

Programowanie systemu

Telefon Executive dla systemów telekomunikacyjnych BusinessPhone

Podręcznik administratora systemu



Zapraszamy do lektury podręcznika administratora systemów telekomunikacyjnych BusinessPhone firmy Ericsson. Platforma systemów telekomunikacyjnych BusinessPhone składa się z następujących elementów: BusinessPhone 50, BusinessPhone 128i i BusinessPhone 250.

Funkcje opisane w niniejszym podręczniku dotyczą wersji 5.1 systemu telekomunikacyjnego BusinessPhone. Niektóre mogą nie działać we wcześniejszych wersjach systemu lub mogą być zabezpieczone kluczem sprzętowym, który należy kupić oddzielnie.

Ostrzeżenie! *Centralę prywatną systemu telekomunikacyjnego BusinessPhone mogą programować tylko doświadczeni użytkownicy o odpowiednich uprawnieniach. Firma Ericsson nie ponosi żadnej odpowiedzialności za programowanie wykonywane przez osoby nieupoważnione.*

Najnowszą wersję tego podręcznika można pobrać pod adresem:
<http://www.ericsson.com/enterprise/archive/manuals.shtml>

FIRMA ERICSSON NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI W ZWIĄZKU Z NINIEJSZYM MATERIAŁEM, WŁĄCZAJĄC W TO, ALE NIE TYLKO, DOMNIEMANE GWARANCJE WARTOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Firma Ericsson nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy zawarte w niniejszym dokumencie, ani za będące ich następstwem lub przypadkowe uszkodzenia związane z dostarczeniem, wykonaniem lub wykorzystaniem niniejszego materiału.

Niniejszym firma Ericsson Enterprise AB, S-131 89 Stockholm, oświadcza, że telefon ten spełnia podstawowe wymagania i inne stosowne warunki dyrektywy 1999/5/EC wydanej przez organizację R&TTE.

Szczegółowe informacje można znaleźć w deklaracji zgodności pod adresem:
<http://www.ericsson.com/sdoc/telephones.html>

Ostrzeżenie! *Zrealizowanie połączenia z numerami alarmowymi nie jest możliwe w przypadku awarii zasilania, o ile telefon nie wykorzystuje funkcji awaryjnego połączenia na linię miejską lub system nie ma podtrzymania zasilania z baterii akumulatorów.*

PL/LZTBS 151 349 R1B

© Ericsson Enterprise AB 2002

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej publikacji nie może być odtwarzana, przechowywana w systemach wyszukiwawczych ani przesyłana w żadnej postaci oraz w żaden sposób, elektroniczny lub mechaniczny, co obejmuje fotokopiowanie, nagrywanie i inne techniki, bez uzyskania wcześniej pisemnej zgody wydawcy, za wyjątkiem działań zgodnych z poniższymi warunkami.

Jeśli niniejsza publikacja jest udostępniona na stronie internetowej firmy Ericsson, firma Ericsson wyraża zgodę na pobieranie i drukowanie zawartości tego pliku tylko do użytku prywatnego i nie zezwala na jego dalsze rozpowszechnianie. Żadna część tego dokumentu nie może być podstawą do zmian, modyfikacji ani użytku komercyjnego. Firma Ericsson nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikłe z korzystania z nielegalnie zmodyfikowanej lub zmienionej publikacji.

Listy kategorii dostępu do funkcji

Wskazówka! Przed wprowadzeniem wartości należy wykonać kopię tej listy, aby można było wykorzystać ją w przyszłości.

Numer i nazwa polecenia	Numer listy kategorii															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3001 – inicjowanie – dzień/noc																
3002 – przełączanie rozmowy przed odebraniem																
3003 – programowanie systemu																
3004 – ingerencja w połączenie																
3005 – konferencja																
3006 – rozgłaszanie przez głośniki grupa 0																
3007 – rozgłaszanie przez głośniki grupa 1																
3008 – rozgłaszanie przez głośniki grupa 2																
3009 – rozgłaszanie przez głośniki grupa 3																
3010 – rozgłaszanie przez głośniki grupa 4																
3011 – rozgłaszanie przez głośniki grupa 5																
3012 – rozgłaszanie przez głośniki grupa 6																
3013 – rozgłaszanie przez głośniki grupa 7																
3014 – wysyłanie wiadomości za innych																
3015 – wysyłanie wiadomości głosowych																
3016 – wysyłanie wiadomości tekstowych																
3017 – wysyłanie wiadomości „Zadzwoń do mnie”																
3018 – zostawianie informacji za innych																
3019 – zostawianie informacji głosowych																
3020 – zostawianie informacji tekstowych																
3021 – zostawianie zaprogramowanych informacji																
3022 – przełączanie systemu – dzień/noc																
3023 – dzień/noc – grupa linii miejskich 1																
3024 – dzień/noc – grupa linii miejskich 2																
3025 – dzień/noc – grupa linii miejskich 3																
3026 – dzień/noc – grupa linii miejskich 4																
3027 – dzień/noc – grupa linii miejskich 5																
3028 – dzień/noc – grupa linii miejskich 6																
3029 – dzień/noc – grupa linii miejskich 7																
3030 – dzień/noc – grupa linii miejskich 8																
3031 – programowanie przycisku wybierania według nazwy																
3032 – programowanie przycisku cyfry sufiksu																
3033 – programowanie przycisku linii zewnętrznej																
3034 – programowanie przycisku nadzoru																
3035 – programowanie przycisku linii dedykowanej																
3036 – programowanie przycisku rozgłaszania przez głośniki																

<i>Numer i nazwa polecenia</i>	<i>Numer listy kategorii</i>															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3037 – programowanie przycisku grupy ACD																
3038 – programowanie przycisku zajętej linii																
3039 – programowanie przycisku konferencji																
3040 – programowanie przycisku automatycznego odbierania																
3041 – programowanie przycisku gotowości ACD																
3042 – programowanie przycisku R																
3043 – programowanie przycisku kodu konta rozliczeniowego																
3044 – programowanie przycisku nadzoru ACD																
3045 – programowanie przycisku czasu obsługi ACD																
3046 – programowanie przycisku pomocy ACD																
3047 – programowanie przycisku zawieszenia operatorskiego																
3048 – programowanie przycisku zewnętrznej poczty głosowej																
3049 – programowanie przycisku identyfikacji połączeń złośliwych																
3050 – programowanie przycisku ukrycia numeru																
3052 – programowanie przycisku wspólnej skrzynki głosowej																
3053 – programowanie przycisku logowania/wylogowania numeru podrzędnego																
3054 – programowanie przycisku nadzoru nad numerem podrzędnym																
3055 – programowanie przycisku pauzy ACD																
3056 – programowanie przycisku nagrywania																
3060 – wyświetlanie stanu pokoju																
3061 – meldowanie/wymeldowanie																
3062 – zamawianie budzenia																
3063 – zamawianie budzenia dla innych osób																
3064 – użycie pagingu radiowego																
3065 – zawieszenie wspólne																
3066 – obsługa wiadomości odesłanych																
3067 – kontrola wiadomości innych osób																
3068 – drukowanie statystyki ACD																
3069 – zamawianie przypomnienia																
3070 – blokowanie ruchu między pomieszczeniami pokojami/linii DID																
3071 – wskaźnik zewnętrznej poczty głosowej																

<i>Numer i nazwa polecenia</i>	<i>Numer listy kategorii</i>															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3072 – cicha ingerencja																
3073 – alarmowy numer wewnętrzny																
3074 – odczyt alarmu																
3075 – odczyt własnego licznika																
3076 – odczyt licznika innej osoby																
3077 – drukowanie licznika innej osoby																
3078 – kasowanie licznika innej osoby																
3079 – identyfikacja połączeń złośliwych																
3080 – odbiór wiadomości																
3082 – obejście przekierowania połączenia																
3083 – dzień/noc – grupa ACD 0																
3084 – dzień/noc – grupa ACD 1																
3085 – dzień/noc – grupa ACD 2																
3086 – dzień/noc – grupa ACD 3																
3087 – dzień/noc – grupa ACD 4																
3088 – dzień/noc – grupa ACD 5																
3089 – dzień/noc – grupa ACD 6																
3090 – dzień/noc – grupa ACD 7																
3091 – dzień/noc – wszystkie grupy ACD																
3093 – indywidualne przekierowanie połączeń na numer zewnętrzny																
3094 – nagrywanie rozmowy																

Spis treści

	strona
Opis – systemy telekomunikacyjne BusinessPhone ...	8
Rozpoczynanie programowania systemu	10
Nawigacja i edycja podczas programowania	14
Wpisywanie tekstu	19
Hasło	20
Obsługa numerów	22
Listy kategorii	26
Rezerwowanie liczby przycisków programowalnych i indywidualnych numerów skróconych	29
Przypisywanie funkcji przyciskom programowalnym	33
Kody funkcji i wymagane dane	38
Przenoszenie wywołań	41
Wspólne numery skrócone	43
Informacje o kosztach połączeń	47
System wiadomości wewnętrznych	50
System poczty głosowej	53
Data i godzina	56
Inne użyteczne funkcje	59
Grupy i numery poleceń	62
Indeks	77

Opis – systemy telekomunikacyjne BusinessPhone

Poniżej przedstawiono urządzenia, które można podłączać do systemów telekomunikacyjnych BusinessPhone.

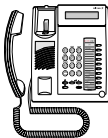
Telefon Basic*
(Dialog 3210)



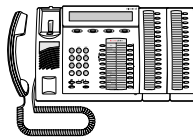
Telefon Economyplus*
(Dialog 3211)



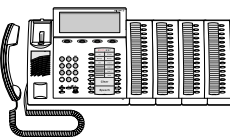
Telefon Standard*
(Dialog 3212)



Telefon Executive*
(Dialog 3213)



Telefon operatora*
(Dialog 3214)



Telefon analogowy*
(np. Dialog 3185)



Telefony bezprzewodowe
(np. DT570)



Telefon IP*
(np. Dialog 3413)



**Akcesoria dla telefonów Dialog 321X:*

Moduł urządzeń dodatkowych:

Umożliwia podłączenie: dodatkowej słuchawki, karty dźwiękowej komputera, zestawu nagłownego, magnetofonu, dodatkowego dzwonka lub modułu konferencyjnego (nie dotyczy telefonu Dialog 3214).

Moduł interfejsu alarmowego

Rozpoczynanie programowania systemu

Programowanie systemów telekomunikacyjnych BusinessPhone może dotyczyć całego systemu lub indywidualnych aparatów. W niniejszym podręczniku opisano programowanie systemu przy użyciu telefonu Executive (Dialog 3213). Szczegółowe informacje na temat tego telefonu można znaleźć w instrukcji obsługi (nr katalogowy: PL/LZTBS 151 322).

Programowanie systemu jest realizowane za pośrednictwem grup i numerów poleceń. Patrz rozdział „[Grupy i numery poleceń](#)” na stronie 62. Informacje na temat funkcji dostępnych w telefonach różnych typów można znaleźć w instrukcjach obsługi tych aparatów.

Uwagi:

W niniejszym podręczniku opisano podstawowe procedury programowania systemu. Informacje na temat indywidualnych procedur programowania można znaleźć w instrukcjach obsługi określonych telefonów. Wszystkie opisy funkcji zawarte w niniejszym podręczniku rozpoczynają się w chwili przejścia do trybu poleceń, o ile nie jest to określone inaczej.

Ponieważ użytkownicy numerów wewnętrznych także mogą programować system, należy najpierw zmienić hasło. Patrz rozdział „[Hasło](#)” na stronie 20.

Informacje wyświetlane podczas programowania systemu

W górnym wierszu są wyświetlane informacje ogólne. W środkowym wierszu jest wyświetlana nazwa, numer i parametry polecenia. W dolnym wierszu są wyświetlane nazwy przycisków menu.

```
12 May 10:35 +15°
ASSOCIATED NUMBER C 0302 XXXX YY ZZ
backward forward c/i return
```

0302

Numer polecenia.

XXXX

Wartość (np. numer w centrali).

YY

Wartość (np. numer przycisku).

ZZ

Wartość (np. „YES” lub „NO”).

Więcej informacji na temat komunikatów pojawiających się na wyświetlaczu można znaleźć w sekcji „ [Nawigacja i edycja podczas programowania](#)” na stronie 14.

Ogólna procedura programowania systemu

*00#

Wybierz kolejno, aby przejść do trybu programowania.

