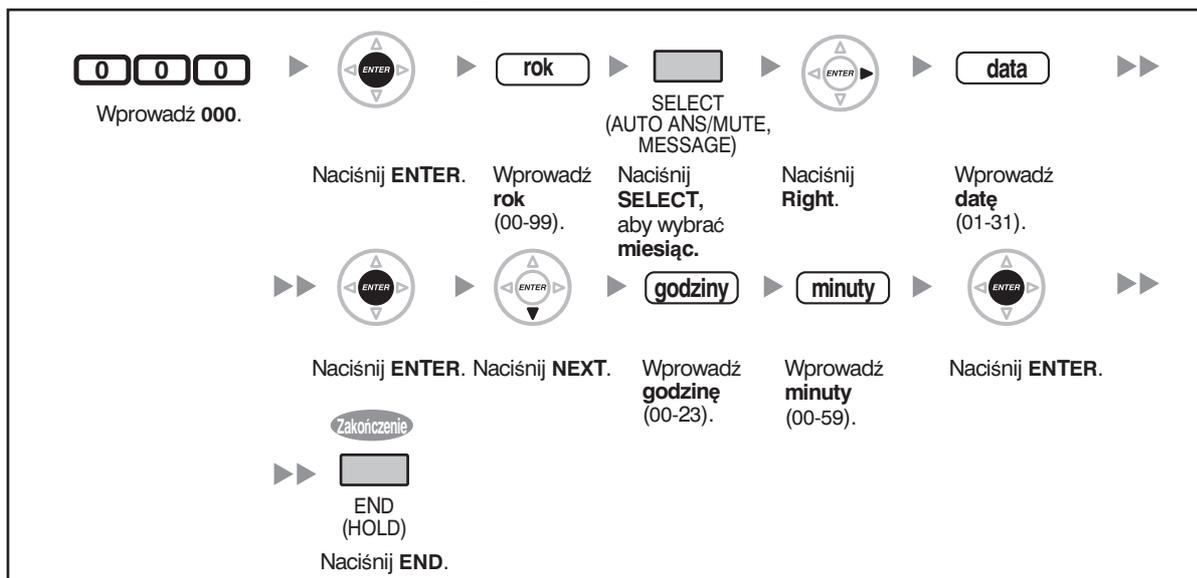
### ◆◆ Data i godzina [000]

Telefony systemowe wyświetlają bieżącą datę i godzinę, gdy słuchawka znajduje się na widełkach.

[W formacie 12-godzinnym]



[W formacie 24-godzinnym]

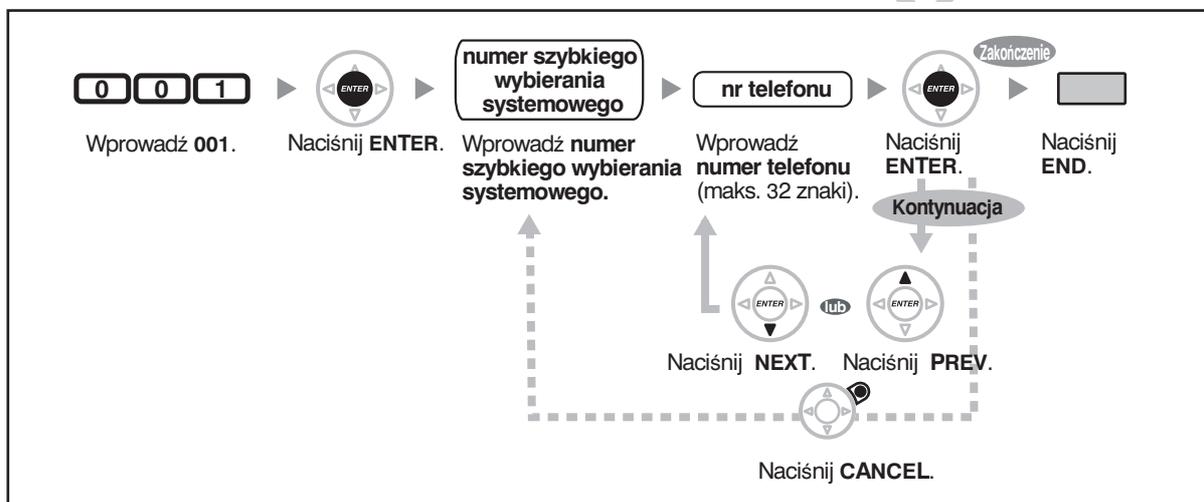




- **Po zmodyfikowaniu żądanych wartości**, możesz nacisnąć przycisk ENTER. Nie musisz wykonywać pozostałych kroków.
- Zegar zaczyna działać natychmiast po naciśnięciu przycisku ENTER.
- Nie możesz zostawić ani jednej wartości pustej.
- Możesz wykasować wpis, naciskając przycisk CLEAR.
- **Aby potwierdzić wpis po zachowaniu danych:**
  - Lampka przycisku STORE: Świeci się na czerwono
  - Ton potwierdzenia:  
Jeden sygnał: Twój wpis został zaakceptowany.  
Trzy sygnały: Twój wpis został odrzucony.

## ◆◆ Numer systemowego szybkiego wybierania [001]

Możesz zapamiętać często wybierane numery.

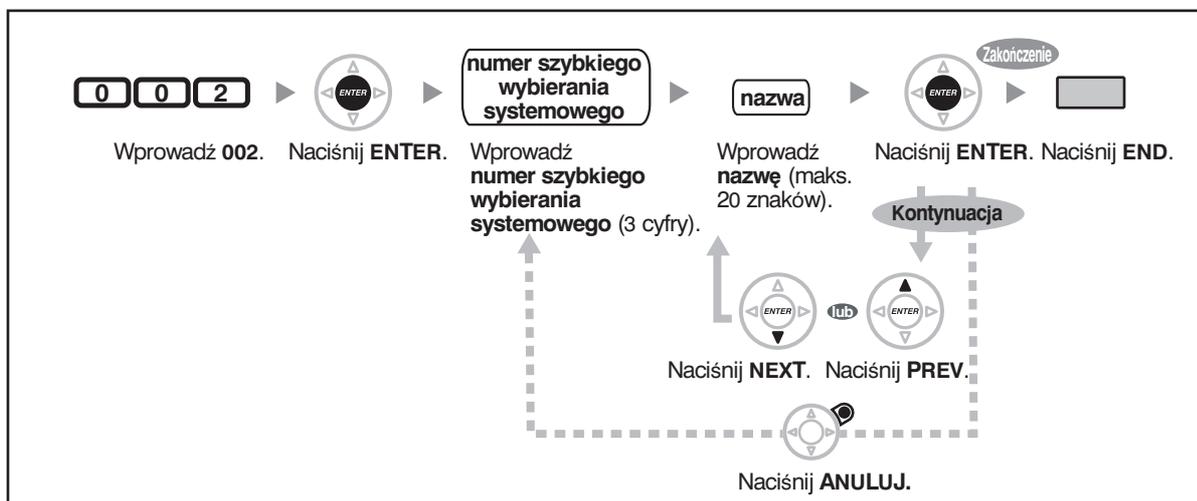


- Jeżeli żądany numer ma więcej niż 32 cyfry, podziel go i zachowaj jako numer szybkiego wybierania.
- Przechowywane mogą być również „\*”, „#”, FLASH/RECALL, PAUSE, oraz Secret (INTERCOM).  
Jeżeli wykonując połączenie, nie chcesz, by przechowywany numer był wyświetlany, naciśnij przycisk Secret (INTERCOM) przed i po numerach, które chcesz ukryć.  
Jeżeli przechowujesz numer abonenta zewnętrznego, powinieneś w pierwszej kolejności wprowadzić numer dostępu do linii.  
Jeżeli musisz wprowadzić nr rozliczeniowy, możesz wprowadzić określony numer rozliczeniowy przed numerem dostępu do linii.  
<Przykład>



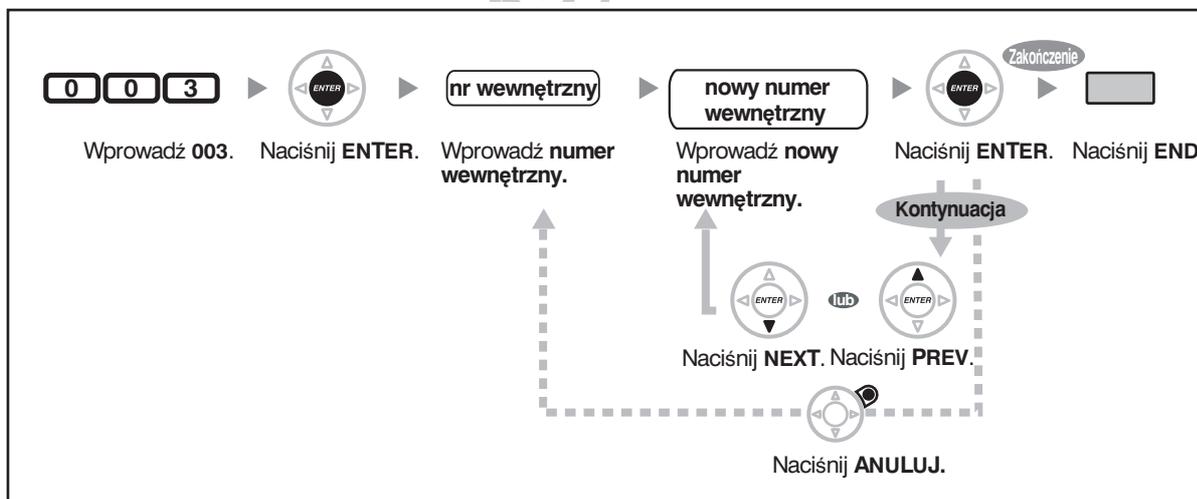
## ◆◆ Nazwa numeru systemowego szybkiego wybierania [002]

Możesz zachować nazwę związaną z numerem szybkiego wybierania. Nazwy te wyświetlane są, gdy wykonujesz połączenia, korzystając z wyświetlacza. Jeżeli chcesz wprowadzać znaki, zapoznaj się z rozdziałem „Wprowadzanie znaków”.



