

Aparat telefoniczny
przeznaczony do stosowania w publicznej
sieci telefonicznej PSTN

Model KXT480



Instrukcja obsługi
User Guide

Spis treści

1	Dane techniczne:	4
2	Funkcje	4
3	Zawartość opakowania	4
4	Środki bezpieczeństwa	4
5	Opis telefonu	5
6	Instalacja	6
7	Ustawienia Telefonu	6
7.1	Ustawienie trybu wybierania Pulse/Tone	6
7.2	Ustawienia daty i czasu	6
7.3	Ustawienia kontrastu wyświetlacza	7
7.4	Ustawienie czasu FLASH	7
8	Podstawowe działanie aparatu telefonicznego	8
8.1	Odbieranie połączeń telefonicznych	8
8.2	Wykonywanie połączeń telefonicznych	8
8.3	Zakończenie połączenia	8
8.4	Funkcje dostępne podczas połączenia	9
	<i>Ustawienie głośności słuchawki</i>	9
	<i>Wyciszenie mikrofonu MUTE</i>	9
	<i>Przełączanie pomiędzy słuchawką a trybem głośnomówiącym</i>	9
	<i>Ustawienie głośności funkcji głośnomówiącej</i>	9
9	„Caller ID” - Identyfikacja numeru przychodzącego	9
9.1	Uruchomienie funkcji identyfikacji numeru / funkcja CLIP/	9
	<i>Sprawdzanie rejestru połączeń przychodzących</i>	10
	<i>Oddzwanianie na numery przychodzące</i>	10
	<i>Usuwanie numeru z rejestru połączeń przychodzących</i>	10
10	Przeglądanie rejestru rozmów wychodzących	10
	<i>Sprawdzanie rejestru połączeń wychodzących</i>	10
	<i>Ponowne wybieranie numeru z rejestru rozmów wychodzących</i>	10
	<i>Usuwanie numeru z rejestru połączeń wychodzących</i>	10
11	Numery Pamięci	11
11.1	Pamięć bezpośrednia M1, M2, M3	11
	<i>Programowanie numerów</i>	11
	<i>Usuwanie numerów z pamięci</i>	11
	<i>Wybranie numeru</i>	11
11.2	Pamięć dwu-przyciskowa 0-9	11
	<i>Programowanie numerów</i>	11
	<i>Usuwanie numerów</i>	11
	<i>Wybranie numeru z pamięci</i>	11
11.3	Przerwa między-cyfrowa „PAUZA”	12
12	Powtarzanie ostatnio wybranego numeru (REDIAL)	12
13	Ustawienie głośności dzwonka	12
14	Czyszczenie	12
15	Deklaracja Zgodności	23



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w

gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi

1 DANE TECHNICZNE:

Tryb wybierania: tonowy (DTMF)

Flash: 100/300/600/1000 ms

Dopuszczalna temperatura otoczenia: +5 °C do +45 °C

Dopuszczalna wilgotność powietrza: 25 do 85 %

2 FUNKCJE

CLIP -identyfikacja numerów przychodzących (DTMF/FSK)

Funkcja głośnomówiąca

Duży wyświetlacz

3 pamięci bezpośrednie

10 pamięci dwu-przyciskowych

Pamięć 20 połączeń przychodzących

Powtarzanie 20 ostatnich numerów

Pauza

Wybieranie tonowe

Wyciszenie mikrofonu (MUTE)

