

MOBICOM FWP160G USB

Biurkowy telefon GSM ze złączem USB



INSTRUKCJA OBSŁUGI
SZCZECIN 2014



Biuro Obsługi Klienta:
MOBICOM Sp. z o.o.
ul. Asnyka 9C
71-526 SZCZECIN



www.mobicom.pl

Kontakt:
Tel. +48 91 333 000 7
Fax +48 91 333 000 5
Email: mobicom@mobicom.pl

Spis Treści

1.	BEZPIECZEŃSTWO I WARUNKI UŻYTKOWANIA	5
	UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA	5
	INFORMACJE O PRAWACH AUTORSKICH.....	5
2.	INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.....	6
	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA	6
	ZAPEWNIENIA JAKOŚCI	7
3.	ZESTAW	7
	GŁÓWNE CECHY:	7
	WYMIARY I ŚRODOWISKO PRACY	8
	SPECYFIKACJA TECHNOLOGICZNA	8
4.	PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA	9
	INFORMACJE DODATKOWE:	10
5.	OPIS ZEWNĘTRZNY	11
	WYŚWIETLACZ LCD	11
	UKŁAD KŁAWISZY	11
	Opis funkcji klawiszy:	12
	WŁĄCZANIE	12
	MONTAŻ NA BIURKU	12
	MONTAŻ NA ŚCIANIE.....	12
6.	MENU	13
	KSIĄŻKA TELEFONICZNA	13
	Dodawanie nowego kontaktu	13
	Wybór kontaktu.....	13
	Opcje kontaktu.....	13
	Ustawienia książki telefonicznej	13
	WIADOMOŚCI	14
	Tworzenie nowej wiadomości.....	14
	Wysyłanie wiadomości.....	14
	Skrzynka odbiorcza	14
	Kopie robocze	14
	Skrzynka nadawcza	15
	Wysłane wiadomości	15
	Wiadomości sieciowe	15
	Szablony SMS	15
	Ustawienia SMS	15
	HISTORIA POŁĄCZEŃ	15
	TERMINARZ.....	15
	USTAWIENIA.....	16
	Opcje telefonu	16
	Ustawienia połączeń	16
	Ustawienia sieci	16
	Ustawienia zabezpieczeń	16
	Przywróć ustawienia	17
	Profile.....	17
	Ustawienia Dźwięku	17
	Dźwięk wiadomości.....	17
	Dźwięk klawisza	17
	System ostrzegania	17
	Zestaw słuchawkowy (Headset).....	18
	SIM Toolkit	18
	VPBX.....	18



7.	DODATKOWE INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE.....	19
	NARAŻENIE NA CZĘSTOTLIWOŚCI (RF)	19
	UWAGI DOTYCZĄCE OBSŁUGI	19
	UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA	19
	ZAKŁÓCENIA ELEKTROMAGNETYCZNE	19
	PRZESTRZEGANIE ZALECEŃ, ABY UNIKNĄĆ ZAKŁÓCEŃ	19
	STYMULATORY	19
	APARATY SŁUCHOWE	20
	INNE URZĄDZENIA MEDYCZNE	20
	ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS JAZDY SAMOCHODEM	20
8.	DODATKOWE OSTRZEŻENIA.....	21
	PODUSZKI POWIETRZNE	21
	WARUNKI FIZYKOCHEMICZNE GROŻĄCE EKSPLOZJĄ	21
	PRODUKTY USZKODZONE	21
9.	BATERIE I ŁADOWANIE	22
	ZADŁAWIENIA	22
	CZĘŚCI SZKLANE	22
	NAPADY EPILEPSJI	23
	POWTARZAJĄCE SIĘ RUCHY	23
10.	INFORMACJA FCC DLA UŻYTKOWNIKÓW.....	23
11.	KONSERWACJA	24
12.	ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	24
	PROBLEM	24
	ROZWIĄZANIE.....	24
13.	DEKLARACJA CE	25
14.	NOTATKI	26

1. Bezpieczeństwo i warunki użytkowania

Użytkowanie i konserwacja

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i / lub innych obrażeń, proszę przeczytać instrukcję przed użyciem tego urządzenia. Należy korzystać z telefonu wedle zaleceń producenta. Nie stosować w miejscach, gdzie jest zabronione użytkowanie sprzętu radiowego, w tym m.in. w szpitalu, stacji benzynowej, magazynach chemicznych, itp.

Jako produkt końcowy, biurkowy telefon komórkowy zawiera zaawansowany moduł GSM, z nowoczesnymi funkcjami, który zapewnia bardzo dobre parametry i niezawodną pracę. Łatwa instalacja, bardziej praktyczne i wygodne użytkowanie w porównaniu z telefonem przewodowym. Wbudowana bateria zwiększa możliwości zastosowania telefonu, który może być użytkowany wszędzie tam, gdzie dociera sieć GSM.

Zmiany lub modyfikacje dokonane w telefonie bez pisemnej zgody MOBICOM pozbawia użytkownika prawa do korzystania z urządzenia oraz gwarancji.

Informacje o prawach autorskich

MOBICOM nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie, pośrednie lub przypadkowe szkody wynikające z korzystania z tego urządzenia lub materiałów pokrewnych.

