

Panasonic®

Instrukcja obsługi Centrale Pure IP

Modele: **KX-NCP500/KX-NCP1000**
KX-TDE100/KX-TDE200/KX-TDE600



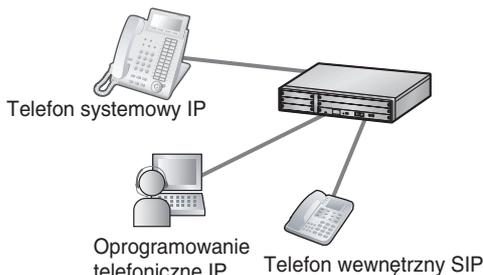
Dziękujemy Państwu za nabycie w pełni opartej na technologii IP centrali Panasonic.
Prosimy, by przed rozpoczęciem korzystania z produktu dokładnie zapoznali się Państwo z niniejszą instrukcją i zachowali ją z myślą o przyszłym użytkowaniu.

KX-NCP500/KX-NCP1000: PBMPR wersja oprogramowania 4.1000 lub nowsza
KX-TDE100/KX-TDE200: PMMPR wersja oprogramowania 4.1000 lub nowsza
KX-TDE600: PGMPR wersja oprogramowania 4.1000 lub nowsza

Przegląd funkcji

Komunikacja IP

Centrala obsługuje komunikację IP z wykorzystaniem szerokiego zakresu telefonów IP, takich jak seria KX-NT300 z funkcją samo-opisywania i/lub bezprzewodowymi słuchawkami Bluetooth® oraz liniami wewnętrznymi SIP (telefony SIP/SIP Softphone).



Zapytaj swojego dystrybutora.

Łatwość obsługi

Jeżeli korzystasz z niektórych telefonów Panasonic wyposażonych w klawisz nawigacyjny/pokrętło Jog Dial oraz wyświetlacz, uzyskujesz łatwy dostęp do wybieranych funkcji. Jeżeli Twój model wyposażony jest w lampkę, będziesz również informowany o połączeniach przychodzących lub oczekujących wiadomościach.



Przycisk nawigacyjny



Pokrętło Jog

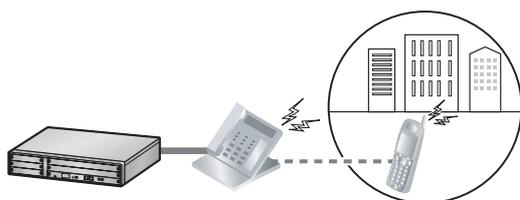


Lampka „wiadomości/dzwonka”

1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów (str. 18)

Obsługa telefonów komórkowych

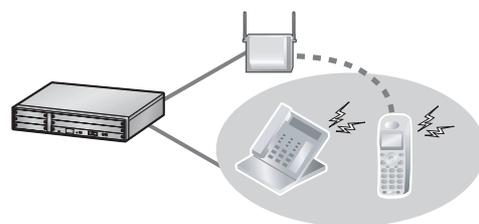
Centrala posiada możliwość obsługi telefonów komórkowych. Telefony komórkowe mogą wykonywać i odbierać połączenia, tak jak gdyby były zarejestrowanymi liniami wewnętrznymi.



1.16 Funkcje obsługi telefonów komórkowych (str. 202)

System bezprzewodowy

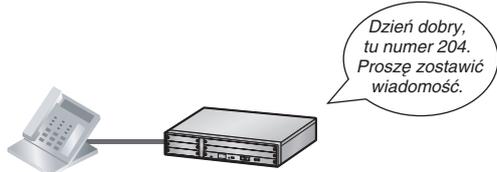
Centrala opcjonalnie obsługuje system telefonów bezprzewodowych (AP). Telefony bezprzewodowe mogą być wykorzystywane łącznie z innymi telefonami przewodowymi.



1.8.12 Równoległe korzystanie z aparatu bezprzewodowego DECT (AP) oraz telefonu przewodowego (bezprowodowy tryb równoległy XDP) (str. 150)

Wbudowany uproszczony system wiadomości głosowych

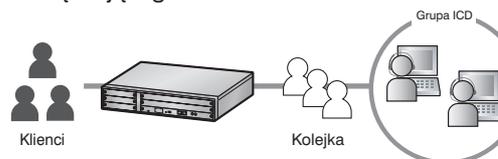
Można zaprogramować przenoszenie połączeń przychodzących do własnej skrzynki poczty głosowej, tak aby dzwoniący mogli pozostawiać w niej wiadomości głosowe, kiedy nie można osobiście odbierać połączeń.



1.6.2 Korzystanie z poczty głosowej (Wbudowany uproszczony system wiadomości głosowych [SVM]) (str. 110)

Centrum obsługi telefonicznej

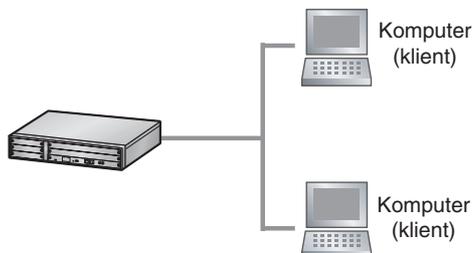
Centrala udostępnia wbudowaną funkcję centrum obsługi telefonicznej pod nazwą grupy dystrybucji połączeń przychodzących (ICD). Połączenia przychodzące do grupy ICD mogą być ustawiane w kolejce lub przekierowywane na zaprogramowane linie, odbierane zgodnie z przydzielonym priorytetem oraz monitorowane przez linię wewnętrzną zarządzającego.



1.9 Korzystanie z funkcji centrum obsługi połączeń (str. 152)

Communication Assistant (CA)

Aplikacja ta umożliwia wykorzystanie komputera do dostępu do funkcji centrali, udostępniając zaawansowane funkcje obsługi połączeń, zapewniające wydajną obsługę każdego połączenia.



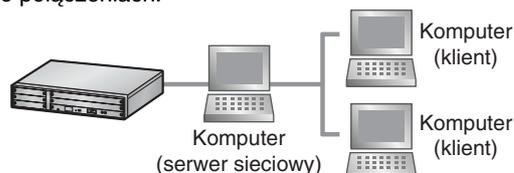
Zapytaj swojego dystrybutora.

W niniejszej instrukcji,

- Wykorzystywane są następujące skróty:
 - ATS → Analogowy telefon systemowy
 - TSzW → Telefon systemowy z wyświetlaczem
 - CTS → Cyfrowy telefon systemowy
 - TS-IP → Telefon systemowy IP
 - AP → Telefon bezprzewodowy DECT
 - TS → Telefon systemowy
 - Linia wewnętrzna SIP → Linia wewnętrzna obsługująca protokół Session Initiation Protocol
 - ATJ → Analogowy telefon jednoliniowy

Zarządzanie kosztami połączeń CA

Ta aplikacja umożliwia oszacowanie kosztów połączeń oraz śledzenie aktywności połączeń wykonywanych za pośrednictwem centrali. Instalacja oprogramowania serwera sieciowego CA Call Accounting pozwala uzyskać do niego dostęp z dowolnego komputera, za pomocą klienta www. Klient www umożliwia sortowanie, przeglądanie, drukowanie lub eksport danych o połączeniach.



Zapytaj swojego dystrybutora.

Przegląd funkcji

- Końcówki oznaczeń modeli (np. KX-NCP500**NE**) zostały pominięte.
- Ilustracje przedstawiające centralę bazują na modelu KX-NCP500.
- Często stosowane są poniższe symbole.



Wskazówki



Warunki

Istotne informacje

- Niniejsza centrala obsługuje linie wewnętrzne SIP (Session Initiation Protocol). Jednakże, w zależności od wykorzystywanego telefonu, niektóre funkcje centrali mogą być niedostępne dla linii wewnętrznych SIP.
- 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 i funkcje są niedostępne w wybranych krajach lub dla niektórych modeli central. Więcej informacji można uzyskać u autoryzowanego sprzedawcy urządzeń telekomunikacyjnych Panasonic.
- Niniejsza instrukcja dostarcza podstawowe informacje na temat uzyskiwania dostępu do najczęściej używanych funkcji centrali 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)
 - analogowe telefony systemowe (ATS)
 - telefony systemowe z wyświetlaczem (TSzW)„TS” jest używane jako ogólne określenie reprezentujące wszystkie powyższe rodzaje telefonów systemowych. Jeżeli dana funkcja centrali 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/SIP mogą przejść w stan zajętości i wykonywanie oraz odbieranie połączeń może stać się niemożliwe.
- Zawartość tej instrukcji odnosi się do centrali z określoną wersją oprogramowania, oznaczoną na okładce. Aby ustalić wersję oprogramowania posiadanej centrali, należy skonsultować się z autoryzowanym sprzedawcą.
- Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Przyciski i obsługa w przypadku modelu KX-NT400 różnią się od innych TS. Użytkownicy KX-NT400 powinni korzystać z instrukcji obsługi KX-NT400.

Uwagi dla użytkowników telefonów SIP

Przed skorzystaniem z telefonu SIP, prosimy przeczytać poniższe uwagi.

- a.** Poniższe funkcje są dostępne dla użytkowników telefonów SIP:
- Wykonywanie połączeń
 - Odbieranie połączeń
 - Zawieszanie połączeń
 - Przekazywanie połączeń (Nie można odkładać słuchawki przed odebraniem połączenia przez abonenta, do którego połączenie jest przekazywane).
- b.** Dostępne funkcje wykorzystujące numery funkcji są ograniczone. Należy zwrócić uwagę na typy telefonów opisane w górnym lewym narożniku każdego opisu operacji.
- c.** Użytkownicy modelu KX-HGT100 mogą uzyskać dostęp do wybranych funkcji centrali za pośrednictwem numerów funkcji. Niektóre funkcje są dostępne, tylko jeżeli oprogramowanie wewnętrzne KX-HGT100 oraz plik oprogramowania MPR centrali zostaną zaktualizowane do najnowszych wersji. Patrz punkt „1.15.1 Lista operacji”. Więcej informacji można uzyskać u autoryzowanego sprzedawcy.
- d.** Użytkownicy telefonów KX-HGT100, za pomocą programowania KX-HGT100, mogą zapamiętać i wybierać osobiste numery szybkiego wybierania w swoich telefonach.
- e.** Tyny opisane w „4.3.1 Co oznacza ten ton?” są niedostępne dla użytkowników telefonów SIP. Tyny oraz rodzaje tonów mogą różnić się w zależności od typu wykorzystywanego aparatu telefonicznego. Na przykład, podczas zawieszania połączenia za pomocą telefonu SIP może być słyszany określony ton lub może nie być słyszany żaden dźwięk.
- f.** Ignorowany będzie każdy numer wybrany, podczas gdy w słuchawce słychać ton zajętości/TNP/ niedostępności, taki jak numer funkcji uruchomienia funkcji automatycznego oddzwania, gdy zajęte.
- g.** Operacje na telefonach SIP mogą różnić się od opisanych w niniejszej instrukcji i mogą różnić się w zależności od typu wykorzystywanego aparatu telefonicznego.

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 okaleczeniem lub uszkodzeniem:

<u>OSTRZEŻENIE</u>	Taka uwaga oznacza niebezpieczeństwo, mogące spowodować śmierć lub poważne uszkodzenie ciała.
<u>UWAGA</u>	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 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 pływakiego.
- 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.

[Tylko dla użytkowników central z serii KX-NCP]

Instrukcje dotyczące ram montażowych – Poniższe lub zbliżone instrukcje dotyczące instalacji w szafach montażowych dołączone są do instrukcji instalacji:

- a. Podwyższone warunki pracy – jeżeli centrala zostanie zainstalowana w zamkniętej lub zawierającej inne urządzenia szafie, temperatura otoczenia w jakiej będzie pracowała może być wyższa niż temperatura panująca w pomieszczeniu. W związku z tym należy zwrócić uwagę, aby centrala była instalowana w otoczeniu zapewniającym maksymalną temperaturę (T_{ma}) zgodną z określoną przez producenta.
- b. Skuteczne uziemienie – konieczne jest zapewnienie prawidłowego uziemienia szafy montażowej. Szczególną uwagę należy zwrócić na zasilanie podłączone w sposób odbiegający od bezpośredniego podłączenia do przewodu fazowego (np. z wykorzystaniem listew zasilających).

ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ NA PRZYSZŁOŚĆ

Istotne informacje

ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ NA PRZYSZŁOŚĆ

OSTRZEŻENIE

WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Dla wszystkich urządzeń telefonicznych

- Produkt może być instalowany i serwisowany wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisu. Produkt powinien być użytkowany w takiej formie w jakiej został dostarczony; nie powinien być rozmontowywany lub modyfikowany. Rozmontowanie lub modyfikacja mogą stać się przyczyną pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia.
- Urządzenie nie może być narażone na działanie deszczu lub wystawione na działanie wilgoci. Nie wolno dopuścić, aby woda oleje lub inne ciecze przyskały na urządzenie. Takie warunki pracy urządzenia mogą prowadzić do powstania pożaru lub porażenia prądem, mogą też negatywnie wpływać na jakość działania urządzenia.
- Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na elementach produktu.
- Nie wolno umieszczać produktu na niestabilnej powierzchni, ponieważ upadek może spowodować zranienie lub poważne uszkodzenia urządzenia.
- 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.
- Z pojedynczego gniazdka sieciowego nie wolno zasilать kombinacji urządzeń, których wymagania prądowe przekraczają jego możliwości lub dopuszczalny prąd przewodu przedłużającego. Jeżeli gniazdko sieciowe, listwy zasilające, przedłużacze itp. wykorzystywane są w sposób przekraczający ich parametry prądowe, mogą one wydzielać znaczne ilości ciepła, co może stać się przyczyną pożaru.
- Urządzenie należy regularnie czyścić z kurzu. Nadmierne zakurzenie może prowadzić do powstania pożaru lub porażenia prądem, a także negatywnie wpływać na jakość działania urządzenia.
- W następujących sytuacjach należy odłączyć urządzenie od gniazdko zasilającego i skorzystać z pomocy autoryzowanego serwisu:
 - a. Jeżeli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone lub nadpalone.
 - b. Jeżeli na urządzenie rozlała się ciecz.
 - 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 odsłonięcie jakichkolwiek części wewnętrznych, należy natychmiast odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
- Urządzenie należy niezwłocznie odłączyć od gniazda zasilającego, jeżeli wydobywa się z niego dym, nietypowy zapach, lub odgłosy. Takie zachowanie może prowadzić do powstania pożaru lub porażenia prądem. 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 zainstalowanego zgodnie z przepisami 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.

[Tylko dla użytkowników central z serii KX-NCP]

- Należy korzystać wyłącznie z wyposażenia (rama montażowa, wkręty) przeznaczonego do instalacji w 19-calowych szafach montażowych, dołączonego do centrali.

[Tylko dla użytkowników central z serii KX-TDE]

- Zużytych baterii nie wolno wrzucać do ognia, ponieważ mogą eksplodować. Baterie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

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

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

Dla central

- 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 hermetycznym pomieszczeniu, o ile nie zostanie zapewnione właściwa wentylacja.
- Jeżeli produkt nie będzie już dłużej użytkowany, należy zdjąć go z ramy montażowej (w przypadku serii KX-NCP)/ze ściany (w przypadku serii KX-TDE).

- W celu ochrony elementów produktu przed działaniem elektryczności statycznej nie należy dotykać żadnych zewnętrznych złączy urządzenia.

ZACHOWANIE BEZPIECZEŃSTWA DANYCH

W celu prawidłowego i bezpiecznego użytkowania centrali należy stosować się do poniższych zaleceń dotyczących zachowania bezpieczeństwa danych. Niezastosowanie się do nich może skutkować:

- Utratą, wyciekami, sfałszowaniem lub kradzieżą informacji na temat użytkowników.
- Nielegalnym korzystaniem z centrali przez osoby nieupoważnione.
- Zakłócaniem lub blokowaniem pracy urządzenia przez osoby trzecie.

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/administratora/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 oraz możliwości nadużywania jej funkcji, zalecamy szczególnie:
 - a. Zachowanie hasła w tajemnicy.
 - b. Wybieranie skomplikowanego, przypadkowego hasła, którego nie można łatwo odgadnąć.
 - 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

- 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. 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 dla użytkowników na temat zbiórki i utylizacji zużytych urządzeń i baterii



Poniższe symbole umieszczone na produkcie lub towarzyszących mu dokumentach oznacza, że dane urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie powinno być wyrzucane łącznie ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych. W celu zachowania właściwego postępowania, utylizacji i odzyskiwania odpadów, urządzenie należy oddać do właściwego punktu zbierania odpadów, zgodnie z obowiązującym w danym kraju prawem oraz postanowieniami Dyrektyw 2002/96/EC oraz 2006/66/EC. Właściwa utylizacja produktów i baterii pozwala na oszczędne wykorzystanie zasobów środowiska oraz na zapobieganie jakimkolwiek potencjalnemu wpływowi na ludzkie zdrowie lub środowisko naturalne, który mógłby wystąpić w przypadku niewłaściwego pozbywania się odpadów.

Więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu zużytych produktów i baterii można uzyskać u lokalnych władz, w lokalnym przedsiębiorstwie oczyszczania lub w miejscu sprzedaży, gdzie został nabyty dany produkt.

W przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami 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 autoryzowanego sprzedawcy lub dostawcy materiałów eksploatacyjnych.

Informacja o usuwaniu odpadów w krajach poza Unią Europejską

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



Uwaga na temat symbolu baterii (dwuliterowy symbol poniżej):

Niniejszy symbol może zostać użyty w połączeniu z symbolem chemicznym. W takim przypadku urządzenie podlega wymaganiom stawianym przez Dyrektywę dotyczącą odpadów chemicznych.



Tylko dla użytkowników w Nowej Zelandii

- Niniejsze urządzenie nie powinno być wykorzystywane do wykonywania automatycznych połączeń z serwisem ratunkowym Telecom „111”.
- Udzielenie zgody Telepermit dla jakiegokolwiek elementu wyposażenia terminala oznacza jedynie, że Telecom stwierdził, że element ten spełnia minimalne wymagania niezbędne do podłączenia go do sieci. Nie oznacza to zaaprobowania tego produktu przez Telecom, ani nie stanowi jakiegokolwiek gwarancji. Ponadto, nie zapewnia to żadnej pewności, że jakikolwiek element będzie prawidłowo współpracował z innymi urządzeniami posiadającymi akceptację Telepermit, ani nie sugeruje, że jakikolwiek produkt będzie kompatybilny ze wszystkimi usługami sieciowymi Telecom’u.
- TYLKO DLA KLIENTÓW, KTÓRZY POSIADAJĄ AUTOMATYCZNY DOSTĘP DO INNYCH DOSTAWCÓW DLA POŁĄCZEŃ PŁATNYCH
W przypadku oddzwania pod numer z listy identyfikacji dzwoniących, wszystkie numery poprzedzone prefiksem „0 + NUMER KIERUNKOWY” zostaną automatycznie przekazane do właściwego dostawcy. Dotyczy to również numerów w lokalnej strefie numeracji. Zero + numer kierunkowy powinny zostać usunięte przed oddzwonieniem pod numer lokalny, albo należy sprawdzić, czy określony dostawca nie pobierze za takie połączenie zbyt wysokiej opłaty.
- Wszystkie osoby wykorzystujące to urządzenie do nagrywania rozmów telefonicznych powinny postępować zgodnie z prawem obowiązującym w Nowej Zelandii. Wymaga ono, aby przynajmniej jedna strona konwersacji została powiadomiona, że połączenie jest nagrywane. Dodatkowo należy zachować zgodność z zasadami określonymi w „Ustawie o prywatności” z 1993 roku, która określa dopuszczalny rodzaj gromadzonych danych osobowych, cel ich gromadzenia, sposób wykorzystania oraz możliwość przekazywania osobom trzecim.

Spis treści

1	Eksplatacja	17
1.1	Zanim zaczniesz używać telefonów	18
1.1.1	Zanim zaczniesz używać telefonów	18
1.2	Wykonywanie połączeń	33
1.2.1	Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe	33
1.2.2	Łatwe wybieranie	38
1.2.3	Ponowne wybieranie	42
1.2.4	Gdy wybierana linia jest zajęta lub gdy nie ma odpowiedzi	43
1.2.5	Uzyskiwanie dostępu do usług ISDN (dostęp do usług ISDN)	51
1.2.6	Zmiana metody powiadamiania o połączeniu (warianty przywoływania – dzwonek/głos)	52
1.2.7	Dzwonienie z ominięciem ograniczeń	53
1.2.8	Uzyskiwanie dostępu do wewnętrznego abonenta bezpośrednio z zewnątrz (bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz [DISA])	54
1.2.9	Zmiana ustawień Twojego telefonu z innego numeru wewnętrznego lub za pośrednictwem DISA (zdalna konfiguracja)	57
1.3	Odbieranie połączeń	58
1.3.1	Odpowiadanie na połączenia	58
1.3.2	Odpowiadanie bez podnoszenia słuchawki (odbieranie w trybie „wolne ręce”)	59
1.3.3	Odpowiadanie na połączenie sygnalizowane dzwonkiem w innym telefonie (przejmowanie połączeń)	60
1.3.4	Odbieranie połączenia za pośrednictwem zewnętrznego głośnika (odpowiedź na połączenie zewnętrzne z dowolnej stacji [TAFAS])	61
1.3.5	Używanie przycisków ANSWER/RELEASE	62
1.3.6	Identyfikacja abonentów złośliwych (identyfikacja połączeń złośliwych [MCID])	64
1.4	W trakcie rozmowy	65
1.4.1	Przekazywanie rozmowy (transfer połączenia)	65
1.4.2	Zawieszanie połączenia	70
1.4.3	Rozmowa z dwoma abonentami na zmianę (dzielenie połączenia)	75
1.4.4	Odpowiadanie na połączenie oczekujące	77
1.4.5	Połączenia wielostronne	82
1.4.6	Wyciszanie	92
1.4.7	Zezwalanie innym osobom na przysłuchiwanie się rozmowie (monitorowanie przy podniesionej słuchawce)	93
1.4.8	Używanie słuchawki nagłownej (działanie słuchawki nagłownej)	94
1.5	Korzystanie z przycisków PDN/SDN	96
1.5.1	Podstawowy numer katalogowy (PDN)/Dodatkowy numer katalogowy (SDN) linii wewnętrznej	96
1.6	Zanim wstaniesz od biurka	101
1.6.1	Przekierowanie połączeń	101
1.6.2	Korzystanie z poczty głosowej (Wbudowany uproszczony system wiadomości głosowych [SVM])	110
1.6.3	Prezentacja wiadomości na wyświetlaczu telefonu osoby dzwoniącej (wiadomość na czas nieobecności)	121
1.6.4	Zabezpieczenie przed używaniem Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego)	123

1.7	Tworzenie przywołania/odpowiadanie na przywołanie	125
1.7.1	Przywołanie (Paging).....	125
1.7.2	Odpowiadanie na przywołanie/odmowa odbioru przywołań.....	127
1.7.3	Wykonywanie grupowych połączeń konferencyjnych.....	128
1.8	Dostosowywanie telefonu do swoich potrzeb.....	135
1.8.1	Ustawianie alarmu (monit czasowy)	135
1.8.2	Odrzucanie połączeń przychodzących (Tryb „Nie przeszkadzać” [DND]).....	137
1.8.3	Odbieranie połączeń oczekujących [Połączenie oczekujące/Zapowiedź w trakcie rozmowy (ZTR) - (ang. OHCA)/Dyskretna ZTR]	141
1.8.4	Wyświetlanie Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wybranego oraz w telefonie dzwoniącego (prezentacja numeru abonenta wywołującego/ /dołączonego [CLIP/COLP])	142
1.8.5	Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu na telefonie dzwoniącego (blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego [COLR]).....	143
1.8.6	Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu na telefonie abonenta wywołwanego (blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego [CLIR])	144
1.8.7	Odmawianie innym osobom możliwości dołączenia do rozmowy (odrzucanie wykonawczego przełamania zajętości).....	145
1.8.8	Włączanie muzyki w tle (BGM).....	146
1.8.9	Ochrona Twojej linii przed tonami powiadamiającymi (zabezpieczenie linii danych) ...	147
1.8.10	Sprawdzanie trybu pracy centrali	148
1.8.11	Włączanie dzwonienia w telefonie równoległym (telefon równoległy)	149
1.8.12	Równoległe korzystanie z aparatu bezprzewodowego DECT (AP) oraz telefonu przewodowego (bezprzewodowy tryb równoległy XDP).....	150
1.8.13	Kasowanie funkcji włączonych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień numeru wewnętrznego).....	151
1.9	Korzystanie z funkcji centrum obsługi połączeń	152
1.9.1	Opuszczanie grupy dystrybucji połączeń przychodzących (zalogowanie/wylogowanie, „czas na notatkę”).....	152
1.9.2	Monitorowanie i kontrolowanie statusu połączeń w grupie dystrybucji połączeń przychodzących (monitor grupy dystrybucji połączeń przychodzących)	155
1.9.3	Przekierowywanie połączenia oczekującego (ręczne sterowanie kolejką).....	158
1.10	Korzystanie z wyposażenia dostarczonego przez użytkownika	159
1.10.1	Gdy podłączony jest domofon/zamek do drzwi	159
1.10.2	Gdy podłączony jest zewnętrzny przekaźnik.....	161
1.10.3	Gdy podłączony jest zewnętrzny czujnik	162
1.10.4	Gdy podłączona jest nadrzędna centrala	163
1.10.5	Gdy podłączony jest system przetwarzania głosu.....	164
1.11	Funkcje administracyjne	171
1.11.1	Korzystanie z telefonów w hotelu (funkcje hotelowe)	171
1.11.2	Rejestrowanie informacji przy wykorzystaniu zaprogramowanych komunikatów (wydruk komunikatów).....	178
1.12	Wymiana ustawień między liniami wewnętrznymi	179
1.12.1	Wędrujący numer wewnętrzny	179
1.12.2	Rozszerzona funkcja wędrującego numeru wewnętrznego	180
1.13	Używanie telefonu systemowego z wyświetlaczem.....	182
1.13.1	Korzystanie z rejestru połączeń.....	182
1.13.2	Korzystanie z książek telefonicznych	186
1.13.3	Uzyskiwanie dostępu do funkcji systemowych (dostęp do funkcji centrali)	194
1.14	Korzystanie z telefonu systemowego IP	195

1.14.1	Funkcja samoopisywania (tylko KX-NT366)	195
1.15	Korzystanie z telefonu SIP KX-HGT100	196
1.15.1	Lista operacji	196
1.15.2	Szybkie wybieranie	200
1.15.3	Wyświetlanie własnego numeru na telefonie wywoływanego abonenta	201
1.16	Funkcje obsługi telefonów komórkowych.....	202
1.16.1	Funkcje telefonów komórkowych	202
2	Działania menadżera	205
2.1	Funkcje sterujące.....	206
2.1.1	Kontrola nad numerem wewnętrznym.....	206
2.1.2	Sterowanie trybem pracy centrali.....	207
2.1.3	Sterowanie poziomem ograniczeń (przeniesienie tonu wybierania).....	209
2.1.4	Włączanie zewnętrznego źródła muzyki w tle (BGM)	210
2.1.5	Rejestrowanie zapowiedzi wychodzących (OGM)	211
2.1.6	Umożliwianie abonentom przechwytywania niedostępnych linii miejskich (wyjście na zablokowaną linię miejską).....	214
2.1.7	Anulowanie monitorowania linii wewnętrznej w sieci prywatnej (NDSS)	215
3	Dostosowywanie Twojego telefonu i systemu	217
3.1	Dostosowywanie własnego telefonu (programowanie osobiste)	218
3.1.1	Dostosowywanie własnego telefonu (programowanie osobiste).....	218
3.1.2	Ustawienia w trybie programowania	220
3.1.3	Dostosowywanie przycisków.....	231
3.2	Programowanie menadżerskie	236
3.2.1	Informacje dotyczące programowania	236
3.2.2	Programowanie menadżerskie.....	237
3.3	Dostosowywanie systemu (programowanie systemowe).....	239
3.3.1	Informacje dotyczące programowania	239
3.3.2	Programowanie systemu.....	242
4	Dodatek.....	247
4.1	Rozwiązywanie problemów.....	248
4.1.1	Problemy	248
4.2	Tablica numerów funkcji	252
4.2.1	Tablica numerów funkcji.....	252
4.3	Co oznacza ten ton?	264
4.3.1	Co oznacza ten ton?	264
4.4	Historia wprowadzonych zmian	268
4.4.1	KX-NCP500/KX-NCP1000 plik oprogramowania PBMPR w wersji 2.0xxx.....	268
4.4.2	KX-NCP500/KX-NCP1000 plik oprogramowania PBMPR w wersji 4.1xxx.....	269
4.4.3	KX-TDE100/KX-TDE200 plik oprogramowania PMMPR w wersji 2.01xx.....	270
4.4.4	KX-TDE100/KX-TDE200 plik oprogramowania PMMPR w wersji 3.0xxx	271
4.4.5	KX-TDE100/KX-TDE200 plik oprogramowania PMMPR w wersji 4.1xxx	272
4.4.6	KX-TDE600 plik oprogramowania PGMPR w wersji 3.0xxx	273
4.4.7	KX-TDE600 plik oprogramowania PGMPR w wersji 4.1xxx	274
Indeks.....	275

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

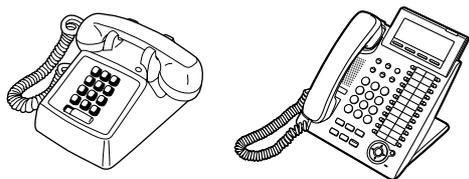
◆◆ Z jakiego rodzaju telefonów można korzystać?

Z niniejszą centralą można użytkować następujące rodzaje telefonów:

- Telefony systemowe IP Panasonic (TS-IP)
(np. KX-NT346 lub KX-NT366)
- Linie wewnętrzne SIP
(np. KX-HGT100)
- Telefony systemowe Panasonic (TS)
(np. KX-T7636 lub KX-DT346)
- Telefony bezprzewodowe Panasonic (AP)
(np. KX-TCA255 lub KX-TD7690)
- Analogowe telefony jednoliniowe (ATJ)
(np. tradycyjne telefony jednoliniowe).

Dostępne funkcje zależą od typu wykorzystywanego telefonu. Jeżeli używasz systemowego telefonu

Panasonic ze specjalnym przyciskiem funkcyjnym, takim jak , czy z wyświetlaczem (TSzW) bądź z obydwooma 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, 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 telefonu systemowego Panasonic, który nie posiada przycisków funkcyjnych, możesz zmienić jeden z niewykorzystanych przycisków programowalnych w przycisk funkcyjny. Sposób programowania opisany jest w rozdziale „3.1.3 Dostosowywanie przycisków”.

Rejestrowanie Twojego telefonu bezprzewodowego DECT (AP)/Telefonu SIP

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzeń musisz, za pomocą programowania systemowego, zarejestrować swój aparat bezprzewodowy DECT (AP)/linię wewnętrzną SIP 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”. Użytkownicy linii wewnętrznej SIP powinni zastosować się do porad zawartych w instrukcji obsługi urządzenia SIP.

◆◆ 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 zmienisz numer funkcji, stosuj nowy, zaprogramowany numer. Zapisz nowy numer w „4.2.1 Tablica numerów funkcji” (Dodatek).

Uwaga

Ustawienia domyślne programowalnego numeru funkcji mogą 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 „#”.

◆◆ **Tony**

W trakcie działania lub po jego zakończeniu będzie słychać różne tony – dla potwierdzenia. Zapoznaj się z podrozdziałem „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 podrozdziałem „1.13 Używanie telefonu systemowego z wyświetlaczem”.

Uwaga

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

Twój numer wewnętrzny

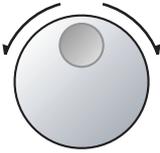
Korzystając z systemowego telefonu Panasonic z wyświetlaczem, na wyświetlaczu można odczytać własny numer wewnętrzny. Przy odłożonej słuchawce, naciśnij przycisk TRANSFER lub Soft (S1).

◆◆ **Korzystanie z przycisku nawigacyjnego/pokrętła Jog Dial/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 lub obracaj pokrętło Jog w żądanym kierunku.

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

1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów

Przycisk nawigacyjny	Pokrętło Jog	Przycisk regulacji głośności
<p>W górę (Głośność wzrasta)</p> <p>lewo  prawo</p> <p>W dół (Głośność zmniejsza się)</p>	<p>W lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)</p> <p>Głośność zmniejsza się</p> <p></p> <p>W prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara)</p> <p>Głośność wzrasta</p>	<p>W górę (Głośność wzrasta)</p> <p></p> <p>W dół (Głośność zmniejsza się)</p>

◆ Przykłady

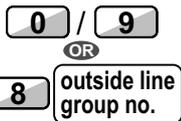
Przykłady wyświetlaczy i ilustracje przedstawione w języku angielskim pochodzą z telefonu podłączonego do modelu KX-NCP500.

◆ Ograniczenia

Niektóre funkcje mogą, na poziomie Twojego numeru wewnętrznego, zostać ograniczone w ramach programowania systemu.

◆ Opisy symboli graficznych

Ższe 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"> Naciśnij przycisk LM. Wybierz numer autom. dostępu do linii – 0 lub 9. Wybierz numer dostępu do grupy linii miejskich oraz numer grupy linii miejskich
	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"> Podnieś słuchawkę. Naciśnij klawisz SP-PHONE. Naciśnij przycisk MONITOR. (Aby rozpocząć rozmowę, podnieś słuchawkę), Naciśnij przycisk TALK. 		Naciśnij przycisk wywoływania na domofonie.

	<p>„Odtóż słuchawkę” (na jeden z opisanych poniżej sposobów).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odtóż słuchawkę. • Naciśnij klawisz SP-PHONE. • Naciśnij przycisk MONITOR. • Naciśnij przycisk CANCEL. 		<p>Delikatnie naciśnij widelki.</p>
	<p>Naciśnij odpowiedni przycisk funkcyjny na telefonie systemowym.</p>		<p>Rozmawiaj.</p>
<p>żądany nr</p>	<p>Wybierz żądany numer. <Przykład></p> <p>kod rozliczeniowy</p> <p>Wprowadź kod rozliczeniowy.</p>		<p>Usłyszysz ton zajętości, potwierdzenia, wybierania, dzwonienia lub oddzwania. B. Tone: Ton zajętości C. Tone: Ton potwierdzenia D. Tone: Ton wybierania R. Tone: Ton dzwonienia R. B. Tone: Ton oddzwania</p>
<p>nr wewnętrzny</p>	<p>Wybierz numer wewnętrzny.</p>	<p>zewnętrzny nr telefonu</p>	<p>Wybierz zewnętrzny numer telefonu.</p>
<p>nr telefonu</p>	<p>Wybierz numer telefonu.</p>	<p>przycisk</p>	<p>Naciśnij dowolny przycisk (0–9, *, #).</p>
<p>HOLD</p>	<p>Naciśnij przycisk HOLD na telefonie wewnętrznym SIP.</p>		

◆◆ 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>Przyciski programowalne: 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>SP-PHONE: Używa się go do włączania trybu nie wymagającego trzymania słuchawki.</p>
---	---	--	---

     	<p>AUTO DIAL/STORE: Używa się go do szybkiego wybierania systemowego/ osobistego lub do zapisywania zmian przy programowaniu.</p>	 	<p>PAUSE: 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>REDIAL: Używa się go do ponownego wybierania ostatnio wybranego numeru.</p>	   	<p>MESSAGE: Używa się go do zostawiania powiadomienia o oczekującej wiadomości lub do oddzwania do abonenta, który zostawił powiadomienie o oczekującej wiadomości.</p>

     	<p>INTERCOM: Używa się go do inicjowania lub odbierania połączeń interkomowych.</p>		<p>Przyciski Soft: Używane do wybierania spośród opcji wyświetlanych u dołu wyświetlacza LCD.</p>
 	<p>MONITOR: Używany podczas prowadzenia rozmów bez trzymania słuchawki. W trybie nie wymagającym trzymania słuchawki możesz monitorować głos drugiego abonenta.</p>	     	<p>AUTO ANS (Auto Answer)/ MUTE: Przycisków tych używa się do odbierania połączeń przychodzących w trybie nie wymagającym trzymania słuchawki lub do wyciszania mikrofonu w trakcie rozmowy.</p>

     	<p>TRANSFER: Używa się go do przekazywania rozmowy do innego abonenta.</p>	   	<p>HOLD: Używa się go do zawieszania połączenia.</p>
   	<p>FLASH/RECALL: 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>CONF (Conference): Używa się go do inicjowania równoczesnej rozmowy wielu abonentów.</p>

1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów

 	<p>VOICE CALL/MUTE: Używa się go do automatycznego monitorowania rozmowy interkomowej – nie można go jednak stosować w przypadku rozmów w trybie nie wymagającym trzymania słuchawki. Wycisza również mikrofon w słuchawce w trakcie rozmowy.</p>	   	<p>Przekazanie połączenia (FWD)/ Nie przeszkadzać (DND): Używa się go do wykonywania Przekierowywania Połączeń (FWD) lub wywoływania funkcji Nie przeszkadzać (DND).</p>
    	<p>PROGRAM: Używa się go do uruchamiania trybu programowania oraz do wyłączenia tego trybu.</p>	 	<p>ANSWER: Używa się go do odbierania połączeń przychodzących.</p>

 	<p>RELEASE: Używa się go do rozłączania linii.</p>	     	<p>Przycisk nawigacyjny/Pokrętło Jog/Przycisk regulacji głośności: Używa się ich do regulacji głośności oraz kontrastu wyświetlacza bądź do wybierania żądanych pozycji w menu telefonu.</p>
	<p>Przycisk programowalny (PF): Umieszczony w górnej części przycisków LM lub na konsoli DSS. Przydziela żądany przycisk i jest wykorzystywany do uzyskiwania dostępu do zapamiętanej funkcji. Najczęściej wykorzystuje się go jako przycisk szybkiego wybierania (w niektórych telefonach może występować wyłącznie przycisk F i liczba).</p>		<p>MODE: Używa się go do przełączania wyświetlanych wartości w celu uzyskania dostępu do różnorodnych funkcji.</p>
	<p>SELECT: Używa się go do wybierania wyświetlonej pozycji lub do dzwonienia pod wyświetlony numer telefonu.</p>		<p>SHIFT: Używa się go do uzyskiwania dostępu do drugiego poziomu funkcji przycisku Soft.</p>
	<p>ENTER: Używa się go do potwierdzania dokonanego wyboru.</p>		<p>CANCEL: Używa się go do anulowania dokonanego wyboru.</p>
	<p>NEXT PAGE: Używany do przełączania stron w funkcji samoopisywania (tylko KX-NT366).</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 podrozdziału „3.1.3 Dostosowywanie przycisków”.

Przyciski	Funkcja
Loop-CO (L-LM)	Wykorzystywany do uzyskiwania dostępu do wolnej linii zewnętrznej w celu inicjowania połączeń zewnętrznych. Do tego przycisku docierają 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. Do tego przycisku docierają 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 przyjmowania 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 (DND) – Obydwa rodzaje połączeń	Wykorzystywany do przekierowywania wszystkich połączeń na określony numer docelowy lub do odrzucania ich.
FWD/DND – 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 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 błędów centrali.
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.
Nagrywanie 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 bieżącego połączenia (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 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.
Posprzątany	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.

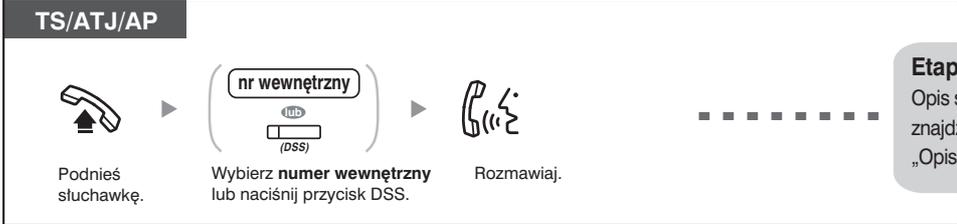
◆◆ Jak wykonywać opisane operacje

Poniżej przedstawiono przykład obsługi 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. Warunki
 - Świeci się na czerwono:** Twój lub inny numer wewnętrzny korzysta z linii.
- Informacje dotyczące dzwonienia z wykorzystaniem katalogu znajdziesz w punkcie „1.13.2 - Korzystanie z katalogów”.
- **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.

..... Wskazówki

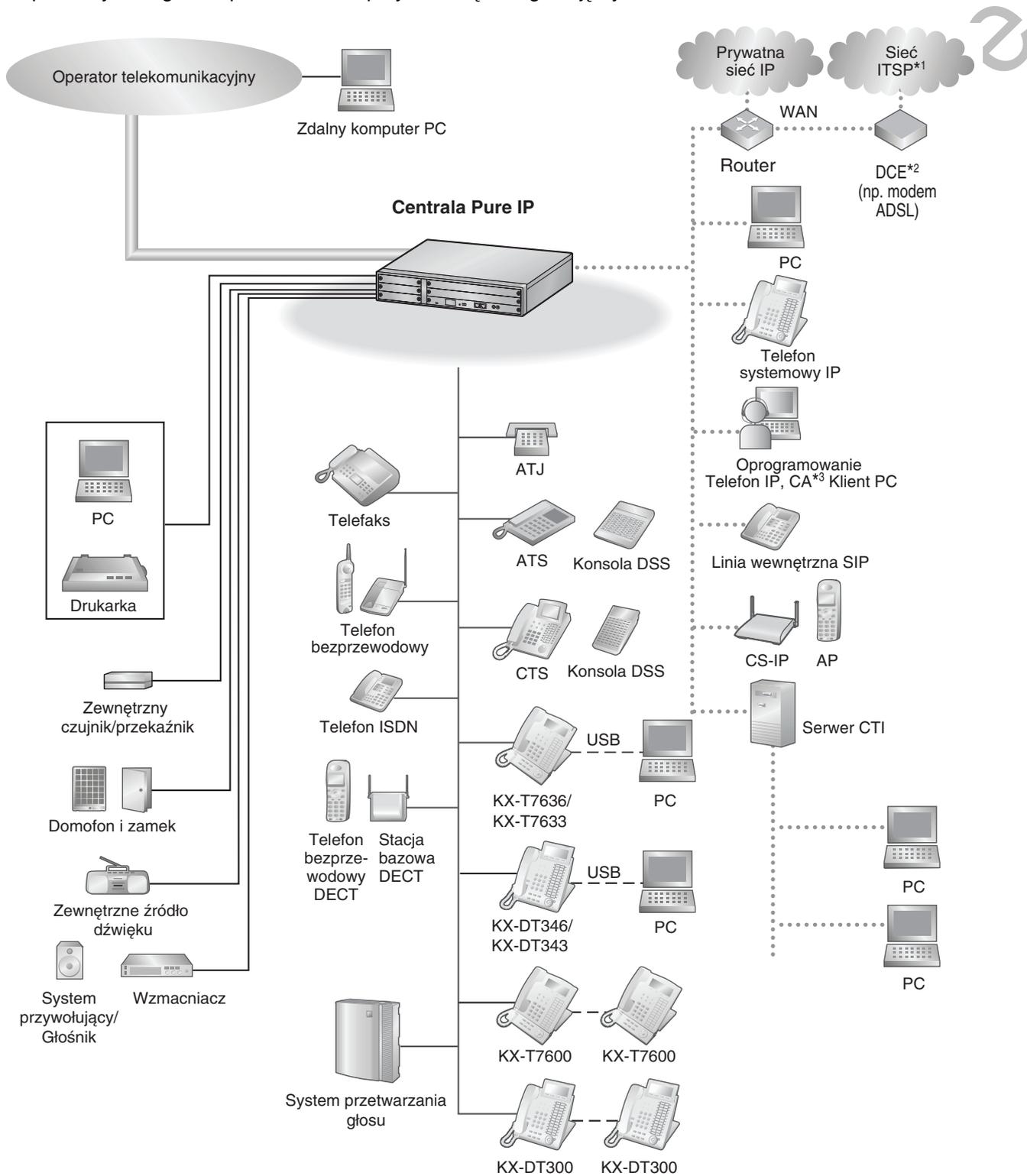
Dostosuj swój telefon

- 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 ITSP: Dostawca usług telefonii internetowej

*2 DCE: Data Circuit Terminating Equipment

*3 CA: Communication Assistant

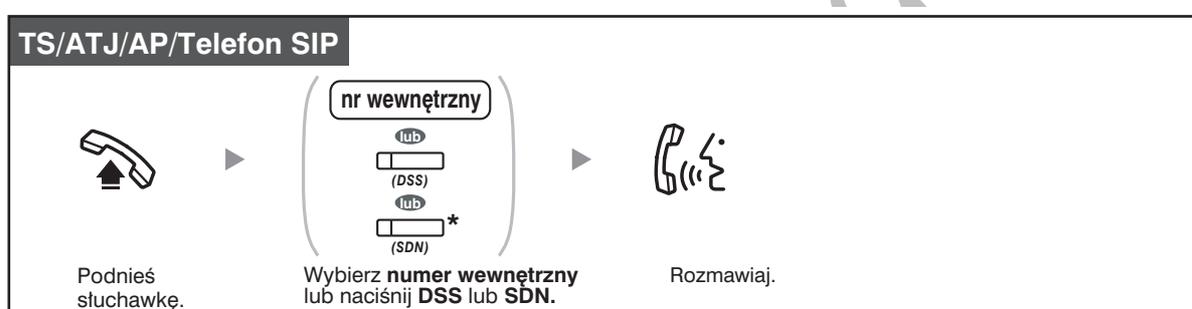
1.2 Wykonywanie połączeń

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 punkcie „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 zajmowania rąk**
 Można wykonywać połączenia wewnętrzne lub prowadzić rozmowę w trybie bez użycia rąk, korzystając z przycisku SP-PHONE.

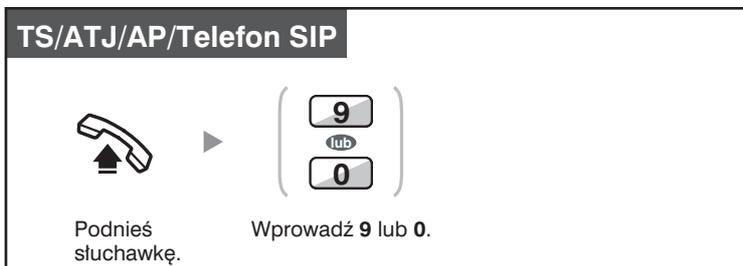


Dostosuj swój telefon

- 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.



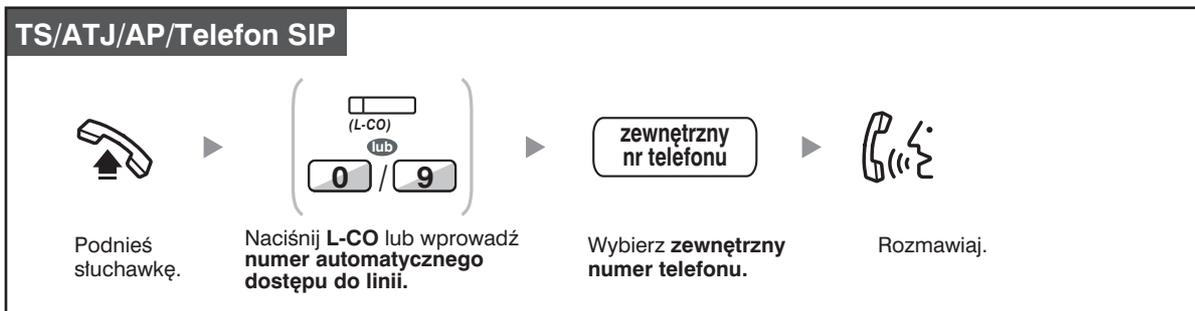
- Numer dostępowy operatora (predefiniowany) będzie się różnił w zależności od państwa/terytorium.

◆◆ Dzwonienie do abonenta zewnętrznego

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

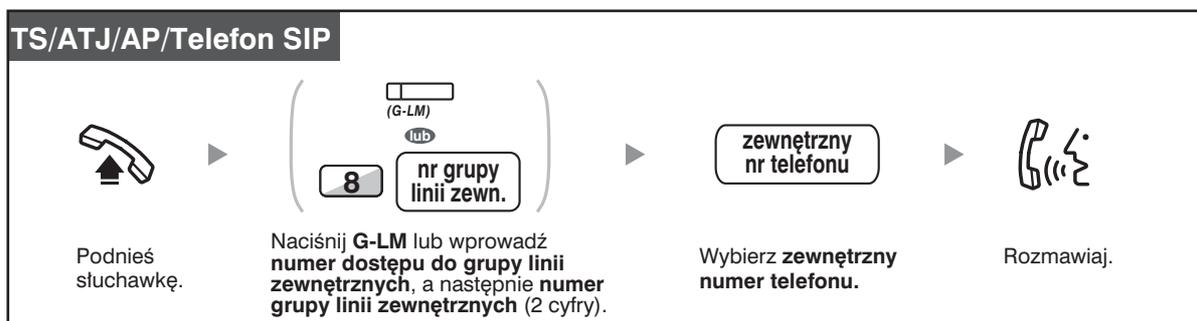
Wybierz jedną z wymienionych poniżej metod:

Automatyczne wybranie wolnej linii zewnętrznej (automatyczny dostęp do linii)

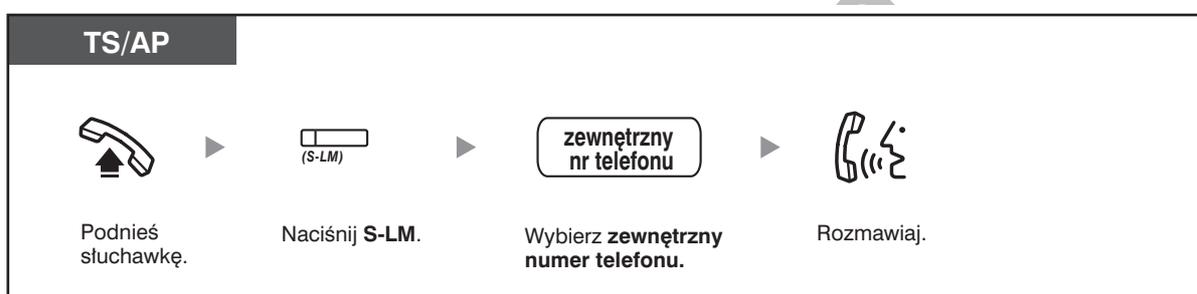


- Numer automatycznego dostępu do linii (predefiniowany) różni się w zależności od państwa/terytorium.

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 podrozdziału „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.



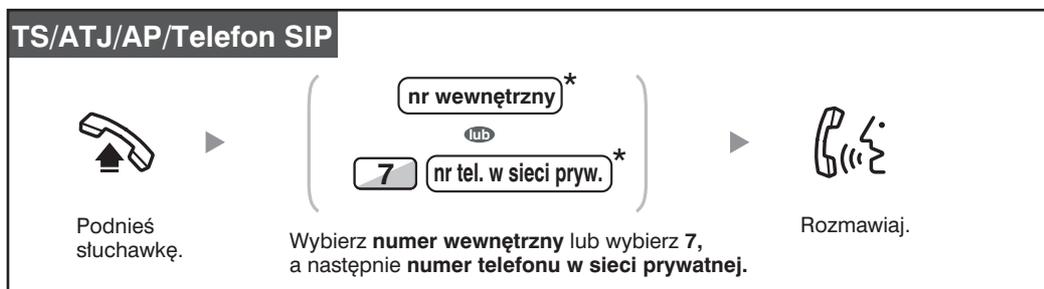
Dostosuj swój telefon

- 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)

Możesz mieć dostęp do numerów wewnętrznych innych central w sieci prywatnej.

Wykonywanie połączenia



- * Numer telefoniczny, jaki należy wprowadzić, zależy od ustawień centrali.



Połączenia błyskawiczne



- Aby rozpocząć monitorowanie innego numeru wewnętrznego podłączonego do centrali 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

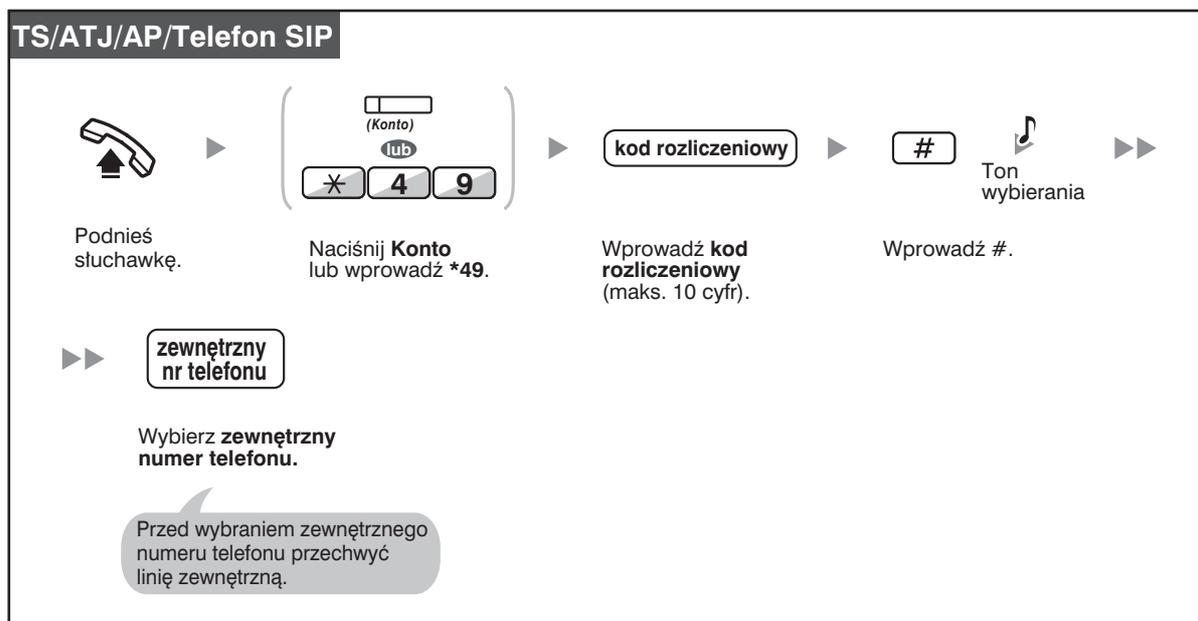
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków

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.

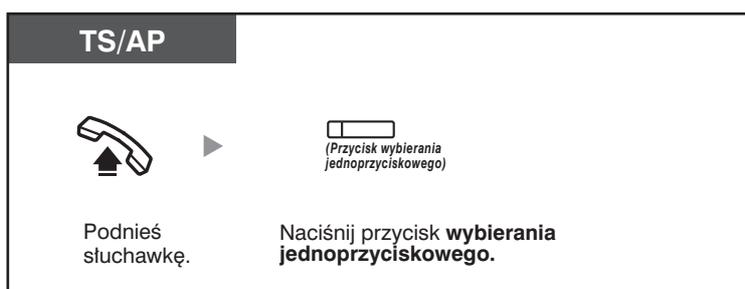
1.2.2 Łatwe wybieranie

Jest to wygodna funkcja ułatwiająca wybieranie często używanych numerów.

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

◆◆ Za pomocą wybierania jedнопrzyciskowego

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



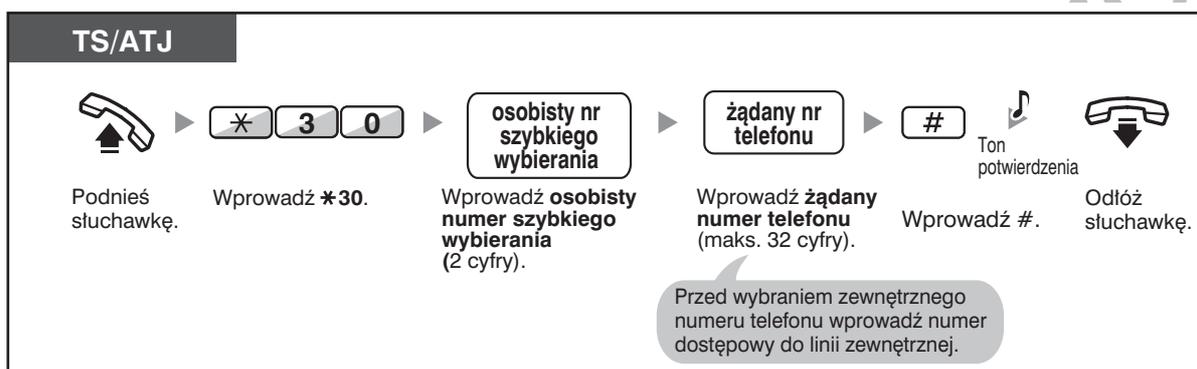
Dostosuj swój telefon

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

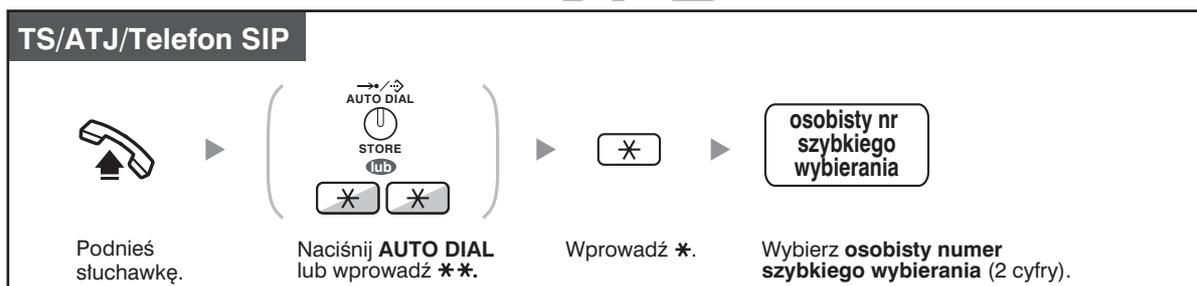
◆◆ Za pośrednictwem numerów przechowywanych w ramach Twojego numeru wewnętrznego (osobiste szybkie wybieranie)

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



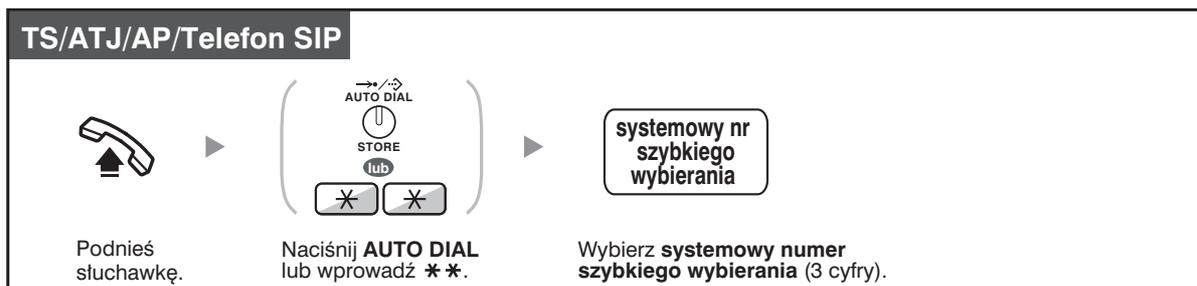
Wybieranie



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

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

Możesz wykonywać połączenia, używając numerów przechowywanych w centrali.



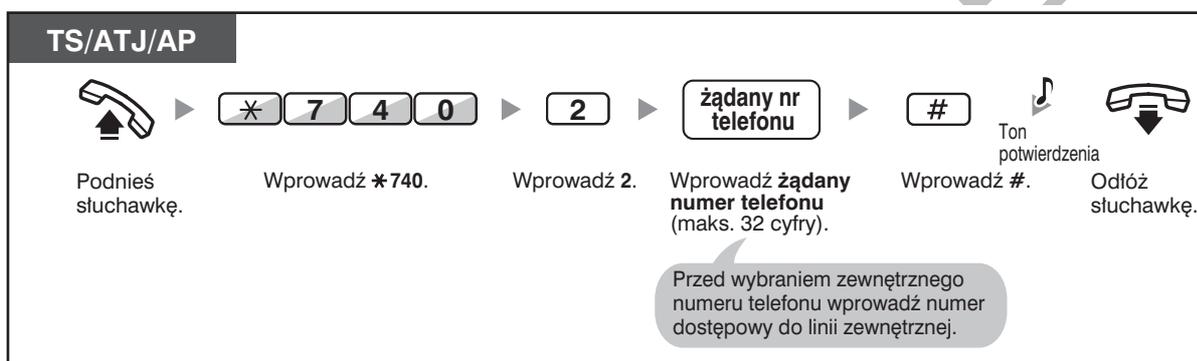


- Informacje dotyczące dzwonienia z użyciem katalogu znajdziesz w podpunkcie „1.13.2 Korzystanie z książek telefonicznych”.

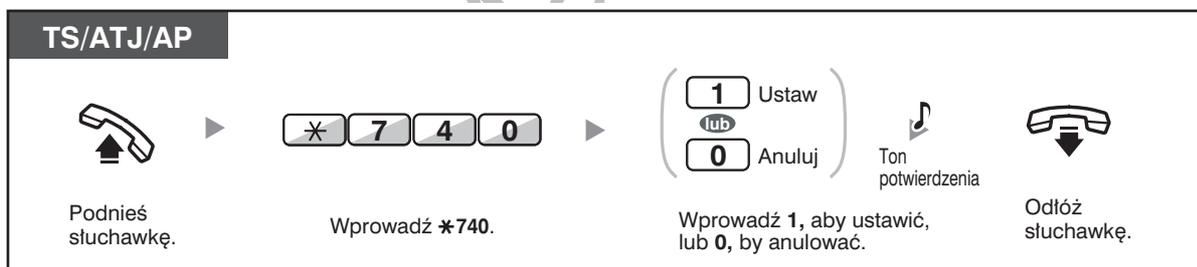
◆◆ Poprzez wybranie numeru predefiniowanego po podniesieniu słuchawki (gorąca linia)

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

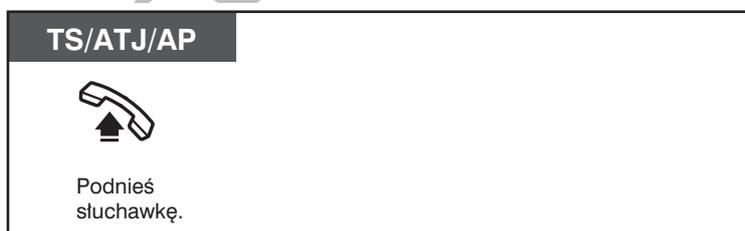
Zapamiętywanie numeru telefonu



Ustawianie/anulowanie



Aby zadzwonić



- **Aby zadzwonić do innego abonenta**, wybierz numer telefonużądanego 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.



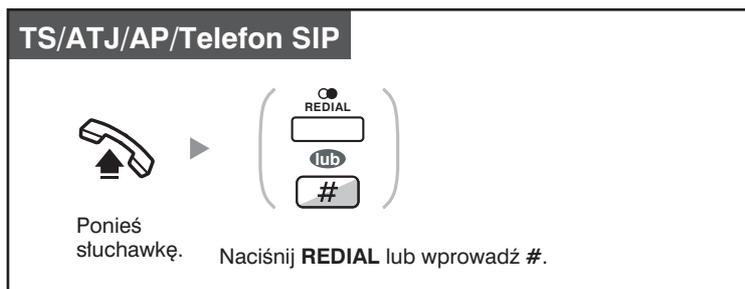
- Jest to funkcja szczególnie przydatna w hotelach.
Np., aby skontaktować się z obsługą, wybierz np. cyfrę „3”, a nie pełny numer wewnętrzny.

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 włączyć 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 DND)

◆◆ 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 miejska)

TS/ATJ/AP

Gdy słyszysz ton zajętości



Wprowadź 6.



Ton potwierdzenia



Odlóż słuchawkę.

Odpowiadanie na sygnał oddzwaniania z wolnego numeru wewnętrznego

TS/ATJ/AP

Gdy słyszysz sygnał oddzwaniania



Podnieś słuchawkę.

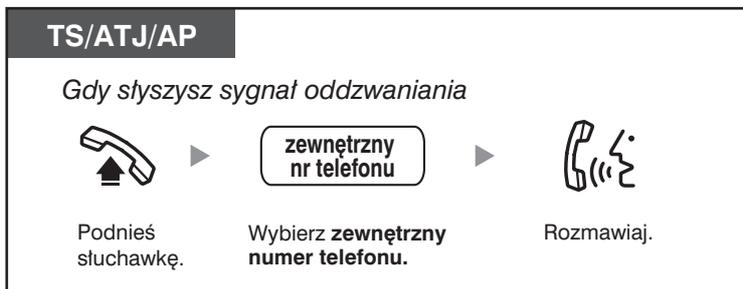


Ton oddzwaniania



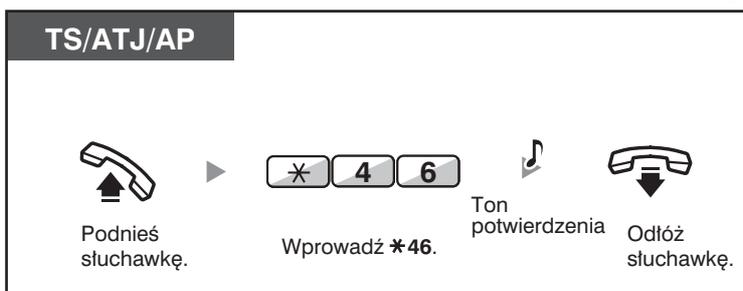
Rozmawiaj.

Odpowiadanie na sygnał oddzwania z wolnej linii miejskiej



- 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.

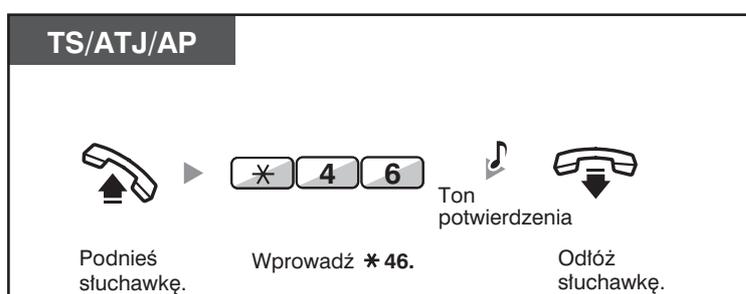
Gdy odpowiadasz na sygnał oddzwania, automatycznie wybierany jest numer abonenta, do którego dzwoniłeś.



Odpowiadanie, gdy słyszysz sygnał oddzwania



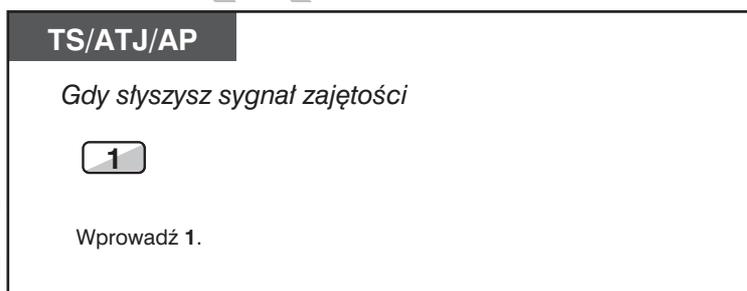
Anulowanie (anulowanie CCBS)



- 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 podrozdziałem „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, która pozostawiła powiadomienie o wiadomości oczekującej

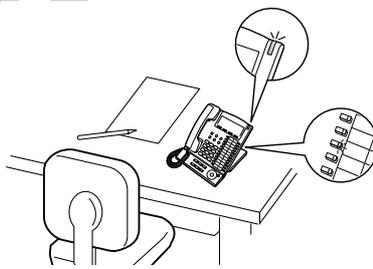
Gdy wybrany numer wewnętrzny jest zajęty lub nie odpowiada, gdy dzwonisz, możesz zostawić zawiadomienie, tak by wybrany abonent mógł do Ciebie oddzwonić.

◆ Dla linii wewnętrznej otrzymującej powiadomienie o oczekującej wiadomości

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.

Uwaga

Funkcja ta jest niedostępna dla linii wewnętrznych SIP (za wyjątkiem linii obsługiwanych przez telefon KX-HGT100). Użytkownicy KX-HGT100 powinni skorzystać z instrukcji obsługi KX-HGT100 w celu uzyskania niezbędnych informacji.



◆ Dla linii wewnętrznej pozostawiającej powiadomienie o oczekującej wiadomości

Zostawianie powiadomienia o oczekującej wiadomości

TS/ATJ/AP

Gdy wybrany numer wewnętrzny jest zajęty lub nie odpowiada

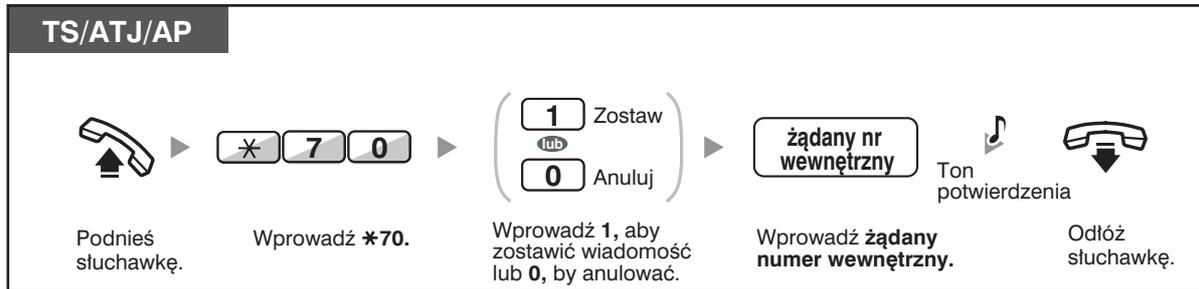
 lub 

Naciśnij **MESSAGE** lub wprowadź 4.