Uwaga: Przycisk menu „prog” i kod funkcji *00* służą tylko do przechodzenia do trybu programowania indywidualnego.

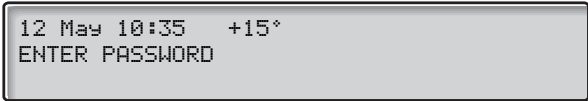
Wskazówka! Aby oszczędzić czas, można przypisać kod „*00#” przyciskowi programowalnemu.

```
12 May 10:35 +15°
SELECT PROGRAMMING
system phone
```

system

Naciśnij (patrz wyświetlacz).

Przycisk menu „aparat” umożliwia przejście do trybu programowania indywidualnego.



2 F  #

Wprowadź odpowiednie hasło.

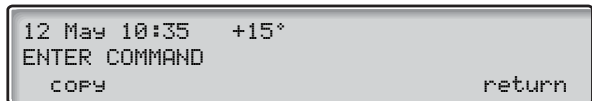
Patrz sekcja „[Hasło](#)” na stronie 20.

Naciśnij.

Tryb poleceń został uaktywniony.

Uwaga: 2 F + # = Enter.

Wskazówka! Aby oszczędzić czas, można przypisać to polecenie przyciskowi programowalnemu. Zalecany przyciskiem jest przycisk E. Patrz sekcje „[Ustawianie liczby przycisków programowalnych](#)” na stronie 30 i „[Przypisywanie funkcji przyciskom programowalnym](#)” na stronie 33.



Enter 

Wprowadź numer grupy poleceń.

Dostępne są grupy od 01 do 91. Patrz sekcja „[Grupy i numery poleceń](#)” na stronie 62.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).



Enter 

Wprowadź numer polecenia.

Dostępne numery poleceń zależą od wybranej grupy poleceń. Patrz sekcja „[Grupy i numery poleceń](#)” na stronie 62.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Wskazówka! Grupę i numer polecenia można wprowadzić przy użyciu jednej sekwencji, np. 0201, aby ustawić liczbę przycisków programowalnych.



Wprowadź odpowiednie wartości.

Wprowadzona wartość może być numerem funkcji, numerem wewnętrznym, numerem linii, numerem polecenia lub numerem w centrali. Patrz przykład.



Zatwierdź wartość poleceniem „YES” lub „NO”.

Informacje na temat wpisywania tekstu znajdują się w sekcji „[Wpisywanie tekstu](#)” na stronie 19.

Wskazówka! Zamiast wprowadzać całe polecenie „YES” lub „NO”, wystarczy wprowadzić tylko jego pierwszą literę, tj. „Y” lub „N”.



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Wskazówka! W sekcji „[Nawigacja i edycja podczas programowania](#)” na stronie 14 można znaleźć informacje pozwalające przyspieszyć programowanie.

Przykład:

Programowanie funkcji odtwarzania muzyki podczas zawieszenia połączenia dla numeru wewnętrznego 203:

***00#**

Przejdź do trybu programowania.

system

Naciśnij (patrz wyświetlacz).



Enter 

Wprowadź hasło i naciśnij (przycisk zaprogramowany).

0161

Wprowadź grupę poleceń i numer polecenia (muzyka podczas zawieszenia).

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°
MUSIC ON HOLD STATE? 0161
backward forward return
```

203

Wprowadź numer wewnętrzny, który chcesz zmienić.

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°
MUSIC ON HOLD STATE?C 0161 203 NO
backward forward c/i return
```

999

Zmień wartość na „YES” („Y”).

Enter 

Naciśnij, aby potwierdzić (przycisk zaprogramowany).

Funkcja odtwarzania muzyki podczas zawieszenia została włączona dla numeru wewnętrznego 203. Na wyświetlaczu pojawi się następane polecenie.



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Nawigacja i edycja podczas programowania

Podczas programowania pomocne będą poniższe wskazówki.

Korzystanie z menu

Za pomocą poniższych przycisków można w każdej chwili powrócić do poprzedniego menu lub zakończyć programowanie.

return

Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego menu (patrz wyświetlacz).



lub

Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Poruszanie się wśród poleceń i wyposażeń

Aby przejść do poprzedniej grupy lub polecenia albo do następnej grupy lub polecenia:

backward

Naciśnij, aby przejść w tył (patrz wyświetlacz).

forward

Naciśnij, aby przejść w przód (patrz wyświetlacz).

Przełączanie między poleceniami i wyposażeniami:

c/i

Naciśnij (patrz wyświetlacz).

Gdy wyświetlana jest litera „C”, oznacza to, że przy użyciu przycisku „backward” lub „forward” można przejść do następnego lub poprzedniego polecenia (komendy – ang. command). Jest to przydatne, jeśli trzeba zmienić wiele poleceń dla jednego numeru wewnętrznego.

Gdy wyświetlana jest litera „I”, oznacza to, że przy użyciu przycisku „backward” lub „forward” można przejść do następnej lub poprzedniej wartości (numera wewnętrznego lub numeru linii). Jest to przydatne, gdy trzeba zmienić wiele numerów wewnętrznych lub numerów linii dla tego samego polecenia (ang. individual – wyposażenie).

Polecenia z dodatkowym polem danych

Gdy po prawej stronie wyświetlacza jest widoczny znak „>”:

Enter 

Naciśnij, aby wyświetlić następne pole danych (przycisk zaprogramowany).

Funkcja kopiowania

Wartość wprowadzoną dla numeru wewnętrznego lub linii można skopiować do innych numerów wewnętrznych lub linii. Jest to przydatne, gdy dla kilku numerów wewnętrznych mają być zdefiniowane takie same kategorie lub funkcje przycisków. W trybie programowania:

COPY

Naciśnij, aby włączyć funkcję kopiowania (patrz wyświetlacz).

Na wyświetlaczu pojawią się następujące informacje:

```
12 May 10:35 +15°
COPY:
, - pf_3 return
```

⊙⊙⊙
⊙⊙⊙
⊙⊙⊙
⊙

Wprowadź polecenie, które chcesz skopiować.

Uwaga: Istnieje możliwość kopiowania wszystkich poleceń z grupy poleceń. Patrz „[Kilka grup poleceń i rekordów](#)” na stronie 17.

Enter 



Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Wprowadź numer.

Jest to numer wewnętrzny lub numer linii, który ma służyć jako odniesienie podczas kopiowania.

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Na wyświetlaczu pojawią się następujące informacje (przykład):

```
12 May 10:35 +15°
COPY:0101 200 TO :
, - pf_3 return
```

Jeśli polecenie wymaga określenia numeru rekordu, na przykład podczas programowania przycisków telefonu, należy to uwzględnić podczas kopiowania.



Enter 

Wprowadź numer rekordu i naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Na wyświetlaczu pojawią się następujące informacje (przykład):

```
12 May 10:35 +15°
COPY:0301 200 03 TO :
, - pf_3 return
```



Wprowadź numer docelowy (wyposażenia).

Wyposażenie=numer wewnętrzny lub numer linii. Patrz sekcja „[Kilka wyposażeń](#)” na stronie 17.

Enter 

Naciśnij, aby skopiować (przycisk zaprogramowany).

Kilka grup poleceń i rekordów

Istnieje możliwość skopiowania wszystkich poleceń lub rekordów należących do grupy poleceń.

Aby skopiować wszystkie polecenia z grupy poleceń:



Wprowadź dwie cyfry numeru grupy poleceń i naciśnij.

Jeśli wszystkie kategorie w grupie poleceń 01 mają być skopiowane do numeru wewnętrznego 201, na wyświetlaczu pojawiają się następujące informacje (przykład):

```
12 May 10:35 +15*
COPY:01* 200 TO :201
, - pf_3 return
```

Aby skopiować wszystkie rekordy z grupy poleceń:



Naciśnij.

Jeśli wszystkie przyciski zdefiniowane dla numeru wewnętrznego 200 mają być skopiowane do numeru wewnętrznego 201, na wyświetlaczu pojawiają się następujące informacje (przykład):

```
12 May 10:35 +15*
COPY:0301 200 * TO :201
, - pf_3 return
```

Kilka wyposażań

Istnieje możliwość skopiowania ustawień dla kilku wyposażań (ich numerów wewnętrznych lub numerów linii). Podczas kopiowania są stosowane następujące separatory:



Naciśnij, aby oddzielić wyposażenia (patrz wyświetlacz)

lub



Naciśnij, aby oddzielić kilka kolejnych wyposażań w ramach jednej sekwencji (patrz wyświetlacz).

Przykład:

Ustawienia polecenia 0101 dla numeru wewnętrznego 200 zostaną skopiowane do numerów wewnętrznych 200, 205, 206, 207, 208 i 209.

2 0 0

Naciśnij.

,

Naciśnij (patrz wyświetlacz).

2 0 5

Naciśnij.

-

Naciśnij (patrz wyświetlacz).

2 0 9

Naciśnij.

```
12 May 10:35 +15°  
COPY:0101 200 TO :200,205-209  
, - pf_3 return
```

Enter



Naciśnij, aby skopiować (przycisk zaprogramowany).

Wpisywanie tekstu



Do wpisywania tekstu służy klawiatura. Ma to miejsce, na przykład, podczas potwierdzania wartości lub przypisywania nazw do numerów wewnętrznych.

Wprowadź wybrane znaki, naciskając kilkakrotnie odpowiednie przyciski numeryczne.

Przykład:

9 Naciśnij przycisk.

1 raz	wynik W
2 razy	wynik X
3 razy	wynik Y
4 razy	wynik Z
5 razy	wynik 9

Uwaga: Przycisk „1” jest zarezerwowany dla znaków narodowych.



Naciśnij, aby wprowadzić znak.

Przesuwa kursor do następnej pozycji.



Naciśnij przycisk kasowania, aby usunąć nieprawidłowy znak.

Wskazówka! Zamiast wprowadzać całe polecenie „YES” lub „NO”, wystarczy wprowadzić tylko jego pierwszą literę, tj. „Y” lub „N”.

Znaki specjalne

Uwaga: Można także wpisywać następujące znaki:
? - . , ! : / # *

✱ **Naciśnij kilka razy.**

Hasło

W tej sekcji opisano sposób zmiany hasła zwykłego oraz hasła do odczytu liczników kosztów innych osób.

Domyślnym hasłem umożliwiającym programowanie systemów telekomunikacyjnych BusinessPhone jest „11111”.

Zmiana hasła

Poniżej opisano sposób zmiany hasła.

```

12 May 10:35 +15°
ENTER COMMAND
COPY                                return
    
```

5202

Enter 

Naciśnij, aby zmienić hasło.



Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Wprowadź nowe hasło.

Zapisz sobie nowe hasło.

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

C



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Hasło do odczytu liczników kosztów innych numerów

Użytkownicy posługujący się konsolą operatora lub telefonem Executive mogą odczytywać liczniki kosztów dla innych numerów w centrali. Wymaga to wprowadzenia hasła. Poniżej opisano sposób zmiany tego hasła:

6720

Enter 

Naciśnij.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15*
PASSWORD SYSTEM      6720      >
backward forward      return
```

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Zostanie wyświetlone zaprogramowane hasło.