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji technicznej mają charakter doradczy i mogą ulec zmianie. MOBICOM może wprowadzić ulepszenia i zmiany w produktach opisanych w niniejszej instrukcji bez uprzedzenia. Zmiany będą wprowadzane okresowo do instrukcji w kolejnych wydaniach. Podjęto działania w celu zapewnienia, że zawartość tej instrukcji jest poprawna. Jeśli znajdziesz błąd, MOBICOM czeka na komentarze do poprawy naszej komunikacji. Prosimy o kontakt z nami: email mobicom@mobicom.pl, telefonicznie pod numerem +48 91 333 000 7 lub osobiście w biurze obsługi klienta. Treść instrukcji może ulec zmianie bez uprzedzenia.

Ten dokument został przygotowany do korzystania z urządzenia przez pracowników i klientów firmy MOBICOM Sp. z o.o. i nie może być powielany bez uprzedniej pisemnej zgody MOBICOM Sp. z o.o.



2. Instrukcje bezpieczeństwa

Uwaga: Zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem użytkowania. Ten dokument wyjaśni Ci potencjalne zagrożenia związane z użytkowaniem telefonu przez dzieci.



Wszelkie płyny

Nie narażaj telefonu na działanie wody, deszczu, dużej wilgotności powietrza, potu ani wilgoci.



Kurz i brud

Nie wolno narażać telefonu na kurz, brud, piasek, żywność, lub inne materiały niewłaściwe.



Skrajne temperatury

Unikać temperatury poniżej -10 °C lub powyżej 45 °C



Środki czyszczące

Do czyszczenia telefonu stosować wyłącznie suchą szmatkę. Nie używać alkoholu lub innych środków czyszczących.



Mikrofale

Nie należy suszyć telefonu w kuchence mikrofalowej.



Upadki

Nie upuszczać telefonu.

Standardy Bezpieczeństwa

FWP160G spełnia standardy bezpieczeństwa, w tym FCC / CE. Zasilacz produktu spełnia normy UL, telefon może być używany tylko wewnątrz pomieszczeń, z zasilaczem dostarczonym w opakowaniu. Szkody wyrządzone w wyniku stosowania innych zasilaczy nie są objęte gwarancją producenta.

Zapewnienia Jakości

Nasi klienci mogą żądać wymiany, naprawy lub zwrotu uszkodzonego urządzenia w okresie objętym gwarancją. Nasza firma zastrzega sobie prawo do zmiany polityki gwarancji bez uprzedniego powiadomienia.

3. Zestaw

W skład zestawu wchodzi:

- 1) 1x terminal FWP160G
- 2) 1x dedykowany zasilacz
- 3) 1x przewód USB typu A-A
- 4) 1x przewód słuchawkowy
- 5) 1x słuchawka
- 6) 1x podstawka kątowna / uchwyt naścienny
- 7) 1x bateria
- 8) 1x instrukcja obsługi
- 9) 1x karta gwarancyjna



Główne cechy:

- 1) Współpraca z sieciami GSM 900/1800MHz
- 2) Wyświetlanie daty, czasu, mocy sygnału i naładowania baterii
- 3) Identyfikacja rozmówcy (CLIP)
- 4) Rejestracja 60 nieodebranych, odebranych i nawiązywanych połączeń
- 5) Pamięć wiadomości: pojemność SIM (ilość zależy od typu) + 50 wiadomości w telefonie.
- 6) Pamięć kontaktów: pojemność SIM (ilość zależy od typu) + 100 numerów w telefonie.
- 7) Wysyłanie i odbieranie wiadomości SMS
- 8) 30 dzwonek, 10 sygnałów wiadomości i alarmów do wyboru
- 9) 7-stopniowy, regulowany poziom głośności dzwonka
- 10) Tryb głośnomówiący
- 11) Ponowne wybieranie numeru (Redial)
- 12) Regulowana głośność rozmów
- 13) Przycisk On/Off
- 14) Klawisz Kontakty
- 15) Dwa klawisze funkcyjne
- 16) Cztery klawisze nawigacji
- 17) Kalendarz
- 18) Kalkulator
- 19) Budzik
- 20) Opcja Zestaw słuchawkowy
- 21) Obsługa VPBX
- 22) Port USB z transmisją serial
- 23) Obsługa komend AT



Wymiary i Środowisko pracy

Zasilanie:	110 do 240 ACV 50/60Hz/ DCV 5V 500mA
Wymiary:	200 x200 x105 mm
Waga:	693g (sam terminal)
Temperatura pracy:	-10 °C ~ +45 °C
Wilgotność względna:	10% ~ 95%
Ciśnienie:	86 ~ 106Kpa