 Ton potwierdzenia

 Odtóż słuchawkę.

Zostawianie/anulowanie powiadomienia o oczekującej wiadomości

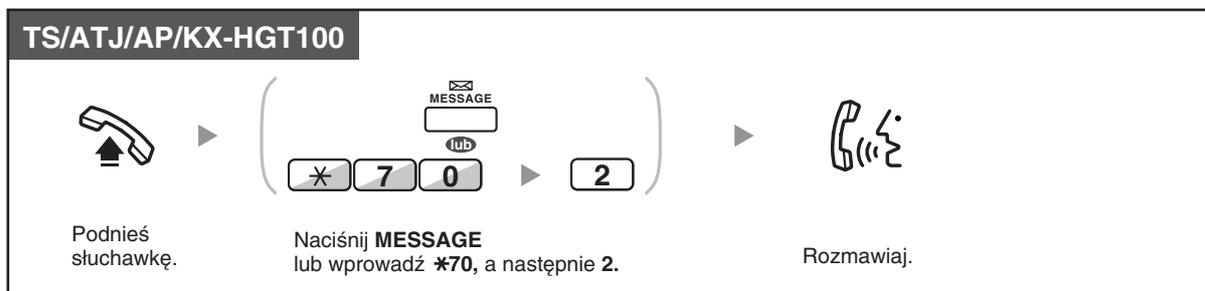


◆ Dla linii wewnętrznej otrzymującej powiadomienie o oczekującej wiadomości

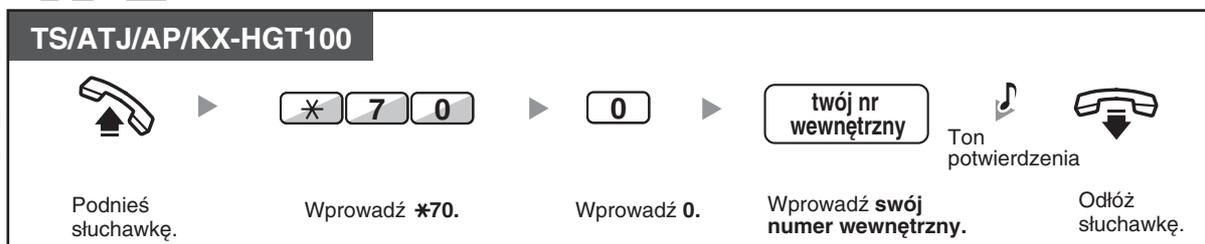
Sprawdzanie zostawionej wiadomości i oddzwanianie



Oddzwanianie



Anulowanie komunikatu o oczekującej wiadomości dla własnego numeru wewnętrznego



1.2.4 Gdy wybierana linia jest zajęta lub gdy nie ma odpowiedzi



- Lampka na przycisku MESSAGE 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 MESSAGE, 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 telefonu obsługującego pojedynczą linię jako powiadomienie otrzymają specjalny ton wybierania w momencie, gdy zostanie podniesiona słuchawka.
- Użytkownicy jednoliniowego telefonu analogowego mogą również otrzymać powiadomienie o wiadomości oczekującej za pomocą lampki wiadomości oczekującej.



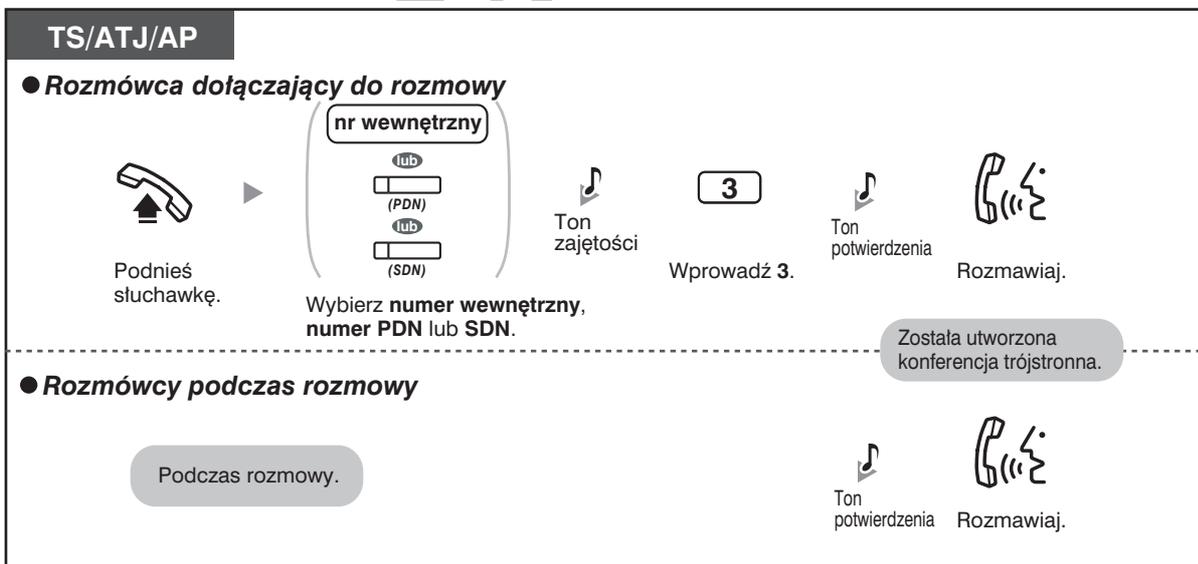
Dostosuj swój telefon

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

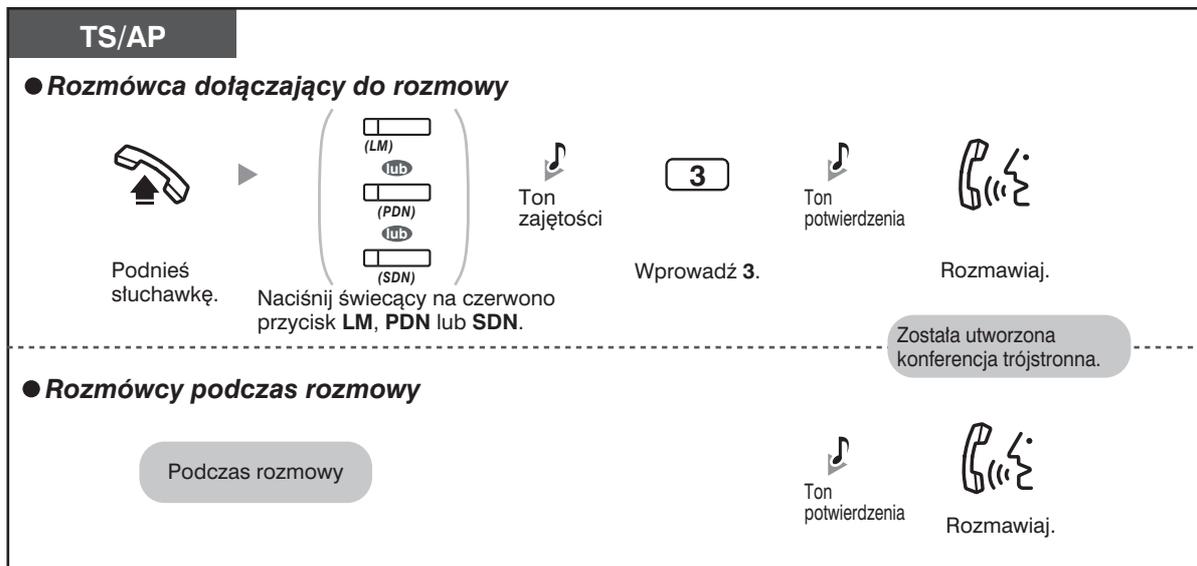
◆◆ Dołączanie się do rozmowy na trzeciego (omijanie zajętości)

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

Dołączanie do połączenia wewnętrznego



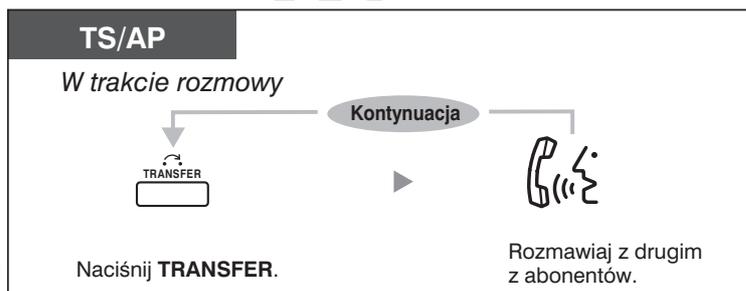
Dołączanie do połączenia z linią miejską



- 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.
- Funkcja wykonawczego przełamania zajętości jest niedostępna przy połączeniach z linią wewnętrzną SIP.

◆ Dla numeru wewnętrznego, który utworzył połączenie

Rozmowa z każdą ze stron na zmianę

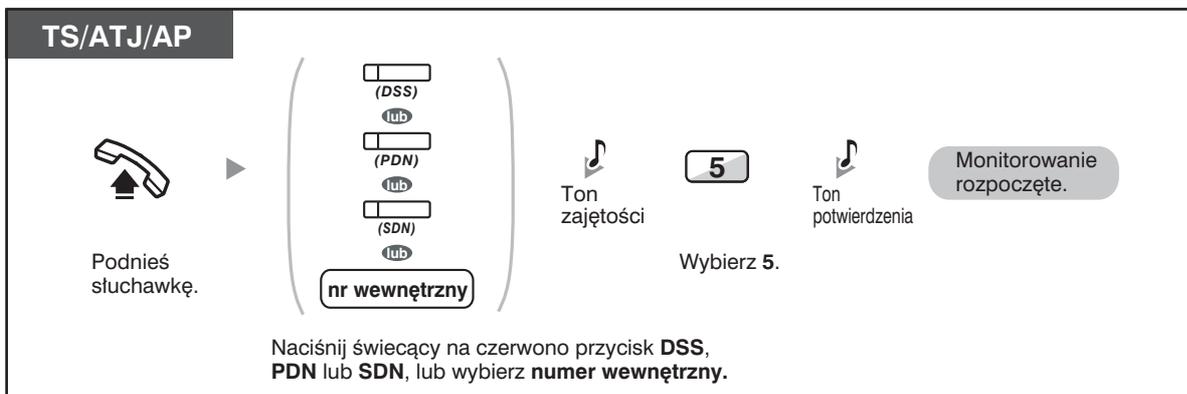


- Możesz również zablokować innym osobom możliwość dołączania się do prowadzonej rozmowy (ustawienie domyślne: Zezwalanie). Zapoznaj się z rozdziałem „1.8.7 Odmawianie innym osobom możliwości dołączenia do rozmowy (odrzućanie wykonawczego przełamania zajętości)”.

◆◆ Monitorowanie innego numeru wewnętrznego (monitorowanie połączeń)

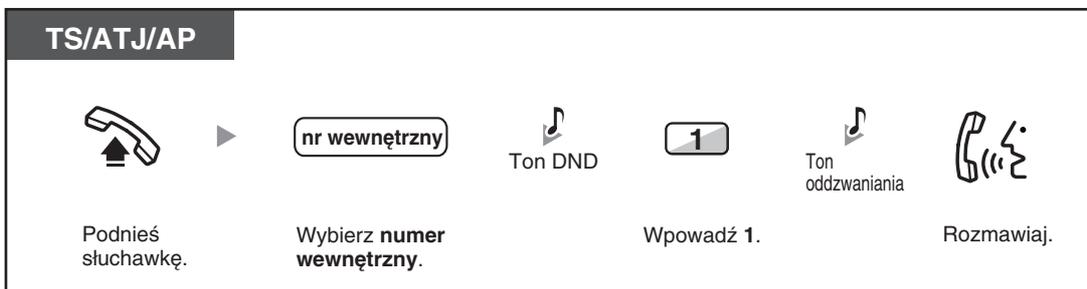
Wstępnie zaprogramowany numer wewnętrzny może monitorować inny numer wewnętrzny.

Monitorowanie



◆◆ Do numeru wewnętrznego odrzucającego połączenie (przełamanie blokady DND)

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

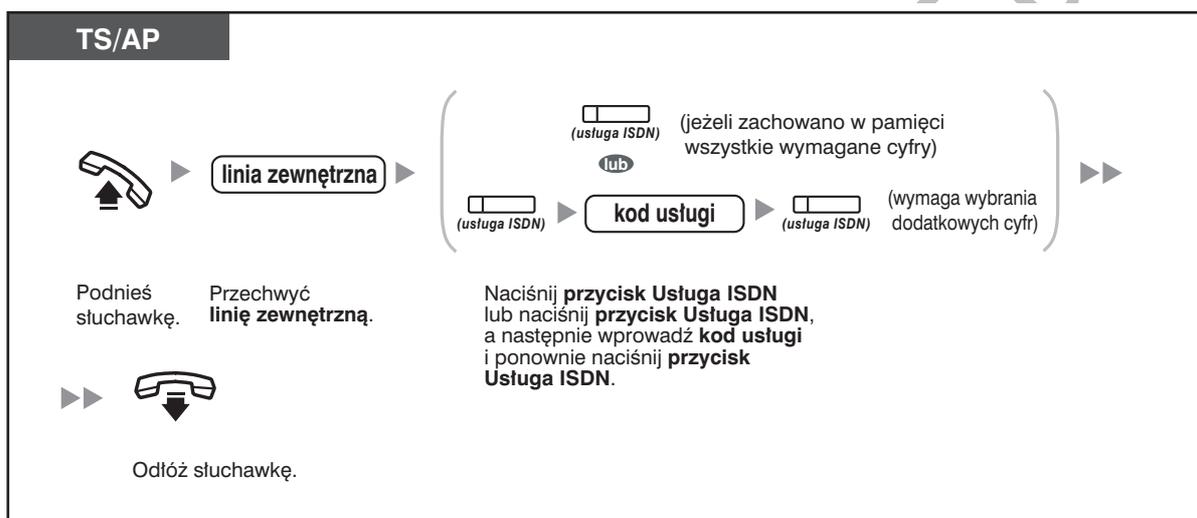


1.2.5 Uzyskiwanie dostępu do usług ISDN (dostęp do usług ISDN)

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

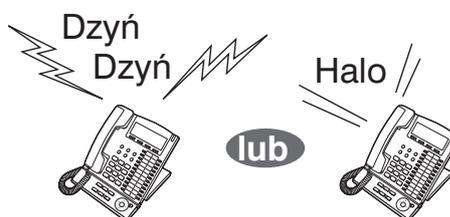
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków
Utwórz lub zmień przycisk Usługa ISDN.

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

TS/ATJ/AP		
Po wybraniu numeru		
	 Ton potwierdzenia	
Naciśnij *.		Rozmawiaj.



- Nie jest możliwe powiadamianie głosem przy połączeniach z linii wewnętrznych SIP.
- Przywoływanie głosem jest niedostępne, jeżeli abonent docelowy korzysta z linii wewnętrznej SIP, 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.

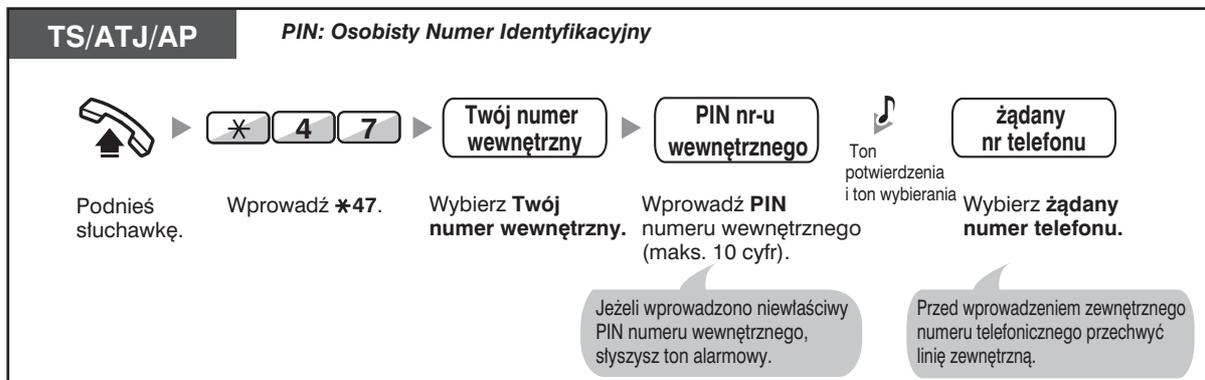
1.2.7 Dzwonienie z ominięciem ograniczeń

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

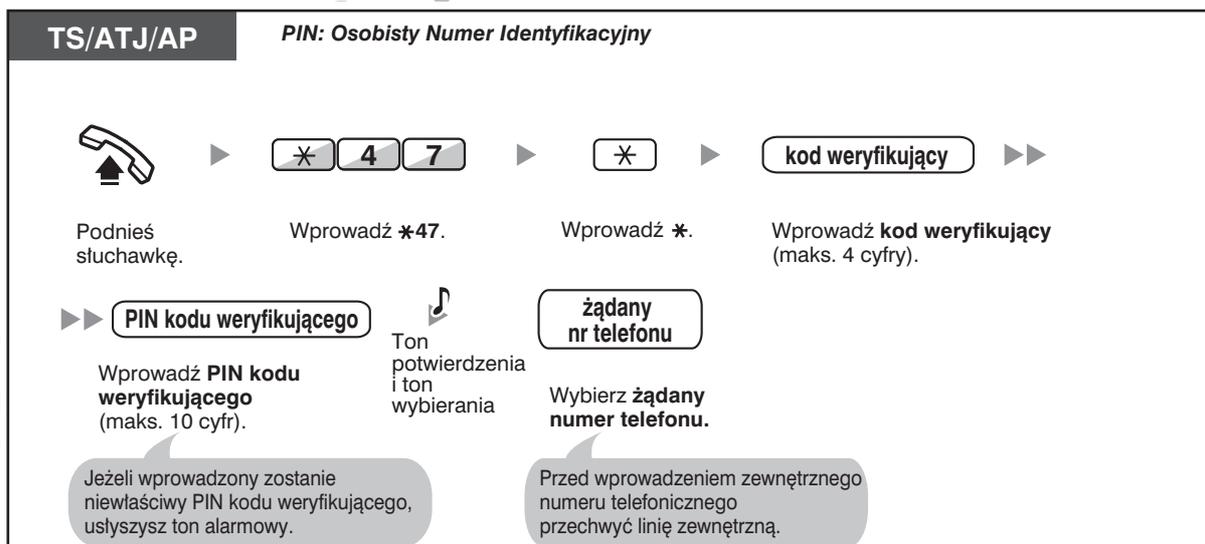
◆◆ Korzystanie z własnych uprawnień przy dzwonieniu z innego numeru wewnętrznego (zdalny dostęp COS)

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 weryfikującego)

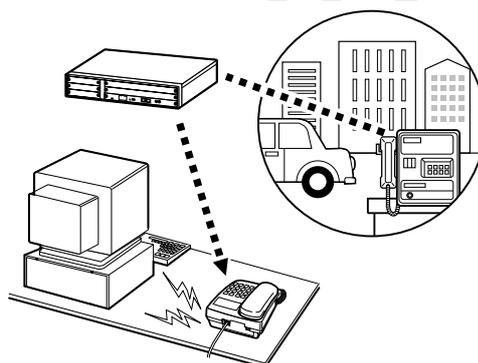


1.2.8 Uzyskiwanie dostępu do wewnętrznego abonenta bezpośrednio z zewnątrz (bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz [DISA])

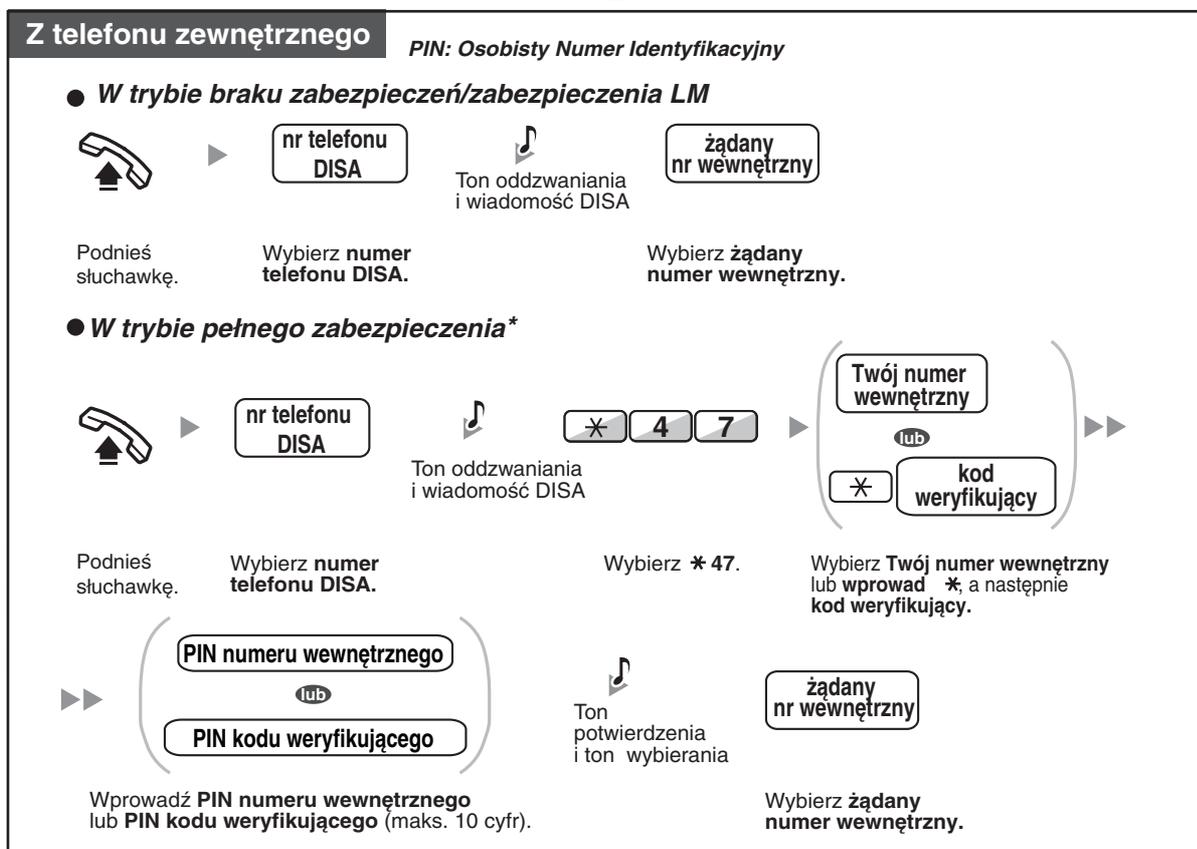
- Dzwonienie za pośrednictwem DISA

◆◆ Dzwonienie za pośrednictwem DISA

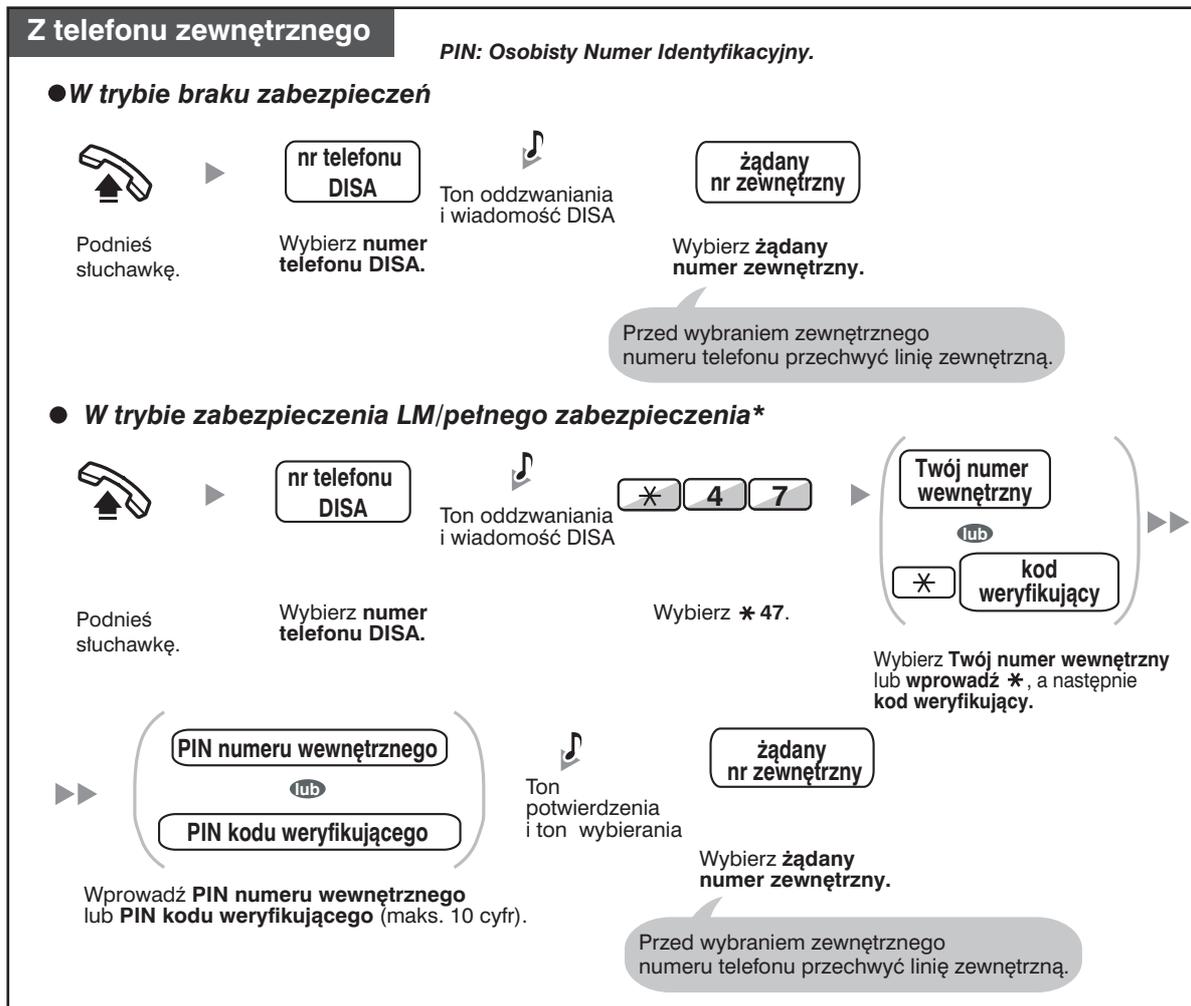
Gdy dzwoniący z zewnątrz uzyskują dostęp do centrali, wita ich nagrany wcześniej komunikat zawierający informacje dotyczące dostępu do numerów wewnętrznych. Pomoc operatora nie jest wymagana. W zależności od trybu bezpieczeństwa możesz mieć możliwość uzyskiwania dostępu do funkcji systemu lub dzwonienia 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 za pośrednictwem DISA bez podawania hasła (kodu PIN linii wewnętrznej/PIN-u kodu weryfikującego) (**Automatyczna wędrująca klasa obsługi DISA**).
W przypadku wykonywania połączenia zewnętrznego z wykorzystaniem funkcji wędrującej klasy obsługi za pośrednictwem DISA, numerem CLIP dla tego połączenia będzie numer linii wewnętrznej przechwyconej przez funkcję wędrującej klasy obsługi.

Próba ponowna

Z telefonu zewnętrznego

Aby wybrać inny numer w trakcie rozmowy z abonentem zewnętrznym lub gdy słyszysz ton oddzwania 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:

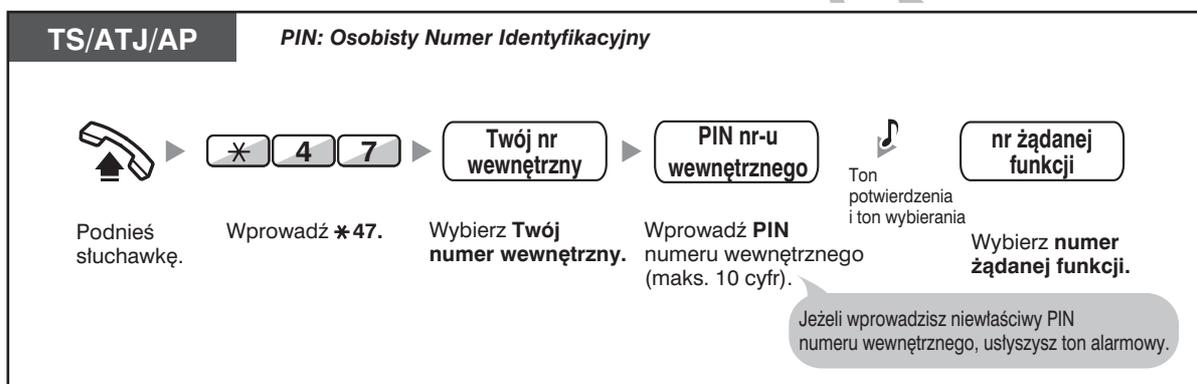
- a. Włączyć tryb bezpieczeństwa DISA (ochrona linii miejskich lub wszystkich linii).
 - b. Zachowanie w tajemnicy haseł (PINu kodu weryfikującego/PINu numeru wewnętrznego).
 - c. Określić skomplikowany, losowy numer PIN, który nie będzie łatwy do odgadnięcia.
 - d. Często zmieniać numer PIN.
- **Limit 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 konfiguracja)

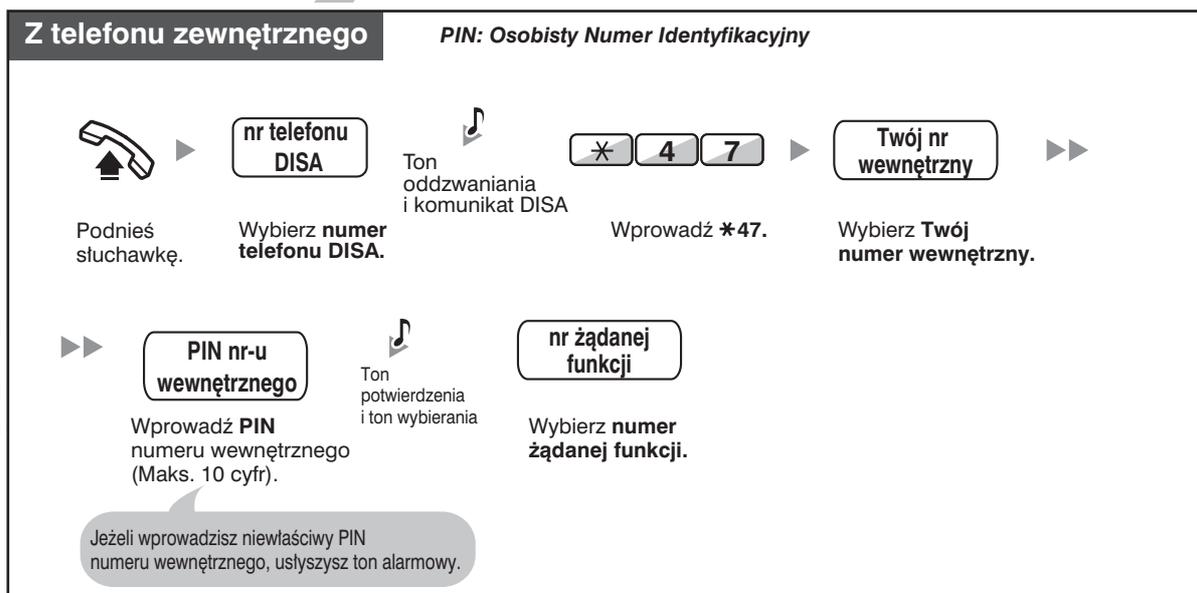
Z poziomu innego numeru wewnętrznego lub za pośrednictwem DISA możesz zmieniać ustawienia następujących funkcji:

- Call Forwarding (FWD)/Do Not Disturb (DND)
- Changing the Log-in/Log-out Status of Extensions
- Absent Message
- Extension Dial Lock
- Time Service—Changing the Time Mode (Day/Night/Lunch/Break)

Z innego numeru wewnętrznego



Za pośrednictwem DISA



1.3 Odbieranie połączeń

1.3.1 Odpowiadanie na połączenia

TS/ATJ/AP/Tel. SIP



Podnieś słuchawkę. Rozmawiaj.

Wybierz jedną z przedstawionych poniżej metod:

- Podnieś mikrotelefon, aby odebrać połączenie z preferowaną linią (ustawienie domyślne: wybrana jest linia dzwoniąca).
- Naciśnij przycisk SP-PHONE.
- Naciśnij bezpośrednio migający przycisk LM, INTERCOM, Grupa ICD, PDN lub SDN.
- Naciśnij przycisk ANSWER.



• Obsługa w trybie bez zajmowania 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

Wybierz linię przechwytywaną w momencie podnoszenia słuchawki.

Zmiana metody przywoływania – Dzwonek/Głos

Wybierz metodę przywoływania – dzwonek lub głos drugiego abonenta.

• 3.1.3 Dostosowywanie przycisków

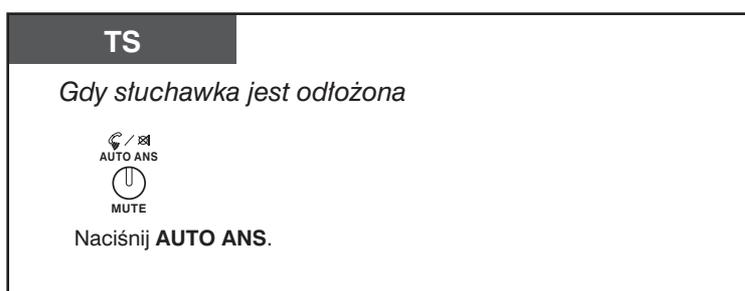
Utwórz lub zmień przycisk grupy dystrybucji połączeń przychodzących (Grupy ICD), przycisk podstawowego numeru katalogowego (PDN) lub przycisk dodatkowego numeru katalogowego (SDN).

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 przejmowania Twoich rozmów (zakaz przejmowania połączeń)

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

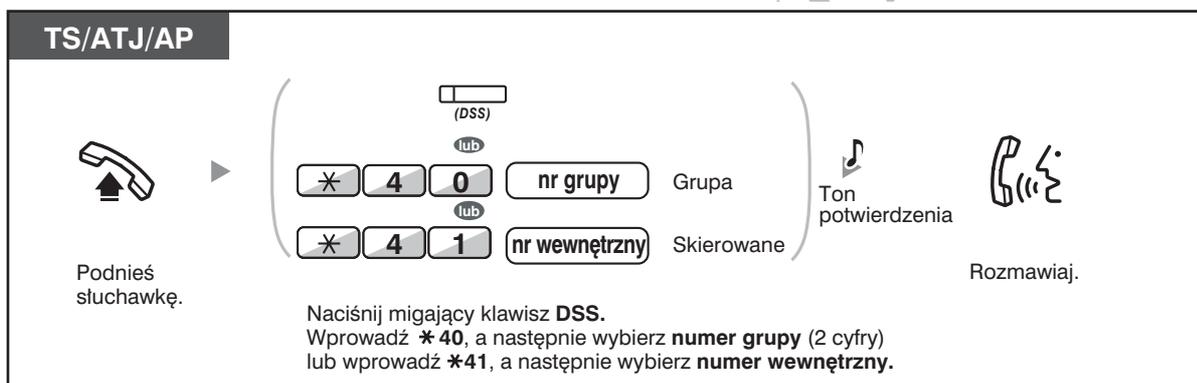
Możesz odpowiedzieć na połączenie przychodzące, sygnalizowane dzwonkiem w innym numerze wewnętrznym lub w innej grupie, z Twojego telefonu – nie musisz nawet wstawać od biurka.

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.

TS/ATJ/AP



Podnieś słuchawkę.

(DSS)

* 4 0 nr grupy Grupa

* 4 1 nr wewnętrzny Skierowane

Ton potwierdzenia

Rozmawiaj.

Naciśnij migający klawisz DSS.
Wprowadź *40, a następnie wybierz numer grupy (2 cyfry)
lub wprowadź *41, a następnie wybierz numer wewnętrzny.

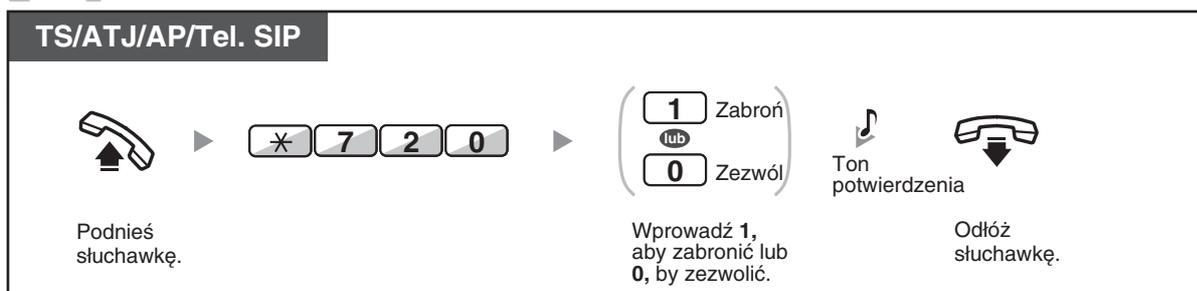


- **Jeżeli otrzymasz sygnał połączenia oczekującego**, możesz poprosić innego abonenta o przechwycenie Twojej drugiej rozmowy za pomocą funkcji bezpośredniego przechwytywania rozmowy.

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

Możesz zabronić innym osobom przejmowania Twoich rozmów.

TS/ATJ/AP/Tel. SIP



Podnieś słuchawkę.

* 7 2 0

1 Zabroń

0 Zezwól

Ton potwierdzenia

Odtóż słuchawkę.

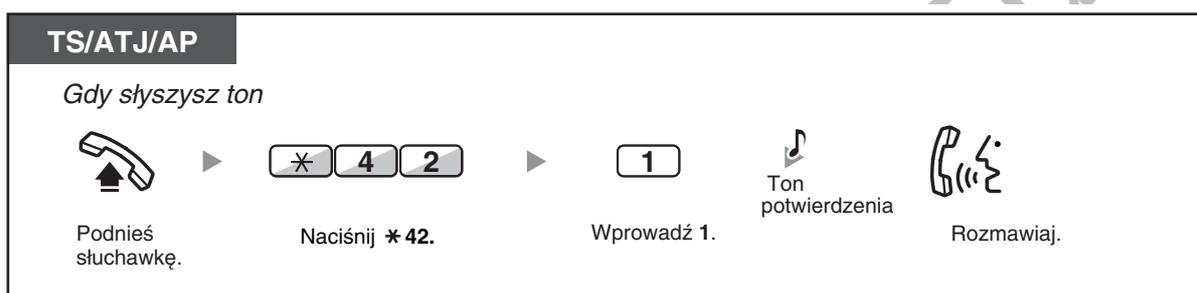
Wprowadź 1, aby zabronić lub 0, by zezwolić.

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

[dla użytkowników central z serii KX-NCP]



[Dla użytkowników central z serii KX-TDE]



- Korzystając z opisanej funkcji, możesz również odbierać przywołania wykonywane przez głośnik.

1.3.5 Używanie przycisków ANSWER/RELEASE

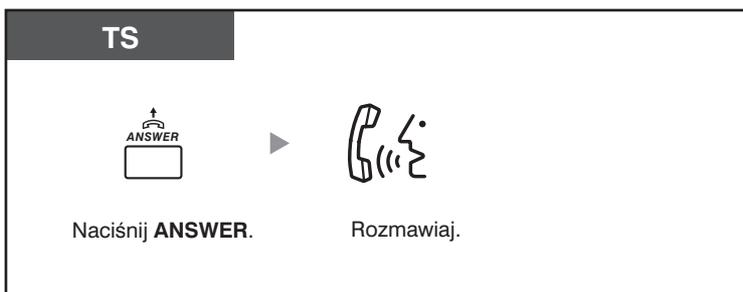
Przyciski ANSWER oraz RELEASE są szczególnie wygodne dla operatorów korzystających ze słuchawek nagłownych.

Za pomocą przycisku ANSWER możesz odpowiadać na wszystkie połączenia przychodzące.

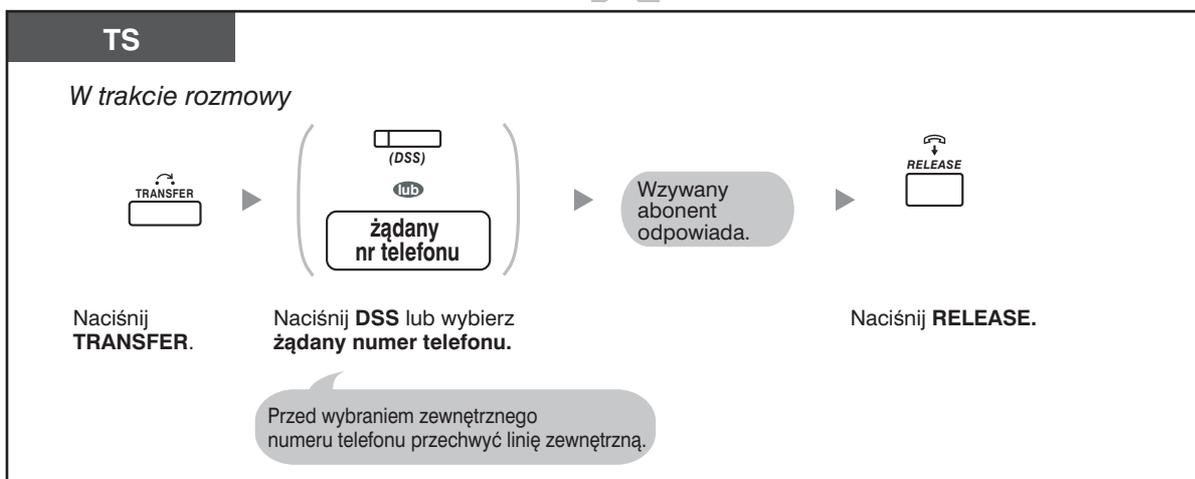
Za pomocą przycisku RELEASE możesz rozłączać linię w trakcie rozmowy lub po jej zakończeniu bądź zakończyć przekazywanie połączenia.



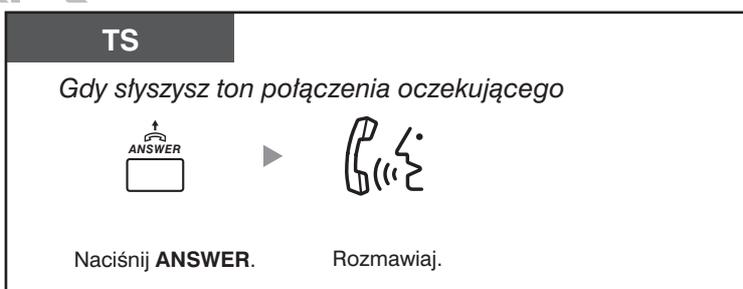
Odpowiadanie



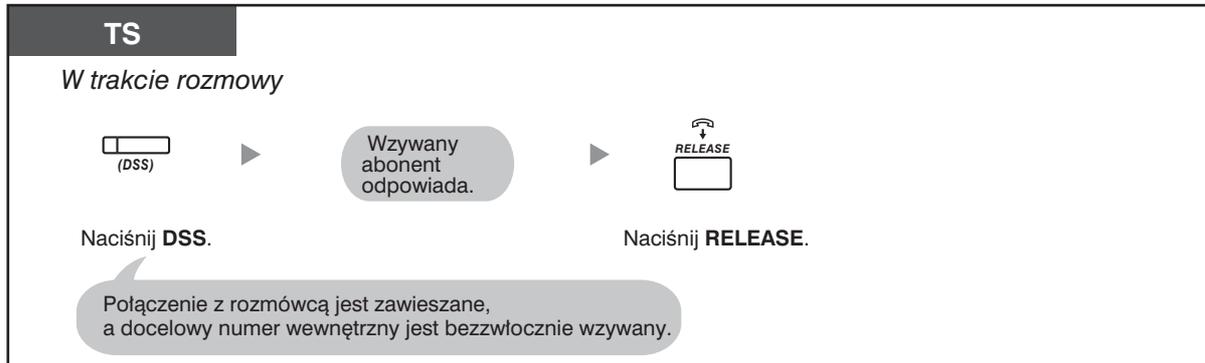
Przekazanie połączenia



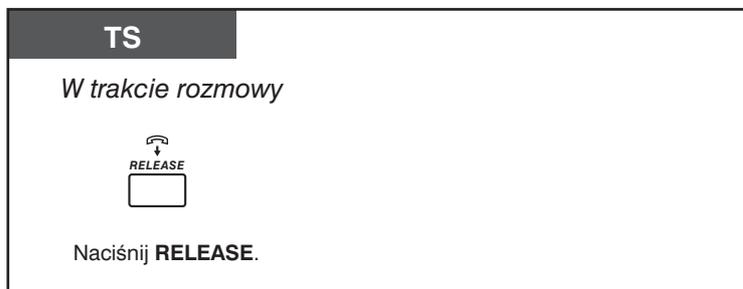
Rozmowa z abonentem oczekującym na połączenie



Błyskawiczne przekazanie połączenia zewnętrznego na numer wewnętrzny



Kończenie rozmowy



Dostosuj swój telefon

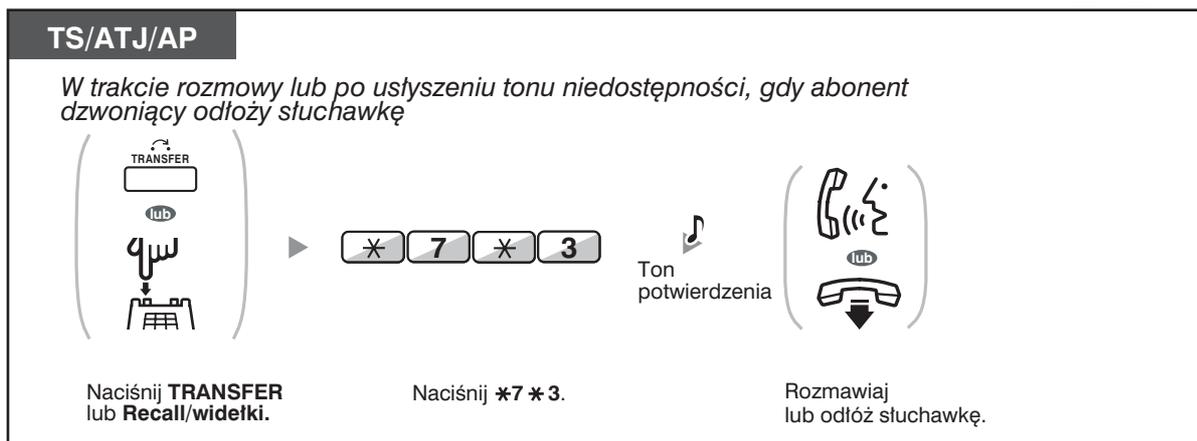
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków
Utwórz lub zmień przycisk Answer lub przycisk Release.

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 połączenia)

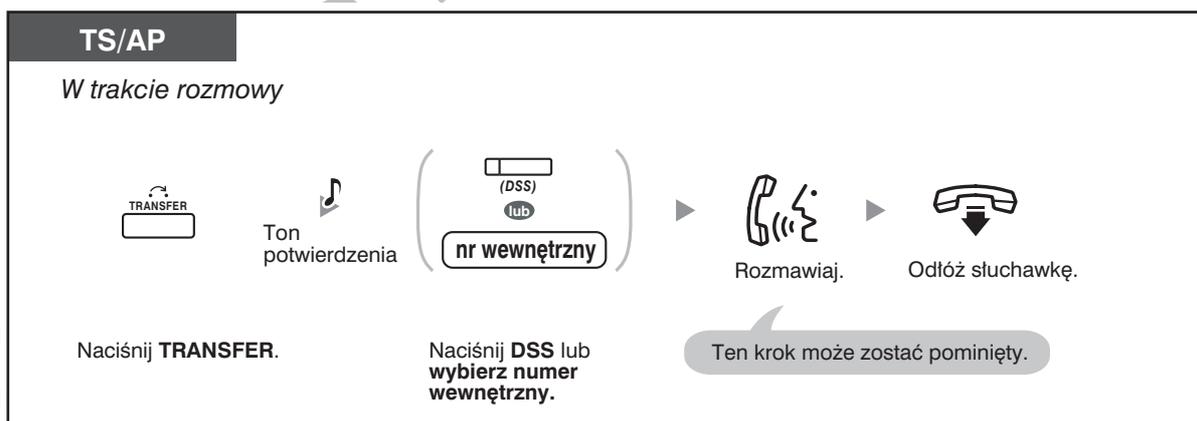
- Przekazywanie na numer wewnętrzny w centrali
- Przekazanie do abonenta zewnętrznego za pomocą usługi centrali
- Przekazanie rozmowy za pomocą usługi ISDN (transfer rozmowy [CT] – w ramach ISDN).



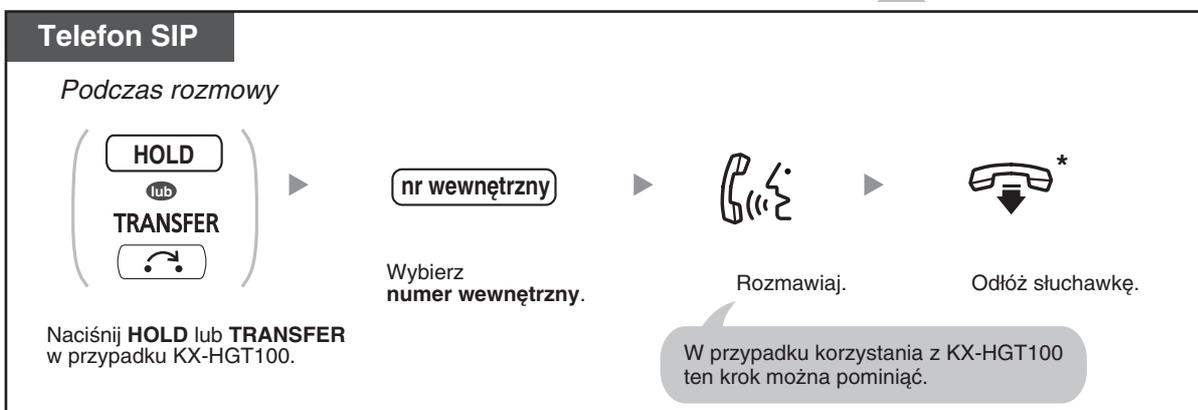
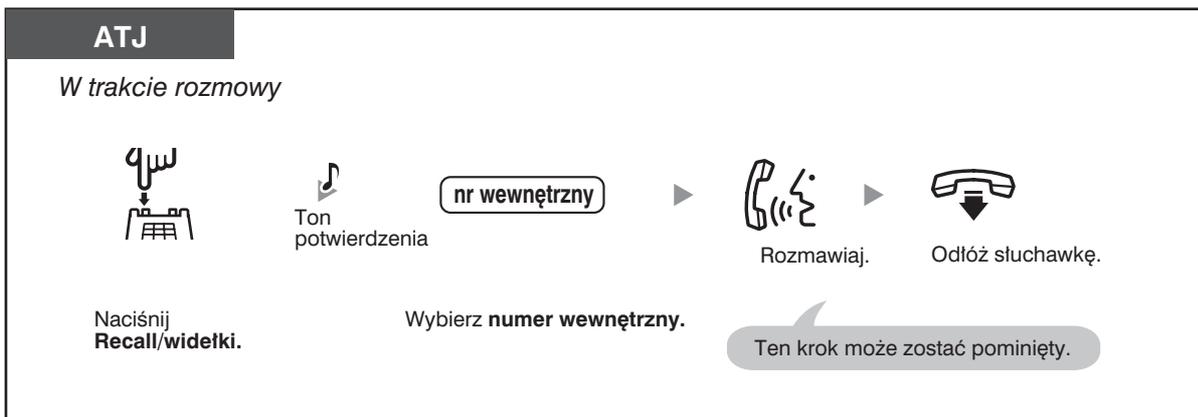
- Możesz przekazać zawieszoną rozmowę bez podejmowania konwersacji i odłożyć słuchawkę, nawet jeżeli adresat przekazywania nie odpowie na połączenie. Jeżeli przekazane połączenie nie zostanie odebrane po upływie określonego czasu, będzie ono dzwonić na zaprogramowanej linii wewnętrznej lub ponownie na Twojej linii wewnętrznej. Jeżeli w danej chwili masz podniesioną słuchawkę, usłyszysz ton alarmowy. Jeżeli połączenie zewnętrznie nie zostanie odebrane w zaprogramowanym czasie, po jego upływie jest automatycznie rozłączane.
- **Dla użytkowników linii wewnętrznych SIP:**
 - Nawet jeżeli Twój telefon jest wyposażony w przycisk TRANSFER, nie możesz go wykorzystywać do przekazywania połączeń. Niezbędne jest korzystanie z przycisku HOLD.
 - Sposób obsługi funkcji przekazywania dla użytkowników linii wewnętrznych SIP może różnić się od opisów zawartych w tym rozdziale i może być różny w zależności od wykorzystywanego typu aparatu telefonicznego.

◆◆ Przekazywanie na numer wewnętrzny w centrali

Aby przekazać



1.4.1 Przekazywanie rozmowy (transfer połączenia)

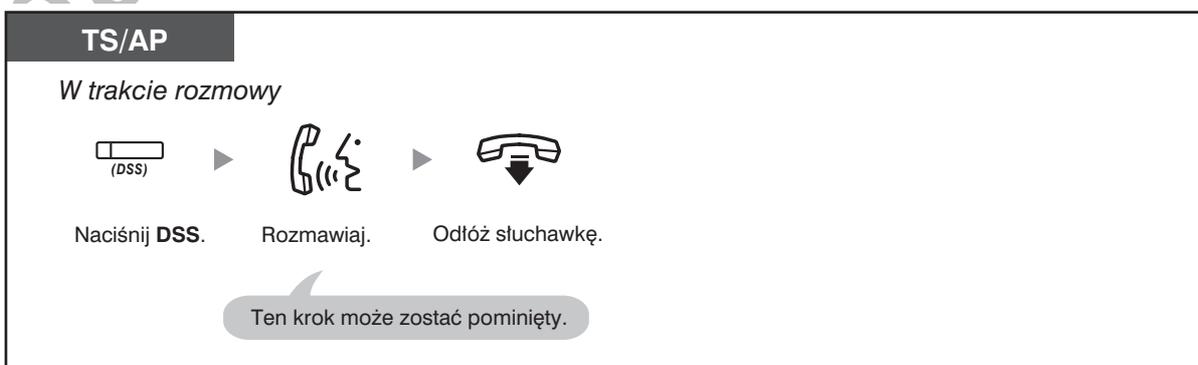


- * Jeżeli zamiast odłożyć słuchawkę, naciśniesz ponownie przycisk HOLD lub TRANSFER (KX-HGT100) jedno lub dwukrotnie (w zależności od typu użytkowanego telefonu), możesz ponownie podjąć zawieszony połączenie, a połączenie z osobą, do której zostało ono przekazane zostanie rozłączone.



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

Przekazywanie jedноп przyciskowe (transfer błyskawiczny)

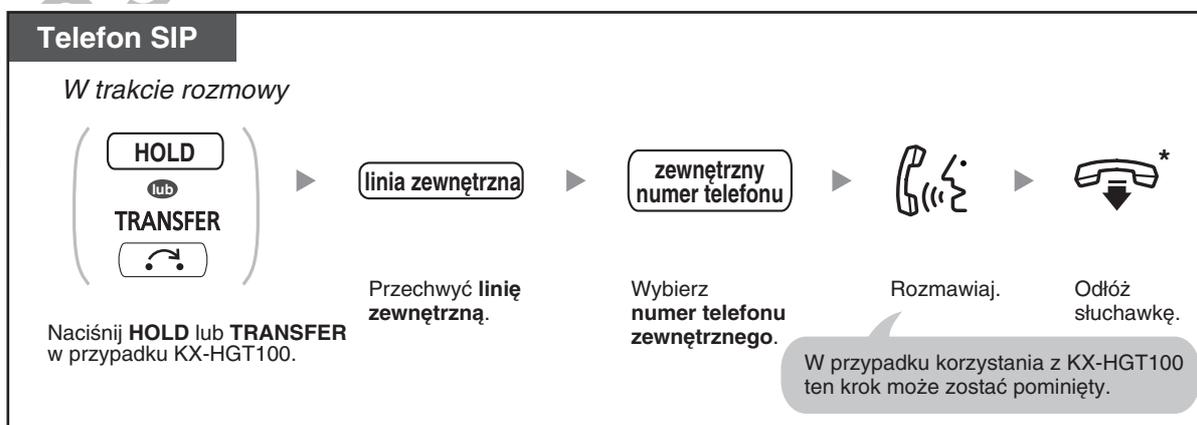
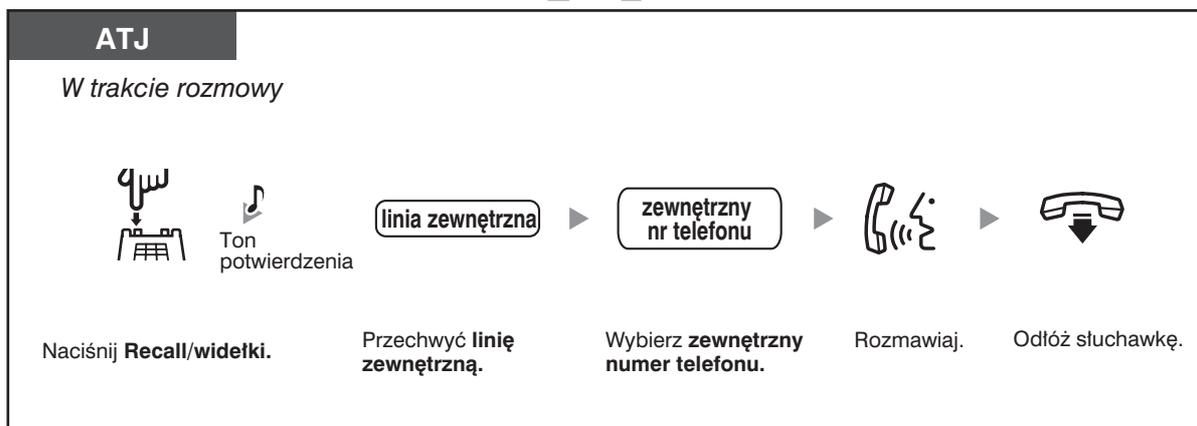
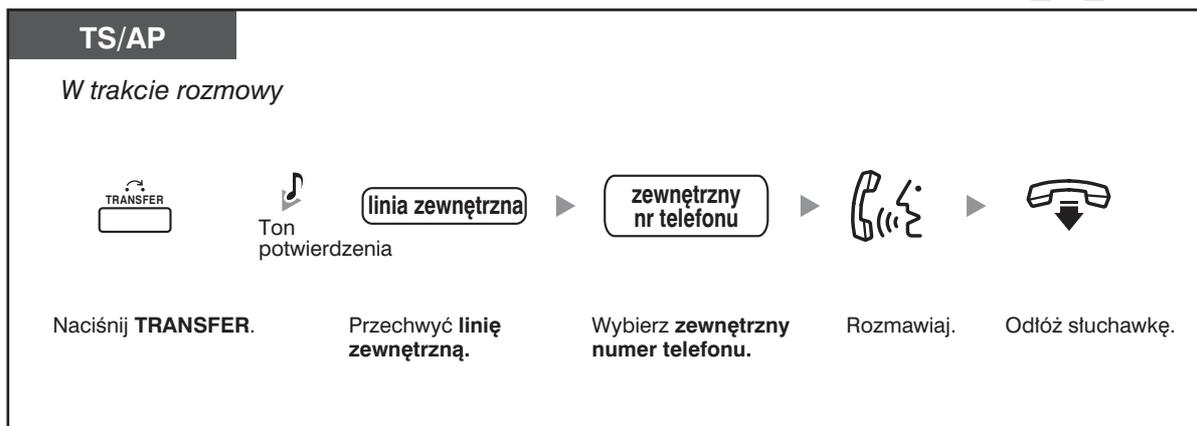




- Dla udostępnienia funkcji przekazywania jedнопрыciskowego przy połączeniu z numerem wewnętrznym wymagane jest zaprogramowanie odpowiedniej funkcji systemu.

◆◆ Przekazanie do abonenta zewnętrznego za pomocą usługi centrali

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



1.4.1 Przekazywanie rozmowy (transfer połączenia)



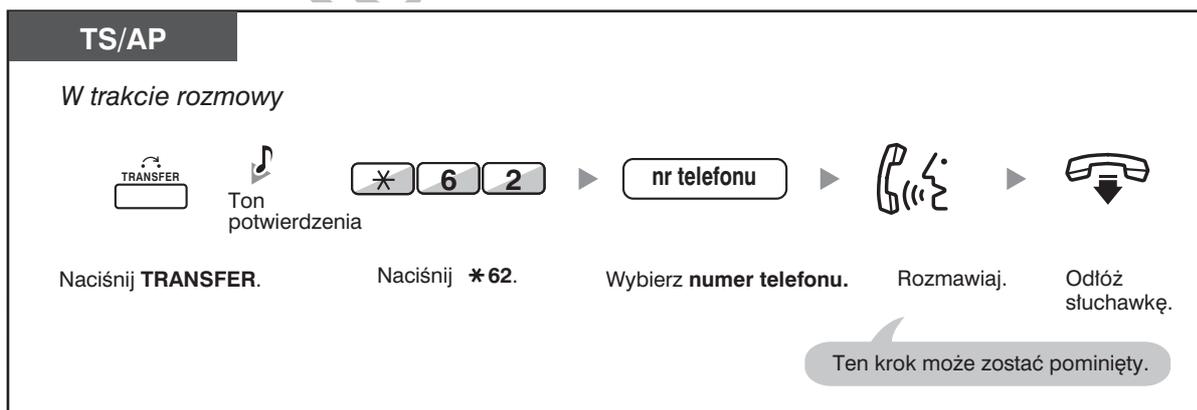
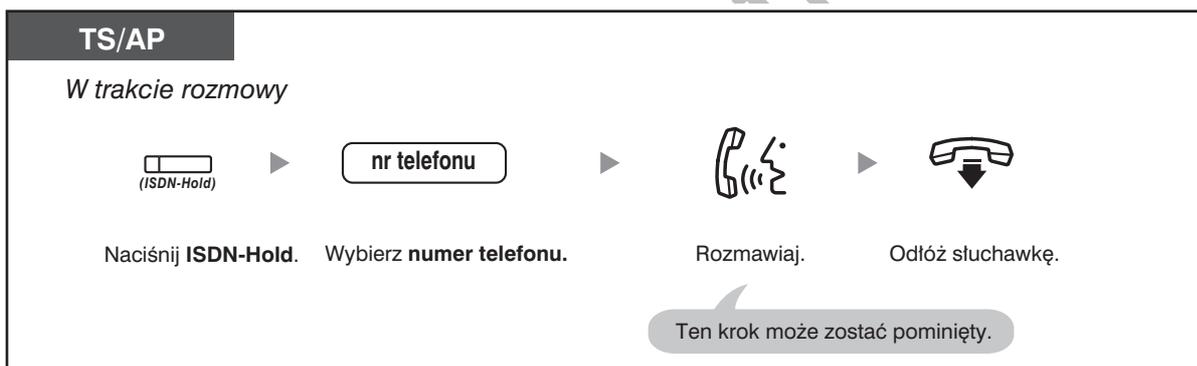
- * Jeżeli zamiast odłożyć słuchawkę, naciśniesz ponownie przycisk HOLD lub TRANSFER (KX-HGT100) jedno lub dwukrotnie (w zależności od typu użytkowanego telefonu), możesz ponownie podjąć zawieszone połączenie, a połączenie z osobą, do której zostało ono przekazane zostanie rozłączone.
- Limit czasu**
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.

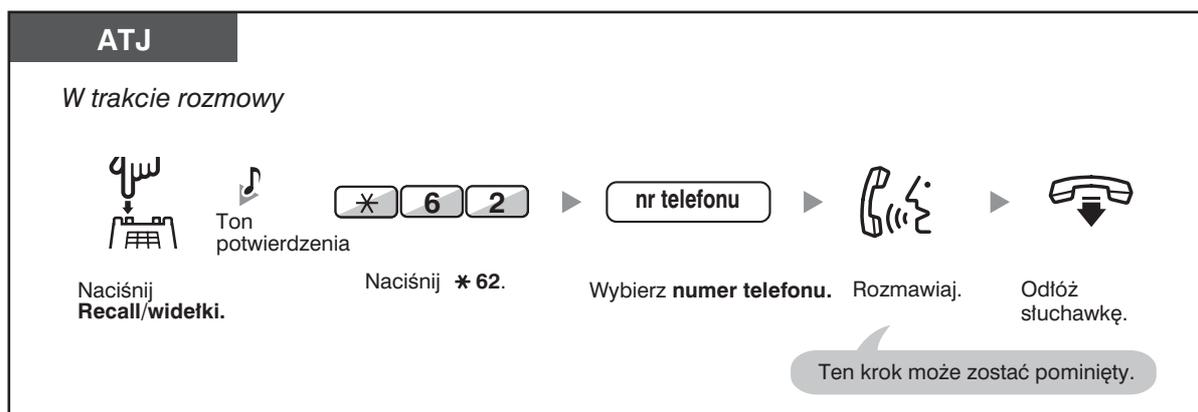


Dostosuj swój telefon

- 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)





- 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)



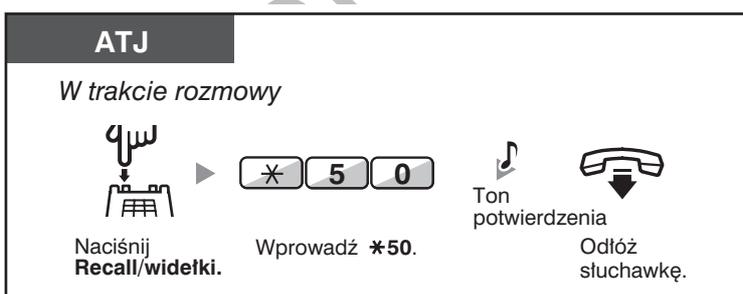
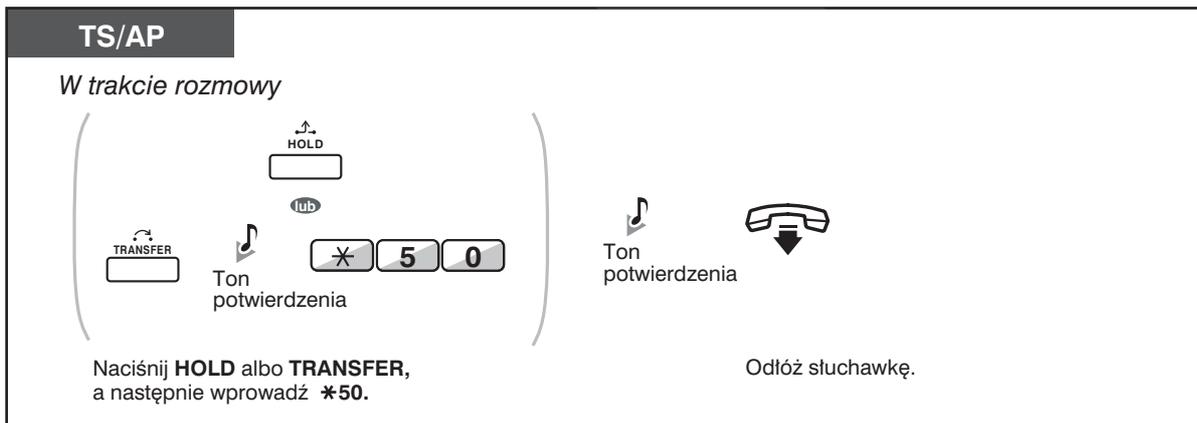
- **Dla użytkowników telefonów SIP:**

Operacje zawieszania połączenia dla użytkowników telefonów SIP mogą różnić się od opisanych w tym rozdziale oraz mogą być różne w zależności od wykorzystywanego aparatu telefonicznego.

◆◆ 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)



Telefon SIP

W trakcie rozmowy

HOLD ▶ 

Naciśnij **HOLD**. Odlóż słuchawkę.

Odwieszanie połączenia (odwieszanie zawieszonoego połączenia)

TS/ATJ/AP

- Zawieszający numer wewnętrzny (odwieszanie zawieszonoego połączenia)**

 ▶  ( (LM) lub  INT' INTERCOM lub  *50) ▶  Stychać ton potwierdzenia.

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 zawieszonoej linii)**

 ▶  ( (LM) lub  *53) ▶  nr linii zawieszonoej) ▶  Stychać ton potwierdzenia.

Podnieś słuchawkę. Naciśnij **LM** albo wprowadź ***53**, a następnie **numer linii zawieszonoej** (3 cyfry). Rozmawiaj.
- Odwieszanie połączenia interkomowego z innego numeru wewnętrznego – wyłącznie zawieszenie regularne (odwieszanie połączenia – określonoego numerem zawieszonoej linii wewnętrznego)**

 ▶  *51) ▶  (DSS) lub  zawieszający nr wewnętrzny) ▶  Ton potwierdzenia  Rozmawiaj.

Podnieś słuchawkę. Wprowadź ***51**. Naciśnij **DSS** lub wybierz **zawieszający numer wewnętrzny**.



- 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 zawieszania 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.
- 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

TS/AP

W trakcie rozmowy



(Call Park)

Naciśnij **Call Park**.

TS/AP

W trakcie rozmowy



Naciśnij **TRANSFER**.