```
12 May 10:35 +15*
          99999 6720
                                return
```

Enter 

Wprowadź nowe hasło (5 cyfr).

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

⊙ ⊙ ⊙
⊙ ⊙ ⊙
⊙ ⊙ ⊙
⊙

C



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Wskazówka! Informacje na temat innych funkcji związanych z informacjami o połączeniach można znaleźć w sekcji „[Informacje o kosztach połączeń](#)” na stronie 47.

Obsługa numerów

Numer w centrali jest to numer, któremu przypisano:

- linię, to znaczy numer wewnętrzny lub linię zewnętrzną (miejską),
- numer funkcji grupowej, numer ACD itd.

Numery w centrali mogą składać się z 2, 3 lub 4 cyfr. Wszystkie osoby, którym przypisano numer w centrali, można wywoływać z numerów wewnętrznych należących do systemu.

Każdej funkcji lub urządzeniu można przypisać tylko jeden numer wewnętrzny. Wszystkim numerom w centrali można przypisać nazwę.

Numery w centrali są przechowywane jako:

- wewnętrzne (wszystkie numery w centrali) lub
- zewnętrzne (wspólne numery skrócone).

Uwaga: Numery w centrali muszą być jednoznaczne. Na przykład nie mogą jednocześnie istnieć numery 200 i 2000.

Podczas inicjowania systemu aparatom wewnętrznym i liniom zewnętrznym są automatycznie przypisywane numery w centrali:

- aparatom wewnętrznym są przypisywane numery od 200 w górę,
- liniom zewnętrznym są przypisywane numery od 700 w górę.
- Wszystkie linie zewnętrzne z pierwszej karty linii zewnętrznych, są umieszczane w jednej wiązce, której jest przypisywany numer 0.
- Jeśli system jest obsługiwany przez operatora, kolejka operatora będzie dostępna dla połączeń wewnętrznych pod numerem 9.

Obsługa numerów przy użyciu telefonu Executive ogranicza się do:

- przypisywania nazw numerom,
- odczytu numerów,
- wyświetlania listy numerów,
- zamiany pozycji dwóch numerów wewnętrznych.

Wskazówka! W przypadku numerów wewnętrznych obsługiwanych przez telefony Dialog 3213 lub Dialog 3214 istnieje możliwość wyszukiwania zaprogramowanych numerów (wewnętrznych i zewnętrznych) za pośrednictwem zintegrowanej książki telefonicznej. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcjach obsługi tych telefonów.

Przypisywanie nazw numerom w centrali

Przypisane nazwy są wyświetlane na telefonach z wyświetlaczem. W trybie poleceń należy wybrać polecenie dla żądanej kategorii numerów (wewnętrznych lub zewnętrznych):

Polecenie	Kategoria
6501	wewnętrzny
6510	zewnętrzny

Przykład:

Przypisywanie nazwy numerowi wewnętrznemu.

6 5 0 1

Enter 

Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15*
ADM. DATA INTERNAL 6501 >
backward forward return
```

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15*
ENTER DIR.NO.
pf_3 return
```

⊙⊙⊙⊙
⊙⊙⊙⊙
⊙⊙⊙⊙
⊙ Enter 

Wprowadź numer i naciśnij (przycisk zaprogramowany).

⊙⊙⊙⊙
⊙⊙⊙⊙
⊙⊙⊙⊙
⊙ Enter 

Wprowadź nazwę dla numeru i naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Nazwiska (nazwy) znajdujące się w spisie telefonów mogą składać się maksymalnie z 35 znaków.

Informacje na temat wpisywania tekstu znajdują się w sekcji „[Wpisywanie tekstu](#)” na stronie 19.



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Wskazówka! Zapisz nazwy w tabeli. Patrz sekcje s. „[Obsługa numerów](#)” na stronie 22 i „[Konfiguracja numeru wewnętrznego](#)” na stronie 83.

Odczyt numerów

Istnieje możliwość odczytania numerów używanych w systemie. Wszystkie polecenia należące do grupy są prezentowane i zarządzane w ten sam sposób. Używane są następujące polecenia:

<i>Polecenie</i>	<i>Funkcja</i>
5801	Wyświetlanie całego spisu
5802	Wyświetlanie numeru wewnętrznego
5803	Wyświetlanie numeru linii zewnętrznej
5804	Wyświetlanie informacji o włączce
5805	Wyświetlanie numeru grupy PBX
5806	Wyświetlanie numeru muzyki w tle
5807	Wyświetlanie numeru grupy ACD
5808	Wyświetlanie numeru grupy przejmowania wywołań
5809	Wyświetlanie numeru zapowiedzi głosowej
5810	Wyświetlanie serii numerów fikcyjnych
5811	Wyświetlanie numeru operatora
5812	Wyświetlanie numeru pagingu radiowego
5901	Numer w centrali – ustawienia
5902	Wyposażenie – numer w centrali

Zamiana pozycji dwóch numerów wewnętrznych

Ta funkcja umożliwia zmianę pozycji dwóch numerów wewnętrznych przy zachowaniu ich numerów w centrali oraz wszystkich zaprogramowanych kategorii i funkcji.

5603

Enter 

Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°
SWOP EXTENSION NO 5603 >
backward forward return
```


Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°
SWOP DIR.NO = WITH DIR.NO =
return
```

⊙⊙⊙
⊙⊙⊙
⊙

Wprowadź numery, które chcesz zamienić.

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

C


Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Listy kategorii

Z systemu firmy korzystają różne grupy użytkowników, np. operatorzy, sprzedawcy, pracownicy serwisu itd. W związku z tym warto pogrupować dostępne funkcje na listach kategorii, np. numerem wewnętrznym, można przypisać funkcje i usługi wymagane do wykonania określonych zadań.

Jeśli numer wewnętrzny zainicjuje funkcję, dla której została zdefiniowana lista kategorii, jej ustawienia zostaną zweryfikowane. Jeśli zgodnie z listą kategorii użycie danej funkcji jest dozwolone, zostanie ona uaktywniona. Jeśli nie, zostanie wyemitowany sygnał natłoku (jeśli sytuacja tego wymaga) lub czynność zostanie zignorowana. Dla numeru wewnętrznego lub linii zewnętrznej dostępne są te funkcje, które są oznaczone na liście kategorii jako „YES”.

Listy kategorii są tworzone i konfigurowane dla funkcji, grup ruchowych, dyskryminatora numerów TCD i numerów skróconych. Po utworzeniu list kategorii numery wewnętrzne i zewnętrzne można przypisywać do odpowiednich kategorii. Podczas inicjowania systemu wszystkie numery wewnętrzne i zewnętrzne mają przypisaną listę kategorii „0”.

Uwaga: *Do kategorii można przypisać tylko numery odpowiadające numerom wewnętrznym, operatorom lub liniom zewnętrznym.*

Tworzenie list kategorii dostępu do funkcji

Istnieje możliwość skonfigurowania 16 różnych list kategorii dostępu do funkcji (0–15). Funkcje które można ustawić należą do grupy 30.

Programując listę kategorii, dla każdej funkcji można określić jej ustawienie („Y” lub „N”). Konfigurację list kategorii można zapisać w tabeli znajdującej się na początku niniejszego podręcznika.

Przykład:

Edycja listy dla kategorii „1” (inicjowanie dnia i nocy nie jest dozwolone).

3 0 0 1

Enter 

Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°
DAY/NIGHT COMMON 3001
backward forward return
```

1

Enter 

Wprowadź numer listy kategorii (0–15).

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°
DAY/NIGHT COMMON C 3001 1 NO
backward forward c/i return
```

⊙ ⊙ ⊙
⊙ ⊙ ⊙
⊙ ⊙ ⊙
⊙

Zmień wartość na „YES”.

Uwaga: Wszystkim listom kategorii są przypisane wartości domyślne.

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Na wyświetlaczu pojawi się następane polecenie.

Powtórz tę procedurę dla pozostałych poleceń (3002–3091).

Lista kategorii „1” została skonfigurowana.

C



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Uwaga: Funkcje Transfer, Odczyt& oraz Zachowaj nie są uwzględnione na liście kategorii, ponieważ należy je programować indywidualnie.

Przypisywanie list kategorii numerom w centrali

Każdy numer w centrali jest przypisany do listy kategorii, do której należą żądane funkcje. Do przypisywania kategorii do numerów wewnętrznych służą polecenia od 0101 do 0105. Informacje na temat przypisywania kategorii wspólnym numerom skróconym znajdują się w sekcji „Przypisywanie listy kategorii wspólnym numerom” na stronie 45.

Uwaga: Przy użyciu telefonu systemowego nie można przypisywać kategorii liniom zewnętrznym i grupom ruchowym.

Przykład:

Przypisywanie numeru wewnętrznego 202 do kategorii „1”.

0101

Enter 

202

Enter 

Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Wprowadź numer wewnętrznego.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Zostanie wyświetlony numer zaprogramowanej listy.

```
12 May 10:35 +15°
FACILITY COS C 0101 202 0
backward forward c/i return
```

1

Enter 

C



Wprowadź numer listy kategorii.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Numerowi wewnętrznemu 202 przypisano kategorię „1”.

Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Rezerwowanie liczby przycisków programowalnych i indywidualnych numerów skróconych

Po zainstalowaniu nowego telefonu lub podłączeniu nowego panelu klawiszy może pojawić się konieczność ustawienia liczby przycisków programowalnych.

Każdy telefon umożliwia przypisanie innej liczby przycisków programowalnych i indywidualnych numerów skróconych. Liczba dostępnych przycisków programowalnych jest następująca:

- BASIC, Dialog 3210 =3
- ECONOMYplus, Dialog 3211 =4
- STANDARD, Dialog 3212 =4
- EXECUTIVE, Dialog 3213 =14
- OPERATOR, Dialog 3214 =3
- Telefon IP, Dialog 3413 =19
- PANEL KLAWISZY =17

Uwaga: *Należy pamiętać o tym, aby zaprogramować zarówno liczbę przycisków programowalnych, jak i indywidualnych numerów skróconych. Jeśli wartość jednego z tych poleceń zostanie ustawiona jako „0”, nie będzie można programować numerów skróconych.*

Ustawianie liczby przycisków programowalnych

Przykład:

Ustawianie liczby przycisków programowalnych dla telefonu Executive z 2 panelami klawiszy (numer wewnętrzny 204).

0201

Enter 

Naciśnij.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°
NO.OF PROG. KEYS    0201
backward forward      return
```

204

Enter 

Wprowadź numer wewnętrzny.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°
NO.OF PROG. KEYS    C 0201 204    0
backward forward    c/i    return
```

4

Wprowadź numer grupy.

Patrz sekcja „[Tabele alokacji przycisków programowalnych i indywidualnych numerów skróconych](#)” na stronie 32.

```
12 May 10:35 +15°
NO.OF PROG. KEYS    C 0201 204    4
backward forward    c/i    return
```

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Numerowi wewnętrznemu przypisano 60 przycisków programowalnych. Na wyświetlaczu pojawi się następane polecenie (0202 – ustawianie liczby indywidualnych numerów skróconych).

C


Naciśnij, aby zakończyć programowanie

lub

Ustawianie liczby indywidualnych numerów skróconych.

Patrz sekcja „[Ustawianie liczby indywidualnych numerów skróconych](#)” na stronie 31.

Ustawianie liczby indywidualnych numerów skróconych

Przykład:

Ustawianie liczby indywidualnych numerów skróconych w telefonie Executive z 2 panelami klawiszy (numer wewnętrzny 204).

0202

Enter 

Naciśnij.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15*
NO.OF IND. SHORT NO 0202
backward forward return
```

204

Enter 

Wprowadź numer wewnętrzny.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15*
NO.OF IND. SHORT NO C 0202 204 0
backward forward c/i return
```

12

Enter 

Wprowadź numer grupy.

Patrz sekcja „[Tabele alokacji przycisków programowalnych i indywidualnych numerów skróconych](#)” na stronie 32.

C



Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Numerowi wewnętrznemu przypisano 48 indywidualnych numerów skróconych.

Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Tabele alokacji przycisków programowalnych i indywidualnych numerów skróconych

Ponieważ regułą jest używanie wszystkich przycisków danego telefonu, należy zaprogramować następujące wartości:

<i>Typ telefonu</i>	<i>Przyciski programowalne* (numer grupy)</i>	<i>Indywidualne numery skrócone (numer grupy)</i>
• BASIC	1	4
• ECONOMYplus	1	4
• STANDARD	1	4
• EXECUTIVE, bez panelu klawiszy	1	4
• EXECUTIVE, 1 panel klawiszy	3	8
• EXECUTIVE, 2 panele klawiszy	4	12
• EXECUTIVE, 3 panele klawiszy	5	17
• EXECUTIVE, 4 panele klawiszy	6	21
• OPERATOR, bez panelu klawiszy	1	1
• OPERATOR, 1 panel klawiszy	3	8
• OPERATOR, 2 panele klawiszy	4	12
• OPERATOR, 3 panele klawiszy	5	17
• OPERATOR, 4 panele klawiszy	6	21
• Telefon IP	2	5

* *Przyciski programowalne*

0 = brak przycisku programowalnego (dane domyślne)

1 = 15 przycisków programowalnych

2 = 30 przycisków programowalnych

3 = 45 przycisków programowalnych

4 = 60 przycisków programowalnych

5 = 75 przycisków programowalnych

6 = 82 przycisków programowalnych

Uwaga: *Indywidualne numery skrócone w telefonach Basic, Economyplus i Standard obejmują również te, które są programowane przy użyciu klawiatury numerycznej.*

Przypisywanie funkcji przyciskom programowalnym

Uwaga: Aby można było przypisywać funkcje przyciskom programowalnym, należy najpierw ustawić liczbę przycisków programowalnych i indywidualnych numerów skróconych. Patrz sekcja „[Ustawianie liczby przycisków programowalnych](#)” na stronie 30.

W tej sekcji opisano wybrane funkcje, które są najczęściej przypisywane przyciskom programowalnym. Procedura przypisywania funkcji nie różni się znacząco od procedury programowania „Wyboru nazwy” i dlatego przedstawiono tylko ogólny sposób postępowania. Więcej informacji na temat określonych funkcji można znaleźć w sekcji „[Cechy funkcji](#)” na stronie 35.

Uwagi:

Wszystkim przyciskom programowalnym jest domyślnie przypisana funkcja „Wybór nazwy”. Aby zaprogramować inną funkcję, należy ponownie zdefiniować przycisk. Pełna lista dostępnych funkcji znajduje się w sekcji „[Kody funkcji i wymagane dane](#)” na stronie 38.

Niektóre z tych funkcji można programować tylko wtedy, gdy numerowi wewnętrznemu jest przypisana kategoria uaktywniająca żądane funkcje. Patrz sekcja „[Listy kategorii](#)” na stronie 26.

Liczba dostępnych przycisków funkcyjnych jest równa liczbie przycisków programowalnych. Każdemu przyciskowi można przypisać maksymalnie cztery znaki. (Dostępne znaki to: 1–9, 0, *, #).

Przypisywanie funkcji przyciskowi programowalnemu

Procedura ogólna przypisywania funkcji przyciskowi programowalnemu jest następująca:

0301

Enter 

Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Zostal włączony tryb definiowania funkcji przycisków.