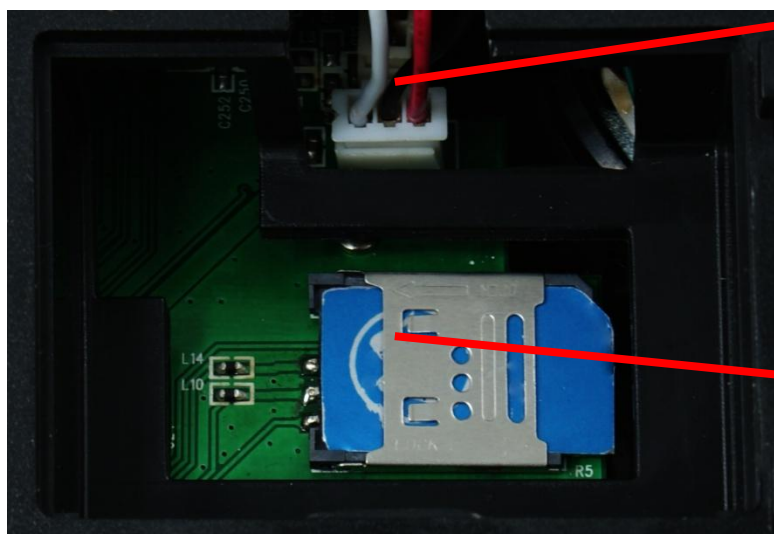
Specyfikacja Technologiczna

System pracy:	FRE E-GSM 900/1800MHz dual bands
Odstęp nośnej:	200KHz
Maksymalna moc wyjściowa:	2W
Wejście zakres dynamiki:	62 dB
Czułość odbioru:	<-104 dBm
Max odchylenie FRE:	± 0.1 ppm
Błąd fazy:	<5 ° RMS
FRE opcjonalne:	> +9 dBc @ 200KHz
Napięcie:	230V 50Hz
Zasilacz:	5V 500mA
Akumulator:	akumulator 3.7V 800mAh Li-ion czas czuwania ~10dni* czas rozmów ~10 godzin*

*zależne od parametrów sieci

4. Przygotowanie do użycia

- Instalacja karty SIM: wsunąć kartę w szynę SIM w komorze pod baterią (nie montować, gdy zasilanie jest włączone).

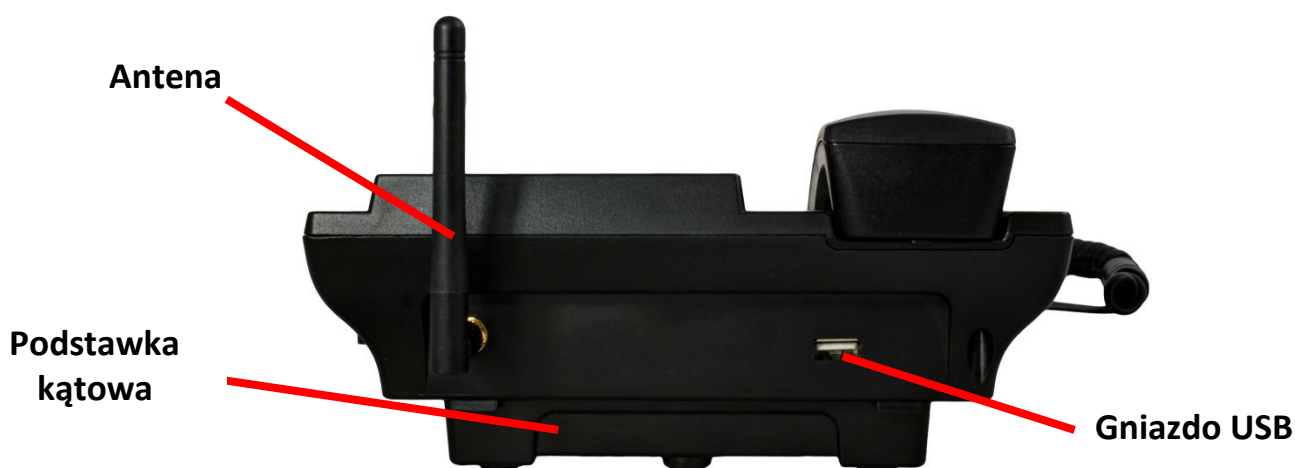


**Konektor
baterii**

**Gniazdo
karty SIM**

Rysunek 1 – gniazdo SIM i baterii

- Zasilanie: Podłącz jeden koniec zasilacza do gniazda sieciowego, a drugi do gniazda USB w aparacie.
- Aby nie przerywać rozmowy przy zaniku zasilania sieciowego 230V, zaleca się podłączenie baterii.
- Instalacja baterii: Otwórz pokrywę baterii, podłącz baterię do dedykowanego złącza, następnie włóż baterię i zamknij pokrywę.
- Nowe baterie nie są w pełni naładowane. Telefon może potrzebować kilka sekund, aby rozpocząć ładowanie akumulatora, które może potrwać kilka godzin. Wyświetlacz pokazuje komunikat „Ładowanie zakończone” po skończonym ładowaniu.



Antena

**Podstawka
kątowna**

Gniazdo USB

Rysunek 2 – poprawny montaż biurkowy

- Montaż anteny: przykręć antenę do gniazda ANT prostopadle do terminala. Antena najskuteczniej pracuje w pozycji pionowej.
- Montaż podstawki kątowej: Wcisnąć podstawkę w górną część telefonu w celu zwiększenia kąta wyświetlacza, w dolnej, w celu montażu naściennego.



Informacje dodatkowe:

- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy odłączyć wtyczkę z gniazda baterii.
- Czas ładowania wynosi więcej niż 16 godzin, gdy bateria jest całkowicie rozładowana.
- Przy całkowitym rozładowaniu baterii telefon wymaga podłączenia zasilania zewnętrznego i odczekania dłuższej chwili w celu uzupełnienia buforu baterii.
- W celu maksymalnego wydłużenia żywotności baterii, zaleca się stosowanie pełnego cyklu ładowania i rozładowania baterii.
- Używaj tylko dołączonego zasilacza do zestawu. Używanie innego może doprowadzić do trwałego uszkodzenia aparatu i baterii lub pogorszeniu jakości rozmów (brum elektryczny).
- Do poprawnej pracy urządzenia wymagane jest podłączenie anteny dołączonej do zestawu.