Wprowadź ***52**.

nr strefy parkowania

Określona

lub

Automatyczna

Wprowadź określony **numer strefy parkowania** (2 cyfry) lub naciśnij *****, aby zaparkować automatycznie w wolnym obszarze parkowania.

Ton potwierdzenia



Odtóż słuchawkę.

Jeżeli usłyszysz ton zajętości, wprowadź inny numer strefy parkowania lub ponownie naciśnij *****.

ATJ

W trakcie rozmowy



Naciśnij **Recall/widełki**.



Wprowadź ***52**.

nr strefy parkowania

Wprowadź określony **numer strefy parkowania** (2 cyfry).

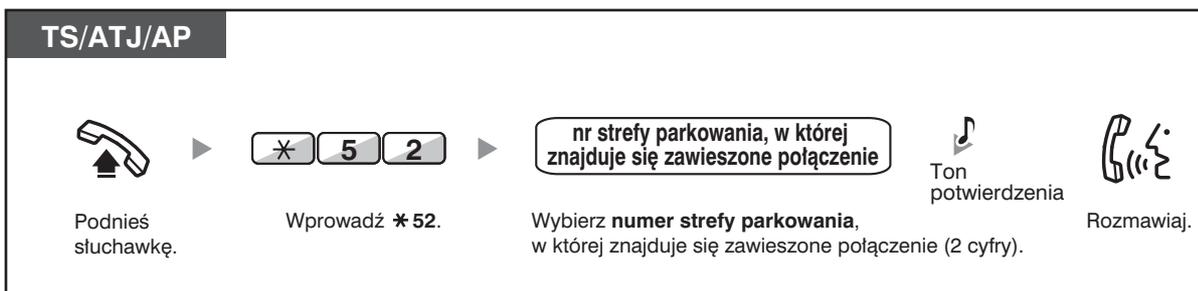
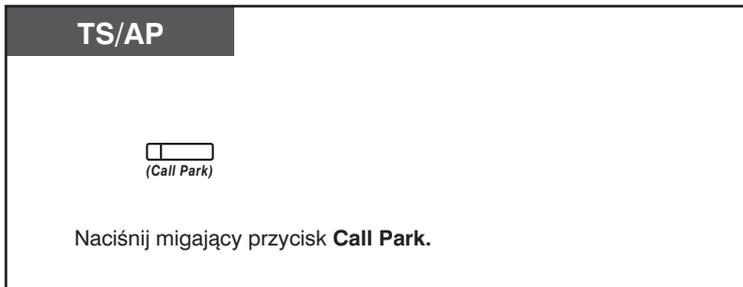
Ton potwierdzenia



Odtóż słuchawkę.

Jeżeli usłyszysz ton zajętości, wprowadź inny numer strefy parkowania.

Odwieszanie (odwieszanie zaparkowanego połączenia)



- Jeżeli połączenie parkowane jest automatycznie, można sprawdzić numer strefy parkowania na wyświetlaczu.
- **Jeżeli połączenie nie zostanie odwieszane 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.



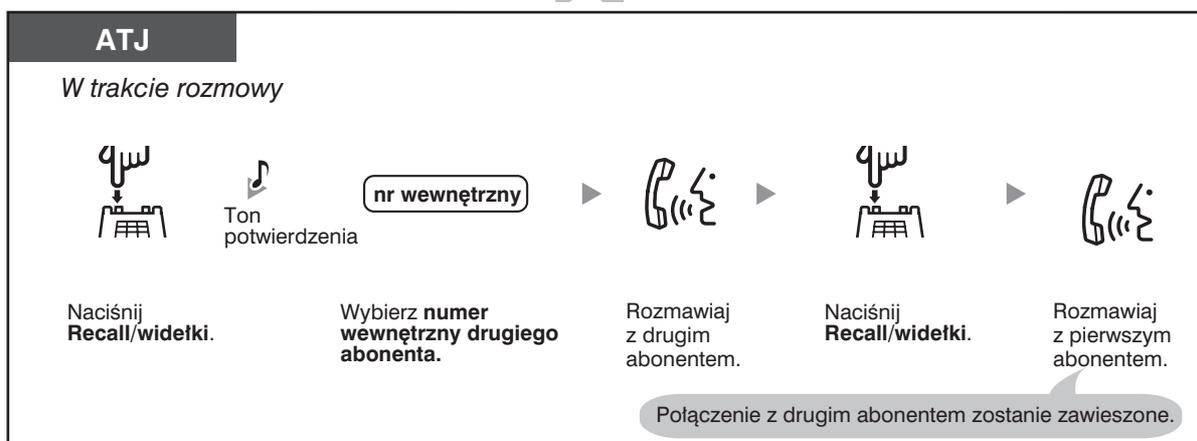
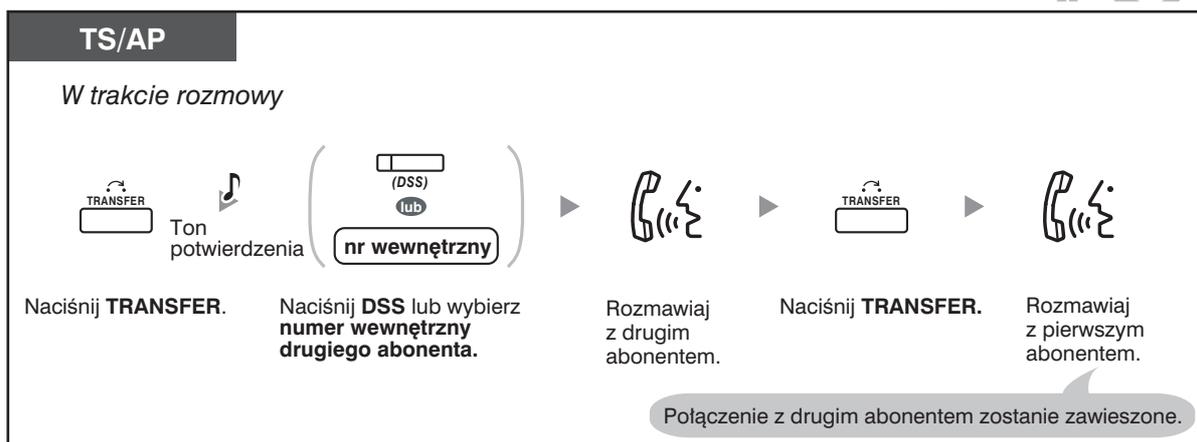
Dostosuj swój telefon

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

1.4.3 Rozmowa z dwoma abonentami na zmianę (dzielenie połączenia)

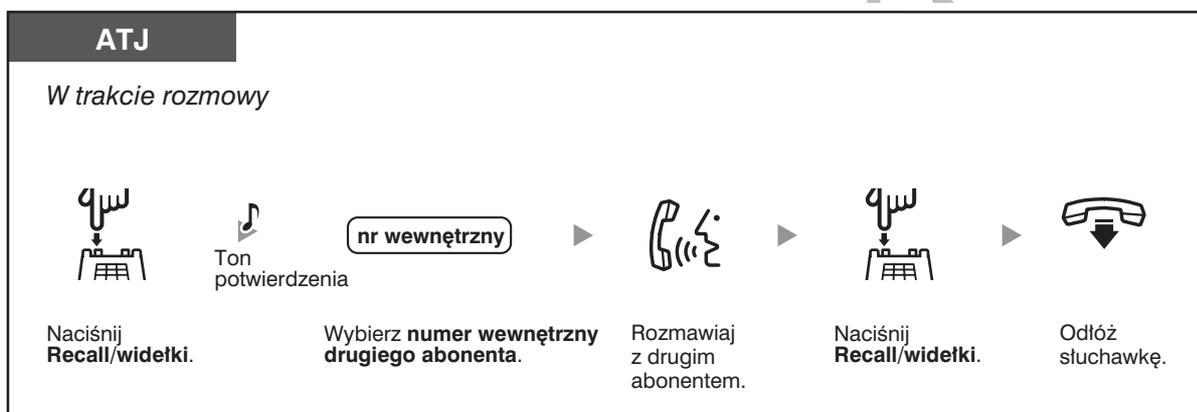
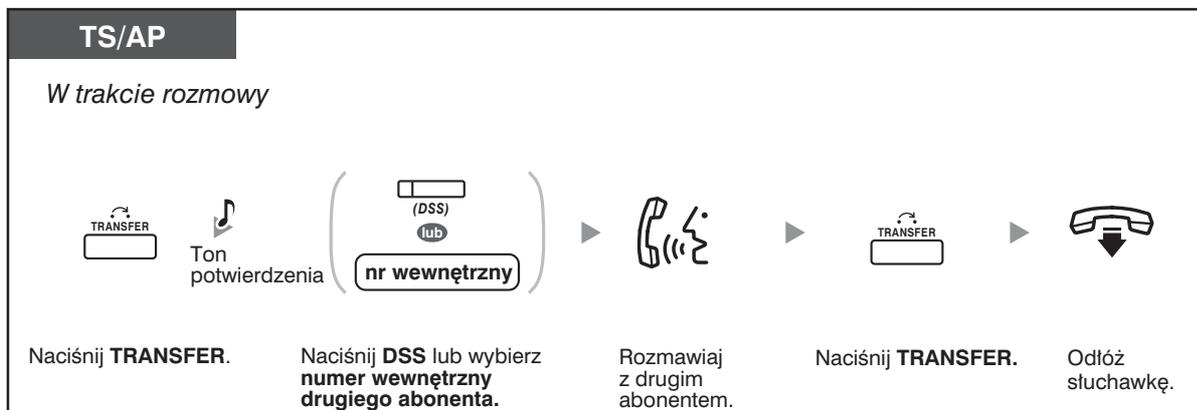
Gdy rozmawiasz z jednym abonentem, w trakcie gdy drugi znajduje się w stanie zawieszenia, możesz ciągle zmieniać te połączenia (naprzemiennie).

Zmiana abonentów przy tymczasowym zawieszaniu połączenia z jednym z nich



1.4.3 Rozmowa z dwoma abonentami na zmianę (dzielenie połączenia)

Opuszczanie rozmowy i umożliwianie pozostałym abonentom kontynuowanie rozmowy



1.4.4 Odpowiadanie na połączenie oczekujące

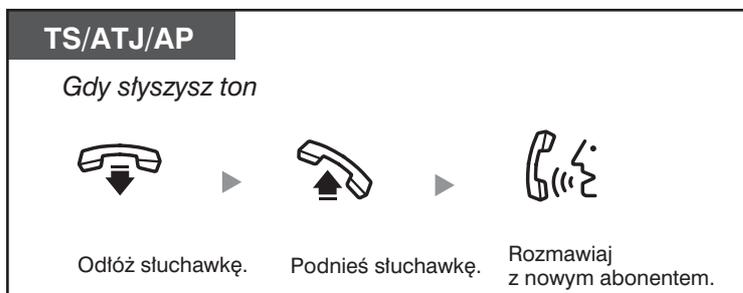
- Odpowiadanie na połączenie oczekujące w centrali
- Odpowiadanie na połączenie oczekujące zgłaszane przez operatora telekomunikacyjnego

◆◆ Odpowiadanie na połączenie oczekujące w centrali

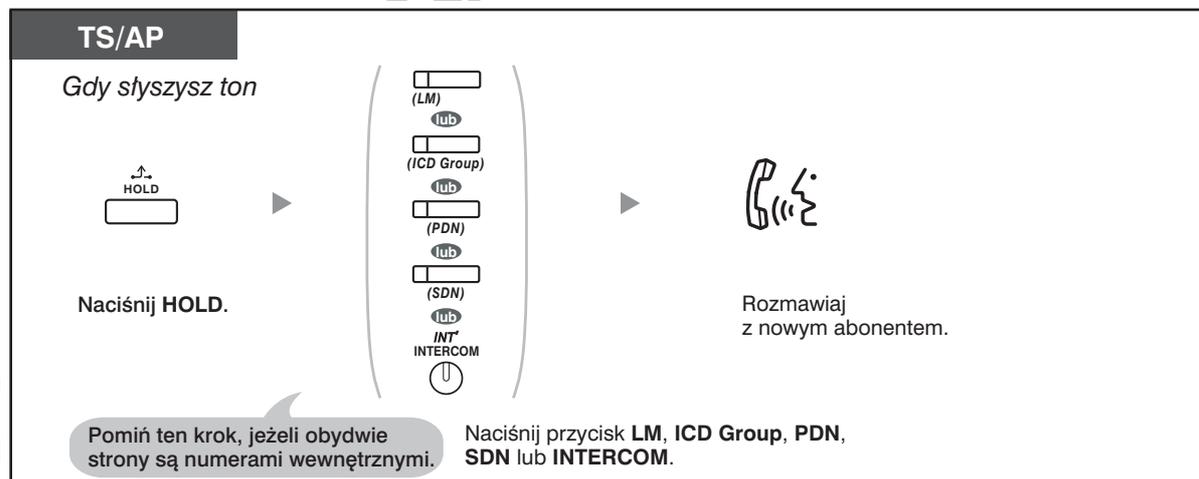
Jeżeli w trakcie rozmowy w słuchawce lub w głośniku pojawia się ton lub komunikat głosowy informujący o rozmowie oczekującej, oznacza to, że została odebrana rozmowa zewnętrzna lub że inny numer wewnętrzny daje Ci znać, że inna rozmowa znajduje się w stanie oczekiwania. Aby móc korzystać z tej funkcji, 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.

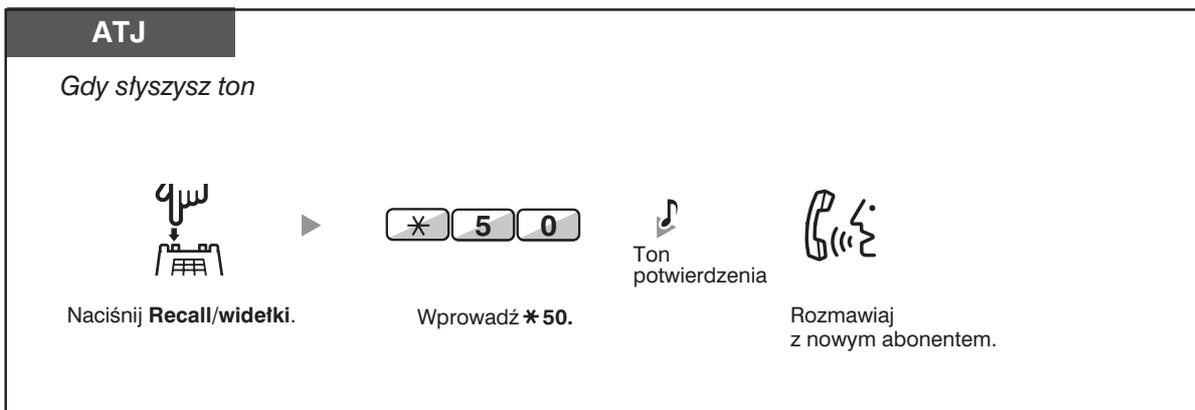
1. Rozłączanie połączenia bieżącego w celu nawiązania połączenia z nowym abonentem



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

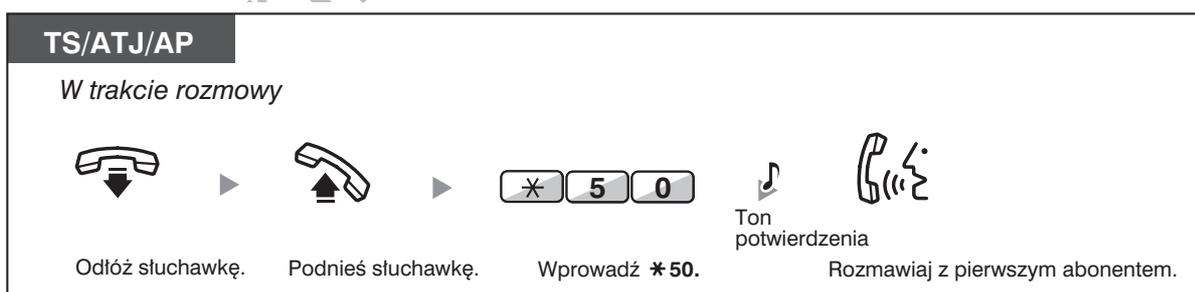
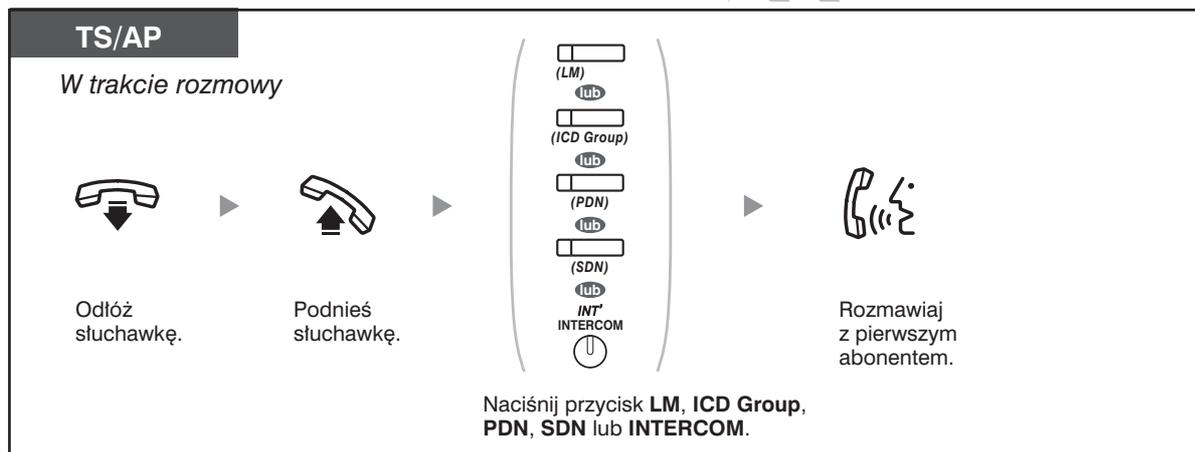


1.4.4 Odpowiadanie na połączenie oczekujące



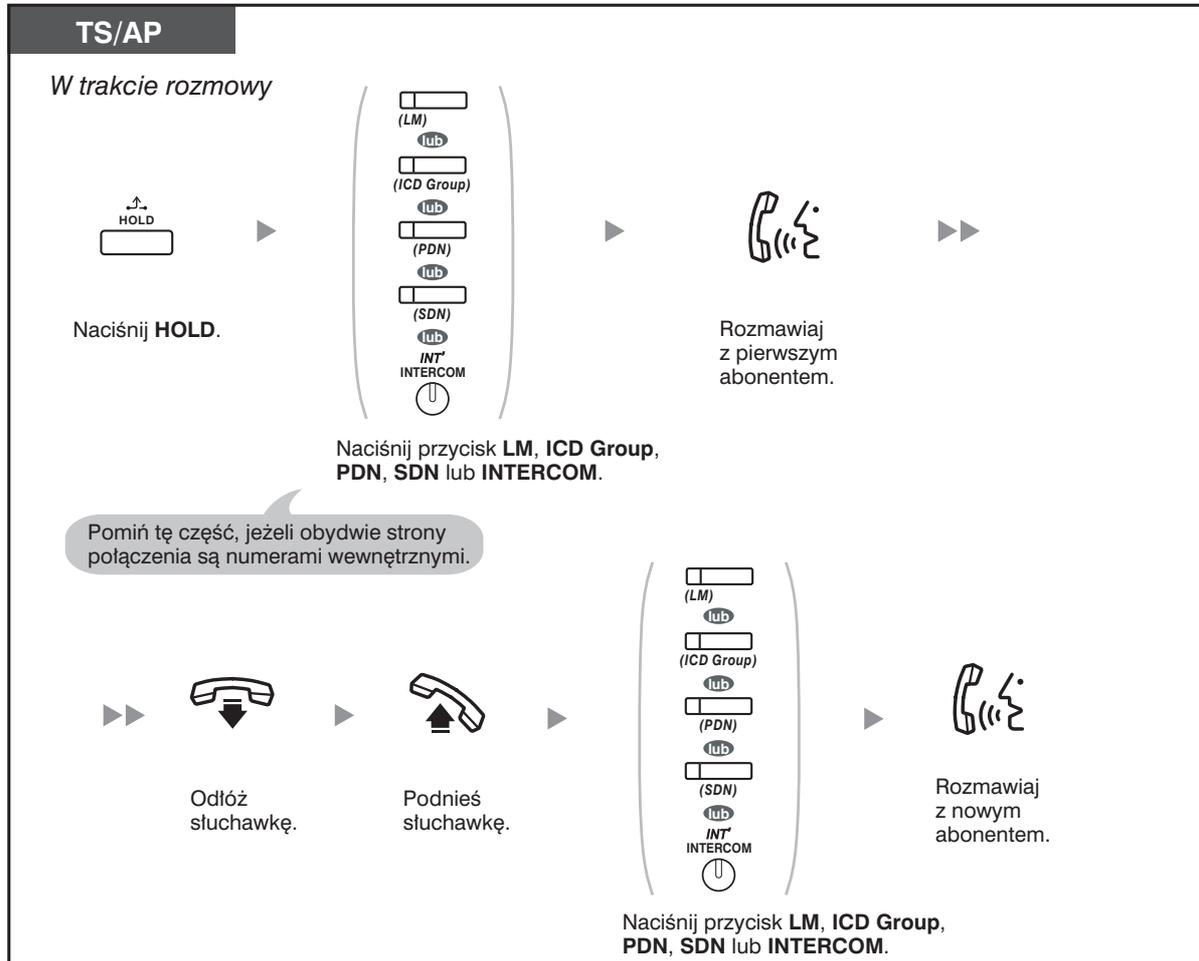
Po zakończeniu rozmowy z nowym abonentem (drugie połączenie) możesz ją rozłączyć (2.1) lub zawiesić (2.2), a następnie odwieść pierwsze połączenie.

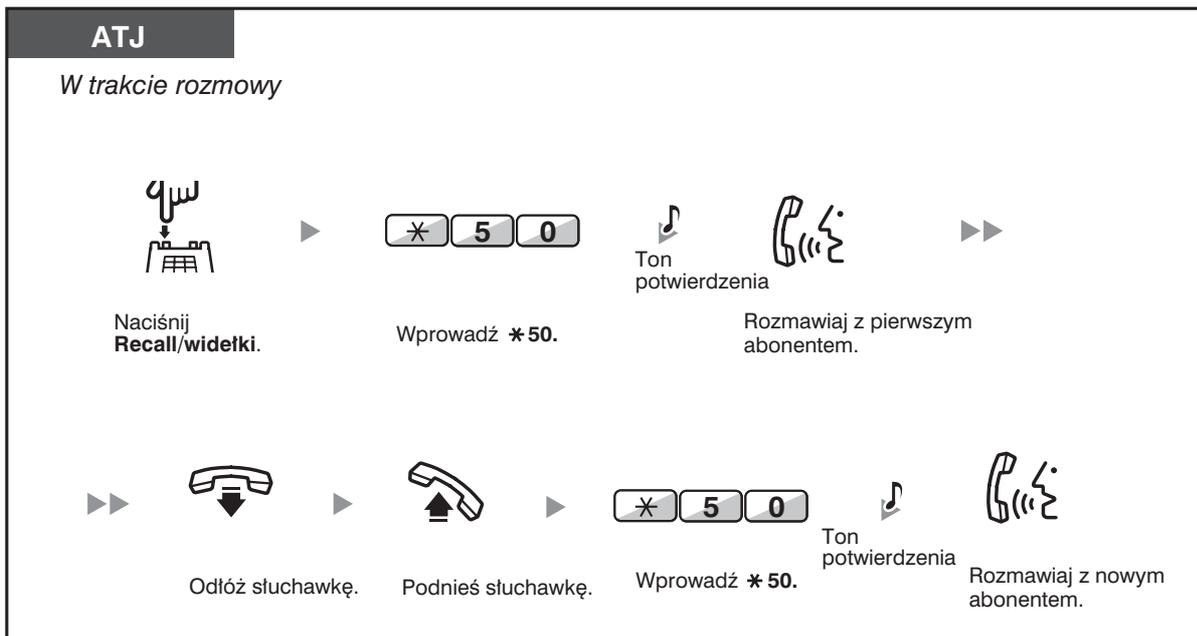
2.1 Rozłączanie drugiego połączenia w celu powrotu do pierwszego abonenta



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.



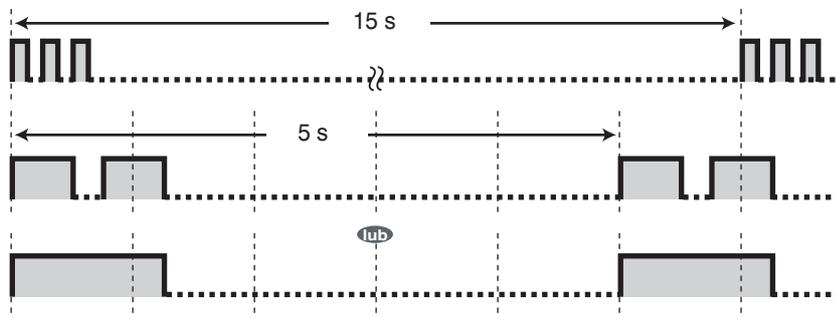
Dostosuj swój telefon

- 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.

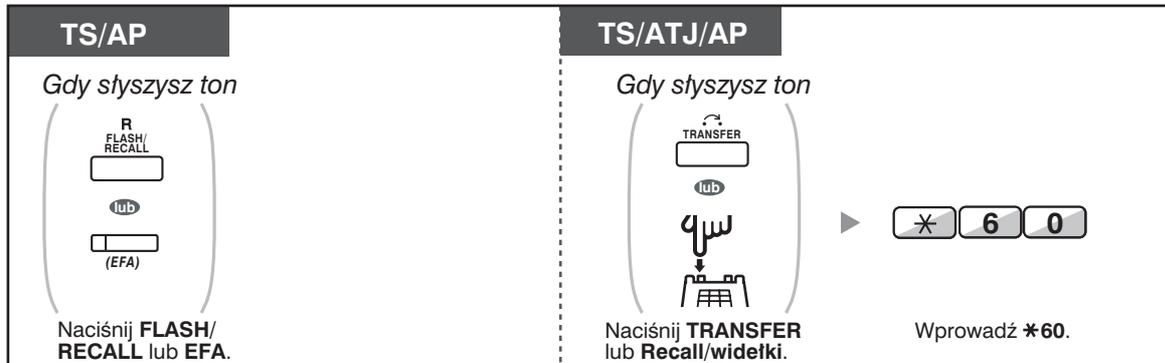
Ustawienie domyślne (Ton 1)

Ustawienie specjalne (Ton 2)



◆◆ Odpowiadanie na połączenie oczekujące zgłaszane przez operatora telekomunikacyjnego

Jest to usługa opcjonalna oferowana przez firmy telekomunikacyjne. Możesz odebrać ton rozmowy oczekującej oraz informacje 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).

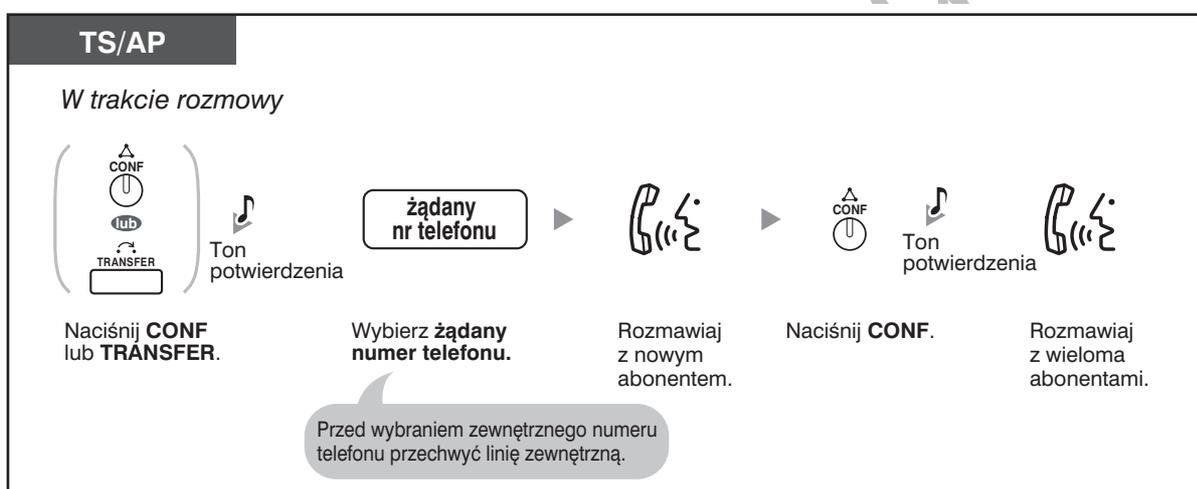
1.4.5 Połączenia wielostronne

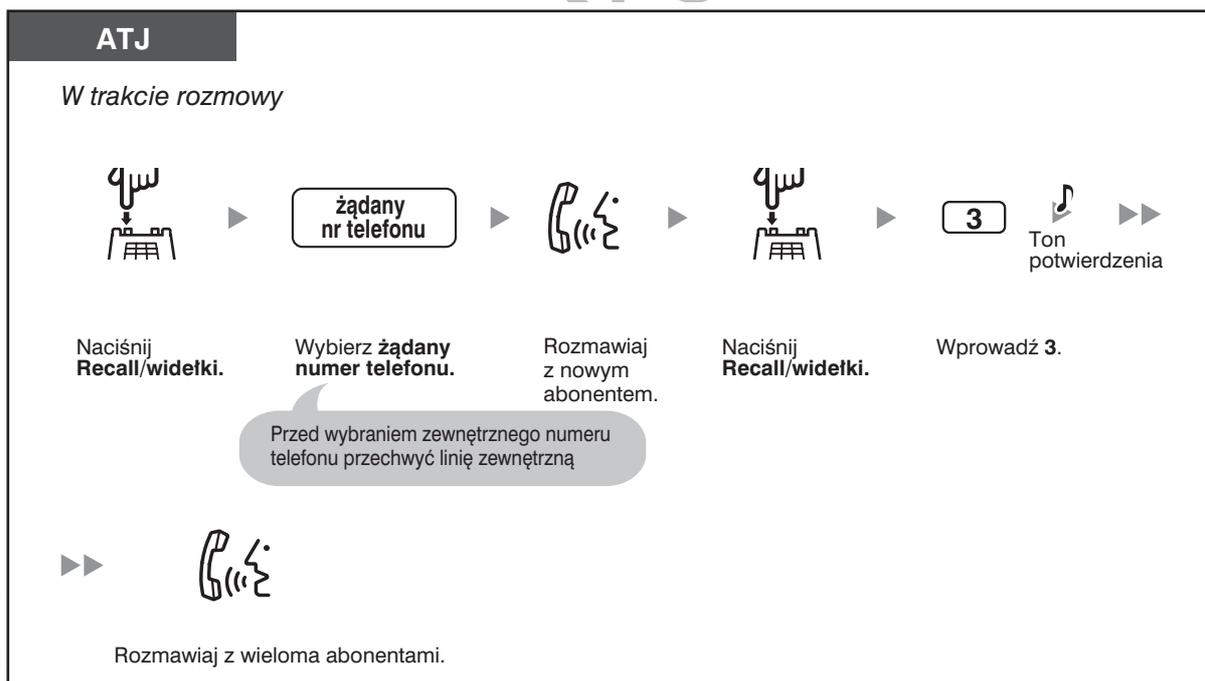
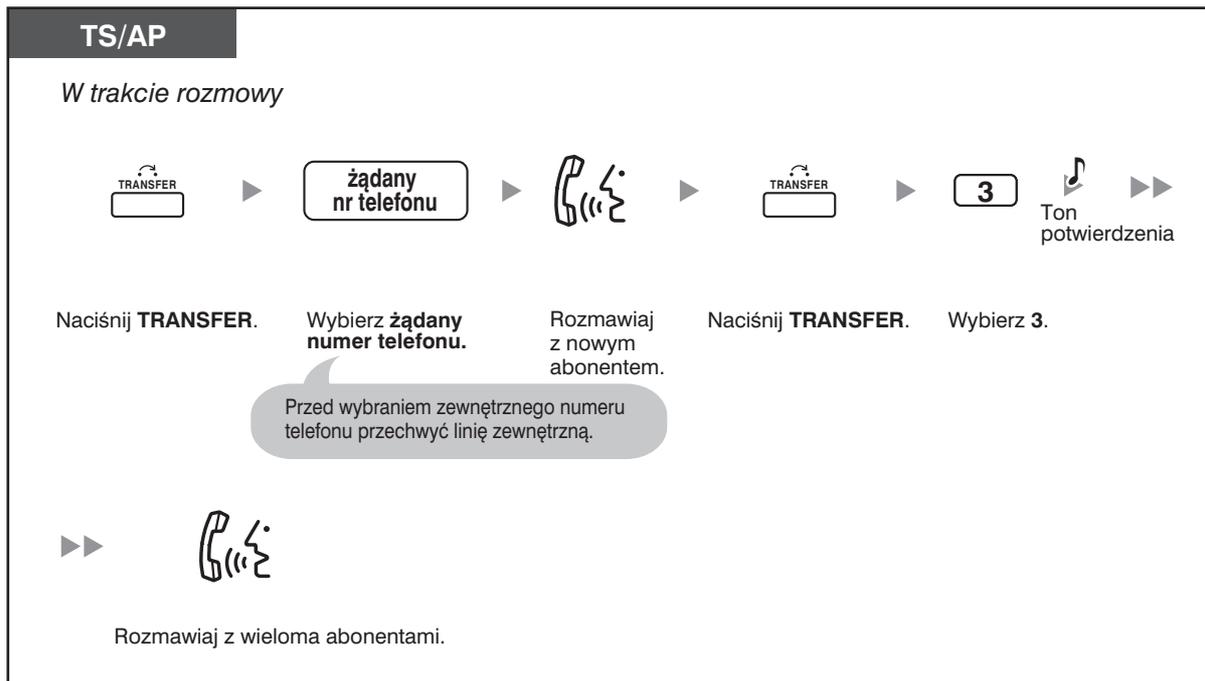
- Dodawanie abonentów do połączenia (konferencja)
- Opuszczanie konferencji (konferencja nienadzorowana)
- Opuszczanie konferencji (opuszczanie konferencji trójstronnej)
- Zezwalanie abonentowi na dołączenie do Twojej rozmowy (rezygnacja z prywatności)
- Dodawanie abonentów podczas rozmowy, korzystając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

◆◆ Dodawanie abonentów do połączenia (konferencja)

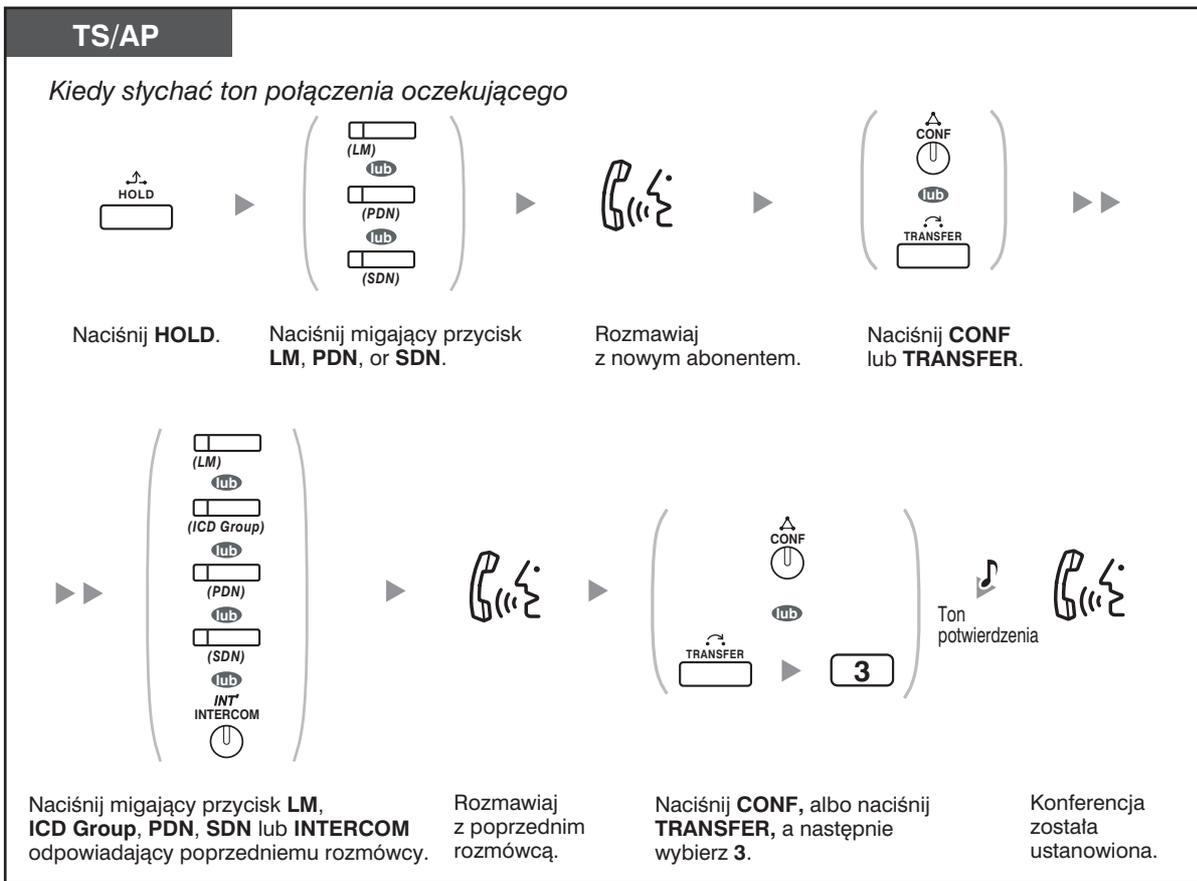
Do rozmowy możesz dodać jednego lub więcej abonentów.

Ustanawianie połączenia konferencyjnego

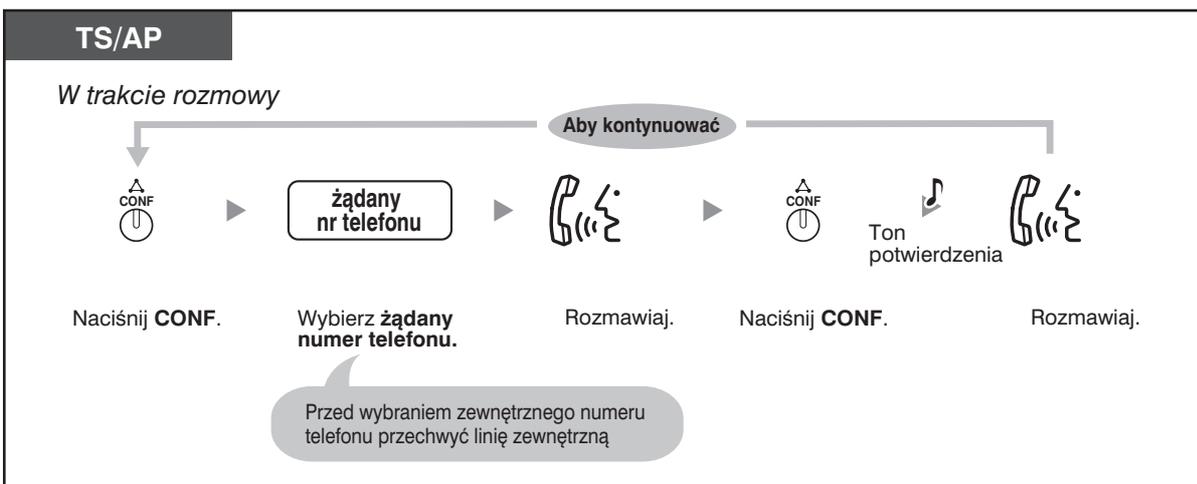




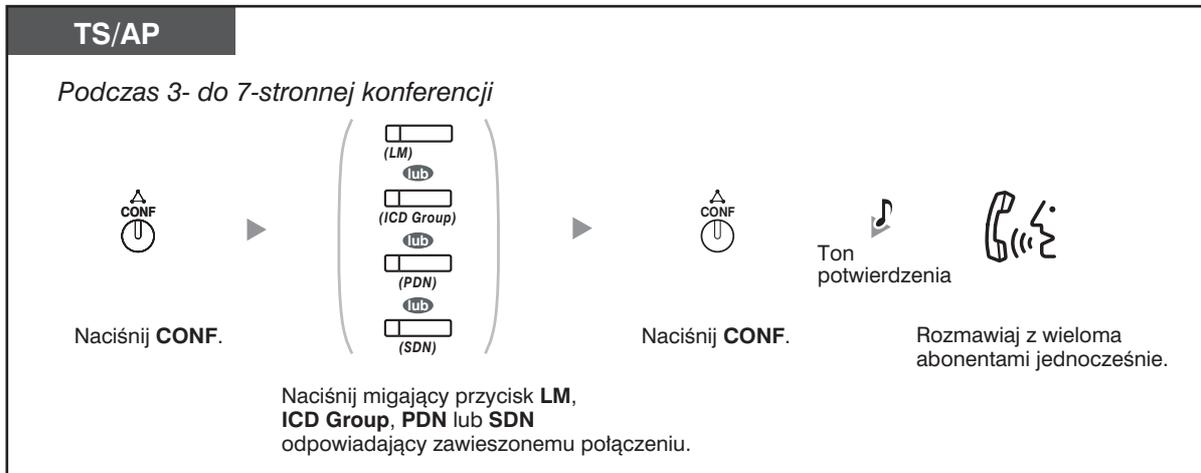
Tworzenie połączenia konferencyjnego po otrzymaniu połączenia zewnętrznego w czasie połączenia dwustronnego



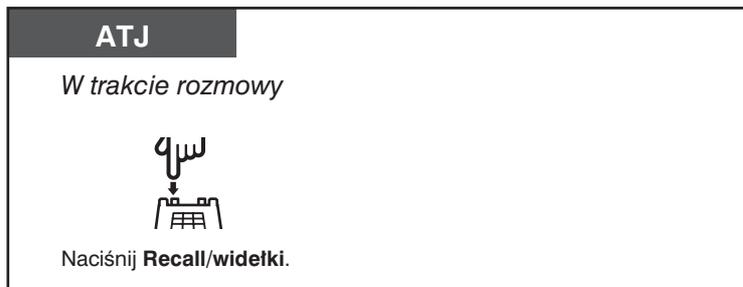
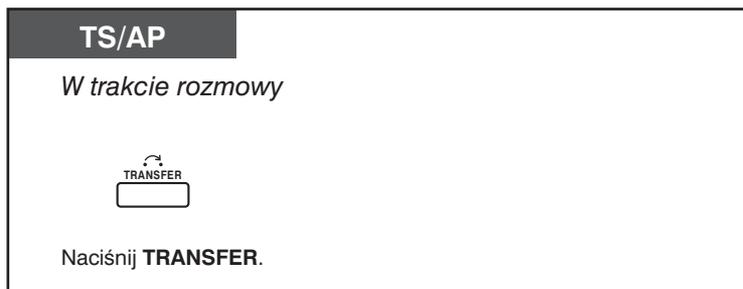
Dodawanie do konferencji czterech lub więcej abonentów



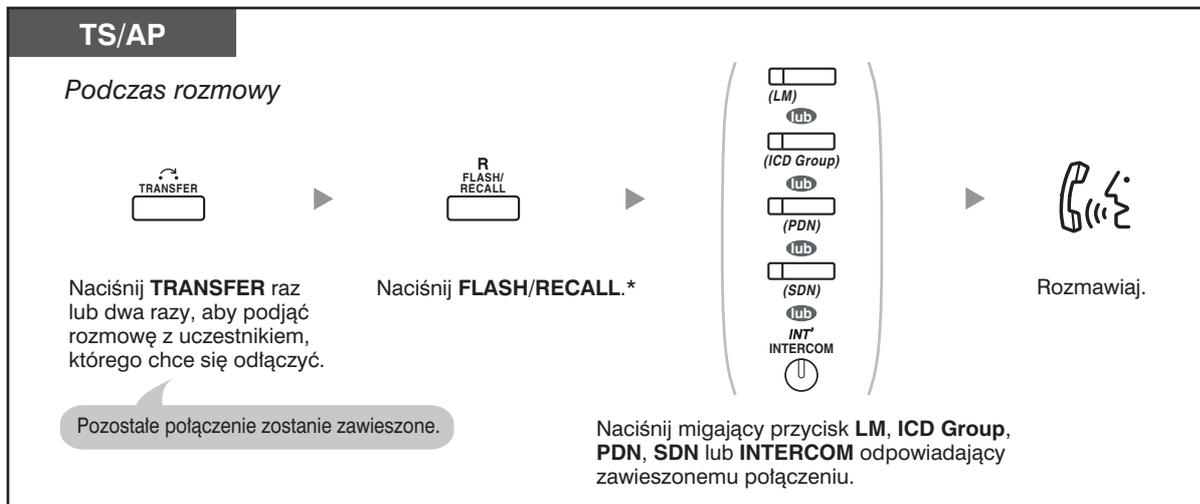
Dołączanie zawieszonej rozmowy zewnętrznej do konferencji



Rozmawianie na zmianę z dwoma abonentami w trakcie rozmowy trójstronnej



Odłączanie 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.
- Linie wewnętrzne SIP nie mogą inicjować połączeń konferencyjnych, ale mogą być dołączane do nich jako uczestnicy.



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

TS/AP

W trakcie konferencji 3- do 7-stronnej



Naciśnij **TRANSFER**.

▶



Odlóż słuchawkę.

Powrót do trwającej konferencji

TS/AP



(LM)

lub



(ICD Group)

lub



(PDN)

lub



(SDN)

lub



INT'
INTERCOM

Naciśnij migający przycisk **LM**, **ICD Group**, **PDN**, **SDN** lub **INTERCOM**.

Kończenie rozmowy

TS/AP

W trakcie rozmowy



Odlóż słuchawkę.



- **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

TS/ATJ/AP

W trakcie konferencji trójstronnej



Odlóż słuchawkę.

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/widełki**. Odlóż słuchawkę.



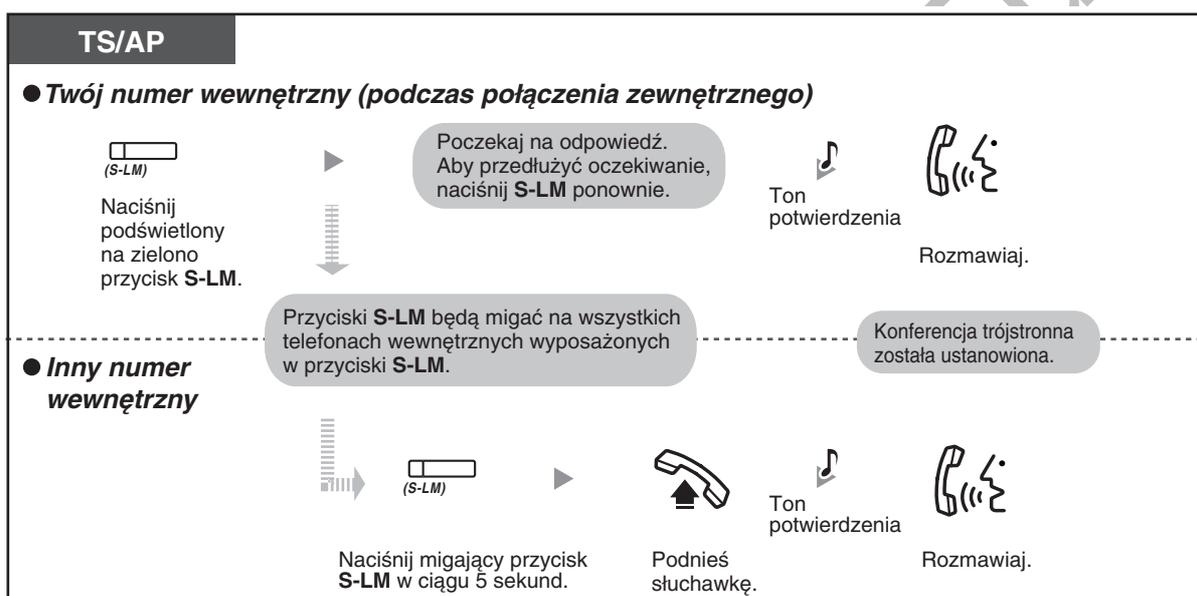
- Aby opuścić połączenie konferencyjne, w którym bierze udział dwóch abonentów zewnętrznych i umożliwić pozostałym kontynuowanie konferencji, niezbędne jest posiadanie możliwości przekazywania połączeń na linię zewnętrzną, udostępnianej przez odpowiednią klasę obsługi dla danego numeru wewnętrznego.

◆◆ 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.

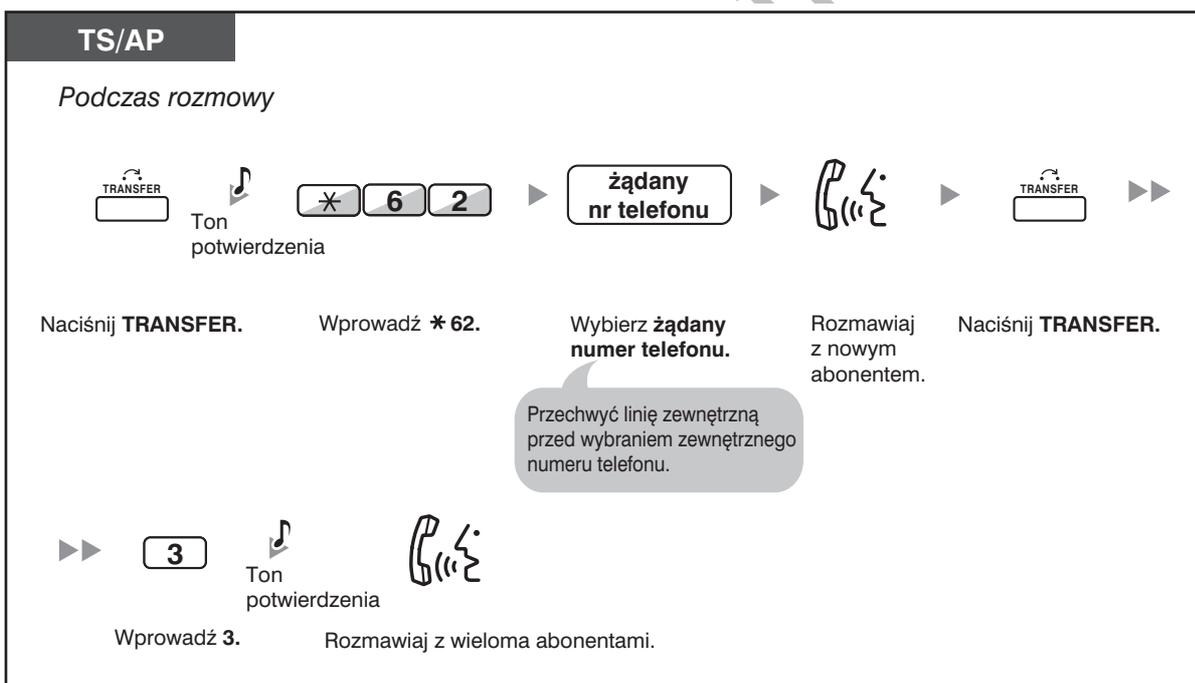
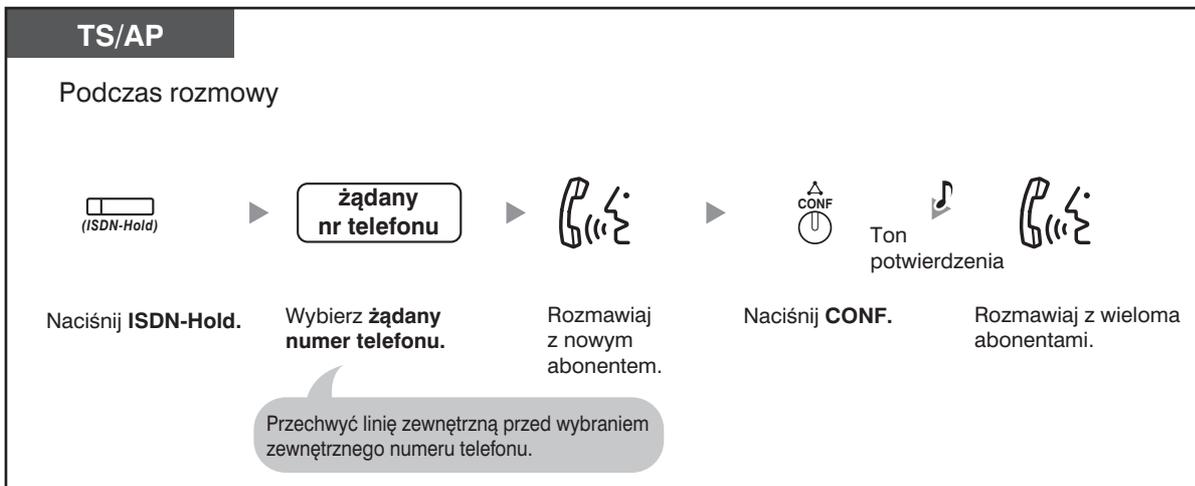


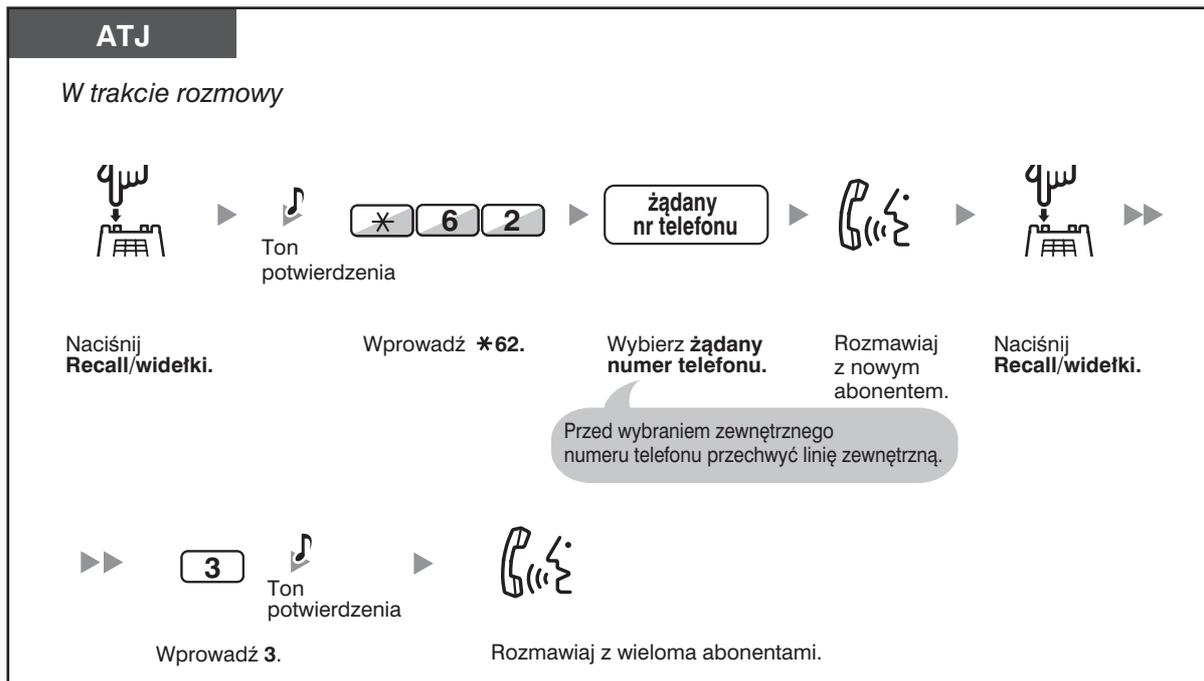
Zezwolenie innemu abonentowi na dołączenie do rozmowy i ustanowienie trójstronnej konferencji



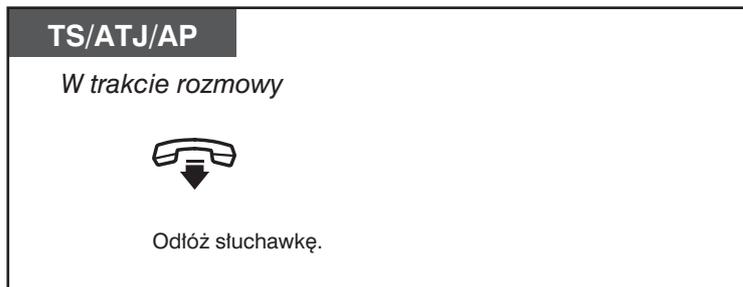
- Do tej operacji można wykorzystywać tylko przycisk S-LM.
- Można opuścić konferencję trójstronną, umożliwiając pozostałym abonentom kontynuowanie rozmowy, po prostu odkładając słuchawkę.

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





Aby zakończyć połączenie



Dostosuj swój telefon

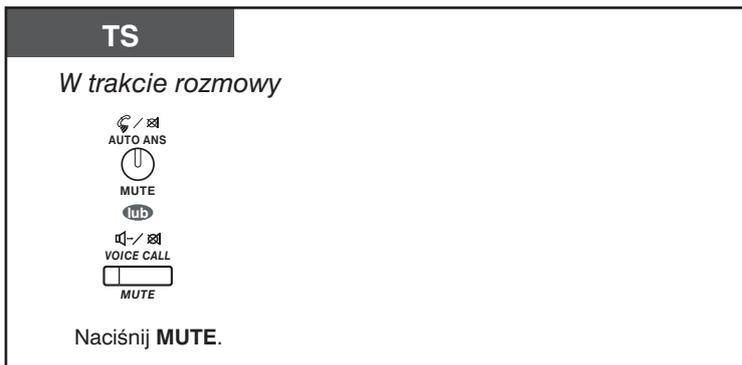
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków
Utwórz lub zmień przycisk ISDN–Hold.

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



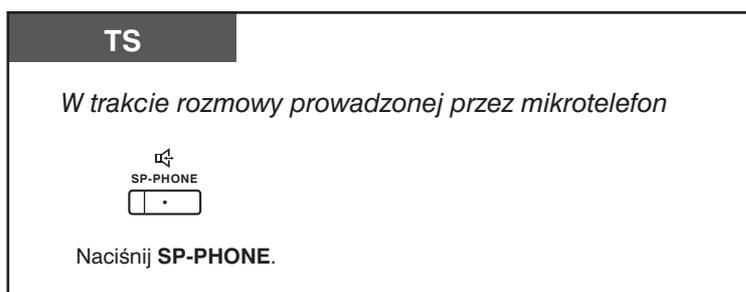
- Lampka przycisku AUTO ANS/MUTE lub VOICE CALL/MUTE wskazuje bieżący status w następujący sposób:
Wyłączona: Normalny
Miga na czerwono: Wyciszony
- Jeżeli funkcja wyciszenia zostanie włączona w trybie OHCA, spowoduje wyciszenie słuchawki.

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.



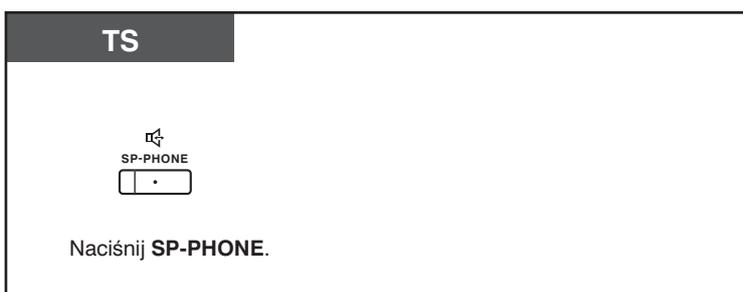
- **Obsługa nie wymagająca trzymania słuchawki**
Przycisk SP-PHONE umożliwia prowadzenie rozmowy bez konieczności trzymania słuchawki. Możesz jednocześnie wykonywać inne czynności.
- **Przydatne wskazówki związane z działaniem nie wymagającym trzymania słuchawki:**
 - **Jeżeli trudno jest usłyszeć głos 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 obydwooma 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)

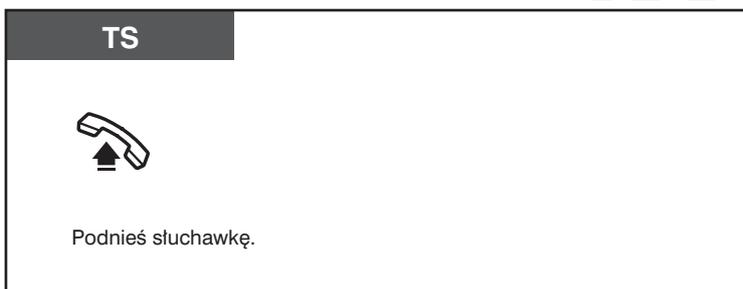
Można prowadzić rozmowy, korzystając ze słuchawki nagłownej. W takim wypadku musisz wybrać opcję „Włącz słuchawkę nagłowną” w trybie programowania lub z wyprzedzeniem wcisnąć przycisk Headset (czerwony). Funkcja ta, znana jest również jako Mikrotelefon/słuchawka nagłowna.



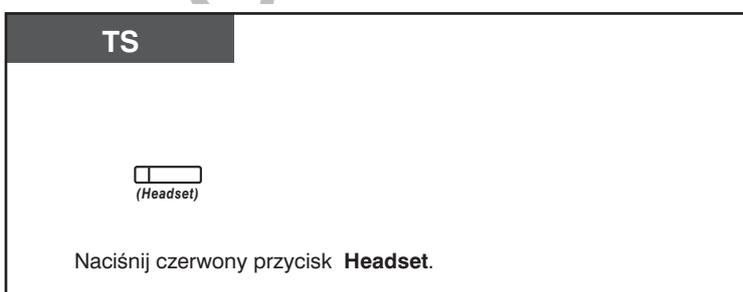
Aby prowadzić rozmowę, używając słuchawki nagłownej



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-NT400/KX-NT300 (oprócz KX-NT321)/KX-DT343/KX-DT346:**
 - W przypadku korzystania z telefonów serii KX-NT400/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 szumy. 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 zakłócenia.



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 asysekentek 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 kolejgowanie 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 (Zawieszenie 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.
- 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.
Szybko miga na zielono	Połączenie jest zawieszono tymczasowo lub jest w trybie zawieszono wyłącznego.	Na linii wewnętrznej SDN oddzwania zawieszono połączenie lub dzwoni połączenie zwrotne odebrane za pomocą przycisku SDN.

Wzór świecenia	Status przycisku PDN	Status przycisku SDN
Świeci na czerwono	Odpowiedni abonent wewnętrzny SDN korzysta z linii.	Odpowiednia linia wewnętrzna PDN lub inna powiązana linia wewnętrzna SDN korzysta z linii.
Powoli miga na czerwono	Odpowiedni abonent wewnętrzny SDN ma zawieszono połączenie.	Inna powiązana linia wewnętrzna SDN, lub sama linia wewnętrzna PDN ma zawieszono połączenie.
Szybko miga na czerwono	Linia wewnętrzna PDN otrzymuje połączenie przychodzące do grupy dystrybucji połączeń przychodzących (ICD).	Powiązana linia wewnętrzna PDN otrzymuje połączenie przychodzące.

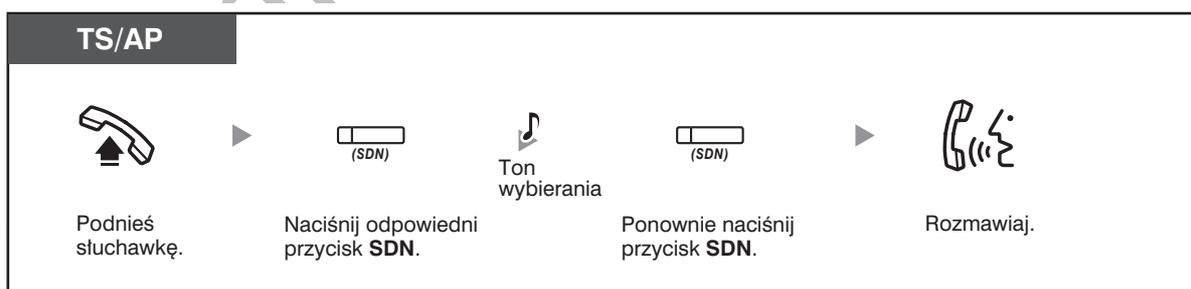
◆◆ Bezpośrednie połączenie SDN

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 przeszkadzać” (DND), 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 za pomocą przycisku PDN lub SDN można zawiesić w typowy sposób (→1.4.2 Zawieszanie połączenia).

Niezależnie od rodzaju połączenia można odwieść połączenie zawieszony na Twojej linii wewnętrznej/innej linii wewnętrznej, wykonując prostą operację.

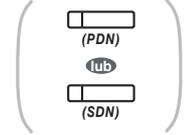
Podejmowanie zawieszonych połączenia

TS/AP

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



Podnieś słuchawkę.



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

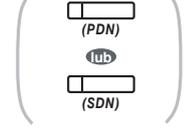


Rozmawiaj.

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



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 zawieszony 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

- Przekierowanie swoich połączeń (przekierowywanie połączeń [FWD])
- Ustawianie FWD/DND za pomocą przypisanego przycisku FWD/DND
- Przekierowanie własnych połączeń, korzystając z usługi ISDN (przekierowywanie połączeń [CF] za pośrednictwem ISDN)

◆◆ Przekierowanie swoich połączeń (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:

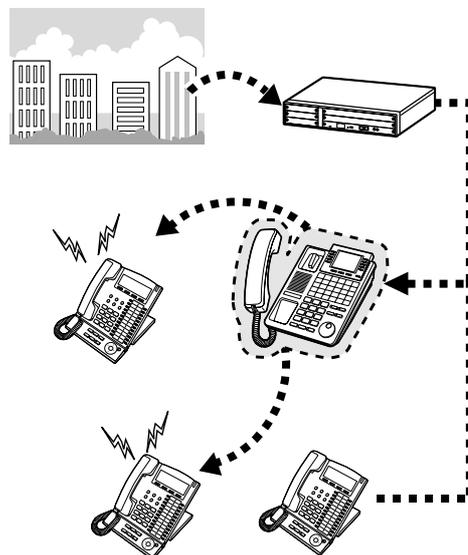
Przekierowywane są wszystkie połączenia, gdy nie odpowiadasz na połączenie po upływie ustalonego czasu.

Zajęte/Brak odpowiedzi (BSY/NA):

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

Tryb „Idź za mną” (Od):

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.

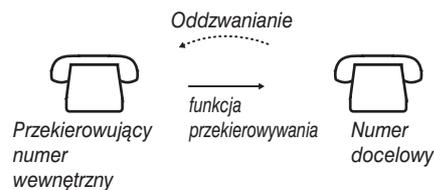


1.6.1 Przekierowanie połączeń

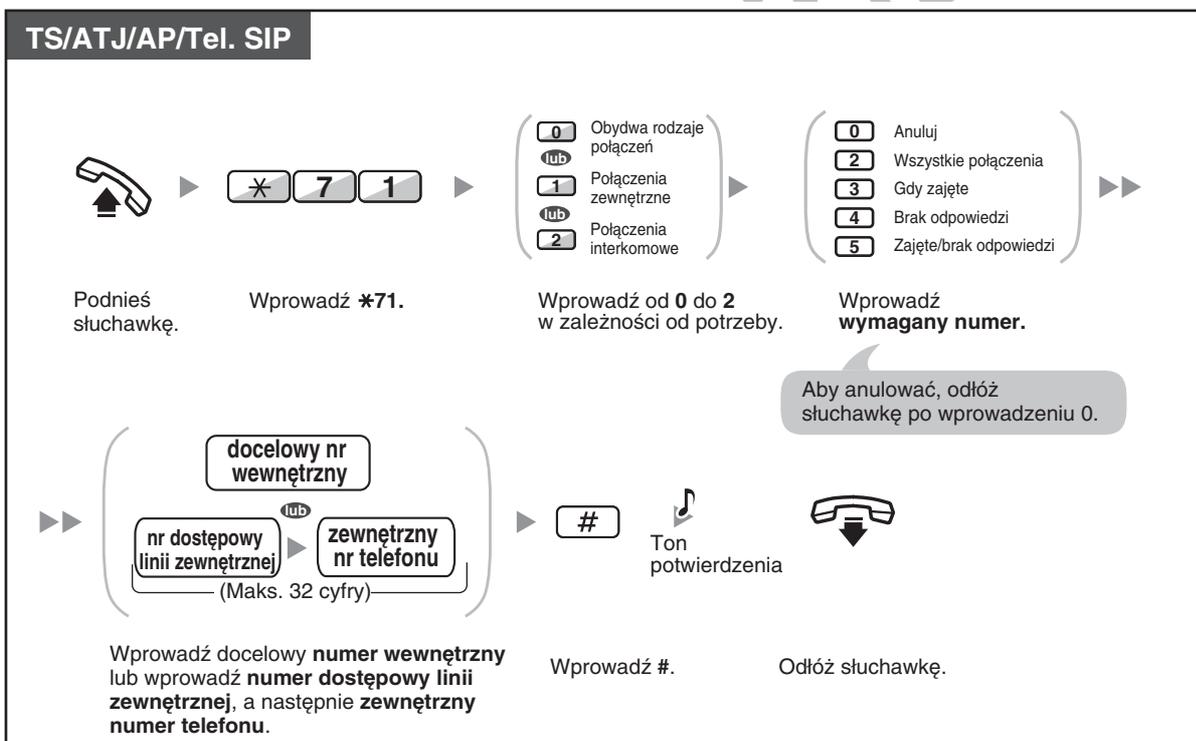


- Jako miejsce przekierowania połączeń może zostać ustawiony elastyczny numer wewnętrzny grupy poczty głosowej lub karty ESVM.
- Jako numer docelowy przekierowania możesz ustawić numer Twojego telefonu komórkowego.
- **Funkcja „Szef i sekretarka”**
Numer wewnętrzny, który został ustalony jako numer docelowy,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

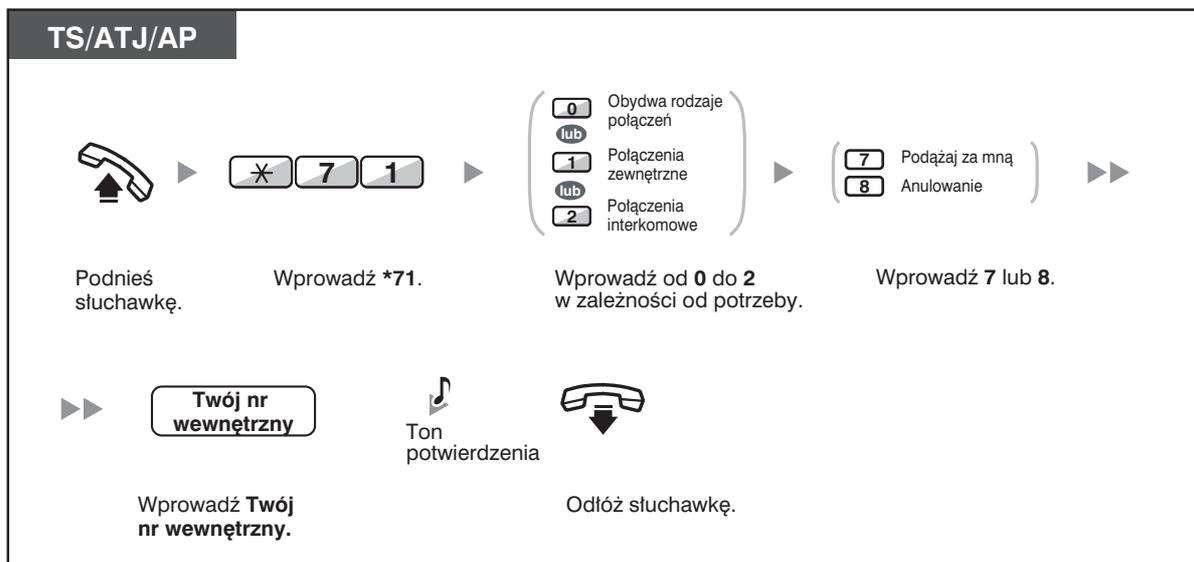
<Na przykład>



Ustawianie/anulowanie



Ustawianie funkcji „Idź za mną” z innej linii wewnętrznej



- Nie jest możliwe ustawienie funkcji „Idź za mną” z linii wewnętrznej SIP. Jednakże, możliwe jest ustawienie jej na linię wewnętrzną SIP z innej linii wewnętrznej, która nie jest linią wewnętrzną SIP.