```
12 May 10:35 +15°  
FUNCTION OF KEY      0301  
backward forward      return
```



Wprowadź numer wewnętrzny.

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°  
SELECT KEY          C 0301 XXXX  
backward forward   c/i  return
```



Wprowadź numer przycisku (01–82).

Patrz sekcja „[Tabela alokacji numerów przycisków](#)” na stronie 40.

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°  
FUNCTION OF KEY      C 0301 XXXX YY  
backward forward   c/i  return
```



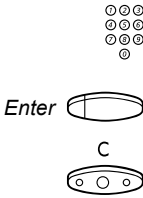
Wprowadź kod.

Wybór nazwą (Name selection)=10, Cyfry dodane (Post dialling) =11, etc.
Patrz sekcja „[Kody funkcji i wymagane dane](#)” na stronie 38.

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°  
ASSOCIATED NUMBER   C 0302 XXXX YY ZZ  
backward forward   c/i  return
```

**Wprowadź przypisany numer.**

Patrz sekcja „[Kody funkcji i wymagane dane](#)” na stronie 38.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Cechy funkcji

Poniżej przedstawiono szczegółowe informacje na temat niektórych funkcji, które można przypisać przyciskom programowalnym.

Wybór nazwą

„Wybór nazwą” jest podstawową funkcją przypisaną wszystkim przyciskom programowalnym. Umożliwia ona zainicjowanie połączenia poprzez naciśnięcie jednego zaprogramowanego przycisku.

Uwaga: Funkcja „Wybór nazwą” jest także nazywana „Wybieraniem według nazwy”.

Funkcja „Wybór nazwą” umożliwia:

- wywoływanie numerów wewnętrznych lub funkcji przy użyciu numeru w centrali;
- wywoływanie numerów zewnętrznych przy użyciu wspólnego numeru skróconego;
- włączanie funkcji uaktywnianych po wybraniu numeru.

Linia zewnętrzna (External line)

Dzięki tej funkcji linia zewnętrzna jest reprezentowana przez zaprogramowany przycisk telefonu. Dla każdej linii należy zaprogramować odrębny przycisk funkcyjny. Co oznacza, że można monitorować stan każdej zaprogramowanej linii zewnętrznej (na przykład czy jest wolna, zajęta itd.). Naciskając przycisk linii zewnętrznej, można zestawić połączenie z numerem zewnętrznym.

Podgląd (Supervision)

Dzięki przypisaniu numeru wewnętrznego do przycisku można uaktywnić funkcję nadzoru i wykonywać następujące czynności:

- dzwonić na numer wewnętrzny;
- monitorować stan numeru wewnętrznego;
- odbierać połączenia do numeru wewnętrznego;
- używać przycisku do wspólnego przejmowania wywołań;
- odbierać połączenia z innymi numerami wewnętrznymi należącymi do grupy roboczej;
- używać przycisku do monitorowania (nadzoru) różnych numerów (dyrektorzy i sekretarki) – funkcja sekretarki.

Rozgłaszanie przez głośniki (Loudspeaker paging)

Dzięki zaprogramowanemu przyciskowi rozgłaszania można rozesłać wiadomość głosową do wszystkich numerów w grupie.

Automatyczne odbieranie (Immediate answer)

Połączenie wewnętrzne z telefonem (numerem wewnętrznym) wyposażonym w urządzenie głośnomówiące zostanie odebrane automatycznie, a telefon przejdzie do trybu głośnomówiącego.

Uwaga: Jeśli polecenie „0181” ma wartość „YES”, zaprogramowanie przycisku odpowiedzi automatycznej nie jest możliwe.

Przycisk „Enter”

Programowanie można przyspieszyć, przypisując polecenie „Enter” odpowiedniemu przyciskowi. Zaleca się przypisanie tego polecenia przyciskowi 05 (przycisk E).

Przycisk R, numer konta, ukrycie numeru, identyfikacja połączeń złośliwych

Użytkownicy nie mogą samodzielnie programować tych funkcji. Mogą więc zażądać oprogramowania tych funkcji od administratora systemu.

Nagrywanie rozmowy

Funkcja nagrywania rozmów umożliwia użytkownikowi inicjującemu połączenie zapisywanie trwającej rozmowy telefonicznej w indywidualnej skrzynce głosowej poprzez naciśnięcie przycisku nagrywania (funkcja niedostępna dla konsoli operatora).

Uwaga: *Jeśli dla danego numeru wewnętrzznego polecenie „0189” ma wartość „NO”, nagrywanie rozmowy z tym numerem nie jest możliwe.*

Ostrzeżenie!

Nagrywanie rozmowy bez powiadomienia o tym rozmówcy może być niezgodne z prawem. Przesyłanie lub odtwarzanie nagranej rozmowy osobom trzecim bez zgody rozmówcy może być również niezgodne z prawem.

Osoba, która chce nagrać rozmowę, jest zobowiązana do poproszenia rozmówcy o zgodę i poinformowania o celu nagrywania, a także o sposobie, w jaki nagranie zostanie wykorzystane. Postępowanie zgodne z odpowiednimi przepisami jest obowiązkiem użytkownika, a naruszenie tego prawa może spowodować pociągnięcie do odpowiedzialności karnej. Producent i sprzedawca tego produktu nie odpowiadają za nadużycia spowodowane korzystaniem z tej funkcji ani żadne szkody z tego wynikające.

Uwaga: *Funkcja ta może być ograniczona lub może nie być dostępna. Administrator systemu lub pracownik serwisu, włączając tę funkcję, musi mieć pewną świadomość obowiązującego stanu prawnego. Co więcej podczas całej sesji nagrywania może być emitowany sygnał konferencji.*

Kody funkcji i wymagane dane

Wyświetlana nazwa funkcji	Opis funkcji	Kod funkcji	Przypisany numer	Sposób dzwonienia
NAMECALL	Wybieranie według nazwy	10	Numer wewnętrzny	—
SUFFIX DIGIT	Kolejkowanie	11	4	—
	Automatyczne oddzwanianie	11	5	—
	Przyjęcie wywołania z innego numeru	11	6	—
	Paging radiowy	11	7	—
	Ingerencja w połączenie	11	8	—
EXTERNAL LINE .	Linia zewnętrzna	12	Numer linii w centrali	0–4
SUPERVISION	Nadzór nad innym numerem	13	Numer wewnętrzny	0–4
DEDIC LINE	Interkom	14	Numer wewnętrzny	0–4
VOICE PAGING	Rozgłaszanie przez głośniki	15	Numer grupy (0–7)	—
COMM MAILBOX	Wspólna skrzynka głosowa	18	Nr wspólnej skrzynki głosowej	—
SUPERV. SLAVE .	Nadzór urządzenia podrzędnego	19	—	0–4
R -KEY	Przycisk R	25	—	—
BUSY LINE 2	Wolny/Zajęty przy 2 połączeniu	26	—	—
CONFERENCE	Konferencja	27	—	—
IMMED ANSWER	Automatyczne odbieranie	28	—	—
ACCOUNT CODE .	Kod konta rozliczeniowego	30	—	—
OPERATOR . HOLD	Zawieszenie przez operatora	33	—	—
EXT . VOICE M .	Zewnętrzna poczta głosowa	34	—	—
HOLD	Zawieszenie	35	—	—
TRANSFER	Łączenie rozmowy	36	—	—
SAVE	Zapis/Wybieranie numeru	37	—	—
READ &	Odczyt informacji	38	—	—
*-	* Przycisk „Enter”	39	—	—
NUMB SECRECY	Ukrycie numeru	40	—	—
MALICIOUS-ID	Identyfikacja połączeń złośliwych	41	—	—
LOG ON/OFF SLU	Układ tandemowy	43	—	—
CONV . RECORD	Nagrywanie rozmowy	45	—	—
ARD REQUEST	Automatyczne powtarzanie numeru	46	—	—
ARD PAUSE	Wstrzymanie automatycznego powtarzania numeru	47	—	—

Uwaga: Dostępność funkcji zależy od konfiguracji systemu.

* Funkcji nie można zaprogramować indywidualnie.

Sposób dzwonienia:

0 = bez sygnału akustycznego

1 = normalne dzwonienie

2 = dzwonienie opóźnione (po 10 sekundach)

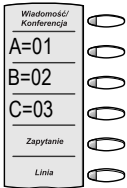
3 = jeden sygnał dzwonka

4 = jeden opóźniony sygnał dzwonka (po 10 sekundach).

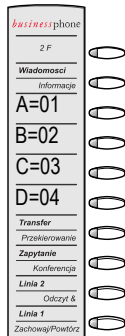
Tabela alokacji numerów przycisków

Przyciski programowalne telefonów systemowych są oznaczone numerami od 01 do 82. Na poniższych rysunkach przedstawiono numery indywidualnych przycisków programowalnych.

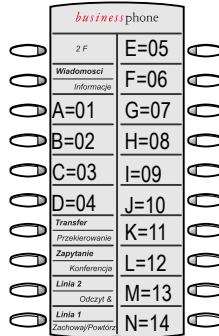
Basic (Dialog 3210)



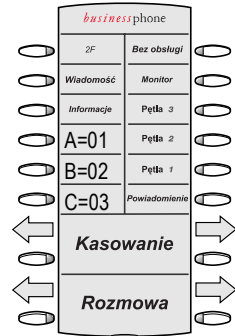
Standard/ Economyplus (Dialog 3212/3211)



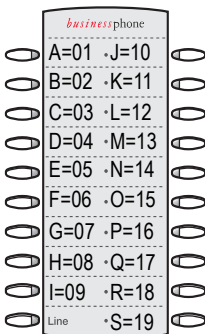
Executive (Dialog 3213)



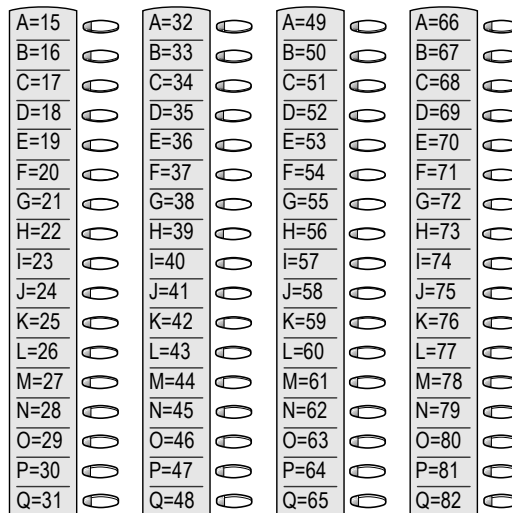
Konsola operatora (Dialog 3214)



Telefon IP (Dialog 3413)



Panele przycisków 1–4



Przenoszenie wywołań

Gdy nie można odbierać połączeń lub aby odbierać połączenia pod innym numerem, można przenieść wywołania na inny numer.