## ◆◆ Numer wewnętrzny [003]

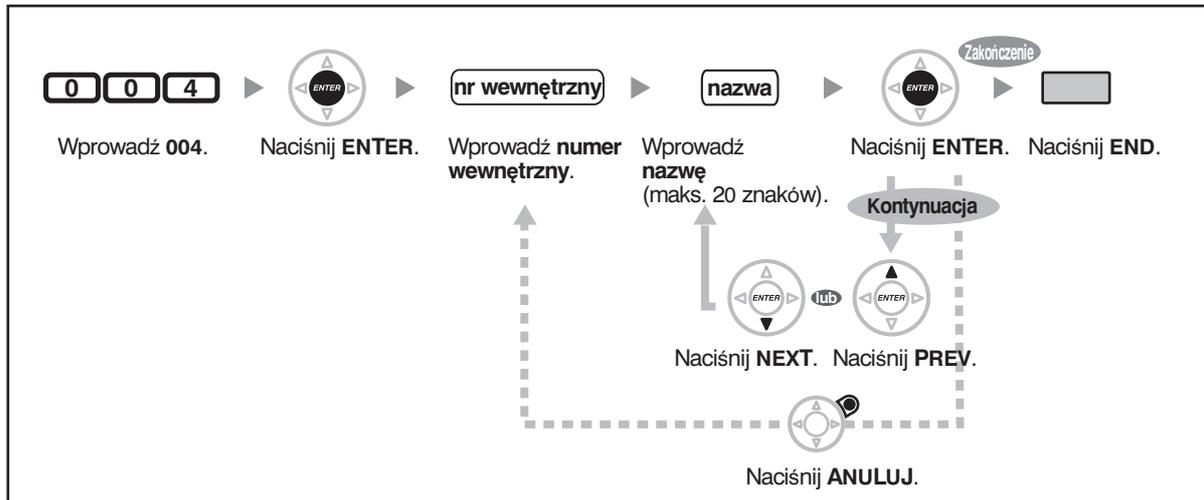
Możesz przepisać numer wewnętrzny dla każdej linii wewnętrznej.



- Numer(y) wiodący powinien być taki sam, jak numer(y) przydzielony w ramach elastycznej numeracji.
- Powtarzający się numer jest odrzucany.

## ◆◆ Nazwa numeru wewnętrznego [004]

Możesz zapamiętać nazwę użytkownika numeru wewnętrznego. Funkcja ta przydaje się, gdy chcesz wiedzieć, kto dzwoni lub do kogo dzwonisz, wykonując połączenie interkomowe z książki telefonicznej. Jeżeli chcesz wprowadzać znaki, zapoznaj się z rozdziałem „Wprowadzanie znaków”.



Panasonic Marke

Panasonic Marketing Europe

---

## **Rozdział 4**

### **Dodatek**

*Z tego rozdziału dowiesz się, jak rozwiązywać problemy – znajdziesz tu także tablicę z numerami funkcji oraz listę tonów. Zanim skontaktujesz się z dystrybutorem, sprawdź listę problemów.*

Panasonic Marketing Europe

## 4.1 Rozwiązywanie problemów

### 4.1.1 Problemy

#### ◆◆ Lista problemów

Problem	Rozwiązanie
Telefon działa nieprawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➡ Sprawdź u menedżera, czy ustawienia są prawidłowe.</li> <li>➡ Jeżeli problem nadal występuje, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.</li> </ul>
Telefon nie odpowiada na naciskanie przycisków.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Telefon jest zablokowany.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➡ Odblokuj telefon. (📞 1.6.4 Zabezpieczenie przed używaniem Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego), 2.1.1 Kontrola nad numerem wewnętrznym)</li> </ul> </li> </ul>
Niektóre funkcje nie działają.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zarządzający systemem może ograniczać dostęp do niektórych funkcji.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➡ Skonsultuj się z menedżerem.</li> </ul> </li> <li>• <b>Numery funkcji uległy zmianie.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➡ Potwierdź zmieniony numer i spróbuj ponownie.</li> </ul> </li> </ul>
Mimo postępowania zgodnie z instrukcją obsługi, żadna z operacji nie działa przy użytkowaniu posiadanego telefonu systemowego.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Linia wewnętrzna nie została przechwycona.</b> Linia przechwytywana po podniesieniu słuchawki, została zmieniona poprzez ustawienia osobiste. (📞 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania) <ul style="list-style-type: none"> <li>➡ W instrukcji podniesienie słuchawki zakłada, że linia interkomowa zostanie przechwycona. Jeśli ustawienie to zostało zmienione, naciśnij przycisk INTERCOM lub PDN po podniesieniu słuchawki i postępuj według instrukcji.</li> </ul> </li> </ul>
Telefon nie działa przy użyciu ustawień osobistych ani jakichkolwiek innych (jednoprzyciskowe wybieranie numeru, adres przekierowania itp.).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Linia wewnętrzna została zmieniona.</b> Poprzednie ustawienia telefonu nie zostały skasowane. <ul style="list-style-type: none"> <li>➡ Skasuj ustawienia, a następnie zaprogramuj żądane ustawienia. (📞 1.8.12 Kasowanie funkcji włączonych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień numeru wewnętrznego), 3.1.1 Dostosowywanie własnego telefonu (programowanie osobiste), 3.1.3 Dostosowywanie przycisków)</li> </ul> </li> </ul>
Mój telefon nie posiada przycisku funkcji.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Niektóre modele telefonów nie posiadają przycisku funkcji.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➡ Zmień przycisk programowalny na wybrany przycisk. (📞 3.1.3 Dostosowywanie przycisków)</li> <li>➡ Wprowadź numer określonej funkcji zamiast przycisku funkcji. (📞 1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów)</li> </ul> </li> </ul>

Problem	Rozwiązanie
Słychać ton niedostępności lub wyświetlany jest komunikat „Restricted”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Telefon jest zablokowany.</b> ➔ Odblokuj swój telefon. (👉 1.6.4 Zabezpieczenie przed używaniem Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego), 2.1.1 Kontrola nad numerem wewnętrznym)</li> <li>• <b>Aktywna jest funkcja ograniczenia połączeń.</b> ➔ Skonsultuj się z menedżerem lub sprzedawcą.</li> <li>• <b>Wymagany jest kod rozliczeniowy.</b> (👉 1.2.7 Dzwonienie z ominięciem ograniczeń, Korzystanie z kodu rozliczeniowego (wprowadzanie kodu rozliczeniowego) w 1.2.1 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe)</li> </ul>
Nie mogę wykonać połączenia zewnętrznego przy użyciu przycisku jednoprzyciskowego wybierania numeru ani też szybkiego wybierania numeru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nie został zapisany numer dostępu do linii.</b> ➔ Aby wykonać połączenie zewnętrzne, należy podać numer dostępu do linii miejskiej. (👉 1.2.1 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe, 3.1.3 Dostosowywanie przycisków)</li> </ul>
Nie mogę przypomnieć sobie numerów funkcji.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ➔ Jeżeli numery funkcji zostaną zmienione w stosunku do wartości domyślnych, zapisz nowe wartości w tablicy „4.2.1 Tablica numerów funkcji”.</li> <li>• ➔ Poproś autoryzowanego instalatora o zmianę numerów funkcji na łatwiejsze do zapamiętania.</li> </ul>
Rozmowa z abonentem zewnętrznym została rozłączona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wyczerpał się limit czasu połączenia.</b> (👉 1.4.1 Przekazywanie rozmowy (transfer rozmowy), 1.4.5 Połączenia wielostronne) ➔ Aby przedłużyć limit, skonsultuj się z autoryzowanym instalatorem.</li> </ul>
Ponowne wybieranie numeru nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zachowany w pamięci numer zawierał więcej niż 32 cyfry lub był numerem wewnętrznym.</b> (👉 1.2.3 Ponowne wybieranie)</li> </ul>
Nie można prowadzić rozmowy, korzystając ze słuchawki nagłownej Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ➔ Upewnij się, że słuchawka jest właściwie zarejestrowana w telefonie.</li> <li>• ➔ Upewnij się, że słuchawka jest odpowiednio naładowana zgodnie z zaleceniami dołączonej instrukcji.</li> <li>• ➔ Odłącz przewodową słuchawkę nagłowną od gniazda w telefonie. Jeżeli podłączone są obie słuchawki, priorytet ma słuchawka przewodowa.</li> </ul>
Nie można zarejestrować, wyrejestrować ani sprawdzić identyfikatora słuchawki Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ➔ Upewnij się, że moduł jest właściwie zainstalowany w telefonie TS-IP/CTS.</li> </ul>
Nieudana próba transmisji danych z komputerem osobistym i faksem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Komunikacja mogła zostać przerwana przez ton powiadamiający.</b> (👉 1.8.9 Ochrona Twojej linii przed tonami powiadamiającymi (ochrona linii danych))</li> </ul>