5. Opis zewnętrzny

Wyświetlacz LCD

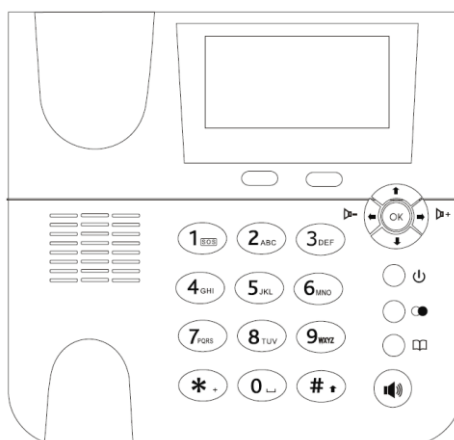
Służy do wyświetlania różnego rodzaju informacji z symbolami, znaków i numerów. Informacje w stanie gotowości na rysunku 1 poniżej:













Rysunek 3 Ekran

Ikona	Opis
	Nieodebrane połączenie
	Poziom naładowania baterii
	Poziom sygnału
	Nieprzeczytana wiadomość
	Tryb zestawu słuchawkowego
	Tryb szkoleniowy aktywny
	Połączenie USB z PC

Układ Klawiszy



Opis funkcji klawiszy:

Klawisz	Funkcja
0 - 9, *, #	Klawisze wprowadzania znaków/numerów
	Klawisz funkcyjny - uruchamia funkcję widoczną na wyświetlaczu nad klawiszem
	Klawisz nawigacji „w górę”
	Klawisz nawigacji „w dół”
	Klawisz nawigacji „w lewo” oraz zmiana poziomu głośności rozmówcy/dźwięków
	Klawisz nawigacji „w prawo” oraz zmiana poziomu głośności rozmówcy/dźwięków
	Klawisz POWER. Wyjście do ekranu gotowości, dłuższe przytrzymanie (ok 5 sekund) włącza/wyłącza urządzenie
	Klawisz SEND. W trybie gotowości naciśnięcie wywoła listę wybieranych numerów, ponowne naciśnięcie spowoduje zestawienie połączenie z wybranym numerem
	Klawisz KONTAKTY. Otwiera listę kontaktów
	<ul style="list-style-type: none"> - W trybie gotowości przełącza na głośnik - Podczas rozmowy umożliwia przełączenie pomiędzy trybem głośnomówiącym a słuchawkowym - Na liście kontaktów powoduje zestawienie połączenia z wybranym numerem
	<ul style="list-style-type: none"> - W trybie gotowości – wejście do menu - W menu – przejście do sub-menu - Podczas połączenia – otwarcie menu połączenia

Włączanie

Podłącz zasilacz do gniazda zasilania i przytrzymaj przycisk POWER (I/O) na klawiaturze przez ok 5 sekund.

Montaż na biurku

W celu zwiększenia kąta widzenia wyświetlacza montujemy podstawkę plastikową w gniazdo górne

Montaż na ścianie

Montujemy plastikową podstawkę w gniazdo dolne i stosujemy 2 kołki rozporowe

6. Menu

Aby wejść do menu w trybie stand by wciśnij prawy klawisz funkcyjny menu

Książka telefoniczna

Menu -> Książka telefoniczna lub lewy klawisz funkcyjny kontakty

Tutaj możesz zarządzać swoimi kontaktami.

Dodawanie nowego kontaktu

1. Menu -> Książka telefoniczna
2. Wybierz opcję dodaj nowy kontakt i zatwierdź operację klawiszem Ok
3. Wybierz Wybierz a następnie wskaż miejsce zapisu kontaktu.
4. Podaj nazwę i klawiszem w dół przejdź do pola numer a następnie wprowadź go
5. Zatwierdź operację klawiszem Ok a następnie z menu wybierz zapisz.

Wybór kontaktu

1. Menu -> Książka telefoniczna
2. Za pomocą klawiszy góra, dół wybierz kontakt

Opcje kontaktu

Po wybraniu kontaktu naciśnij prawy klawisz funkcyjny Opcje

- *Podgląd* – wyświetla informacje o kontakcie
- *Wyślij wiadomość SMS* – uruchamia tryb tworzenia wiadomości SMS
- *Połącz* – nawiązuje połączenie głosowe
- *Edytuj* – otwiera kontakt w trybie edycji
- *Skasuj* – usuwa kontakt
- *Kopia* – tworzy kopie kontaktu
- *Ustawienia książki telefonicznej* – opis poniżej

Ustawienia książki telefonicznej

Menu -> Książka telefoniczna -> Opcje -> Ustawienia książki telefonicznej

- *Preferowane przechowywanie* – wybór domyślnego miejsca zapisu kontaktów
- *Szybkie wybieranie numeru* – ustawienia dotyczące szybkiego wybierania
- *Stan pamięci* – informacje o dostępnej pamięci
- *Kopiuj kontakty* – kopiuje kontakty z/do SIM/Telefonu
- *Przenieś kontakty* – przenosi kontakty z/do SIM/Telefonu
- *Usuń wszystkie kontakty* – usuwa wszystkie kontakty z SIM/Telefonu



Wiadomości

Menu -> Wiadomości

Tutaj możesz zarządzać wiadomościami SMS.