Przełącznik głośności dzwonka HI/LO

Przełącznik głośności słuchawki HI/LO

Regulacja funkcji głośnomówiącej

Świetlna sygnalizacja dzwonka

Kompatybilny z aparatami słuchowymi

3 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Jednostka bazowa

Słuchawka

Kabel skrętny

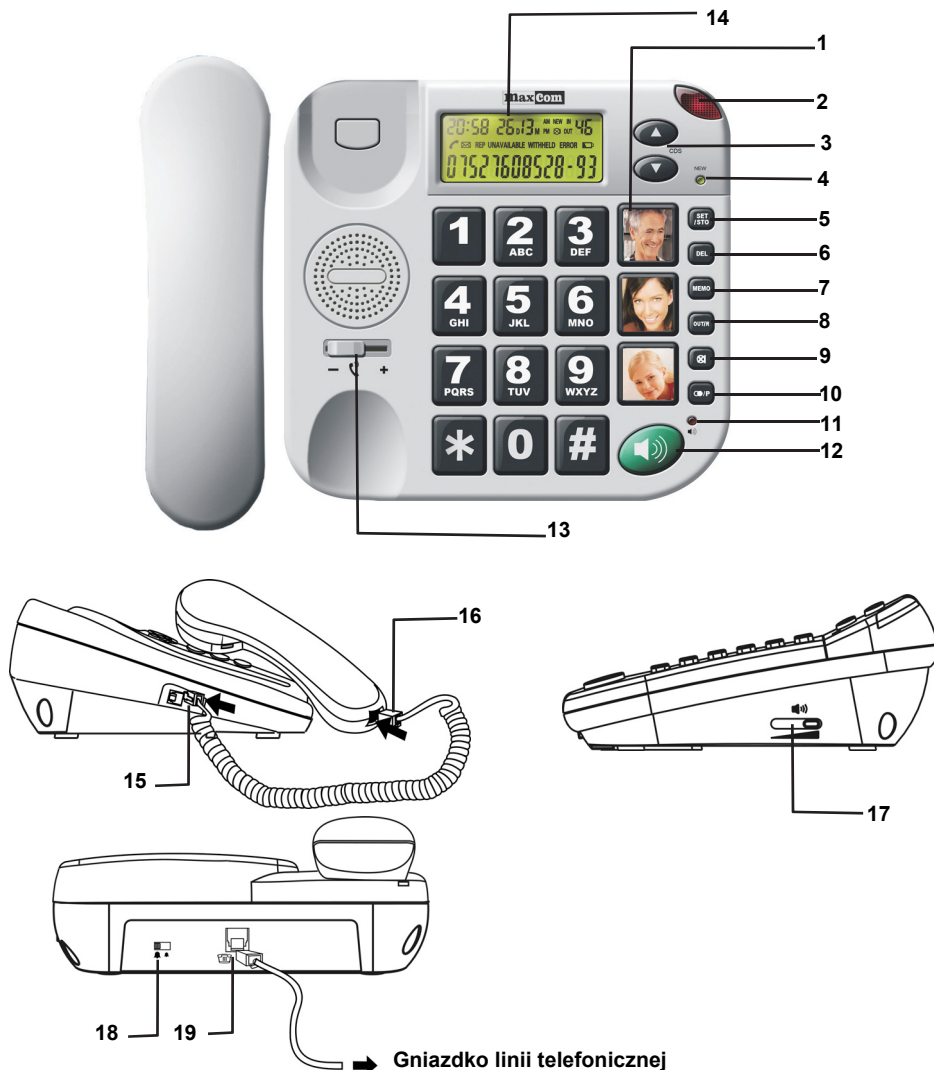
Kabel linii telefonicznej

instrukcja obsługi

4 ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- Nie używać urządzenia jeśli kabel telefoniczny lub samo urządzenie jest uszkodzone.
- Urządzenie podłączone do linii telefonicznej podczas burzy może zostać uszkodzone. Dlatego w czasie burzy należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda linii telefonicznej.
- Jeżeli urządzenie spadnie, to przed dalszym użytkowaniem powinno zostać sprawdzone przez elektryka.
- Nie otwierać obudowy ani nie wkładać do urządzenia przedmiotów przez otwory wentylacyjne.
- Nie dopuścić do przedostania się płynu do urządzenia. Jeśli to nastąpi należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Nie dotykać styków ostrymi lub metalowymi przedmiotami
- Nie wykonywać samodzielnie żadnych modyfikacji ani napraw urządzenia.
- Naprawy urządzenia lub kabla zasilającego należy zlecić wyspecjalizowanemu serwisowi.

5 OPIS TELEFONU

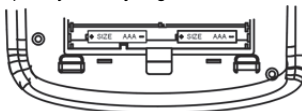


1. Bezpośrednie przyciski pamięci M1,M2,M3
2. Świetlna sygnalizacja połączenia przychodzącego
3. Lista numerów przychodzących; przewijanie góra/dół
4. Dioda NEW -nowe połączenie
5. SET/STO – ustawienia/ Zachowanie numerów do pamięci
6. DEL- usuwanie
7. MEMO - Przycisk pamięci dwu- przyciskowej
8. OUT- połączenia wychodzące / R -Flash
9. Wyciszanie mikrofonu Mute/ Przelątnik wybierania PULSE/TONE
10. Powtarzanie ostatniego numeru Redial/Pauza

11. Dioda funkcji głośnomówiącej
12. Tryb głośnomówiący
13. Przelątnik głośności słuchawki +/-
14. Wyświetlacz LCD
15. Gniazdo sznura skrętnego w bazie
16. Gniazdo sznura skrętnego w słuchawce
17. Regulacja głośności trybu głośnomówiącego
18. Przelątnik głośności dzwonka
19. Gniazdko linii telefonicznej

6 INSTALACJA

1. Lokalizacja
 - Aparat powinien znajdować się w odległości min. 1 metra od urządzeń elektrycznych np. telewizora, radia, komputera, kuchenki mikrofalowej itp., w przeciwnym wypadku może mieć wpływ na ich funkcjonowanie
 - Aparatu nie należy montować w łazienkach oraz w miejscach o podwyższonej wilgotności
2. Otwórz przykrywkę baterii znajdującą się z dołu aparatu.
3. Włóż dwie baterie LR03 - 1,5V typu AAA w oznaczonym kierunku. Baterie potrzebne są do podtrzymania pamięci oraz prawidłowej pracy wyświetlacza.
4. Zamknij przykrywkę baterii.
5. Podłącz kabel skrętny do gniazda w słuchawce (16) , drugi koniec kabla skrętnego podłącz do gniazda znajdującego się z lewej strony bazy (15)
6. Włóż koniec przewodu telefonicznego do gniazda znajdującego się w tylnej części telefonu (19). Drugi koniec kabla podłącz do gniazda w ścianie. Oba końce zakończone są wtyczką typu RJ i do takiego podłączenia aparat jest przystosowany. W przypadku posiadania innego gniazda, należy zaopatrzyć się w odpowiedni adapter.



UWAGA:

- Baterie nie znajdują się w wyposażeniu telefonu
- Nie należy stosować różnego typu baterii.
- Nie należy stosować akumulatorów wielokrotnego ładowania
- W zależności od użytkowania, baterie zwykle wystarczają na ok. 6 miesięcy pracy. Jeśli na wyświetlaczu będzie migał symbol , należy wymienić baterie, w przeciwnym razie wyświetlacz nie będzie pracował prawidłowo oraz zachowane numery w pamięci mogą zostać usunięte
- Przy wymianie baterii należy odłączyć kabel telefoniczny



Zużyte baterie są szkodliwe dla środowiska. Powinny być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie w odpowiednim pojemniku zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wolno wyrzucać baterii do śmieci.

7 USTAWIENIA TELEFONU

W trybie gotowości naciśnij klawisz **SET/STO**, a następnie użyj klawiszy **GÓRA/DÓŁ**, aby ustawić następujące opcje:

- **SET 1 DATE** – ustawienia daty
- **SET 2 LCD** – ustawienia kontrastu wyświetlacza
- **SET 3 Flash** – ustawienia czasu Flash (wykorzystywane w przypadku podłączenia telefonu do centrali wewnętrznej)

Jeśli w przeciągu 8 sekund podczas programowania nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, telefon opuści MENU.