Uwaga: Niektóre funkcje mogą programować użytkownicy numerów wewnętrznych.

Numer przeniesienia wywołania

Programowanie numeru, na który ma być przeniesione wywołanie:

Polecenie	Funkcja
0112	Numer docelowy stałego przekierowania
0113	Numer docelowy podążania wywołania za abonentem

Uwaga: Numer docelowy przekierowania musi być taki sam dla wszystkich typów przekierowania.



Z powyższej tabeli wybierz odpowiednie polecenie i naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Wprowadź numer wewnętrzny.



Naciśnij (przycisk zaprogramowany).



Wprowadź numer miejsca odbierania połączeń.



Naciśnij (przycisk zaprogramowany).



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

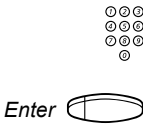
Typ przeniesienia wywołania

Programowanie typu przeniesienia wywołania:

Polecenie Funkcja

0109	Przekierowanie aktywne?
0110	Przekierowanie przy braku odpowiedzi na wywołania wewnętrzne?
0111	Przekierowanie gdy numer jest zajęty – wywołania wewnętrzne?
0156	Przekierowanie bezpośrednie – wywołania zewnętrzne?
0157	Przekierowanie przy braku odpowiedzi – wywołania zewnętrzne?
0158	Przekierowanie gdy numer jest zajęty – wywołania zewnętrzne?
0159	Przekierowanie bezpośrednie – wywołania wewnętrzne?

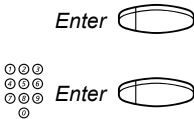
Wybierz żądane polecenie z powyższej tabeli.



Naciśnij (przycisk zaprogramowany).



Wprowadź numer wewnętrzny.



Naciśnij (przycisk zaprogramowany).



Zatwierdź przy użyciu opcji „YES” i naciśnij (przycisk zaprogramowany).



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Obejście przeniesienia wywołania

Obejście przenoszenia wywołań pozwala na połączenie się z określonym numerem wewnętrznym, nawet jeśli jest dla niego włączone przenoszenie wywołań.

Na liście kategorii dla polecenia „3082” ustaw wartość „YES”. Patrz sekcja „[Listy kategorii](#)” na stronie 26.

Wspólne numery skrócone

Często używane numery zewnętrzne są przechowywane w centrali jako wspólne numery skrócone. Wspólne numery skrócone składają się maksymalnie z 4 cyfr i można je wybierać z dowolnego aparatu wewnętrznego, do którego są przypisane wymagane uprawnienia. Można zaprogramować 1000 wspólnych numerów skróconych.

Wspólny numer skrócony można także zapisać jako „niepełny”. Na przykład w numerze DID można zapisać wszystkie cyfry oprócz numeru wewnętrznego. Pozostałe cyfry lub inny zaprogramowany numer skrócony mogą wybrać użytkownicy.

Wskazówka! *Przed zaprogramowaniem wspólnego numeru skróconego należy sprawdzić dostępne serie numerów w centrali.*

Uwaga: *Serii numerów nie można utworzyć ani modyfikować przy użyciu telefonu Executive.*

Wyświetlanie dostępnych serii numerów

Dostępny ciąg numerów można wyświetlić w następujący sposób:

5 8 1 3

Enter 

Naciśnij.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```

12 May 10:35 +15°
SHOW SHORT NO SER      5813      >
backward forward      return
  
```

Enter 

Naciskaj, aby przewijać listy (przycisk zaprogramowany).



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Programowanie wspólnych numerów skróconych

Każdy wspólny numer skrócony jest zaprogramowany w tabeli numerów skróconych (lista kategorii).

2 5 0 1

Enter 



Enter 



Enter 



Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°
COMMON EXTERNAL NO 2501
backward forward return
```

Wprowadź numer.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°
COMMON EXTERNAL NO C 2501 XXXX >
backward forward c/i return
```

Wprowadź numer skrócony.

Numer może składać się maksymalnie z 23 cyfr (0–9, *, #).

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Numery mogą być wyświetlane na liście wspólnych numerów skróconych. Informacje na temat przypisywania nazw wspólnym numerom skróconym znajdują się w sekcji „[Obsługa numerów](#)” na stronie 22.

Naciśnij, aby zakończyć programowanie

lub

Wykonaj czynności opisane w sekcji „[Przypisywanie listy kategorii wspólnym numerom](#)” na stronie 45

Przypisywanie listy kategorii wspólnym numerom

Każdemu numerowi wewnętrznemu i numerowi skróconemu można przypisać kategorię numeru skróconego (0–3), tzn. wspólny numer jest dostępny tylko wtedy, gdy użytkownik jest przypisany do właściwej klasy usług.

Kategoria dla numeru wspólnego

W trybie poleceń wybierz polecenie dla preferowanej kategorii (0–3):

<i>Polecenie</i>	<i>Kategoria</i>
2502	0
2503	1
2504	2
2505	3

Przykład:

Otwórz numer 602 dla kategorii 1.

2 5 0 3

Enter 

Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

6 0 2

Enter 

Wprowadź numer.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).



Zatwierdź, wybierając opcję „YES”.

Y = otwarty dla kategorii 1.

N = zablokowany dla kategorii 1 (dane domyślne).

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

C



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

0105

Enter 



Enter 



Enter 

C



Kategoria dla numeru wewnętrznego

Przypisywanie kategorii numeru skróconego numerowi wewnętrznemu.

Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).



Wprowadź numer wewnętrzny.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Wprowadź numer kategorii (0–3).

Dane domyślne = 0.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Informacje o kosztach połączeń

Jeśli aparat jest wyposażony w wyświetlacz, można samodzielnie sterować większością funkcji związanych z informacjami o połączeniach. Funkcje przedstawione poniżej pozwalają na zoptymalizowanie wykorzystania funkcji informacji o połączeniach. Patrz także sekcja „[Listy kategorii](#)” na stronie 26.

Własny licznik kosztów

Funkcja umożliwia sprawdzenie całkowitego kosztu wszystkich połączeń wykonanych z własnego numeru wewnętrznego. Aby włączyć tę funkcję:

Na liście kategorii dla polecenia „3075” ustaw wartość „YES”.

Licznik kosztów innych osób

Mając odpowiednie uprawnienia, można odczytywać wskazania liczników kosztów dla innych numerów wewnętrznych oraz linii miejskich, a także kasować te liczniki. Jeśli do systemu jest podłączona drukarka, można wykonać wydruk.

Uwaga: *Informacje na temat zmiany hasła wymaganego do odczytania liczników kosztów dla innych numerów wewnętrznych znajdują się w sekcji „[Hasło](#)” na stronie 20.*

Odczyt liczników kosztów innych osób.

Na liście kategorii dla polecenia „3076” ustaw wartość „YES”.

Drukowanie liczników kosztów innych osób:

Na liście kategorii dla polecenia „3077” ustaw wartość „YES”.

Kasowanie liczników kosztów innych osób:

Na liście kategorii dla polecenia „3078” ustaw wartość „YES”.

Identyfikator waluty

6710

Enter 

Naciśnij.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```

12 May 10:35  +15°
CURRENCY UNIT      6710
backward forward  return
    
```



Wprowadź skrót dla wybranej waluty.

Na przykład: ATS, EUR lub SEK

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Informacjami o połączeniach można także sterować przy użyciu następujących poleceń:

<i>Polecenie</i>	<i>Funkcja</i>
0146	Dozwolone wyświetlanie informacji o połączeniach?
0147	Rodzaj informacji o połączeniach
6711	Liczba cyfr po przecinku w koszcie
6712	Ostatni identyfikator waluty?
6713	Limit kosztów

System wiadomości wewnętrznych

System wiadomości wewnętrznych umożliwia przesyłanie wiadomości między numerami wewnętrznymi. Dostępne są trzy rodzaje wiadomości:

- wiadomość „Zadzwoń do mnie”,
- wiadomość głosowa,
- wiadomość tekstowa.

Dzięki wybranej liście kategorii można określić, czy z danego numeru wewnętrznego można wysyłać wiadomości, zwracać wiadomości, czy też obsługiwać wiadomości innych osób. Patrz sekcja „[Sterowanie funkcjami wiadomości wewnętrznych](#)” na stronie 51.

Informacje na temat funkcji wiadomości, które użytkownik może ustawiać samodzielnie, można znaleźć w instrukcjach obsługi aparatów. System może obsłużyć do 1000 wiadomości.

Uwagi:

Wiadomości są zabezpieczone na wypadek awarii zasilania. Jeśli system zostanie uruchomiony od nowa (zimny restart), wszystkie nagrane wiadomości zostaną usunięte.

Liczba przycisków wiadomości jest równa liczbie przycisków programowalnych. Patrz sekcja „[Ustawianie liczby przycisków programowalnych](#)” na stronie 30.

Sterowanie funkcjami wiadomości wewnętrznych

Udzielanie dostępu do pewnych funkcji wiadomości:

Ustaw wartość „YES” dla jednego z następujących poleceń.
Patrz rozdział „Listy kategorii” na stronie 26.

<i>Polecenie</i>	<i>Funkcja</i>
3014	Wysyłanie wiadomości za innych
3015	Wysyłanie wiadomości głosowych
3016	Wysyłanie wiadomości tekstowych
3017	Wysyłanie wiadomości „Zadzwoń do mnie”
3066	Obsługa wiadomości odesłanych
3067	Kontrola wiadomości innych osób

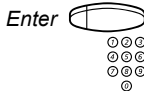
Systemem wiadomości można także sterować przy użyciu następujących grup poleceń:

<i>Grupa</i>	<i>Funkcja</i>
43	Dane wiadomości i informacji
44	Nagrywanie komunikatów głosowych
45	Informacje zaprogramowane
46	Sterowanie kartą pamięci komunikatów głosowych
47	Numer referencyjny zapowiedzi głosowej

Sprawdzanie hasła przy pobieraniu wiadomości wewnętrznych

Aby uniemożliwić pobieranie wiadomości osobom nieupoważnionym, należy zaprogramować funkcję sprawdzania hasła (=kodu autoryzacji).

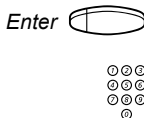
0 1 6 0



Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Wprowadź numer wewnętrzny.



Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Potwierdź, wybierając opcję „YES”.

Y = sprawdzanie hasła

N = brak sprawdzania hasła

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

C


Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Uwaga: Należy się upewnić, że dla polecenia „0117” ustawiono wartość „YES”.

System poczty głosowej

System poczty głosowej stanowi część systemu wiadomości. Daje on osobom dzwoniącym z numerów wewnętrznych i zewnętrznych możliwość pozostawienia wiadomości w skrzynce głosowej. Osoba dzwoniąca słyszy (osobiste) powitanie i, jeśli jest to zaprogramowane, numer wewnętrzny, który uaktywnił przekierowanie. Osoba ta musi odpowiedzieć na komunikat głosowy, posługując się sygnałami DTMF. Wiadomość zostanie zapisana wraz z nazwą nadawcy oraz datą i godziną nagrania.

Przy użyciu tej funkcji można, na przykład, zastąpić automatyczną sekretarkę. Wiadomości można pobierać za pomocą aparatów wewnętrznych i zewnętrznych.

Każdy użytkownik może przekierować swój numer wewnętrzny do skrzynki głosowej. Dostępne są wszystkie rodzaje przekierowywania. Są dwa różne typy systemów poczty głosowej:

- indywidualny system poczty głosowej,
- wspólny system poczty głosowej.

Jeśli w indywidualnej skrzynce głosowej jest wiadomość, miga lampka przycisku wiadomości (w telefonie analogowym może to być sygnalizowane specjalnym sygnałem zgłoszenia centrali). Do sygnalizowania wiadomości we wspólnej skrzynce głosowej jest wymagany odrębny programowalny przycisk wspólnej skrzynki głosowej.

Uwaga: Numerów skrzynek głosowych nie można tworzyć, usuwać ani zmieniać przy użyciu telefonu systemowego.

System indywidualnej poczty głosowej

Dostęp do indywidualnych skrzynek głosowych jest możliwy tylko z numeru wewnętrznego, z którego można uaktywnić przekierowanie lub podążanie wywołania za abonentem do systemu indywidualnej poczty głosowej.

Aby umożliwić pobieranie indywidualnych wiadomości z numeru wewnętrznego:

Na liście kategorii dla polecenia „3080” ustaw wartość „YES”.

Patrz rozdział „Listy kategorii” na stronie 26.