Tworzenie nowej wiadomości

1. Menu -> Wiadomości -> Napisz wiadomość

Tryb wprowadzania
tekstu



Ilość znaków w
wiadomości

Ilość
wiadomości

Treść
wiadomości

- Klawiszy 0-9 używamy do wprowadzania znaków alfanumerycznych oraz spacji
- Klawisz 1 i * służy do wstawiania symboli
- Klawisz # służy do zmiany metody wprowadzania tekstu: DUŻE-małe-numery
- Po wpisaniu pierwszego znaku lewy klawisz systemowy umożliwia usunięcie ostatniego wprowadzonego znaku (backspace)
- Podczas tworzenia wiadomości SMS możemy używać szybkiego wstawiania Nazwy lub numeru kontaktu – Opcja -> zaawansowane -> wstaw numer/imię

Wysyłanie wiadomości

1. Po napisaniu wiadomości prawym klawiszem systemowym wybieramy opcje wyślij
2. Następnie wprowadź numer lub dodaj z książki telefonicznej. Czynność powtarzamy do momentu uzyskania odpowiedniej ilości adresatów
3. Następnie prawym klawiszem systemowym wybieramy opcje wyślij (koniecznie musi być zaznaczony kontakt z listy odbiorców)

Skrzynka odbiorcza

Menu -> Wiadomości -> Kopie robocze.

1. Po napisaniu wiadomości prawym klawiszem systemowym wybieramy opcje wyślij
2. Następnie wprowadź numer lub dodaj z książki telefonicznej. Czynność powtarzamy do momentu uzyskania odpowiedniej ilości adresatów
3. Następnie prawym klawiszem systemowym wybieramy opcje wyślij (koniecznie musi być zaznaczony kontakt z listy odbiorców)

Kopie robocze

Menu -> Wiadomości -> Kopie robocze.

Tutaj są przechowywane kopie robocze wiadomości SMS. Aby zapisać wiadomość jako kopie roboczą podczas tworzenia wiadomości wybierz Opcje -> Zapisz

Skrzynka nadawcza

Menu -> Wiadomości -> Skrzynka nadawcza

Tutaj możemy przeglądać wiadomości które są w trakcie wysyłania.

Wysłane wiadomości

Menu -> Wiadomości -> Wysłane wiadomości

Tutaj możemy przeglądać wiadomości które zostały wysłane.

Wiadomości sieciowe

Menu -> Wiadomości -> Wiadomości sieciowe

Tutaj możemy przeglądać wiadomości dostarczane przez operatora, centrum kryzysowe, itp.

Szablony SMS

Menu -> Wiadomości -> Szablony SMS

Tutaj możemy przeglądać i wysyłać zdefiniowane przez producenta uniwersalne szablony SMS. Użycie szablonu jest również możliwe podczas tworzenia nowej wiadomości SMS – Opcje -> Wprowadź szablon -> OK.

Ustawienia SMS

Menu -> Wiadomości -> Ustawienia SMS

- *Ustawienia profilu* – ustawienia centrum SMS, czas ważności SMS, itp.
- *Stan pamięci* – informacje o zajętej pamięci
- *Zapisz wysłane wiadomości* – po aktywacji zapisuje wiadomości w Menu -> Wiadomości -> Wysłane wiadomości
- *Preferowane przechowywanie* – określenie miejsca przechowywania wiadomości SMS

Historia połączeń

Menu -> Historia połączeń

Tutaj możesz przeglądać dziennik połączeń.

- *Nieodebrane* – lista połączeń nieodebranych
- *Wykonane* – lista połączeń wykonanych
- *Połączenia odebrane* – lista połączeń odebranych
- *Usuń listę* – usuwa wybrany dziennik połączeń
- *Licznik połączeń* – wyświetla informacje z danego dziennika połączeń o ilości i czasie.

Terminarz

Menu -> Terminarz

Tutaj masz do dyspozycji aplikacje kalendarz, alarm oraz. kalkulator



Ustawienia

Menu - > Ustawienia

Tutaj wszystko ustawisz.

Opcje telefonu

Menu - > Ustawienia -> Opcje telefonu

- *Czas i data*
 - *Ustaw miasto zamieszkania* – ustawienia strefy czasowej
 - *Ustaw czas datę* – wprowadzamy aktualny czas i klawiszem w dół przechodzimy do wprowadzania daty. Dodatkowo możemy ustawić automatyczną zmianę czasu
 - *Ustaw format* – ustawienia formatu wyświetlania czasu i daty
- *Język* – wybór języka
- *Preferowane metody wprowadzania* – domyślna metoda wprowadzania tekstu
- *Kontrast* – ustawienia kontrastu
- *Podświetlany LCD* – regulacja czasu podświetlenia LCD
- *Admin* – Ustawienia Prefiksu i indeksu (wymagana wersja WCO)
- *Tryb szkoleniowy* – Podmiana numerów alarmowych (wymagana wersja szkoleniowa)

Ustawienia połączeń

Menu - > Ustawienia -> Ustawienia Połączeń

- *Połączenia oczekujące* – aktywacja połączeń oczekujących
- *Przekierowania* – przekierowania połączeń przychodzących
- *Ustawienia zaawansowane*
 - *Czarna lista* – lista numerów niedozwolonych (połączenia przychodzące)
 - *Biała lista* - lista numerów dozwolonych (połączenia przychodzące)
 - *Wywołać przypomnienie* - powiadomienie
 - *Tryb odpowiedzi* – odbieranie dowolnym klawiszem
 - *Opóźnienie wybierania* – opóźnienie wybrania numeru

Ustawienia sieci

Menu - > Ustawienia -> Ustawienia sieci

- *Wybór operatora*
 - *Szukaj*
 - *Wybierz sieć* – ręczny wybór operatora
 - *Tryb wyboru* – sposób logowania się do operatora.