7.1 Ustawienie trybu wybierania Pulse/Tone

Aparat fabrycznie ustawiony jest w tryb wybierania tonowego, w którym pracuje obecnie zdecydowana większość central i który umożliwia korzystanie z dodatkowych usług oferowanych przez operatorów.

Aby zmienić tryb wybierania Pulse lub Tone należy:

Przy odłożonej słuchawce na „widelki”, naciśnij i przytrzymaj klawisz **MUTE** , wyświetlacz LCD pokaże **PULSE** - dla wybierania pulsowego, **TONE** - dla wybierania tonowego

Naciśnij przycisk **SET/STO**, aby zatwierdzić wybrane ustawienie.

7.2 Ustawienia daty i czasu

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

1



W trybie gotowości naciśnij klawisz **SET/STO**
⇒ Wyświetlacz pokaże **SET 1 DATE**

2



Naciśnij klawisz **SET/STO** aby potwierdzić
⇒ "rok" będzie migał

- | | | |
|----|--|---|
| 3 | 
 | Użyj klawiszy GÓRA/DÓŁ , aby ustawić rok |
| 4 |  | Naciśnij klawisz SET/STO aby potwierdzić
⇒ „miesiąc” będzie migał |
| 5 | 
 | Użyj klawiszy GÓRA/DÓŁ , aby ustawić miesiąc |
| 6 |  | Naciśnij klawisz SET/STO aby potwierdzić
⇒ „dzień” będzie migał |
| 7 | 
 | Użyj klawiszy GÓRA/DÓŁ , aby ustawić dzień miesiąca |
| 8 |  | Naciśnij klawisz SET/STO aby potwierdzić
⇒ „godzina” będzie migać |
| 9 | 
 | Użyj klawiszy GÓRA/DÓŁ , aby ustawić godzinę |
| 10 |  | Naciśnij klawisz SET/STO aby potwierdzić
⇒ „minuty” będą migać |
| 11 | 
 | Użyj klawiszy GÓRA/DÓŁ , aby ustawić minuty |
| 12 |  | Naciśnij klawisz SET/STO aby potwierdzić
⇒ „SET 2 LCD” będzie migać |
| |  | Możesz kontynuować dalsze ustawianie lub
Naciśnij klawisz DEL aby puścić MENU |

7.3 Ustawienia kontrastu wyświetlacza

- | | | |
|---|--|--|
| 1 |  | W trybie gotowości naciśnij klawisz SET/STO
⇒ Wyświetlacz pokaże SET 1 DATE |
| 2 | 
 | Naciskaj klawisz GÓRA lub DÓŁ , dopóki nie pojawi się na wyświetlaczu komunikat SET 2 LCD |
| 3 |  | Naciśnij klawisz SET/STO aby potwierdzić |
| 4 | 
 | Użyj klawiszy GÓRA/DÓŁ , aby ustawić odpowiedni poziom kontrastu (1~8)
Domyślnie ustawiony jest poziom 4 |
| 5 |  | Naciśnij klawisz SET/STO , aby potwierdzić
⇒ „SET 3 FLASH” będzie migać |
| |  | Możesz kontynuować dalsze ustawianie lub
Naciśnij klawisz DEL aby puścić MENU |

7.4 Ustawienie czasu FLASH

Flash (przerwa kalibrowana) umożliwia korzystanie z dodatkowych funkcji oferowanych przez operatora, bądź centralę wewnętrzną. Ustawienie czasu FLASH zależy od standardów lokalnej sieci telefonicznej bądź centrali wewnętrznej. Należy zasięgnąć informacji u swojego operatora lub sprawdzić w instrukcji obsługi centrali wewnętrznej jaki jest wymagany czas FLASH.

Podczas rozmowy sygnał FLASH wysyła się naciskając klawisz **OUT/R** Istnieje możliwość ustawienia czasu FLASH: 100/300/600 lub 1000 ms. Domyślnie ustawiony jest 100 ms.

- 1  W trybie gotowości naciśnij klawisz **SET/STO**
⇒ Wyświetlacz pokaże **SET 1 DATE**
- 2  Naciskaj klawisz **GÓRA** lub **DÓŁ**, dopóki nie pojawi się na wyświetlaczu komunikat **SET 3 FLASH**
- 3  Naciśnij klawisz **SET/STO** aby potwierdzić
- 4  Użyj klawiszy **GÓRA/DÓŁ**, aby ustawić odpowiedni czas Flash (1~8)
Domyślnie ustawiony jest 100
- 5  **NACIŚNIJ KLAWISZ SET/STO, ABY POTWIERDZIĆ**
⇒ „SET 1 DATE” będzie migać
 Naciśnij klawisz **DEL** aby puścić MENU

8 PODSTAWOWE DZIAŁANIE APARATU TELEFONICZNEGO

8.1 Odbieranie połączeń telefonicznych

-  Podczas, gdy telefon dzwoni podnieś słuchawkę, lub naciśnij klawisz  trybu głośnomówiącego, aby odebrać rozmowę
⇒ Po podniesieniu słuchawki automatycznie wyświetla się czas rozmowy

8.2 Wykonywanie połączeń telefonicznych

- 1  Podnieś słuchawkę lub naciśnij klawisz  trybu głośnomówiącego
⇒ Wyświetlacz pokaże czas 00:00
- 2  Wybierz numer, z którym chcesz się połączyć
⇒ Wyświetlacz pokaże wybrane cyfry (maks. 14 cyfr może być wyświetlonych)

Można najpierw wybrać numer (w razie konieczności poprawić go klawiszem DEL), a dopiero później podnieść słuchawkę lub nacisnąć klawisz trybu głośnomówiącego

Numer można wybrać również:

- Podnieść słuchawkę i przycisnąć klawisz pamięci bezpośredniej (M1 M2,M3) lub pamięci dwuprzyciskowej MEMO plus klawisz numeryczny (0,1, 2.....9)
- Podnieść słuchawkę i przycisnąć klawisz REDIAL  /P , aby wybrać ostatnio wybrany numer
- Z rejestru pamięci numerów przychodzących, wybierając odpowiedni numer za pomocą klawiszy Góra/Dół, a następnie podnieść słuchawkę
- Z rejestru pamięci numerów wychodzących, naciskając klawisz OUT/R wybrać odpowiedni numer i podnieść słuchawkę

8.3 Zakończenie połączenia

-  Po zakończeniu rozmowy odłóż słuchawkę na bazę lub naciśnij klawisz  , jeśli prowadzisz rozmowę w trybie głośnomówiącym

8.4 Funkcje dostępne podczas połączenia

Ustawienie głośności słuchawki



Głośność można dostosować za pomocą przełącznika, który znajduje się pod słuchawką (13), (- Normalnie, + Głośno).