Wspólny system poczty głosowej

Wspólny system poczty głosowej nie zależy od indywidualnego systemu poczty głosowej. Składa się on z 16 wspólnych skrzynek głosowych. Każdą wspólną skrzynkę głosową otwiera się, wybierając jej numer w centrali.

Dostęp do wspólnego systemu poczty głosowej

To polecenie definiuje wspólną skrzynkę głosową, z której można pobierać wiadomości.

***Uwaga:** Polecenie to nie wpływa na możliwość zapisywania wiadomości we wspólnych skrynkach głosowych. Wiadomości można zapisywać we wspólnej skrynce głosowej od chwili jej utworzenia.*

0 5 0 1

Enter 

Naciśnij.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

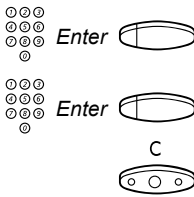
```
12 May 10:35 +15°
ACCESS COMMON M-BOX 0501
backward forward return
```

⊙⊙⊙
⊙⊙⊙
⊙⊙⊙
⊙

Wprowadź numer wewnętrzny.

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).



Wprowadź numer wspólnej skrzynki głosowej (0–15) i naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Potwierdź dostęp przy użyciu opcji „YES” lub „NO” i naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Informacje na temat konfigurowania przycisku wspólnej skrzynki głosowej można znaleźć w sekcjach „[Tworzenie list kategorii dostępu do funkcji](#)” na stronie 27 i „[Przypisywanie funkcji przyciskowi programowalnemu](#)” na stronie 34.

Wskazówka! Numery skrzynek głosowych dla poszczególnych numerów wewnętrznych warto zapisać w tabeli „[Konfiguracja numeru wewnętrznego](#)” na stronie 83.

Data i godzina

W systemie można ustawić:

- datę (rok, miesiąc, dzień),
- dzień tygodnia,
- godzinę (godzinę, minuty, sekundy),
- wyświetlanie w trybie 12 godzin.

Ustawianie daty

6 1 0 1

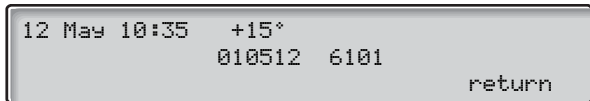
Enter 

Enter 

Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Naciśnij ponownie (przycisk zaprogramowany).



Wprowadź rok, miesiąc i dzień (w formacie RRRMDD).

Na przykład 020101 oznacza 1 stycznia 2002 roku.

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

System zostanie zaktualizowany nowymi wartościami roku, miesiąca i dnia.

Ustawianie dnia tygodnia

6102

Enter 

Press

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°
DAY OFWEEK 1=SUNDAY 6102 3
backward forward return
```

 Enter 

Wprowadź dzień tygodnia i naciśnij (przycisk zaprogramowany).

1=niedziela, 2=poniedziałek...7=sobota.

C


Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Ustawianie godziny

6103

Enter 

Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Enter 

Naciśnij ponownie (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 10:35 +15°
103845 6103
return
```



Wprowadź godzinę (w formacie GMMSS).

Na przykład 141500 oznacza godzinę 14:15.

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

C


Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

System zostanie zaktualizowany nową wartością godziny.

Wyświetlanie w trybie 12 godzin

Ustawianie wyświetlania w trybie 12 godzin:

6104

Enter 

Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

```
12 May 14:35 +15°
12 H MODE, DISPLAY 6104 NO
backward forward return
```



Potwierdź, wybierając opcję „YES”.

Enter 

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

System zostanie przełączony na tryb 12 godzin. Przykład:

```
12 May 02:35 PM+15°
12 H MODE, DISPLAY 6104 YES
backward forward return
```



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Inne użyteczne funkcje

W tym rozdziale opisano sposoby włączania funkcji oddzwania, kolejkowania i ingerencji w połączenie oraz ustawianie funkcji przypomnienia.

Oddzwanianie, kolejkowanie i ingerencja

W trybie poleceń wybierz polecenie dla żądanej funkcji:

<i>Polecenie</i>	<i>Funkcja</i>
0106	Oddzwanianie dozwolone?
0107	Ingerencja dozwolona?
0108	Kolejkowanie dozwolone?

Przykład:

Zezwalanie na ingerencję dla numeru wewnętrznego 202.

0 1 0 7

Enter 

Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

2 0 2 Enter 

Wprowadź numer wewnętrzny i naciśnij (przycisk zaprogramowany).

 Enter 

Zatwierdź przy użyciu opcji „YES” i naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Ingerencja jest dozwolona dla numeru wewnętrznego 202 (można wtargnąć w jego rozmowę).



Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Uwagi:

Polecenia 0106–0108 są funkcjami pasywnymi, tzn. nie zezwalają na wykorzystywanie danej funkcji z numeru wewnętrznego w stosunku do innego numeru wewnętrznego.

Ingerencja z danego numeru wewnętrznego jest możliwa, jeśli polecenie 3004 jest ustawione jako „YES”. Patrz sekcja „[Listy kategorii](#)” na stronie 26.

Przypomnienie

Poniżej opisano sposób ustawiania czasu dzwonienia, długości pauzy i liczby prób dla funkcji przypomnienia.

<i>Polecenie</i>	<i>Funkcja</i>
8301	Czas dzwonienia dla przypomnienia
8302	Długość pauzy dla przypomnienia
8303	Próby przypomnienia

Przykład:

Ustawienie przypomnienia: czas dzwonienia=45 sekund, pauza=5 sekund, próby pwoiadomienia=4.

8301

Wprowadź 

45

Enter 

5

Enter 

4

Enter 

C



Naciśnij, aby ustawić czas dzwonienia.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Naciśnij kolejno.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Naciśnij.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Naciśnij.

Naciśnij (przycisk zaprogramowany).

Naciśnij, aby zakończyć programowanie.

Uwaga: Inicjowanie przypomnienia z danego numeru wewnętrznego jest możliwe, jeśli dla polecenia 3069 ustawiono wartość „YES”. Patrz sekcja „Listy kategorii” na stronie 26.

Grupy i numery poleceń

Struktura poleceń systemów telekomunikacyjnych BusinessPhone jest następująca:

Grupa poleceń	Rodzaj poleceń
0XXX	Numer wewnętrzny
1XXX	Linia miejska
2XXX	System
3XXX – 4XXX	Funkcja
5XXX – 6XXX	Działanie
7XXX	Obsługa
8XXX	Hotel i poszukiwanie (paging)

Użytkownik ma dostęp do następujących poleceń:

<i>Nr polecenia</i>	<i>Nazwa polecenia</i>
---------------------	------------------------

Grupa 01 – parametry numeru wewnętrznego

0101	Lista kategorii – COS
0102	Grupa ruchowa
0103	kategoria dyskryminatora – COS dzień
0104	kategoria dyskryminatora – COS noc
0105	Klasa numerów skróconych
0106	Oddzwanianie dozwolone?
0107	Ingerencja dozwolona?
0108	Kolejkowanie dozwolone?
0109	Przekierowanie aktywne?
0110	Przekierowanie przy braku odpowiedzi – wywołania wewnętrzne?
0111	Przekierowanie gdy numer jest zajęty – wywołania wewnętrzne?
0112	Numer docelowy stałego przekierowania
0113	Numer docelowy podążania wywołania za abonentem
0114	Sygnal dzwonienia na linii 1
0115	Sygnal dzwonienia na linii 2
0116	Numer docelowy gorącej linii
0117	Kod autoryzacji?
0118	Numer wewnętrzny gościa?

<i>Nr polecenia</i>	<i>Nazwa polecenia</i>
0119	Długi czas przekierowania?
0120	Krótki czas przekierowania?
0121	DTMF do urządzenia?
0122	Długie dzwonki wywołań zewnętrznych?
0123	Przekierowanie po przekierowaniu wywołania?
0124	Sygnal połączenia oczekującego dla analogowych numerów wewnętrznych?
0125	Numer wewnętrzny poczty głosowej?
0144	Opóźnienie gorącej linii
0145	Sterowanie przekaźnika w przystawce
0146	Dozwolone wyświetlanie informacji o połączeniach?
0147	Rodzaj informacji o połączeniach
0149	Ukrycie numeru w sieci publicznej?
0151	Grupa dzierżawców
0152	Pomijanie LCR?
0153	Bezpośredni dostęp do operatora?
0154	Ograniczenie liczby opcji zestawiania tanich połączeń
0156	Przekierowanie bezpośrednie – wywołania zewnętrzne?
0157	Przekierowanie przy braku odpowiedzi – wywołania zewnętrzne?
0158	Przekierowanie gdy numer jest zajęty – wywołania zewnętrzne?
0159	Przekierowanie bezpośrednie – wywołania wewnętrzne?
0160	Kontrola hasła przy pobieraniu wiadomości?
0161	Muzyka przy zawieszeniu?
0165	Przekierowanie do urządzenia podrzędnego przy braku odpowiedzi?
0166	Urządzenie podrzędne zawsze zalogowane?
0167	Dzwonek w obu urządzeniach tandemu?
0168	Używaj układu przycisków ACD
0169	Numer w centrali zdefiniowany w sieci PSTN?
0170	Ukrycie numeru/hazwy w sieci firmowej?
0172	Numer docelowy stałego przekierowania dla połączeń wewnętrznych, jeśli telefon bezprzewodowy nie jest dostępny.
0173	Numer docelowy stałego przekierowania dla połączeń zewnętrznych, jeśli telefon bezprzewodowy nie jest dostępny.
0176	Dozwolone przekierowanie połączenia do sieci firmowej?
0177	Inicjowanie oddzwaniania w sieci firmowej?
0178	Dozwolona lista połączeń nieodebranych ISDN?
0179	Wybieranie sufiksu TCD – COS dzień
0180	Wybieranie sufiksu TCD – COS noc
0181	Dozwolone stałe odbieranie automatyczne?
0183	Dozwolony spis telefonów
0184	Indywidualne przekierowanie połączeń wewnętrznych na numer zewnętrzny
0185	Indywidualne przekierowanie połączeń zewnętrznych na numer zewnętrzny
0186	Obsługa komunikatów telefonu bezprzewodowego?
0189	Dozwolone nagrywanie rozmów

<i>Nr polecenia</i>	<i>Nazwa polecenia</i>
0190	Dozwolona zmiana drogi połączeń IP
0191	Numer budki telefonicznej?

Grupa 02 – informacje o dostępnych przyciskach programowalnych

0201	Liczba przycisków programowalnych
0202	Liczba przycisków dla indywidualnych numerów skróconych

Grupa 03 – przyciski programowalne

0301	Funkcja przycisku
0302	Numer/identyfikator
0303	Sposób dzwonienia
0304	Priorytet grupy ACD

Grupa 04 – indywidualne numery skrócone

0401	Programowanie indywidualnych numerów skróconych
------	---

Grupa 05 – dostęp do wspólnej skrzynki głosowej

0501	Dostęp do wspólnej skrzynki głosowej?
0502	Metoda powiadamiania
0503	Numer powiadomienia
0504	Godzina powiadomienia
0505	Powiadamianie aktywne?