Problem	Rozwiązanie
Nie chcę, aby mój numer telefonu był wyświetlany na telefonie osoby dzwoniącej lub wywoływanej.	<ul style="list-style-type: none"> <li>(☞ 1.8.5 Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu przez telefon dzwoniącego (blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego [COLR]), 1.8.6 Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wywoływane (blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego [CLIR]))</li> </ul>
Chcę, aby mój numer telefonu był wyświetlany na telefonie osoby dzwoniącej lub wywoływanej.	<ul style="list-style-type: none"> <li>(☞ 1.8.4 Wyświetlanie Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wybranego oraz w telefonie dzwoniącego (prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego [CLIP/COLP]))</li> </ul>
Nie mogę wysłać tonu połączenia oczekującego na wybrany numer wewnętrzny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Druga strona nie ma włączonej funkcji połączenia oczekującego.</b> (☞ Wysyłanie sygnału połączenia oczekującego (połączenie oczekujące), 1.4.4 Odpowiadanie na połączenie oczekujące, 1.8.3 Odbieranie połączeń oczekujących [Połączenie oczekujące/Zapowiedź w trakcie rozmowy (ZTR) - (ang. OHCA)/Dyskretna ZTR])</li> <li>• <b>Druga strona ma włączoną funkcję ochrony linii danych.</b> (☞ 1.8.9 Ochrona Twojej linii przed tonami powiadamiającymi (ochrona linii danych))</li> </ul>
Zapomniałem hasła.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poproś o pomoc menedżera. (☞ 2.1.1 Kontrola nad numerem wewnętrznym)</li> </ul>
Nagle w tle włączyła się muzyka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ➡ Wyłącz muzykę. (☞ 1.8.8 Włączanie muzyki w tle (BGM), 2.1.4 Włączanie zewnętrznego źródła muzyki w tle (BGM))</li> </ul>
Nie chcę wyświetlać numeru, który jest przechowywany w pamięci.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ➡ Ukryj numer. (☞ Zapisywanie nazw i numerów telefonów, 3.1.3 Dostosowywanie przycisków)</li> </ul>
Chcę sprawdzić mój numer wewnętrzny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (☞ Twój numer wewnętrzny w 1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów)</li> </ul>
Data i czas nie są prawidłowe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ustaw datę i czas za pomocą programowania systemu.</b> (☞ Data i godzina [000] in 3.3.2 Programowanie systemu)</li> </ul>
Wyświetlacz jest niewyraźny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ➡ Zmień poziom kontrastu wyświetlacza. (☞ 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania)</li> </ul>
Chcę zróżnicować tony dzwonienia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (☞ Różnicowanie tonów dzwonienia dla każdego z przycisków LM, Grupa ICD, PDN, SDN lub INTERCOM (tylko cyfrowy telefon systemowy), 3.1.3 Dostosowywanie przycisków)</li> </ul>
Świeci się lampka przycisku MESSAGE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inny numer wewnętrzny zostawił Ci komunikat o oczekującej wiadomości, gdy rozmawiałeś przez telefon lub gdy nie było Cię przy biurku.</b></li> </ul>
Przycisk SDN na mojej linii wewnętrznej nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Przycisk PDN nie jest przypisany do linii wewnętrznej odpowiadającej Twojemu przyciskowi SDN.</b> ➡ Utwórz przycisk PDN na żądanej linii wewnętrznej. (☞ 3.1.3 Dostosowywanie przycisków)</li> </ul>

## 4.2 Tablica numerów funkcji

### 4.2.1 Tablica numerów funkcji

Wymienione poniżej numery to ustawienia domyślne. Dzielią się one na elastyczne numery funkcji oraz stałe numery funkcji. Jeżeli zmienisz numery elastyczne, wpisz przydzielone przez Ciebie numery na liście.

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
1.2.1 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe Połączenie do operatora (połączenie z operatorem) Automatyczne wybranie wolnej linii zewnętrznej (automatyczny dostęp do linii) Automatyczny wybór wolnej linii zewnętrznej w określonej grupie linii zewnętrznych (dostęp do grup linii miejskich) Dzwonienie do sieci prywatnej (dostęp do linii TIE) Korzystanie z kodu rozliczeniowego (wprowadzanie kodu rozliczeniowego)	9/0 ( ) 0/9 ( ) 8 ( ) 7 ( ) *49 ( )	zewnętrzny numer telefonu numer grupy linii zewnętrznych (2 cyfry) + zewnętrzny numer telefonu numer telefonu w sieci prywatnej kod rozliczeniowy + # + zewnętrzny numer telefonu
1.2.2 Łatwe wybieranie Za pośrednictwem numerów przechowywanych w ramach Twojego numeru wewnętrznego (osobiste szybkie wybieranie) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zapamiętanie</li> <li>– Wybieranie</li> </ul> Za pośrednictwem numerów przechowywanych w centrali PBX (systemowe szybkie wybieranie) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wybieranie</li> </ul> Poprzez wybranie numeru predefiniowanego po podniesieniu słuchawki (gorąca linia) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zapamiętanie</li> <li>– Ustawienie</li> <li>– Anulowanie</li> </ul>	*30 ( ) ** ( ) ** ( ) *740 ( )	osobisty nr szybkiego wybierania (2 cyfry) + nr telefonu + # * + osobisty nr szybkiego wybierania (2 cyfry) systemowy nr szybkiego wybierania (3 cyfry) 2 + nr telefonu + # 1 0
1.2.3 Ponowne wybieranie Wybieranie ostatniego numeru, na który dzwoniłeś (powtarzanie ostatniego numeru)	# ( )	

#### 4.2.1 Tablica numerów funkcji

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
<p>1.2.4 Gdy wybierana linia jest zajęta lub gdy nie ma odpowiedzi</p> <p>Anulowanie sygnału oddzwaniania (anulowanie oddzwaniania, gdy zajęta)/Anulowanie (anulowanie CCBS)</p> <p>Zostawianie powiadomienia o oczekującej wiadomości/oddzwanianie do abonenta, który zostawił powiadomienie (wiadomość oczekująca)</p> <p>Dla linii wewnętrznej pozostawiającej powiadomienie o wiadomości oczekującej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pozostawianie/anulowanie</li> </ul> <p>Dla linii wewnętrznej otrzymującej powiadomienie o wiadomości oczekującej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aby oddzwonić</li> <li>– Aby anulować</li> </ul>	<p>×46 ( )</p> <p>×70 ( )</p>	<p>1/0 + numer wewnętrzny</p> <p>2 0 + własny numer wewnętrzny</p>
<p>1.2.7 Dzwonienie z ominięciem ograniczeń</p> <p>Korzystanie z własnych uprawnień przy dzwonieniu z innego numeru wewnętrznego (zdalny dostęp COS)</p> <p>Dzwonienie za pomocą kodu weryfikującego (wprowadzanie kodu weryfikacyjnego)</p>	<p>×47 ( )</p>	<p>numer wewnętrzny + PIN nr. wewnętrznego + nr telefonu</p> <p>× + kod weryfikujący + PIN kodu weryfikującego + nr telefonu</p>
<p>1.2.8 Uzyskiwanie dostępu do wewnętrznego abonenta bezpośrednio z zewnątrz (bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz [DISA])</p> <p>Dzwonienie za pośrednictwem DISA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Na linię wewnętrzną (tylko w trybie pełnego zabezpieczenia)</li> <li>– Do abonenta zewnętrznego (tylko w trybie zabezpieczenia linii miejskiej/pełnego zabezpieczenia)</li> </ul>		<p>Twój nr wewnętrzny/(× + kod weryfikacyjny) + PIN nr. wewnętrznego/PIN kodu weryfikacyjnego + nr wewnętrzny</p> <p>Twój nr wewnętrzny/(× + kod weryfikacyjny) + PIN nr. wewnętrznego/PIN kodu weryfikacyjnego + nr zewnętrzny</p>
<p>1.2.9 Zmiana ustawień Twojego telefonu z innego numeru wewnętrznego lub za pośrednictwem DISA (zdalna zmiana ustawień)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Z innego numeru wewnętrznego</li> <li>– Za pośrednictwem DISA</li> </ul>		<p>Twój nr wewnętrzny + PIN nr. wewnętrznego + nr funkcji</p>
<p>1.3.3 Odpowiadanie na połączenie sygnalizowane dzwonkiem w innym telefonie (przejmowanie połączeń)</p> <p>Odpowiadanie na połączenie z innego telefonu (przejmowanie połączeń)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Grupowe</li> <li>– Skierowane</li> </ul>	<p>×40 ( )</p> <p>×41 ( )</p>	<p>nr grupy (2 cyfry)</p> <p>nr wewnętrzny</p>

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
Odmowa możliwości przechwytywania Twoich rozmów (zakaz przejmowania połączeń) – Zakaz – Zezwolenie	*720 ( )	1 0
1.3.4 Odbieranie połączenia za pośrednictwem zewnętrznego głośnika (odpowiedź na połączenie zewnętrzne z dowolnej stacji [TAFAS]) – Połączenia przez zewnętrzny głośnik	*42 ( )	nr głośnika (1 cyfra)
1.3.6 Identyfikacja abonentów złośliwych (identyfikacja połączeń złośliwych [MCID])	*7*3 ( )	
1.4.1 Przekazywanie rozmowy (transfer rozmowy) Przekazanie rozmowy za pomocą usługi ISDN (transfer rozmowy [CT] – w ramach ISDN)	*62 ( )	nr telefonu
1.4.2 Zawieszanie połączenia Zawieszanie (zawieszanie połączenia)/ Odwieszanie połączenia (odwieszanie zawieszono połączenia) Odwieszanie połączenia (odwieszanie zawieszono połączenia) – Określonego numerem zawieszonoj linii – Określonego numerem linii zawieszającoj  Zawieszanie w systemowej strefie parkowania (parkowanie połączenia) – Parkowanie – Podejmowanie	*50 ( )  *53 ( )  *51 ( )  *52 ( )	nr zawieszonoj linii zewnotrznoej (3 cyfry)  nr wewnotrznoej posiadającoj zawieszono połączenie  nr strefy parkowania (2 cyfry)/* nr strefy parkowania zawierającoj zawieszono połączenie (2 cyfry)
1.4.4 Odpowiadanie na połączenie oczekująco Odpowiadanie na połączenie oczekująco w centrali Odpowiadanie na rozmowę oczekująco zgłaszanoj przez operatora telekomunikacyjnoego	*50 ( )  *60 ( )	
1.4.5 Połączenia wielostronne Dodawanie abonentów podczas rozmowy, korzystająco z usługi ISDN (konferencja trójstronna przez ISDN - [3PTY])	*62 ( )	nr telefonu + przycisk TRANSFER + 3