Wyciszenie mikrofonu MUTE



Naciśnij klawisz

⇒ Można wówczas rozmawiać swobodnie, podczas gdy rozmówca telefoniczny Państwa nie słyszy.



Naciśnij ponownie klawisz , aby powrócić do rozmowy telefonicznej

Przełączanie pomiędzy słuchawką a trybem głośnomówiącym



Podczas rozmowy prowadzonej poprzez słuchawkę naciśnij klawisz , i odłóż słuchawkę na bazę, aby prowadzić rozmowę w trybie głośnomówiącym

⇒ zaświeci się dioda trybu głośnomówiącego



Aby prowadzić rozmowę poprzez słuchawkę należy podnieść ją z bazy

⇒ Tryb głośnomówiący automatycznie się wyłączy

Ustawienie głośności funkcji głośnomówiącej



Ustaw żądany poziom głośności za pomocą potencjometru ulokowanego z prawej strony telefonu (17)

⇒ Ustawienie możliwe tylko dla trybu głośnomówiącego

9 „CALLER ID” - IDENTYFIKACJA NUMERU PRZYCHODZĄCEGO

9.1 Uruchomienie funkcji identyfikacji numeru / funkcja CLIP/

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, to podczas dzwonięcia 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 „REP”, natomiast przy wszystkich nowych wywołaniach, które miały miejsce od czasu ostatniego sprawdzenia ukaże się napis „NEW” oraz u góry aparatu będzie migać dioda NEW.

Dioda NEW może migać również w przypadku, gdy połączenie zostało odebrane dopiero po 5 dzwonku.

Aby ją wyłączyć, należy przeglądnąć rejestr połączeń przychodzących

Jeżeli zostaną wyświetlone następujące symbole oznacza to:

„WITHHELD” że jest to rozmowa prywatna (numer zastrzeżony),

„UNAVAILABLE” że jest to wywołanie poza zasięgiem działania usługi, np połączenie międzynarodowe

„ERROR” że przesłany sygnał jest błędny

Jeśli pojawi się ikona  oznacza to, że jest nowa wiadomość głosowa

Aby funkcja była aktywna należy zamówić usługę „poczty głosowej” u operatora.

Zależnie od sygnału jaki wysyła centrala zdarzają się przypadki, że  nie zaświeci się, nawet wtedy gdy jest nowa wiadomość, lub zaświeci się wtedy, gdy nie jest aktywna poczta głosowa. Nie jest to jednak wada telefonu i nie podlega naprawie gwarancyjnej.

Suma wszystkich połączeń pokazana jest na wyświetlaczu w trybie gotowości w postaci 00 CALL, 01 CALL, lub XX CALLS. Jeśli pamięć zostanie zapelniona, najstarsze połączenie jest automatycznie usuwane i zastępowane najnowszym.

**Sprawdzanie
rejestru
połączeń
przychodzących**

1



W trybie gotowości naciśnij klawisz **GÓRA** lub **DÓŁ**,
⇒ Wyświetlacz pokaże ostatni wpis, jeśli nie ma zapisanego
żadnego numeru, wyświetli się napis END

2



Użyj klawiszy **GÓRA/DÓŁ**, aby wyświetlić pozostałe numery

**Oddzwanianie
na numery
przychodzące**



Jeżeli na wyświetlaczu ukaże się żądany numer naciśnij klawisz
 lub podnieś słuchawkę,
⇒ telefon automatycznie wybierze ten numer.

**Usuwanie
numeru
z rejestru
połączeń
przychodzących**



Chcąc usunąć z listy aktualnie wyświetlany numer naciśnij przycisk
DEL.
⇒ Wyświetlacz pokaże kolejny wpis



Jeśli chcesz usunąć całą listę naciśnij przycisk **DEL** i przytrzymaj
przez 3 sekundy
⇒ Wyświetlacz powróci do trybu gotowości

10 PRZEGLĄDANIE REJESTRU ROZMÓW WYCHODZĄCYCH

Aparat ten pamięta informacje o 20 numerach wychodzących (16 cyfrowych).

**Sprawdzanie
rejestru
połączeń
wychodzących**

1



W trybie gotowości naciśnij klawisz **OUT/R**
⇒ Wyświetlacz pokaże ostatni wpis, jeśli nie ma
zapisanego żadnego numeru, wyświetli się napis END

2



Naciśnij ponownie klawisz **OUT/R**
⇒ Wyświetlacz pokaże przybliżony czas, przez jaki była
prowadzona rozmowa

⇒ Naciskając wielokrotnie przycisk **[OUT]**, możesz
przeglądać ostatnio przez ciebie wybrane numery.

**Ponowne
wybieranie
numeru z
rejestru rozmów
wychodzących**



Jeżeli na wyświetlaczu ukaże się żądany numer naciśnij klawisz
 lub podnieś słuchawkę,
⇒ telefon automatycznie wybierze ten numer.

