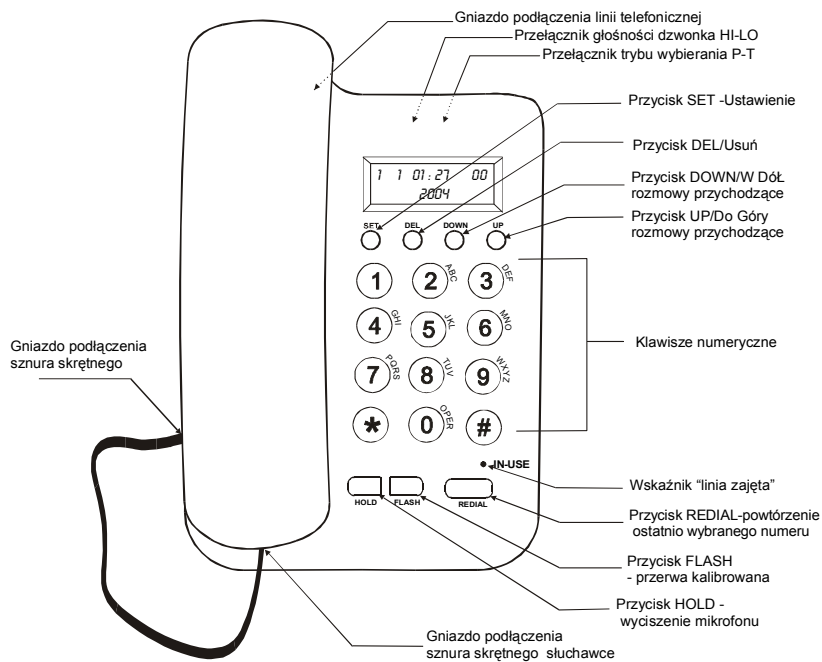


# Aparat telefoniczny **MaxCOM**

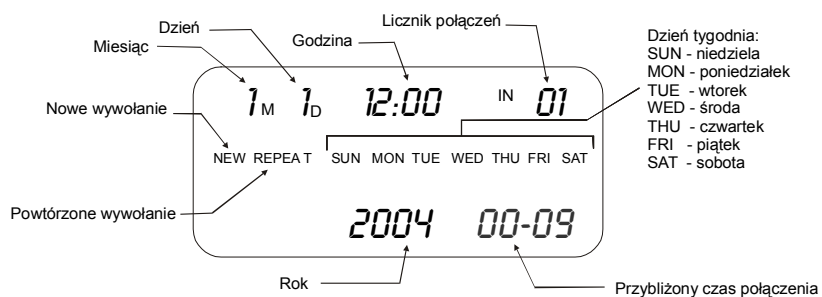
Model KXT-100



**INSTRUKCJA BŚLUGI**



Rys. 1 Opis telefonu



Rys. 2 Opis wyświetlacza

## 1 Funkcje aparatu

- identyfikacja numeru dzwoniącego / funkcja CLIP/ - w systemie FSK i DTMF
- pamięć 40 numerów dla rozmów przychodzących (max.12 cyfr)
- przeglądanie, oddzwanianie oraz usuwanie rozmów przychodzących
- filtrowanie lokalnego numeru kierunkowego
- podświetlany wyświetlacz LCD pokazujący datę, godzinę oraz dzień tygodnia
- HOLD -wyciszenie mikrofonu z muzyką w tle
- REDIAL -powtarzanie ostatnio wybranego numeru
- FLASH – współpraca z centralą wewnętrzną
- przełącznik głośności dzwonka
- możliwość zamontowania na ścianie

## 2 Uruchomienie aparatu

- **Uruchomienie funkcji identyfikacji numeru / funkcja CLIP/**

Aby funkcja identyfikacji numeru (funkcja CLIP) była aktywna należy skontaktować się ze swoim operatorem telekomunikacyjnym, który powinien w miarę posiadanych możliwości technicznych udostępnić tą funkcję w swojej centrali. Jeśli operator telekomunikacyjny nie udostępni identyfikacji numeru (funkcja CLIP) funkcja ta będzie nieaktywna.

W przypadku braku identyfikacji niektóre funkcje aparatu są niedostępne.