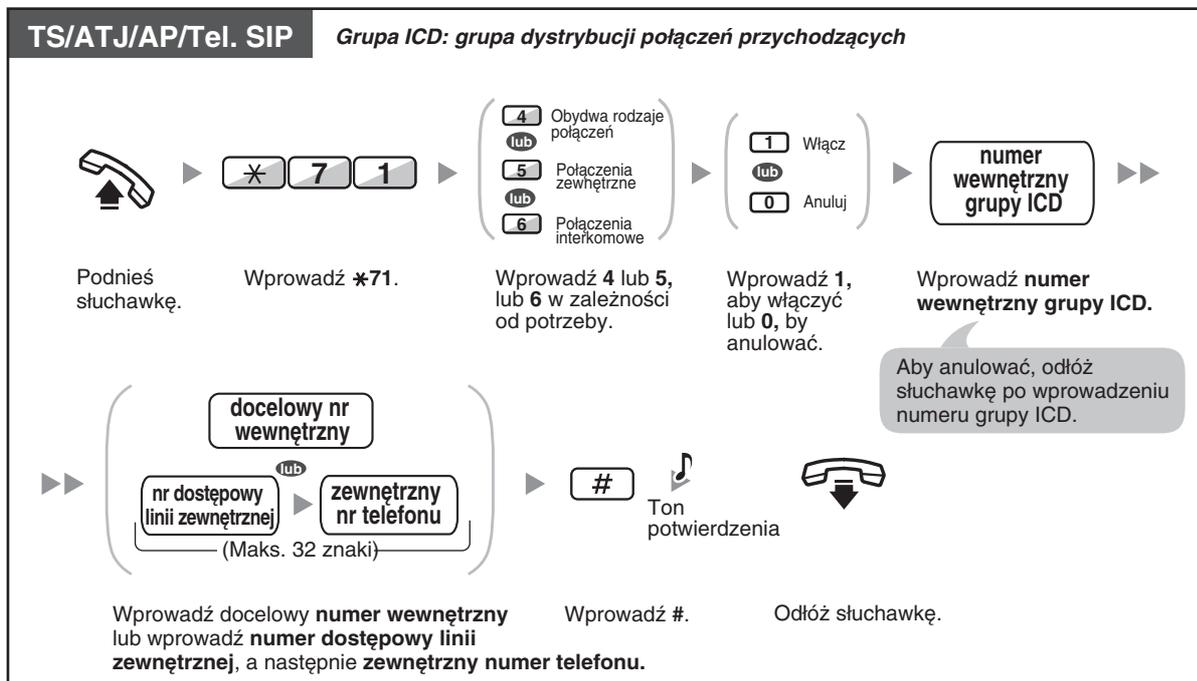


- Jeżeli używasz telefonu systemowego, ustawienie lub anulowanie przekierowania może odbywać się za pomocą przycisku FWD/DND (przycisk stały), zamiast kodu „*710”.

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/DND wskazuje bieżący status w następujący sposób:
Wyłączona: Obydwie funkcje są wyłączone.
Świeci się na czerwono: Tryb FWD
Miga powoli na czerwono: Tryb DND
- 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/DND – tryb cyklicznego uruchamiania (2) Tryb ustawień. W przypadku wątpliwości, który tryb jest aktualnie wykorzystywany, należy zapytać menadżera systemu.

(1) W trybie FWD/DND – przełączanie cykliczne:

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



(2) W trybie ustawiania funkcji FWD/DND:

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

Uwaga

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

- Przekazane 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/DND połączeń zewnętrznych i FWD/DND połączeń wewnętrznych, ponieważ:
 - a. wzory świecenia przycisku FWD/DND – Wszystkie połączenia (łącznie z przyciskiem FWD/DND [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/DND – Wszystkie połączenia (łącznie z przyciskiem FWD/DND [stałym]) lub przyciskiem Grupowe FWD – Wszystkie połączenia, nie spowoduje zmiany trybu FWD lub DND 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).

◆◆ Ustawianie FWD/DND za pomocą przypisanego przycisku FWD/DND

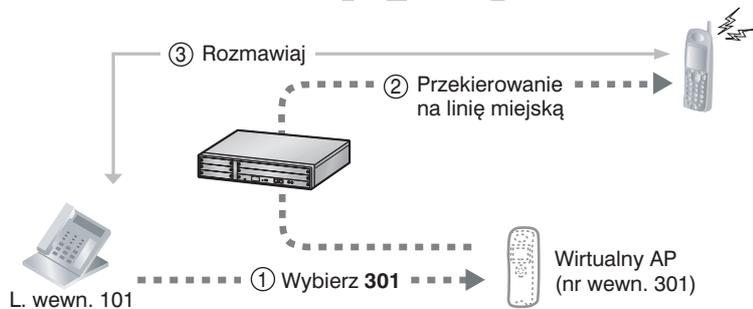
Korzystając z telefonu systemowego (TS), za pomocą przycisku FWD/DND (przycisku stałego), można łatwo przełączać status FWD/DND, oraz ustawić cel przekierowania dla połączeń zewnętrznych/wewnętrznych. Możliwe jest także ustawienie numeru telefonu zewnętrznego (np. numeru telefonu komórkowego) jako cel 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:



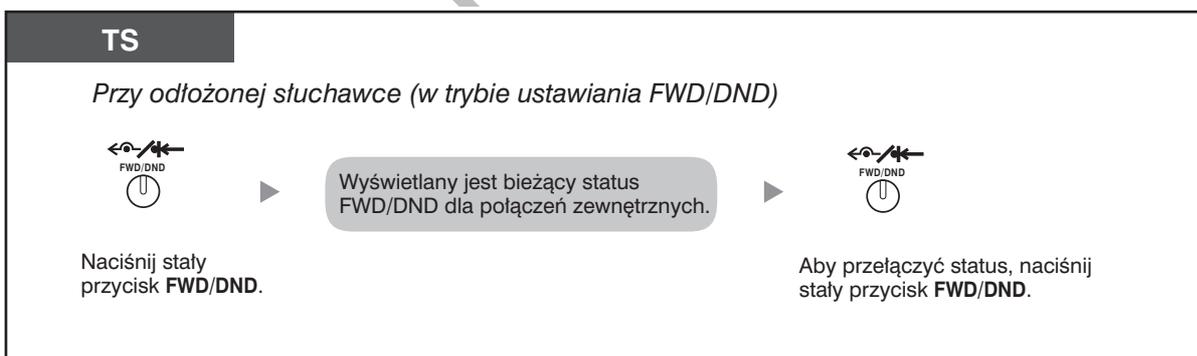
- Przełączanie statusu FWD/DND oraz ustawianie celu przekierowania dla połączeń zewnętrznych/wewnętrznych
- Czas dla funkcji „Nie odpowiada” oraz „Zajęte/Nie odpowiada”
- Status przekierowania (włączone/wyłączone) oraz zewnętrzne cele dla dzwonienia równoległego dla połączeń zewnętrznych dla maksymalnie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

* Wirtualny AP

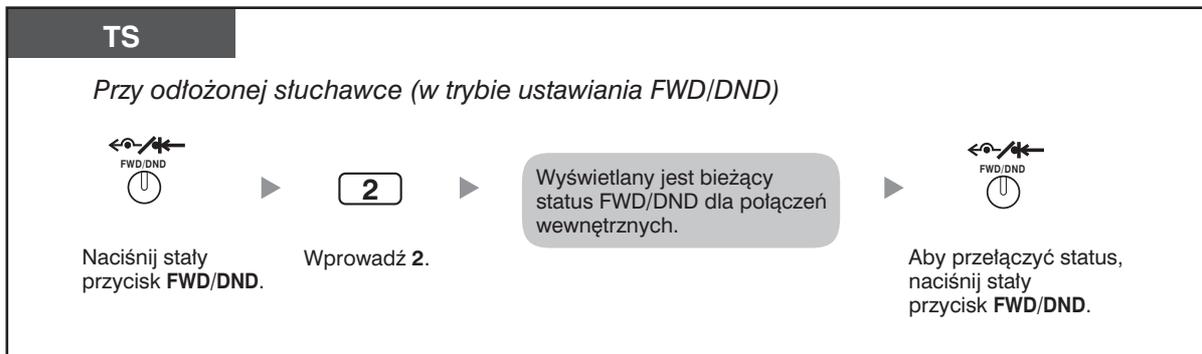
Wirtualny AP to dedykowany numer wewnętrzny przypisany do nie istniejącego aparatu przenośnego (AP) umożliwiający dostęp do celów zewnętrznych, takich jak telefony komórkowe.



Przełączanie statusu FWD/DND dla połączeń zewnętrznych

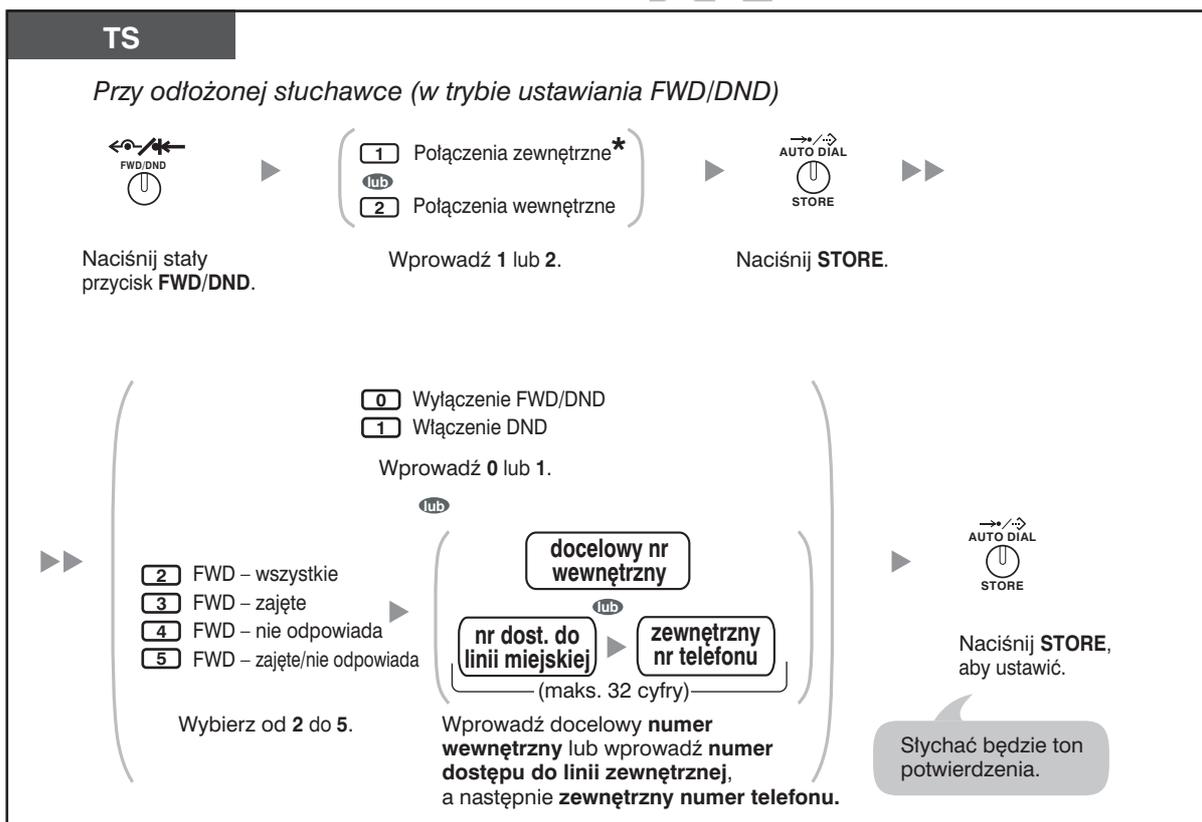


Przełączanie statusu FWD/DND dla połączeń interkomowych



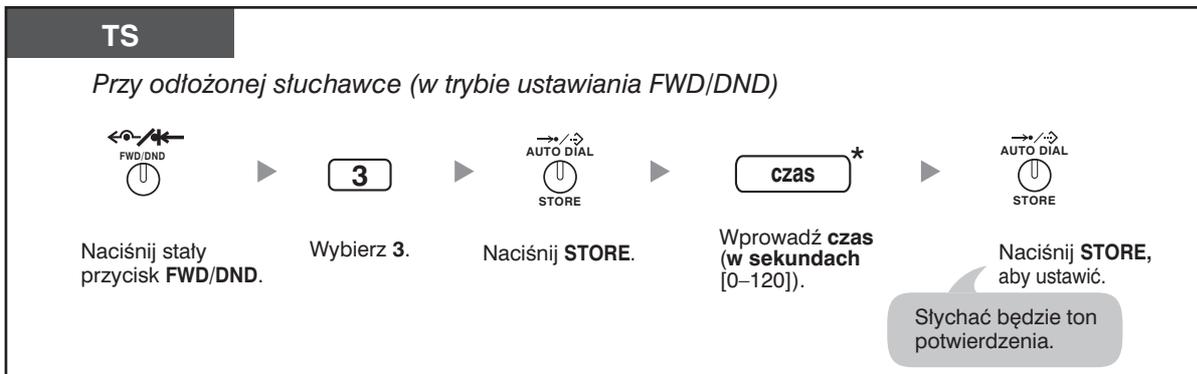
- Przełączanie statusu FWD/DND, nie powoduje usunięcia żadnego z ustawionych poprzednio celów FWD.

Ustawianie i anulowanie funkcji FWD/DND dla połączeń zewnętrznych/wewnętrznych



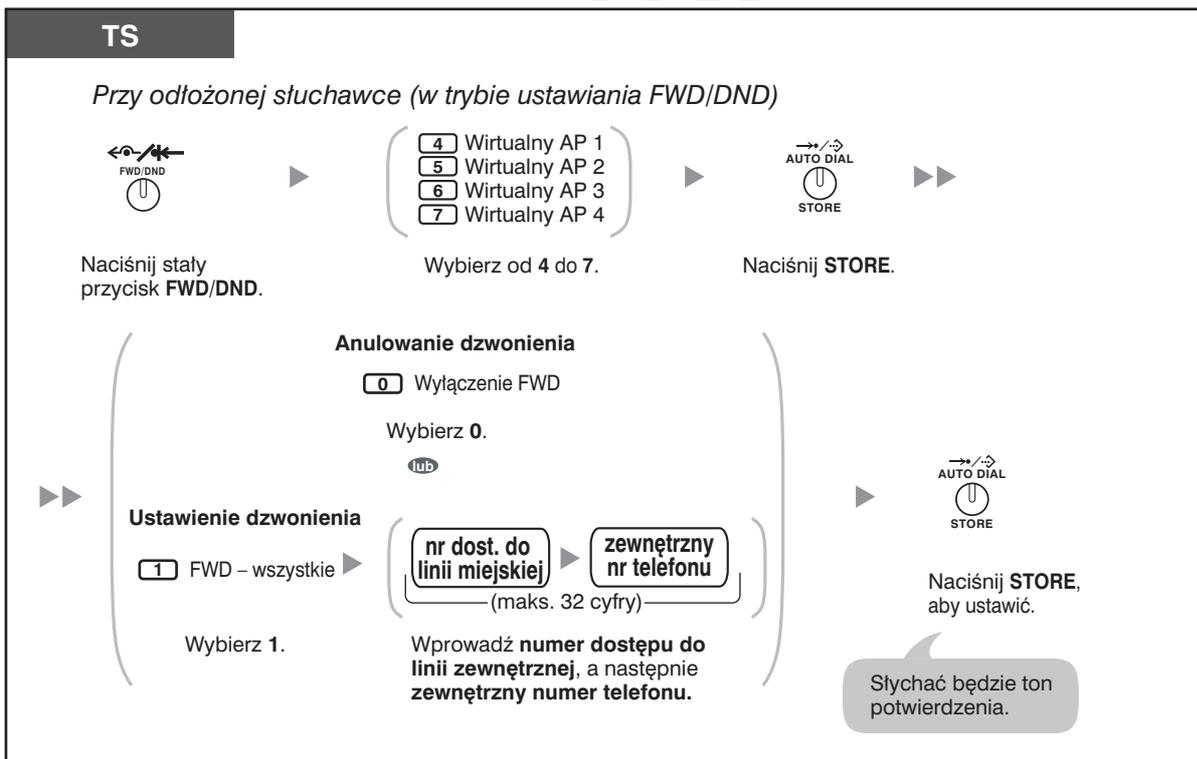
- * Ten krok może zostać pominięty.

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



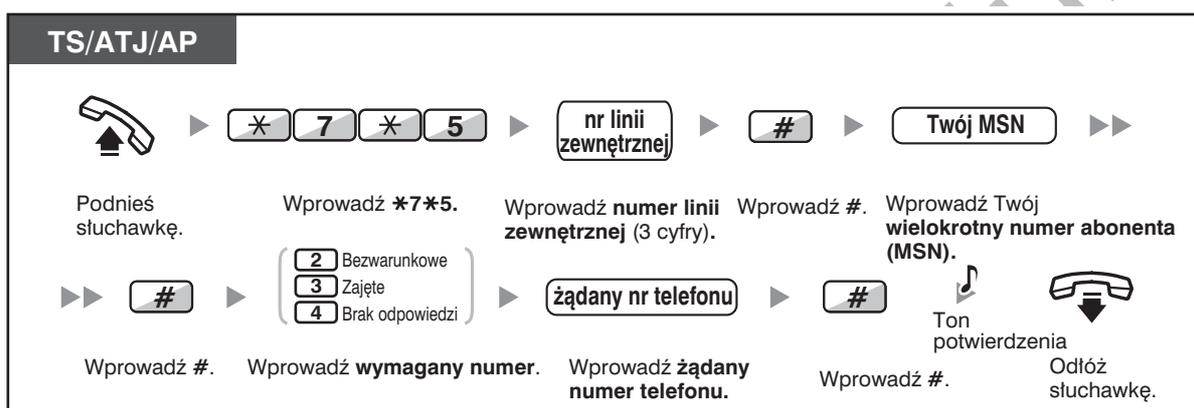
- Tylko jedna linia wewnętrzna przydzielona jako 1 członek w każdej z grup ICD może służyć do zmiany ustawień wirtualnych AP.
- Możliwe jest przełączanie statusu przekierowania (włączenie/wyłączenie) wirtualnego AP przez wprowadzenie numeru (4–7) tej linii wewnętrznej, a następnie naciśnięcie stałego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

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

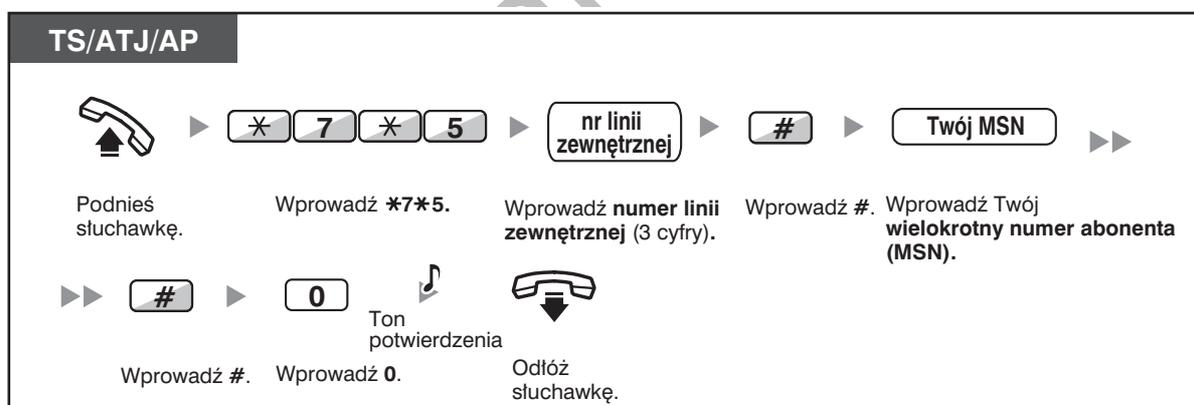
Wszystkie połączenia są przekierowywane na numer zewnętrzny za pośrednictwem usługi ISDN. W ramach usługi ISDN dostępne są następujące typy przekierowywania połączeń:

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

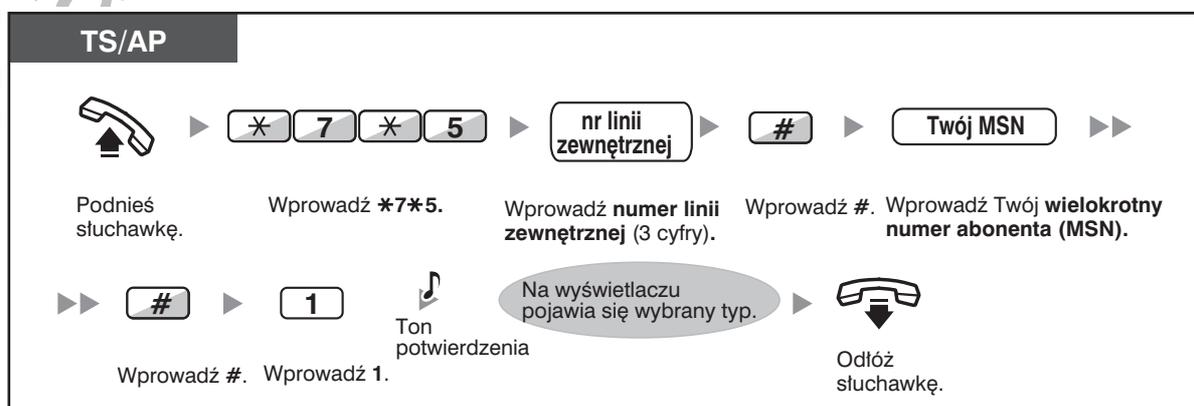
Włączenie



Wyłączenie



Sprawdzanie stanu



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

Centrala zapewnia dostęp do 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: podstawowej zapowiedzi powitalnej oraz zapowiedzi powitalnej dla każdego trybu pracy centrali. Można także odtwarzać i usuwać pozostawione zapowiedzi, oraz wiadomości nagrane przez dzwoniących.

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



- Ta funkcja jest niedostępna dla telefonów SIP (oprócz KX-HGT100). Nawet jeżeli dzwoniący zostawi wiadomość głosową dla linii wewnętrznej SIP (oprócz obsługiwanej przez KX-HGT100), kontrolka przycisku Wiadomość lub lampka Wiadomości/Dzwonka nie zaświecą się, aby poinformować, że otrzymano wiadomość głosową.
- 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



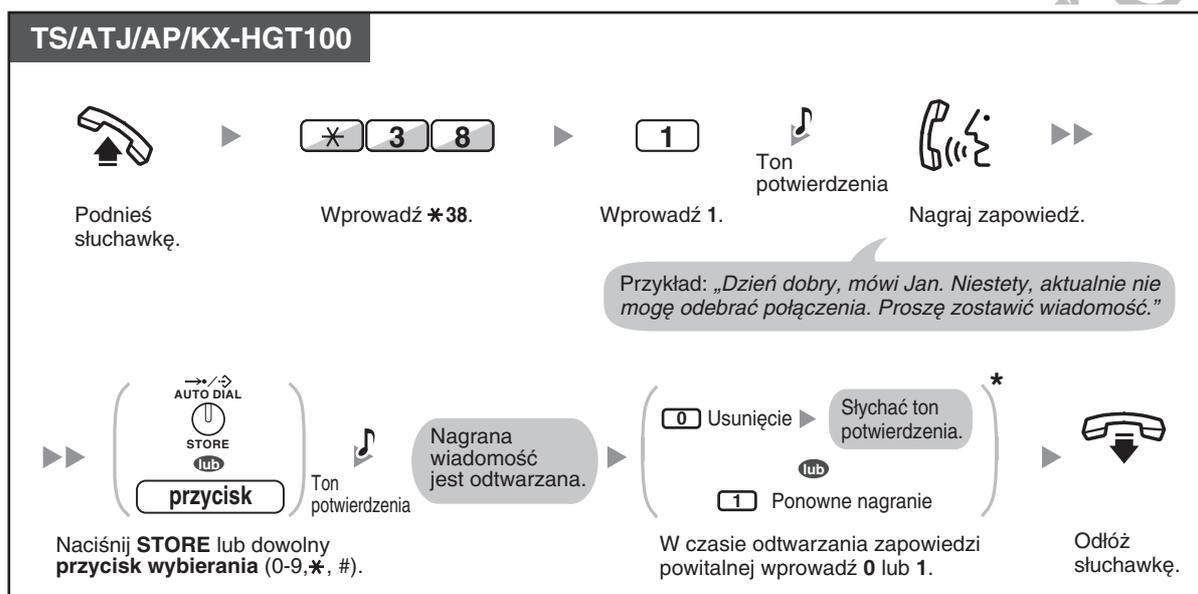
- **Operacje dostępne po uzyskaniu dostępu do własnej skrzynki pocztowej**
Po wprowadzeniu numeru funkcji SVM (*38), poniższe operacje są dostępne po wprowadzeniu odpowiednich cyfr.

Nr funkcji	Operacja
0	Usunięcie podstawowej zapowiedzi powitalnej
1	Nagranie podstawowej zapowiedzi powitalnej
2	Odtworzenie podstawowej zapowiedzi powitalnej
3	Odsłuchiwanie wiadomości głosowych pozostawionych przez dzwoniących
8	Nagrywanie zapowiedzi powitalnej dla każdego trybu pracy centrali

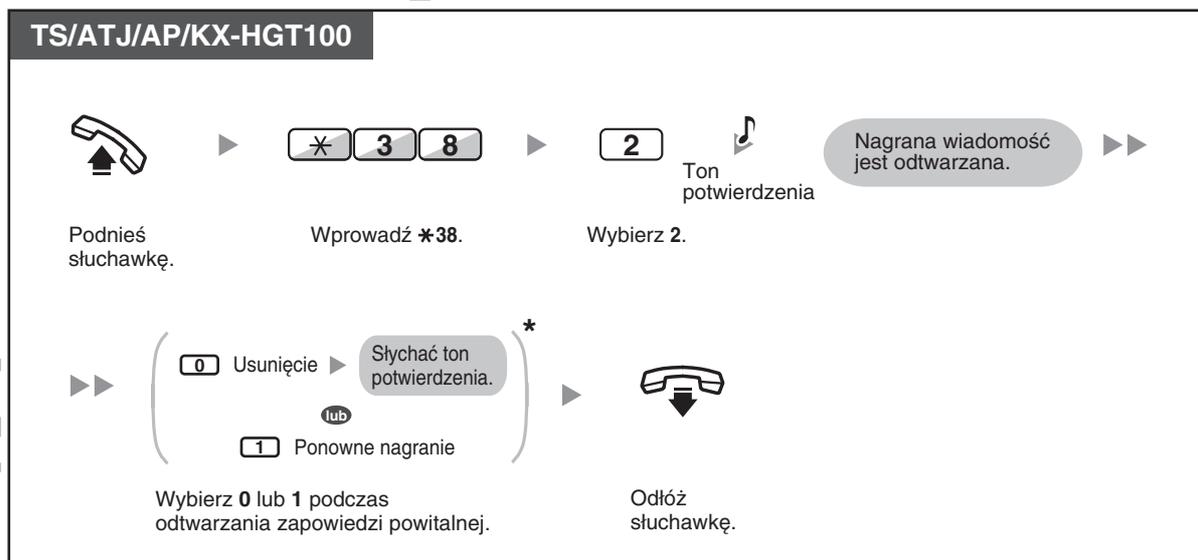
Nr funkcji	Operacja
# 6	Zostawianie wiadomości głosowej w skrzynce głosowej innego numeru wewnętrznego

◆◆ Nagrywanie podstawowej zapowiedzi powitalnej

Nagrywanie



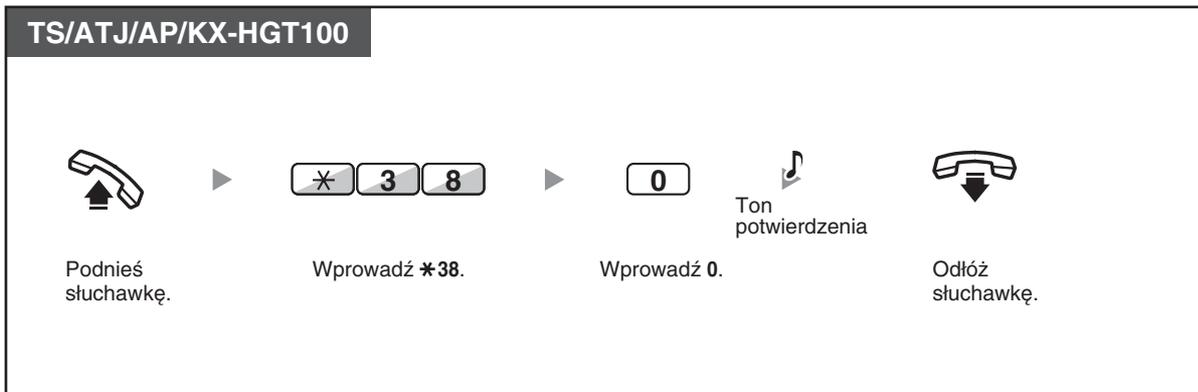
Odtwarzanie



- * Ten krok może zostać pominięty.



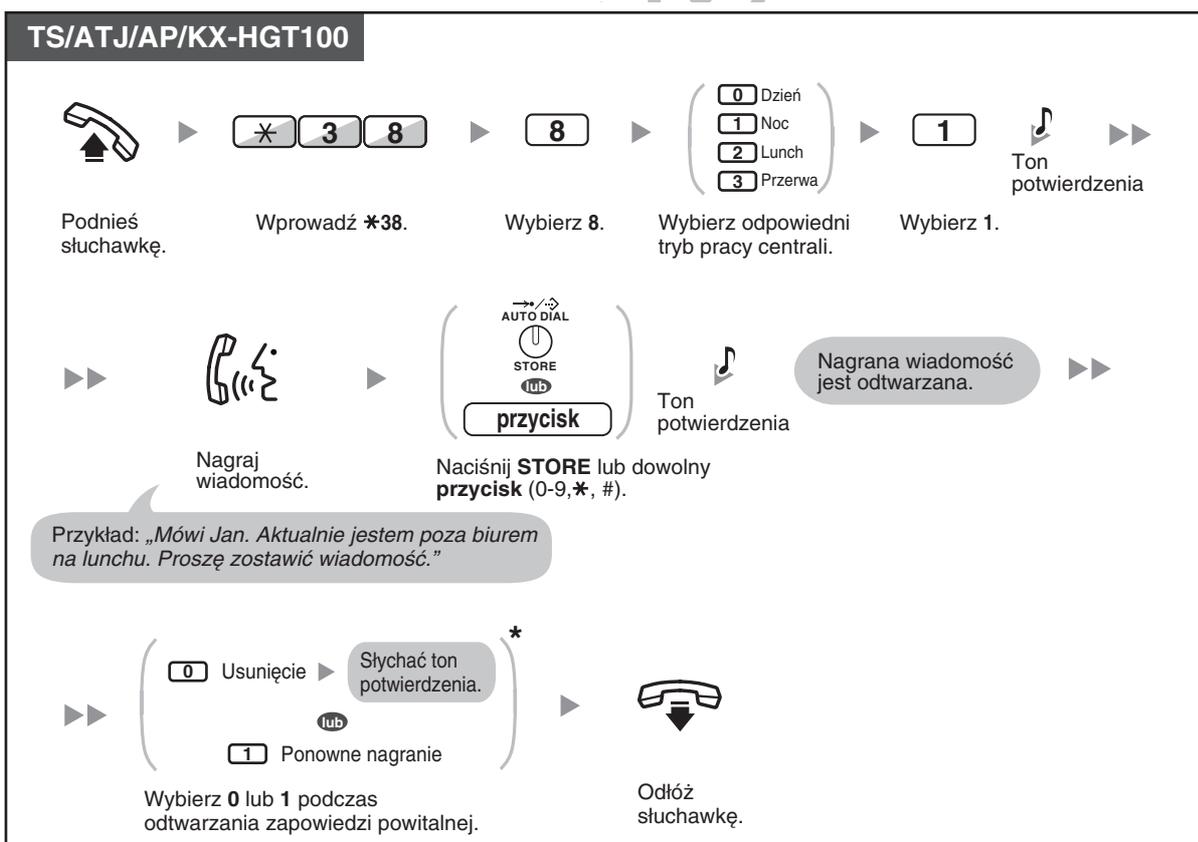
Usuwanie



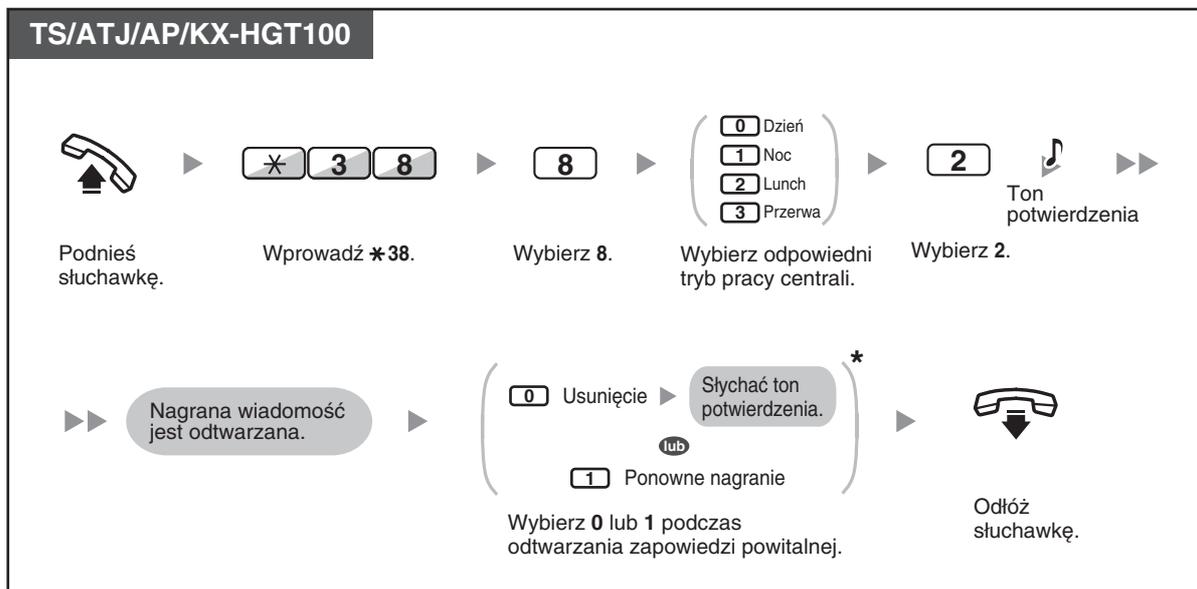
◆◆ Nagrywanie zapowiedzi powitalnej dla każdego trybu pracy centrali

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

Nagrywanie

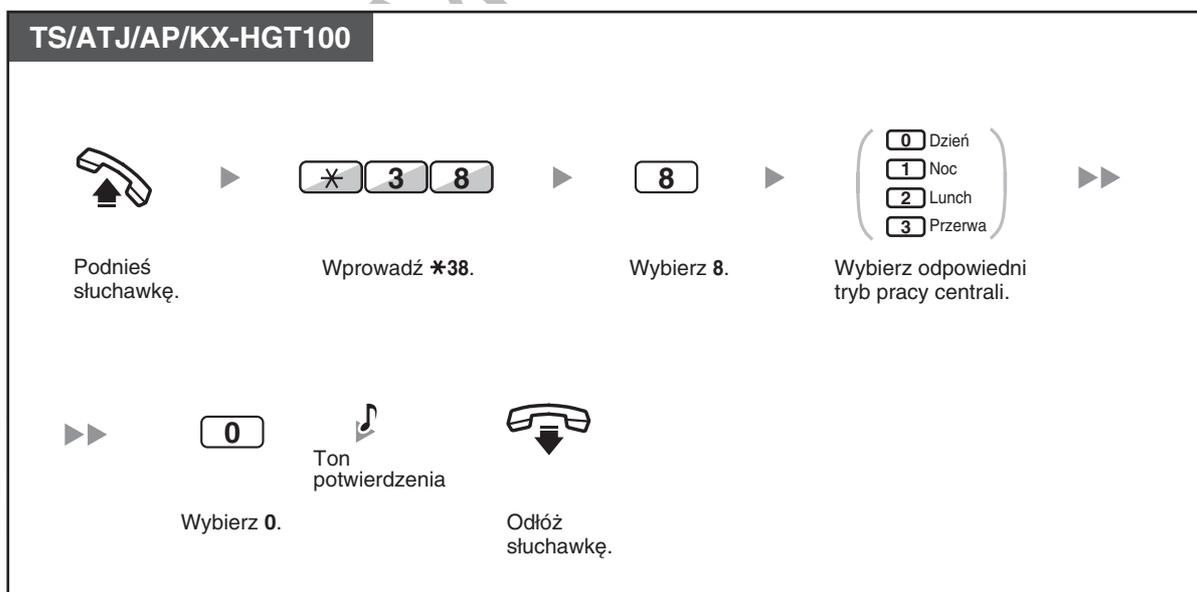


Odtwarzanie



- * Ten krok może zostać pominięty.

Usuwanie

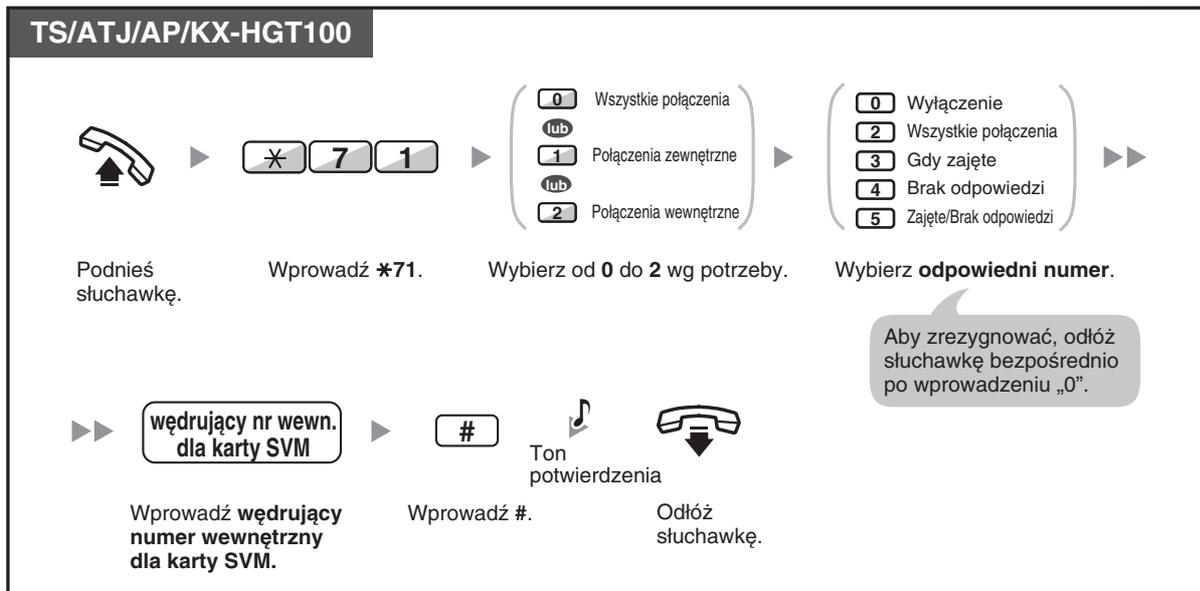


- Jeżeli jednocześnie została nagrana podstawowa zapowiedź powitalna oraz zapowiedź powitalna dla określonego trybu pracy centrali, dzwoniący usłyszy zapowiedź powitalną nagraną dla danego trybu pracy. Jednakże, jeżeli dla danego trybu pracy brak jest nagranej specyficznej zapowiedzi powitalnej, dzwoniący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

◆◆ Przekierowywanie połączeń do własnej skrzynki pocztowej

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

Włączanie/wyłączanie

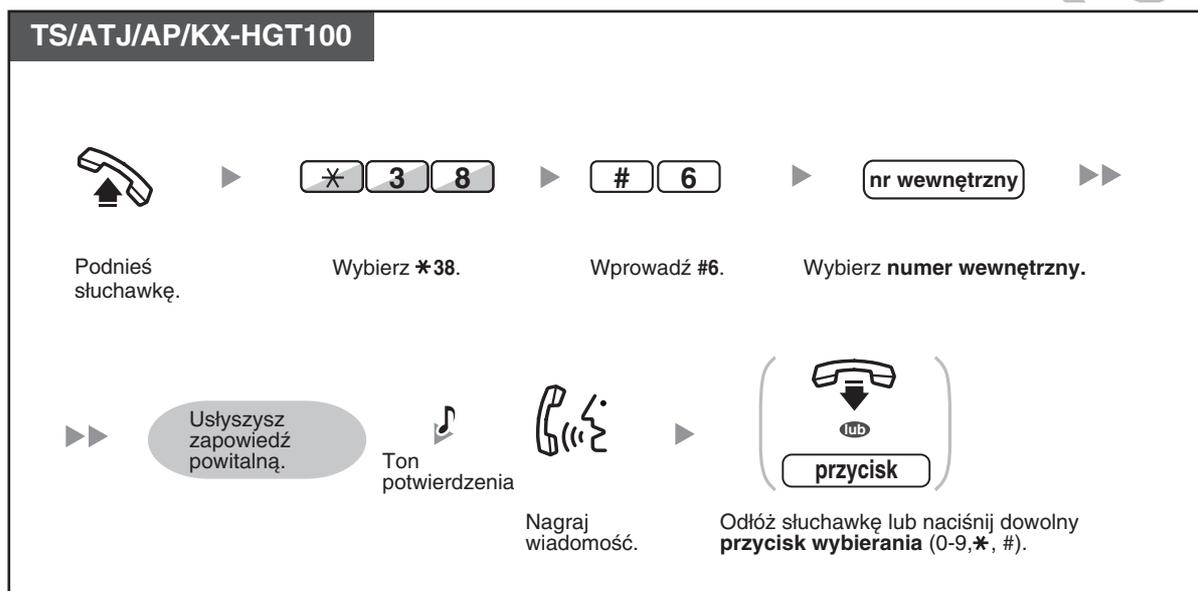


- Domyślnym wędrującym numerem wewnętrznym dla karty SVM jest 591.

◆◆ 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 + odpowiedni numer wewnętrzny. Pozwala to dzwoniącemu na pozostawienie wiadomości głosowej w skrzynce pocztowej odpowiedniego numeru wewnętrznego.

◆◆ Odsłuchiwanie wiadomości głosowych pozostawionych przez dzwoniących

Kiedy dzwoniący pozostawi wiadomość głosową, informacje o tym abonencie są również zapisywane w rejestrze SVM. Rejestr SVM można przeglądać korzystając z TSzW lub AP, naciskając przycisk Message (Wiadomość).

Odsłuchiwanie wiadomości głosowej

TS/AP

Gdy słuchawka jest na widełkach



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

TS/ATJ/AP/KX-HGT100



Podnieś słuchawkę. Wprowadź *38. Wybierz 3.

TS/ATJ/AP/KX-HGT100



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

Usuwanie aktualnie odsłuchiwanej wiadomości

TS/AP/ATJ/KX-HGT100

Podczas odsłuchiwania wiadomości głosowej



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

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



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

*1 Ta operacja jest niedostępna dla KX-HGT100.

- W połączeniu z informacjami o abonencie dzwoniącym, która jest zapisywana w rejestrze połączeń, następujące informacje są zapamiętywane w rejestrze karty SVM, łącznie z wiadomością pozostawioną przez dzwoniącego:
 - 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.

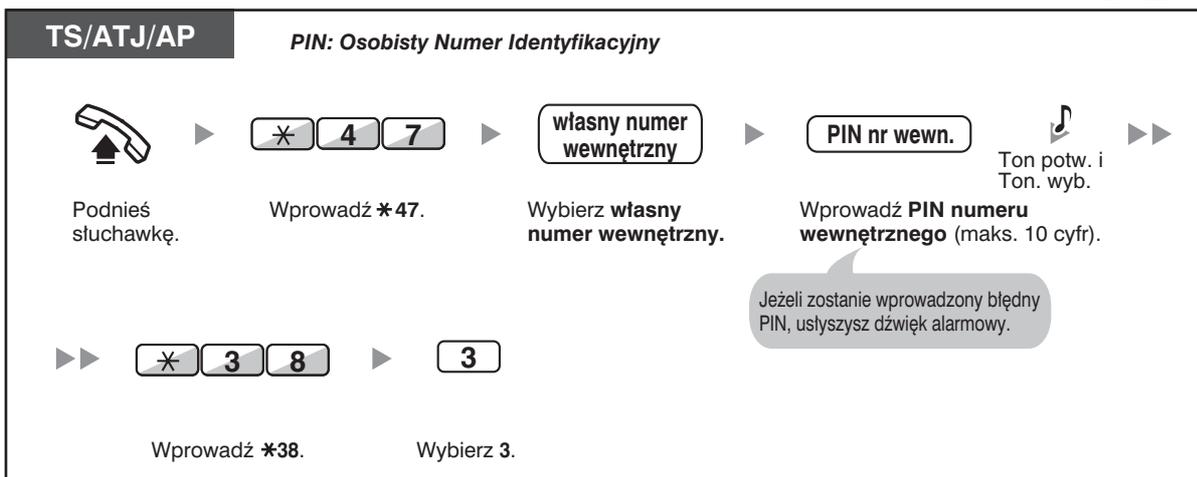
Prosimy zauważyć, że rodzaj informacji ukazujących się na wyświetlaczu telefonu zależy od otrzymanych informacji oraz od rodzaju używanego telefonu. Tylko użytkownicy telefonów systemowych z 6–liniowymi wyświetlaczami mogą przeglądać wszystkie powyższe informacje.

- 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



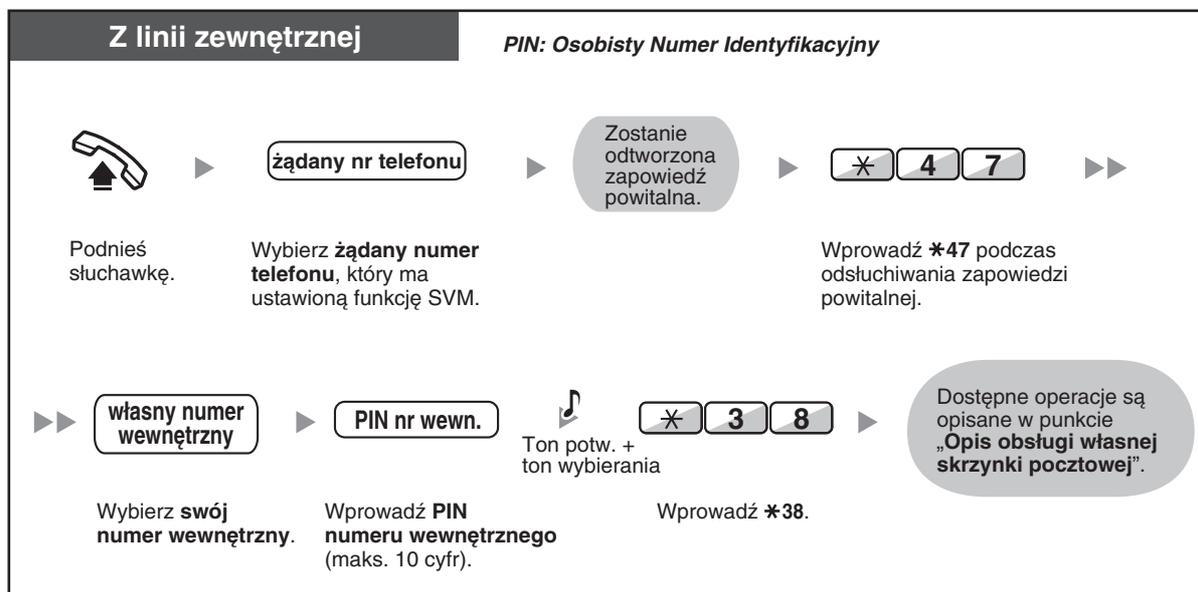
- Po naciśnięciu przycisku Message, gdy słuchawka jest na widelkach, w celu odtworzenia wiadomości głosowych, blokada wyświetlacza zostaje tymczasowo zdezaktywowana.

Usuwanie wiadomości głosowych z rejestru karty SVM



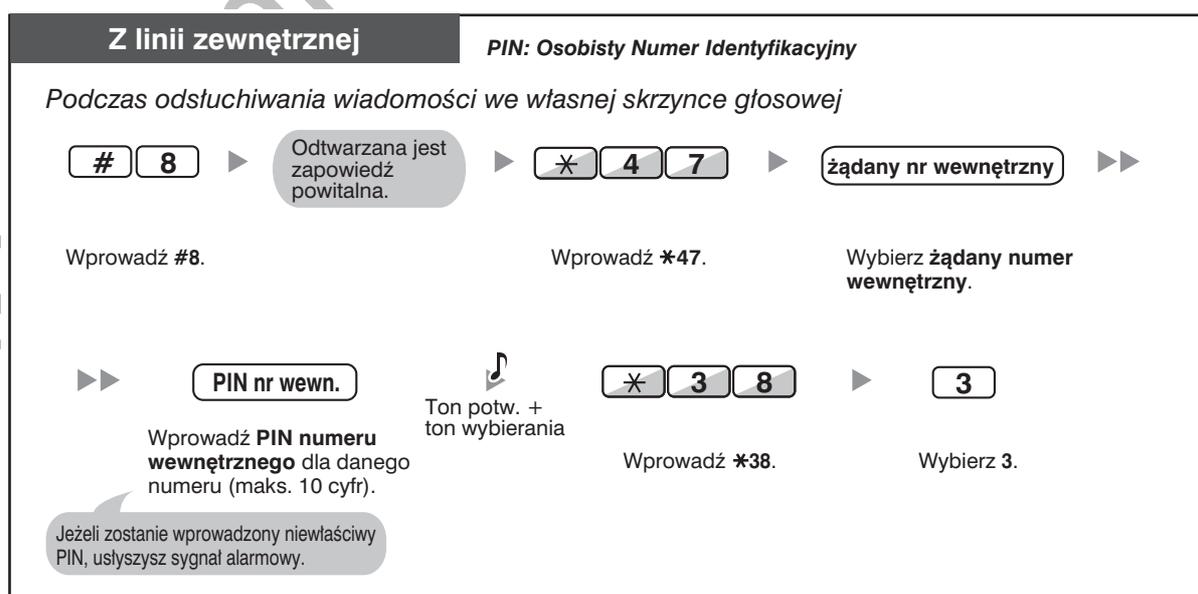
◆◆ Dostęp do własnej skrzynki pocztowej z zewnątrz

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



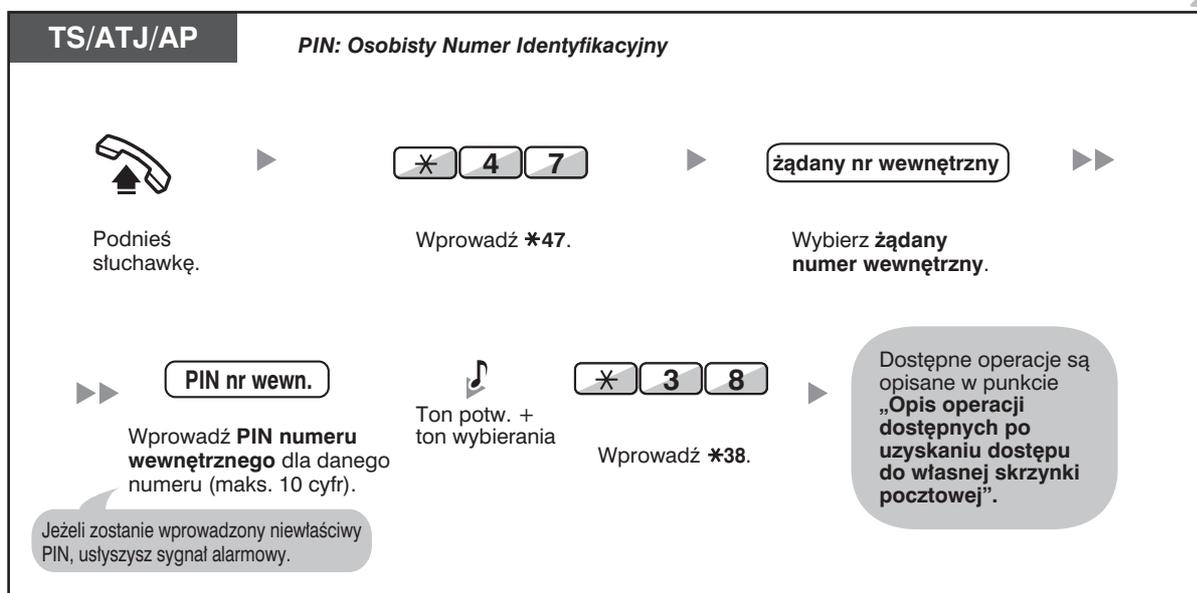
- Jeżeli słyhać ton niedostępności, w czasie gdy próbuje się pozostawić wiadomość bezpośrednio w skrzynce pocztowej innego numeru wewnętrznego, oznacza to, że dana skrzynka jest niedostępna. Można wprowadzić inny numer wewnętrzny, naciskając „*”.
- Podczas uzyskiwania dostępu do własnej skrzynki pocztowej z linii zewnętrznej, nie można oddzwaniać do abonentów, którzy pozostawili wiadomości, przez wybranie 4 podczas jej odsłuchiwania.

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 powitalnej dla tego numeru wewnętrznego), postępując zgodnie z poniższą procedurą:

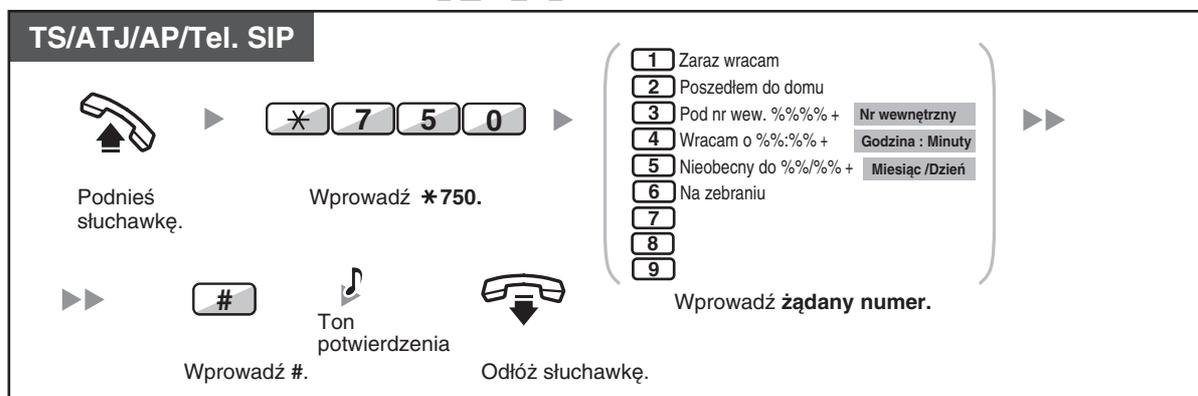


1.6.3 Prezentacja wiadomości na wyświetlaczu telefonu osoby dzwoniącej (wiadomość na czas nieobecności)

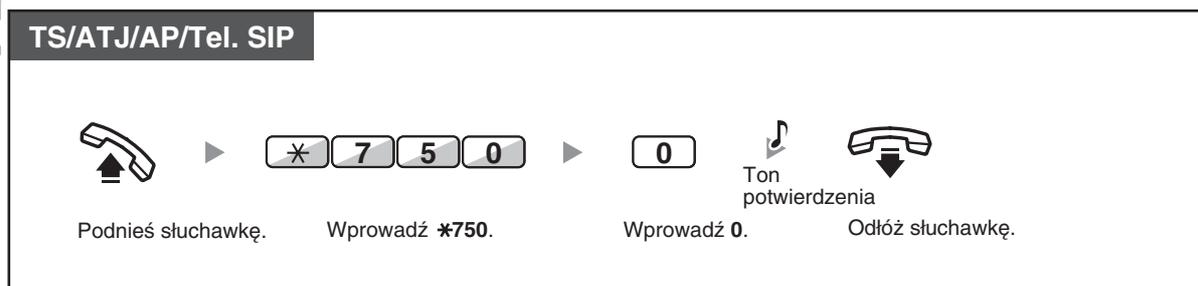
Możesz przedstawić powód, dla którego nie odpowiadasz, jeżeli osoba dzwoniąca korzysta z systemowego telefonu Panasonic. Istnieje osiem wstępnie zaprogramowanych komunikatów oraz jedna lokalizacja, gdzie możesz zapisać swój komunikat osobisty (16 znaków). Wybrany komunikat wyświetlany jest na wyświetlaczu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

Message no.	Message (Example)
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).

Ustawianie



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 ×.
- Komunikaty standardowe mogą być zmieniane w trybie programowania systemowego.
- Jeżeli chcesz utworzyć swój komunikat osobisty (komunikat nr 9), zapoznaj się z podpunktem „3.1.2 Ustawienia w trybie programowania”.

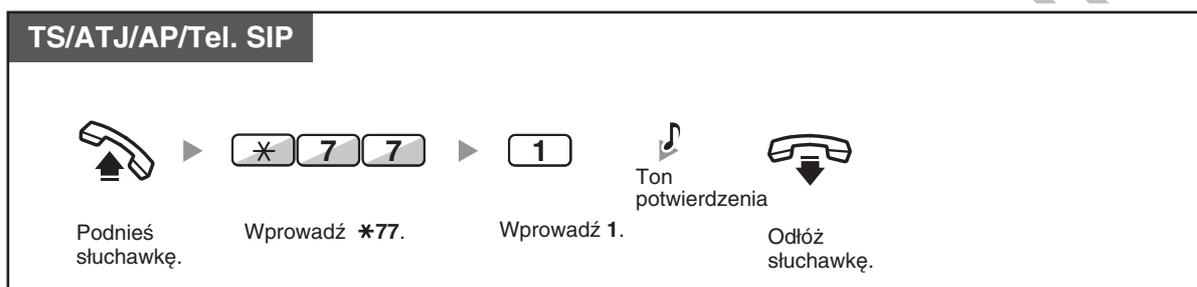
Panasonic Marketing Europe

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

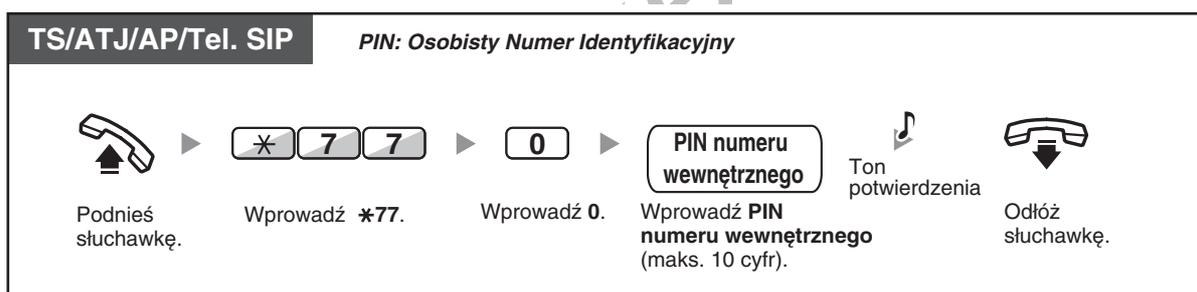
Możesz zablokować swój numer wewnętrzny, tak by inni użytkownicy nie mogli wykonywać niepożądanych połączeń zewnętrznych.

Funkcja ta znana jest również pod nazwą elektronicznej blokady stacji.

Blokowanie

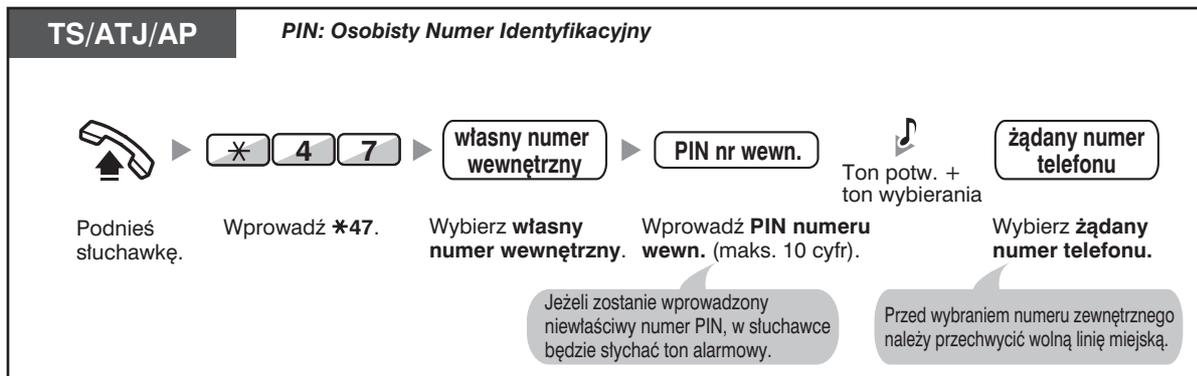


Odblokowywanie



- **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 przekierowania rozmów
- Przy braku zaprogramowanego 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 przywołania/odpowiadanie na przywołanie

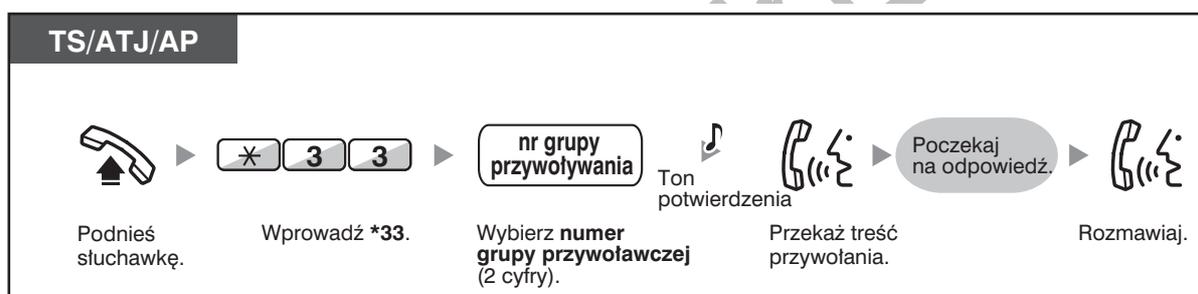
1.7.1 Przywołanie (Paging)

- Przywołanie grupowe
- Przywołanie i przeniesienie połączenia

◆◆ Przywołanie grupowe

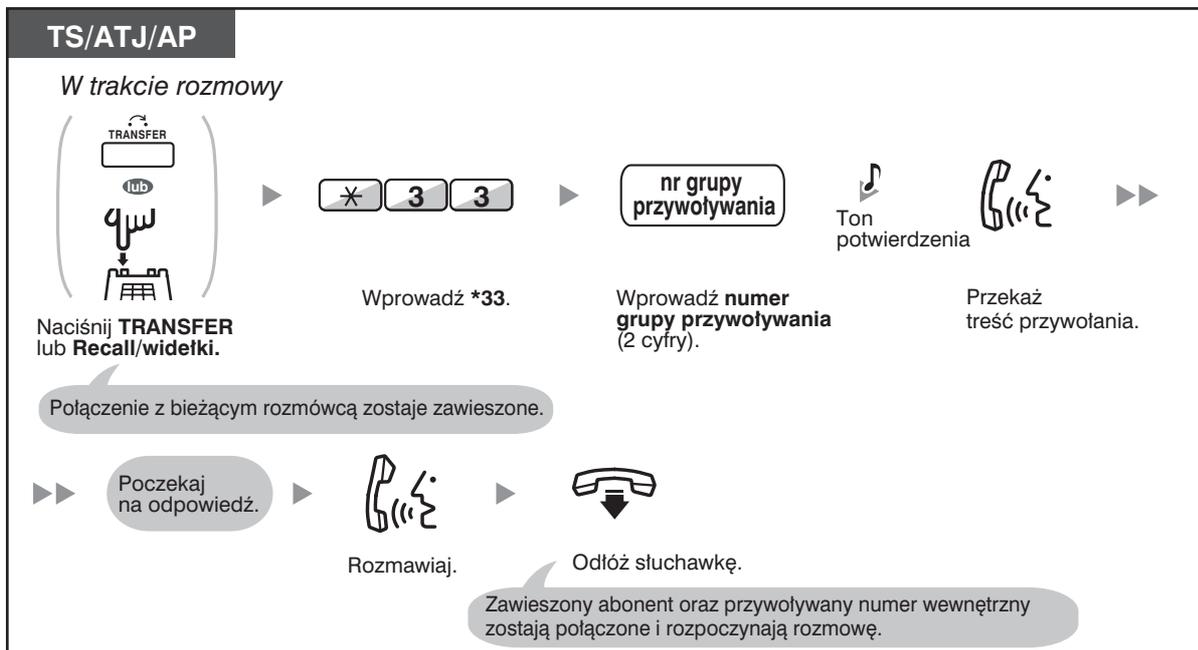
Możesz jednocześnie wykonywać przywołania głosowe do telefonów systemowych lub głośników zewnętrznych (bądź do obydwu typów urządzeń) we wstępnie ustalonej grupie.

Aby przywołać



- Jeżeli grupa, którą przywołałeś, jest już zajęta w związku z wcześniejszym przywołaniem, usłyszysz ton zajętości.

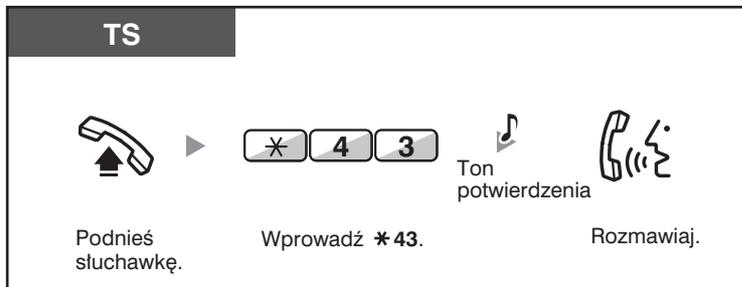
◆◆ Przywołanie i przeniesienie połączenia



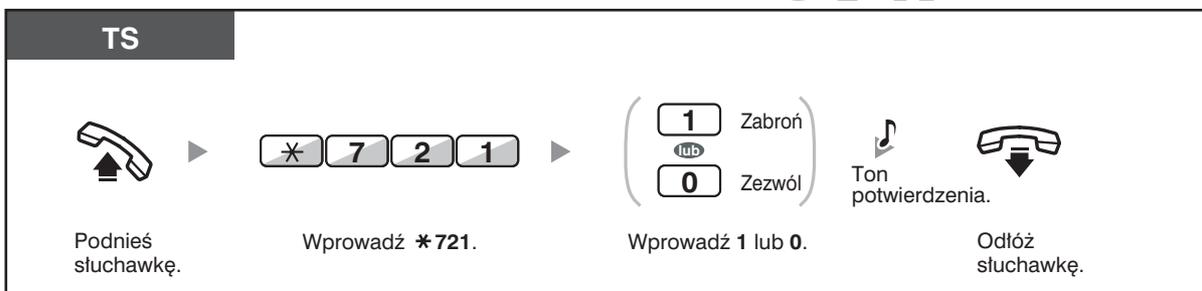
- Po tym, jak odłożysz słuchawkę, dzwoniący będzie mógł rozmawiać z osobą, która odpowie na przywołanie.