**Usuwanie
numeru z
rejestru
połączeń
wychodzących**



Chcąc usunąć z listy aktualnie wyświetlany numer naciśnij przycisk
DEL.
⇒ Wyświetlacz pokaże kolejny wpis



Jeśli chcesz usunąć całą listę naciśnij przycisk **DEL** i przytrzymaj
przez 3 sekundy
⇒ Wyświetlacz powróci do trybu gotowości

11 NUMERY PAMIĘCI

W pamięci telefonu można zaprogramować 10 numerów pamięci dwu-przyciskowej (0-9) oraz 3 numery bezpośredniej (M1-M3).

11.1 Pamięć bezpośrednia M1, M2, M3

Programowanie numerów	1		W trybie gotowości wpisz numer telefonu, który ma być zapamiętany ⇒ do 14 cyfr
	2		Naciśnij klawisz SET/STO ⇒ Wyświetli się SAVE-
	3		Naciśnij wybraną lokalizację w pamięci M1, M2 lub M3 ⇒ Numer zostanie zachowany
Usuwanie numerów z pamięci	1		W trybie gotowości naciśnij wybraną lokalizację w pamięci M1, M2 lub M3 ⇒ Wyświetli się zachowany numer
	2		Naciśnij klawisz DEL, ab usunąć numer ⇒ Wyświetli się dEL-- i telefon powróci do stanu gotowości
Wybranie numeru	1		Podnieś słuchawkę lub naciśnij przycisk trybu głośnomówiącego
	2		Naciśnij klawisz (M1-M3) pod którym został zaprogramowany numer ⇒ Numer zostanie automatycznie wybrany

11.2 Pamięć dwu-przyciskowa 0-9

Programowanie numerów	1		W trybie gotowości wpisz numer telefonu, który ma być zapamiętany ⇒ do 14 cyfr
	2		Naciśnij klawisz SET/STO ⇒ Wyświetli się SAVE-
	3		Naciśnij wybraną lokalizację w pamięci 0..9 (przyciski numeryczne). ⇒ Numer zostanie zachowany
Usuwanie numerów	1		W trybie gotowości naciśnij klawisz MEMO
	2		Naciśnij wybraną lokalizację w pamięci 0..9 ⇒ Wyświetli się zachowany numer
	3		Naciśnij klawisz DEL, ab usunąć numer ⇒ Wyświetli się dEL-- i telefon powróci do stanu gotowości
Wybranie numeru z pamięci	1		Podnieś słuchawkę lub naciśnij przycisk trybu głośnomówiącego
	2		Naciśnij klawisz MEMO
	3		Naciśnij klawisz (0-9) pod którym został zaprogramowany numer ⇒ Numer zostanie automatycznie wybrany

11.3 Przerwa między-cyfrowa „PAUZA”

W przypadku, gdy telefon podłączony jest do centrali wewnętrznej, aby telefon prawidłowo wybierał zapamiętany numer, niejednokrotnie istnieje konieczność wprowadzenia pauzy.

Pauzę wprowadza się za pomocą przycisku [P] podczas programowania numeru, na wyświetlaczu wyświetli się symbol P

12 POWTARZANIE OSTATNIO WYBIERANEGO NUMERU (REDIAL)

- 1  Podnieś słuchawkę lub naciśnąć przycisk trybu głośnomówiącego
- 2  Naciśnij klawisz  Ostatnio wybrany numer zostanie automatycznie ponownie wybrany

13 USTAWIENIE GŁOŚNOŚCI DZWONKA

Głośność dzwonka można dostosować za pomocą przełącznika (18), który znajduje się z tyłu telefonu

- 1  Ustaw przełącznik na prawo – cichy dzwonek
- 2  Ustaw przełącznik na lewą stronę – głośny dzwonek

14 CZYSZCZENIE

Telefon należy czyścić lekko wilgotną ściereczką lub ściereczką antystatyczną. Nie należy używać silnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.

1	Features.....	14
2	In the box you will find:	14
3	Location description.....	15
4	Installation.....	16
4.1	Installing (or Replacing) the Battery	16
5	Setting up your phone.....	16
5.1	Set Time/Date.....	16
5.2	Set LCD Contrast	17
5.3	Set Flash Time	17
6	Telephone Operations	18
6.1	To answer a call	18
6.2	Making a call.....	18
6.3	To end a cal.....	18
6.4	During a call.....	19
	<i>To adjust the handset volume.....</i>	<i>19</i>
	<i>MUTE Function.....</i>	<i>19</i>
	<i>To switch between the Handset and the Speakerphone</i>	<i>19</i>
	<i>To adjust the speakerphone volume.....</i>	<i>19</i>
7	Caller Display Operation	19
7.1	Caller Display list	19
	<i>To delete Caller Display record.....</i>	<i>20</i>
8	Outgoing Call List	20
	<i>To redial a call.....</i>	<i>20</i>
	<i>To delete an outgoing call record.....</i>	<i>20</i>
9	Memory.....	21
9.1	Direct memory M1, M2,M3	21
	<i>Storing a Number in M1,M2,M3.....</i>	<i>21</i>
	<i>To delete direct memory records</i>	<i>21</i>
9.2	Two-touch memory 0-9.....	21
	<i>Storing a Number in (0-9) two-touch memories.....</i>	<i>21</i>
	<i>To delete two-touch memory records</i>	<i>21</i>
	<i>Dial out Stored number (0-9) two-touch memories.....</i>	<i>21</i>
9.3	Inserting a Pause in the dialing sequence.....	22
9.4	Use on PBX.....	22
10	Last Number Redial.....	22
11	Ringer volume.....	22

1 FEATURES

Dual Mode Caller ID (DTMF/FSK)
Handsfree speakerphone
Extra Large LCD Display
3 direct memory numbers (one touch)
10 indirect memory numbers (two touch)
Call register with up to 20 memories
Redial last 20 numbers
Switchable Flash Time (100/300/600/1000 ms)
Pause
Tone dialing
Mute
Ringer Hi/LO
Receiver Hi/Lo.
Speaker Volume control.
Incoming ringing LED indicator
Hearing aid compatible

2 IN THE BOX YOU WILL FIND:

- Base Unit
- Handset
- Coiled Handset cord
- Telephone line cord for Base unit
- User manual