#### 4.2.1 Tablica numerów funkcji

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
1.6.1 Przekierowanie połączeń Przekieruj swoje połączenia (przekierowywanie połączeń [FWD])/1.8.2 Odrzucanie połączeń przychodzących (Tryb „Nie przeszkadzać” [TNP] – [ang. DND])		
– Obydwa rodzaje połączeń	×710 ( )	0 (Anulowanie)/
– Połączenia zewnętrzne	×711 ( )	1 (Nie przeszkadzać [TNP])
– Połączenia interkomowe	×712 ( )	2 (Wszystkie połączenia) + nr telefonu + #/ 3 (Zajęty) nr telefonu + #/ 4 (Nie odpowiada) + nr telefonu + #/ 5 (Zajęty/Nie odpowiada) + nr telefonu + #/ 7 (Podążaj za mną) + nr telefonu/ 8 (Anulowanie trybu Podążaj za mną) + Twój nr wewnętrzny
– Ustawianie czasu oczekiwania dla opcji „Nie odpowiada” lub „Zajęty/nie odpowiada”	×713 ( )	00–99 (sekund)
Ustawianie/anulowanie (Przekierowanie połączeń [FWD] dla Twojej grupy dystrybucji połączeń przychodzących)		
– Obydwa rodzaje połączeń	×714 ( )	1 (Ustaw) + nr wewnętrzny grupy ICD + nr telefonu + #/0 (anuluj) + nr wewnętrzny grupy ICD
– Połączenia zewnętrzne	×715 ( )	
– Połączenia interkomowe	×716 ( )	
Przekierowanie własnych połączeń, korzystając z usługi ISDN (przekierowywanie połączeń [CF] za pośrednictwem ISDN)	×7×5 ( )	
– Ustawianie		nr linii zewnętrznej + # + numer MSN + # + 2 (Bezwarunkowo)/ 3 (Zajęty)/ 4 (Brak odpowiedzi) + nr telefonu + #
– Anulowanie		nr linii zewnętrznej + # + numer MSN + # + 0
– Sprawdzanie		nr linii zewnętrznej + # + numer MSN + # + 1

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
<p>1.6.2 Korzystanie z poczty głosowej (Wbudowany uproszczony system wiadomości głosowych [SVM])</p> <p>Nagrywanie podstawowej zapowiedzi powitalnej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nagrywanie</li> <li>– Odtwarzanie</li> <li>– Usuwanie</li> </ul> <p>Nagrywanie zapowiedzi dla każdego trybu pracy centrali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nagrywanie</li> <li>– Odtwarzanie</li> <li>– Usuwanie</li> </ul> <p>Bezpośrednie pozostawianie wiadomości głosowej w skrzynce pocztowej innego numeru wewnętrznego</p> <p>Odsłuchiwanie wiadomości głosowych pozostawionych w skrzynce pocztowej przez dzwoniących</p> <p>Przekierowywanie połączeń do własnej skrzynki pocztowej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Obydwa rodzaje połączeń</li> <li>– Połączenia zewnętrzne</li> <li>– Połączenia interkomowe</li> </ul>	<p style="text-align: center;">× 38 (       )</p> <p style="text-align: center;">× 710 (       )</p> <p style="text-align: center;">× 711 (       )</p> <p style="text-align: center;">× 712 (       )</p> <p style="text-align: center;">× 750 (       )</p>	<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">0</p> <p style="text-align: center;">8 + 0 (dzień)/1 (noc)/2 (lunch)/3 (przerwa) + 1</p> <p style="text-align: center;">8 + 0 (dzień)/1 (noc)/2 (lunch)/3 (przerwa) + 2</p> <p style="text-align: center;">8 + 0 (dzień)/1 (noc)/2 (lunch)/3 (przerwa) + 0</p> <p style="text-align: center;"># + 6 + nr wewnętrzny</p> <p style="text-align: center;">3</p> <p style="text-align: center;">0 (Anulowanie)/</p> <p style="text-align: center;">2 (wszystkie) + elastyczny numer wewn. karty SVM<sup>*5</sup> + #/</p> <p style="text-align: center;">3 (zajęte) + elastyczny numer wewn. karty SVM<sup>*5</sup> + #/</p> <p style="text-align: center;">4 (nie odpowiada) + elastyczny numer wewn. karty SVM<sup>*5</sup> + #/</p> <p style="text-align: center;">5 (zajęte/nie odpowiada) + elastyczny numer wewn. karty SVM<sup>*5</sup> + #</p>
<p>1.6.3 Prezentacja wiadomości na wyświetlaczu telefonu osoby dzwoniącej (wiadomość na czas nieobecności)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Blokowanie</li> <li>– Zezwalanie</li> </ul>		<p style="text-align: center;">1–9 (+ parametr) + #</p> <p style="text-align: center;">0</p>

#### 4.2.1 Tablica numerów funkcji

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
1.6.4 Zabezpieczenie przed używaniem Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Blokowanie</li> <li>– Zezwalanie</li> <li>– Wykonywanie połączenia zewnętrznego, kiedy Twoja linia wewnętrzna jest zablokowana</li> </ul>	*77 ( )  *47 ( )	1 0 + PIN nr. wewnętrznego Twój numer wewn. + PIN numeru wewn. + nr telefonu
1.7.1 Przywołanie (Paging) Przywołanie grupowe	*33 ( )	nr grupy przywoływania (2 cyfry)
1.7.2 Odpowiadanie na przywołanie/odmowa odbioru przywołań <ul style="list-style-type: none"> <li>– Odpowiadanie</li> <li>– Odmowa</li> <li>– Zezwalanie</li> </ul>	*43 ( ) *721 ( )	1 0
1.7.3 Przywołanie podczas połączenia konferencyjnego z wieloma abonentami (przywołanie ogólne) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aby zadzwonić i wykonać przywołanie</li> </ul>	*32 ( )	nr grupy przywoływania (1 cyfra)
1.8.1 Ustawianie alarmu (monit czasowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ustawianie</li> <li>– Anulowanie</li> </ul>	*760 ( )	12h: 1 + godzina/minuta + 0 (AM) + 1 (PM) + 0 (jednorazowo)/ 1 (codziennie) 24h: 1 + godzina/minuta + 0 (jednorazowo)/ 1 (codziennie) 0
1.8.3 Odbieranie połączeń oczekujących [Połączenie oczekujące/Zapowiedź w trakcie rozmowy (ZTR) - (ang. OHCA)/Dyskretna ZTR] <ul style="list-style-type: none"> <li>– Połączenia interkomowe (Brak połączenia/Ton/ZTR/Dyskretna ZTR)</li> <li>– Połączenia zewnętrzne (Brak tonu/Ton)</li> </ul>	*731 ( ) *732 ( )	0 (brak połączenia)/1 (ton)/2 (ZTR)/ 3 (Dyskretna ZTR) 0 (brak tonu)/1 (ton)
1.8.4 Wyświetlanie Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wybranego oraz w telefonie dzwoniącego (prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego [CLIP/COLP]) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Publiczny</li> <li>– Twój numer wewnętrzny</li> </ul>	*7*2 ( )	1 2

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
1.8.5 Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu przez telefon dzwoniącego (blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego [COLR]) – Pokazuj – Ukrywaj	*7*0 ( )	0 1
1.8.6 Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wywoływanego (blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego [CLIR]) – Pokazuj – Ukrywaj	*7*1 ( )	0 1
1.8.7 Odmawianie innym osobom możliwości dołączenia do rozmowy (odrzućcie wykonawczego przełamania zajętości) – Zabroń – Zezwalaj	*733 ( )	1 0
1.8.8 Włączanie muzyki w tle (BGM) – Włącz – Anuluj	*751 ( )	nr BGM (1 cyfra) 0
1.8.9 Ochrona Twojej linii przed tonami powiadamiającymi (ochrona linii danych) – Ustawianie – Anulowanie	*730 ( )	1 0
1.8.11 Równoległe korzystanie z aparatu bezprzewodowego DECT (AP) oraz telefonu przewodowego (beprzewodowy tryb równoległy XDP) – Ustawianie – Anulowanie	*48 ( )	1+ nr równoległego aparatu przewodowego 0
1.8.12 Kasowanie funkcji włączonych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień numeru wewnętrznego)	*790 ( )	
1.9.1 Opuszczanie grupy dystrybucji połączeń przychodzących (zalogowanie/wylogowanie, podsumowanie) Zalogowanie Wylogowanie Włączanie/opuszczanie trybu „Brak gotowości”	*736 ( )  *735 ( )	1 + nr wewnętrzny grupy ICD/* 0 + nr wewnętrzny grupy ICD/* 1 (Brak gotowości)/0 (Gotowość)

#### 4.2.1 Tablica numerów funkcji

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
* <sup>3</sup> 1.9.2 Monitorowanie i kontrolowanie statusu połączeń w grupie dystrybucji połączeń przychodzących (monitor grupy dystrybucji połączeń przychodzących)	*739 ( )	nr wewnętrzny grupy ICD
1.10.1 Gdy podłączony jest domofon/zamek do drzwi Połączenie domofonowe Otwieranie drzwi (elektrozamek)	*31 ( ) *55 ( )	nr domofonu (2 cyfry) nr domofonu (2 cyfry)
1.10.2 Gdy podłączony jest zewnętrzny przekaźnik	*56 ( )	nr przekaźnika (2 cyfry)
1.10.4 Gdy podłączona jest centrala nadrzędna Uzyskiwanie dostępu do usług zewnętrznych (dostęp do funkcji zewnętrznych [EFA])	*60 ( )	kod usługi
1.10.5 Gdy podłączony jest system przetwarzania głosu Przekierowywanie połączeń do poczty głosowej (integracja z pocztą głosową) – Obydwa rodzaje połączeń – Połączenia zewnętrzne – Połączenia wewnętrzne	*710 ( ) *711 ( ) *712 ( )	0 (Anuluj)/ 2 (Wszystkie połączenia)/ 3 (Zajęte)/ 4 (Nie odpowiada)/ 5 (Zajęte/Nie odpowiada) + nr wewnętrzny poczty głosowej* <sup>6</sup> + #
1.11.1 Korzystanie z telefonów w hotelu (funkcje hotelowe) * <sup>4</sup> Ustawianie monitów czasowych dla pokoju hotelowego (zdalne programowanie budzenia) – Ustawianie – Anulowanie – Sprawdzanie	*76* ( )	12H: 1 + nr wewnętrzny + godzina/minuty + 0 (AM)/1 (PM) + 0 (jednorazowo)/1 (codziennie) 24H: 1 + nr wewnętrzny + godzina/minuty + 0 (jednorazowo)/1 (codziennie) 0 + nr wewnętrzny 2 + nr wewnętrzny
1.11.2 Rejestrowanie informacji przy wykorzystaniu zaprogramowanych komunikatów (wydruk komunikatów)	*761 ( )	nr komunikatu (+ parametr) + #
1.12.1 Wędrujący numer wewnętrzny	*727 ( )	poprzedni nr wewnętrzny + PIN nr. wewnętrznego