Ustawienia zabezpieczeń

Menu - > Ustawienia -> Ustawienia zabezpieczeń

- *Zabezpieczania karty SIM* – Zmiana kodu PIN
- *Zabezpieczenia telefonu* – zmiana kodu aparatu

Przywróć ustawienia

Menu - > Ustawienia -> Przywróć ustawienia

Przywraca ustawienia fabryczne (domyślny kod to 1122)

Profile

Menu - > Profile

Tutaj ustawisz głośność oraz rodzaj dźwięków

Ustawienia Dźwięku

Menu - > Profile -> Ustawienia dźwięku

- *Dzwonek* – wybór melodii dzwonka
- *Głośność* – 7 stopniowa skala głośności
- *Typ dźwięku* – wybór typu: powtarzający, narastający i krótki.

Dźwięk wiadomości

Menu - > Profile -> Dźwięk wiadomości

- *Ton* – wybór melodii dzwonka
- *Głośność* – 7 stopniowa skala głośności

Dźwięk klawisza

Menu - > Profile -> Dźwięk klawisza

- *Ton* – wybór melodii dzwonka
- *Głośność* – 7 stopniowa skala głośności

System ostrzegania

Menu - > Profile -> System ostrzegania

Włącza dźwięk system ostrzegania (operatora)



Zestaw słuchawkowy (Headset)

Menu - > Zestaw słuchawkowy

W zależności od potrzeby wybierz **Włącz** lub **Wyłącz** i potwierdź klawiszem funkcyjnym **OK**

W trybie pracy Zestawu słuchawkowego (Headset) Nawiązywanie i Odbieranie połączeń odbywa się

za pomocą przycisku



Jest to bardzo wygodne bowiem nie wymaga podnoszenia słuchawki z widełek!



SIM Toolkit

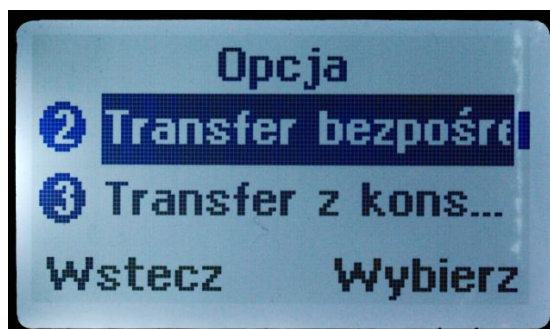
Menu - > SIM Toolkit

Tutaj mamy do dyspozycji aplikacje (opcje specjalne) przypisane do karty sim. Informacji o menu należy szukać u operatora gdyż w każdym przypadku może być indywidualna. Pozycja w menu może mieć inną nazwę w zależności od operatora.

VPBX

Telefon jest zgodny z usługami VPBX (wirtualnej centrali) dostępnej u operatora. W zależności od wersji aparat jest przygotowany do obsługi VPBX danego operatora.

Menu umożliwiające dokonywanie transferu połączeń jest dostępne podczas połączenia głosowego po przyciśnięciu prawego klawisza funkcyjnego Opcja



7. Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

Ta sekcja zawiera ważne informacje na temat bezpiecznego i sprawnego działania urządzenia telefon. Przeczytać przed rozpoczęciem używania urządzenia.

Narażenie na częstotliwości (RF)

Urządzenie Telefon zawiera nadajnik i odbiornik. Gdy jest włączony, odbiera i nadaje sygnały o częstotliwościach radiowych. Podczas komunikowania się z urządzeniem, telefon, system obsługi połączenie kontroluje moc, z którą urządzenie wysyła sygnał. Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie z wymogami prawnymi w kraju produkcji.

Uwagi dotyczące obsługi

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych i jest używane zgodnie z zaleceniami.

Użytkowanie urządzenia

Nawiązując lub odbierając połączenie telefoniczne, należy traktować urządzenie, tak jak to byłby telefon stacjonarny. Jeśli nosisz urządzenie przy sobie, zawsze umieszczaj telefon w zatwierdzonym przez MOBICOM uchwycie, klipie, kaburze lub uprząży. Jeśli nie korzystasz z etui zatwierdzonego lub dostarczonego przez MOBICOM, trzymaj terminal i antenę co najmniej 2,5 cm (1 cal) od ciała. Jeśli używa się dowolnych funkcji transmisji danych w urządzeniu, należy zachować odległość urządzenia i jego antenę co najmniej 2,5 cm (1 cal) od ciała. Korzystanie z akcesoriów, które nie są dostarczane przez MOBICOM może spowodować, że telefon przekroczy wytyczne normy w zakresie pracy.

Zakłócenia elektromagnetyczne

Niemal każde urządzenie elektroniczne jest podatne na zakłócenia RF energii ze źródeł zewnętrznych, jeśli właściwie zaprojektowane lub w inny sposób skonfigurowane do kompatybilności elektromagnetycznej. W niektórych sytuacjach telefon może zakłócać pracę innych urządzeń np. TV lub radioodbiorników. Należy wówczas umieścić telefon w odległości min. 3m od urządzenia.