Keep the packing materials in a safe place in case you later need to transport

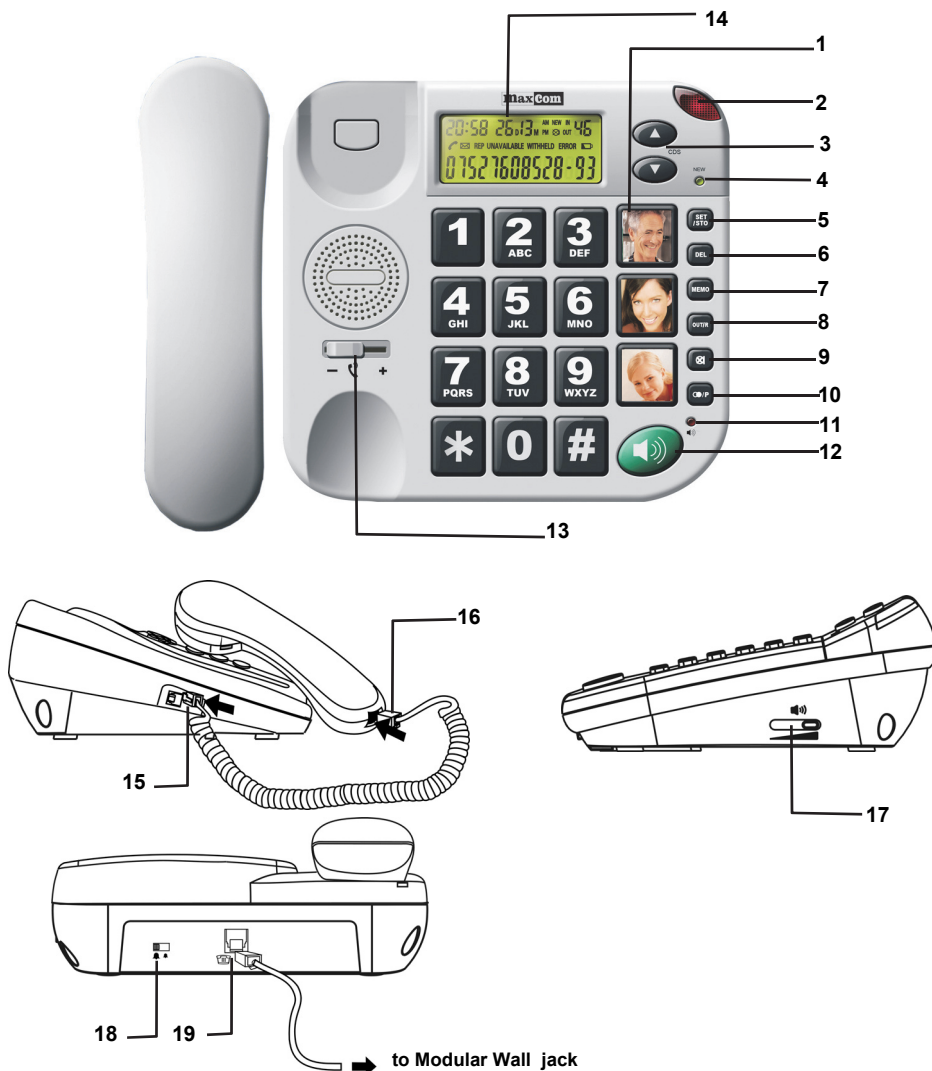
Keep your sales (till) receipt, which is your guarantee.

Important note---back up batteries

The requires 2 x 1.5V AAA size Alkaline batteries installed into the battery compartment before use.

Warning: The caller display will not work and you will only be able to make and receive basic handset calls without batteries installed.

3 LOCATION DESCRIPTION



1. Direct dial memory buttons (M1,M2,M3)
2. Ringer light indication
3. Caller Display List&Scroll Up/Down buttons
4. New Calls LED
5. SET/STO(Store) button
6. Delete button
7. Memory button
8. OUT/R(Recall) button
9. Mute button
10. (Redial)/P(Pause) button

11. Speakerphone LED
12. Speakerphone button
13. Handset volume adjust switch
14. LCD Screen
15. Coiled cord jack in base
16. Coiled cord jack in handset
17. SPEAKERPHONE volume switch
18. Ringer HI/LOW switch
19. Line jack

4 INSTALLATION

1. Locating the Base unit

The Base unit should be placed on a level surface, in a position where:

- the telephone line cable will reach your telephone line socket or extension socket.
 - it is not close to a sink, bath or shower, or anywhere else where it might get wet.
 - it is not close to other electrical equipment - fridges, washing machines, microwave ovens, TVs, fluorescent lights, etc.
2. Plug the coiled handset cord into the Handset.
 3. Plug the other end into the jack on the left side of the Base unit.
 4. Place the Handset in the Base unit.
 5. Plug the telephone line cord into the socket at the back of the base and the other end into your telephone line socket.
 6. Lift the Handset and check for Dial tone in the earpiece.

4.1 Installing (or Replacing) the Battery

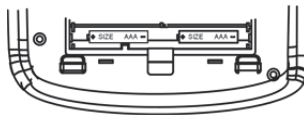
IMPORTANT

Before removing the battery compartment cover, always make sure the base unit is disconnected from the telephone line.

Install 2 pcs of Alkaline AAA batteries into the battery compartment and re-fit the cover before use
Note:

- Please do NOT use Rechargeable batteries in this phone.
- Batteries are not included with the unit.
- The battery life is typically about 6 months, depending on usage.

When the battery is low  will flash in the middle on the right side of the display screen. If you do not replace the batteries, they will become totally discharged and your display screen will not work and you may lose all the telephone memories and settings.



5 SETTING UP YOUR PHONE

Press the **SET/STO** button to enter the menu and then use **UP** or **DOWN** buttons to cycle through the following options:

- SET 1 DATE
- SET 2 LCD
- SET 3 FLASH

Note: The system will time out if you leave more than 8 seconds between key presses.