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
2.1.1 Kontrola nad numerem wewnętrznym *1Blokowanie/odblokowywanie pozostałych numerów wewnętrznych (zdalne blokowanie numeru wewnętrznego) – Odblokowanie – Zablokowanie	×782 ( ) ×783 ( )	nr wewnętrzny nr wewnętrzny
*2 2.1.2 Sterowanie trybem pracy centrali – Dzień/Noc/Lunch/Przerwa	×780 ( )	0/1/2/3
*1 2.1.4 Włączanie zewnętrznego źródła muzyki w tle (BGM) – Włączanie – Wyłączanie	×35 ( )	nr zewnętrznego systemu przywołującego (1 cyfra)/× + nr BGM (1 cyfra) nr zewnętrznego systemu przywołującego (1 cyfra)/× + 0
*12.1.5 Rejestrowanie zapowiedzi wychodzących (OGM) – Rejestrowanie – Odtwarzanie – Rejestrowanie z zewnętrznego portu BGM (MOH) – Kasowanie	×36 ( )	1 + elastyczny nr wewnętrzny OGM*7 2 + elastyczny nr wewnętrzny OGM*7 3 + nr portu BGM (1 cyfra) + elastyczny nr wewnętrzny OGM*7 0 + elastyczny nr wewnętrzny OGM*7
*1 2.1.6 Umożliwianie abonentom przechwytywania niedostępnych linii miejskich (wyjście na zablokowaną linię miejską)	×785 ( )	nr linii miejskiej (3 cyfry)
*1 2.1.7 Anulowanie monitorowania linii wewnętrznej w sieci prywatnej (NDSS)	×784 ( )	nr linii wewnętrznej w innej centrali PBX + #
3.1.1 Dostosowywanie własnego telefonu (programowanie osobiste) Przypisywanie kodu PIN Twojemu numerowi wewnętrznemu (PIN [Osobisty Numer Identyfikacyjny] numeru wewnętrznego) – Ustawianie – Anulowanie	×799 ( )	1 + PIN nr. wewnętrznego + # + ten sam PIN nr. wewnętrznego + # 0 + zapamiętany PIN nr. wewnętrznego

\*1 Tylko menedżer

\*2 Tylko menedżer i zaprogramowani abonenci wewnętrzni

\*3 Tylko administrator

\*4 Tylko operator (repcjonista)

\*5 Domyślnym elastycznym numerem wewnętrznym funkcji SVM jest 591 dla karty SVM 1 oraz 592 dla karty SVM 2.

\*6 Domyślnym elastycznym numerem wewnętrznym poczty głosowej jest 500.

\*7 Domyślnym elastycznym numerem wewnętrznym OGM jest 5xx (xx: dwucyfrowy numer zapowiedzi).

#### 4.2.1 Tablica numerów funkcji

<b>Funkcja (kiedy zajęte, nie ma odpowiedzi lub gdy słycać ton wybierania)</b>	<b>Domyślne</b>
1.2.4 Gdy wybierana linia jest zajęta lub gdy nie ma odpowiedzi Wysyłanie sygnału połączenia oczekującego (połączenie oczekujące) Do numeru wewnętrznego odrzucającego połączenie (przełamanie blokady TNP) Dołączanie się do rozmowy na trzeciego (omijanie zajętości) Zostawianie powiadomienia o oczekującej wiadomości/oddzwanianie do abonenta, który zostawił powiadomienie (wiadomość oczekująca) Monitorowanie innego numeru wewnętrznego (monitorowanie połączeń) Rezerwowanie zajętej linii (automatyczne oddzwanianie, gdy zajęte)/ Ustawianie oddzwaniania na linii ISDN (automatyczne oddzwanianie, gdy abonent zajęty [CCBS])	1  3 4 5 6
1.2.6 Zmiana metody powiadamiania o połączeniu (warianty przywoływania – dzwonek/głos)	*

<b>Funkcja (w trakcie wybierania lub rozmowy)</b>	<b>Ustalony numer</b>
1.4.5 Połączenia wielostronne Dodawanie abonentów do połączenia (konferencja)	3
1.10.1 Gdy podłączony jest domofon/zamek do drzwi Z dowolnego numeru wewnętrznego w trakcie rozmowy domofonowej	5

## 4.3 Co oznacza ten ton?

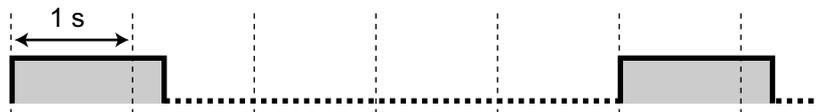
### 4.3.1 Co oznacza ten ton?

#### Słuchawka na widełkach

##### Tony dzwonienia

Przedstawione poniżej tony są programowalne – umożliwiają rozróżnianie typów połączeń (zewnętrzne, interkomowe lub domofonowe).

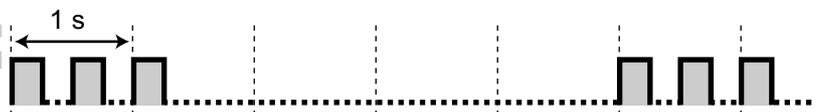
##### Ton 1



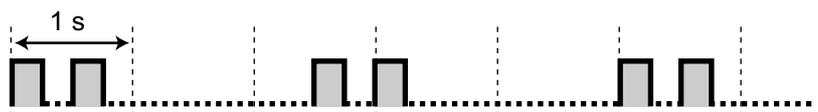
##### Ton 2



##### Ton 3



##### Ton 4



#### Przy podnoszeniu słuchawki

##### Tony wybierania

##### Ton 1

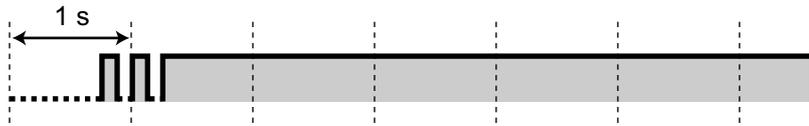
Normalny



### 4.3.1 Co oznacza ten ton?

#### Ton 2

- Jeżeli są tylko odsłuchane wiadomości oraz nie ma nowych wiadomości zapisanych przez funkcję SVM
- Gdy włączona jest jedna z poniższych funkcji:
  - Wiadomość na czas nieobecności
  - Muzyka w tle
  - Przekierowanie połączenia
  - Zakaz odbioru zdalnego
  - Połączenie oczekujące
  - Nie przeszkadzać
  - Blokada numeru wewnętrznego
  - Zakaz omijania zajętości
  - Gorąca linia
  - Monit czasowy.



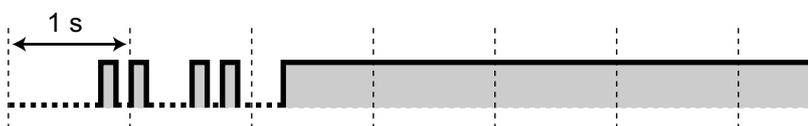
#### Ton 3

- Po naciśnięciu przycisku TRANSFER lub Recall/widełek w celu tymczasowego zawieszenia połączenia (np. w ramach dzielenia połączenia)
- Przy prawie całkowitym wypełnieniu pamięci uproszczonych wiadomości głosowych
- W trakcie poszukiwania wywołanego aparatu bezprzewodowego (AP)
- Przy wprowadzaniu kodu rozliczeniowego
- W trakcie odpowiadania na monit czasowy bez wiadomości
- Podczas odpowiadania na alarm z czujnika zewnętrznego.



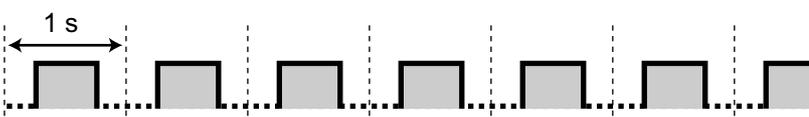
#### Ton 4

Otrzymało powiadomienie o oczekującej wiadomości.



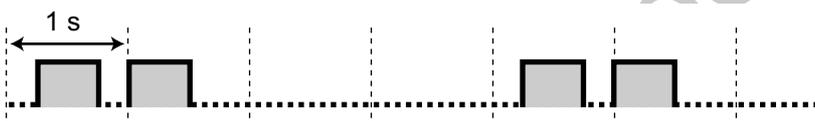
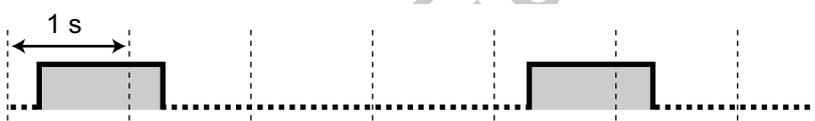
## Gdy wykonujesz połączenia

#### Ton zajętości

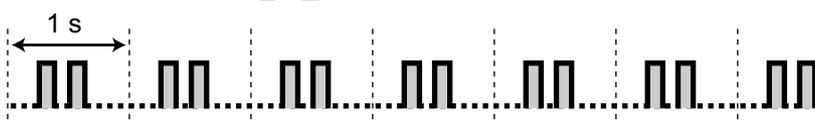


**Ton niedostępności**

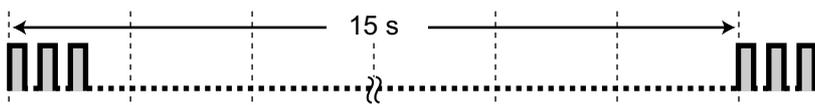
Linia zewnętrzna, którą próbowałeś przechwycić, nie jest przydzielona lub zabroniona.