1.7.2 Odpowiadanie na przywołanie/odmowa odbioru przywołań

Odpowiadanie



Zezwalanie/odmawianie odbioru przywołania (zakaz przywołania)



- Poniżej wymieniono numery wewnętrzne, które nie mogą odbierać przywołań:
 - Aparat przenośny DECT
 - Telefon analogowy (ATJ)
 - Telefon systemowy, który dzwoni lub jest zajęty
 - Telefon systemowy w trybie zakazu przywołania
 - Telefon systemowy w trybie DND
- W przypadku niektórych telefonów TS-IP do odbierania przez nie przywołań może być konieczne odpowiednie zaprogramowanie systemu.
- 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 Wykonywanie grupowych połączeń konferencyjnych

Można połączyć się z kilkoma abonentami, przypisanymi jako członkowie grupy (grupy konferencyjnej) i utworzyć wielostronną konferencję z udziałem tych abonentów. Można wykonać grupowe połączenie konferencyjne zarówno z liniami wewnętrznymi, jak i miejskimi (łącznie z liniami analogowymi). Dostępne są dwa opisane poniżej tryby:

- **Tryb konferencyjny:** wywoływani abonenci mogą automatycznie dołączyć do konwersacji (tryb konferencyjny (Tryb konferencji)).
- **Tryb rozgłaszania:** przywoływani abonenci mogą usłyszeć głosową zapowiedź przywołującego, a następnie są przez niego dopuszczani do konwersacji (Tryb rozgłaszania).

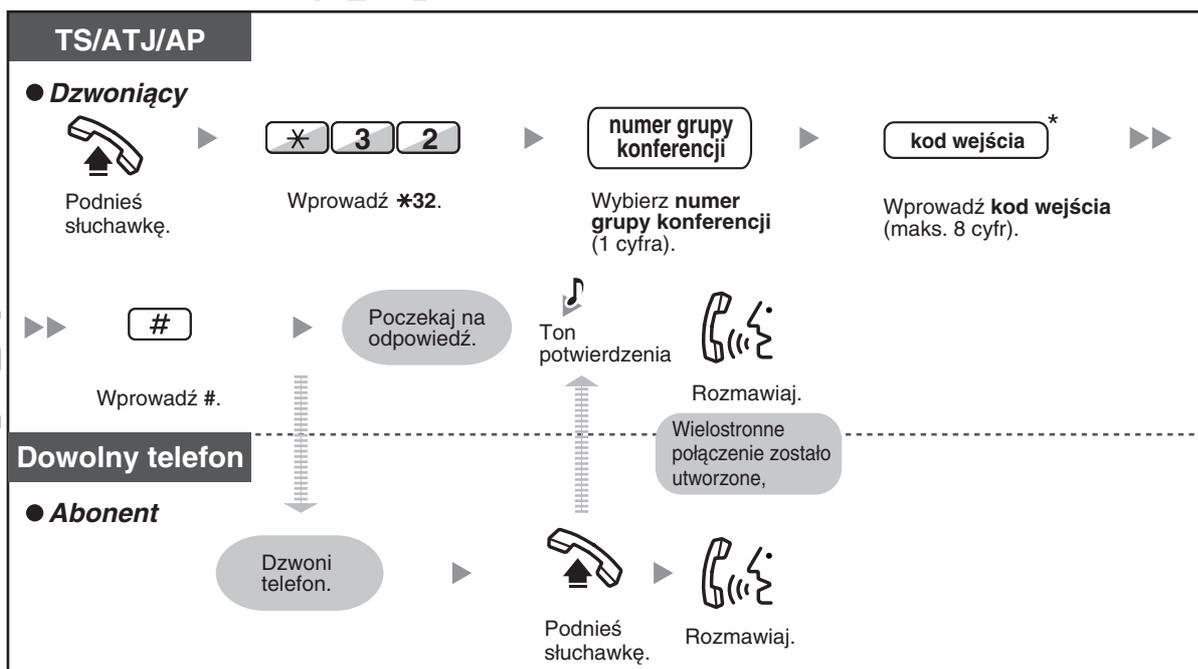


- Jeżeli wybierzesz numer grupy konferencyjnej, który jest wykorzystywany aktualnie w innej konferencji, usłyszysz ton zajętości i utworzenie grupowego połączenia konferencyjnego będzie niemożliwe.
- Jeżeli nie powiedzie się przechwycenie odpowiedniej liczby wolnych linii miejskich, niezbędnych dla wszystkich członków przypisanych do grupy konferencyjnej, usłyszysz ton niedostępności i utworzenie grupowego połączenia konferencyjnego będzie niemożliwe.
- W przypadku wykonywania grupowego połączenia konferencyjnego z udziałem abonenta zewnętrznego, numerem CLIP dla tego połączenia będzie ten, który został wybrany do wykonywania połączeń z linią miejską. Patrz punkt „1.8.4 Wyświetlanie Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wybranego oraz w telefonie dzwoniącego (prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego [CLIP/COLP])”.

Tryb konferencji

Jeżeli ten tryb zostanie wybrany za pośrednictwem programowania systemowego, wywoływani abonenci mogą dołączyć do konwersacji, po prostu podnosząc słuchawkę. Dzwoniący może manualnie zakończyć rozmowę z każdym określonym abonentem.

Wykonywanie/odpowiadanie na grupowe połączenie konferencyjne (zarówno linie wewnętrzne, jak i linie miejskie)





- * Jeżeli nie podasz kodu wejścia podczas wykonywania grupowego połączenia konferencyjnego, linie wewnętrzne/abonenci zewnętrzni mogą dołączać do konwersacji bez konieczności jego wprowadzania.
- Kody wejścia mogą składać się z cyfr od „0” do „9”. Jeżeli jako kod wejścia zostanie wprowadzona „*”, nikt nie będzie mógł dołączyć do aktualnie trwającej konwersacji. Szczegóły można znaleźć w punkcie „Dołączanie po wyczerpaniu limitu czasu”.
- Konferencja może obejmować maksymalnie 8 abonentów (łącznie z inicjującym).
- Jeżeli aktywna jest funkcja odpowiadania w trybie bez zajmowania rąk, wywoływany abonent wewnętrzny może odpowiedzieć na grupowe połączenie konferencyjne bez konieczności podnoszenia słuchawki.
- W przypadku korzystania z telefonu ATJ, inicjujący może tylko utworzyć grupowe połączenie konferencyjne i nie może manualnie kontrolować statusu wywoływanych abonentów.

◆ Dla dzwoniącego

Aby zakończyć udział wybranego abonenta w konwersacji

TS

Podczas rozmowy

- **Aby zakończyć połączenie z określonym abonentem**



(DSS)

Naciśnij **DSS**.
- **Aby zakończyć połączenie z abonentem, który dołączył do konferencji jako ostatni**



TRANSFER

Naciśnij **TRANSFER**.
- **Aby zakończyć połączenie z abonentem, który dołączył do rozmowy jako ostatni z konferencyjnego połączenia grupowego**



R
FLASH/
RECALL

Naciśnij **FLASH/RECALL**.



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

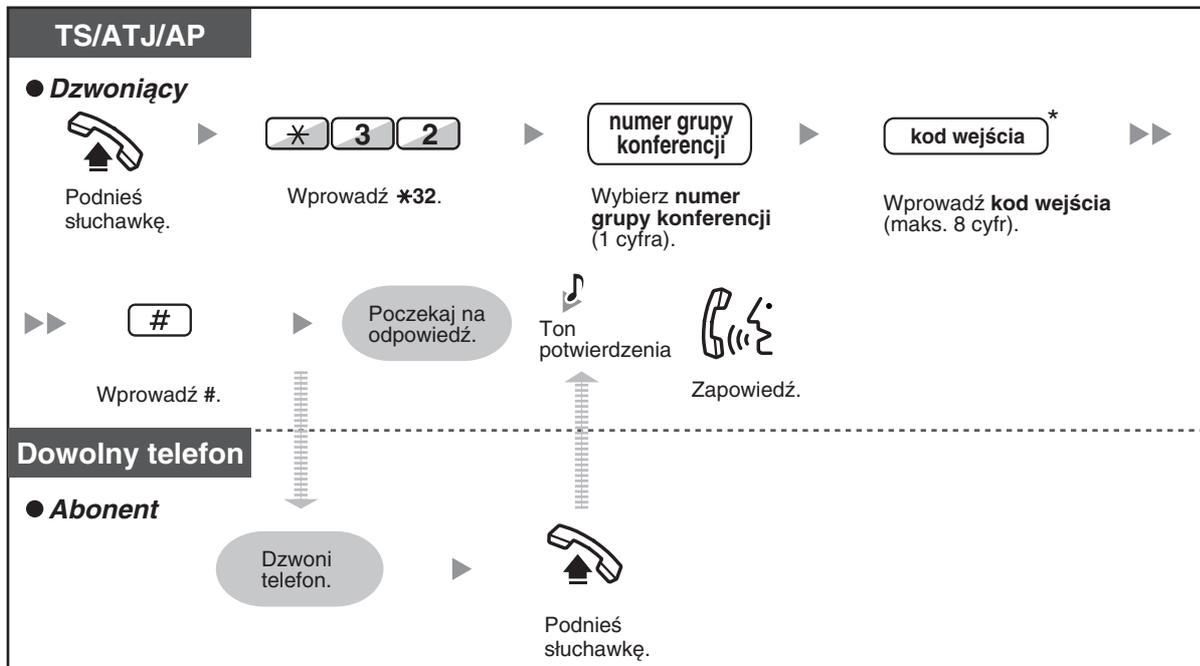
◆◆ Tryb rozgłaszania

Jeżeli ten tryb jest wybrany za pośrednictwem programowania systemowego, inicjujący może połączyć się z kilkoma abonentami należącymi do grupy konferencyjnej, wykonać zapowiedź głosową, a następnie utworzyć wielostronną konferencję z udziałem przywoływanych abonentów. Ta konwersacja będzie słyszana

1.7.3 Wykonywanie grupowych połączeń konferencyjnych

przez wszystkich wywoływanych abonentów. Mogą oni usłyszeć zapowiedź po prostu podnosząc słuchawkę. Mogą oni przesłać ton informacyjny, jeżeli chcą dołączyć do konwersacji.

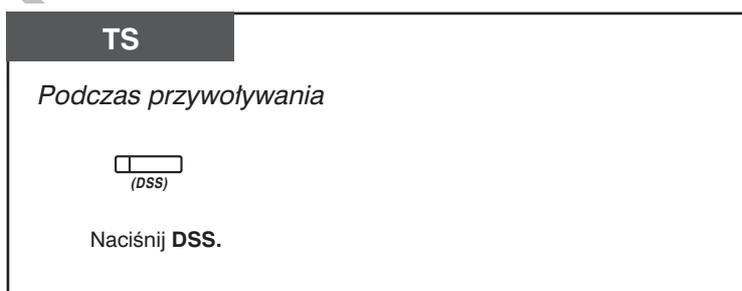
Wykonywanie/odpowiadanie na grupowe połączenie konferencyjne (zarówno linie wewnętrzne, jak i linie miejskie)



- * Jeżeli nie podasz kodu wejścia podczas wykonywania grupowego połączenia konferencyjnego, linie wewnętrzne/abonenci zewnętrzni mogą dołączać do konwersacji bez konieczności jego wprowadzania.
- Kody wejścia mogą składać się z cyfr od „0” do „9”. Jeżeli jako kod wejścia zostanie wprowadzona „*”, nikt nie będzie mógł dołączyć do aktualnie trwającej konwersacji. Szczegóły można znaleźć w punkcie „Dołączanie po wyczerpaniu limitu czasu”.
- Jeżeli aktywna jest funkcja odpowiadania w trybie bez zajmowania rąk, wywoływany abonent wewnętrzny może odpowiedzieć na grupowe połączenie konferencyjne bez konieczności podnoszenia słuchawki.
- W przypadku korzystania z telefonu ATJ, inicjujący może tylko utworzyć grupowe połączenie konferencyjne i nie może manualnie kontrolować statusu wywoływanych abonentów.

◆ Dla dzwoniącego

Aby rozmawiać z określonym abonentem



Aby rozmawiać z abonentami w grupie według założonej kolejności

TS

Podczas przywoływania



Naciśnij **CONF**.

Aby zakończyć połączenie z określonym 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 konferencyjnego połączenia grupowego**

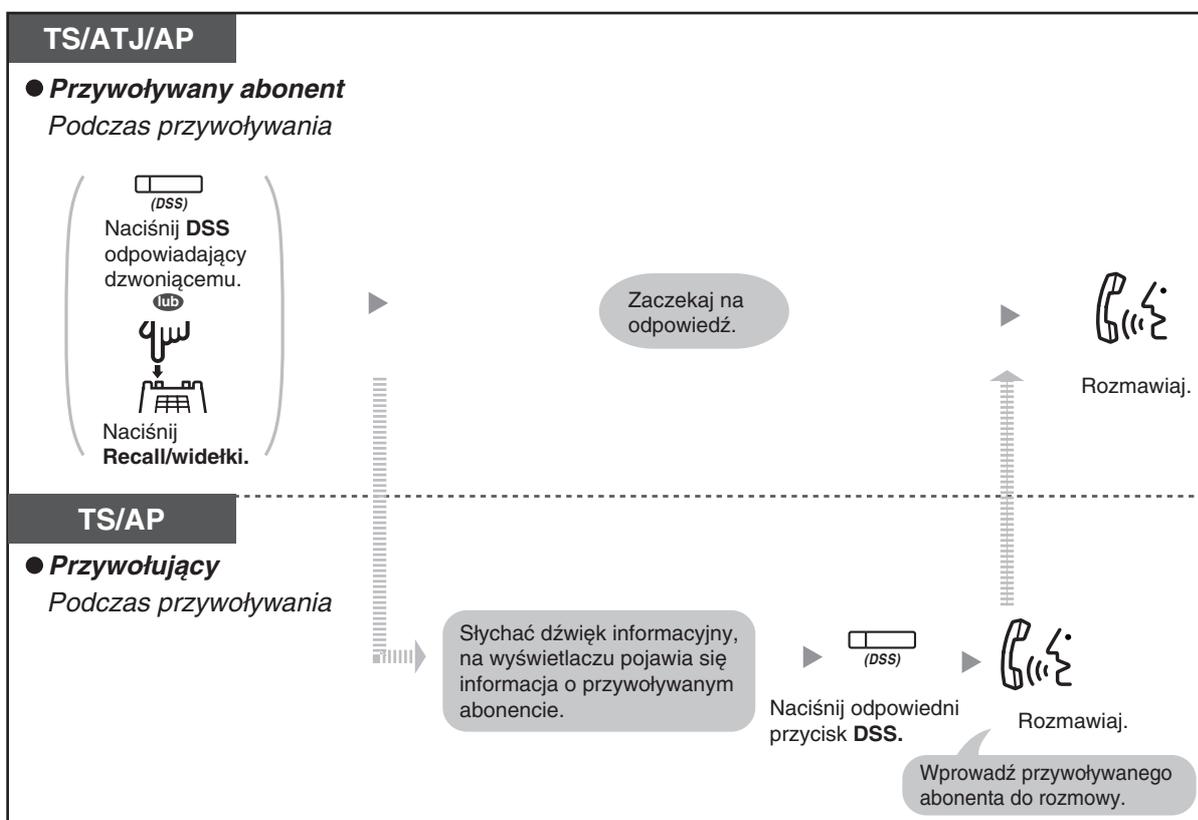


Naciśnij **FLASH/RECALL**.



- 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 i dołączyć do rozmowy



- Do konferencji może dołączyć maksymalnie 32 abonentów (łącznie z inicjującym). Jednakże tylko maksymalnie 8 abonentów (łącznie z inicjującym) może uczestniczyć w konwersacji. Inni abonenci mogą tylko słuchać zapowiedzi lub prowadzonej rozmowy.



- Push-to-Talk dla użytkowników AP**
Jeżeli tryb rozgłaszania i ten tryb zostaną wybrane za pośrednictwem programowania systemowego, wywoływani użytkownicy AP mogą dołączyć do konwersacji, naciskając w czasie zapowiedzi głosowej dowolny przycisk wybierania (0–9, *, #). Dzięki przypisaniu do grupy konferencyjnej telefonów AP z aktywną funkcją odpowiadania w trybie „wolne ręce” inicjujący może stworzyć system przywoływania bezprzewodowego. Wszyscy wywoływani użytkownicy AP posiadający włączoną funkcję odpowiadania w trybie „wolne ręce” usłyszą zapowiedź głosową. Następnie każdy z nich może odpowiedzieć, naciskając dowolny przycisk wybierania i jego odpowiedź będzie słyszana przez wszystkich wywoływanych abonentów.

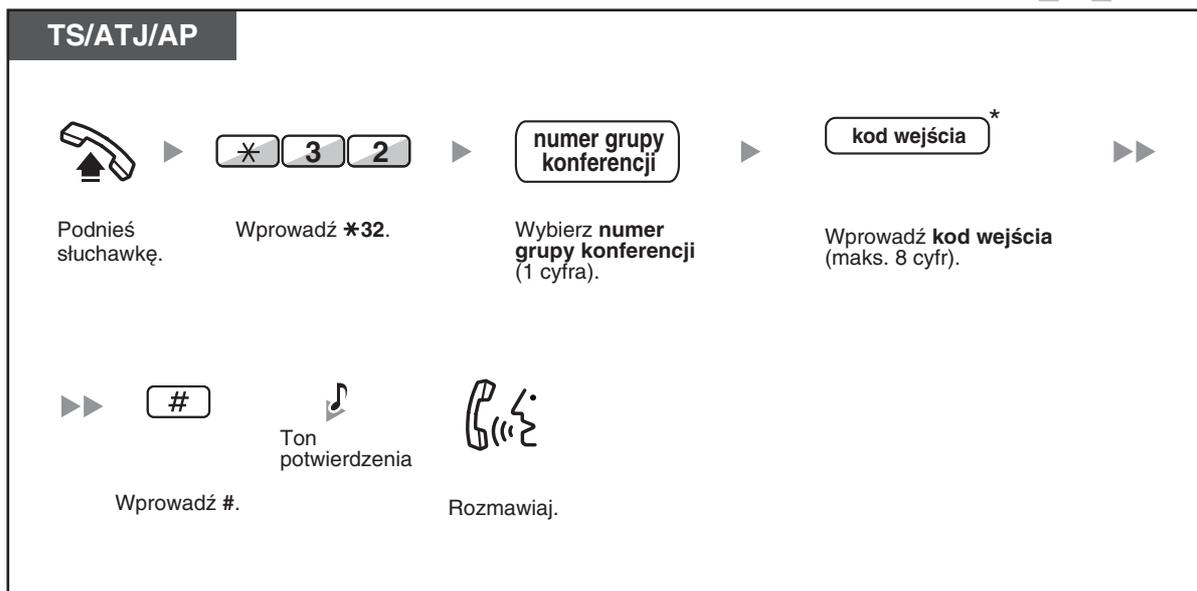
◆◆ **Dołączanie po wyczerpaniu limitu czasu**

Dzięki tej funkcji, linie wewnętrzne lub abonenci zewnętrzni mogą dołączać do wielostronnych konferencji, które już trwają. Na przykład, jeżeli członkowie grupy konferencji nie zdołają odpowiedzieć w czasie, kiedy wykonywane jest konferencyjne połączenie grupowe, dzięki tej funkcji mogą dołączyć do konferencji później. Mogą oni dołączyć z linii miejskich (za pośrednictwem DISA lub linii TIE) lub z linii wewnętrznych (łącznie z telefonami SIP). Funkcja ta jest dostępna w obu trybach: Trybie konferencyjnym i Trybie rozgłaszania.

Ze względów bezpieczeństwa można ustawić określony kod wejścia dla grupowego połączenia konferencyjnego. Aby dołączyć do konwersacji, abonenci zewnętrzni/wewnętrzni muszą wprowadzić zgodny kod wejścia. W związku z tym, obowiązkiem inicjującego konferencję jest wcześniejsze przekazanie kodu wejścia abonentom zapraszany do udziału w konferencji.

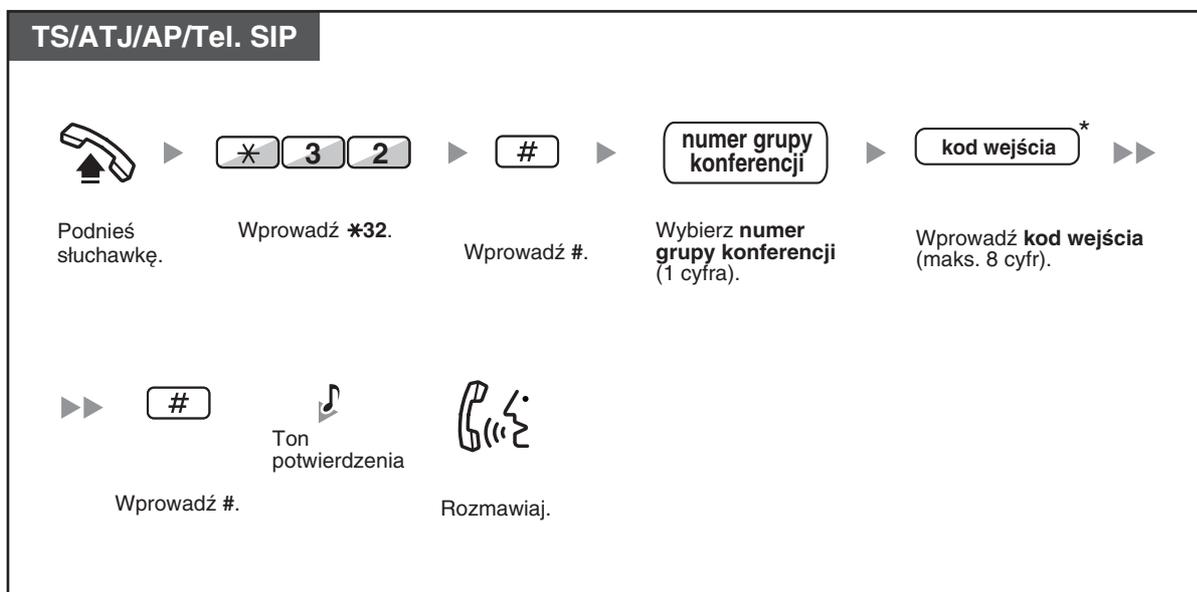
◆ Dla linii wewnętrznej inicjującej konferencję

Wykonywanie grupowego połączenia konferencyjnego z wykorzystaniem kodu wejścia



◆ Dla linii wewnętrznej dołączającej do konferencji

Dołączanie do konferencji po wprowadzeniu kodu wejścia



- * Jeżeli nie podasz kodu wejścia podczas wykonywania grupowego połączenia konferencyjnego, linie wewnętrzne/abonenci zewnętrzni mogą dołączać do konwersacji bez konieczności jego wprowadzania.
- Kody wejścia mogą składać się z cyfr od „0” do „9”. Jeżeli jako kod wejścia zostanie wprowadzona „* ”, nikt nie będzie mógł dołączyć do aktualnie trwającej konwersacji.
- Jeżeli abonent łączy się z telefonu zewnętrznego (za pośrednictwem DISA lub linii TIE) może dołączyć do konferencji po uzyskaniu dostępu do swojej linii wewnętrznej z wykorzystaniem funkcji wędrującej klasy obsługi (COS).
- Abonenci wewnętrzni/zewnętrzni mogą za pomocą tej funkcji dołączyć do konferencji, tylko jeżeli grupowe połączenie konferencyjne zostało już utworzone pomiędzy abonentem je inicjującym a co najmniej jednym uczestnikiem.
- Aby móc dołączyć do trwającej konferencji, abonenci wewnętrzni/zewnętrzni muszą korzystać z wolnych linii wewnętrznych nie posiadających zawieszonych połączeń.
- Jeżeli w konferencji bierze już udział maksymalna liczba uczestników, nie będzie możliwe użycie tej funkcji w celu dołączenia do konwersacji.



- **Inicjowanie grupowego połączenia konferencyjnego z wykorzystaniem funkcji odpowiadania w trybie „wolne ręce”**

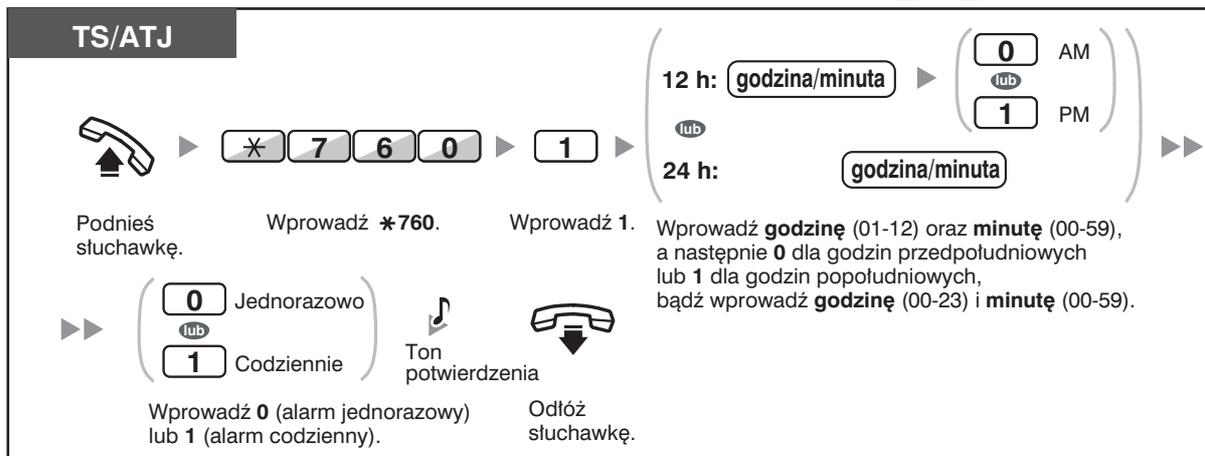
Jeżeli u co najmniej jednego członka grupy konferencyjnej aktywna jest funkcja odpowiadania w trybie „wolne ręce”, połączenie może zostać odebrane automatycznie i konwersacja może rozpocząć się tylko z jednym uczestnikiem (inicjatorem). Następnie do 6 uczestników może do niej dołączyć wykorzystując funkcję dołączania po wyczerpaniu limitu czasu.

1.8 Dostosowywanie telefonu do swoich potrzeb

1.8.1 Ustawianie alarmu (monit czasowy)

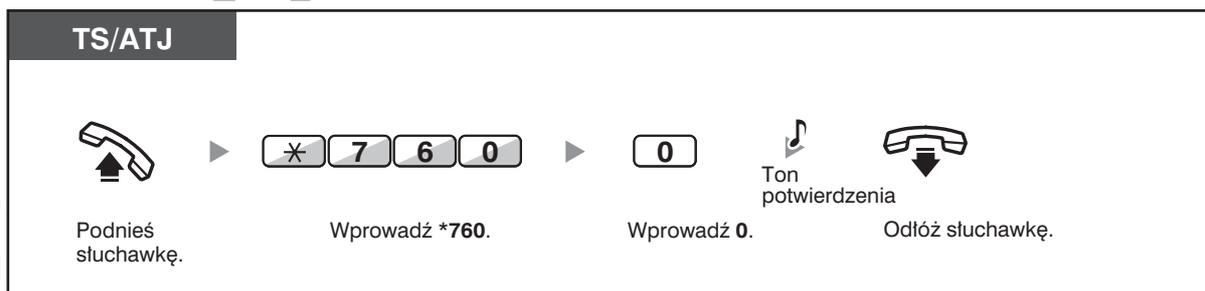
W swoim telefonie możesz odbierać alarmy przypominające Ci o zebraniach, umówionych spotkaniach czy pobudce. Alarm może włączać się bądź jednorazowo, bądź codziennie (każdego dnia do momentu anulowania) o ustalonej godzinie. Gdy chcąc odpowiedzieć, podniesiesz słuchawkę, usłyszysz specjalny ton wybierania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

Ustawianie



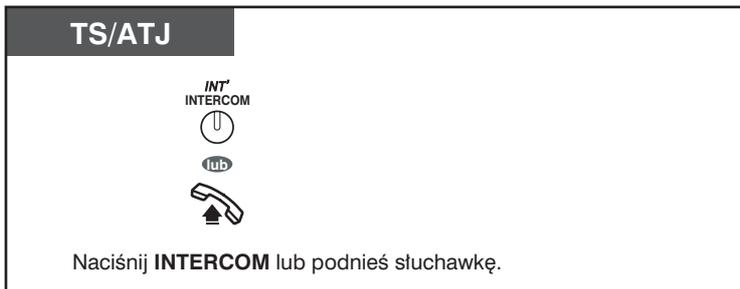
- * Wprowadź czas w formacie zaprogramowanym w centrali (12-godzinnym lub 24-godzinnym).

Anulowanie

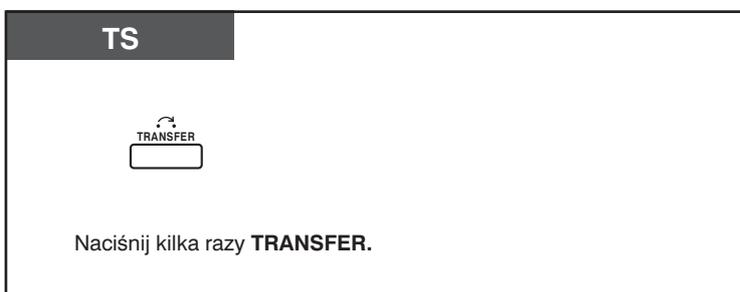


1.8.1 Ustawianie alarmu (monit czasowy)

Przerywanie lub odpowiadanie na sygnał dzwonienia alarmu



Sprawdzenie



- Możesz również sprawdzać 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.

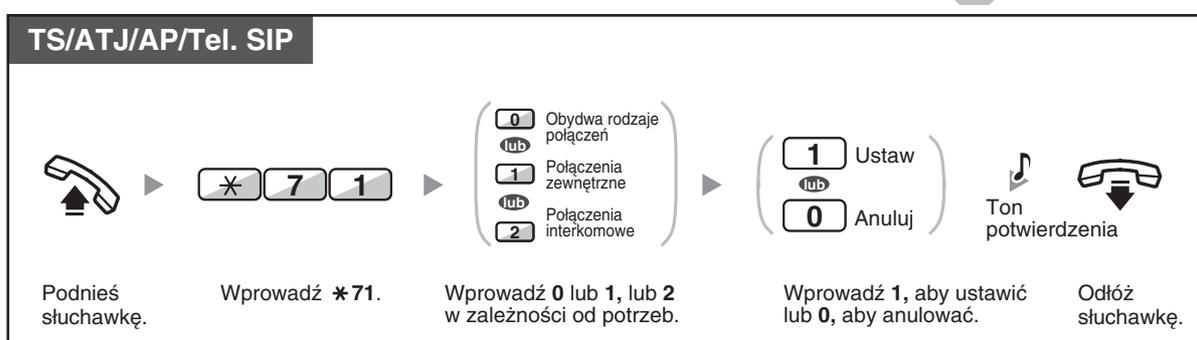
1.8.2 Odrzucanie połączeń przychodzących (Tryb „Nie przeszkadzać” [DND])

- Funkcja nie przeszkadzać (DND)
- Przelączenie statusu funkcji FWD/DND za pomocą stałego przycisku FWD/DND

◆◆ Funkcja nie przeszkadzać (DND)

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

Ustawianie/anulowanie



- W telefonach systemowych możesz ustawić lub anulować funkcję „Nie przeszkadzać”, naciskając przycisk FWD/DND (przycisk stały) zamiast „*710”.



- Kontrolka przycisku FWD/DND świeci, sygnalizując aktualny status funkcji w następujący sposób:
Wyłączona: Żadna z funkcji nie jest aktywna.
Świeci na czerwono: Tryb FWD
Powoli miga na czerwono: Tryb DND

1.8.2 Odrzucanie połączeń przychodzących (Tryb „Nie przeszkadzać” [DND])

- System posiada dwa tryby: tryb cyklicznego przełączania FWD/DND (1) i tryb ustawiania FWD/DND (2). Spytaj administratora systemu, w jakim trybie pracuje Twój system, jeśli nie jesteś tego pewien.

(1) W trybie cyklicznego przełączania FWD/DND:

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



(2) W trybie ustawiania FWD/DND:

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

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 DND.
- Jeżeli jest ustawiona funkcja, przekierowanie połączeń (FWD) nie działa.
- Wyznaczone linie wewnętrzne, mogą ominąć działanie funkcji DND (przetłumienie DND).
- Przy wykonywaniu połączeń za pomocą przycisku SDN na linię wewnętrzną PDN z ustawioną funkcją DND, funkcja ta zostanie tymczasowo zdezaktywowana.
- Jeżeli chcemy, aby rozmowy wewnętrzne były obsługiwane inaczej niż rozmowy zewnętrzne (DND ustaw/anuluj), zalecamy zaprogramowanie odrębnych przycisków FWD/DND (ang. FWD/DND) – połączenia zewnętrzne oraz FWD/DND – połączenia wewnętrzne, gdyż:
 - Sposób sygnalizacji diody przycisku FWD/DND – oba typy rozmów (dotyczy to także stałego przycisku FWD/DND) – sygnalizuje stan tylko dla jednego typu połączeń, a nie dla obydwu.

Uwaga

Ikona DND na wyświetlaczu AP dotyczy wyłącznie połączeń zewnętrznych.

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

Dostosuj swój telefon

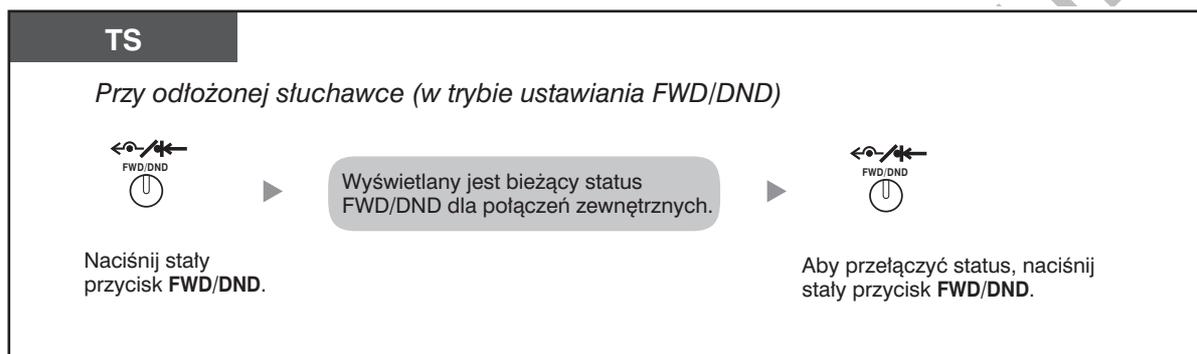
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków
Utwórz lub zmień przyciski FWD/DND (Wszystkie połączenia, Połączenia zewnętrzne, Połączenia wewnętrzne).

◆◆ Przełączanie statusu funkcji FWD/DND za pomocą stałego przycisku FWD/DND

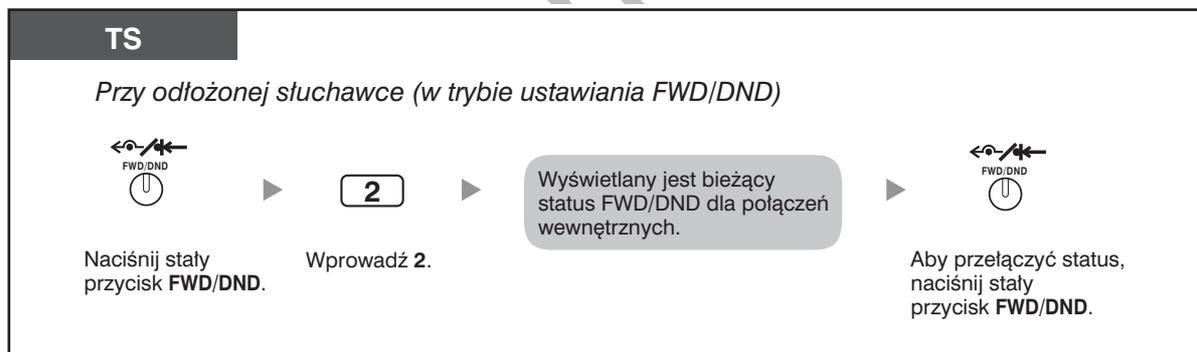
Korzystając z telefonu systemowego (TS), można łatwo przełączać status FWD/DND dla połączeń zewnętrznych/wewnętrznych bez usuwania jakiegokolwiek ustawionego wcześniej celu przekierowania funkcji FWD.



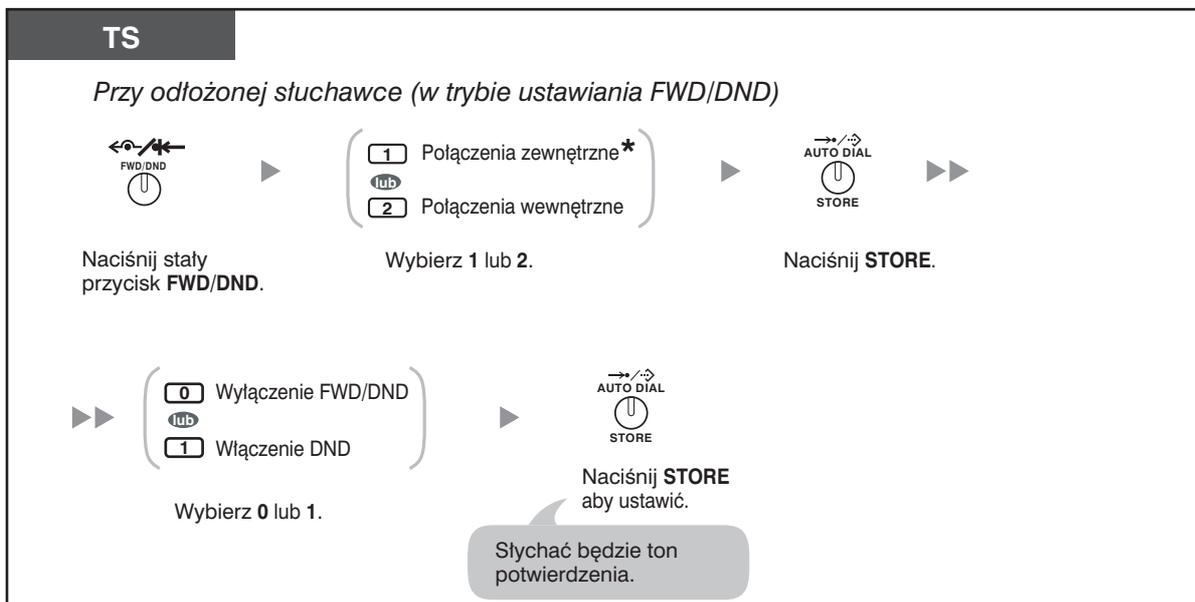
Przełączanie statusu funkcji FWD/DND dla połączeń zewnętrznych



Przełączanie statusu funkcji FWD/DND dla połączeń wewnętrznych



Ustawianie i anulowanie funkcji FWD/DND 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 podpunktem „3.1.2 Ustawienia w trybie programowania”.

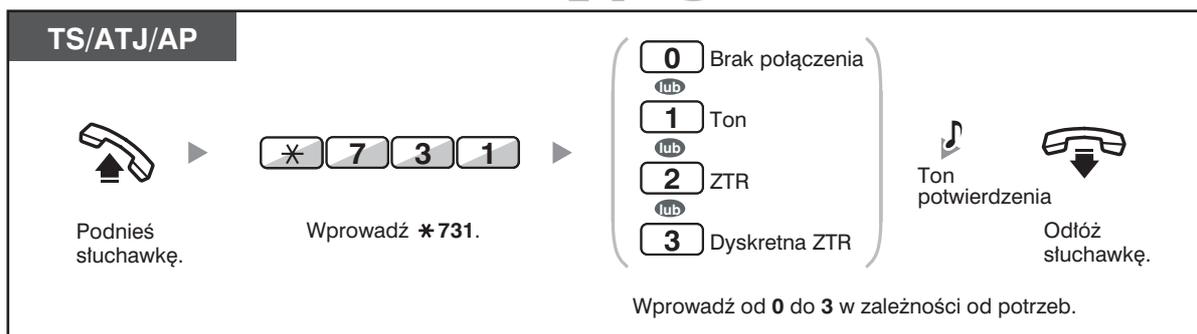
ZTR4:

Zapowiedź głosowa przekazywana przez wbudowany głośnik

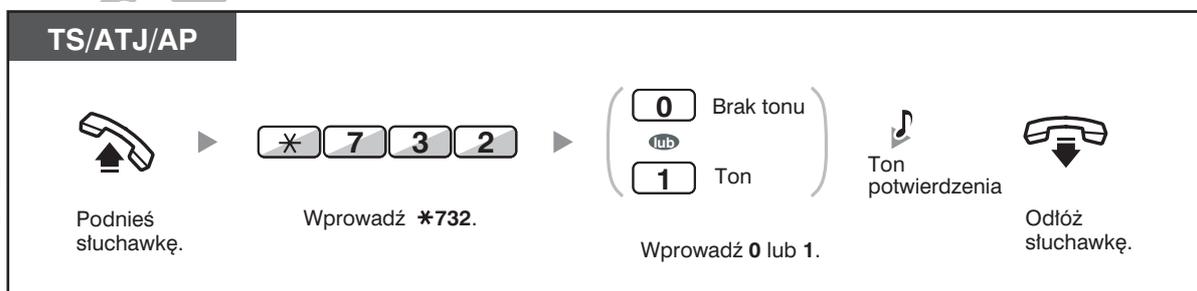
Dyskretna ZTR:

Zapowiedź głosowa przekazywana przez słuchawkę telefonu

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



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



- 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.

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:

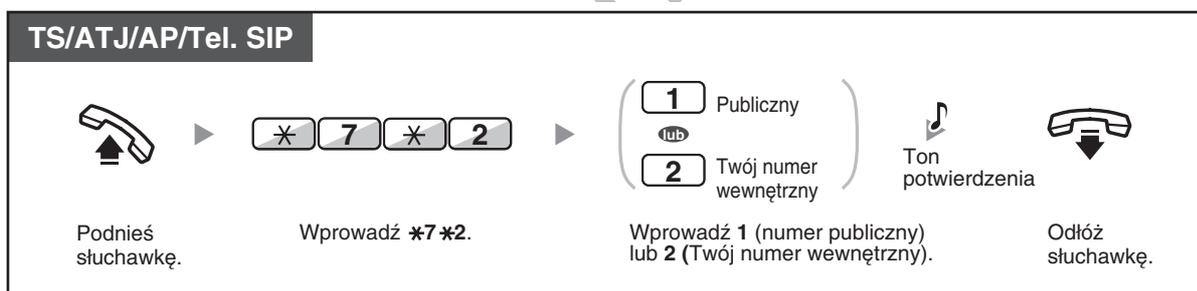
Gdy odbierasz połączenie zewnętrzne, możesz przedstawić stronie wywołującej swój wstępnie zaprogramowany numer telefonu.

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

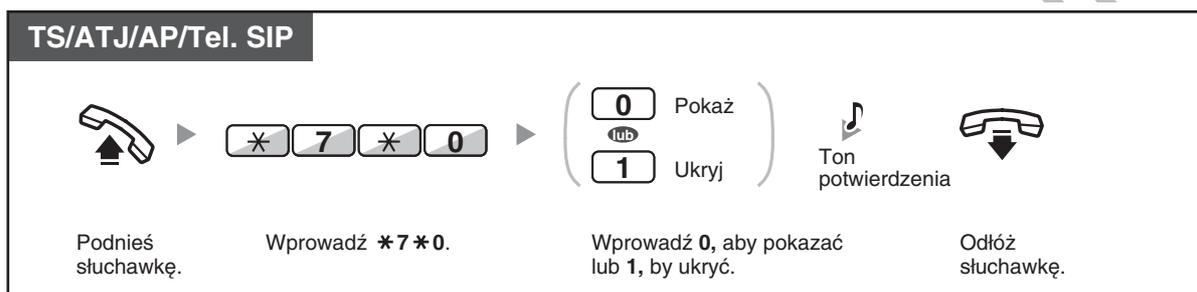


- Dostępność tej funkcji zależy od funkcji usługi ISDN udostępnianej przez firmę telekomunikacyjną.
- Jeżeli przekazujesz połączenie do abonenta zewnętrznego, w zależności od zaprogramowania systemu, numerem CLIP dla tego połączenia będzie numer wywoływanego abonenta lub numer linii wewnętrznej przekazującej połączenie.
- 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 na telefonie 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 widełkach.
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.



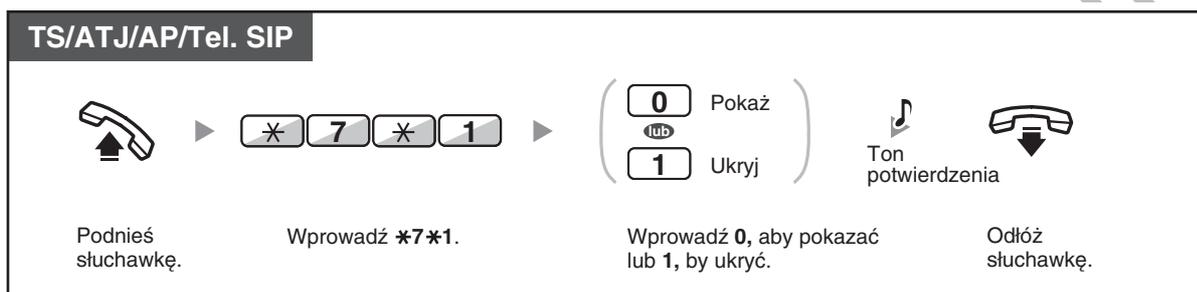
Dostosuj swój telefon

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

1.8.6 Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu na 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



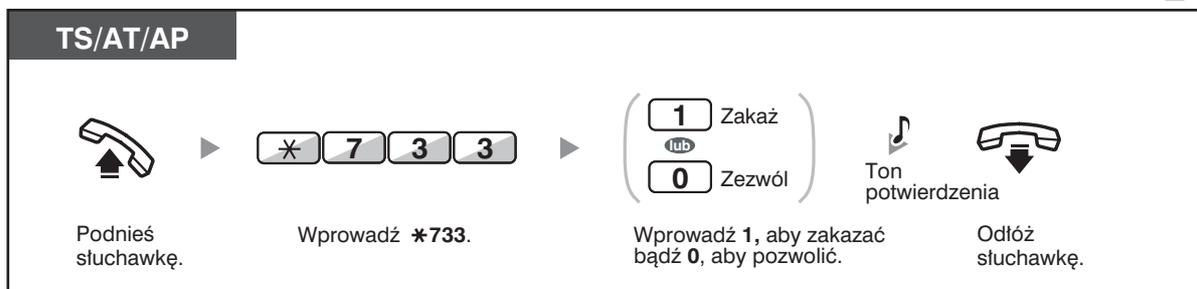
- Możesz zmieniać tryb, naciskając wstępnie ustawiony przycisk CLIR, gdy słuchawka leży na widełkach.
- Lampka przycisku CLIR wskazuje bieżący status w następujący sposób:
 - Wyłączona:** Twój numer telefonu jest prezentowany.
 - Świeci się na czerwono:** Włączony jest zakaz prezentacji Twojego numeru 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.

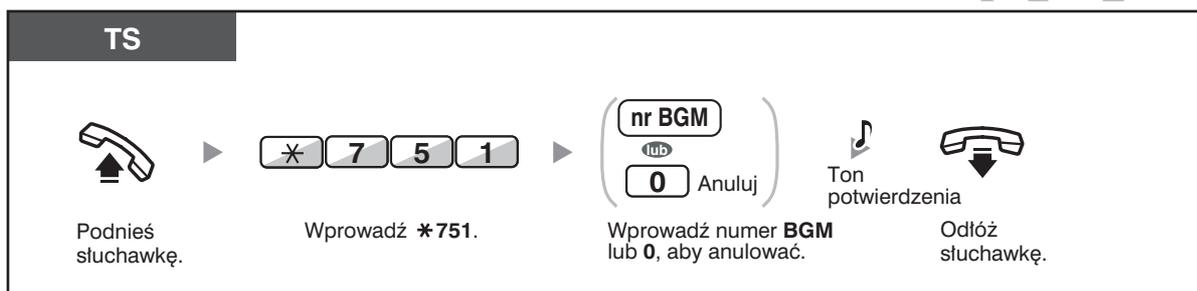


1.8.8 Włączanie muzyki w tle (BGM)

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

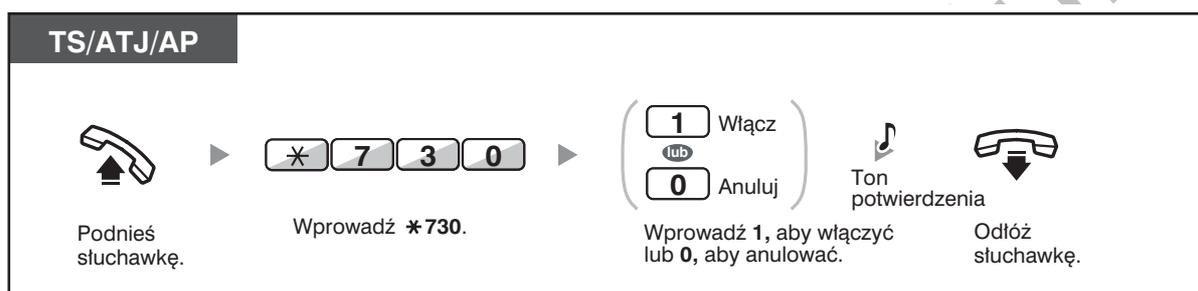


- W przypadku niektórych użytkowników telefonów TS-IP może być wymagane odpowiednie zaprogramowanie systemu, aby mogli oni korzystać z funkcji BGM.

1.8.9 Ochrona Twojej linii przed tonami powiadającymi (zabezpieczenie linii danych)

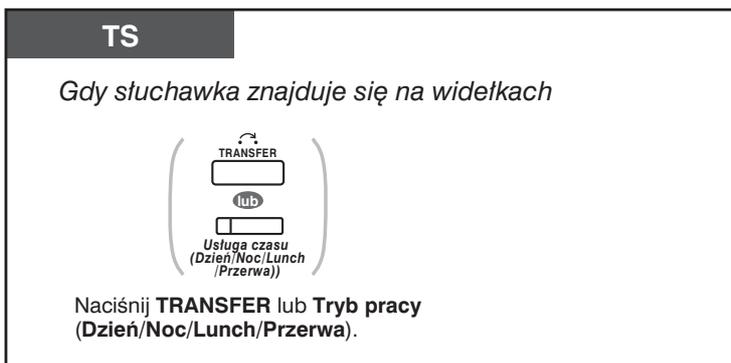
Możesz zabezpieczyć linię przed słyszalnymi tonami powiadającymi, takimi jak zgłaszany w trakcie rozmowy ton rozmowy oczekującej. Aby zapewnić prawidłową transmisję danych, włącz tę funkcję, jeżeli do Twojego numeru wewnętrznego podłączone jest urządzenie umożliwiające przesyłanie danych, takie jak komputer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

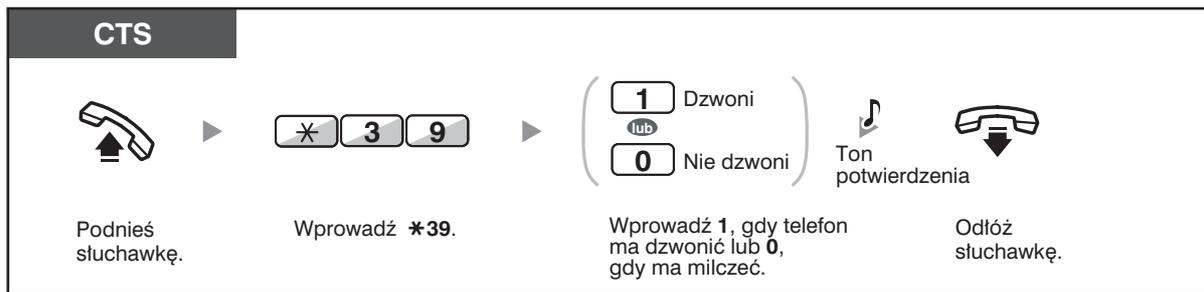


Dostosuj swój telefon

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

1.8.11 Włączanie dzwonienia w telefonie równoległym (telefon równoległy)

Użytkownik numeru wewnętrznego korzystający z cyfrowego telefonu systemowego może zdecydować, czy podłączony równolegle telefon obsługujący pojedynczą linię analogową będzie dzwonić czy nie, gdy przyjęte zostanie połączenie przychodzące. (Ustawienie domyślne: dzwoni)



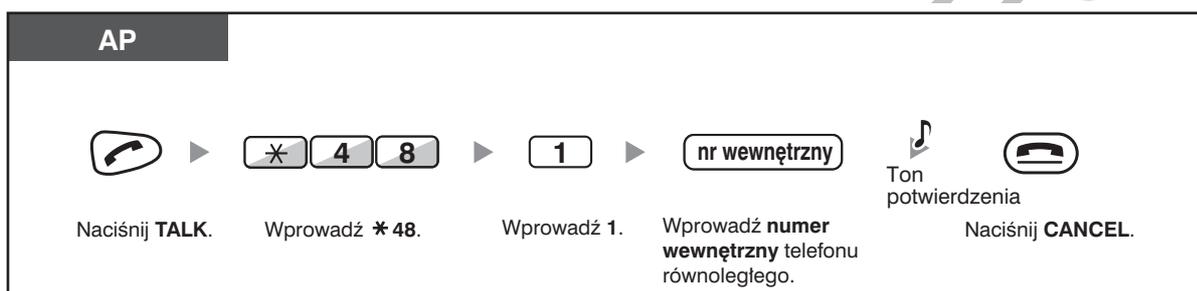
- **Nawet jeżeli wybrana zostanie opcja „Nie dzwoni”**, użytkownik telefonu obsługującego analogową linię pojedynczą będzie mógł wykonywać i odbierać połączenia, podnosząc słuchawkę.
- **Jeżeli podniesiesz słuchawkę**, gdy używany będzie telefon równoległy z Twoim, połączenie zostanie przełączone na Twój aparat.
- Funkcja ta jest niedostępna dla telefonu KX-T7665.

1.8.12 Równoległe korzystanie z aparatu bezprzewodowego DECT (AP) oraz telefonu przewodowego (bezprowadowy tryb równoległy XDP)

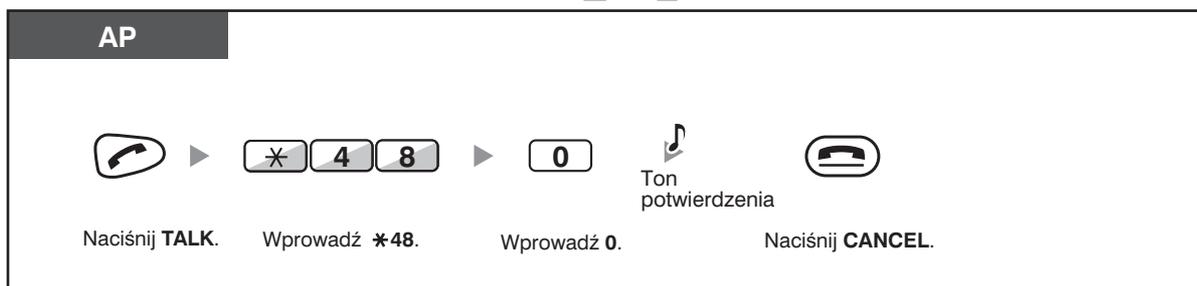
Twój aparat bezprzewodowy DECT (AP) może być używany równoległe z telefonem systemowym lub telefonem ATJ.

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

Ustawianie



Anulowanie



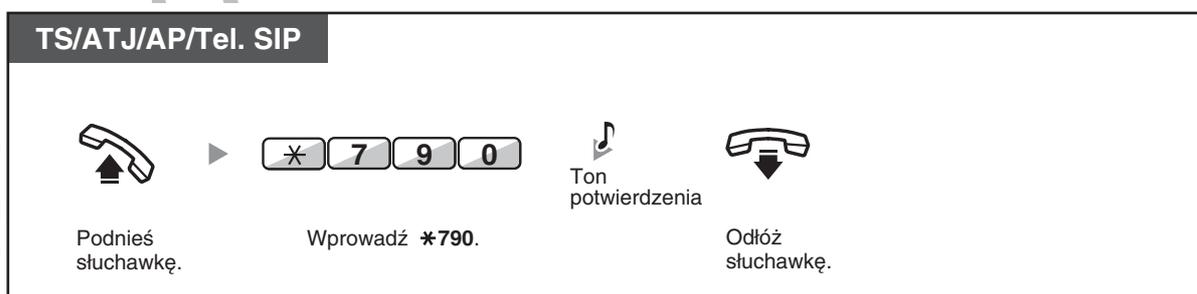
- Niektóre telefony przewodowe nie mogą obsługiwać tej funkcji.
- **Jeżeli podniesiesz słuchawkę**, gdy używany będzie telefon równoległy do Twojego, połączenie zostanie przełączone na Twój aparat.

1.8.13 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 ^{*1}	Wyłączona
Wiadomość oczekująca – (wszystkie wiadomości pozostawione przez użytkowników pozostałych numerów wewnętrzných)	Wyłączona
Zakaz przejmowania połączeń	Dozwolone
Przekierowywanie połączeń (FWD) ^{*1}	Wyłączona
Komunikat o nieobecności	Wyłączona
Zakaz przywoływania	Dozwolone
Monit czasowy	Wykasowany
Nie przeszkadzać (DND) ^{*1}	Wyłączona
Połączenie oczekujące – połączenia interkomowe ^{*1} Połączenie oczekujące – połączenia zewnętrzne ^{*1}	Wyłączona (Brak połączeń) Wyłączona (Brak tonu)
Wykonawczy zakaz omijania zajętości	Zezwól
BGM (muzyka w tle)	Wyłączona
Zabezpieczenie linii danych	Wyłączone
Telefon równoległy	Telefon równoległy dzwoni
Logowanie/wylogowanie	Zalogowany

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

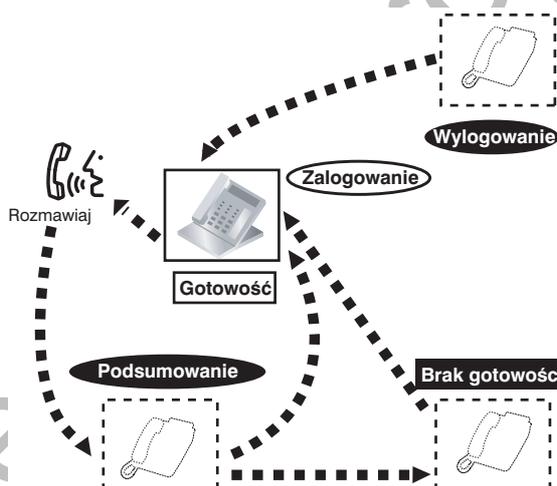


1.9 Korzystanie z funkcji centrum obsługi połączeń

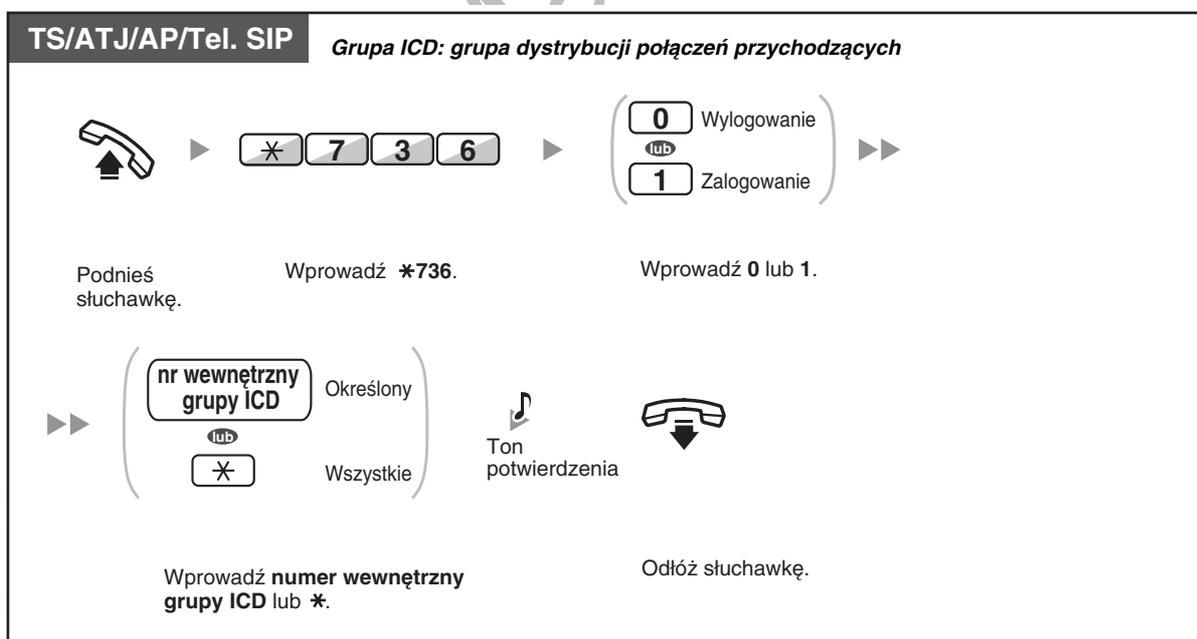
1.9.1 Opuszczanie grupy dystrybucji połączeń przychodzących (zalogowanie/wylogowanie, „czas na notatkę”)

Możesz kontrolować swój status w obrębie grupy dystrybucji połączeń przychodzących. Gdy znajdujesz się w trybie wylogowania, skierowane do grupy połączenia przychodzące nie będą kierowane do Twojego numeru wewnętrznego. Gdy powrócisz, połączenia ponownie będą kierowane do Twojego numeru wewnętrznego (ustawienie domyślne: zalogowany). Nawet jeżeli Twój numer wewnętrzny został zalogowany, po zakończeniu połączenia możesz mieć do dyspozycji ustalony okres („czas na notatkę”), w trakcie którego nie będziesz otrzymywać połączeń. Czas ten możesz wykorzystać na przygotowanie raportu itp.

Możesz również ręcznie wybrać tryb „Brak gotowości”, aby na pewien czas opuścić grupę dystrybucji połączeń.



Włączanie trybu zalogowania/wylogowania



1.9.1 Opuszczanie grupy dystrybucji połączeń przychodzących (zalogowanie/wylogowanie, „czas na notatkę”)

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/Tel. SIP

 →  →  → 

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

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

TS/AP

Gdy słuchawka leży na widełkach

 („Czas na notatkę”)

Naciśnij świecący lub migający na czerwono przycisk „Czas na notatkę”.

1.9.1 Opuszczanie grupy dystrybucji połączeń przychodzących (zalogowanie/wylogowanie, „czas na notatkę”)



- * Status będzie zmieniać się w następujący sposób:
Gotowość → Brak gotowości
Brak gotowości → Gotowość
„Czas na notatkę” → 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)”.



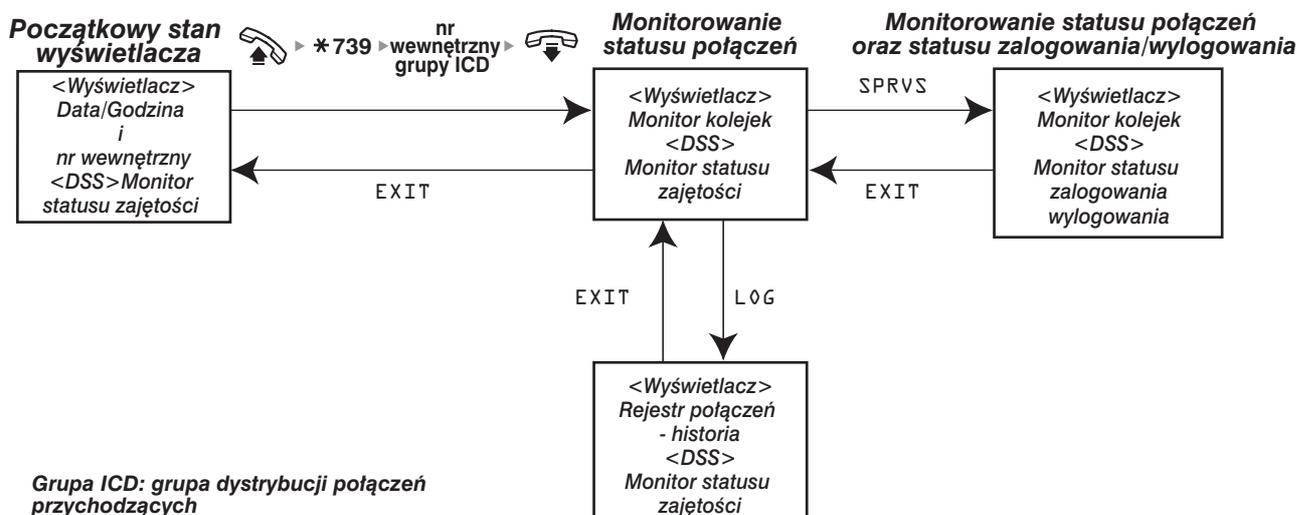
Dostosuj swój telefon

- 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>

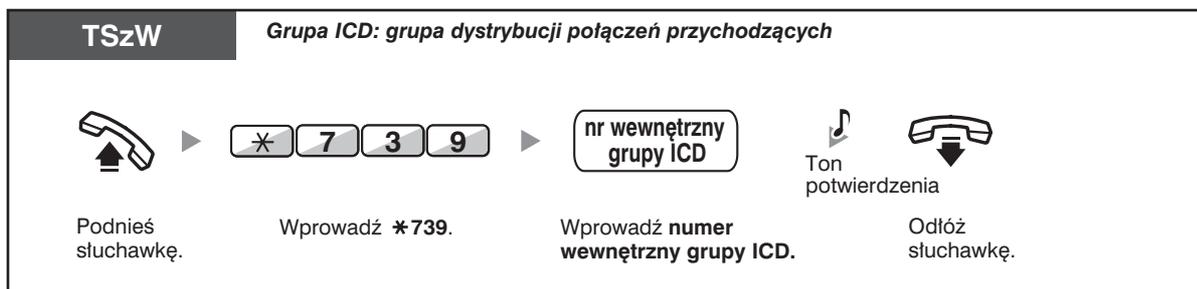
- Bieżąca data/godzina
- Nazwa/numer wewnętrzny grupy ICD
- Liczba połączeń oczekujących
- Najdłuższy czas oczekiwania

<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

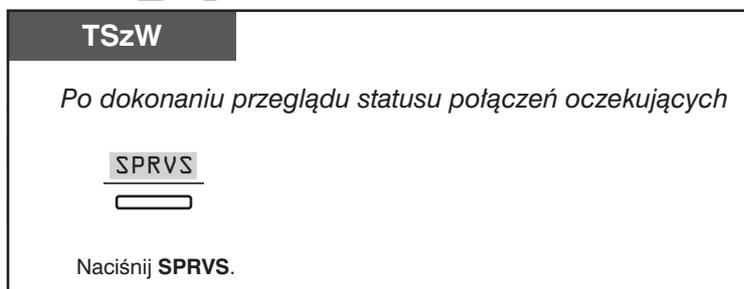


- Nagromadzone dane zostają wykasowane. "*****" wskazuje, że wyświetlany numer ma więcej cyfr niż liczba dostępna na wyświetlaczu.

◆◆ 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



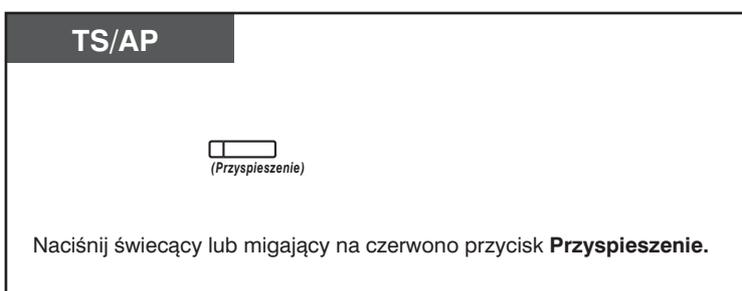
- Lampka przycisku DSS wskazuje bieżący status w następujący sposób:
Wyłączona: Numer wewnętrzny nie należy do danej grupy
Świeci na zielono: Tryb zalogowania (gotowość)
Miga na zielono: Tryb zalogowania (brak gotowości)
Świeci na czerwono: Tryb wylogowania.