Przestrzeganie zaleceń, aby uniknąć zakłóceń

Wyłącz urządzenie w miejscu, w którym tablice informacyjne zakazują używania telefonów komórkowych. Miejsca te to m.in. szpitale i placówki opieki zdrowotnej, które są wrażliwe na działanie zewnętrznych fal radiowych, samoloty - należy wyłączyć urządzenie mobilne, gdy zleci to pracownik linii lotniczych. Jeśli telefon oferuje funkcję trybu samolotu lub podobną skonsultuj się z personelem linii lotniczych na temat używania urządzenia podczas lotu.

Stymulatory

Jeśli masz rozrusznik serca, skonsultuj się z lekarzem przed użyciem tego urządzenia. Osoby z rozrusznikami serca powinny przestrzegać następujących zaleceń:

- ZAWSZE trzymać urządzenie w odległości nie mniejszej niż 20 cm (8 cali) od stymulatora, kiedy jest włączone



- NIE nosić terminalu w kieszeni na piersi.
- Wyłącz telefon natychmiast, jeśli masz jakiegokolwiek podejrzenia, że występują zakłócenia.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą zakłócać działanie aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia należy skonsultować się z usługodawcą.

Inne urządzenia medyczne

W przypadku korzystania z innego osobistego urządzenia medycznego należy skonsultować się z lekarzem lub producentem urządzenia, aby sprawdzić, czy jest ono odpowiednio ekranowane od fal radiowych.

Środki ostrożności podczas jazdy samochodem

Sprawdź ustawy i przepisy dotyczących korzystania z urządzeń przenośnych w kraju, w którym przebywasz. Należy ich bezwzględnie przestrzegać. Podczas korzystania z terminalu podczas jazdy, należy:

- skupić całą uwagę na kierowaniu i drodze. Korzystanie z telefonu komórkowego może rozpraszać uwagę. Przerwać połączenie, jeśli nie możesz skoncentrować się na jeździe.
- Używać zestaw słuchawkowy lub głośnomówiący jeśli jest dostępny.
- Należy zjechać z drogi i zaparkować pojazd przed nawiązaniem lub odebraniem połączenia, jeśli wymagają tego warunki jazdy.

8. Dodatkowe ostrzeżenia

Stosuj się do wszystkich znaków podczas korzystania z telefonów w miejscach publicznych, takich jak placówki służby zdrowia na terenie robót strzelniczych i zagrożonych wybuchem.

Poduszki powietrzne

Nie umieszczaj telefonu w strefie wybuchu poduszki powietrznej.

Warunki Fizykochemiczne grożące eksplozją

W obszarach zagrożonych wybuchem wyłącz urządzenie, nie odłączaj ani nie podłączaj baterii lub jej nie ładuj. W takich miejscach, iskry mogą spowodować eksplozję lub pożar.

Produkty uszkodzone

Jeśli telefon lub bateria wpadnie do wody, zostanie naruszona obudowa lub urządzenie znajdzie się w strefie niskiego ciśnienia, nie używaj go i zgłoś się do Autoryzowanego Centrum Serwisu MOBICOM. Nie należy osuszać urządzenia za pomocą zewnętrznego źródła ciepła, takiego jak kuchenka mikrofalowa.









9. Baterie i ładowanie

Bądź ostrożny przy obchodzeniu się z naładowaną baterią, szczególnie w momencie wkładania jej do kieszeni, torebki lub innego pojemnika z metalowymi przedmiotami. Jeśli biżuteria, klucze, łańcuszki lub inne materiały przewodzące prąd spowodują zwarcie z zaciskami akumulatora, może spowodować to niebezpieczeństwo, a nawet eksplozję i poważne szkody.

Używaj tylko baterii i ładowarek dostarczonych przez MOBICOM.

Uwaga: Aby uniknąć obrażeń ciała, nie należy wrzucać baterii do ognia.

Bateria, ładowarka lub telefon mogą być oznakowane symbolami, których w następujący sposób:

Symbol	Opis
	Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa w następujący sposób.
	Nie wyrzucaj baterii lub urządzenia do ognia.
	Twoja bateria lub telefon komórkowy może wymagać utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, aby uzyskać więcej informacji.
	Nie wyrzucaj baterii lub urządzenia do kosza.
	Nie pozwól, aby bateria, ładowarka lub telefon zostały narażone na działanie wilgoci.
	Słuchanie na cały regulator muzyki lub głosu przez słuchawki może spowodować uszkodzenie słuchu.

Zadławienia

Telefon lub przeznaczone do niego akcesoria mogą zawierać odłączane części, które mogą stanowić zagrożenie zadławienia dla małych dzieci. Trzymaj telefon i akcesoria z dala od małych dzieci.

Części szklane

Szkło może pęknąć, jeżeli produkt spadnie na twardą powierzchnię lub podczas mocnego uderzenia. W przypadku pęknięcia szkła, nie wolno dotykać lub podejmować prób usunięcia go z urządzenia. Przestań używać telefonu aż do wymiany szkła w autoryzowanym centrum serwisowym.

Napady epilepsji

Niektórzy ludzie mogą być podatni na ataki epilepsji lub zamroczenia, pod wpływem migotania światła, np. podczas grania w gry wideo. Objawy mogą wystąpić nawet, jeśli dana osoba nigdy wcześniej nie miała podobnych dolegliwości.

Jeśli masz objawy drgawek lub utraty przytomności, lub jeśli masz w rodzinie takie przypadki, skonsultuj się z lekarzem przed użyciem terminalu lub wyłącz w nim funkcje migotania światła (jeśli jest dostępna).