**Tony oddzwania****Ton 1****Ton 2****Ton nie przeszkadzać (TNP)**

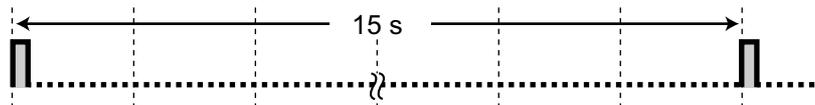
Wybrany numer wewnętrzny odmawia przyjmowania połączeń przychodzących.

**Przy podniesionej słuchawce****Tony powiadamiania****Ton 1**

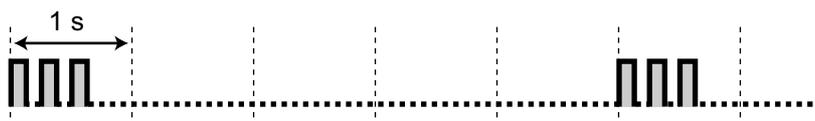
Ton połączenia oczekującego.

**Ton 2**

Połączenie oczekuje dłużej niż zaprogramowany okres.

**W trakcie rozmowy z abonentem zewnętrznym****Ton ostrzegawczy**

Ten ton jest wysyłany na 15, 10 oraz 5 sekund przed określonym czasem rozłączenia.

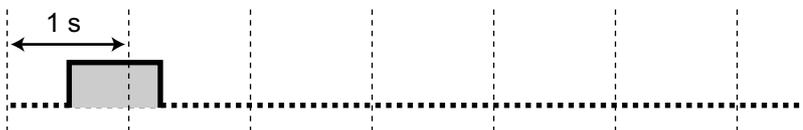


## W trakcie ustawiania funkcji lub programowania

### Tony potwierdzające

#### Ton 1

- Konfigurowanie funkcji zakończyło się powodzeniem.
- Połączenie zostało odebrane w trybie wybierania głosowego.



#### Ton 2

- Przed otrzymaniem przywołania przez zewnętrzny głośnik.
- Otrzymano połączenie w trybie „wolne ręce”.



#### Ton 3

- Przed uaktywnieniem jednej z poniższych funkcji:
  - Odwieszanie połączenia
  - Zdalne odbieranie połączenia
  - Przywołanie/Odpowiadanie na przywołanie
  - Odpowiedź na połączenie przez głośnik.
- Jeżeli połączenie zostało nawiązane z linią wewnętrzną w jednym z następujących trybów:
  - Odbieranie w trybie „wolne ręce”
  - Tryb wybierania głosowego.
- Połączenie z lub do domofonu.



#### Ton 4

Ustanawianie lub opuszczanie konferencji.



#### Ton 5

Połączenie zostało zawieszono.



Panasonic Marketing Europe

## A

- Alarm systemowy, przycisk 25, 206
- Alarm, ustawianie 125
- Automatyczne oddzwanianie, anulowanie 226
- AUTO ANS (Auto Answer)/MUTE, przycisk 22
- AUTO DIAL/STORE, przycisk 20
- Automatyczne oddzwanianie gdy zajęte 39
- Automatyczne oddzwanianie gdy zajęte, anulowanie 40
- Automatyczne oddzwanianie, gdy abonent zajęty (CCBS) 40
- Automatyczne oddzwanianie, gdy zajęte 234
- Automatyczne powiadomienie o połączeniu oczekującym 198
- Automatyczne powtarzanie numeru 38
- Automatyczne zawieszanie połączenia 67
- Automatyczne zawieszenie połączenia 93
- Automatyczny dostęp do linii 30, 225

## B

- Bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz (DISA) 50, 226
- Bezpośredni wybór stacji (DSS), przycisk 24, 205
- Bezpośredni wybór stacji w sieci (NDSS), przycisk 26, 207
- Bezpośredni wybór stacji w sieci, zwalnianie 190
- Bezpośrednie połączenie SDN 92
- Bezprzewodowy tryb równoległy XDP 140, 231
- BGM → Muzyka w tle 137
- Blokada numeru wewnętrznego 117, 230
- Blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego (COLR) 134
- Blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego (COLR), przycisk 26, 207
- Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego (CLIR) 135, 196, 231
- Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego (CLIR), przycisk 25, 207
- Blokada wybierania numeru wewnętrznego 200
- Blokada wyświetlacza 201
- Blokowanie własnego telefonu 117

## C

- CANCEL, przycisk 23
- CCBS → Realizowanie połączeń z zajęтым abonentem ISDN 40
- CCBS, anulowanie 41, 226
- CLIP → Prezentacja numeru abonenta wywołującego 133
- CLIR → Blokada prezentacji numeru linii wywołującej 135
- COLP → Prezentacja numeru abonenta dołączonego 133
- COLR → Blokada prezentacji numeru dołączonej linii 134
- CONF (Konferencja), przycisk 23
- CTI, przycisk 26, 207
- Czas na notatkę 142
- Czas na notatkę, przycisk 25, 206
- Czujnik → Zewnętrzny czujnik 152
- Czynności poprzedzające wybieranie 31

## D

- Data i Czas [000] 216
- DISA → Bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz 50
- Dołączanie się do rozmowy na trzeciego (omijanie zajętości) 44
- Dodatkowy numer katalogowy (SDN), przycisk 26, 207

- Dodawanie abonentów do połączenia (konferencja) 77
- Dokończanie połączeń do zajętego abonenta (CCBS) 234
- Dostęp do funkcji systemu 180
- Dostęp do funkcji z zewnątrz (EFA) 153, 206, 232
- Dostęp do funkcji z zewnątrz (EFA), przycisk 25, 206
- Dostęp do grupy linii miejskich 225
- Dostęp do linii TIE 32, 225
- Dostęp do usług ISDN 47
- Dostosowywanie systemu (programowanie systemowe) 213
- Dostosowywanie ustawień telefonu (programowanie osobiste) 192
- Drukowanie komunikatów 167
- DSS → Bezpośredni wybór stacji 24
- Dyskretna ZTR 131, 230
- Dzielenie połączenia 70

## E

- EFA → Dostęp do funkcji z zewnątrz 153
- Elektroniczna blokada stacji → Blokada numeru wewnętrznego 117, 200, 230
- ENTER, przycisk 23

## F

- FLASH/RECALL, przycisk 22
- Funkcja „szef i sekretarka” 96
- Funkcje hotelowe 160
- Funkcje menedżera 182
- FWD/DND status, przełączanie za pomocą stałego przycisku FWD/TNP 129
- FWD/TNP, przełączanie cykliczne 99
- FWD/TNP, tryb przełączania 128
- FWD/TNP, tryb ustawiania 99, 128
- FWD/TNP – połączenia wewnętrzne, przycisk 24, 206
- FWD/TNP – połączenia zewnętrzne, przycisk 24, 206

## G

- Gdy wybierana linia jest zajęta lub gdy nie odpowiada 39
- G-LM → Group-CO 24
- Gorąca linia 36, 196, 225
- Group-CO (G-LM), przycisk 24, 205
- Grupa dystrybucji połączeń przychodzących (Grupa ICD) 24, 205
- Grupa dystrybucji połączeń przychodzących, monitorowanie 145
- Grupa dystrybucji połączeń przychodzących, monitorowanie i kontrola 145
- Grupa dystrybucji połączeń przychodzących, opuszczanie 142
- Grupa dystrybucji połączeń przychodzących, przekazywanie połączeń 148
- Grupa dystrybucji połączeń przychodzących, status linii wewnętrznej 146
- Grupa dystrybucji połączeń przychodzących, status połączeń oczekujących 145
- Grupa ICD → Grupa dystrybucji połączeń przychodzących 24
- Grupa linii miejskich, dostęp 31
- Grupowe FWD – obydwa rodzaje połączeń, przycisk 24, 206
- Grupowe FWD – połączenia wewnętrzne, przycisk 24, 206
- Grupowe FWD – połączenia zewnętrzne, przycisk 24, 206

**H**

Hasło menedżera 210  
 Hasło systemowe 213  
 HOLD, przycisk 22

**I**

Identyfikacja połączeń złośliwych (MCID) 60, 227  
 Informacja o opłatach za połączenie 31  
 Informacja o opłatach, przycisk 25, 206  
 Informacje dotyczące programowania 210  
 Informacje na temat programowania systemowego 213  
 Integracja z pocztą głosową 154, 232  
 INTERCOM, przycisk 21

**J**

Jednoprzyciskowe, wybieranie 34  
 Jednoprzyciskowy transfer dwukierunkowy 158  
 Jednoprzyciskowy transfer dwukierunkowy, przycisk 26, 207  
 Język komunikatów, wyświetlacz 195

**K**

Kasowanie programu stacji → Kasowanie funkcji linii wewnętrznej 141  
 Kasowanie ustawień 141  
 Kasowanie ustawień numeru wewnętrznego 141, 231  
 Kasowanie ustawień stacji 203  
 Kasowanie ustawień stacji → Kasowanie funkcji linii wewnętrznej 231  
 Komunikaty (preprogramowane), nagrywanie 167  
 Konferencja 77  
 Konferencja (usługa ISDN), dodawanie abonentów 85  
 Konferencja (wielostronna), opuszczanie 81  
 Konferencja trójstronna [3PTY] – przez ISDN 85, 227  
 Konferencja trójstronna, opuszczanie 82  
 Konferencja, dodawanie abonentów 77  
 Konferencja, nienadzorowana 81  
 Konferencja, przycisk 24, 206  
 Konfiguracja telefonu, zdalna 53  
 Konto, przycisk 24, 206  
 Kontrast wyświetlacza, ustawienie 195  
 Kontrola nad numerem wewnętrznym 182

**L**

LCS (Bieżące monitorowanie połączeń) 156  
 Linia miejska, odblokowywanie niedostępnej 189  
 Linia wewnętrzna SDN 91  
 Linia wewnętrzna PDN 91  
 L-LM → Loop-CO 24  
 Loop-CO (L-LM), przycisk 24, 205