1.9.3 Przekierowywanie połączenia oczekującego (ręczne sterowanie kolejką)

Gdy Twoja grupa dystrybucji połączeń przychodzących 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

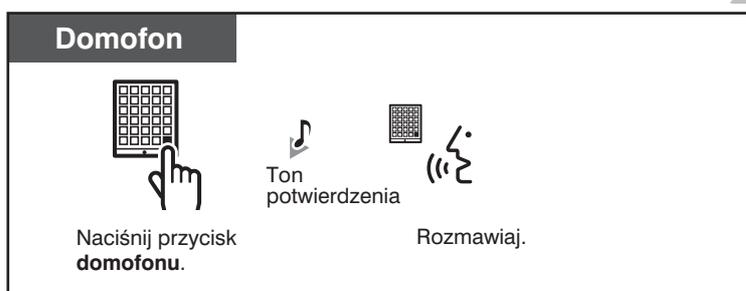
1.10.1 Gdy podłączony jest domofon/zamek do drzwi

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

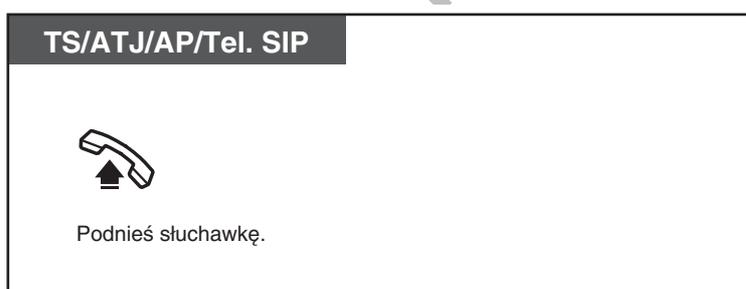
- Połączenie domofonowe
- Otwieranie drzwi (elektrozamek).

◆◆ Połączenie domofonowe

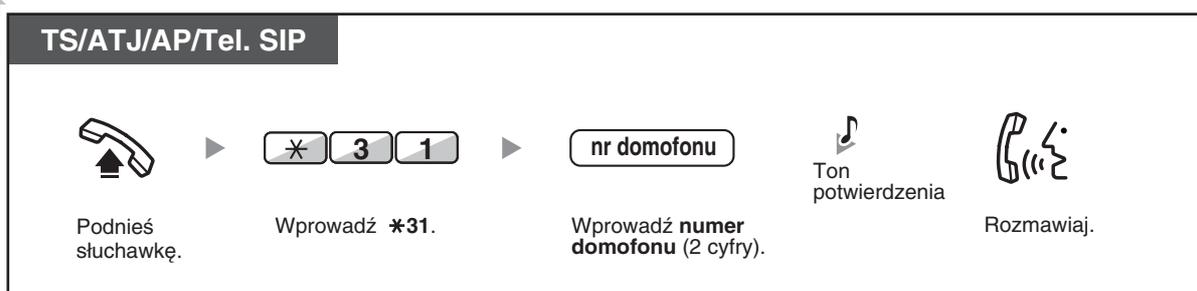
Dzwonienie z domofonu



Odpowiadanie na połączenie domofonowe



Przywoływanie domofonu



1.10.1 Gdy podłączony jest domofon/zamek do drzwi

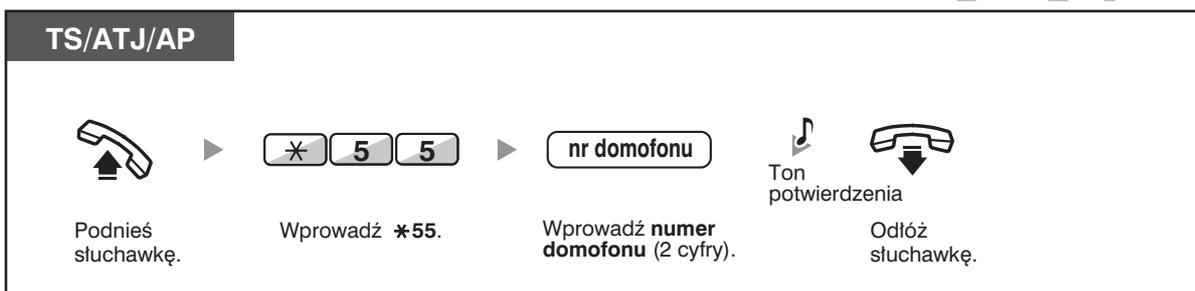


- Jeżeli w ciągu określonego czasu nikt nie odpowie na połączenie domofonowe, połączenie to zostanie anulowane.

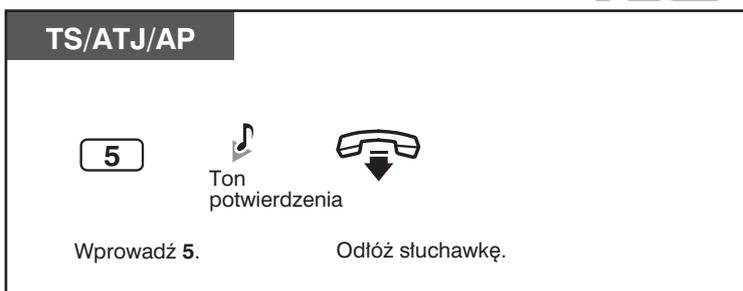
◆◆ Otwieranie drzwi (elektrozamek)

Niektóre numery wewnętrzne mogą zostać objęte zakazem używania tej funkcji.

Z określonego numeru wewnętrznego



Z dowolnego numeru wewnętrznego w trakcie rozmowy domofonowej

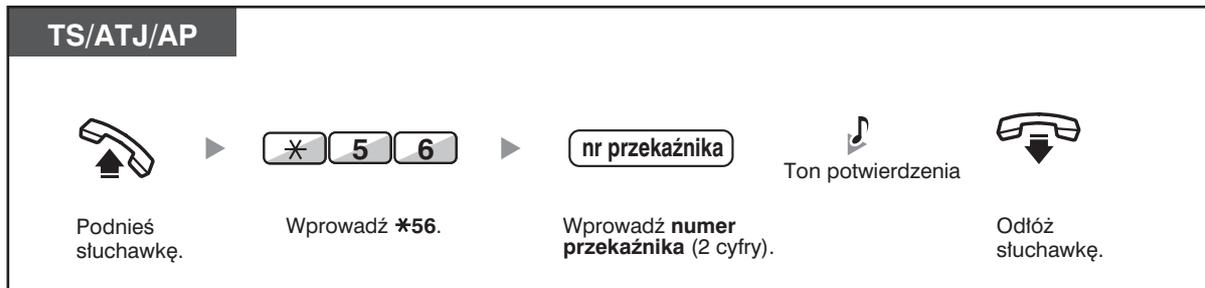


- Zamek drzwi pozostanie otwarty przez określony czas.

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.

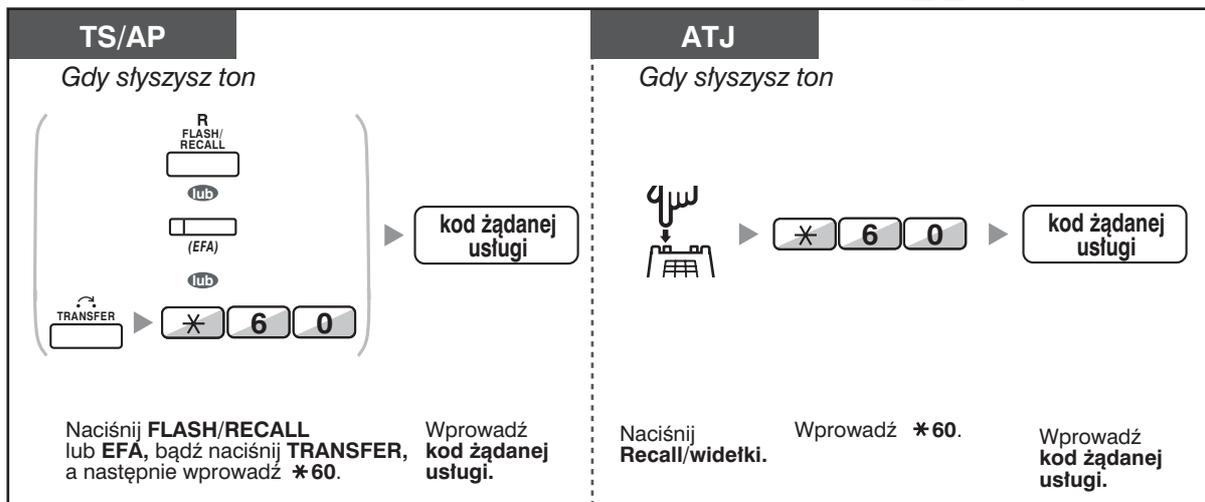
1.10.4 Gdy podłączona jest nadrzędna centrala

- 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 nadrzędną centralę 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 abonent zewnętrzny możecie uzyskiwać dostęp do systemu przetwarzania głosu z poziomu aparatu telefonicznego.

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

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

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



- Funkcje systemu przetwarzania głosu są niedostępne dla użytkowników linii wewnętrznych SIP. Jednak w przypadku użytkowników telefonów KX-HGT100 mogą oni korzystać z niektórych funkcji systemu przetwarzania głosu..Informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi KX-HGT100.

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

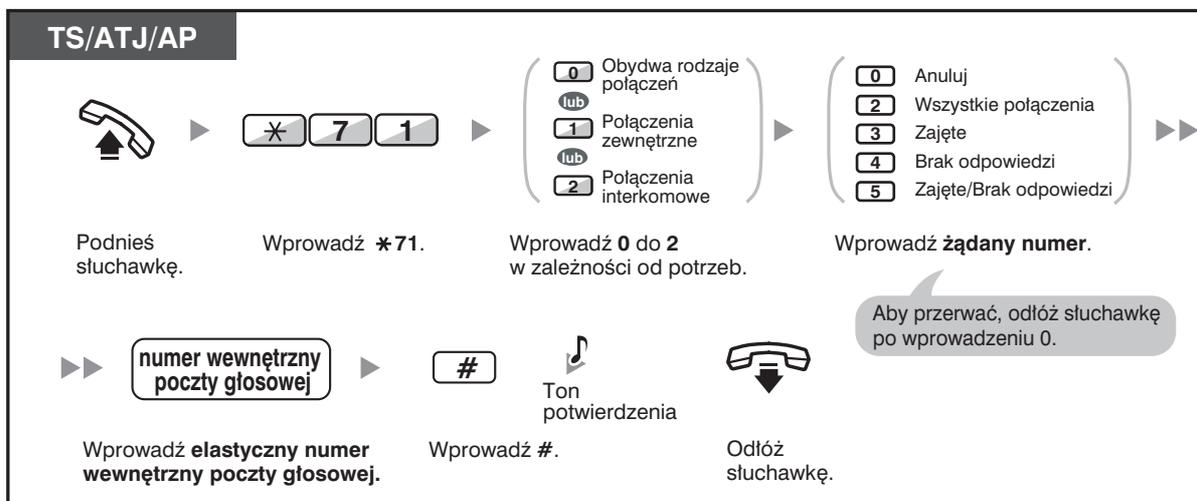
- Przekierowanie połączeń do Twojej skrzynki głosowej
- Przeniesienie połączenia do skrzynki głosowej
- Odstuchiwanie wiadomości

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*.

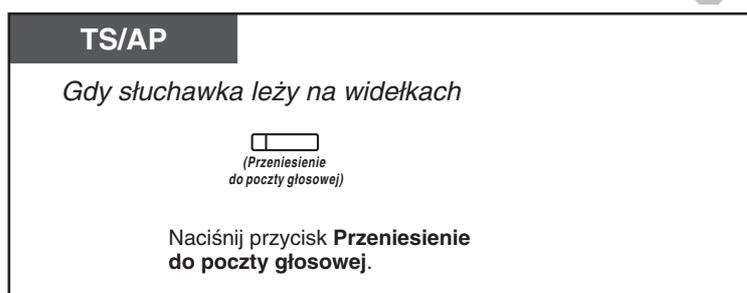
W swoim telefonie możesz utworzyć przycisk „Przenieś do skrzynki pocztowej, aby przenieść odebrane połączenia zewnętrzne do skrzynki pocztowej, co umożliwi dzwoniącemu pozostawianie wiadomości (Przekierowanie do poczty głosowej). Czas nagrywania zależy od zastosowanego systemu przetwarzania głosu. Korzystając z przycisku przeniesienia do poczty głosowej, można jednym naciśnięciem przycisku wykonywać również następujące operacje (tylko w przypadku integracji cyfrowej):

- Przeniesienie dzwoniącego połączenia do własnej skrzynki głosowej
- Przeniesienie własnego połączenia do skrzynki pocztowej wywoływanego abonenta wewnętrznego
- Odstuchiwanie wiadomości.

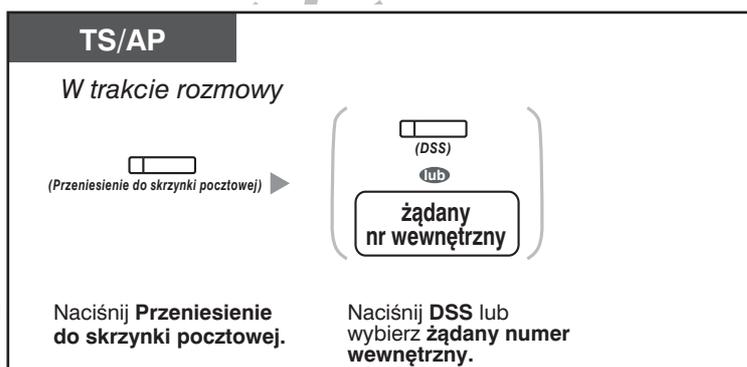
Przekierowanie połączeń do Twojej skrzynki głosowej



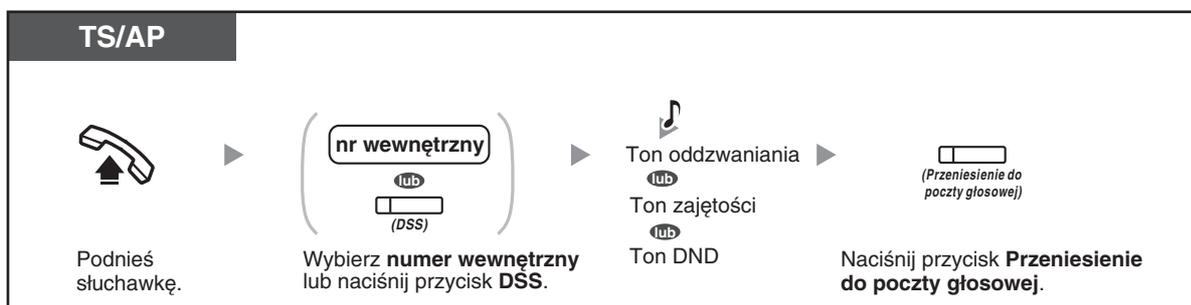
Przeniesienie dzwoniącego połączenia do własnej skrzynki głosowej



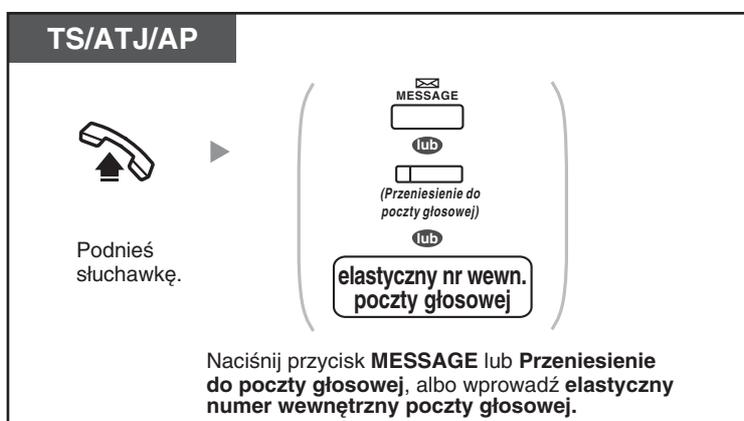
Przeniesienie połączenia do skrzynki głosowej



Przeniesienie własnego połączenia do skrzynki pocztowej wywołwanego abonenta wewnętrznego



Odsłuchiwanie wiadomości



- * Ton informacyjny po podniesieniu słuchawki



- Jeżeli korzystasz z AP połączonego równoległe z TS lub ATJ (w bezprzewodowym równoległym trybie XDP), nie możesz użyć przycisku Przeniesienia do poczty głosowej do przekazania dzwoniącego połączenia do własnej 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.

To cancel Live Call Screening

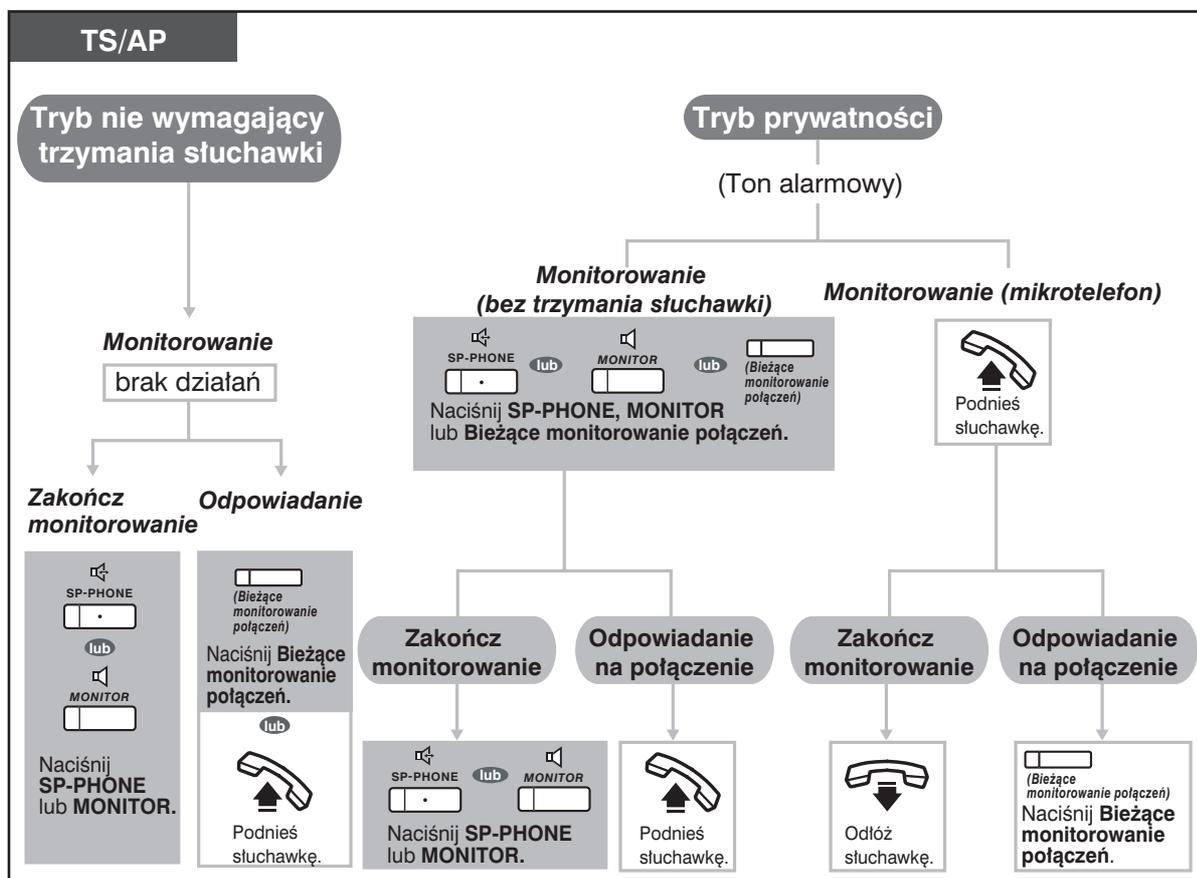
TS/AP

(Bieżące monitorowanie połączeń)

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

Schemat obsługi

Czynności znajdujące się na obszarach zacieniowanych mogą być wykonywane bez konieczności 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.
- Funkcja ta dostępna jest dla telefonu obsługującego pojedynczą linię analogową, jeżeli jest on równolegle podłączony do telefonu systemowego (wyłącznie tryb prywatności). Aby w trakcie monitorowania odpowiedzieć na połączenie, naciśnij Recall/widełki.
- 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 – **Tryb 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 głosowej (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)

▶

(DSS)

lub

inny nr wewnętrzny

Naciśnij **Transfer dwukierunkowy**. 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/czyszczenia, każdego z numerów wewnętrznych umieszczonych w pokojach hotelowych. Kiedy operator naciska przyciski programowalne przypisane jako „Zameldowanie”, „Wymeldowanie” lub „Czyszczenie” 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.



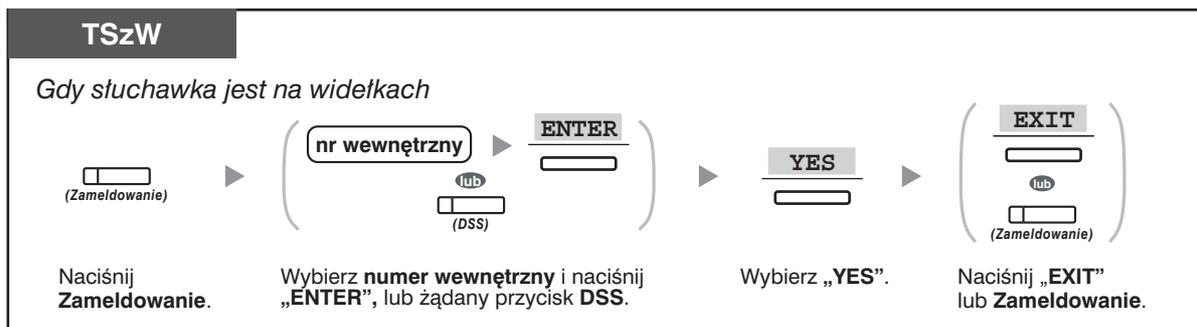
- Zameldowanie
 - Wymeldowanie
 - Ustawianie monitów czasowych dla pokoju hotelowego (zdalne programowanie budzenia)
 - Sprzątanie
- Operator hotelu musi korzystać z telefonu systemowego z 6–liniowym wyświetlaczem, aby korzystać z funkcji zameldowania/wymeldowania oraz sprzątania.
 - W trybie kontroli 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:** Posprzątany i gotowy do wynajęcia
 - Migająca czerwona:** Wymeldowany, ale nie uprzątnięty
 - 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



1.11.1 Korzystanie z telefonów w hotelu (funkcje hotelowe)



- Po zameldowaniu zdalna blokada numeru wewnętrznego jest zdejmowana i gość hotelowy może wykonywać połączenia zewnętrzne z tego numeru wewnętrznego (prosimy odnieść się do punktu „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

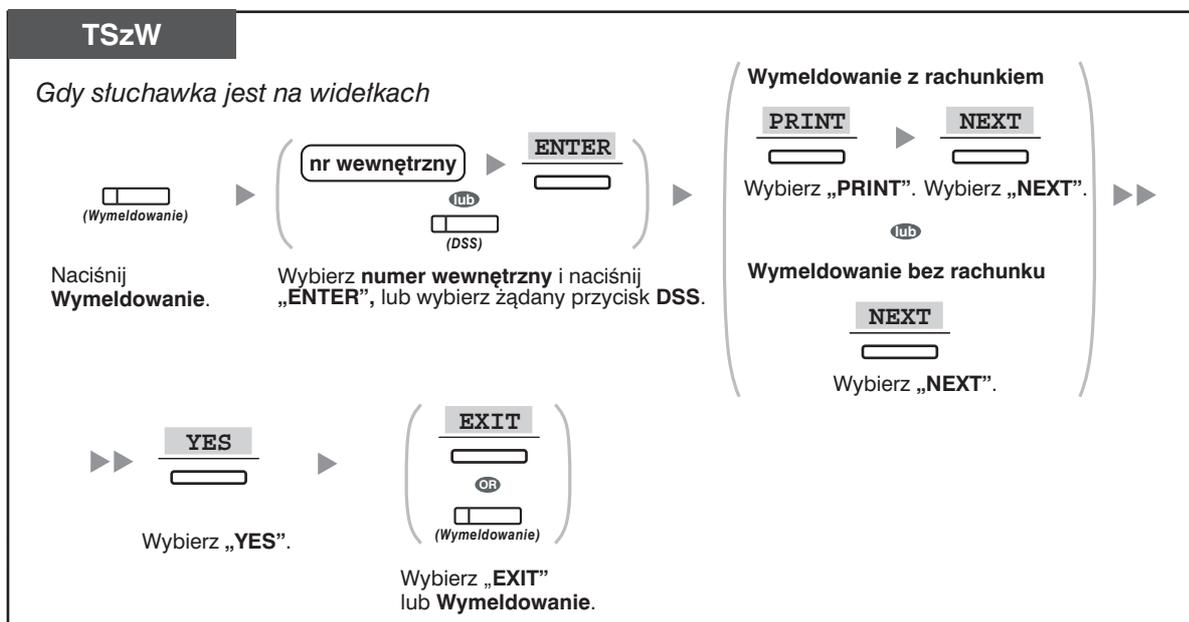
◆◆ Wymeldowanie

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

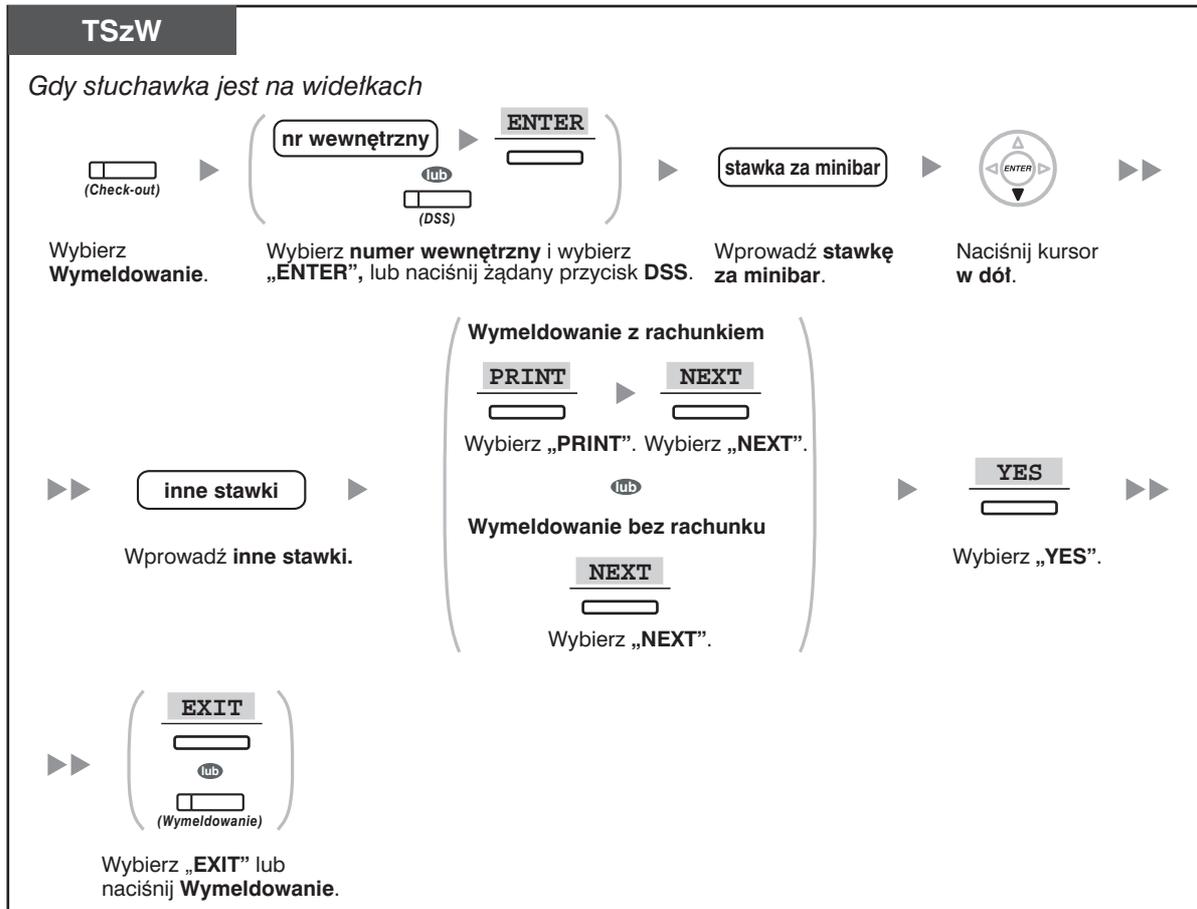
W zależności od ustawień centrali, operator hotelowy ma do wyboru następujące opcje:

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

Wymeldowanie pokoju z/bez drukowania rachunku



Zapisanie/zmiana stawek za usługi oraz wymeldowanie z/bez drukowania rachunku



1.11.1 Korzystanie z telefonów w hotelu (funkcje hotelowe)



- Po wymeldowaniu aktywowana jest zdalna blokada numeru wewnętrznego i połączenia zewnętrzne z tego numeru zostają zabronione (prosimy odnieść się do punktu „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 punkcie „1.8.13 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 NCPPBX =====
Tel: +41 3 12 34 56 78 Fax: +41 3 12 34 56 78
E-Mail: 12345678@hotelncppbx.ch
```

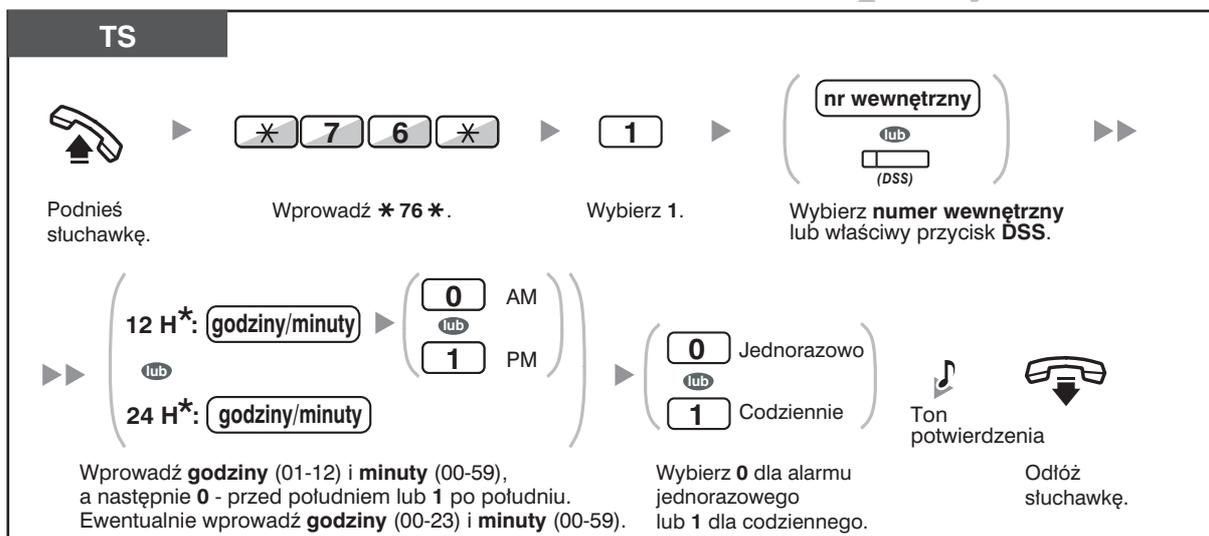
- Centrala jest w stanie przechowywać ograniczoną ilość danych o pokojach hotelowych. Kiedy przeznaczona na to część pamięci jest bliska zapelnienia, dane dotyczące pokoju, który wykonał najwięcej połączeń są drukowane automatycznie. W takim przypadku wydruk jest podobny do przedstawionego powyżej, ale 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**

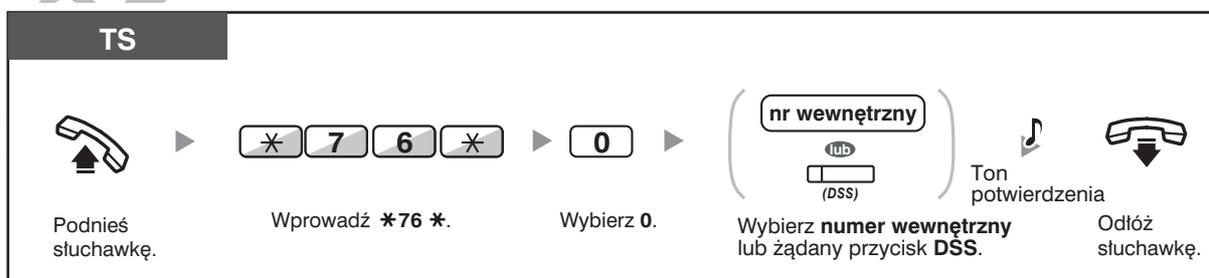
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków
Utwórz lub zmień przycisk Zameldowanie lub Wymeldowanie.

◆◆ Ustawianie monitorów czasowych dla pokoju hotelowego (zdalne programowanie budzenia)

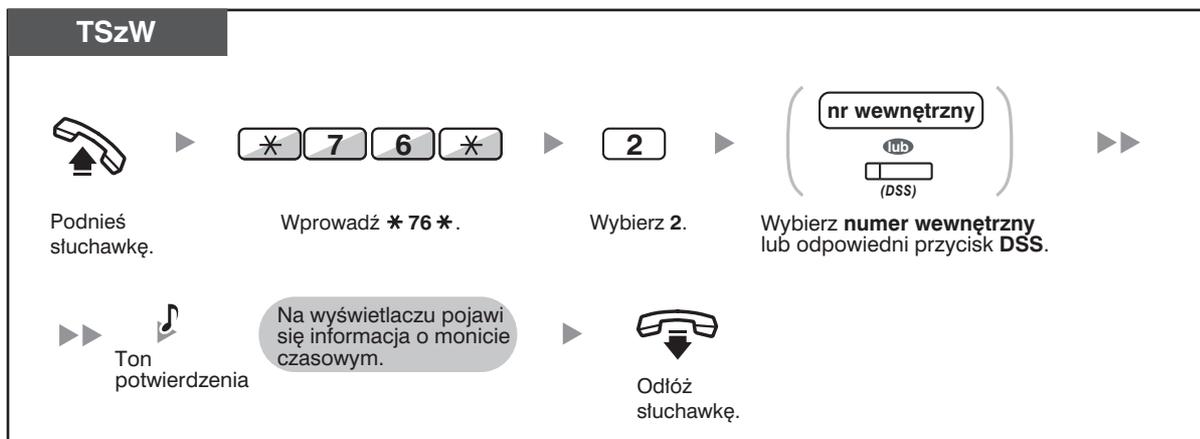
Operator może zdalnie ustawić lub anulować monit czasowy dla pokoju hotelowego. Pozwala to gościom zamawiać budzenie bez konieczności samodzielnego programowania swojego numeru wewnętrznego. Operator może również w każdej chwili sprawdzić i potwierdzić aktualne ustawienie budzenia dla danego pokoju hotelowego.

Włączanie

- * Czas należy wprowadzać w takim 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 punkcie „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

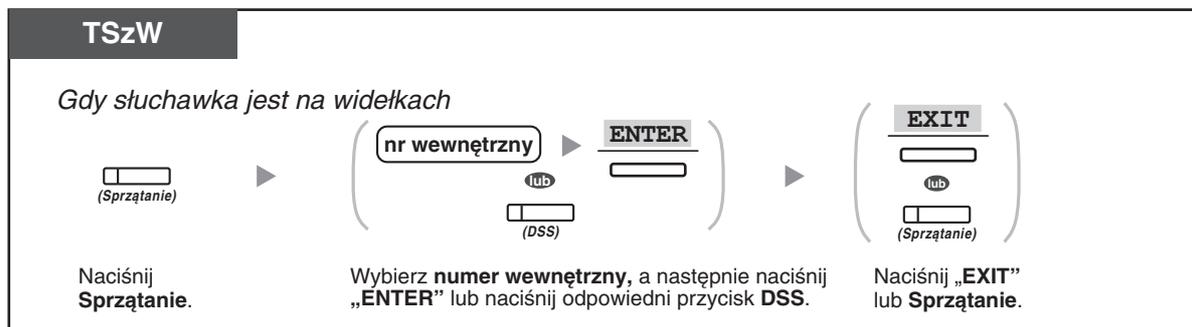


- Użytkownicy telefonów systemowych (TS) nie posiadających wyświetlacza LCD mogą jedynie potwierdzić, czy budzenie zostało ustawione, czy nie, korzystając z procedury opisanej powyżej. Jeżeli alarm został ustawiony, usłyszą oni ton potwierdzenia.

◆ Sprzątanie

Pracownik może zmienić status pokoju na linii wewnętrznej w zależności od tego, czy został on już wyczyszczony po wymeldowaniu gościa, czy nie, wykorzystując przycisk Sprzątanie 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 Sprzątanie.

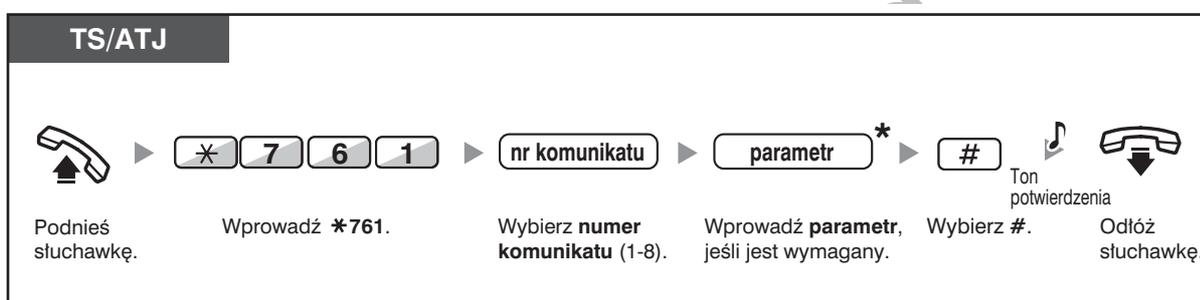
1.11.2 Rejestrowanie informacji przy wykorzystaniu zaprogramowanych komunikatów (wydruk komunikatów)

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 zaprogramowanych komunikatów, należy skontaktować się z 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.

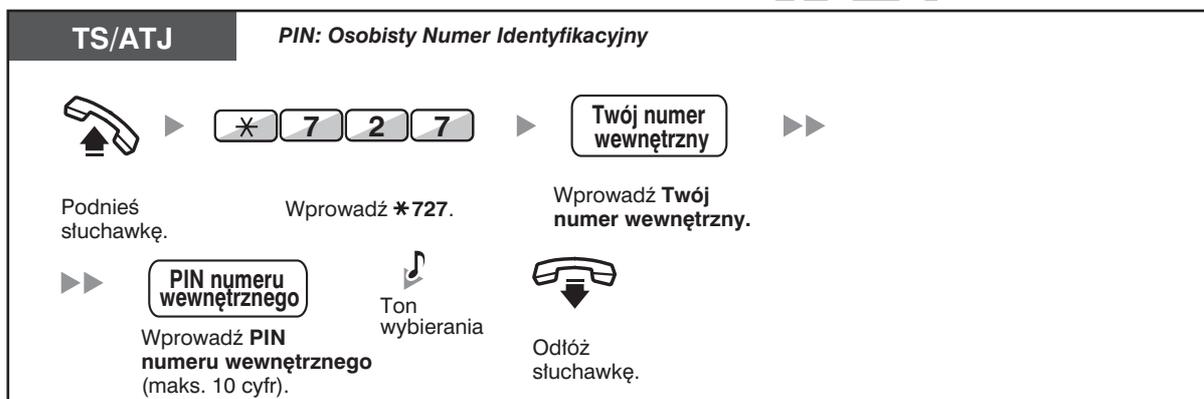
1.12 Wymiana ustawień między liniami wewnętrznymi

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. Możliwa jest także wymiana ustawień konsoli DSS z ustawieniami wybranej linii wewnętrznej. Funkcja wędrującego numeru wewnętrznego jest użyteczna przy przenoszeniu stanowiska pracy na nowe miejsce w biurze.

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 rozdziale „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-NT400/KX-NT300 (oprócz KX-NT321)/KX-DT343/KX-DT346 ze słuchawką bezprzewodową Bluetooth i wymienisz ustawienia z innym telefonem z serii KX-NT400/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 „Rejestracja słuchawki Bluetooth” w rozdziale „3.1.2 Ustawienia w trybie programowania”.

1.12.2 Rozszerzona funkcja wędrującego numeru wewnętrznego

W uzupełnieniu wymiany ustawień między liniami wewnętrznymi (wędrujący numer wewnętrzny), możliwa jest zmiana statusu własnej linii wewnętrznej na „Obsługiwana” lub „Nieobsługiwana” (Rozszerzona funkcja wędrującego numeru wewnętrznego).

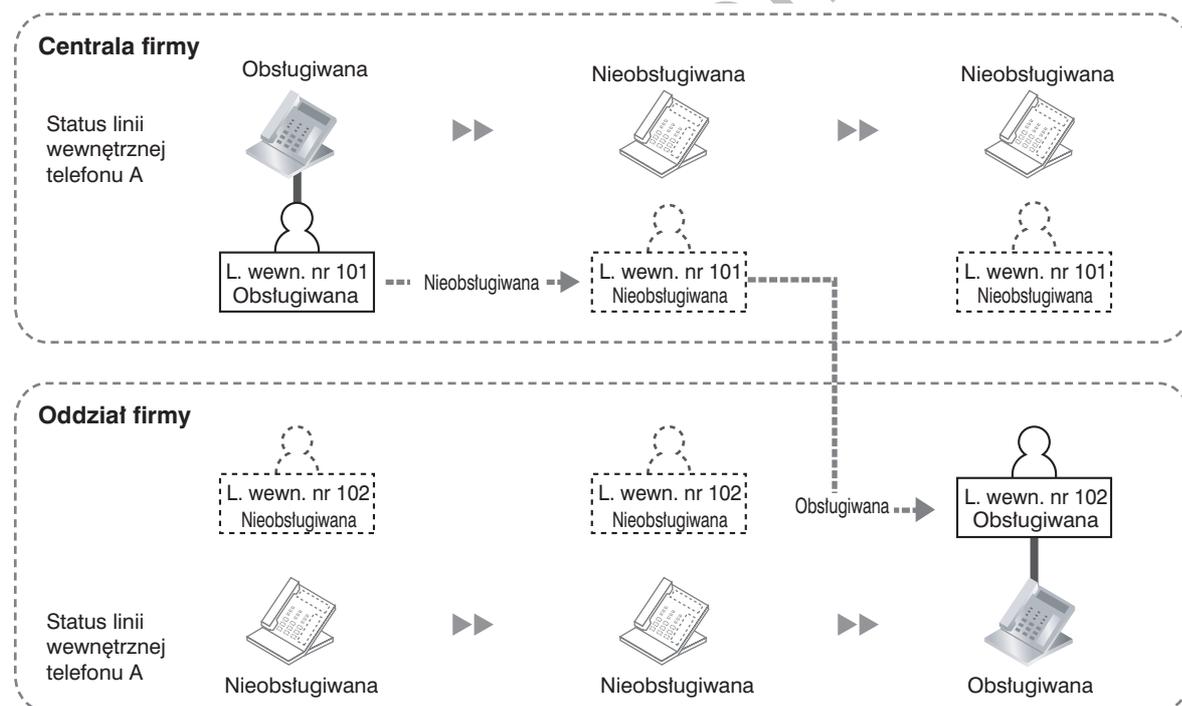
Obsługiwana: Linia wewnętrzna jest wykorzystywana (normalny status).

Nieobsługiwana: Funkcje Blokada linii wewnętrznej (→ 1.6.4 Zabezpieczenie przed używaniem Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego)) oraz „Nie przeszkadzać” (DND) (→ 1.8.2 Odrzucanie połączeń przychodzących (Tryb „Nie przeszkadzać” [DND])) są włączane na danej linii wewnętrznej, co sprawia, że użytkownik linii wewnętrznej nie może wykonywać nieautoryzowanych połączeń zewnętrznych oraz nie może odbierać połączeń.

Funkcja ta jest użyteczna, gdy:

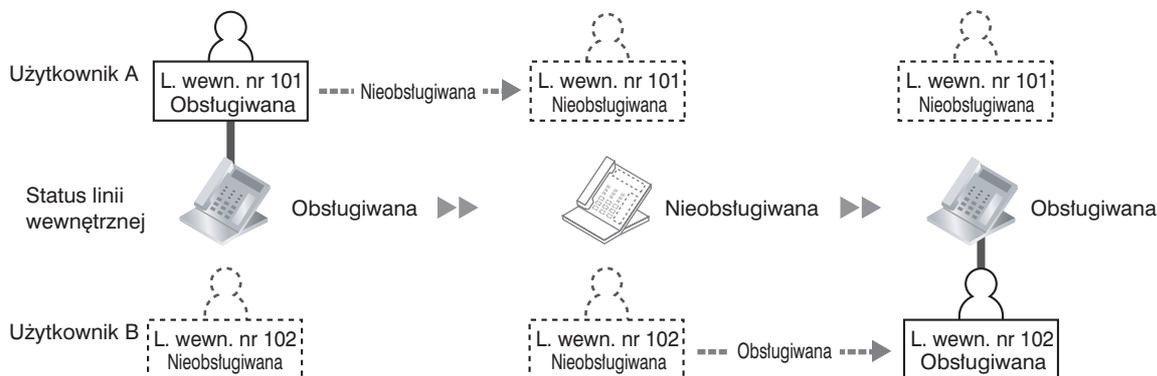
- jedna osoba korzysta z tego samego numeru wewnętrznego w różnych lokalizacjach, takich jak oddział firmy lub biuro domowe
- dwie lub więcej osób używają tego samego telefonu kolejno.

<Przykład (a)> Korzystanie z ustawień linii wewnętrznej w różnych lokalizacjach



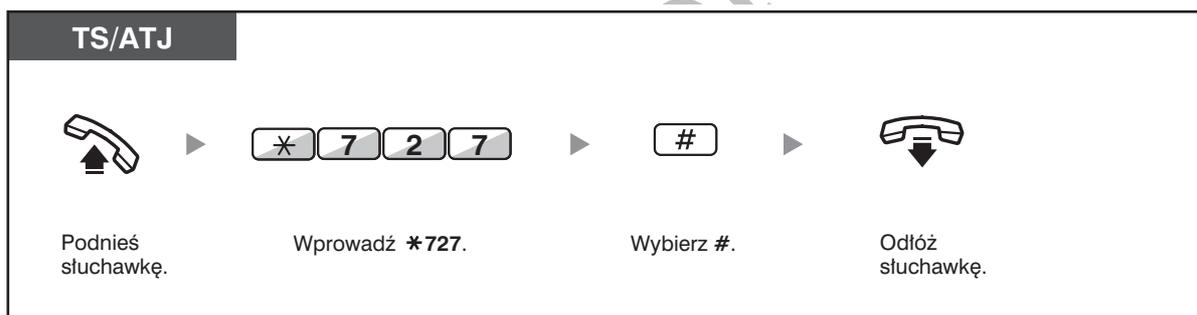
W tym przykładzie, użytkownik linii wewnętrznej A ustawia status własnej linii wewnętrznej na „Nieobsługiwana” w centrali firmy. Następnie może ustawić status innej linii wewnętrznej na „Obsługiwana” w oddziale firmy, aby korzystać z ustawień własnej linii wewnętrznej na tej linii wewnętrznej.

<Przykład (b)> Kiedy dwaj użytkownicy korzystają z tego samego telefonu

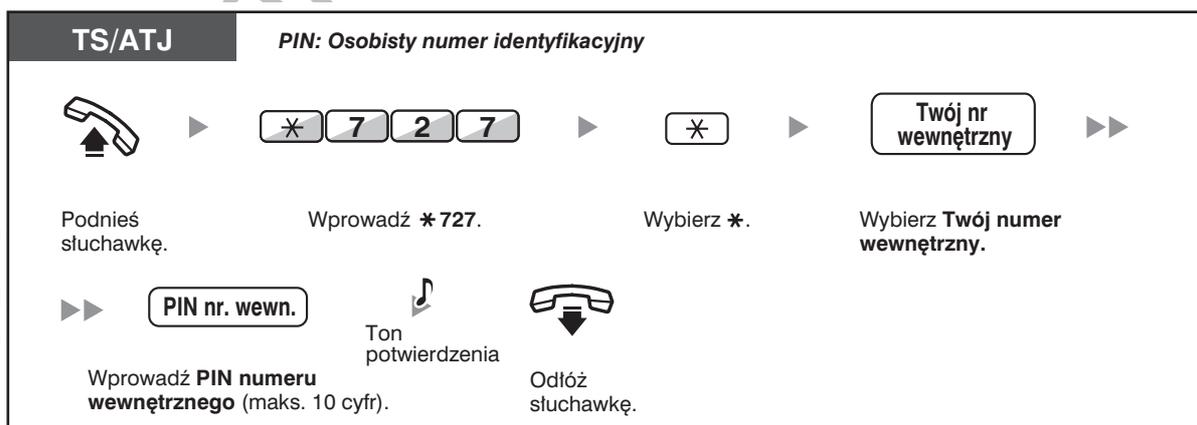


W tym przykładzie, użytkownicy linii wewnętrznej A i B pracują na zmianę i korzystają kolejno z tej samej linii wewnętrznej. Użytkownik A ustawia status linii wewnętrznej na „Nieobsługiwana” po zakończeniu pracy. Natępnie, użytkownik B ustawia status linii wewnętrznej na „Obsługiwana”, aby mieć własne ustawienia dostępne na tej linii wewnętrznej.

Ustawianie statusu linii wewnętrznej na „nieobsługiwana”



Ustawianie statusu linii wewnętrznej na „obsługiwana” oraz udostępnianie własnych ustawień



- 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 rozdziale „3.1.1 Dostosowywanie własnego telefonu (programowanie osobiste)”.
- Ustawienia linii wewnętrznych mogą być wymieniane między ATJ i ATJ, TS i TS lub z ATJ na TS.

1.13 Używanie telefonu systemowego z wyświetlaczem

1.13.1 Korzystanie z rejestru połączeń

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

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

◆◆ Połączenia z wykorzystaniem 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.

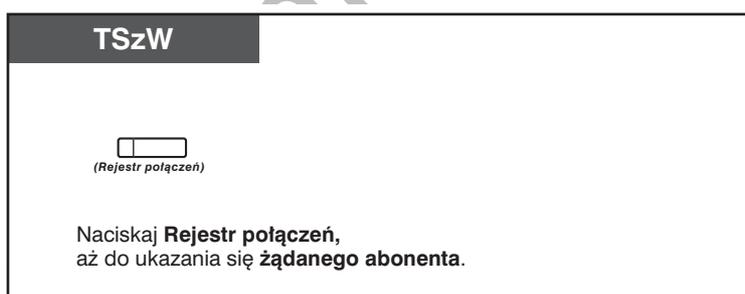
Możesz modyfikować zarejestrowane numery telefonu.

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 widełkach



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**.

Oddzwaniwanie

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

TSzW

Podczas potwierdzania rejestrowanej informacji



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

1.13.1 Korzystanie z rejestru połączeń



- 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. Zapoznaj się z podpunktem „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 Call log lub przycisk Rejestr połączeń dla grupy ICD.

◆◆ Połączenia z wykorzystaniem rejestru połączeń wychodzących

Możesz ponownie wybierać połączenia, korzystając z rejestru połączeń wychodzących.

Dzwonienie

KX-NT300/KX-DT300/KX-T7600

Gdy słuchawka znajduje się na widelkach



Naciśnij **Lewo**.

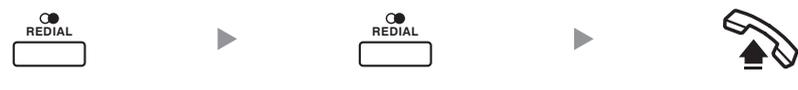
Naciśnij przycisk **Góra** lub **Dół** do momentu pojawienia się **żądanego numeru**.

Podnieś słuchawkę.

Dzwonienie z wykorzystaniem przycisku REDIAL

TSzW

Gdy słuchawka znajduje się na widelkach



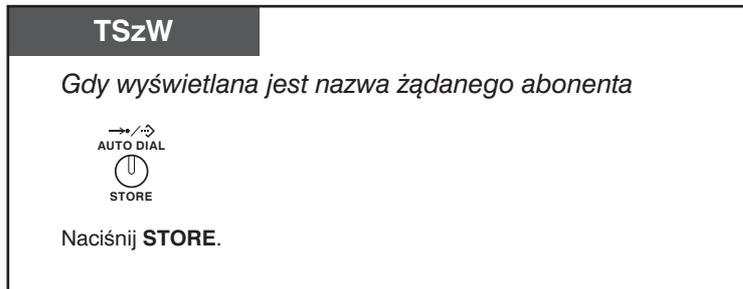
Naciśnij **Redial**, aby wyświetlić listę połączeń wychodzących.

Naciskaj przycisk **Redial** do momentu pojawienia się **żądanego numeru**.

Podnieś słuchawkę.



- * 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. Zapoznaj się z podpunktem „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 Listy numerów wewnętrznych*).

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.



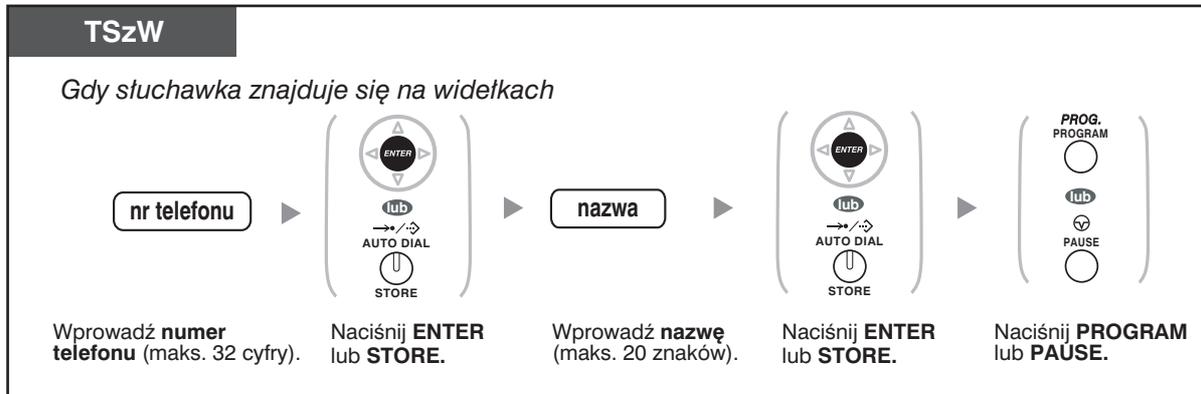
- * Kolejność pojawiania się książek na wyświetlaczu jest następująca:
Jeden raz: Osobista książka telefoniczna szybkiego wybierania
Dwa razy: Systemowa książka telefoniczna szybkiego wybierania
Trzy razy: Lista numerów wewnętrznych.
- Aby anulować lub wyjść, naciśnij przycisk CANCEL lub FLASH/RECALL.
- Można zabezpieczyć osobistą książkę telefoniczną, wykorzystując numer PIN (Osobisty Numer Identyfikacyjny), tak aby dostęp do niej był zablokowany (blokada wyświetlacza). Prosimy odnieść się do podpunktu „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 systemową książkę telefoniczną szybkiego wybierania, należy przy odłożonej słuchawce, naciskać przycisk AUTO DIAL/STORE.

◆◆ Zapisywanie nazw i numerów telefonów

Zapisywanie pozycji osobistej książki szybkiego wybierania



- Numer telefonu oraz wyświetlana nazwa przechowywane są w pierwszych dostępnych komórkach pamięci 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 „Wprowadzanie nazw i numerów do osobistej książki szybkiego wybierania” 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 naciśnięć 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 (Tryb standardowy dla modelu 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	1								
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	Ù	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 na rynki 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	l								
2	A	B	C	a	b	c	Á	Â	Ă	Ä	Å	Ć	Ç	Č	2
3	D	E	F	d	e	f	Ď	Ð	É	Ę	Ě	ě	3		
4	G	H	I	g	h	i	Í	Î	4						
5	J	K	L	j	k	l	Ĺ	Ľ	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 modelu GR)

ilość naciśnieć Klawisz	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	!	?	"	1					
2	A	B	Γ	2					
3	Δ	E	Z	3					
4	H	Θ	I	4					
5	K	Λ	M	5					
6	N	Ξ	O	6					
7	Π	P	Σ	7					
8	T	Υ	Φ	8					
9	X	Ψ	Ω	9					
0	(spacja)	.	,	'	:	;	0		
*	/	+	-	=	<	>	*		
#	\$	%	&	@	()	€	£	#

Table 2 (Option mode for RU model)

ilość naciśnieć Klawisz	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	A	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	€	I	İ	*
#	\$	%	&	@	()	€	I	Ÿ	#	

1.13.3 Uzyskiwanie dostępu do funkcji systemowych (dostęp do funkcji centrali)

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)

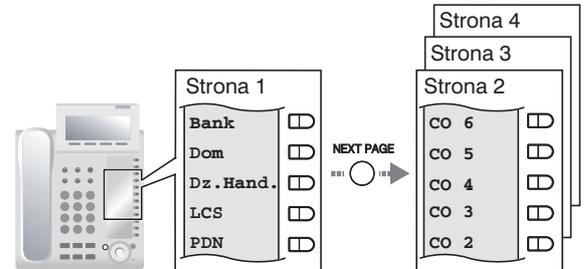
- Funkcja ta jest niedostępna w telefonach KX-NT321 oraz KX-DT321.



1.14 Korzystanie z telefonu systemowego IP

1.14.1 Funkcja samoopisywania (tylko KX-NT366)

Telefon systemowy TS-IP KX-NT366 posiada 12 przycisków programowalnych oraz wyświetlacz dla każdego z nich wyświetlający funkcję, numer telefonu lub numer wewnętrzny przypisany do tego przycisku. Wyświetlacz może być przełączany w celu wyświetlania różnych zestawów (stron) przypisań funkcji do 12 przycisków programowalnych po naciśnięciu przycisku NEXT PAGE. W każdym zestawie do każdego przycisku może być przypisana inna funkcja, numer telefonu lub numer wewnętrzny. Oznacza to, że użytkownik linii wewnętrznej ma do dyspozycji 48 przycisków programowalnych.



Przełączanie wyświetlania



- Kiedy odpowiadasz na połączenie przychodzące lub przechwytyjesz linię miejską, wyświetlacz automatycznie przełącza się na stronę, która zawiera opis podświetlonego na zielono przycisku.
- Po dostosowaniu każdego przycisku, można ustawić wyświetlany dla niego tekst. Informacje na temat dostosowania przycisków znajdują się w rozdziale „3.1.3 Dostosowywanie przycisków”.

1.15 Korzystanie z telefonu SIP KX-HGT100

1.15.1 Lista operacji

W celu uzyskania dostępu do funkcji centrali wymagane jest korzystanie z numerów dostępowych (numerów wewnętrznych lub numerów funkcji). Użytkownicy KX-HGT100 (oprogramowanie w wersji 2.00 lub nowszej) mogą korzystać z opisanych poniżej funkcji:

Uwaga

- W celu wykonania operacji konieczne jest naciśnięcie przycisku OK po naciśnięciu wszystkich przycisków wymaganych do wywołania tej operacji.
- Jeżeli podane numery funkcji nie działają poprawnie w modelu KX-HGT100, należy upewnić się, że oprogramowanie KX-HGT100 oraz wersja pliku oprogramowania MPR zostały zaktualizowane do najnowszych dostępnych wersji. Szczegółowe informacje można uzyskać u autoryzowanego sprzedawcy.

Funkcja	Odnosniki
Połączenie wewnętrzne	1.2.1 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe Dzwonienie na inny numer wewnętrzny
Połączenie z operatorem	1.2.1 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe Połączenie do operatora (połączenie z operatorem)
Automatyczny dostęp do linii	1.2.1 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe Automatyczne wybranie wolnej linii zewnętrznej (automatyczny dostęp do linii)
Dostęp do grupy linii miejskich	1.2.1 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe Automatyczny wybór wolnej linii zewnętrznej w określonej grupie linii zewnętrznych (dostęp do grup linii miejskich)
Dostęp do linii TIE	1.2.1 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe Dzwonienie do sieci prywatnej (dostęp do linii TIE)
Powtarzanie wybierania	1.2.3 Ponowne wybieranie Wybieranie ostatniego numeru, na który dzwoniłeś (powtarzanie ostatniego numeru)
Szybkie wybieranie – Systemowe/ /Osobiste	1.2.2 Łatwe wybieranie – Za pośrednictwem numerów przechowywanych w centrali (systemowe szybkie wybieranie) – Za pośrednictwem numerów przechowywanych w ramach Twojego numeru wewnętrznego (osobiste szybkie wybieranie)
Osobiste szybkie wybieranie – programowanie	1.2.2 Łatwe wybieranie Za pośrednictwem numerów przechowywanych w ramach Twojego numeru wewnętrznego (osobiste szybkie wybieranie)
Połączenie domofonowe	1.10.1 Gdy podłączony jest domofon/zamek do drzwi
Włączanie/wyłączanie zewnętrznej muzyki w tle (BGM)	2.1.4 Włączanie zewnętrznego źródła muzyki w tle (BGM)
Dostęp do linii S-LM	1.2.1 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe Wybór określonej linii zewnętrznej
Wprowadzanie kodu rozliczeniowego	1.2.1 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe Korzystanie z kodu rozliczeniowego (wprowadzanie kodu rozliczeniowego)
Zapobieganie wyświetlaniu numeru telefonu podczas wykonywania połączeń zewnętrznych	1.15.3 Wyświetlanie własnego numeru na telefonie wywoływanego abonenta
Wyświetlanie numeru telefonu podczas wykonywania połączeń wewnętrznych	1.15.3 Wyświetlanie własnego numeru na telefonie wywoływanego abonenta
Ograniczenie identyfikacji przez podłączoną linię (COLR)	1.8.5 Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu na telefonie dzwoniącego (blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego [COLR])
Ograniczenie identyfikacji przez wybraną linię (CLIR)	1.8.6 Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu na telefonie abonenta wywoływanego (blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego [CLIR])

1.15.1 Lista operacji

Funkcja	Odnosiniki
Prezentacja identyfikacji na podłączonej/wybieranej linii (CLIP/ COLP)	1.8.4 Wyświetlanie Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wybranego oraz w telefonie dzwoniącego (prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego [CLIP/COLP])
Przekierowanie połączeń (FWD)/Nie przeszkadzać (DND) – połączenia wewnętrzne/zewnętrzne	1.6.1 Przekierowanie połączeń Ustawianie FWD/DND za pomocą przypisanego przycisku FWD/DND
Grupowe FWD/DND	1.6.1 Przekierowanie połączeń Ustawianie statusu przekierowania oraz celów zewnętrznych dla równoległego dzwonienia połączeń zewnętrznych w grupie ICD
Odmowa przyjmowania połączeń	1.3.3 Odpowiadanie na połączenie sygnalizowane dzwonkiem w innym telefonie (przyjmowanie połączeń) Odmowa możliwości przyjmowania Twoich rozmów (zakaz przyjmowania połączeń)
Czas na notatkę – Brak gotowości	1.9.1 Opuszczanie grupy dystrybucji połączeń przychodzących (zalogowanie/wylogowanie, „czas na notatkę”) Włączanie/opuszczanie trybu „Brak gotowości”
Zalogowanie/Wylogowanie	1.9.1 Opuszczanie grupy dystrybucji połączeń przychodzących (zalogowanie/wylogowanie, „czas na notatkę”) Włączanie trybu zalogowania/wylogowania
Wiadomość na czas nieobecności	1.6.3 Prezentacja wiadomości na wyświetlaczu telefonu osoby dzwoniącej (wiadomość na czas nieobecności)
Blokada numeru wewnętrznego	1.6.4 Zabezpieczenie przed używaniem Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego)
Przełączanie trybu pracy centrali	2.1.2 Sterowanie trybem pracy centrali
Zdalna blokada numeru wewnętrznego	2.1.1 Kontrola nad numerem wewnętrznym Modyfikacja ustawień innych linii wewnętrznych
Kasowanie ustawień numeru wewnętrznego	1.8.13 Kasowanie funkcji włączonych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień numeru wewnętrznego)
PIN numeru wewnętrznego (Osobisty numer identyfikacyjny)	3.1.1 Dostosowywanie własnego telefonu (programowanie osobiste) Przypisywanie kodu PIN Twojemu numerowi wewnętrznemu (PIN [Osobisty Numer Identyfikacyjny] numeru wewnętrznego)
Obsługa wbudowanego uproszczonego systemu wiadomości głosowych (SVM)	1.6.2 Korzystanie z poczty głosowej (Wbudowany uproszczony system wiadomości głosowych [SVM])
Konferencja* ¹	1.4.5 Połączenia wielostronne
Wiadomość oczekująca	1.2.4 Gdy wybierana linia jest zajęta lub gdy nie ma odpowiedzi Zostawianie powiadomienia o oczekującej wiadomości/ oddzwanianie do abonenta, który zostawił powiadomienie (wiadomość oczekująca)
Przełamanie DND* ²	1.2.4 Gdy wybierana linia jest zajęta lub gdy nie ma odpowiedzi Do numeru wewnętrznego odrzucającego połączenie (przełamanie blokady DND)

*1 Użytkownicy KX-HGT100 nie mogą inicjować połączeń konferencyjnych, ale mogą być dodawani jako ich uczestnicy.

- *2 Użytkownicy KX-HGT100 nie mogą wykorzystywać funkcji przełamania DND do łączenia się z abonentem, który ma ustawioną funkcję DND, ale mogą pozwolić innym liniom wewnętrznym na łączenie się z nimi z wykorzystaniem funkcji przełamania DND, kiedy sami mają tę funkcję włączoną.

Panasonic Marketing Europe

1.15.2 Szybkie wybieranie

Korzystając z telefonu SIP KX-HGT100, w celu ułatwienia obsługi, możesz na własny użytek zapamiętywać i wybierać numery telefoniczne z pamięci telefonu. Bliższe informacje znajdują się w skróconej instrukcji obsługi telefonu KX-HGT100.

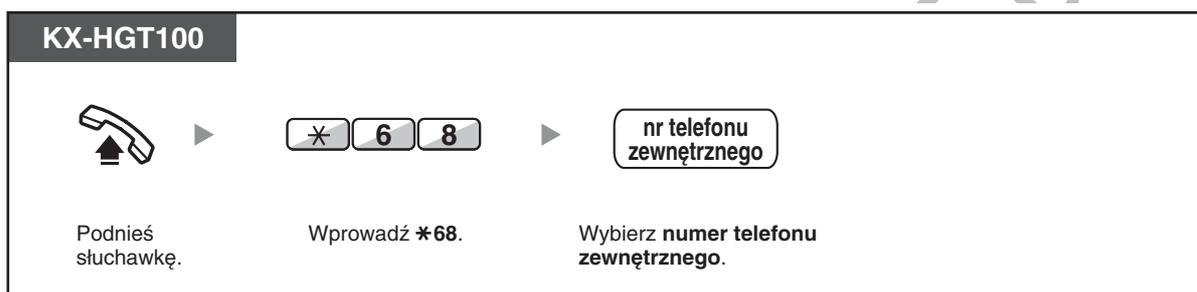
Panasonic Marketing Europe

1.15.3 Wyświetlanie własnego numeru na telefonie wywoływanego abonenta

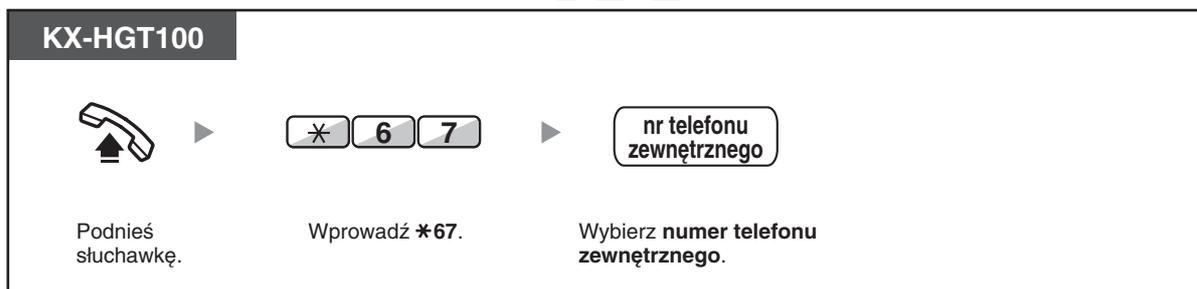
W przypadku wykonywania połączeń zewnętrznych istnieje możliwość prezentowania swojego numeru telefonu wywoływanemu abonentowi. Numer przypisany do Twojej linii wewnętrznej będzie widoczny na wyświetlaczu telefonu osoby odbierającej połączenie.



Wyświetlanie numeru



Zapobieganie wyświetlaniu numeru



Dostępność tej funkcji zależy od następujących czynników:



- Usług ISDN udostępnianych przez firmę telekomunikacyjną obsługującą wywoływanego abonenta
- Usług telefonicznych udostępnianych przez ITSP (Dostawcę usług telefonii internetowej) obsługującego wywoływanego abonenta
- Ustawień urządzeń telefonicznych wykorzystywanych przez wywoływanego abonenta.

1.16 Funkcje obsługi telefonów komórkowych

1.16.1 Funkcje telefonów komórkowych

Jeżeli znajdujesz się poza miejscem pracy i otrzymujesz przekazane połączenie zewnętrzne na swój telefon komórkowy, możesz skorzystać z opisanych poniżej funkcji, jeżeli zostały one udostępnione poprzez odpowiednie zaprogramowanie systemu centrali.

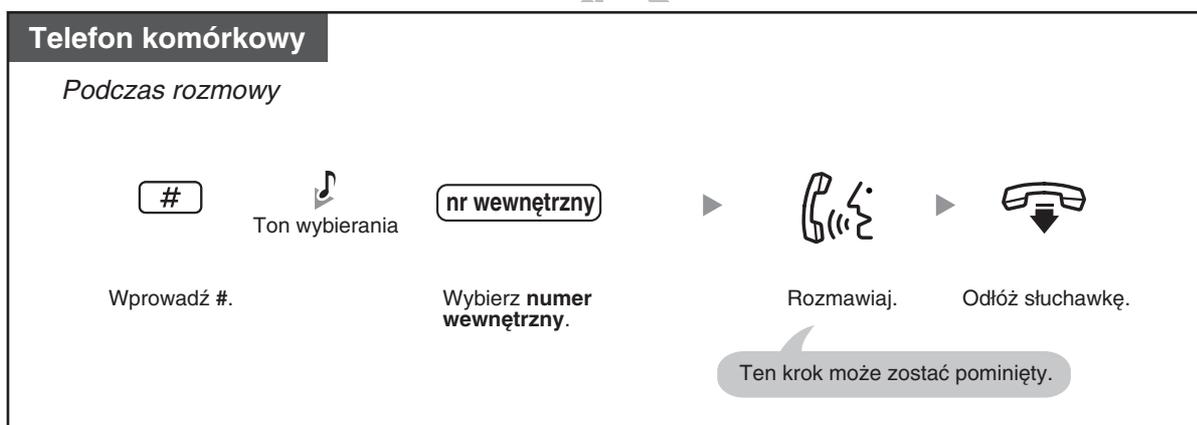
- Przekazanie połączenia na linię wewnętrzną centrali
- Dołączanie innych abonentów do konwersacji (konferencja)
- Rozmowa z dwoma abonentami naprzemiennie (dzielenie połączenia)
- Przywołanie, a następnie przekazanie połączenia



- W zależności od typu wykorzystywanej linii miejskiej niektóre funkcje mogą być niedostępne dla telefonów komórkowych.

◆◆ Przekazanie połączenia na linię wewnętrzną centrali

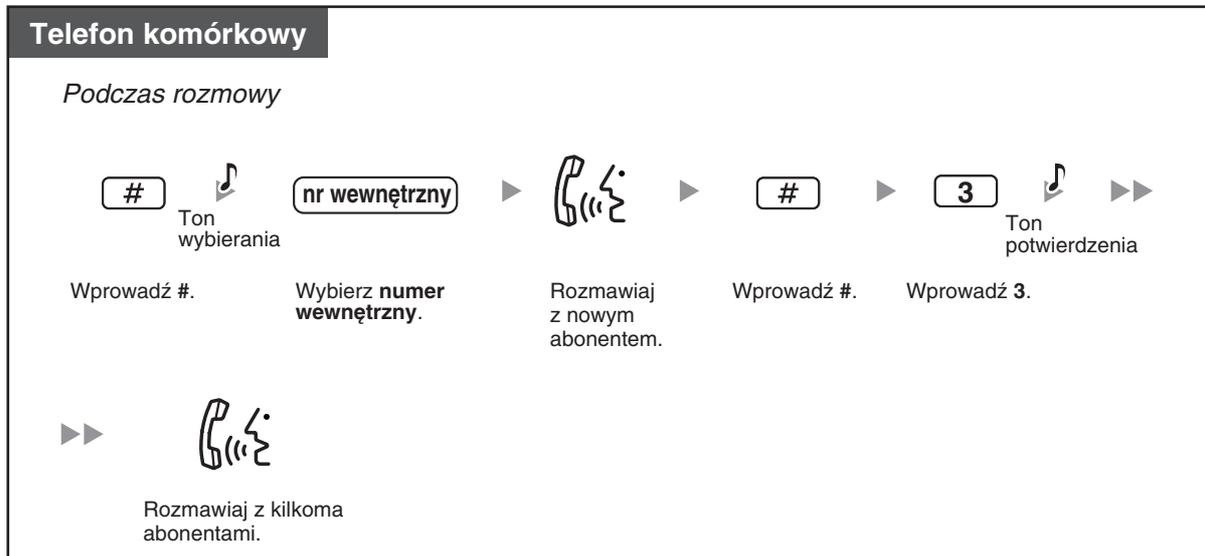
Aby przekazać



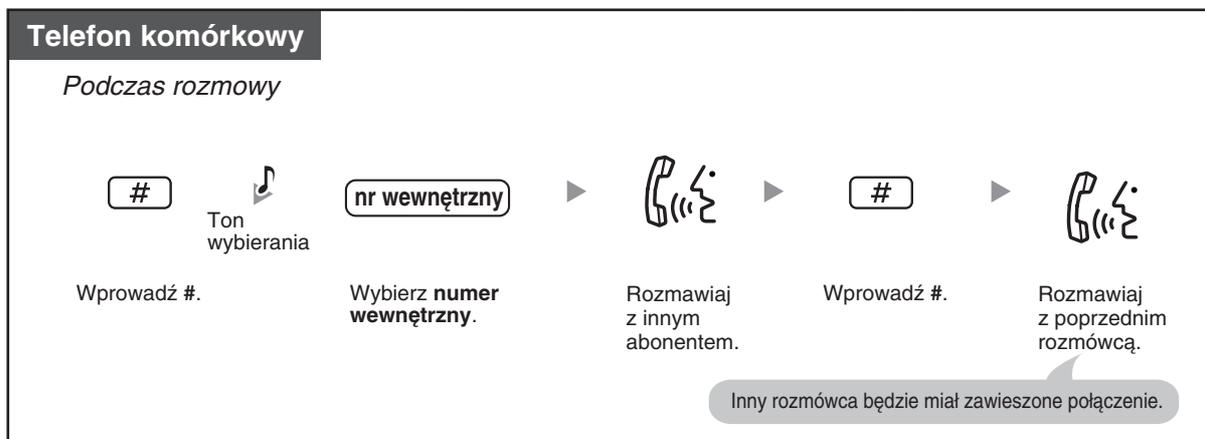
- W przypadku przekazywania połączenia z analogowej linii miejskiej nie można rozmawiać z wywoływanym abonentem po wybraniu numeru wewnętrznego.
- Nie można przekazać połączenia na elastyczny numer wewnętrzny DISA.

◆◆ Dołączanie innych abonentów do konwersacji (konferencja)

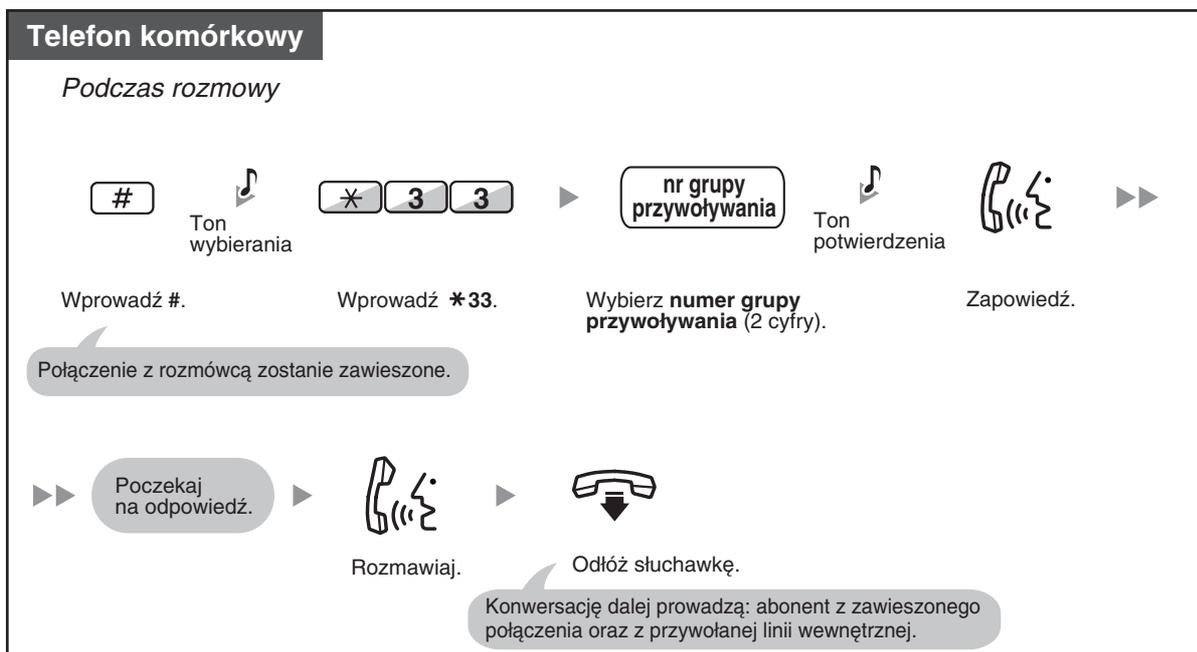
Inicjowanie połączenia konferencyjnego



◆◆ Rozmowa z dwoma abonentami naprzemiennie (dzielenie połączenia)



◆◆ Przywołanie, a następnie przekazanie połączenia



Rozdział 2

Działania menadżera

Ten rozdział prezentuje, jak menadżer może kontrolować inne numery wewnętrzne centrali.

Panasonic Marketing Europe

2.1 Funkcje sterujące

2.1.1 Kontrola nad numerem wewnętrznym

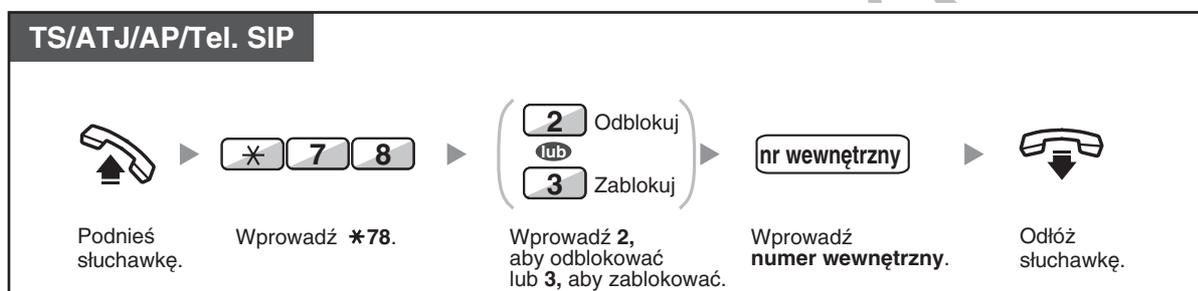
Numer wewnętrzny menadżera może kontrolować ustawienia pozostałych numerów wewnętrznych.

- 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.



- Menadżer 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 menadżera 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 widełkach



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

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

TS/ATJ/AP/Tel. SIP



Podnieś
słuchawkę.



Wprowadź *780.

0 Dzień

1 Noc

2 Lunch

3 Przerwa

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 widełkach



[[Tryb przełączania trybu pracy
(automatyczne/ręczne)]]

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

Instrukcja obsługi | 207

2.1.2 Sterowanie trybem pracy centrali



- Poza trybami pracy występuje tryb wakacyjny. Może on zmienić tryb jednokrotnie w określonym dniu.
- Lampka przycisku trybu pracy 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: Manualne.



Dostosuj swój telefon

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

2.1.3 Sterowanie poziomem ograniczeń (przeniesienie tonu wybierania)

Numer wewnętrzny menadżera 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

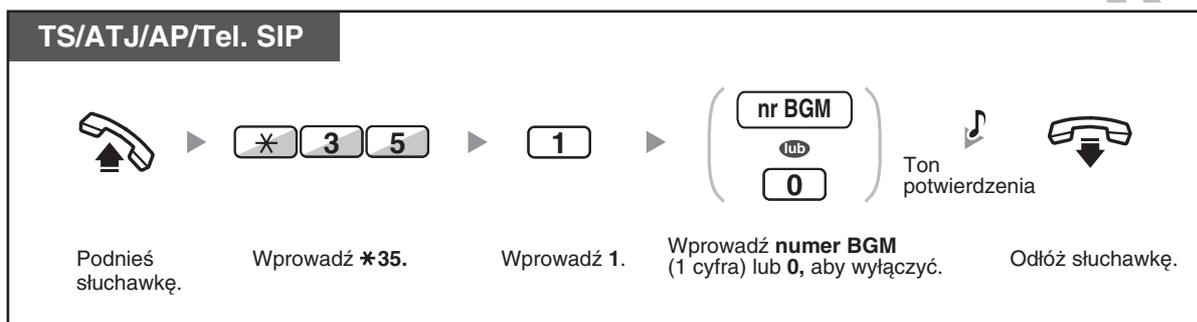
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków
Utwórz lub zmień przycisk Ograniczenie połączeń/Blokada połączeń.

2.1.4 Włączanie zewnętrznego źródła muzyki w tle (BGM)

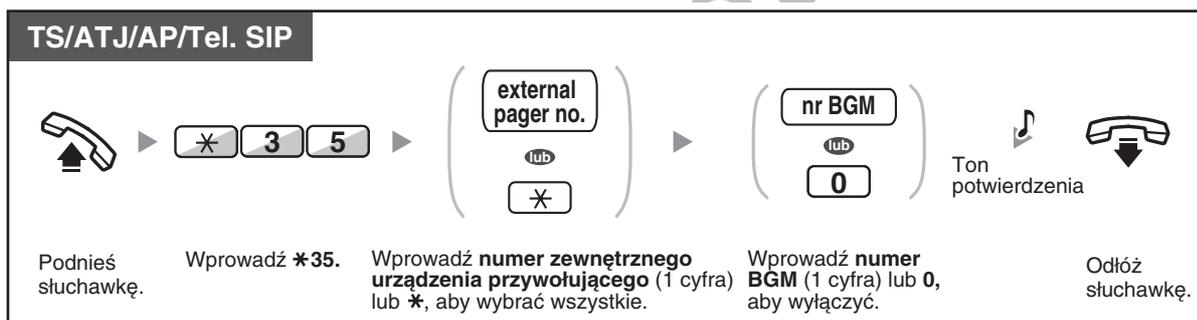
Za pośrednictwem numeru wewnętrznego menadżera można wybierać i nadawać w biurze, przez głośniki zewnętrzne telefonów, muzykę.

Wybór i uruchamianie/zatrzymywanie muzyki w tle

[Dla użytkowników central z serii KX-NCP]



[Dla użytkowników central z serii KX-TDE]



2.1.5 Rejestrowanie zapowiedzi wychodzących (OGM)

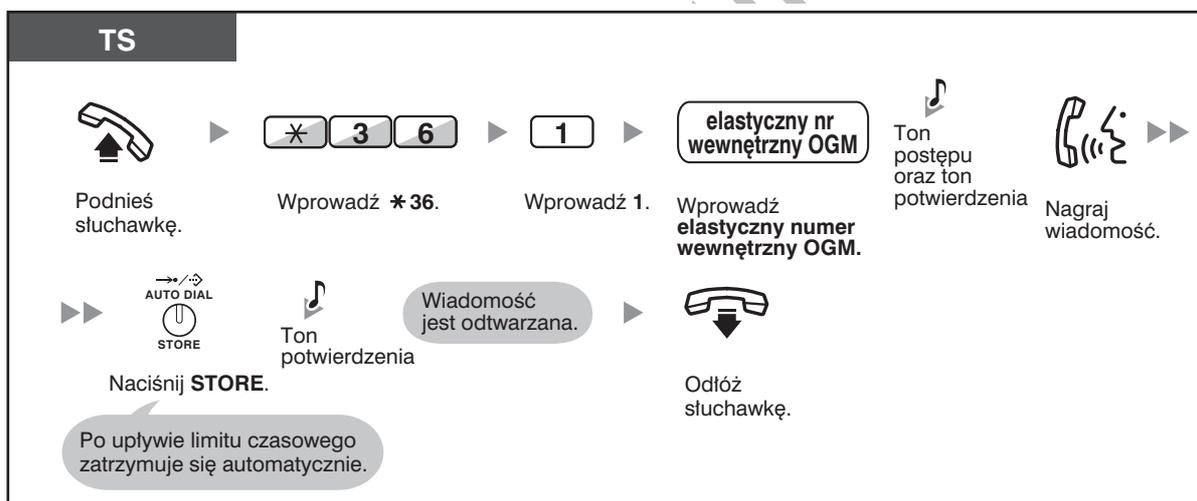
Numer wewnętrzny menadżera może rejestrować trzy wymienione poniżej rodzaje komunikatów powitalnych (OGM):

- 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.

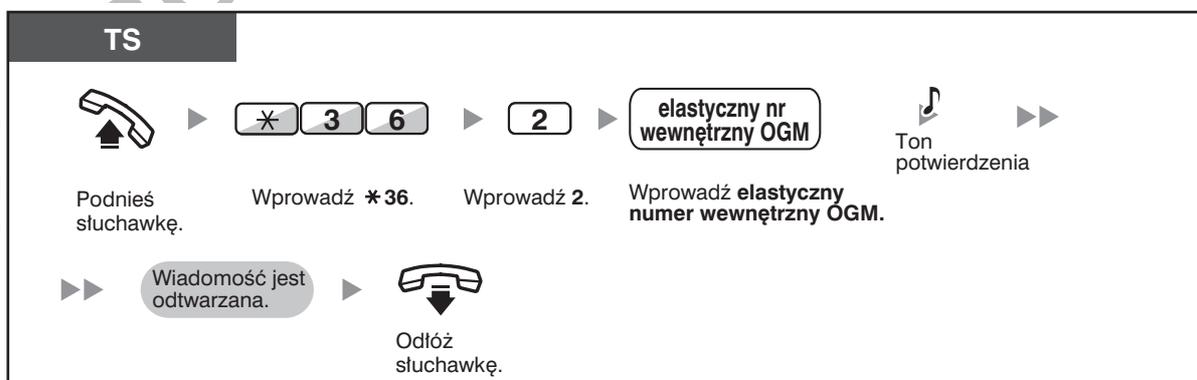


Wszystkie wiadomości posiadają własne numery wewnętrzne. Możesz wybrać żadaną wiadomość. Masz do dyspozycji dwie metody zapisywania wiadomości – za pomocą mikrotelefonu lub za pomocą zewnętrznego portu BGM (MOH).

Nagrywanie

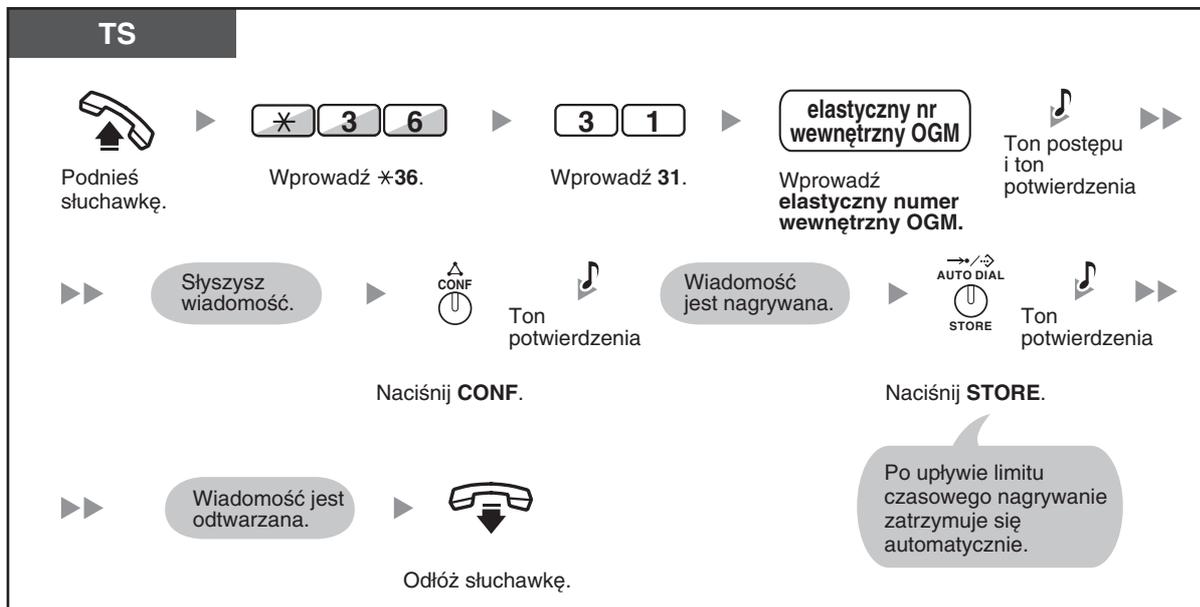


Odtwarzanie

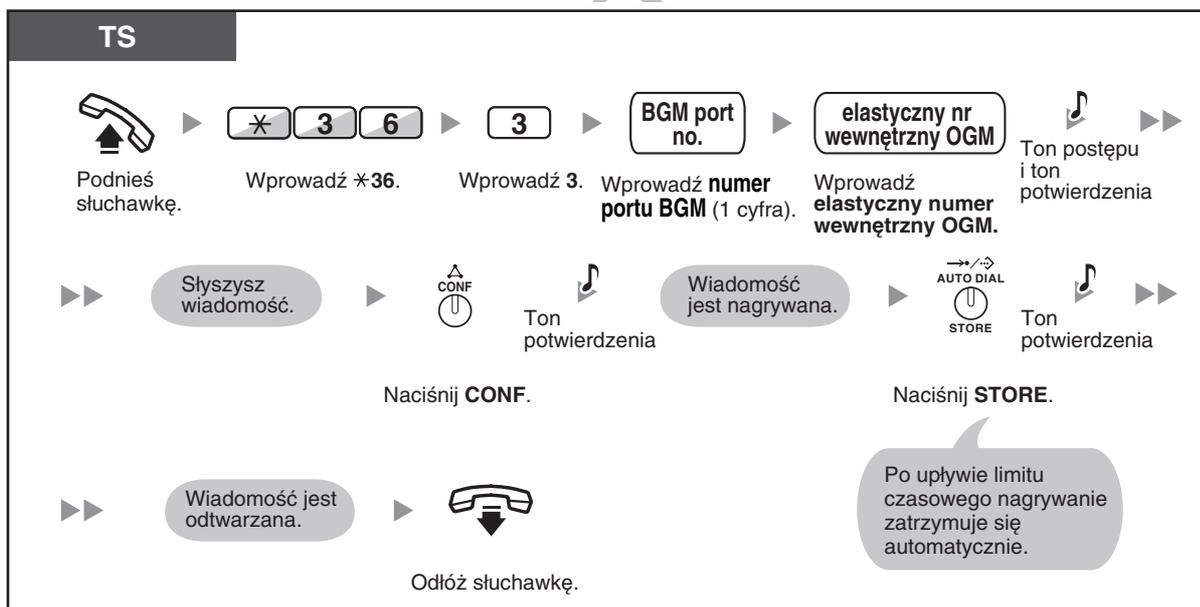


Nagrywanie z zewnętrznego portu BGM (MOH)

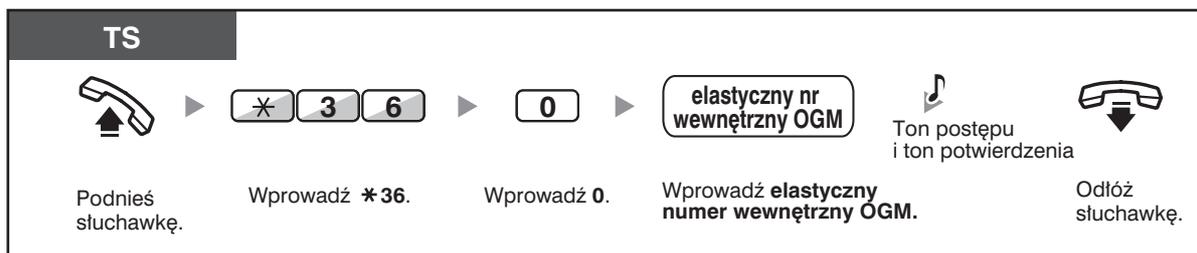
[Dla użytkowników central z serii KX-NCP]



[Dla użytkowników central z serii KX-TDE]



Kasowanie wiadomości



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

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

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

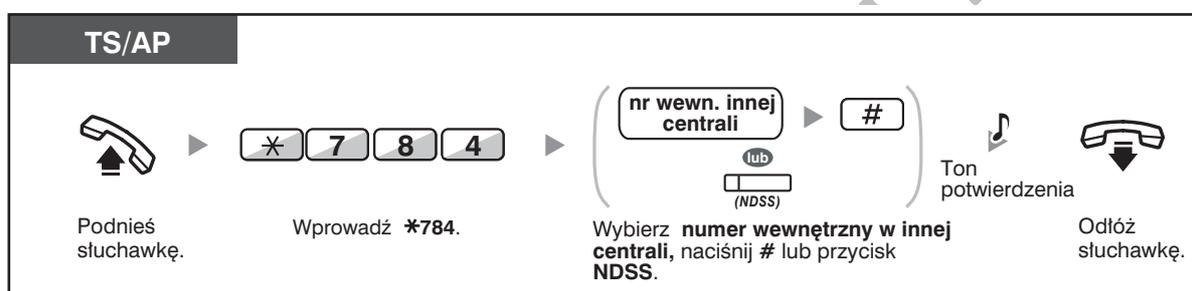
Odblokowywanie dostępu do linii miejskiej



- W niektórych krajach centrala może nie być w stanie automatycznie udostępnić z powrotem linii, która wcześniej uległa uszkodzeniu.

2.1.7 Anulowanie monitorowania linii wewnętrznej w sieci prywatnej (NDSS)

Przyciski NDSS mogą zostać przypisane do dowolnej linii wewnętrznej podłączonej do centrali. Przyciski NDSS umożliwiają abonentom wewnętrznym monitorowanie innych linii wewnętrznych podłączonych do 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, menadżer 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 odłóż słuchawkę.



Dostosuj swój telefon

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

Panasonic Marketing Europe

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 punktem „1.12.1 Wędrujący numer wewnętrzny”.

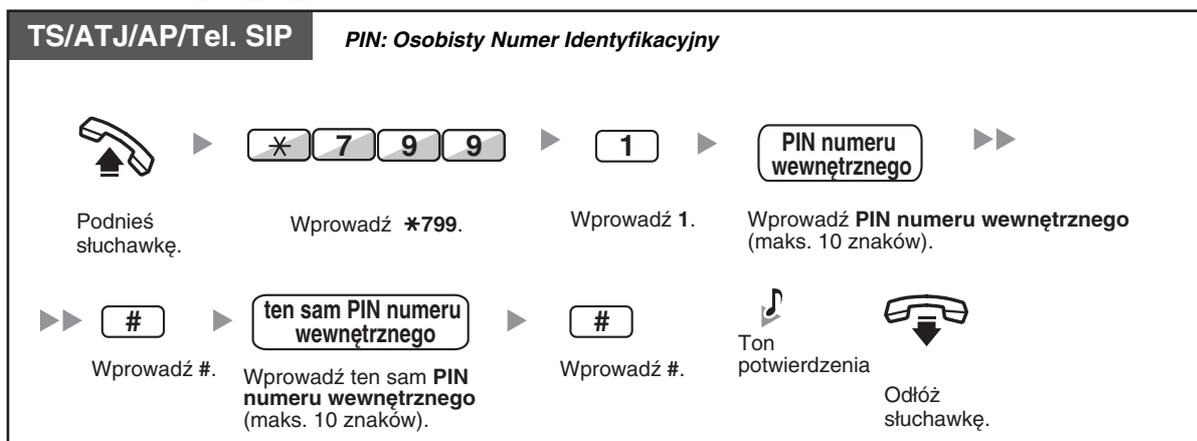
◆ Przypisywanie kodu PIN Twojemu numerowi wewnętrznemu (PIN [Osobisty Numer Identyfikacyjny] numeru wewnętrznego)

Każdemu numerowi wewnętrznemu możesz przydzielić hasło.

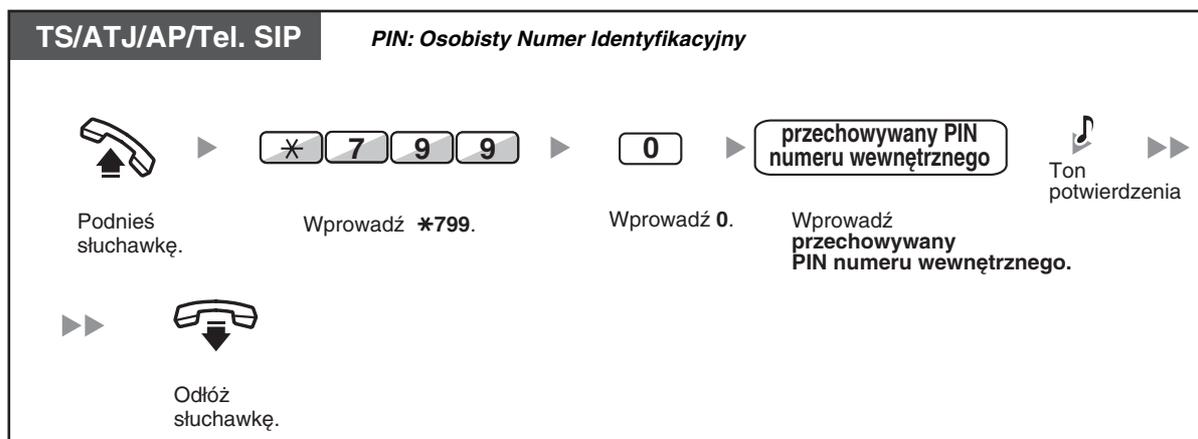
Korzystanie z wymienionych poniżej funkcji wymaga podawania PIN numeru wewnętrznego.

1. Monitorowanie połączeń (bieżące monitorowanie połączeń [LCS])
2. Zakazywanie innym osobom przeglądania Twojej osobistej książki telefonicznej lub rejestru połączeń (blokada książki telefonicznej i rejestru połączeń)
3. Wykorzystywanie przez inne numery wewnętrzne kopii ustawień Twojego numeru wewnętrznego (wędrujący numer wewnętrzny)
4. Obsługa za pomocą zdalnego sterowania (wędrująca klasa obsługi)
5. Kasowanie blokady numeru wewnętrznego

Ustawianie



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 menadżer 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.

- Programowanie funkcji
- Kasowanie ustawień funkcji



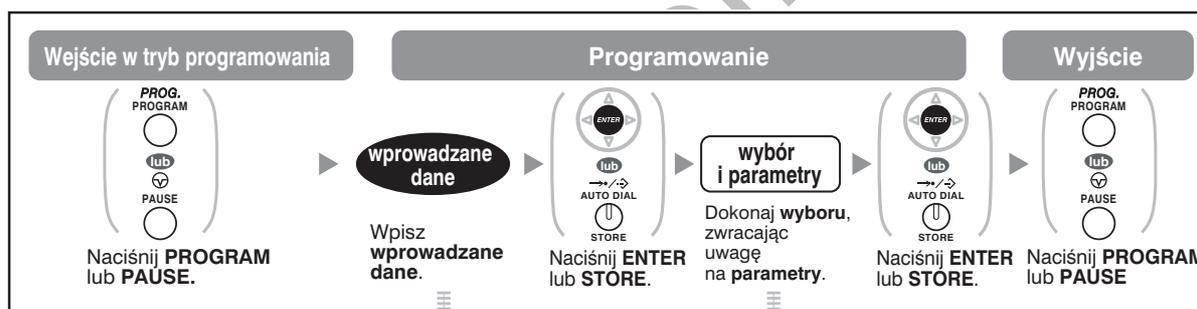
- Aby w dowolnej chwili wyjść z trybu programowania podnieś słuchawkę.
- Aby wejść w tryb programowania podczas korzystania z telefonu bezprzewodowego DECT (AP) skorzystaj z instrukcji obsługi dla AP.

Programowanie funkcji

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

Uwaga

Domyślne wartości mogą być różne w poszczególnych krajach/obszarach.



Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr
Informacje o Twoim numerze wewnętrznym *1	0 0	<p>TS: Na wyświetlaczu pojawia się numer centrali lub numer półki, numer gniazda oraz numer portu. <Przykład dla użytkowników KX-NCP500/KX-NCP1000/KX-TDE100/KX-TDE200></p> <p style="text-align: center;">EXT1050:10308 Nr PBX <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nr portu Nr gniazda</p> <p><Przykład dla użytkowników KX-TDE600></p> <p style="text-align: center;">EXT2100:20101 Nr półki <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nr portu (1-4) Nr gniazda</p> <p>AP: Na wyświetlaczu widoczny jest numer AP. <Przykład></p> <p style="text-align: center;">EXT3001:99001 Nr AP</p>

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

3.1.2 Ustawienia w trybie programowania

Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr	
Kontrast wyświetlacza funkcji samoopisywania Preferowany poziom kontrastu wyświetlacza funkcji samoopisywania wybrany spośród 4 dostępnych poziomów (tylko KX-NT366)	<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="5"/>	<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
Gorąca linia 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
Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego (CLIR) Czy zablokować wyświetlanie Twojego numeru na telefonie osoby, do której dzwonisz?	<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 – Zapobiega wyświetlaniu Twojego numeru
Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego/ dołączonego (CLIP/COLP) Który numer powinien być wyświetlany w telefonie abonenta wywoływane i wywołującego?	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="0"/>	Caller ID przypisany do Twojego numeru wewnętrznego
		<input type="text" value="1"/>	Caller ID przypisany do używanej linii zewnętrznej
Preferowany przydział linii – Wychodzące 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) ^{*4} / (01-84) ^{*5} lub <input type="text" value=""/> (CO)	<input type="checkbox"/> Przycisk LM/Grupa ICD
		<input type="text" value="3"/> lub INTERCOM / <input type="text" value=""/> (PDN)	<input type="checkbox"/> Interkom (Na linii wewnętrznej PDN, wolny przycisk PDN jest wybierany przy odkładaniu słuchawki).

Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr	
Preferowany przydział linii – Przychodzące 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) ^{*4/} (01-84) ^{*5} lub <input type="text" value=""/> (CO)	<input type="checkbox"/> Przycisk LM/Grupa ICD
		<input type="text" value="3"/> / <input type="text" value=""/> (PDN)	<input type="checkbox"/> Przycisk PDN
Warianty przywoływania – dzwonek/głos^{*2} 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.
Telefon równoległy^{*2*6} Czy podłączony równoległe telefon analogowy powinien dzwonić?	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/> Nie – telefon nie będzie dzwonić.
		<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/> Tak – telefon będzie dzwonić.
Wymuszony wybór sposobu odbierania połączeń^{*2} 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
Ustawiony tryb monitorowania połączeń^{*2} 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 (tryb nie wymagający trzymania słuchawki)
		<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	
Ustawienie trybu LCS (po odebraniu) 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
Automatyczne powiadomienie o połączeniu oczekującym ^{*7} Czy podczas połączenia chcesz automatycznie otrzymywać komunikat o oczekujących połączeniach zewnętrznych?	<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
Manualne powiadomienie o połączeniu oczekującym Jak chcesz otrzymywać powiadomienia o oczekujących połączeniach na liniach 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"/> Powiadomienie głosowe przez wbudowany głośnik (OHCA) ^{*8}
		<input type="text" value="3"/>	<input type="checkbox"/> Powiadomienie głosowe przez słuchawkę (dyskretne OHCA) ^{*8}
Wybór tonu powiadomienia o połączeniu oczekującym Jaki rodzaj tonu połączenia oczekującego ci odpowiada?	<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
Komunikat o nieobecności 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
Osobisty komunikat o nieobecności Tworzenie komunikatu osobistego	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="1"/>	Wiadomość (maks. 16 znaków)	

Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr	
Przekierowanie połączeń (FWD)/Nie przeszkadzać (DND) 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 (DND)
		<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.
Timer FWD N/A 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)	
Zakaz przejmowania połączeń 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
Obsługa słuchawki nagłownej^{*2*6} 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
Zakaz przełamывania zajętości 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
Zakaz przywoływania^{*2} 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
Ustawienie tonu przycisków^{*2} Czy chciałbyś uniemożliwić przekazywanie Ci przywołań głosowych?	<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> Nie – Wyłączone
		<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> Tak – Włączone

3.1.2 Ustawienia w trybie programowania

Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr	
Muzyka w tle (BGM)^{*2} Czy chcesz, aby w głośniku Twojego telefonu było słychać muzykę w tle w trakcie pozostawiania słuchawki na widełkach?	<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
Rejestrowanie słuchawki Bluetooth^{*9} Służy do rejestrowania bezprzewodowej słuchawki Bluetooth na Twojej linii wewnętrznej. ^{*10}	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="6"/>	Klucz (maks. 16 cyfr)	
Wyrejestrowanie słuchawki Bluetooth^{*9} Wyrejestrowywanie słuchawki Bluetooth zarejestrowanej na Twojej linii wewnętrznej. ^{*10}	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="7"/>	Sprawdź, czy wyświetlany jest identyfikator Twojej bezprzewodowej słuchawki Bluetooth.	
PIN [Osobisty Numer Identyfikacyjny] numeru wewnętrznego) Czy chciałbyś ustalić Twój nowy PIN numeru wewnętrznego lub zmienić przechowywany PIN 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
Blokada wybierania numeru wewnętrznego Zapobieganie używaniu Twojego telefonu przez inne osoby.	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>	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
Blokada wyświetlacza^{*2} 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

Pozycja	Wprowadzane dane	Wybór i parametr	
Wybór trybu przydzielania wybierania jednoprzyciskowego Czy chcesz używać wyłącznie wybierania jednoprzyciskowego?	<input type="checkbox"/> # <input type="checkbox"/> *	0	<input type="checkbox"/> Nie – Normalne (wszystkie programowalne przyciski LM mogą być modyfikowane).
		1	<input type="checkbox"/> Tak – modyfikowane mogą być wyłącznie przyciski wybierania błyskawicznego. Jednak, aby je zmodyfikować, nie musisz wprowadzać „2” przed numerem.

- *1 Nie dostępne dla niektórych TS-IP, zależnie od karty zainstalowanej w centrali, do której są one podłączone.
- *2 Niedostępne dla AP.
- *3 Dostępne tylko dla telefonów KX-T7633/KX-T7636/TS-IP (oprócz KX-NT265/KX-NT321)/KX-DT343/KX-DT346.
- *4 Przyciski LM o numerach (25–36) są dostępne, jeżeli dołączony jest moduł przycisków dodatkowych.
- *5 Przyciski LM o numerach (25–84) są dostępne, tylko gdy moduł 60 przycisków dodatkowych (KX-NT305) jest dołączony do telefonu serii KX-NT300 (nie dostępne dla KX-NT366).
- *6 Niedostępne dla telefonu KX-T7665.
- *7 To ustawienie odnosi się zarówno do połączeń zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Dla połączeń wewnętrznych, funkcja ta musi być odblokowana za pośrednictwem programowania systemu.
- *8 Dostępne tylko dla wybranych modeli cyfrowych telefonów systemowych.
- *9 Dostępne tylko dla telefonów z serii KX-NT300 (oprócz KX-NT321)/KX-DT343/KX-DT346.
- *10 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 użytkowania centrali szczególnie zalecamy:

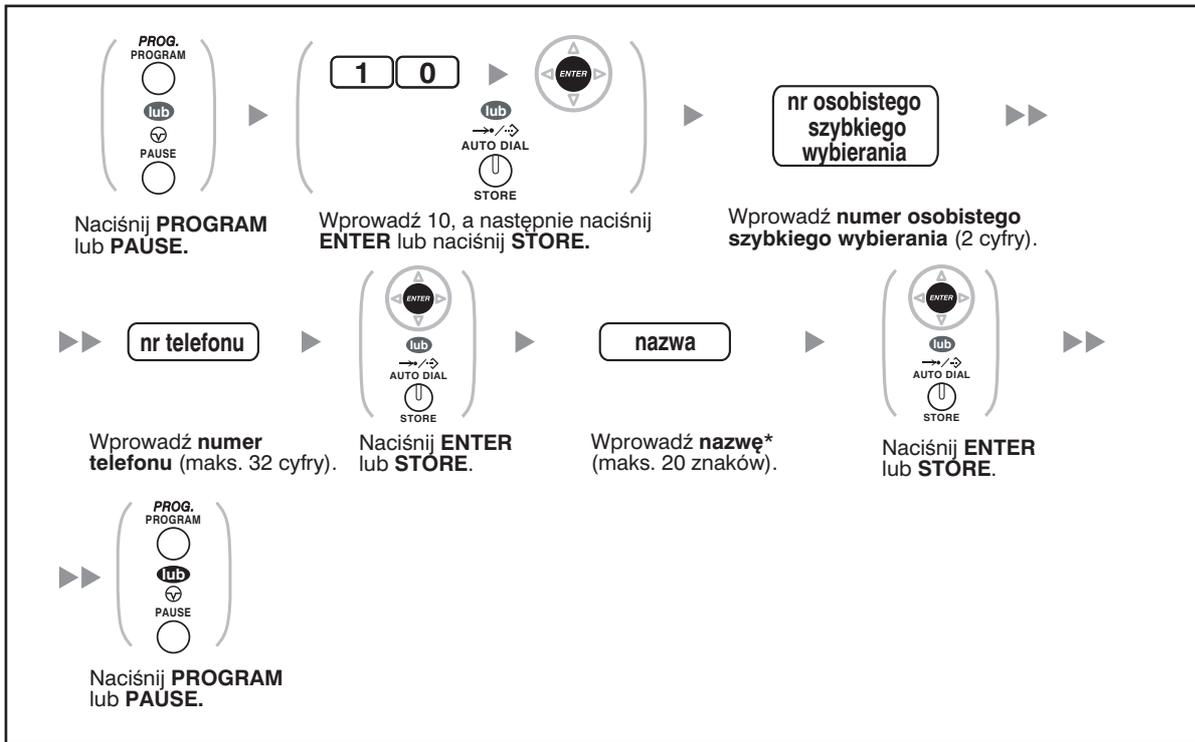
- a. Zachowaj swój numer PIN w tajemnicy.
- b. Określ skomplikowany, przypadkowy numer PIN, który nie będzie łatwy do odgadnięcia.
- c. Regularnie zmieniaj numer PIN.

- 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).



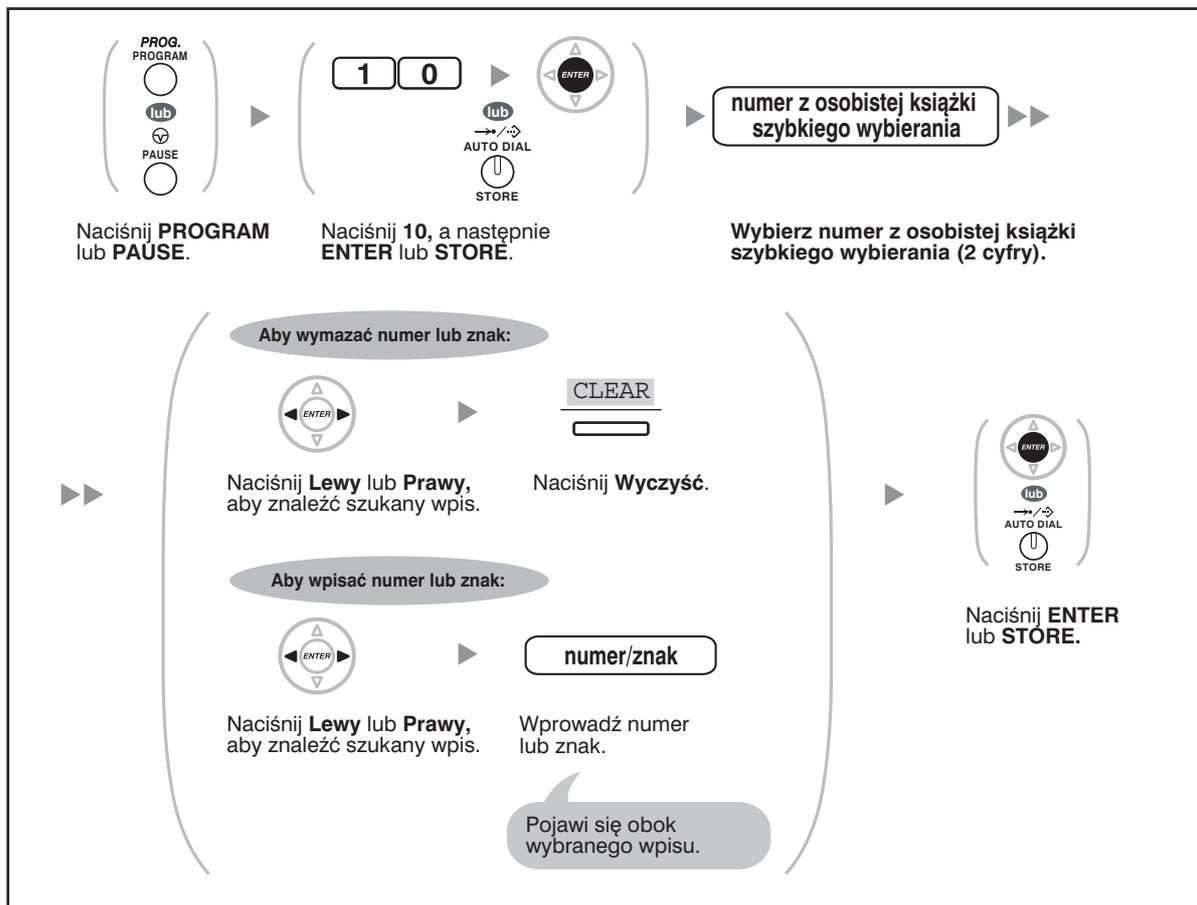
Wprowadzanie nazw i numerów do osobistej książki szybkiego wybierania



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



Edycja nazw i numerów osobistej książki szybkiego wybierania



◆◆ Kasowanie ustawień funkcji

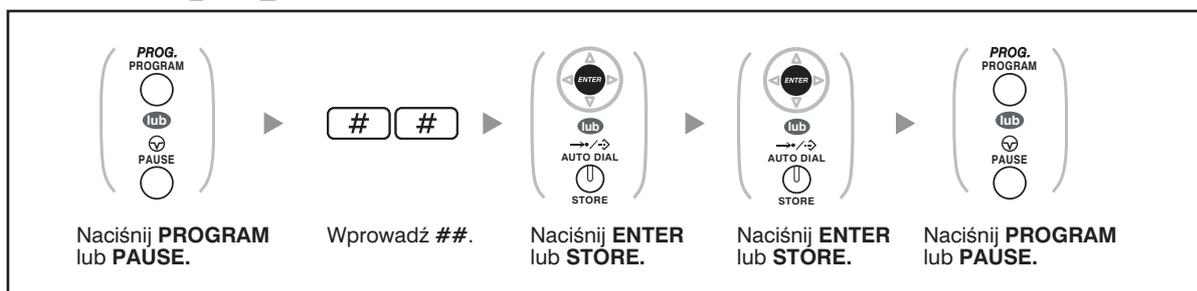
Możesz kasować lub zmieniać funkcje zgodnie z poniższym zestawieniem:

Funkcje	Ustawienia domyślne
Tryb przełączania wyświetlacza	Automatyczne
Gorąca linia	Wyłączona
Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego [CLIR]	Zezwalaj
Prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego [CLIP/ COLP]	Caller ID przypisany do Twojego numeru wewnętrznego
Preferowany przydział linii – wychodzące	Interkom
Preferowany przydział linii – przychodzące	Linia dzwoniąca najdłużej
Warianty przywoływania – dzwonek/głos	Dzwonienie (przywoływanie tonowe)
Telefon sprzężony	Sprzężony telefon ATJ będzie dzwonić
Wymuszony wybór odpowiedzi	Wyłączony

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
Opóźnienie FWD N/A	15 sekund
Zakaz przejmowania połączeń	Zezwalaj
Obsługa słuchawki nagłownej	Słuchawka nagłowna wyłączona
Wykonawczy zakaz omijania, gdy zajęte	Zezwalaj
Zakaz pagingu	Zezwalaj
Ustawienie tonu klawiszy	Włączony
Muzyka w tle [BGM]	Wyłączona
Blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego [COLR]	Zezwalaj
Zalogowanie/wylogowanie	Zalogowanie
Wiadomości oczekujące	Wyłączona
Monit czasowy	Wykasowany

Ustawianie



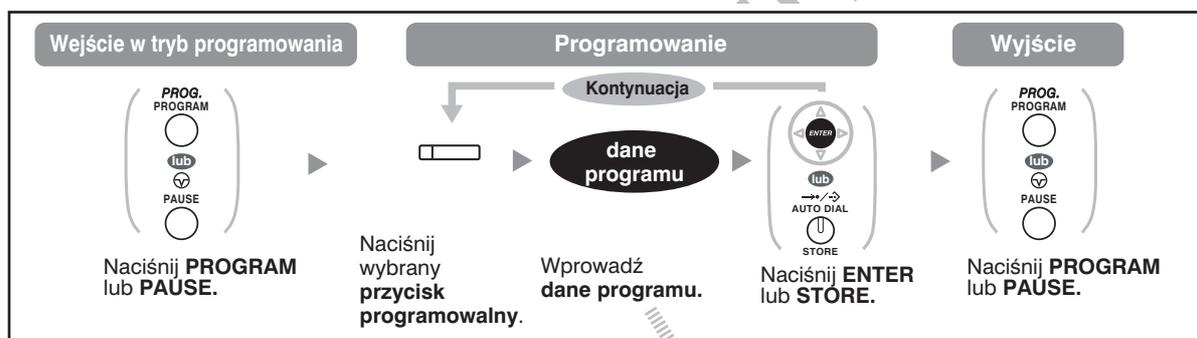
- Jeżeli nie chcesz, by opisywana funkcja kasowała ustawienia rozmów oczekujących, FWD/DND lub gorącej linii, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą.

3.1.3 Dostosowywanie przycisków

Możesz modyfikować programowalne przyciski CO/przyciski DSS, jak również programowalne przyciski funkcyjne (PF) w telefonach systemowych (TS), konsolach DSS, modułach przycisków dodatkowych oraz aparatach bezprzewodowych DECT (AP), tworząc z nich opisane poniżej przyciski funkcyjne. 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 na TS/dodatkowych modułach klawiatury/telefonach bezprzewodowych AP: wszystkie przyciski mogą być zaprogramowane.
 - Przyciski programowalne na konsolach DSS: ustawione mogą zostać wszystkie przyciski poza przyciskami CTI oraz PDN.
 - Programowalne przyciski funkcji (PF): zaprogramowany może zostać tylko przycisk wybierania jednoprzyciskowego.



Przycisk	Programowanie
Loop-CO (L-LM)	*
Group-CO (G-LM)	# + Nr grupy linii zewnętrznych (2 cyfry)
Single-CO (S-LM)	0 + Nr linii zewnętrznej (3 cyfry)
Bezpośredni wybór stacji (DSS)	1 + Nr wewnętrzny
Wybieranie jednoprzyciskowe ^{*1}	2 ^{*2} + Żądany nr (maks. 32 cyfry)
Grupa dystrybucji połączeń przychodzących (Grupa ICD)	3 0 + Nr wewn. grupy dystrybucji połączeń przychodzących (+ # + czas opóźnienia dzwonienia [0-7]) ^{*3}
Wiadomość	4 0
Wiadomość dla innego numeru wewnętrznego	4 0 + Nr wewnętrzny/Nr wewn. grupy dystrybucji połączeń przychodzących

3.1.3 Dostosowywanie przycisków

Przycisk	Programowanie
Przekierowanie połączenia (FWD)/Nie przeszkadzać (DND) – obydwa rodzaje połączeń	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="1"/>
FWD/DND – połączenia zewnętrzne	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="2"/>
FWD/DND – połączenia wewnętrzne	<input type="text" value="4"/> <input type="text" value="3"/>
Grupowe FWD – obydwa 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 ^{*4}	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="4"/>
Rejestr połączeń dla grupy ICD ^{*4}	<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 ^{*4}	<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 ^{*5} (+ <input type="text" value="#"/> + nr dzierżawcy)

Przycisk	Programowanie
Odpowiedź ^{*4}	6 0
Zwolnienie ^{*4}	6 1
Kontrola kosztów/Blokowanie połączeń	6 2 + Poziom kontroli kosztów/blokowania połączeń (1-7)
Usługa ISDN ^{*6}	6 3 + Żądany nr (maks. 32 cyfry)
Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego (CLIR)	6 4
Blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego (COLR)	6 5
Zawieszenie ISDN	6 6
Słuchawka nagłowna ^{*4*7}	6 7
Tryb przełączania trybu pracy (automatyczne/manualne)	6 8 (+ nr dzierżawcy)
Bezpośredni wybór stacji w sieci prywatnej (NDSS) ^{*8}	6 9 + nr wewn. w innej centrali
CTI	7 0
Podstawowy numer katalogowy (PDN)	7 1
Dodatkowy numer katalogowy (SDN)	7 2 + nr wewn. + # + czas opóźnienia dzwonienia (0-7) ^{*9}
Zameldowanie ^{*4}	8 0
Wymeldowanie ^{*4}	8 1
Sprzątnięcie ^{*4}	8 2
Monitorowanie dwukierunkowe ^{*10}	9 0 + Elastyczny nr wewnętrzny poczty głosowej ^{*11}
Transfer dwukierunkowy ^{*10}	9 1 + Elastyczny nr wewnętrzny poczty głosowej ^{*11}
Jednoprzyciskowy transfer dwukierunkowy ^{*10}	9 1 + Elastyczny nr wewnętrzny poczty głosowej ^{*11} + # + nr wewn./nr wewn. grupy dystrybucji połączeń przychodzących
Monitorowanie połączenia (LCS) ^{*10}	9 2
Transfer do poczty głosowej ^{*10}	9 4 + Elastyczny nr wewnętrzny poczty głosowej ^{*11}

3.1.3 Dostosowywanie przycisków

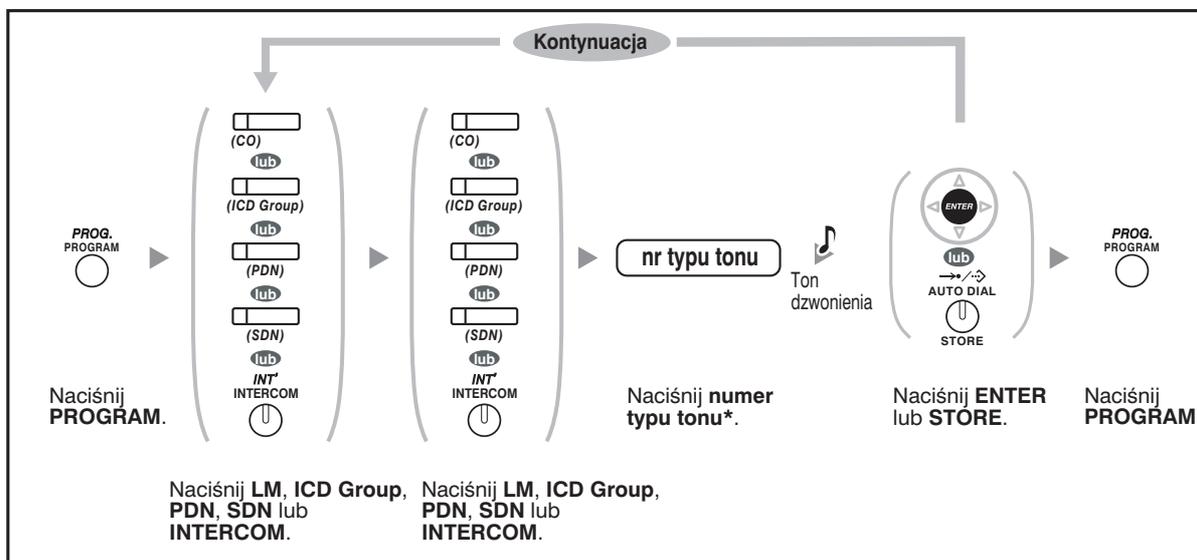


- *1 Zaprogramowane mogą być również przyciski „*”, „#”, FLASH/RECALL, PAUSE, Secret (INTERCOM) oraz TRANSFER.
Jeżeli wykonując połączenie, nie chcesz, by przechowywany numer był wyświetlany, naciśnij przycisk SECRET (INTERCOM) przed i po numerach, które chcesz ukryć.
Jeżeli przechowujesz numer abonenta zewnętrznego, powinieneś w pierwszej kolejności zapisać numer dostępu do linii lub numer dostępu do grupy linii zewnętrznych.
Jeżeli musisz wprowadzić kod rozliczeniowy, możesz wprowadzić określony kod rozliczeniowy przed numerem dostępu do linii.
<Przykład>



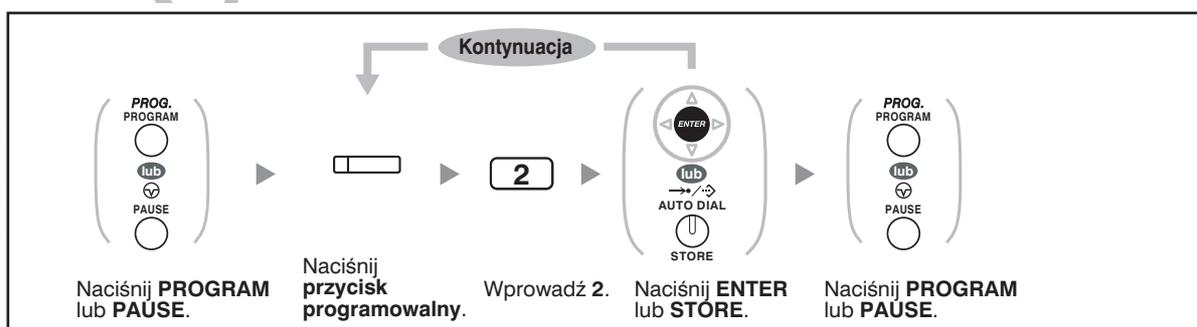
- *2 W przypadku przycisku PF wprowadzanie cyfry 2 przed numerem nie jest wymagane.
- *3 W zależności od ustawień centrali, konieczne może być wprowadzenie czasu opóźnienia dzwonienia (0: bezzwłoczne, 1: 1 dzwonek, 2: 2 dzwonki, 3: 3 dzwonki, 4: 4 dzwonki, 5: 5 dzwonek, 6: 6 dzwonek, 7: bez dzwonek). W tym przypadku, można automatycznie dołączyć do nowej grupy ICD przez utworzenie przycisku dla tej grupy.
- *4 Ten przycisk nie jest dostępny w aparatach bezprzewodowych DECT (AP).
- *5 0: Dzień/Noc/Lunch/Przerwa, 1: Dzień/Noc/Przerwa, 2: Dzień/Noc/Lunch, 3: Dzień/Noc
- *6 Dostępność tego przycisku zależy od rodzaju usługi ISDN oferowanej przez Twojego operatora telekomunikacyjnego.
Zapoznaj się z punktem „1.2.5 Uzyskiwanie dostępu do usług ISDN (dostęp do usług ISDN)”.
- *7 Ten przycisk jest niedostępny w KX-T7665.
- *8 Przycisk może być niedostępny w zależności od wykorzystywanej konfiguracji sieci lub ustawień centrali.
- *9 Możliwe jest ustawienie opóźnienia dzwonienia dla każdego przycisku SDN.
- *10 Ten przycisk używany jest do obsługi funkcji związanych ze zintegrowaną pocztą głosową.
- *11 Domyślny elastyczny numer wewnętrzny poczty głosowej to 500.
- Aby wyjść w dowolnej chwili**, podnieś słuchawkę.
- Dla użytkowników KX-NT366: Po dostosowaniu przycisku programowalnego, można ustawić tekst dla funkcji samoopisywania. Wprowadzanie znaków jest opisane w punkcie „Wprowadzanie znaków”.
- Zamiast wprowadzać numer, możesz wybrać parametr za pomocą przycisku nawigacyjnego (Góra lub Dół).

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-NT400/KX-NT300 (oprócz KX-NT321)/KX-NT136/seria KX-DT300 (oprócz KX-DT321)/seria KX-T7600 (oprócz KX-T7665): Dostępne są tony 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 menadżerskie

3.2.1 Informacje dotyczące programowania

Menadżer może programować następujące funkcje:

- Opłaty za połączenia
- Kontrola nad innymi liniami wewnętrznymi

Dostępny numer wewnętrzny

Numer wewnętrzny przydzielony jako numer menadżera.

Wymagany telefon

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

Hasło menadżera

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

OSTRZEŻENIE

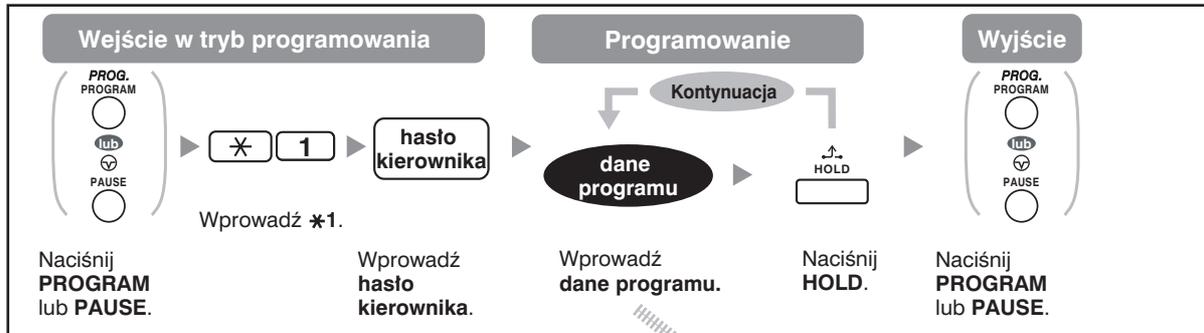
- Centrala ma ustawione domyślnie hasło. W celu zachowania bezpieczeństwa, podczas pierwszego programowania centrali należy zmienić hasło.
- Szczególnie ważne jest, aby w celu zapewnienia jak największego bezpieczeństwa, ustalić hasło składające się z 10 znaków lub cyfr. Listę cyfr i znaków, które można wykorzystać w hasle można znaleźć w punkcie „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.

3.2.2 Programowanie menadżerskie

◆◆ Modyfikowanie opłat za połączenia i sterowanie numerami wewnętrznymi



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

3.2.2 Programowanie menadżerskie

Pozycja	Programowanie
Kasowanie kodu PIN oraz blokady PIN dla numeru wewnętrznego.	9 1 +  + Nr wewnętrzny + 
Kasowanie kodu PIN i blokady PIN dla kodu weryfikującego.	9 2 +  + Kod weryfikacyjny + 
Ustalanie PIN kodu weryfikującego.	9 3 +  + 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/najemca centrali.

Aby uniknąć tego rodzaju nielegalnego użytkowania 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.

- * 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 przez programowanie 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 menadżera (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 punkcie „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

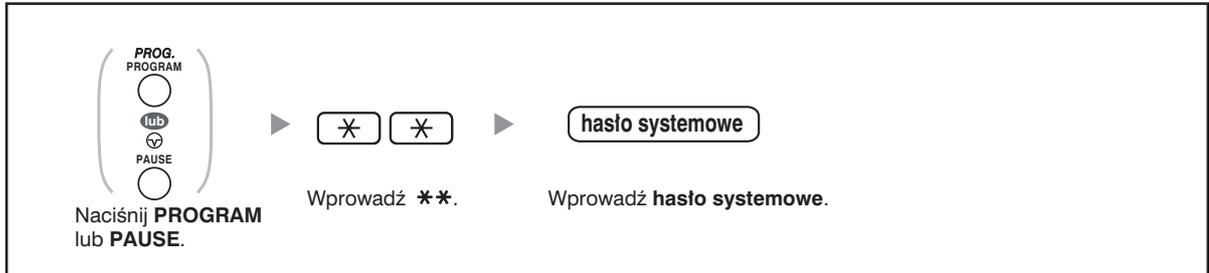
Przyciski stałe			Funkcja
KX-NT300/ KX-DT300	KX-NT136/ KX-T7600	KX-T7200/ KX-T7400/ KX-T7500*1	
			POPZEDNI (PREV)
			NASTĘPNY (NEXT)
			➔
			➔
			ZACHOWAJ (WPROWADŹ)
		—	Powrót do poprzedniego menu (ANULUJ)
			SHIFT
			PROGRAM
			ZAKOŃCZ
			WYBIERZ
			FLASH
			KASUJ
			POUFNE

*1 Przyciski pokazane w tej kolumnie pochodzą z telefonu serii KX-T7400.

◆◆ Procedura

Poniżej przedstawiono podstawowe kroki.

1. Wejście w tryb programowania



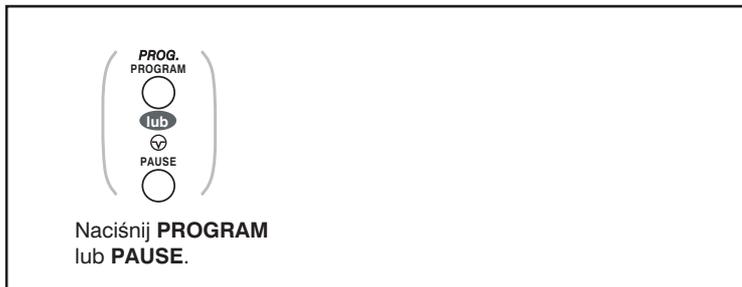
2. Programowanie

Możesz wprowadzić numer każdego z programów (3 cyfry).



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

3. Opuszczanie trybu



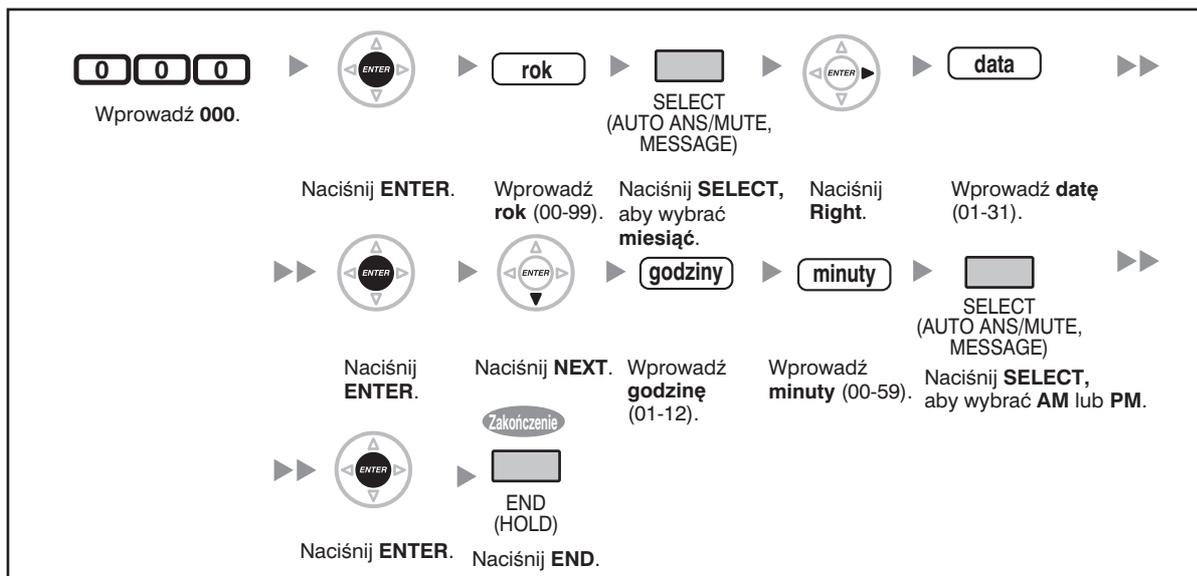
- Aby wyjść z trybu programowania w dowolnym momencie, podnieś słuchawkę.

3.3.2 Programowanie systemu

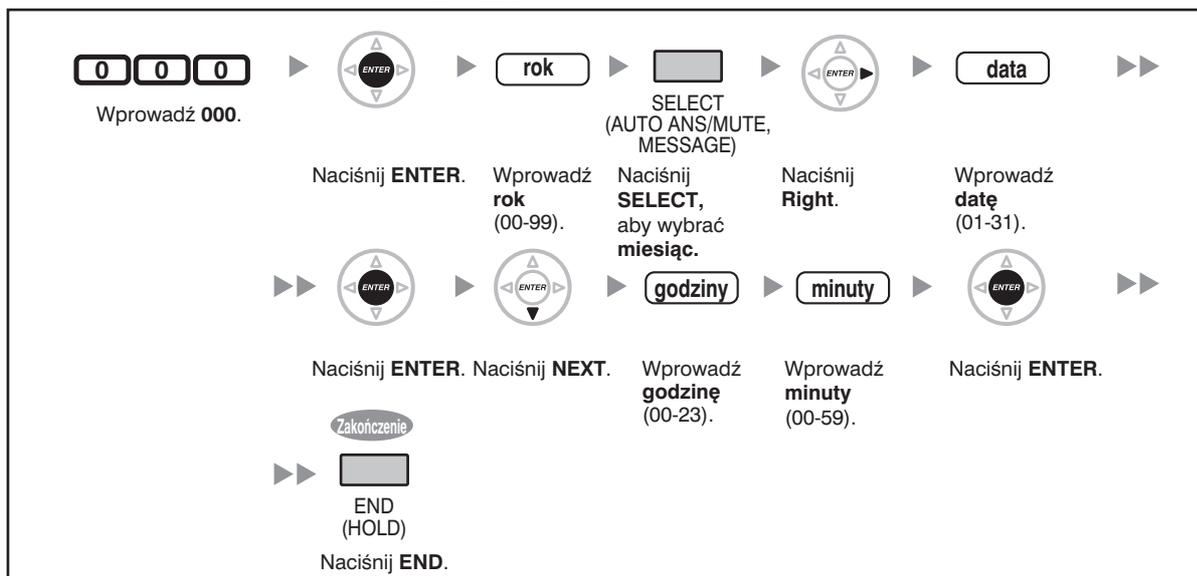
◆◆ Data i godzina [000]

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

[W formacie 12-godzinnym]



[W formacie 24-godzinnym]

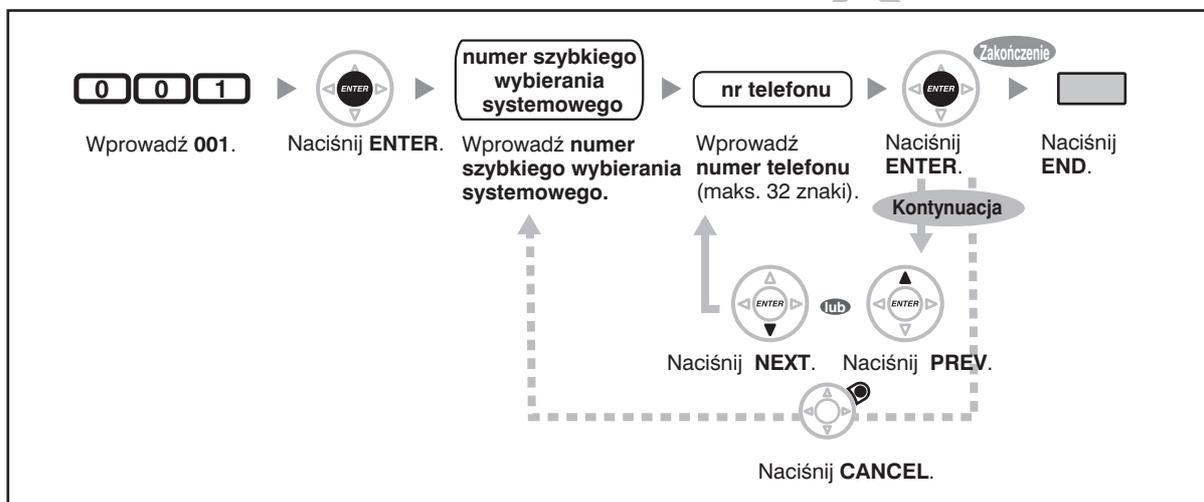




- **Po zmodyfikowaniu żądanych wartości**, możesz nacisnąć przycisk ENTER. Nie musisz wykonywać pozostałych kroków.
- Zegar zaczyna działać natychmiast po naciśnięciu przycisku ENTER.
- Nie możesz zostawić ani jednej wartości pustej.
- Możesz wykasować wpis, naciskając przycisk CLEAR.
- **Aby potwierdzić 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.

◆◆ Systemowy numer szybkiego wybierania [001]

Możesz zapamiętać często wybierane numery.

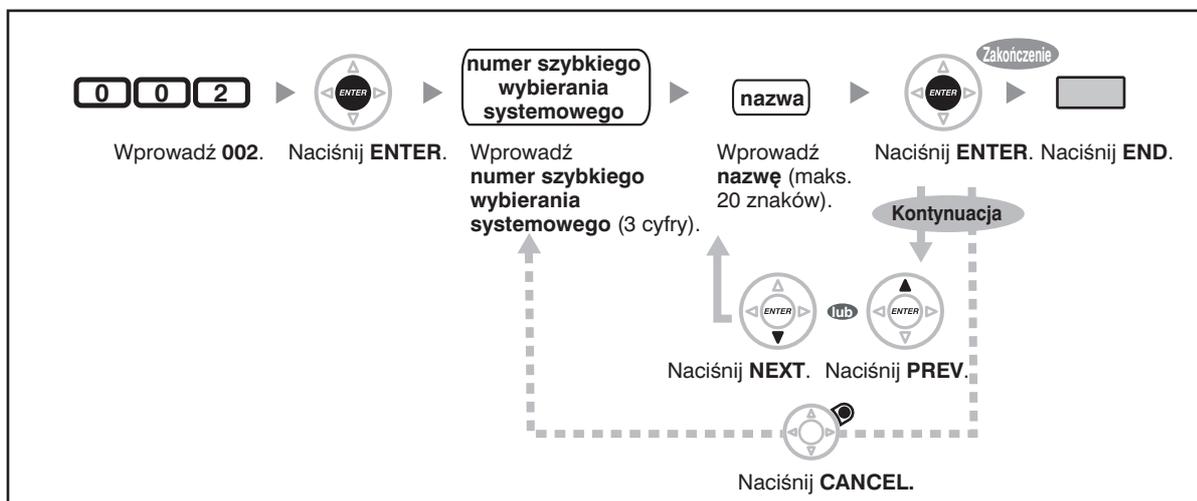


- Jeżeli żądany numer ma więcej niż 32 cyfry, podziel go i zachowaj jako numer szybkiego wybierania.
- Przechowywane mogą być również „*”, „#”, FLASH/RECALL, PAUSE, oraz Secret (INTERCOM).
Jeżeli wykonując połączenie, nie chcesz, by przechowywany numer był wyświetlany, naciśnij przycisk SECRET (INTERCOM) 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>



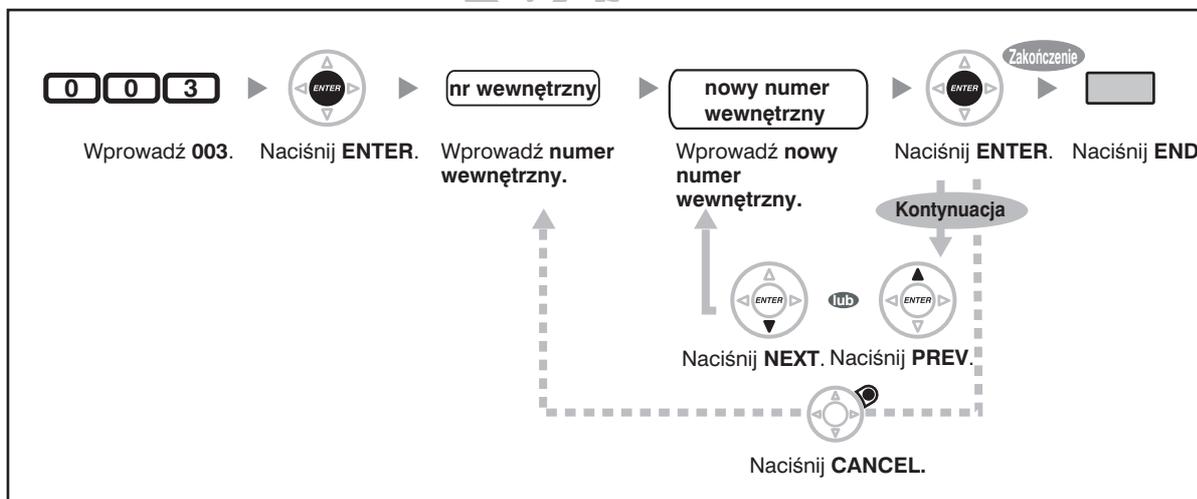
◆◆ Nazwa numeru systemowego szybkiego wybierania [002]

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 punktem „Wprowadzanie znaków”.



◆◆ Numer wewnętrzny [003]

Możesz przypisać numer wewnętrzny dla każdej linii wewnętrznej.

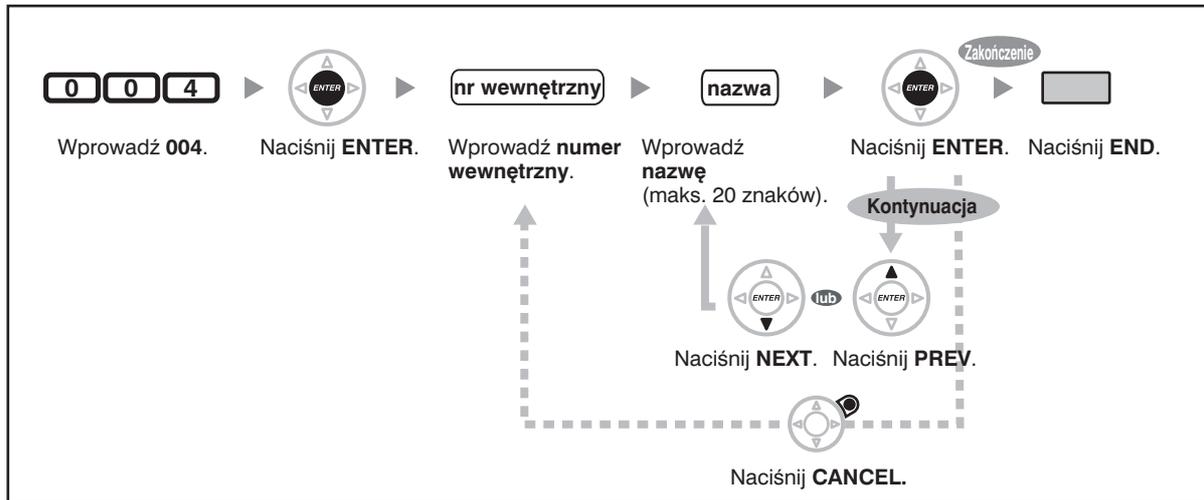


- Numer(y) wiodący powinien być taki sam, jak numer(y) przydzielony w ramach elastycznej numeracji.
- Powtarzający się numer jest odrzucany.

◆◆ Nazwa numeru wewnętrznego [004]

Możesz zachować 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 punktem „Wprowadzanie znaków”.



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 Problemy

Panasonic Marketing Europe

4.1 Rozwiązywanie problemów

4.1.1 Problemy

◆◆ Problemy

Problem	Rozwiązanie
Telefon działa nieprawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> ➡ Sprawdź u menadżera, czy ustawienia są prawidłowe. ➡ Jeżeli problem nadal występuje, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
Telefon nie odpowiada na naciskanie przycisków.	<ul style="list-style-type: none"> • Telefon jest zablokowany. <ul style="list-style-type: none"> ➡ Odblokuj telefon. (📞 1.6.4 Zabezpieczenie przed używaniem Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego), 2.1.1 Kontrola nad numerem wewnętrznym) • Twój telefon jest podłączony do portu urządzenia dodatkowego. <ul style="list-style-type: none"> ➡ Wymagane jest zaprogramowanie systemu. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
Niektóre funkcje nie działają.	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzający systemem może ograniczać dostęp do niektórych funkcji. <ul style="list-style-type: none"> ➡ Skonsultuj się z menadżerem. • Numery funkcji uległy zmianie. <ul style="list-style-type: none"> ➡ Potwierdź zmieniony numer i spróbuj ponownie.