- **Instalacja**

- Otwórz przykrywkę baterii znajdującą się z dołu aparatu.
- Włóż dwie baterie LR03 1,5V typu AAA (nie znajdują się w wyposażeniu telefonu) w wyznaczonym kierunku.
- Zamknij przykrywkę baterii.
- Koniec kabla skrętnego umieść w gnieździe słuchawki, drugi koniec w odpowiednim gnieździe znajdującym się z lewej strony bazy.
- Umieścić koniec przewodu telefonicznego do gniazda znajdującego się w tylnej części telefonu, drugi koniec w gniazdku w ścianie. Oba końce zakończone są wtyczką typu RJ i do takiego podłączenia aparat jest przystosowany.
- Po zakończeniu instalacji włączy się wyświetlacz

### 3 Wykonywanie i odbieranie połączeń telefonicznych

Aby wybrać numer: podnieś słuchawkę i wybierz numer telefonu

Wyświetlacz po 10 sekundach zacznie wskazywać orientacyjny czas rozmowy. Po zakończeniu rozmowy odłóż słuchawkę na „widelki”.

Gdy usłyszysz sygnał dzwonienia: podnieś słuchawkę i prowadź rozmowę

### 4 Ustawienia telefonu

Aby wejść w poniższe ustawienia należy przy odłożonej słuchawce na widelki nacisnąć przycisk **[SET]**. Klawiszami **[UP]** lub **[DOWN]** należy wybrać ustawienie określonej funkcji.

- **SET 1 DATE- ustawienie daty**

Kiedy na wyświetlaczu pojawi się napis „SET 1 DATE”, naciśnij ponownie klawisz **[SET]**. Na wyświetlaczu ustawienie rok zacznie pulsować. Klawiszem **[UP]** lub **[DOWN]** ustaw aktualny rok, zatwierdź przyciskiem **[SET]**. Analogicznie należy postępować ustawiając miesiąc, dzień, godzinę i minuty zawsze zatwierdzając przyciskiem **[SET]**.

Wskazówka: W przypadku, gdy jest uruchomiona funkcja identyfikacji numeru w systemie FSK i telefon odbierze sygnał identyfikacji numeru osoby dzwoniącej, automatycznie ustawi się czas i data zgodnie z danymi przesłanymi z centrali miejskiej (oprócz roku).

- **SET 2 CODE- ustawienie numeru kierunkowego**

Kiedy na wyświetlaczu pojawi się napis „SET 2 CODE” , naciśnij klawisz **[SET]**, na wyświetlaczu pojawi się napis „CODE-----” gdzie pierwszy znaczek „-” będzie pulsował. W miejscu tym trzeba wprowadzić lokalny numer kierunkowy za pomocą klawiszy **[UP]** lub **[DOWN]** . Np. dla strefy warszawskiej będzie to „022---” zatwierdzając każdą cyfrę przyciskiem SET.

- **SET 3 LCODE**

Ustawienie to jest nieaktywne

- **SET 4 AUTO IP**

Funkcja ta jest nieaktywna

- **SET 5 ALAR**

Funkcja ta jest nieaktywna.

- **Ustawienie głośności dzwonka**

W aparacie tym za pomocą przełącznika „HI-LO”, który znajduje się z tyłu aparatu można wybrać poziom sygnału dzwonienia:

**LO**- cichy, **HI** – głośny

- **Ustawienie sposobu wybierania numeru Pulse lub Tone**

Aparat fabrycznie ustawiony jest w tryb wybierania tonowego.

W zależności od rodzaju centrali telefonicznej ustaw sposób wybierania numeru (o rodzaju centrali telefonicznej, która obsługuje twój numer telefonu dowiesz się u swojego operatora).

Możesz przełączyć ustawienie rodzaju wybierania postępując się przełącznikiem P / T , który znajduje się z tyłu telefonu:

**P** - wybieranie impulsowe      **T** - wybieranie tonowe

## **5 Dodatkowe funkcje aparatu.**

- **Uruchomienie funkcji identyfikacji numeru „caller ID”**

Funkcja identyfikacji numeru osoby dzwoniącej, w skrócie CLIP lub Caller ID, jest specjalną usługą dostarczaną przez operatora sieci telefonicznej i wymaga uzgodnienia z operatorem.

W celu uruchomienia identyfikacji numeru prosimy skontaktować się z swoim operatorem.