**M**

Manualna obsługa połączeń oczekujących 198  
 Monit czasowy 125, 230  
 Monitorowanie bieżącej rozmowy, przycisk 26  
 Monitorowanie dwukierunkowe, przycisk 26, 207  
 Monitorowanie grupy dystrybucji połączeń przychodzących 232  
 Monitorowanie innego numeru wewnętrznego (monitorowanie połączeń) 46  
 Monitorowanie połączeń 46, 234

Monitorowanie połączeń (bieżące monitorowanie połączeń [LCS]) 156  
 Monitorowanie połączeń (LCS) 156  
 Monitorowanie połączenia (LCS), przycisk 207  
 Monitorowanie przy podniesionej słuchawce 88  
 Muzyka w tle (BGM) 137, 200, 231  
 Muzyka w tle, ustawienia zewnętrznego głośnika 186

**N**

Nadrzędna centrala 153  
 Nagrywanie dwukierunkowe 158  
 Nazwa linii wewnętrznej [004] 219  
 Nazwa numeru szybkiego wybierania systemowego [002] 218  
 Nazwy i numery, zapamiętywanie 174  
 NDSS → Bezpośredni wybór stacji w sieci 190  
 Nie przeszkadzać (TNP) 127  
 Nie przeszkadzać (TNP), przycisk 23  
 Numer linii wewnętrznej [003] 218  
 Numer szybkiego wybierania systemowego [001] 217  
 Numer telefonu, ukrywanie 134, 135  
 Numer telefonu, wysyłanie 133  
 Numer wewnętrzny, sprawdzanie własnego 17  
 Numer wewnętrzny, twój 17  
 Numery funkcji 16  
 Numery telefonów, zapisywanie 174

**O**

Obsługa słuchawki nagłownej 199  
 Obsługa w trybie „wolne ręce” 88  
 Ochrona linii danych 138, 231  
 Odbieranie połączeń 54  
 Odbieranie połączeń bez podnoszenia słuchawki 55  
 Odbieranie połączeń, dzwoniących na innych telefonach 56  
 Odbieranie połączeń, przez zewnętrzny głośnik 57  
 Odbieranie połączeń, w trybie „wolne ręce” 55  
 Odbieranie połączeń, złośliwych 60  
 Oddzwanianie, ustawienia, linia ISDN 40  
 Odmowa możliwości przechwytywania Twoich rozmów (zakaz przejmowania połączeń) 56  
 Odmowa przejmowania połączeń 56, 227  
 Odmowa przyjmowania przywołań 121  
 Odpowiedź na połączenie zewnętrzne z dowolnej stacji (TAFAS) 57, 227  
 Odpowiedź, przycisk 25, 58, 206  
 Odrzucanie połączeń przychodzących (Tryb „Nie przeszkadzać” [TNP]) 127  
 Odrzucanie wykonawczego przełamania zajętości 136, 231  
 Odwieszanie połączenia 227  
 OGM → Zapowiedzi wychodzące 187  
 Ograniczenie połączeń/Blokada połączeń, przycisk 207  
 Ograniczenie połączeń/Blokowanie rozmów, przycisk 25  
 Opłaty za połączenia, zmiana 211  
 Opis ikon 214  
 Opisy symboli graficznych 18  
 Opuszczanie konferencji trójstronnej 82  
 Osobiste szybkie wybieranie 35, 225  
 Osobisty komunikat o nieobecności 198  
 Otwieranie drzwi 150, 232

**P**

Parkowanie połączeń 227  
 Parkowanie połączeń (Automatyczna strefa parkowania), przycisk 25

Parkowanie połączenia 67  
Parkowanie połączenia (automatyczna strefa parkowania), przycisk 206  
Parkowanie połączenia, przycisk 25, 206  
PAUSE, przycisk 20  
PDN → Podstawowy numer katalogowy 91  
PIN → Osobisty numer identyfikacyjny 192  
PIN numeru wewnętrznego (Osobisty Numer Identyfikacyjny) 233, 192, 200  
Połączenia oczekujące, automatyczne 198  
Połączenia oczekujące, manualne 198  
Połączenia oczekujące, odpowiadanie 72  
Połączenia oczekujące, w centrali 72  
Połączenia wielostronne 77  
Połączenia, bezpośrednio z linii miejskiej 226  
Połączenia, dołączanie innego abonenta 84  
Połączenia, przekierowanie 95  
Połączenie do operatora 30, 225  
Połączenie domofonowe 232  
Połączenie interkomowe 29  
Połączenie konferencyjne 122  
Połączenie oczekujące 41  
Połączenie oczekujące w centrali PBX 227  
Połączenie oczekujące, odbieranie 131, 227, 230  
Połączenie oczekujące, sygnał, wysyłanie 41  
Połączenie oczekujące, zgłaszane przez operatora telekomunikacyjnego 76, 227  
Połączenie z domofonem 149  
Połączenie, z linią wewnętrzną PDN 92  
Poczta głosowa, monitorowanie → Monitorowanie połączeń (LCS) 156  
Poczta głosowa, nagrywanie rozmów 158  
Poczta głosowa, przekierowanie połączeń 154  
Podejmowanie zawieszonoego połączenia 66, 227  
Podejmowanie zawieszonoego połączenia, przycisk PDN/SDN 93  
Podświetlenie wyświetlacza, ustawienie 195  
Podświetlenie, wyświetlacz 195  
Podstawowy numer katalogowy (PDN), przycisk 26, 207  
Powiadamianie o połączeniu (dzwonek/głos) 48  
Powtarzanie numeru (REDIAL), przycisk 20  
Powtarzanie ostatnio wybieranego numeru 38, 225  
Powtarzanie wybierania 38  
Preferowany przydział linii – Przychodzące 197  
Preferowany przydział linii – Wychodzące 196  
Prezentacja numeru abonenta dołączonego (COLP) 133, 196, 230  
Prezentacja numeru abonenta wywołującego (CLIP) 133, 196, 230  
Prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego (CLIP/COLP) 133, 196, 230  
PROGRAM, przycisk 23  
Programowanie osobiste 192  
Programowanie systemowe 213, 216  
Programowanie systemowe, opis ikon 214  
Przełączanie trybu pracy (Automatyczne/Manualne), przycisk 26  
Przełamanie blokady TNP 46, 234  
Przegląd funkcji 2  
Przejmowanie połączeń 56  
Przekaznik → Zewnętrzny przekaznik 151  
Przekazanie połączenia, na linię wewnętrzną PDN 94  
Przekazanie połączenia, przycisk SDN 94  
Przekazywanie jednoprzyciskowe 62  
Przekazywanie połączeń (FWD), przycisk 23

Przekazywanie połączeń (FWD)/Nie przeszkadzać (TNP) – obydwaj rodzaje połączeń, przycisk 24  
Przekazywanie połączeń, do abonenta zewnętrznego 62  
Przekazywanie połączeń, na inną linię wewnętrzną 61  
Przekazywanie połączeń, po przywołaniu 120  
Przekazywanie połączeń, przez usługi ISDN 63  
Przekazywanie połączenia 227  
Przekazywanie połączenia (CT) – przez ISDN 63, 227  
Przekazywanie rozmowy 61  
Przekierowanie połączeń 95  
Przekierowanie połączeń (CF) – przez ISDN 103, 228  
Przekierowanie połączeń (FWD) 95  
Przekierowanie połączeń (FWD)/Nie przeszkadzać (TNP) – obydwaj rodzaje połączeń, przycisk 205  
Przekierowanie połączeń do grupy dystrybucji połączeń przychodzących 98, 228  
Przekierowanie połączeń, usługa ISDN 103  
Przeniesienie tonu wybierania 185  
Przycisk nawigacyjny 17, 23  
Przycisk regulacji głośności 17, 23  
Przyciski programowalne 24  
Przyciski, dostosowywanie 205  
Przyciski, programowanie 24  
Przyciski, telefon systemowy 19  
Przykład połączeń systemu 28  
Przyspieszenie, przycisk 25, 206  
Przywołanie 119  
Przywołanie grupowe 119, 230  
Przywołanie i przeniesienie połączenia 120  
Przywołanie ogólne 122, 230  
Przywołanie, tworzenie/odpowiadanie 119

## R

Ręczne sterowanie kolejką 148  
Rejestr połączeń dla grupy ICD, przycisk 25, 206  
Rejestr połączeń przychodzących 169  
Rejestr połączeń wychodzących 171  
Rejestr połączeń, przycisk 25, 206  
Rejestrowanie bezprzewodowej słuchawki Bluetooth 200  
Rezerwowanie linii, ustawienia 39  
Rezygnacja z prywatności 84  
Rodzaje telefonów 16  
Rodzaje tonów 235  
Rozmowa z dwoma abonentami na zmianę (dzielenie połączenia) 70  
Rozszerzony tryb przycisku DSS 92  
Rozwiązywanie problemów 222

## S

Słuchawka nagłowna, korzystanie 89  
Słuchawka nagłowna, przycisk 26, 207  
SDN → Dodatkowy numer katalogowy 91  
Single-CO (S-LM), przycisk 24, 205  
Skrzynka pocztowa, dostęp z innej linii wewnętrznej 114  
Skrzynka pocztowa, dostęp z zewnątrz 113  
Skrzynka pocztowa, przekierowanie do 108  
S-LM → Single-CO 24  
Soft, przycisk 21  
SP-PHONE, przycisk 19  
Standardowy tryb przycisku SDN 92  
Status FWD/TNP, przełączanie przypisanym przyciskiem FWD/TNP 100  
Sterowanie numerem wewnętrznym 211

Sterowanie poziomem ograniczeń (przeniesienie tonu wybierania) 185  
 System przetwarzania głosu 154  
 Systemowe szybkie wybieranie 35, 225