Grupa 10 – parametry linii

1022	Dozwolone informacje głosowe na linii?
------	--

Grupa 11 – pozycja odzewna dla linii

1101	Pozycja odzewna w dzień
1102	Pozycja odzewna w nocy
1103	Pozycja zastępcza w dzień
1104	Pozycja zastępcza w nocy

Grupa 12 – sygnalizacja linii miejskiej

1201	Schemat sygnalizacji linii
------	----------------------------

Grupa 20 – dane systemowe

2034	Inicjowanie sygnału zgłoszenia centrali dla LCR
------	---

Grupa 22 – analiza numeru

2201	Zakres otwartych numerów
2202	Otwieranie dla kategorii TCD 1
2203	Otwieranie dla kategorii TCD 2
2204	Otwieranie dla kategorii TCD 3

<i>Nr polecenia</i>	<i>Nazwa polecenia</i>
2205	Otwieranie dla kategorii TCD 4
2206	Otwieranie dla kategorii TCD 5
2207	Otwieranie dla kategorii TCD 6
2208	Otwieranie dla kategorii TCD 7
2209	Otwieranie dla kategorii TCD 8

Grupa 25 – wspólne numery skrócone

2501	Programowanie numerów skróconych
2502	Kategoria numeru skróconego 0
2503	Kategoria numeru skróconego 1
2504	Kategoria numeru skróconego 2
2505	Kategoria numeru skróconego 3
2530	Numer przekierowania dla numerów fikcyjnych

Grupa 28 – numer skrócony otwarty dla dzierżawcy

2801	Numer skrócony otwarty dla dzierżawcy 0
------	---

Grupa 30 – dostęp do funkcji

3001	Inicjowanie – dzień/noc
3002	Przełączanie rozmowy przed odebraniem
3003	Programowanie systemu
3004	Ingerencja w połączenie
3005	Konferencja
3006	Rozgłaszanie przez głośnik grupa 0
3007	Rozgłaszanie przez głośnik grupa 1
3008	Rozgłaszanie przez głośnik grupa 2
3009	Rozgłaszanie przez głośnik grupa 3
3010	Rozgłaszanie przez głośnik grupa 4
3011	Rozgłaszanie przez głośnik grupa 5
3012	Rozgłaszanie przez głośnik grupa 6
3013	Rozgłaszanie przez głośnik grupa 7
3014	Wysyłanie wiadomości za innych
3015	Wysyłanie wiadomości głosowych
3016	Wysyłanie wiadomości tekstowych
3017	Wysyłanie wiadomości „Zadzwoń do mnie”
3018	Zostawianie informacji za innych
3019	Zostawianie informacji głosowych
3020	Zostawianie informacji tekstowych
3021	Zostawianie zaprogramowanych informacji
3022	Przełączanie systemu dzień/noc
3023	Dzień/noc – Grupa linii miejskich 1
3024	Dzień/noc – Grupa linii miejskich 2
3025	Dzień/noc – Grupa linii miejskich 3

<i>Nr polecenia</i>	<i>Nazwa polecenia</i>
3026	Dzień/noc – Grupa linii miejskich 4
3027	Dzień/noc – Grupa linii miejskich 5
3028	Dzień/noc – Grupa linii miejskich 6
3029	Dzień/noc – Grupa linii miejskich 7
3030	Dzień/noc – Grupa linii miejskich 8
3031	Programowanie przycisku wybierania według nazwy
3032	Programowanie przycisku cyfry sufiksu
3033	Programowanie przycisku linii zewnętrznej
3034	Programowanie przycisku nadzoru
3035	Programowanie przycisku linii dedykowanej
3036	Programowanie przycisku rozgłaszania przez głośniki
3037	Programowanie przycisku grupy ACD
3038	Programowanie przycisku zajętej linii
3039	Programowanie przycisku konferencji
3040	Programowanie przycisku automatycznego odbierania
3041	Programowanie przycisku gotowości ACD
3042	Programowanie przycisku R
3043	Programowanie przycisku kodu konta rozliczeniowego
3044	Programowanie przycisku nadzoru ACD
3045	Programowanie przycisku czasu obsługi ACD
3046	Programowanie przycisku pomocy ACD
3047	Programowanie przycisku zawieszenia przez operatorskiego
3048	Programowanie przycisku zewnętrznej poczty głosowej
3049	Programowanie przycisku identyfikacji połączeń złożliwych
3050	Programowanie przycisku ukrycia numeru
3052	Programowanie przycisku wspólnej skrzynki głosowej
3053	Programowanie przycisku logowania/wylogowania numeru podrzędnego
3054	Programowanie przycisku nadzoru numeru podrzędnego
3055	Programowanie przycisku pauzy ACD
3056	Programowanie przycisku nagrywania
3060	Wyświetlanie informacji o stanie pokoju
3061	Meldowanie/wymeldowanie
3062	Zamawianie budzenia
3063	Zamawianie budzenia dla innych osób
3064	Użycie pagingu radiowego
3065	Zawieszenie wspólne
3066	Obsługa wiadomości odesłanych
3067	Kontrola wiadomości innych osób
3068	Drukowanie statystyki ACD
3069	Zamawianie przypomnienia
3070	Blokada ruchu między pomieszczeniami pokojami/linii DID
3071	Wskaźnik zewnętrznej poczty głosowej

<i>Nr polecenia</i>	<i>Nazwa polecenia</i>
3072	Cicha ingerencja
3073	Alarmowy numer wewnętrzny
3074	Odczyt alarmu
3075	Odczyt własnego licznika
3076	Odczyt licznika innej osoby
3077	Wydruk licznika innej osoby
3078	Kasowanie licznika innej osoby
3079	Identyfikacja połączeń złośliwych
3080	Odbieranie wiadomości
3082	Obejście przekierowania połączenia
3083	Dzień noc – Grupa ACD 0
3084	Dzień noc – Grupa ACD 1
3085	Dzień noc – Grupa ACD 2
3086	Dzień noc – Grupa ACD 3
3087	Dzień noc – Grupa ACD 4
3088	Dzień noc – Grupa ACD 5
3089	Dzień noc – Grupa ACD 6
3090	Dzień noc – Grupa ACD 7
3091	Dzień noc – Wszystkie grupy ACD
3093	Indywidualne przekierowanie zewnętrzne
3094	Nagrywanie rozmowy

Grupa 34 – członkowie grupy PBX

3401	Przypisywanie członków do grupy
------	---------------------------------

Grupa 35 – ustawienia grupy PBX

3501	Kolejność wywoływania numerów
3502	Numer wyjściowy grupy PBX
3503	Numer referencyjny komunikatu kolejki PBX
3504	Opóźnienie komunikatu kolejki PBX
3505	Czas do wyrzucenia z kolejki PBX
3507	Przełączanie przy braku odpowiedzi
3508	Wyświetlane informacje na aparacie

Grupa 37 – wspólne dane ACD

3701	Inicjowanie okresu
3704	Sygnal kolejki?
3705	Częstotliwość monitorowania we/wy – ACD
3706	Port we/wy dla wykresów komputerowych – ACD
3707	Polecenie wydruku
3708	Port we/wy dla MS – ACD
3709	Nowy agent = ostatni?
3710	Długość paazy

<i>Nr polecenia</i>	<i>Nazwa polecenia</i>
3711	Żądanie kodu, dla rozmów poza ACD?
3712	Wyświetlić czas dokończenia obsługi?

Grupa 38 – dane grupy ACD

3801	Numer grupy ACD
3802	Czas podstawienia pierwszej nagranej zapowiedzi
3803	Czas podstawienia drugiej nagranej zapowiedzi
3805	Odczyt informacji o liczbie połączeń w danym okresie
3806	Odczyt informacji o liczbie połączeń odebranych w danym okresie
3807	Odczyt średniego czasu oczekiwania
3810	Czas nadzoru, T1, dla statystyki
3811	Czas nadzoru, T2, dla statystyki
3812	Liczba połączeń odebranych przed czasem T1
3813	Liczba połączeń odebranych po czasie T1
3814	Liczba rezygnacji przed czasem T2
3815	Liczba rezygnacji po czasie T2
3816	Długość kolejki
3817	Kolejka dynamiczna
3818	Informacje o kolejce (czas lub pozycja)
3819	Czas oznaczania pasywnego
3820	Czas przetwarzania końcowego (dokończenia obsługi)
3821	Identyfikator operatora do aktywnego oznaczania
3822	Kod połączenia po jego zakończeniu
3823	Wiadomość głosowa do operatora
3824	Alternatywne miejsce odbierania połączeń
3825	Czas przepelnienia
3826	Zapowiedzi indywidualne
3827	Nocne miejsce odbierania połączeń – ACD
3828	Dozwolone wprowadzanie wielu kodów połączeń w stanie kończenia obsługi?
3829	Liczba przekroczeń limitu czasu przed wylogowaniem
3830	Zakończ stały czasu obsługi, naciskając przycisk obsługi przed upłynięciem limitu.
3831	ródło muzyki przy zawieszeniu
3834	Czas przepelnienia w sekundach dla przełączania

Grupa 39 – zapowiedź głosowa ACD

3901	Pierwsza zapowiedź głosowa
3902	Druga zapowiedź głosowa
3903	Wiadomość głosowa przy odebraniu połączenia

Grupa 40 – funkcje operatora

4001	Alternatywne miejsce odbierania połączeń
4003	Czas na odebranie połączenia
4004	Wybór cykliczny

<i>Nr polecenia</i>	<i>Nazwa polecenia</i>
4005	Czas nadzoru automatycznego odbioru
4006	Czas komunikatu kolejki
4007	Numer referencyjny komunikatu kolejki

Grupa 41 – wyposażenie operatora

4101	Pozycja linii operatora
4102	Numer referencyjny zapowiedzi operatora
4103	Dzwonek przy kolejkowaniu

Grupa 42 – przejmowanie wywołań w grupie

4201	Członkowie grupy
------	------------------

Grupa 43 – dane dotyczące wiadomości i informacji

4301	Maksymalny czas wiadomości głosowej
4302	Maksymalny czas informacji głosowej
4303	Maksymalny czas zapowiedzi głosowej
4304	Czas przechowywania wiadomości
4305	Jakość wiadomości głosowej
4306	Jakość informacji głosowej
4307	Jakość zapowiedzi głosowej
4308	Brak odpowiedzi do nadawcy (dni)
4309	Zapisanie wiadomości „Zadzwoń do mnie”, na którą odpowiedziano
4310	Zachowanie wiadomości głosowej, na którą odpowiedziano
4311	Zachowanie wiadomości tekstowej, na którą odpowiedziano
4312	Skrócona instrukcja zostawienia wiadomości
4314	Pobieranie jednoczesne
4318	Liczba dni przechowywania archiwizowanych wiadomości
4319	Liczba dni przechowywania odsłuchanych wiadomości

Grupa 44 – nagrywanie komunikatów głosowych

4401	Zapowiedzi głosowe
4402	Informacje
4403	Miesiące
4404	Numery dni miesiąca
4405	Godziny
4406	Minuty (co 5)
4407	Godziny – język 2
4408	Minuty (co 5) – język 2
4409	Godziny – język 3
4410	Minuty (co 5) – język 3
4411	Numer referencyjny AA
4412	Komunikaty wiadomości głosowych
4413	Komunikaty wiadomości – język 2

<i>Nr polecenia</i>	<i>Nazwa polecenia</i>
4414	Komunikaty wiadomości– język 3
4415	Powitanie dla indywidualnych skrzynek
4416	Pobieranie dla indywidualnych skrzynek
4417	Powitanie dla wspólnych skrzynek
4418	Pobieranie dla wspólnych skrzynek
4419	Cyfry
4420	Cyfry – język 2
4421	Cyfry – język 3
4422	Wspólne komunikaty głosowe
4423	Zapowiedzi głosowe DISA
4424	Zapowiedzi dla linii miejskich
4425	Zapowiedzi ACD 1–255
4426	Zapowiedzi CTI-AA 1–24
4427	Nagrywanie muzyki dla zawieszonych
4428	Komunikaty wiadomości głosowych– osobiste powitanie
4429	Miesiące – język 2
4430	Numery dni miesiąca – język 2
4431	Miesiące – język 3
4432	Numery dni miesiąca – język 3
4433	Informacje o zawartości skrzynki głosowej – język 1
4434	Informacje o zawartości skrzynki głosowej – język 2
4435	Informacje o zawartości skrzynki głosowej – język 3
4436	Zapowiedzi grupy PBX
4437	Komunikaty wiadomości głosowych– wysyłanie wiadomości
4438	Komunikaty wiadomości głosowych – powiadomienie na numer zewnętrzny
4450	Ładowanie komunikatów głosowych

Grupa 45 – informacje zaprogramowane

4501	Informacje zaprogramowane
4502	Znaczenie cyfr 1–4

Grupa 46 – sterowanie kartą pamięci głosowej

4601	Dozwolone nagrywanie wiadomości?
4602	Dozwolone nagrywanie informacji?
4603	Dozwolone nagrywanie zapowiedzi?

Grupa 47 – numer referencyjny zapowiedzi głosowej

4701	Numer referencyjny zapowiedzi głosowej
------	--

Grupa 48 – grupy rozgłaszania

4801	Członek grupy rozgłaszania przez głośniki 0
4802	Członek grupy rozgłaszania przez głośniki 1
4803	Członek grupy rozgłaszania przez głośniki 2

<i>Nr polecenia</i>	<i>Nazwa polecenia</i>
4804	Członek grupy rozgłaszania przez głośniki 3
4805	Członek grupy rozgłaszania przez głośniki 4
4806	Członek grupy rozgłaszania przez głośniki 5
4807	Członek grupy rozgłaszania przez głośniki 6
4808	Członek grupy rozgłaszania przez głośniki 7
4809	Głośność rozgłaszania przez głośniki