Należy przerwać użytkowanie i skontaktować się z lekarzem, jeśli wystąpi którykolwiek z następujących objawów: drgawki, oczu lub mięśni, utrata świadomości, mimowolne ruchy. Należy robić zawsze 15 minutowe przerwy po godzinie użytkowania lub przestać użytkować terminal, jeśli jesteś bardzo zmęczony.

Powtarzające się ruchy

Gdy w sposób powtarzalny wykonuje się jednostajne ruchy takie jak naciskanie klawiszy lub wprowadzanie znaków palcami, można odczuć dyskomfort w dłoni, ramionach, barkach, szyi lub innej części ciała. Jeśli odczuwasz dyskomfort w trakcie lub po zakończeniu użytkowania, należy przestać korzystać z urządzenia i skonsultować się z lekarzem.

10. Informacja FCC dla użytkowników

MOBICOM nie wyraża zgody na jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje niniejszego urządzenia przez użytkownika. Jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje mogą spowodować utratę przez użytkownika prawa do korzystania z urządzenia i warunków gwarancji.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Korzystanie z urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Jeśli telefon lub akcesoria posiada złącze USB, lub w inny sposób uznać za urządzenie peryferyjne komputera, dzięki któremu można podłączyć do komputera w celu przesyłania danych, to należy uznać, klasy B i następujące oświadczenie dotyczy:

To urządzenie zostało przetestowane i spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie wystarczającej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. Ten sprzęt generuje, używa i może emitować energię częstotliwości radiowych i jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić przez włączenie i wyłączenie urządzenia, użytkownik powinien spróbować skorygować zakłócenia, przez jedną lub więcej z następujących środków:

- Zmienić ustawienie lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć sprzęt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Kontakt ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.



11. Konserwacja

- Nie należy umieszczać urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym
- Należy unikać bardzo wysokich lub bardzo niskich temperatur
- Nie umieszczaj telefonu w pobliżu innych urządzeń elektronicznych
- Nie należy czyścić urządzenia za pomocą płynów lub aerozoli
- Telefon należy użytkować na płaskiej i czystej powierzchni

12. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Telefon nie włącza się	Upewnij się czy jest podłączony dedykowany zasilacz do telefonu i źródła zasilania zewnętrznego. Jeżeli jest to odłącz baterię i spróbuj uruchomić telefon ponownie. Jeżeli telefon włączył się to po minucie możesz podłączyć baterię.
Brak zasięgu	Upewnij się czy jest aktywna karta SIM i miejsce w którym przebywasz jest pokryte zasięgiem danego operatora.
Brak dźwięku dzwonka	Sprawdź ustawienie głośności dzwonka połączeń.
Niewidoczne znaki na wyświetlaczu	Sprawdź kontrast wyświetlacza w ustawieniach telefonu.

13. Deklaracja CE



Deklaracja zgodności

Zgodnie z dyrektywą **1999/5/CE** - urządzenia radiowe oraz końcowe urządzenia telekomunikacyjne (R&TTE)

MOBICOM Sp. z o.o.

ul. Świętego Ducha 2A

70-205 Szczecin, POLSKA

Deklaruje, iż wyrób:

aparat biurkowy GSM typ: FWP160G


spełnia wymagania następujących standardów, jeżeli jest używany zgodnie z określonym zastosowaniem:

Bezpieczeństwo: (Artykuł 3.1a) EN 60950-1:2006 +A11: 2009

EMC: (Artykuł 3.1b) EN 301489-1 V1.8.1 (04/2008) EN 301489-7 V1.3.1 (11/2005)

Parametry radiowe: (Artykuł 3.2) EN 301 511 v. 9.0.2 (03/2003)

Szczecin, 25.10.2012

 **mobicom**
Spółka z o.o.
Biuro Obsługi Klienta
ul. Asnyka 9C, 71-526 Szczecin
Tel. +48 91 333 000 7, Fax. +48 91 333 000 5
e-mail: mobicom@mobicom.pl

 **mobicom**
mgr inż. Andrzej Gulbicki
Prezes Zarządu



[illegible]



PORTFOLIO PRODUKTÓW



PORTFOLIO USŁUG

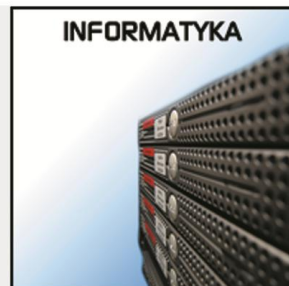
TELEKOMUNIKACJA



- centrale telefoniczne
- bramki GSM/SMS
- systemy Asterisk, VoIP, CTI, DECT, GSM, UMTS
- rejestratory rozmów
- budowa call center
- serwis i utrzymanie

- budowa i konfiguracja sieci, serwery
- programowanie aplikacji dla Windows, Linux
- wdrożenia oprogramowania
- projektowanie stron www

INFORMATYKA



SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ



- monitoring GSM
- kamery i monitoring
- telewizja CCTV
- systemy alarmowe
- czujniki gazu, PPOŻ
- komunikacja alarmowa dla wind

- systemy rejestracji czasu pracy
- systemy kontroli dostępu (KD)
- systemy dedykowane dla przedszkoli
 - systemy M2M
 - telemetria
- automatyka i sterowanie

SYSTEMY REJESTRACJI CZASU PRACY (RCP)