## T

Tablica numerów funkcji 225  
 TAFAS → Odpowiedź na połączenie zewnętrzne z dowolnej stacji 57  
 Telefon bezprzewodowy DECT, rejestrowanie 16  
 Telefon przenośny, równoległe wykorzystanie z telefonem stacjonarnym 140  
 Timer FWD N/A 199  
 TNP → Nie przeszkadzać 127  
 Ton „Nie przeszkadzać” (TNP) 237  
 Ton niedostępności 237  
 Ton ostrzegawczy 237  
 Ton połączenia oczekującego 131  
 Ton połączenia oczekującego, wybór typu 198  
 Ton dzwonienia 235  
 Tony oddzwaniania 237  
 Tony potwierdzające 238  
 Tony powiadamiające 237  
 Tony wybierania 235  
 Tony zajętości 236  
 Transfer do poczty głosowej 154  
 Transfer do poczty głosowej, przycisk 26, 154, 207  
 Transfer dwukierunkowy 158  
 Transfer dwukierunkowy, przycisk 26, 207  
 Transfer przyspieszający → Manualne sterowanie kolejką 148  
 TRANSFER, przycisk 22  
 Tryb pracy (Dzień/Noc/Lunch/Przerwa), przycisk 25, 139, 183, 206, 233  
 Tryb pracy, status 139  
 Tryb przełączania trybu pracy (automatyczny/manualny), przycisk 183, 207  
 Tryb przełączania trybu pracy (automatyczny/manualny), wybór 183  
 Tryb przełączania wyświetlacza 195

## U

Użytkowanie telefonów, przygotowanie 16  
 Uporządkowanie 165  
 Uporządkowanie, przycisk 26, 207  
 Usługa ISDN, przycisk 25, 207  
 Ustawienia FWD/TNP, przypisany przycisk FWD/TNP 100  
 Ustawienia telefonu, osobiste 192  
 Ustawienia, funkcje 194  
 Ustawienia, osobiste 192  
 Ustawienia, systemowe 213  
 Ustawienia, tryb programowania 194  
 Ustawienia, zachowanie w przypadku zmiany linii wewnętrznych 168  
 Ustawienia, zmiana dla innych linii wewnętrznych 182  
 Ustawienie alarmu, zdalne 164  
 Ustawienie kontrastu, wyświetlacz 195  
 Ustawienie tonu przycisków 200  
 Ustawienie trybu LCS (po odebraniu) 198  
 Ustawiony tryb monitorowania połączeń 197  
 Uzyskiwanie dostępu do funkcji systemowych (dostęp do funkcji systemu) 180  
 Uzyskiwanie dostępu do usług ISDN (dostęp do usług ISDN) 47

## W

Warianty przywoływania – dzwonek/głos 48, 197, 234  
 Wbudowany uproszczony system wiadomości głosowych 104, 229  
 Wędrująca klasa obsługi COS 49  
 Wędrujący numer wewnętrzny 168, 232  
 Wędrująca klasa obsługi COS dla linii SDN 93  
 Wiadomość (MESSAGE), przycisk 20  
 Wiadomość dla innego numeru wewnętrznego, przycisk 24, 205  
 Wiadomość na czas nieobecności 115, 198, 229  
 Wiadomość oczekująca 42, 226, 234  
 Wiadomość, przycisk 24, 205  
 Wiadomości głosowe 104  
 Wiadomości głosowe, odsłuchiwanie 110  
 Wiadomości głosowe, zostawianie 109  
 Wirtualny AP 100  
 Wprowadzanie kodu rozliczeniowego 33, 225  
 Wprowadzanie kodu weryfikacyjnego 49, 226  
 Wprowadzanie znaków 175  
 Wybieranie błyskawiczne 37  
 Wybieranie jednoprzyciskowe, przycisk 24, 205  
 Wybór języka komunikatów na wyświetlaczu 195  
 Wybór słuchawka/słuchawka nagłowna → Obsługa słuchawki nagłownej 89, 199  
 Wybór trybu przydzielania wybierania jednoprzyciskowego 201  
 Wyciszanie 87  
 Wyjście na zablokowaną linię miejską 189, 233  
 Wykonawcze przełamanie zajętości 44, 234  
 Wykonywanie połączeń, automatyczne 36  
 Wykonywanie połączeń, bezpośrednio z linii zewnętrznej 50  
 Wykonywanie połączeń, do abonenta zewnętrznego 30  
 Wykonywanie połączeń, do operatora 30  
 Wykonywanie połączeń, dołączanie do połączenia 44  
 Wykonywanie połączeń, kod rozliczeniowy 33  
 Wykonywanie połączeń, linia wewnętrzna w trybie TNP 46  
 Wykonywanie połączeń, numery zaprogramowane w systemie 35  
 Wykonywanie połączeń, osobiste zaprogramowane numery 35  
 Wykonywanie połączeń, prywatnie 136  
 Wykonywanie połączeń, przycisk wybierania błyskawicznego 34  
 Wykonywanie połączeń, rejestr połączeń przychodzących 169  
 Wykonywanie połączeń, rejestr połączeń wychodzących 171  
 Wykonywanie połączeń, w sieci prywatnej 32  
 Wykonywanie połączeń, z innej linii wewnętrznej 49  
 Wykonywanie połączeń, z książki telefonicznej 173  
 Wykonywanie połączeń, z linią wewnętrzną 29  
 Wykonywanie połączeń, z ostatnio wybranym numerem 38  
 Wykonywanie połączeń, z wykorzystaniem słuchawki nagłownej 89  
 Wykonywanie połączeń, za pośrednictwem DISA 50  
 Wykonywanie połączeń, zaprogramowane numery 37  
 Wykorzystanie w hotelu 160  
 Wymeldowanie 161  
 Wymeldowanie, przycisk 26, 207  
 Wymuszony wybór sposobu odbierania połączeń 197  
 Wyświetlacz 17

Wyświetlanie wiadomości (wiadomość na czas nieobecności) 115  
Wyrejestrowywanie bezprzewodowej słuchawki Bluetooth 200

## Z

Zabezpieczenie przed używaniem twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego) 117  
Zakaz przełamывania zajętości 199  
Zakaz przejmowania połączeń 56  
Zakaz przywoływania 199  
Zakończenie, przycisk 25, 206  
Zalogowanie/Wylogowanie 142, 231  
Zalogowanie/Wylogowanie z określonej grupy, przycisk 25, 206  
Zalogowanie/Wylogowanie ze wszystkich grup, przycisk 25, 206  
Zalogowanie/Wylogowanie, przycisk 25, 206  
Zameldowanie 161  
Zameldowanie, przycisk 26, 207  
Zanim zaczniesz używać telefonów 16  
Zapisywanie nazw i numerów telefonów 174  
Zapowiedź powitalna, nagrywanie 105, 106  
Zapowiedź przywołująca, odpowiadanie/odmawianie 121  
Zapowiedź w trakcie rozmowy (ZTR) 131, 230

Zapowiedź, wykonywanie 122  
Zapowiedzi wychodzące (OGM) 187, 233  
Zapowiedzi wychodzące (OGM), nagrywanie 187  
Zawieszanie połączenia 65, 227  
Zawieszanie w sytemowej strefie parkowania (parkowanie połączenia) 67  
Zawieszenie ISDN, przycisk 26, 207  
Zawieszenie połączenia 65  
Zawieszenie połączenia, wyłączne 65  
Zawieszone połączenie, podejmowanie 68  
Zdalna blokada numeru wewnętrznego 182, 233  
Zdalna konfiguracja 53, 226  
Zdalne budzenie 164  
Zdalny dostęp COS 49, 226  
Zewnętrzne źródło muzyki w tle (BGM) 186, 233  
Zewnętrzny czujnik 152  
Zewnętrzny przekaźnik 151  
Zmiana trybu pracy, kontrola 183  
Zmiana ustawień innych linii wewnętrznych 182  
Znaki, wprowadzanie 175  
Zostawianie powiadomienia o oczekującej wiadomości/oddzwanianie do abonenta, który zostawił powiadomienie (wiadomość oczekująca) 42  
ZTR → Zapowiedź w trakcie rozmowy 131  
Zwolnienie, przycisk 25, 58, 206



Centrala KX-TDA100DCE jest przeznaczona do współpracy z:

- Analogową publiczną komutowaną siecią telefoniczną (PSTN) w krajach europejskich
- Paneuropejską siecią cyfrową z integracją usług (ISDN) wykorzystując dostęp ISDN stopnia podstawowego
- Paneuropejską siecią cyfrową z integracją usług (ISDN) wykorzystując dostęp ISDN stopnia podstawowego
- Cyfrowymi, strukturalnymi sieciami dzierżawionymi ONP 2048 kbit/s (D2048S)

Panasonic System Networks Co., Ltd. oświadcza, że opisywany sprzęt spełnia zasadnicze wymagania i inne istotne postanowienia dyrektywy R&TTE 1999/5/EC.

Deklarację zgodności naszych produktów opisywanych w niniejszej instrukcji obsługi i dotyczącą Dyrektywy R&TTE można pobrać z naszej strony internetowej dostępnej pod adresem:

**<http://www.doc.panasonic.de>**

Kontakt z autoryzowanym przedstawicielem:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

### Do wykorzystania w przyszłości

Prosimy wydrukować, wypełnić oraz przechowywać poniższe informacje na wypadek potrzeby skorzystania z nich w przyszłości.

#### Uwaga

Numer seryjny urządzenia znajduje się na naklejce umieszczonej na obudowie urządzenia. Należy zanotować numer modelu urządzenia oraz numer seryjny jako trwały dowód jego nabycia na potrzeby jego identyfikacji w przypadku kradzieży.

MODEL:	_____
NR SERYJNY:	_____
DATA ZAKUPU:	_____
AUTORYZOWANY SPRZEDAWCA:	_____
ADRES SPRZEDAWCY:	_____ _____ _____ _____
TELEFON DO SERWISU:	_____

## Panasonic System Networks Co., Ltd.

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

### Ochrona prawa autorskiego:

Prawa autorskie do niniejszego materiału posiada Panasonic System Networks Co., Ltd. Może być on reprodukowany wyłącznie na użytek wewnętrzny. Zabronione jest jakiegokolwiek inne powielanie, w części lub w całości, bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Panasonic System Networks Co., Ltd.

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2010

Importer:

## Panasonic

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.

**PNQX2949ZA** KK0910KM0