Jeżeli uruchomiona jest usługa a telefon dzwoni na wyświetlaczu ukaże się numer telefonu osoby do nas dzwoniącej. Jeśli telefon nie został odebrany, wówczas numer i godzina wywołania zostanie zapamiętana . Istnieje możliwość późniejszego sprawdzenia kto

i kiedy do nas dzwonił. Jeśli wywołanie z danego numeru było wielokrotne, przy numerze pojawi się napis „REPEAT”, natomiast przy wszystkich nowych wywołaniach, które miały miejsce od czasu ostatniego sprawdzenia ukaże się napis „NEW”. Jeżeli zostaną wyświetlone następujące symbole oznacza to:

„--P--” że jest to rozmowa prywatna (numer zastrzeżony)

„--O--” że jest to wywołanie poza zasięgiem działania usługi

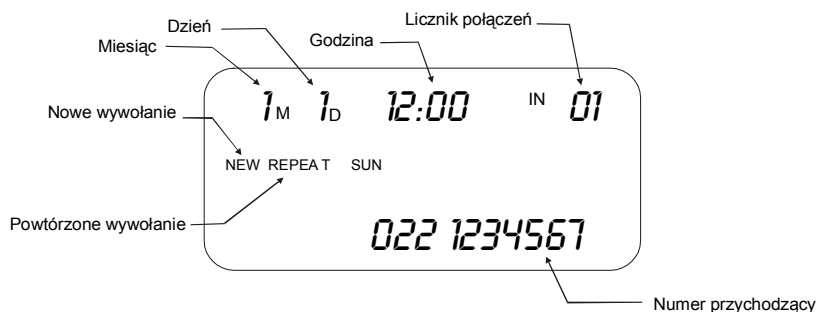
„--E--” że przesłany sygnał jest błędny

Aparat ten może przechowywać informacje do 40 numerów rozmów przychodzących. Po zapełnieniu listy połączeń wychodzących najstarsze połączenie jest automatycznie usuwane.

### • Przeglądanie listy połączeń przychodzących

W celu przeglądania listy połączeń przychodzących, przy odłożonej słuchawce na „widetki” naciśnij klawisz **[UP]** lub **[DOWN]**.

Przytrzymanie jednego z tych klawiszy, umożliwi szybkie przeszukiwanie. Chcąc usunąć z listy aktualnie wyświetlany numer naciśnij przycisk **[DEL]**.



Rys. 3 Opis wyświetlacza podczas przeglądania numerów przychodzących

### • Wybieranie numeru z listy połączeń

Jeśli potrzebujesz wybrać numer z listy połączeń przychodzących, przy podniesionej słuchawce naciśnij klawisz **[UP]** lub **[DOWN]**. Gdy żądany numer jest wyświetlany, naciśnij klawisz **[REDIAL]**, aby aparat samoczynnie mógł wybrać żądany przez Ciebie numer.

- **Funkcja REDIAL – powtarzanie ostatnio wybranego numeru.**

Jeśli numer który wybrałeś jest zajęty, naciśnij klawisz FLASH aby otrzymać nową możliwość połączenia, następnie naciśnij klawisz [REDIAL] aby powtórzyć ostatnio wybrany numer.

- **Funkcja HOLD**

Funkcja HOLD umożliwia zawieszenie rozmowy bez konieczności jej zakończenia, podczas działania tej funkcji rozmówca słyszy w słuchawce melodię. Jeśli chcesz aby twój rozmówca zaczekał na chwilę, naciśnij przycisk [HOLD] , w tym samym czasie twój telefon wyśle muzykę dla twojego rozmówcy, wtedy możesz odłożyć słuchawkę z powrotem na bazę. Jeżeli chcesz wrócić do rozmowy masz następujące możliwości:

- jeśli podniesiesz ponownie słuchawkę, muzyka dla rozmówcy zostanie zatrzymana i można prowadzić dalej rozmowę
- jeśli nie odłożysz słuchawki na bazę naciśnij ponownie klawisz [HOLD] , muzyka dla rozmówcy zostanie zatrzymana i możesz kontynuować rozmowę

- **Blokada połączeń wychodzących**

Aparat posiada blokadę rozmów wychodzących poprzez przełącznik blokady znajdujący się w tylnej części bazy. Za pomocą kluczyka użytkownik może ustawić zamek w różnych punktach:

- ustawienie klucza na kolor czerwony powoduje że wszystkie połączenia na zewnątrz mogą być wykonywane
- ustawienie klucza na kolor zielony powoduje że wybierane numery telefoniczne poprzedzone cyfrą „0” nie mogą zostać wybrane
- ustawienie klucza na kolor żółty powoduje że żadne połączenie nie może być zrealizowane (przy takim ustawieniu kluczyka możemy tylko odbierać połączenia).