Grupa 52 – definiowanie hasła

5201	Hasło poziomu 0
5202	Hasło poziomu 1
5208	Sterowanie wywołaniem zwrotnym

Grupa 53 – definiowanie poziomu dostępu

5301	Definiowanie poziomu dostępu
------	------------------------------

Grupa 56 – zarządzanie numerami w centrali

5603	Zmiana pozycji linii dla numeru wewnętrznego
5621	Definiowanie dostępu do systemu
5623	Numer LCR

Grupa 58 – wyświetlanie planu numerów

5801	Wyświetlanie całego spisu
5802	Wyświetlanie numerów wewnętrznych
5803	Wyświetlanie numerów linii zewnętrznych
5804	Wyświetlanie informacji o wiązkach
5805	Wyświetlanie numerów grup PBX
5806	Wyświetlanie numerów muzyki w tle
5807	Wyświetlanie numerów grup ACD
5808	Wyświetlanie informacji o grupie przejmowania wywołań
5809	Wyświetlanie informacji o zapowiedzi głosowej
5810	Wyświetlanie serii numerów fikcyjnych
5811	Wyświetlanie numeru operatora
5812	Wyświetlanie numeru pagingu radiowego
5813	Wyświetlanie serii numerów skróconych

Grupa 59 – powiązania

5901	Numer w centrali – ustawienia
5902	Wyposażenie – numer w centrali

Grupa 60 – porty we/wy

6006	Typ urządzenia
6007	Zestaw znaków
6009	Szybkość transmisji

<i>Nr polecenia</i>	<i>Nazwa polecenia</i>
6010	Nadrzędny/podrzędny
6011	Dozwolony wybór automatyczny
6012	Przełączanie na żądanie
6013	Próby wybrania numeru
6014	Wybrany numer
6015	Pauza w wybieraniu numeru (w sekundach)
6016	Ciąg inicjowania modemu
6017	Wybór trybu interfejsu szeregowego

Grupa 61 – data i godzina

6101	Ustawianie roku, miesiąca i dnia
6102	Dzień tygodnia
6103	Ustawianie godziny, minut i sekund
6104	Tryb 12 godzin, wyświetlanie

Grupa 65 – dane administracyjne numeru w centrali

6501	Nazwa w centrali
6510	Dane administracyjne numerów zewnętrznych

Grupa 66 – dane administracyjne numeru wewnętrznego

6601	Dane administracyjne numeru wewnętrznego
------	--

Grupa 67 – informacje o kosztach połączeń

6701	Port we/wy
6702	Wiersze/strona
6703	Nagłówek wydruku 1
6704	Nagłówek wydruku 2
6705	Nagłówek wydruku 3
6706	Nagłówek wydruku 4
6710	Identyfikator waluty
6711	Liczba cyfr po przecinku w kosztach
6712	Ostatni identyfikator waluty?
6713	Limit kosztów
6720	Hasło operatora

Uwaga:

Patrz także „Grupa 84 – informacje o kosztach połączeń”.

Grupa 68 – informacje o dzierżawcy

6803	Wiązka dzierżawcy
------	-------------------

Grupa 80 – hotel

8001	Zmiana stanu pokoju
8002	Blokada ruchu między pokojami
8003	Ruchu między pokojami otwarty
8004	Hotelowe miejsce odbierania połączeń
8006	Czas trwania wywołania budzenia
8007	Przerwa między wywołaniami budzenia
8008	Liczba powtarzania budzenia
8009	Język budzenia 1
8010	Język budzenia 2
8011	Język budzenia 3
8012	Komunikat odebrania budzenia 1
8013	Komunikat odebrania budzenia 2
8014	Komunikat odebrania budzenia 3
8015	Numer referencyjny komunikatu zamówienia budzenia 1
8016	Numer referencyjny komunikatu zamówienia budzenia 2
8017	Numer referencyjny komunikatu zamówienia budzenia 3
8018	Godzina zamówienia budzenia 1
8019	Godzina zamówienia budzenia 2
8020	Godzina zamówienia budzenia 3
8021	Wykorzystanie godzin zmian do kontroli ruchu RTR/DID
8030	Przycisk A telefonu gościa
8031	Przycisk B telefonu gościa
8032	Przycisk C telefonu gościa
8033	Przycisk D telefonu gościa
8034	Przycisk E telefonu gościa
8035	Przycisk F telefonu gościa
8036	Przycisk G telefonu gościa

Grupa 82 – pagery

8201	Numer odbiornika w centrali
8202	Kod wyszukiwania
8203	Typ odbiornika

Grupa 83 – przypomnienie

8301	Czas sygnalizacji przypomnienia
8302	Czas pauzy przypomnienia
8303	Próby przypomnienia
8304	Komunikat odebrania przypomnienia

Grupa 84 – informacje o kosztach połączeń

8420	Operator otwarty dla dzierżawcy
8421	Kod konta

8422	Kod dostępu
8424	Koszt impulsów LCR

Uwaga:

Patrz także „Grupa 67 – informacje o kosztach połączeń”.

Grupa 85 – parametry grupy wiadomości

8501	Indywidualny komunikat powitalny 1
8502	Komunikat o numerze w centrali?
8503	Indywidualny komunikat powitalny 2
8507	Powitanie dla wspólnej skrzynki głosowej 1
8508	Powitanie dla wspólnej skrzynki głosowej 2
8509	Powitanie dla wspólnej skrzynki głosowej 3
8510	Wiadomość podczas pobierania z indywidualnej skrzynki
8511	Powitanie podczas pobierania wiadomości ze wspólnej skrzynki głosowej
8512	Pozycja wyjściowa

Grupa 87 – automatyczny operator

8701	Numer referencyjny komunikatu ogólnego
8702	Numer referencyjny komunikatu o błędzie
8703	Numer w centrali – cyfra 0
8704	Numer w centrali – cyfra 1
8705	Numer w centrali – cyfra 2
8706	Numer w centrali – cyfra 3
8707	Numer w centrali – cyfra 4
8708	Numer w centrali – cyfra 5
8709	Numer w centrali – cyfra 6
8710	Numer w centrali – cyfra 7
8711	Numer w centrali – cyfra 8
8712	Numer w centrali – cyfra 9
8713	Numer przełączenia w przypadku błędu automatycznego operatora
8714	Oczekiwanie na pełny numer

Grupa 89 – port we/wy CTI

8901	Port CTI
------	----------

Numery w centrali

Wskazówka! Przed wprowadzeniem wartości należy wykonać kopię tej listy, aby można było wykorzystać ją w przyszłości.

Numery w centrali

Funkcja	Numer
Automatyczny operator
Numer muzyki w tle
Kod przejmowania wywołań, grupa 1
Kod przejmowania wywołań, grupa 2
Kod przejmowania wywołań, grupa 3
Kod przejmowania wywołań, grupa 4
Kod przejmowania wywołań, grupa 5
Kod przejmowania wywołań, grupa 6
Kod przejmowania wywołań, grupa 7
Wspólny dzwonek
Bezpośredni dostęp do systemu z zewnątrz (DISA)
Domofon
Numer wyjścia na miasto 1
Numer wyjścia na miasto 2
Numer indywidualnej poczty głosowej
Zestawianie najtańszych połączeń
Hasło odczytu kosztów połączeń z liczników innych osób
Numer wyjścia do sieci prywatnej 1
Numer wyjścia do sieci prywatnej 2

Cyfry wprowadzane po wybraniu numeru

Funkcja	Numer
Odebranie wywołania z innego numeru
Automatyczne oddzwanianie
Połączenie oczekujące
Kolejkowanie
Ingerencja w połączenie
Paging radiowy

Indeks

- cechy funkcji 35
- data i godzina 56
 - ustawianie daty 56
 - ustawianie dnia tygodnia 57
 - ustawianie godziny 57
 - wyświetlanie w trybie 12 godzin 58
- funkcja kopiowania 15
- grupy i numery poleceń 62
- hasło 20
 - odczyt liczników kosztów innych numerów 21
 - zmiana 20
- hasło do odczytu liczników kosztów innych numerów 21
- identyfikator waluty 49
- informacje o kosztach połączeń 47
 - identyfikator waluty 49
 - licznik kosztów innych osób 48
 - własny licznik kosztów 47
- inne użyteczne funkcje 59
 - oddzwanianie, kolejkowanie i ingerencja 59
 - przypomnienie 61
- kody funkcji i wymagane dane 38
- korzystanie z menu 14
- licznik kosztów innych osób 48
- lista numerów 25
- listy kategorii 26
 - przypisywanie numerom w centrali 28
 - tworzenie dostępu do funkcji 27
- listy kategorii dostępu do funkcji 4
- nagrywanie rozmowy 37
- nawigacja i edycja podczas programowania 14
 - funkcja kopiowania 15
 - korzystanie z menu 14
 - poruszanie się wśród poleceń i wyposażań 14
- numer przeniesienia wywołania 41
- obejście przenoszenia wywołań 42
- obsługa numerów 22
 - lista 25
 - odczyt 24
 - przypisywanie nazw 23
 - zamiana pozycji dwóch numerów wewnętrznych 25
- odczyt numerów 24
- oddzwanianie, kolejkowanie i ingerencja 59
- ogólna procedura programowania systemu 11
- opis 8
- poruszanie się wśród poleceń i wyposażań 14
- programowanie wspólnych numerów skróconych 44
- przenoszenie wywołań 41
 - numer 41
 - obejście 42
 - typ 42
- przypisywanie funkcji przyciskom programowalnym 33
 - cechy funkcji 35
 - kody funkcji i wymagane dane 38
 - nagrywanie rozmowy 37
 - przypisywanie funkcji przyciskowi programowalnemu 34
 - tabela alokacji numerów przycisków 40
- przypisywanie funkcji przyciskowi programowalnemu 34
- przypisywanie list kategorii numerom w centrali 28
- przypisywanie listy kategorii wspólnym numerom 45
- przypisywanie nazw numerom w centrali 23
- przypomnienie 61
- rezerwowanie liczby przycisków programowalnych i indywidualnych numerów skróconych 29
 - tabele alokacji przycisków programowalnych i indywidualnych numerów skróconych 32
 - ustawianie liczby indywidualnych numerów skróconych 31

- rozpoczynanie programowania systemu 10
 - procedura ogólna 11
- sterowanie funkcjami wiadomości wewnętrznych 51
- system indywidualnej poczty głosowej 54
- system poczty głosowej 53
 - indywidualny 54
 - wspólny 54
- system wiadomości wewnętrznych 50
 - funkcje sterujące 51
- tabela alokacji numerów przycisków 40
- tabele alokacji przycisków programowalnych i indywidualnych numerów skróconych 32
- tworzenie list kategorii dostępu do funkcji 27
- typ przeniesienia wywołania 42
- ustawianie daty 56
- ustawianie dnia tygodnia 57
- ustawianie godziny 57
- ustawianie liczby indywidualnych numerów skróconych 31
- ustawianie liczby przycisków programowalnych 30
- ustawianie liczby przycisków programowalnych i indywidualnych numerów skróconych
 - ustawianie liczby przycisków programowalnych 30
- własny licznik kosztów 47
- wpisywanie tekstu 19
- wspólne numery skrócone 43
 - programowanie 44
 - przypisywanie listy kategorii 45
 - wyświetlanie dostępnych serii numerów 43
- wspólny system poczty głosowej 54
- wyświetlanie dostępnych serii numerów 43
- wyświetlanie w trybie 12 godzin 58
- zamiana pozycji dwóch numerów wewnętrznych 25
- zmiana hasła 20

Uwagi

Dzięki swojej wiodącej roli w rozwoju technologii firma Ericsson kształtuje przyszłość komunikacji ruchomej i szerokopasmowej w sieci Internet. Dostarczając innowacyjne rozwiązania do ponad 140 krajów, firma Ericsson pomaga w tworzeniu najpotężniejszych firm telekomunikacyjnych na świecie.

Ericsson Enterprise AB
Wszystkie prawa zastrzeżone.
Pytania dotyczące produktu
należy kierować do lokalnego autoryzowanego
partnera handlowego firmy Ericsson Enterprise.
Można także odwiedzić stronę firmy:
www.ericsson.com/enterprise

© Ericsson Enterprise AB 2002
PL/LZTBS 151 349 R1B