Mimo postępowania zgodnie z instrukcją obsługi, żadna z operacji nie działa przy użytkowaniu posiadanego telefonu systemowego.	<ul style="list-style-type: none"> • Linia wewnętrzna nie została przechwycona. Przechwycona linia, po podniesieniu słuchawki, została zmieniona poprzez ustawienia osobiste. (📞 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania) <ul style="list-style-type: none"> ➡ W instrukcji podniesienie słuchawki oznacza, że linia interkomowa została przechwycona. Jeśli ustawienie zostało zmienione, naciśnij przycisk INTERCOM lub PDN po podniesieniu słuchawki i postępuj według instrukcji.
Podłączone równoległe telefony analogowe nie dzwonią.	<ul style="list-style-type: none"> • Może być wybrana opcja „Nie dzwoni”. Ustaw tryb dzwonienia. (📞 1.8.11 Włączanie dzwonienia w telefonie równoległym (telefon równoległy))
Telefon nie działa przy użyciu ustawień osobistych ani jakichkolwiek innych (jednoprzyciskowe wybieranie numeru, adres przekierowania itp.)	<ul style="list-style-type: none"> • Linia wewnętrzna została zmieniona. Poprzednie ustawienia telefonu nie zostały anulowane. <ul style="list-style-type: none"> ➡ Skasuj ustawienia, a następnie zaprogramuj żądane ustawienia. (📞 1.8.13 Kasowanie funkcji włączonych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień numeru wewnętrznego), 3.1.1 Dostosowywanie własnego telefonu (programowanie osobiste), 3.1.3 Dostosowywanie przycisków)

Problem	Rozwiązanie
Mój telefon nie posiada przycisku funkcji.	<ul style="list-style-type: none"> • Niektóre modele nie posiadają przycisku funkcji. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Zmień przycisk programowalny na wybrany przycisk. (👉 3.1.3 Dostosowywanie przycisków). ➔ Wprowadź numer określonej funkcji zamiast przycisku funkcji. (👉 1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów).
Słychać ton niedostępności lub wyświetlany jest komunikat „Restricted”.	<ul style="list-style-type: none"> • Telefon jest zablokowany. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Odblokuj telefon. (👉 1.6.4 Zabezpieczenie przed używaniem Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego), 2.1.1 Kontrola nad numerem wewnętrznym). • Uaktywnione jest ograniczenie opłaty. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Skonsultuj się z menadżerem lub sprzedawcą. • Wymagany jest kod rozliczeniowy. (👉 1.2.7 Dzwonienie z ominięciem ograniczeń, Korzystanie z kodu rozliczeniowego (wprowadzanie kodu rozliczeniowego) w 1.2.1 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe).
Nie mogę wykonać połączenia zewnętrznego przy użyciu przycisku jednoprzyciskowego wybierania numeru ani też szybkiego wybierania numeru	<ul style="list-style-type: none"> • Nie został zapisany numer dostępu do linii. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Aby wykonać połączenie zewnętrzne, należy podać numer dostępu do linii. (👉 1.2.1 Wykonywanie połączeń – funkcje podstawowe, 3.1.3 Dostosowywanie przycisków).
Nie mogę przypomnieć sobie numerów funkcji.	<ul style="list-style-type: none"> • ➔ Jeżeli numery funkcji zostaną zmienione w stosunku do wartości domyślnych, zapisz nowe wartości w tablicy 4.2.1 Tablica numerów funkcji. • ➔ Poproś autoryzowanego instalatora o zmianę numerów funkcji na łatwiejsze do zapamiętania.
Rozmowa z abonentem zewnętrznym została rozłączona.	<ul style="list-style-type: none"> • Wyczerpał się limit czasu. (👉 1.4.1 Przekazywanie rozmowy (transfer połączenia), 1.4.5 Połączenia wielostronne). <ul style="list-style-type: none"> ➔ Aby przedłużyć limit, skonsultuj się z autoryzowanym instalatorem.
Ponowne wybieranie numeru nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> • Zachowany w pamięci numer zawierał więcej niż 32 cyfry lub był numerem wewnętrznym. (👉 1.2.3 Ponowne wybieranie).
Nie można prowadzić rozmowy, korzystając ze słuchawki nagłownej Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • ➔ Upewnij się, że słuchawka jest właściwie zarejestrowana w telefonie. • ➔ Upewnij się, że słuchawka jest odpowiednio naładowana zgodnie z zaleceniami dołączonej instrukcji. • ➔ Odłącz przewodową słuchawkę nagłowną od gniazda w telefonie. Jeżeli podłączone są obie słuchawki, priorytet ma słuchawka przewodowa.

Problem	Rozwiązanie
Nie można zarejestrować, wyrejestrować, ani sprawdzić identyfikatora słuchawki nagłownej Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> ➡ Upewnij się, czy moduł został prawidłowo w TS-IP/CTS.
Nieudana próba transmisji danych z komputerem osobistym i faksem.	<ul style="list-style-type: none"> • Komunikacja mogła zostać przerwana przez ton powiadamiający. (👉 1.8.9 Ochrona Twojej linii przed tonami powiadamiającymi (zabezpieczenie linii danych)).
Nie chcę, aby mój numer telefonu był wyświetlany na telefonie osoby dzwoniącej lub wywoływanej.	<ul style="list-style-type: none"> • (👉 1.8.5 Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu na telefonie dzwoniącego (blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego [COLR]), 1.8.6 Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu na telefonie abonenta wywoływanego (blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego [CLIR])).
Chcę, aby mój numer telefonu był wyświetlany na telefonie osoby dzwoniącej lub wywoływanej.	<ul style="list-style-type: none"> • (👉 1.8.4 Wyświetlanie Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wybranego oraz w telefonie dzwoniącego (prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego [CLIP/COLP]), 1.15.3 Wyświetlanie własnego numeru na telefonie wywoływanego abonenta).
Nie mogę wysłać tonu połączenia oczekującego na wybrany numer wewnętrzny.	<ul style="list-style-type: none"> • Druga strona nie ma włączonej funkcji połączenia oczekującego. (👉 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]). • Druga strona ma włączoną funkcję ochrony linii danych. (👉 1.8.9 Ochrona Twojej linii przed tonami powiadamiającymi (zabezpieczenie linii danych)).
Zapomniałem hasła.	<ul style="list-style-type: none"> • Poproś o pomoc menadżera. (👉 2.1.1 Kontrola nad numerem wewnętrznym).
Nagle w tle włączyła się muzyka.	<ul style="list-style-type: none"> • ➡ Wyłącz muzykę. (👉 1.8.8 Włączanie muzyki w tle (BGM), 2.1.4 Włączanie zewnętrznego źródła muzyki w tle (BGM)).
Nie chcę wyświetlać numeru, który jest przechowywany w pamięci.	<ul style="list-style-type: none"> • ➡ Ukryj numer. (👉 Zapisywanie nazw i numerów telefonów, 3.1.3 Dostosowywanie przycisków).
Chcę sprawdzić mój numer wewnętrzny.	<ul style="list-style-type: none"> • (👉 Twój numer wewnętrzny w 1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów).
Data i czas nie są prawidłowe.	<ul style="list-style-type: none"> • Ustaw datę i czas za pomocą programowania systemu. (👉 Data i godzina [000] w 3.3.2 Programowanie systemu).

Problem	Rozwiązanie
Wyświetlacz nie działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> ➡ Zmień poziom kontrastu wyświetlacza. (👉 3.1.2 Ustawienia w trybie programowania).
Chcę zróżnicować tony dzwonienia.	<ul style="list-style-type: none"> (👉 Różnicowanie tonów dzwonienia dla każdego z przycisków LM, Grupa ICD, PDN, SDN lub INTERCOM (tylko cyfrowy telefon systemowy), 3.1.3 Dostosowywanie przycisków).
Świeci się lampka przycisku MESSAGE.	<ul style="list-style-type: none"> • Inny numer wewnętrzny zostawił Ci komunikat o oczekującej wiadomości, gdy rozmawiałeś przez telefon lub gdy nie było Cię przy biurku.
Przycisk SDN na mojej linii wewnętrznej nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> • Przycisk PDN nie jest przypisany do linii wewnętrznej odpowiadającej Twojemu przyciskowi SDN. <ul style="list-style-type: none"> ➡ Utwórz przycisk PDN na żądanej linii wewnętrznej. (👉 3.1.3 Dostosowywanie przycisków).

4.2 Tablica numerów funkcji

4.2.1 Tablica numerów funkcji

Wymienione poniżej numery to ustawienia domyślne. Dzielą 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)	9/0 ()	
Automatyczne wybranie wolnej linii zewnętrznej (automatyczny dostęp do linii)	0/9 ()	zewnętrzny numer telefonu
Automatyczny wybór wolnej linii zewnętrznej w określonej grupie linii zewnętrznych (dostęp do grup linii miejskich)	8 ()	numer grupy linii zewnętrznych (2 cyfry) + zewnętrzny numer telefonu
Dzwonienie do sieci prywatnej (dostęp do linii TIE)	7 ()	prywatny numer telefonu
Korzystanie z kodu rozliczeniowego (wprowadzanie kodu rozliczeniowego)	*49 ()	kod rozliczeniowy + # + zewnętrzny numer telefonu
1.2.2 Łatwe wybieranie		
Za pośrednictwem numerów przechowywanych w ramach Twojego numeru wewnętrznego (osobiste szybkie wybieranie)		
– Zapamiętanie	*30 ()	osobisty nr szybkiego wybierania (2 cyfry) + nr telefonu + #
– Wybieranie	* * ()	* + osobisty nr szybkiego wybierania (2 cyfry)
Za pośrednictwem numerów przechowywanych w centrali (systemowe szybkie wybieranie)		
– Wybieranie	* * ()	systemowy nr szybkiego wybierania (3 cyfry)
Poprzez wybranie numeru predefiniowanego po podniesieniu słuchawki (gorąca linia)	*740 ()	
– Zapamiętanie		2 + nr telefonu + #
– Ustawienie		1
– Anulowanie		0
1.2.3 Ponowne wybieranie		
Wybieranie ostatniego numeru, na który dzwoniłeś (powtarzanie ostatniego numeru)	# ()	

Funkcja (kiedy słyszeć 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, która pozostawiła powiadomienie o wiadomości oczekującej</p> <ul style="list-style-type: none"> – Opuszczanie/anulowanie <p>Dla linii wewnętrznej otrzymującej powiadomienie o wiadomości oczekującej</p> <ul style="list-style-type: none"> – Aby oddzwonić – Aby skasować 	<p>×46 ()</p> <p>×70 ()</p>	<p>1/0 + numer wewnętrzny</p> <p>2</p> <p>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 weryfikującego)</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"> – Na linię wewnętrzną (tylko w trybie pełnego zabezpieczenia) – Do abonenta zewnętrznego (tylko w trybie zabezpieczenia linii miejskiej/pełnego zabezpieczenia) 		<p>Twój nr wewnętrzny/(× + kod weryfikujący) + PIN nr. wewnętrznego/PIN kodu weryfikującego + nr wewnętrzny</p> <p>Twój nr wewnętrzny/(× + kod weryfikujący) + PIN nr. wewnętrznego/PIN kodu weryfikującego + nr zewnętrzny</p>
<p>1.2.9 Zmiana ustawień Twojego telefonu z innego numeru wewnętrznego lub za pośrednictwem DISA (zdalna konfiguracja)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Z innego numeru wewnętrznego – Za pośrednictwem DISA 		<p>Twój nr wewnętrzny + PIN nr. wewnętrznego + nr funkcji</p>

4.2.1 Tablica numerów funkcji

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
<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"> – Grupowe – Skierowane <p>Odmowa możliwości przejmowania Twoich rozmów (zakaz przejmowania połączeń)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zakaz – Zezwolenie 	<p>× 40 ()</p> <p>× 41 ()</p> <p>× 720 ()</p>	<p>nr grupy (2 cyfry)</p> <p>nr wewnętrzny</p> <p>1 0</p>
<p>1.3.4 Odbieranie połączenia za pośrednictwem zewnętrznego głośnika (odpowiedź na połączenie zewnętrzne z dowolnej stacji [TAFAS])</p> <ul style="list-style-type: none"> – Połączenia przez zewnętrzny głośnik 	<p>× 42 ()</p>	<p>[Dla użytkowników central z serii KX-NCP] 1</p> <p>[Dla użytkowników central z serii KX-TDE] nr głośnika (1 cyfra)</p>
<p>1.3.6 Identyfikacja abonentów złośliwych (identyfikacja połączeń złośliwych [MCID])</p>	<p>× 7×3 ()</p>	
<p>1.4.1 Przekazywanie rozmowy (transfer połączenia)</p> <p>Przekazanie rozmowy za pomocą usługi ISDN (transfer rozmowy [CT] – w ramach ISDN)</p>	<p>× 62 ()</p>	nr telefonu
<p>1.4.2 Zawieszanie połączenia</p> <p>Zawieszanie (zawieszanie połączenia)/ Odwieszanie połączenia (odwieszanie zawieszonoego połączenia)</p> <p>Odwieszanie połączenia (odwieszanie zawieszonoego połączenia)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Określonego numerem zawieszonoej linii – Określonego numerem linii zawieszonoej <p>Zawieszanie w systemowej strefie parkowania (parkowanie połączenia)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Parkowanie – Podejmowanie 	<p>× 50 ()</p> <p>× 53 ()</p> <p>× 51 ()</p> <p>× 52 ()</p>	<p>nr zawieszonoej linii zewnętrznoej (3 cyfry)</p> <p>nr wewnętrznoej posiadającoej zawieszonoego połączenie</p> <p>nr strefy parkowania (2 cyfry)/×</p> <p>nr strefy parkowania zawierającoej zawieszonoego połączenie (2 cyfry)</p>

Funkcja (kiedy słysząc ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
1.4.4 Odpowiadanie na połączenie oczekujące Odpowiadanie na połączenie oczekujące w centrali Odpowiadanie na połączenie oczekujące zgłaszane przez operatora telekomunikacyjnego	× 50 () × 60 ()	
1.4.5 Połączenia wielostronne Dodawanie abonentów podczas rozmowy, korzystając z usługi ISDN (konferencja trójstronna przez ISDN - [3PTY])	× 62 ()	nr telefonu + przycisk TRANSFER + 3
1.6.1 Przekierowanie połączeń Przekierowanie swoich połączeń (przekierowywanie połączeń [FWD])/ 1.8.2 Odrzucanie połączeń przychodzących (Tryb „Nie przeszkadzać” [DND]) – Obydwa rodzaje połączeń – Połączenia zewnętrzne – Połączenia interkomowe – Ustawianie czasu oczekiwania dla opcji „Nie odpowiada” lub „Zajęte/nie odpowiada” Ustawianie/anulowanie (Przekierowanie połączeń [FWD] dla Twojej grupy dystrybucji połączeń przychodzących) – Obydwa rodzaje połączeń – Połączenia zewnętrzne – Połączenia interkomowe	× 710 () × 711 () × 712 () × 713 () × 714 () × 715 () × 716 ()	0 (Anulowanie)/ 1 (Nie przeszkadzać [DND])/ 2 (Wszystkie połączenia) + nr telefonu + #/ 3 (Zajęty) nr telefonu + #/ 4 (Nie odpowiada) + nr telefonu + #/ 5 (Zajęty/Nie odpowiada) + nr telefonu + #/ 7 (Podążaj za mną) + Twój nr wewnętrzny/ 8 (Anulowanie trybu Podążaj za mną) + Twój nr wewnętrzny 00–99 (sekund) 1 (Ustaw) + nr wewnętrzny grupy ICD + nr telefonu + #/0 (anuluj) + nr wewnętrzny grupy ICD

4.2.1 Tablica numerów funkcji

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
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
1.6.2 Korzystanie z poczty głosowej (Wbudowany uproszczony system wiadomości głosowych [SVM])		
Nagrywanie podstawowej zapowiedzi powitalnej		
– Nagrywanie	× 38 ()	1
– Odtwarzanie		2
– Usuwanie		0
Nagrywanie zapowiedzi powitalnej dla każdego trybu pracy centrali		
– Nagrywanie		8 + 0 (dzień)/1 (noc)/2 (lunch)/3 (przerwa) + 1
– Odtwarzanie		8 + 0 (dzień)/1 (noc)/2 (lunch)/3 (przerwa) + 2
– Usuwanie		8 + 0 (dzień)/1 (noc)/2 (lunch)/3 (przerwa) + 0
Bezpośrednie pozostawianie wiadomości głosowej w skrzynce pocztowej innego numeru wewnętrznego		# + 6 + nr wewnętrzny
Odsłuchiwanie wiadomości głosowych pozostawionych przez dzwoniących		3
Przekierowywanie połączeń do własnej skrzynki pocztowej		
– Obydwa rodzaje połączeń	× 710 ()	0 (Anulowanie)/
– Połączenia zewnętrzne	× 711 ()	2 (wszystkie) + elastyczny numer wewn. karty SVM ^{*5} + #/
– Połączenia interkomowe	× 712 ()	3 (zajęte) + elastyczny numer wewn. karty SVM ^{*5} + #/ 4 (nie odpowiada) + elastyczny numer wewn. karty SVM ^{*5} + #/ 5 (zajęte/nie odpowiada) + elastyczny numer wewn. karty SVM ^{*5} + #

Funkcja (kiedy słysząc ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
1.6.3 Prezentacja wiadomości na wyświetlaczu telefonu osoby dzwoniącej (wiadomość na czas nieobecności) <ul style="list-style-type: none"> – Blokowanie – Zezwalanie 	*750 ()	1–9 (+ parametr) + # 0
1.6.4 Zabezpieczenie przed używaniem Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego) <ul style="list-style-type: none"> – Blokowanie – Zezwalanie – Wykonywanie połączenia zewnętrznego, kiedy Twoje linie wewnętrzne są zablokowane 	*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"> – Odpowiadanie – Odmowa – Zezwalanie 	*43 () *721 ()	1 0
1.7.3 Wykonywanie grupowych połączeń konferencyjnych <ul style="list-style-type: none"> – Połączenie i rozpoczęcie konferencji – Połączenie i wykonanie zapowiedzi Dołączanie po wyczerpaniu limitu czasu <ul style="list-style-type: none"> – Wykonanie grupowego połączenia konferencyjnego z kodem dostępu – Dołączenie do konferencji z kodem dostępu 	*32 ()	nr grupy konferencji (1 cyfra) + kod dostępu + # nr grupy konferencji (1 cyfra) + kod dostępu + # nr grupy konferencji (1 cyfra) + kod dostępu + # # + nr grupy konferencji (1 cyfra) + kod dostępu + #
1.8.1 Ustawianie alarmu (monit czasowy) <ul style="list-style-type: none"> – Ustawienie – Anulowanie 	*760 ()	12h: 1 + godzina/minuta + 0 (AM) / 1 (PM) + 0 (jednorazowo)/ 1 (codziennie) 24h: 1 + godzina/minuta + 0 (jednorazowo)/ 1 (codziennie) 0

4.2.1 Tablica numerów funkcji

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
<p>1.8.3 Odbieranie połączeń oczekujących [Połączenie oczekujące/Zapowiedź w trakcie rozmowy (ZTR) - (ang. OHCA)/Dyskretna ZTR]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Połączenia interkomowe (Brak połączenia/Ton/OHCA/Dyskretna OHCA) - Połączenia zewnętrzne (Brak tonu/Ton) 	<p style="text-align: center;">*731 ()</p> <p style="text-align: center;">*732 ()</p>	<p>0 (brak połączenia)/1 (ton)/2 (OHCA)/ 3 (Dyskretna OHCA)</p> <p>0 (brak tonu)/1 (ton)</p>
<p>1.8.4 Wyświetlanie Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wybranego oraz w telefonie dzwoniącego (prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego [CLIP/COLP])</p> <ul style="list-style-type: none"> - Publiczny - Twój numer wewnętrzny 	<p style="text-align: center;">*7*2 ()</p>	<p>1</p> <p>2</p>
<p>1.8.5 Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu na telefonie dzwoniącego (blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego [COLR])</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pokazuj - Ukrywaj 	<p style="text-align: center;">*7*0 ()</p>	<p>0</p> <p>1</p>
<p>1.8.6 Zapobieganie wyświetlania Twojego numeru telefonu na telefonie abonenta wywołwanego (blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego [CLIR])</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pokazuj - Ukrywaj 	<p style="text-align: center;">*7*1 ()</p>	<p>0</p> <p>1</p>
<p>1.15.3 Wyświetlanie własnego numeru na telefonie wywołwanego abonenta</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ukrywaj - Pokazuj 	<p style="text-align: center;">*67 ()</p> <p style="text-align: center;">*68 ()</p>	
<p>1.8.7 Odmawianie innym osobom możliwości dołączenia do rozmowy (odrzuć wykonawczego przełamania zajętości)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zabroń - Zezwalaj 	<p style="text-align: center;">*733 ()</p>	<p>1</p> <p>0</p>
<p>1.8.8 Włączanie muzyki w tle (BGM)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Włącz - Anuluj 	<p style="text-align: center;">*751 ()</p>	<p>nr BGM (1 cyfra)</p> <p>0</p>

Funkcja (kiedy słysząc ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
1.8.9 Ochrona Twojej linii przed tonami powiadamiającymi (zabezpieczenie linii danych) – Ustawianie – Anulowanie	× 730 ()	1 0
1.8.11 Włączanie dzwonienia w telefonie równoległym (telefon równoległy) – Dzwoni – Nie dzwoni	× 39 ()	1 0
1.8.12 Równoległe korzystanie z aparatu bezprzewodowego DECT (AP) oraz telefonu przewodowego (bezprzewodowy tryb równoległy XDP) – Ustawianie – Anulowanie	× 48 ()	1+ nr równoległego aparatu przewodowego 0
1.8.13 Kasowanie funkcji włączonych dla Twojego numeru wewnętrznego (kasowanie ustawień numeru wewnętrznego)	× 790 ()	
1.9.1 Opuszczanie grupy dystrybucji połączeń przychodzących (zalogowanie/wylogowanie, „czas na notatkę”) Zalogowanie Wylogowanie Włączanie/opuszczanie trybu „Brak gotowości”	× 736 () × 735 ()	1 + nr wewnętrzny grupy ICD/× 0 + nr wewnętrzny grupy ICD/× 1 (Brak gotowości)/ 0 (Gotowość)
*3 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)

4.2.1 Tablica numerów funkcji

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
1.10.4 Gdy podłączona jest nadrzędna centrala 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*6 + #
1.11.1 Korzystanie z telefonów w hotelu (funkcje hotelowe) *4 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
1.12.2 Rozszerzona funkcja wędrującego numeru wewnętrznego – Ustawienie statusu linii na „Nieobsługiwana” – Ustawienie statusu linii na „Obsługiwana”	×727 ()	# × + Twój nr wewnętrzny + PIN nr. wewn.

Funkcja (kiedy słychać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
2.1.1 Kontrola nad numerem wewnętrznym *1 Blokowanie/odblokowywanie pozostałych numerów wewnętrznych (zdalne blokowanie numeru wewnętrznego) <ul style="list-style-type: none"> – Odblokowanie – Zablokowanie 	✖ 782 () ✖ 783 ()	nr wewnętrzny nr wewnętrzny
*2 2.1.2 Sterowanie trybem pracy centrali <ul style="list-style-type: none"> – Dzień/Noc/Lunch/Przerwa 	✖ 780 ()	0/1/2/3
*1 2.1.4 Włączanie zewnętrznego źródła muzyki w tle (BGM) <ul style="list-style-type: none"> – Włączanie – Wyłączenie 	✖ 35 ()	[Dla użytkowników central z serii KX-NCP] 1 + nr BGM (1 cyfra) [Dla użytkowników central z serii KX-TDE] nr zewnętrznego urządzenia przywołującego (1 cyfra)/✖ + nr BGM (1 cyfra) [Dla użytkowników central z serii KX-NCP] 0 [Dla użytkowników central z serii KX-TDE] nr zewnętrznego urządzenia przywołującego (1 cyfra)/✖ + 0
*1 2.1.5 Rejestrowanie zapowiedzi wychodzących (OGM) <ul style="list-style-type: none"> – Rejestrowanie – Odtwarzanie – Rejestrowanie z zewnętrznego portu BGM (MOH) – Kasowanie 	✖ 36 ()	1 + elastyczny nr wewnętrzny OGM ^{*7} 2 + elastyczny nr wewnętrzny OGM ^{*7} [Dla użytkowników central z serii KX-NCP] 31 + elastyczny nr wewnętrzny OGM ^{*7} [Dla użytkowników central z serii KX-TDE] 3 + nr portu BGM (1 cyfra) + elastyczny numer 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)

4.2.1 Tablica numerów funkcji

Funkcja (kiedy słycać ton wybierania)	Domyślne (nowe)	Dodatkowe cyfry/przyciski
*1 2.1.7 Anulowanie monitorowania linii wewnętrznej w sieci prywatnej (NDSS)	✕ 784 ()	nr linii wewnętrznej w innej centrali + #
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 menadżer

*2 Tylko menadżer i zaprogramowani abonenci wewnętrzni

*3 Tylko zarządzający

*4 Tylko operator (hotelowy)

*5 Domyślnym elastycznym numerem wewnętrznym funkcji SVM jest 591.

*6 Domyślnym elastycznym numerem wewnętrznym poczty głosowej jest 500.

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

Funkcja (kiedy zajęte, nie ma odpowiedzi lub gdy słycać ton wybierania)	Domyślne
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 DND) 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)	*
Funkcja (w trakcie wybierania lub rozmowy)	Ustalony numer
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

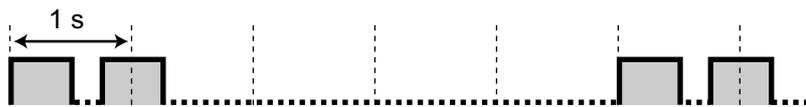
Tony dzwonienia

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

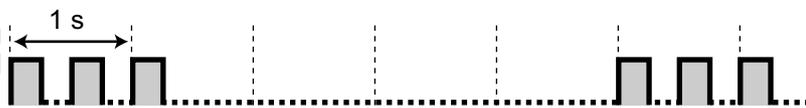
Ton 1



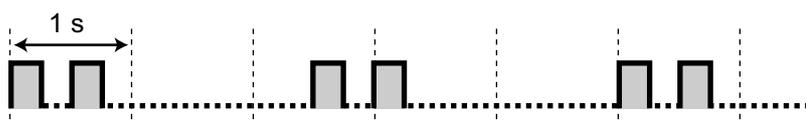
Ton 2



Ton 3



Ton 4



Przy podnoszeniu słuchawki

Tony wybierania

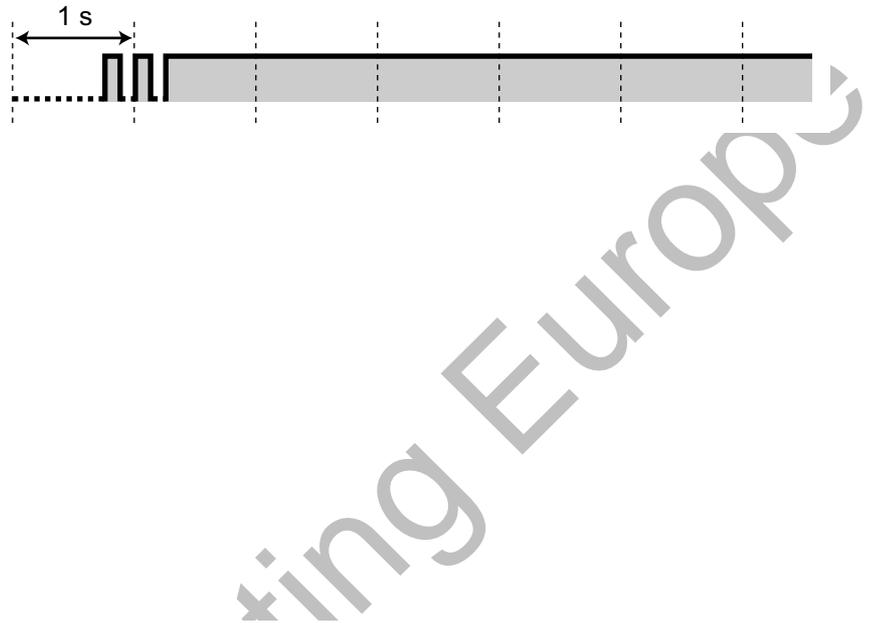
Ton 1

Normalny



Ton 2

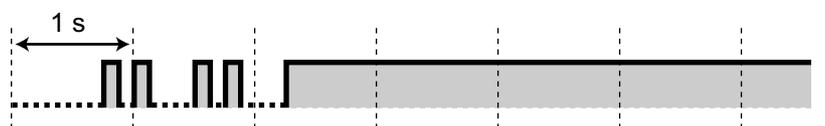
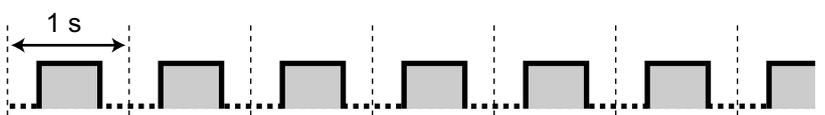
- Jeżeli są tylko odsłuchane wiadomości oraz nie ma nowych wiadomości zapisanych przez funkcję SVM.
- Gdy włączona jest jedna z poniższych funkcji:
 - Wiadomość na czas nieobecności
 - Muzyka w tle
 - Przekierowanie połączenia
 - Zakaz odbioru zdalnego
 - Rozmowa oczekująca
 - Nie przeszkadzać
 - Blokada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

**Ton 3**

- Po naciśnięciu przycisku TRANSFER lub Recall/widetek 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**

4.3.1 Co oznacza ten ton?

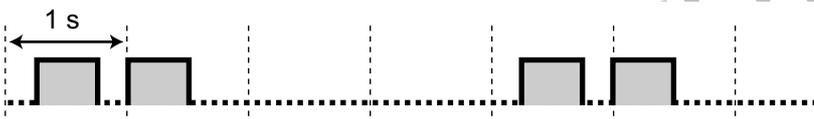
Ton niedostępności

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

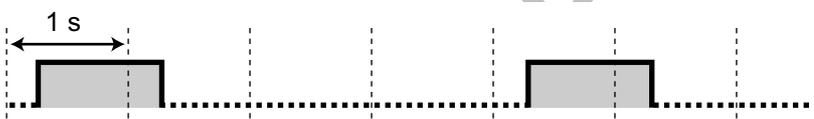


Tony oddzwania

Ton 1

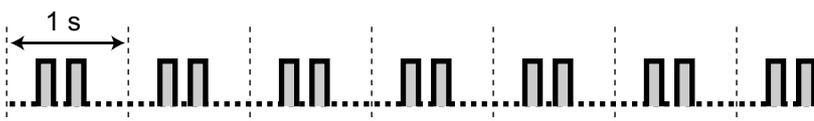


Ton 2



Ton nie przeszkadzać (DND)

Wybrany numer wewnętrzny odmawia przyjmowania połączeń przychodzących.

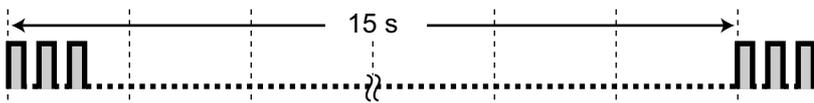


Przy podniesionej słuchawce

Tony powiadamiania

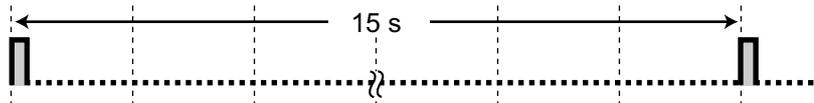
Ton 1

Ton połączenia oczekującego



Ton 2

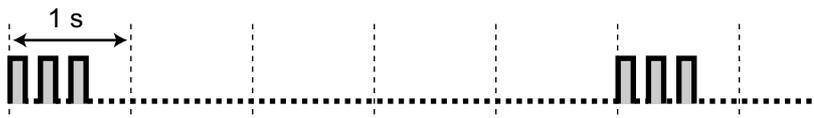
Połączenie oczekuje dłużej niż zaprogramowany okres



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.
- Połączenie zostało odebrane w trybie „wolne ręce”.



Ton 3

- Przed uaktywnieniem jednej z poniższych funkcji:
 - Odwieszanie połączenia
 - Przejmowanie innego 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.



4.4 Historia wprowadzonych zmian

4.4.1 KX-NCP500/KX-NCP1000 plik oprogramowania PBMPR w wersji 2.0xxx

Nowa zawartość

- Przegląd funkcji
 - Communication Assistant (CA)
- 1.15 Korzystanie z telefonu SIP KX-HGT100
 - 1.15.1 Lista operacji
 - 1.15.2 Szybkie wybieranie
- 1.16 Funkcje obsługi telefonów komórkowych

Zmieniona zawartość

- 1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów
Przykład połączeń systemu
- 1.2.8 Uzyskiwanie dostępu do wewnętrznego abonenta bezpośrednio z zewnątrz (bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz [DISA])
 - Wędrująca klasa obsługi COS za pośrednictwem DISA
- 1.4.1 Przekazywanie rozmowy (transfer połączenia)
Przekazywanie na numer wewnętrzny w centrali
- 1.4.5 Połączenia wielostronne
Dodawanie abonentów do połączenia (konferencja)
- 1.14.1 Funkcja samoopisywania (tylko KX-NT366)
- 1.15.3 Wyświetlanie własnego numeru na telefonie wywoływanego abonenta

4.4.2 KX-NCP500/KX-NCP1000 plik oprogramowania PBMPR w wersji 4.1xxx

Zmieniona zawartość

- 1.7.3 Wykonywanie grupowych połączeń konferencyjnych
Push-to-Talk dla użytkowników AP
Inicjowanie grupowego połączenia konferencyjnego z wykorzystaniem funkcji odpowiadania w trybie „wolne ręce”
- 1.8.4 Wyświetlanie Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wybranego oraz w telefonie dzwoniącego (prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego [CLIP/COLP])
- 1.10.5 Gdy podłączony jest system przetwarzania głosu
 - Obsługa przycisku przekazania do poczty głosowej

4.4.3 KX-TDE100/KX-TDE200 plik oprogramowania PMMPR w wersji 2.01xx

Nowa zawartość

- 1.15.3 Wyświetlanie własnego numeru na telefonie wywoływanego abonenta

4.4.4 KX-TDE100/KX-TDE200 plik oprogramowania PMMPR w wersji 3.0xxx

Nowa zawartość

- Przegląd funkcji
 - Communication Assistant (CA)
 - Kontrola kosztów połączeń za pośrednictwem CA
- 1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów
Gdy korzystasz z systemowego telefonu Panasonic
 - Sprzątanie
- 1.11.1 Korzystanie z telefonów w hotelu (funkcje hotelowe)
Sprzątanie
- 1.15 Korzystanie z telefonu SIP KX-HGT100
 - 1.15.1 Lista operacji
 - 1.15.2 Szybkie wybieranie
- 1.16 Funkcje obsługi telefonów komórkowych
- 3.1.3 Dostosowywanie przycisków
 - Sprzątanie

Zmieniona zawartość

- 1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów
Przykład połączeń systemu
- 1.2.8 Uzyskiwanie dostępu do wewnętrznego abonenta bezpośrednio z zewnątrz (bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz [DISA])
 - Wędrująca klasa obsługi COS za pośrednictwem DISA
- 1.4.1 Przekazywanie rozmowy (transfer połączenia)
Przekazywanie na numer wewnętrzny w centrali
- 1.7.3 Wykonywanie grupowych połączeń konferencyjnych
- 1.8.4 Wyświetlanie Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wybranego oraz w telefonie dzwoniącego (prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego [CLIP/COLP])
- 1.15.3 Wyświetlanie własnego numeru na telefonie wywoływanego abonenta
- 4.2.1 Tablica numerów funkcji
 - Grupowe połączenie konferencyjne

4.4.5 KX-TDE100/KX-TDE200 plik oprogramowania PMMPR w wersji 4.1xxx

Zmieniona zawartość

- 1.7.3 Wykonywanie grupowych połączeń konferencyjnych
Push-to-Talk dla użytkowników AP
Inicjowanie grupowego połączenia konferencyjnego z wykorzystaniem funkcji odpowiadania w trybie „wolne ręce”
- 1.10.5 Gdy podłączony jest system przetwarzania głosu
 - Obsługa przycisku przekazania do poczty głosowej

4.4.6 KX-TDE600 plik oprogramowania PGMPR w wersji 3.0xxx

Nowa zawartość

- Przegląd funkcji
 - Communication Assistant (CA)
 - Kontrola kosztów połączeń za pośrednictwem CA
- 1.15 Korzystanie z telefonu SIP KX-HGT100
 - 1.15.1 Lista operacji
 - 1.15.2 Szybkie wybieranie
- 1.16 Funkcje obsługi telefonów komórkowych

Zmieniona zawartość

- 1.1.1 Zanim zaczniesz używać telefonów
Przykład połączeń systemu
- 1.2.8 Uzyskiwanie dostępu do wewnętrznego abonenta bezpośrednio z zewnątrz (bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz [DISA])
 - Wędrująca klasa obsługi COS za pośrednictwem DISA
- 1.4.1 Przekazywanie rozmowy (transfer połączenia)
Przekazywanie na numer wewnętrzny w centrali
- 1.7.3 Wykonywanie grupowych połączeń konferencyjnych
- 1.8.4 Wyświetlanie Twojego numeru telefonu w telefonie abonenta wybranego oraz w telefonie dzwoniącego (prezentacja numeru abonenta wywołującego/dołączonego [CLIP/COLP])
- 1.15.3 Wyświetlanie własnego numeru na telefonie wywoływanego abonenta
- 4.2.1 Tablica numerów funkcji
 - Grupowe połączenie konferencyjne

4.4.7 KX-TDE600 plik oprogramowania PGMPR w wersji 4.1xxx

Zmieniona zawartość

- 1.7.3 Wykonywanie grupowych połączeń konferencyjnych
Push-to-Talk dla użytkowników AP
Inicjowanie grupowego połączenia konferencyjnego z wykorzystaniem funkcji odpowiadania w trybie „wolne ręce”
- 1.10.5 Gdy podłączony jest system przetwarzania głosu
 - Obsługa przycisku przekazania do poczty głosowej

Indeks

Panasonic Marketing Europe

A

Alarm systemowy, przycisk 29, 232
 ANSWER, przycisk 26
 Anulowanie automatycznego oddzwania, gdy linia zajęta 44
 Anulowanie CCBS 45, 253
 Anulowanie sygnału oddzwania 253
 Aparat przenośny, rejestrowanie 18
 Aparat przenośny, użytkowanie równoległe z telefonem przewodowym 150
 AUTO ANS (Auto Answer)/MUTE, przycisk 24
 AUTO DIAL/STORE, przycisk 23
 Automatyczne oddzwianie, gdy linia zajęta 43
 Automatyczne oddzwianie, gdy abonent zajęty (CCBS) 44, 263
 Automatyczne oddzwianie, gdy zajęte 263
 Automatyczne ponowne wybieranie 42
 Automatyczne powiadomianie o połączeniu oczekującym 224
 Automatyczne zawieszanie połączenia 72, 99
 Automatyczny dostęp do linii miejskiej 34, 252

B

Bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz (DISA) 54, 253
 Bezpośredni wybór stacji (DSS), przycisk 28, 231
 Bezpośredni wybór stacji w sieci (NDSS), przycisk 30, 233
 Bezpośredni wybór stacji w sieci, zwalnianie 215
 Bezpośrednie połączenie SDN 97
 Bezprzewodowy tryb równoległy XDP 150, 259
 BGM → Muzyka w tle 146
 Bieżące monitorowanie połączeń (LCS) 167
 Bieżące monitorowanie połączenia (LCS), przycisk 233
 Blokada numeru wewnętrznego 123, 226, 257
 Blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego (COLR) 143, 258
 Blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego (COLR), przycisk 30, 233
 Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego (CLIR) 144, 222, 258
 Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego (CLIR), przycisk 29, 233
 Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego/dołączonego (CLIP/COLP) 222
 Blokada przejmowania połączeń 60
 Blokada wyświetlacza 226
 Blokowanie własnego telefonu 123

C

CANCEL, przycisk 27
 CCBS → Automatyczne oddzwianie, gdy abonent zajęty 44
 Centrala nadrzędna 163
 CLIP → Prezentacja numeru abonenta wywołującego 142
 CLIR → Blokada prezentacji numeru abonenta wywołującego 144
 COLP → Prezentacja identyfikacji abonenta dołączonego 142
 COLR → Blokada prezentacji numeru abonentowi dołączonemu 143
 CONF (Konferencja), przycisk 25
 CTI, przycisk 30, 233
 Cykliczne przełączanie trybu FWD/DND 105, 138
 Czas na notatkę 152
 Czas na notatkę, przycisk 29, 232
 Czujnik → Zewnętrzny czujnik 162

D

Data i Czas [000] 242
 DISA → Bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz 54

DND → Tryb „Nie przeszkadzać” 137
 Dołączanie się do rozmowy na trzeciego (omijanie zajętości) 48
 Dodatkowy numer katalogowy (SDN), przycisk 30, 233
 Dodawanie abonentów do połączenia (Konferencja) 82
 Dostęp do funkcji systemowych (Dostęp do funkcji centrali) 194
 Dostęp do funkcji systemu 194
 Dostęp do funkcji zewnętrznych (EFA) 163, 232, 260
 Dostęp do funkcji zewnętrznych (EFA), przycisk 29, 232
 Dostęp do grupy linii miejskich 35, 252
 Dostęp do linii TIE 36, 252
 Dostęp do usług ISDN 51
 Dostosowanie systemu (programowanie systemowe) 239
 Dostosowanie ustawień telefonu, osobiste 218
 Dostosowanie własnego telefonu (programowanie osobiste) 218
 DSS → Bezpośredni wybór stacji 28
 Dyskretna ZTR 141, 258
 Działanie słuchawki nagłownej 94
 Dzielenie połączenia 75
 Dzwonienie telefonu równoległego 149

E

EFA → Dostęp do funkcji zewnętrznych 163
 Elektroniczna blokada stacji → Blokada numeru wewnętrznego 123, 226, 257
 ENTER, przycisk 27

F

FLASH/RECALL, przycisk 25
 Funkcja samoopisywania (tylko KX-NT366) 195
 Funkcja szef i sekretarka 102
 Funkcje administracyjne 171
 Funkcje hotelowe 171
 Funkcje sterujące 206
 FWD/DND — połączenia wewnętrzne, przycisk 28, 232
 FWD/DND — połączenia zewnętrzne, przycisk 28, 232

G

G-LM → Group-CO 28
 Gorąca linia 40, 222, 252
 Group-CO (G-LM), przycisk 28, 231
 Grupa dystrybucji połączeń przychodzących (Grupa ICD) 28, 231
 Grupa dystrybucji połączeń przychodzących, kontrola i monitorowanie 155
 Grupa dystrybucji połączeń przychodzących, monitorowanie 155
 Grupa dystrybucji połączeń przychodzących, opuszczanie 152
 Grupa dystrybucji połączeń przychodzących, przekazywanie połączeń 158
 Grupa dystrybucji połączeń przychodzących, status linii wewnętrznej 156
 Grupa dystrybucji połączeń przychodzących, status połączenia oczekującego 155
 Grupa ICD → Grupa dystrybucji połączeń przychodzących 28
 Grupowe FWD — obydwa rodzaje połączeń, przycisk 28, 232
 Grupowe FWD — połączenia wewnętrzne, przycisk 28, 232
 Grupowe FWD — połączenia zewnętrzne, przycisk 28, 232
 Grupowe połączenia konferencyjne 128
 Grupowe połączenia konferencyjne, Push-to-Talk dla użytkowników AP 132
 Grupowe połączenie konferencyjne 257

H

Hasło menadżera 236
 Hasło systemowe 239
 Historia wprowadzonych zmian, KX-NCP500/KX-NCP1000 plik oprogramowania PBMPR w wersji 2.0xxx 268
 Historia wprowadzonych zmian, KX-NCP500/KX-NCP1000 plik oprogramowania PBMPR w wersji 4.1xxx 269
 Historia wprowadzonych zmian, KX-TDE100/KX-TDE200 plik oprogramowania PMMPR w wersji 2.01xx 270
 Historia wprowadzonych zmian, KX-TDE100/KX-TDE200 plik oprogramowania PMMPR w wersji 3.0xxx 271
 Historia wprowadzonych zmian, KX-TDE100/KX-TDE200 plik oprogramowania PMMPR w wersji 4.1xxx 272
 Historia wprowadzonych zmian, KX-TDE600 plik oprogramowania PGMPR w wersji 3.0xxx 273
 Historia wprowadzonych zmian, KX-TDE600 plik oprogramowania PGMPR w wersji 4.1xxx 274
 HOLD, przycisk 25

I

Identyfikacja połączeń złośliwych (MCID) 64, 254
 Informacja o opłatach za połączenia 35
 Informacja o opłatach, przycisk 29, 232
 Informacje dotyczące programowania 239
 Informacje dotyczące programowania menadżerskiego 236
 Integracja z pocztą głosową 164, 260
 INTERCOM, przycisk 24

J

Jednoprzyciskowy transfer dwukierunkowy 169
 Jednoprzyciskowy transfer dwukierunkowy, przycisk 30, 233
 Język, wyświetlacz 221

K

Kasowanie programu stacji → Kasowanie ustawień numeru wewnętrznego 259
 Kasowanie ustawień 151
 Kasowanie ustawień funkcji 229
 Kasowanie ustawień numeru wewnętrznego 151, 259
 Kasownie programu stacji → Kasowanie ustawień numeru wewnętrznego 151
 Kiedy wywołany abonent jest zajęty lub nie odpowiada 43
 Komunikat o nieobecności 224
 Komunikaty (zaprogramowane), zapisywanie 178
 Konferencja 82
 Konferencja (trójstronna), opuszczanie 88
 Konferencja (usługa ISDN), dodawanie uczestników 90
 Konferencja (wielostronna), opuszczanie 87
 Konferencja nienadzorowana 87
 Konferencja trójstronna [3PTY] — przez ISDN 90, 255
 Konferencja wielostronna 128
 Konferencja, dodawanie uczestników 82
 Konferencja, przycisk 28, 232
 Konfiguracja telefonu, zdalna 57
 Konto, przycisk 28, 232
 Kontrast podświetlenia funkcji samoopisywania 222
 Kontrola kosztów/Blokowanie połączeń, przycisk 233
 Kontrola nad numerem wewnętrznym 206
 Korzystanie z telefonu SIP KX-HGT100 196

L

LCS (Bieżące monitorowanie połączeń) 167
 Linia miejska, odblokowywanie dostępu 214
 Lista operacji (tylko KX-HGT100) 196
 L-LM → Loop-CO 28
 Loop-CO (L-LM), przycisk 28, 231

M

Manualne powiadamianie o połączeniu oczekującym 224
 MESSAGE, przycisk 23
 Metoda przełączania trybu pracy centrali (automatyczna/manualna), przycisk 233
 Metoda przełączania trybu pracy centrali (automatyczna/manualna), wybór 207
 MODE, przycisk 27
 Monit czasowy 135, 257
 MONITOR, przycisk 24
 Monitorowanie bieżącego połączenia (LCS), przycisk 30
 Monitorowanie dwukierunkowe, przycisk 233
 Monitorowanie grupy dystrybucji połączeń przychodzących 259
 Monitorowanie innego numeru wewnętrznego (monitorowanie połączeń) 50
 Monitorowanie połączeń 50, 263
 Monitorowanie połączeń (Bieżące monitorowanie połączeń [LCS]) 167
 Monitorowanie przy podniesionej słuchawce 93
 Muzyka w tle (BGM) 146, 226, 258
 Muzyka w tle, ustawienia zewnętrznego głośnika 210

N

Nagrywanie dwukierunkowe 169
 Nagrywanie dwukierunkowe, przycisk 30
 Nazwa numeru systemowego szybkiego wybierania [002] 244
 Nazwa numeru wewnętrznego [004] 245
 Nazwy i numery telefonów, zapisywanie 187
 NDSS → Bezpośredni wybór stacji w sieci 215
 NEXT PAGE, przycisk 27
 Nie przeszkadzać (DND), przycisk 26
 Numer telefonu, prezetacja 142
 Numer telefonu, ukrywanie 143, 144
 Numer telefonu, wysyłanie/ukrywanie (tylko KX-HGT100) 201
 Numer wewnętrzny [003] 244
 Numer wewnętrzny, sprawdzanie własnego 19
 Numery funkcji 18
 Numery telefonów, zapisywanie 187

O

Obsługa nie wymagająca trzymania słuchawki 93
 Obsługa słuchawki nagłownej 225
 Obsługa telefonów, przygotowania 18
 Ochrona linii danych 147, 259
 Odbieranie bez podnoszenia słuchawki 59
 Odbieranie połączeń 58
 Odbieranie połączeń, bez zajmowania rąk 59
 Odbieranie połączeń, dzwoniących na innych telefonach 60
 Odbieranie połączeń, połączenia złośliwe 64
 Odbieranie połączeń, za pośrednictwem zewnętrznego głośnika 61
 Odmowa możliwości przejmowania Twoich rozmów (zakaz przejmowania połączeń) 60
 Odmowa odbioru przywołań 127
 Odmowa wykonawczego przełamania zajętości 258
 Odpowiedź na połączenie zewnętrzne z dowolnej stacji (TAFAS) 61, 254
 Odpowiedź, przycisk 29, 62, 233
 Odrzucanie połączeń przychodzących (Tryb „Nie przeszkadzać” [DND]) 137
 Odrzucanie wykonawczego przełamania zajętości 145
 Odwieszanie zaparkowanego połączenia 74
 Odwieszanie zawieszzonego połączenia 71, 254
 Odwieszanie zawieszzonego połączenia, przycisk PDN/SDN 99
 OGM → Zapowiedzi wychodzące 211
 Ograniczenie połączeń/Blokowanie rozmów, przycisk 29

Sprzątanie, przycisk 30, 233
 Standardowy tryb przycisku SDN 97
 Status FWD/DND, przełączanie stałym przyciskiem FWD/DND 106, 139
 Sterowanie poziomem ograniczeń (przeniesienie tonu wybierania) 209
 Sterowanie numerami wewnętrznymi 237
 Sygnał połączenia oczekującego 141
 System przetwarzania głosu 164
 Systemowe szybkie wybieranie 39, 252
 Systemowy numer szybkiego wybierania [001] 243

T

Tablica numerów funkcji 252
 TAFAS (Odpowiedź na połączenie zewnętrzne z dowolnej stacji) 61
 Telefon równoległy 149, 223, 259
 Telefon SIP, charakterystyka 4
 Telefon SIP, rejestrowanie 18
 Timer FWD N/A 225
 Ton nie przeszkadzać (DND) 266
 Ton niedostępności 266
 Ton ostrzegawczy 266
 Ton zajętości 265
 Tony dzwonięcia 264
 Tony oddzwanięcia 266
 Tony potwierdzające 267
 Tony powiadamiania 266
 Tony wybierania 264
 Transfer do poczty głosowej, przycisk 30, 233
 Transfer dwukierunkowy 169
 Transfer dwukierunkowy, przycisk 30, 233
 TRANSFER, przycisk 25
 Tryb „Nie przeszkadzać” (DND) 137
 Tryb pracy centrali (Dzień/Noc/Lunch/Przerwa), przycisk 29, 148, 207, 232, 261
 Tryb pracy centrali, status 148
 Tryb pracy centrali, sterowanie 207
 Tryb przełączania trybu pracy centrali (Automatyczne/Manualne), przycisk 30
 Tryb przełączania wyświetlacza 221
 Tryb ustawiania funkcji FWD/DND 105, 138

U

Usługa ISDN, przycisk 29, 233
 Ustawianie alarmu 135
 Ustawianie alarmu, zdalne 175
 Ustawianie FWD/DND, stały przycisk FWD/DND 106
 Ustawienia oddzwanięcia, linia ISDN 44
 Ustawienia, funkcje 220
 Ustawienia, osobiste 218
 Ustawienia, systemowe 239
 Ustawienia, tryb programowania 220
 Ustawienia, zachowywanie przy zmianie linii wewnętrznej 179
 Ustawienia, zmiana dla innych linii wewnętrznych 206
 Ustawienie tonu przycisków 225
 Ustawienie trybu LCS (po odebraniu) 224
 Ustawiony tryb monitorowania połączeń 223
 Uzyskiwanie dostępu do usług ISDN (dostęp do usług ISDN) 51

V

VOICE CALL/MUTE, przycisk 26

W

Własny numer wewnętrzny 19
 Warianty przywoływania – dzwonek/głos 52, 223, 263

Wbudowany uproszczony system wiadomości głosowych 110, 256
 Wędrująca klasa obsługi (COS) 53
 Wędrująca klasa obsługi SDN 98
 Wędrujący numer wewnętrzny 179, 260
 Wędrujący numer wewnętrzny, funkcja rozszerzona 180, 260
 Wiadomość dla innego numeru wewnętrznego, przycisk 28, 231
 Wiadomość na czas nieobecności 121, 257
 Wiadomość, przycisk 28, 231
 Wiadomości głosowe 110
 Wiadomości głosowe, odsłuchiwanie 116
 Wiadomości głosowe, zostawianie 115
 Wiadomości oczekujące 46, 253, 263
 Wirtualny AP 106
 Wprowadzanie kodu rozliczeniowego 37, 252
 Wprowadzanie kodu weryfikacyjnego 53, 253
 Wprowadzanie znaków 188
 Wyłączenie zawieszenia połączenia 70
 Wybieranie błyskawiczne 41
 Wybieranie jedнопrzyciskowe 38
 Wybieranie jedнопrzyciskowe, przycisk 28, 231
 Wybieranie wstępne 35
 Wybór języka komunikatów na wyświetlaczu 221
 Wybór kontrastu wyświetlacza 221
 Wybór kontrastu, wyświetlacz 221
 Wybór metody przełączania trybu pracy centrali (automatyczna/manualna), przycisk 207
 Wybór podświetlenia wyświetlacza 221
 Wybór słuchawka/słuchawka nagłowna → Obsługa słuchawki nagłownej 94, 225
 Wybór tonu powiadomienia o połączeniu oczekującym 224
 Wybór trybu wybierania jedнопrzyciskowego 227
 Wyciszenie 92
 Wydruk komunikatów 178
 Wyjście na zablokowaną linię miejską 214, 261
 Wykonawcze przełamanie zajętości 48, 263
 Wykonywanie połączeń, automatyczne 40
 Wykonywanie połączeń, bezpośrednio z linii miejskiej 54, 253
 Wykonywanie połączeń, do abonenta zewnętrznego 34
 Wykonywanie połączeń, dołączanie do połączenia 48
 Wykonywanie połączeń, dodawanie innego abonenta 89
 Wykonywanie połączeń, kod rozliczeniowy 37
 Wykonywanie połączeń, książka telefoniczna 186
 Wykonywanie połączeń, linia wewnętrzna w trybie DND 50
 Wykonywanie połączeń, na linię wewnętrzną PDN 97
 Wykonywanie połączeń, numery zaprogramowane w systemie 39
 Wykonywanie połączeń, operator 34
 Wykonywanie połączeń, pod osobiście zaprogramowane numery 39
 Wykonywanie połączeń, pod ostatnio wybierany numer 42
 Wykonywanie połączeń, pod zaprogramowane numery 41
 Wykonywanie połączeń, prywatne 145
 Wykonywanie połączeń, przycisk wybierania jedнопrzyciskowego 38
 Wykonywanie połączeń, rejestr połączeń przychodzących 182
 Wykonywanie połączeń, rejestr połączeń wychodzących 184
 Wykonywanie połączeń, w sieci prywatnej 36
 Wykonywanie połączeń, z inną linią wewnętrzną 33
 Wykonywanie połączeń, z innej linii wewnętrznej 53
 Wykonywanie połączeń, z wykorzystaniem słuchawki nagłownej 94
 Wykonywanie połączeń, za pośrednictwem DISA 54
 Wymeldowanie 172
 Wymeldowanie, przycisk 30, 233
 Wymuszony wybór sposobu odbierania połączeń 223

Wyświetlacz 19
Wyświetlanie komunikatu (wiadomość na czas nieobecności) 121
Wyświetlanie/Ukrywanie wybieranego numeru dla połączeń zewnętrznych 258
Wyrejestrowywanie słuchawki Bluetooth 226

Z

Zabezpieczenie przed używaniem Twojego telefonu przez inne osoby (blokada numeru wewnętrznego) 123
Zakaz przejmowania połączeń 60, 254
Zakaz przywoływania 225
Zakaz wykonawczego przełamania zajętości 225
Zakończenie, przycisk 29, 232
Zalogowanie/Wylogowanie 152, 259
Zalogowanie/Wylogowanie, przycisk 29, 232
Zalogowanie/Wylogowanie z określonej grupy, przycisk 29, 232
Zalogowanie/Wylogowanie ze wszystkich grup, przycisk 29, 232
Zameldowanie 171
Zameldowanie, przycisk 30, 233
Zanim zaczniesz używać telefonów 18
Zapisywanie nazw i numerów telefonów 187
Zapowiedź powitalna, nagrywanie 111, 112

Zapowiedź przywołująca, odpowiadanie/odmowa odbioru 127
Zapowiedź w trakcie rozmowy (ZTR) 141, 258
Zapowiedzi wychodzące (OGM) 211, 261
Zapowiedzi wychodzące (OGM), nagrywanie 211
Zawieszanie połączenia 70, 254
Zawieszanie połączenia w systemowej strefie parkowania (parkowanie połączenia) 72
Zawieszenie ISDN, przycisk 30
Zawieszenie połączenia przez ISDN, przycisk 233
Zdalna blokada numeru wewnętrznego 206, 261
Zdalna konfiguracja 57, 253
Zdalne programowanie budzenia 175
Zdalny dostęp COS 53, 253
Zewnętrzne źródło muzyki w tle (BGM) 210, 261
Zewnętrzny czujnik 162
Zewnętrzny przekaźnik 161
Zmiana metody powiadamiania o połączeniu (dzwonek/głos) 52
Zmiana ustawień innych linii wewnętrznych 206
Znaki, wprowadzanie 188
Zostawianie powiadomienia o oczekującej wiadomości/oddzwanianie do abonenta, który zostawił powiadomienie (wiadomość oczekująca) 46
ZTR → Zapowiedź w trakcie rozmowy 141
Zwolnienie, przycisk 29, 62, 233



Centrale KX-NCP500UK/KX-NCP1000UK/KX-NCP500VUK/KX-NCP500XUK,
KX-NCP500NE/KX-NCP1000NE/KX-NCP500VNE/KX-NCP500XNE oraz
KX-NCP500GR/KX-NCP1000GR są przeznaczone do współpracy z:

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

Centrale KX-TDE100UK/KX-TDE200UK, KX-TDE100NE/KX-TDE200NE, KX-TDE100GR/
KX-TDE200GR oraz KX-TDE100CE/KX-TDE200CE są przeznaczone do współpracy z:

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

Centrale KX-TDE600UK, KX-TDE600NE oraz KX-TDE600GR są przeznaczone do współpracy z:

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

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

Deklaracja zgodności naszych produktów opisanych w niniejszej instrukcji, dotycząca R&TTE, znajduje się na naszej stronie internetowej:

<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 znajdującej się 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

Copyright:

Prawa autorskie do niniejszej instrukcji posiada Panasonic System Networks Co., Ltd. Może być ona reprodukowana wyłącznie do użytku wewnętrznego. Wszelkie inne powielanie, w całości lub w części, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody Panasonic System Networks Co., Ltd., jest zabronione.

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2010

Importer:

Panasonic Marketing Europe GmbH

(Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)

Oddział w Polsce

ul. Wołoska 9A

02-583 Warszawa, Polska

<http://www.panasonic.pl>

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

Infolinia 0 801 801 887

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

PSQX4755UA KK0808TE5070