- **Przycisk FLASH**

Podczas rozmowy naciśnięcie przycisku „FLASH” powoduje przerwanie na krótki czas przepływu prądu w linii telefonicznej. Przy współpracy aparatu z centralą wewnętrzną przycisk ten umożliwia dostęp do wielu funkcji centrali. Dokładne dane można znaleźć w instrukcji centrali

Szanowni Państwo!

Firma nasza dołożyła wszelkich starań aby zakupiony przez Państwa produkt był najwyższej jakości, nowoczesny i niezawodny oraz by spełniał Państwa oczekiwania w zakresie jego użyteczności

Życzymy przyjemnego użytkowania

Opinia Techniczna  
Instytutu Łączności  
nr 203/2004

Aparat spełnia wymagania zasadnicze zawarte w postanowieniach UE:  
Dyrektywa 1999/5/EC - R&TTE  
Dyrektywa 89/336/EEC  
Dyrektywa LVD 73/23/EEC



**maxCom**  
MAXCOM SP. z o.o.  
43-100 Tychy, ul. Budowlanych 35 tel./fax +48 32 327-70-89 www.maxcom.net.pl

**Deklaracja Zgodności 19/2004/EC**

Maxcom Sp. z o.o., ul. Budowlanych 35, 43-100 Tychy deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

aparatus telefonyczny ogólnego przeznaczenia  
**MAXCOM KXT 100**

spełnia wymagania zasadnicze zawarte w postanowieniach:  
Dyrektywy 1999/5/EC - R&TTE (Wyposządzenie radiowe i terminali telekomunikacyjnych);  
Dyrektywy 89/336/EEC (kompatybilność elektromagnetyczna)  
oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 marca 2003 r.  
w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 49 z 2003 r. poz. 414)  
wdrażające postanowienia dyrektywy LVD 73/23/EEC.

Do oceny zgodności zastosowano normy zharmonizowane:  
zawarte w Załączniku nr 18 do rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 4 września 1997 r.  
Wymagania techniczne i eksploatacyjne dla elektronicznych aparatów telefonicznych CB  
ogólnego przeznaczenia, pracujących z analogowym łączem telefonicznym.  
PN-EN 55022:2000. Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)-Urządzenia  
informatyczne. Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych,  
PN-EN 55024:2000/A1:2002(U) Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)-Urządzenia  
informatyczne. Charakterystyki odporności,  
PN-EN 60950-1:2003 (U). Urządzenia techniki informatycznej - Bezpieczeństwo  
- Część 1; Podstawowe wymagania

Raporty techniczne i świadectwa badań:  
INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI, Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych :  
Sprawozdanie z badań nr 09590454  
GP- CENTRALNE LABORATORIUM BADAŃ TECHNICZNYCH Urząd Regulacji  
Telekomunikacji i Poczty: Sprawozdanie z badań nr CLBT/EMC/139/2004/E  
GP- CENTRALNE LABORATORIUM BADAŃ TECHNICZNYCH Urząd Regulacji  
Telekomunikacji i Poczty: Sprawozdanie z badań nr CLBT/EMC/139/2004/I  
ELTEST Laboratorium Badawcze: Sprawozdanie z badań nr KK0420U

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznakowanie CE : 04

**MAXCOM** Sp. z o.o.  
Tychy, 2 września 2004  
wspomniany, data

**MAXCOM** Sp. z o.o.  
43-100 Tychy, ul. Budowlanych 35  
ul./fax (32) 327-70-89

*[Podpis i pieczęć]*  
mgr Andrzej Włoch  
Inżynier ds. Jakości Sprzętu

Wpis do Krajowego Rejestru Sądowego Rejestru Przetwórców pod numerem KRS 0000069078  
REG Bank Śląski Oddział w Tychach rachunek nr: 80 1050 1214 1000 0022 6197 4309  
NIP 645-25-37-354 REGION 277703221

**MAXCOM Sp z o.o**  
43-100 Tychy, ul Budowlanych 35  
tel./fax (032) 327 70 89  
[www.maxcom.net.pl](http://www.maxcom.net.pl)  
[office@maxcom.net.pl](mailto:office@maxcom.net.pl)