5.1 Set Time/Date

You will need to set the correct time and date so they can be displayed correctly on the display.

If you subscribe to a Caller Display service, the time and date will be set automatically on receipt of your first incoming call, but you may still need to set the correct year

1 	IN STANDBY MODE, PRESS SET/STO BUTTON.  The display shows 'SET 1 DATE'.
2 	Press SET/STO button to confirm.  The 'year' icon will be blinking"
3 	Press UP or DOWN button to set the year
4 	Press SET/STO button to confirm.  The 'month' icon will be blinking.

- 5  Press **UP** or **DOWN** button to set the month.
 - 6  Press **SET/STO** button to confirm.
⇒ The 'date' icon will be blinking.
 - 7  Press **UP** or **DOWN** button to set the date.
 - 8  Press **SET/STO** button to confirm.
⇒ The 'hour' icon will be blinking.
 - 9  Press **UP** or **DOWN** button to set the hour.
 - 10  Press **SET/STO** button to confirm.
⇒ The 'minute' icon will be blinking.
 - 11  Press **UP** or **DOWN** button to set the minute.
 - 12  Press **SET/STO** button to confirm the setting.
⇒ The display shows ' **SET 2 LCD** '
- you can continue with programming,
or press **DELETE** button to return to standby mode

5.2 Set LCD Contrast

- 1  In standby mode, press **SET/STO** button.
⇒ The display shows ' **SET 1 DATE** '.
 - 2  Press **UP** or **DOWN** button until the display shows ' **SET 2 LCD** '.
 - 3  Press **SET/STO** to confirm.
 - 4  Press **UP** or **DOWN** button to select your comfortable display viewing level (1~8). The default setting is 3.
 - 5  Press **SET/STO** button to confirm the setting.
⇒ The display shows ' **SET 3 FLASH** '
- you can continue with programming,
or press **DELETE** button to return to standby mode

5.3 Set Flash Time

This telephone gives you the possibility to services of your network provider. When pressing the **RECALL** button, the phone interruption and the length depends on your Flash Time setting. The default value is 100ms, which is correct for most exchanges and should not need changing.

- 1  In standby mode, press SET/STO button.
⇒ The display shows 'SET 1 DATE'.
- 2  Press UP or DOWN button until the display shows 'SET 3 FLASH'.
- 3  Press SET/STO to confirm.
- 4  Press UP or DOWN button to select 100 (default),300, 600, or 1000.
- 5  Press SET/STO button to confirm the setting. The display shows 'SET 1 DATE', you can continue with programming
, or press DELETE button to return standby mode.

6 TELEPHONE OPERATIONS

6.1 To answer a call



When the phone rings;

Lift the handset or press the SPEAKERPHONE button on the Base unit.

⇒ The Call timer starts after going on line.

6.2 Making a call



1 **Lift the Handset, listen for a dial tone**

⇒ The display shows '00-00'.

2 **1 2 3**
4 5 6
7 8 9
*** 0 #**

Dial the telephone number you wish to call.

⇒ The display shows the number as you 14 digits dia l(maximum of will be shown).

To end the call, return the Handset to the Base unit.

6.3 To end a cal



Replace the Handset on the Base unit cradle or press the SPEAKERPHONE button on the Base unit.

⇒ The SPEAKERPHONE light indicator will turn OFF.

6.4 During a call

To adjust the handset volume



Adjust the volume of the handset to your comfortable volume level using the Handset volume switch located on the top cover of the Base unit

MUTE Function



During a call press **MUTE** button.

⇒ When the mouthpiece is muted, the person at the other end of the call cannot hear you but you can hear his side



To switch between the Handset and the Speakerphone



During a phone conversation through the Handset, press the **SPEAKERPHONE** button to **speak hands-free**.

⇒ The conversation remains through the Handset until the Handset is replaced on the Base unit cradle. Then the Speakerphone light will turn on. While in speakerphone mode, lift the Handset to switch off the Speakerphone and talk through the Handset.

To adjust the speakerphone volume



Adjust the volume of the speakerphone to your comfortable volume level using the **SPEAKERPHONE** volume switch located at the right side of the Base unit.

7 CALLER DISPLAY OPERATION

VERY IMPORTANT:

To use Caller Display you must first subscribe to your network provider's Caller Display service. If you subscribe to a Caller Display service, you can see the phone number of the person calling you before you answer. The caller display information includes:

- The caller's number (up to 14 digits)
- The date and time of the call

Condition of Incoming Caller Information	LCD Screen will display
It is a duplicate one	REP
It is a new one	NEW
A call from someone whose number is unavailable (for example an international call).	UNAVAILABLE
A call from someone whose number is withheld	WITHHELD
The caller Display is incomplete or corrupted	ERROR
Your have a new Voice Mail Message (This is a caller display service, but is not usually available from network providers.)	

7.1 Caller Display list

Telephone automatically stores the caller display information from the last 20 (14 digits) incoming calls. If new calls are stored, the New calls LED flashes and the display icon NEW is on with the number of new calls indicated.

The total number of calls is shown on the main standby screen by '00 CALL', '01 CALL' or 'XX CALLS'. If a call is received when the Call list is full, then the new entry will replace the oldest one.

Viewing the Caller Display list

1



In standby mode, press **UP** or **DOWN** button.

⇒ The display shows the most recent record.
If there are no Caller Display records, the display will show **End**.

2



Press **UP** or **DOWN** again to scroll to the next Caller Display

To return
a call



When the Caller Display record is displayed. Lift the handset or press the SPEAKERPHONE button on the Base unit.

⇒ The phone automatically dials out the displayed record.

To delete Caller
Display record



When the Caller Display record is displayed. Press DELETE button to delete the Caller Display record.

⇒ The display shows the next caller displayed record.



Press and hold DELETE button 3 seconds, all the Caller Display records will be deleted.

⇒ The display automatically return to standby mode.

8 OUTGOING CALL LIST

The KXT480 automatically stores the number(up to 16 digits) and duration of the last 20 calls made

Viewing the
outgoing calls
list

1



In standby mode, press OUT/P button

The display shows the most recent dialed call.

⇒ If there are no outgoing records, the display will show END

2



Press OUT/P again to show the duration of that call.

Press OUT/P repeatedly to step through each call record in turn.

To redial a call



When the outgoing record is displayed. Lift the handset or press the SPEAKERPHONE button on the Base unit.

⇒ The phone automatically dials out the displayed record

To delete an
outgoing call
record



In standby mode, press OUT/P button repeatedly until the display shows the outgoing call record you want to delete. Press DEL button to delete the outgoing record.

⇒ The display shows the next outgoing record



Press and hold DEL button for 3 seconds to delete all the outgoing call records.

⇒ The display automatically returns to standby mode

9 MEMORY

9.1 Direct memory M1, M2, M3

Storing a Number in M1, M2, M3 memories	1		In standby mode, key in the telephone number you wish to store. ⇒ Up to a maximum 14 digits
	2		Press SET/STO button. ⇒ The display shows the SAVE - .
	3		⇒ Press M1, M2 or M3 button to store it in the selected memory
To delete direct memory records	1		To delete a number from a direct memory (M1-M3). In standby mode, press the (M1-M3) button ⇒ The display shows the memory number.
	2		Press the DEL button to delete the stored number. ⇒ The display shows dEL - - .
Dial out Stored number	1		Lift up Handset or press the SPEAKERPHONE button press M1, M2 or M3 buttons.
	2		⇒ The number dials automatically

9.2 Two-touch memory 0-9

Storing a Number in (0-9) two-touch memories	1		In standby mode, key in the telephone number you wish to store. ⇒ Up to a maximum 14 digits
	2		Press SET/STO button. ⇒ The display shows the SAVE - .
	3		Press the (0-9) button to store the number in the selected memory.
To delete two-touch memory records	1		To delete a number from a two-touch memory(0-9). In standby mode press the button(MEMO) ⇒ The display shows the LoAd - .
	2		Key in the memory location number (0-9). ⇒ The display shows the memory number
	3		Press the DEL button to delete the stored number ⇒ The display shows dEL - - .
Dial out Stored number (0-9) two-touch memories	1		Lift up Handset or press the SPEAKERPHONE button
	2		Press the MEMORY button(MEMO) ⇒ The display shows LoAd -
	3		Key in the memory location number (0-9). ⇒ The number dials automatically.

9.3 Inserting a Pause in the dialing sequence

For some switchboard systems, an access number must be dialed (usually an 8 or 9) to get another dial tone and an outside line, before dialing the rest of the number.

Press the PAUSE [●/P] button after the access number and then dial the rest of the number you require. This will insert a pause of about 3.6 seconds between the access number and the rest of the number.

9.4 Use on PBX

If you are using your KXT480 phone on a PBX, and the PBX user guide tells you to press **RECALL**; Press **R (RECALL) button on your phone**

10 LAST NUMBER REDIAL

- 1  **Lift the Handset or press the SPEAKERPHONE button on the Base unit.**
Press ●/P button.
- 2   The phone automatically dials the last number you called (maximum of 32 digits).

11 RINGER VOLUME

The Ringer High-Low switch located at the back of the Base unit allows you to adjust the volume of the ringer

- 1  **Low volume**
- 2  **High volume**

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

EC Declaration of Conformity

We the manufacturer:

MAXCOM Sp. z o.o.

43-100 Tychy

ul. Towarowa 23 a

Declare under our sole responsibility that the following product:

corded telephone Model: KXT 480

complies with the essential protection requirements of R&TTE Directive 1999/5/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to Radio Spectrum Matters, the Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (EMC) and the European Community Directive 2006/95/EC relating to Electrical Safety.

It complies with the following standards:

EN 55022:2006, EN 55024:1998, EN 60950-1:2006

Deklaracja Zgodności 15/2013/EC

Maxcom S.A., ul. Towarowa 23a, 43-100 Tychy deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

aparat telefoniczny ogólnego przeznaczenia Maxcom KXT480

jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz spełnia wszystkie kluczowe wymagania Dyrektywy 1999/5/EC - R&TTE (Wyposażenie radiowe i terminali telekomunikacyjnych).

Telefon jest zgodny niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi.

EN 55022:2010 Urządzenia informatyczne – Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych – Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru

EN 55024:2010 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Urządzenia informatyczne – Charakterystyki odporności - Metody pomiaru i dopuszczalne poziomy

EN 60950-1: 2006 +A11: 2009 +A1: 2010 +A12: 2011 Urządzenia techniki informatycznej – Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania podstawowe

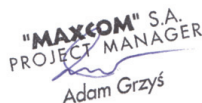
Raporty techniczne i świadectwa badań:

NOWD Testing Services Co., Ltd. Report No: NTS1306641E

NOWD Testing Services Co., Ltd. Report No: NTS1306637S

Dwie ostatnie cyfry roku, w którym naniesiono oznakowanie **CE** : 13


43-100 TYCHY, ul. Towarowa 23a
tel. 32/3277089, fax 32/3277860
NIP: 646-25-37-364, REGON: 277703221


"MAXCOM" S.A.
PROJECT MANAGER
Adam Grzyś

Tychy, 16 lipca 2013
miejscowość, data

imię i nazwisko osoby upoważnionej

W przypadku wystąpienia zakłóceń w funkcjonowaniu sprzętu zalecany jest kontakt z serwisem w celu weryfikacji problemu.

Bezpośredni numer kontaktowy 32 325 07 00 lub email serwis@maxcom.pl



MAXCOM S.A.
ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy

tel.: 32 327 70 89
fax: 32 327 78 60
www.maxcom.pl
e-mail: office@maxcom.pl

