

MOBICOM FWP166

Stacjonarny telefon GSM



SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI SZCZECIN 2012



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

Siedziba:
MOBICOM Sp. z o.o.
ul. Świętego Ducha 2A
70-205 SZCZECIN



TELEFONY

Tel. +48 91 333 000 7
Fax. +48 91 333 000 5
Bramka GSM: +48 781 70 73 72

NIP: 955-20-02-496

REGON: 812 103 906

KRS: 0000183206

Spis treści

1. BEZPIECZEŃSTWO I WARUNKI UŻYTKOWANIA	BŁĄD! NIE ZDEFINIOWANO ZAKŁADKI.
UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA	3
INFORMACJE O PRAWACH AUTORSKICH	3
2. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.....	4
STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA	4
ZAPEWNIENIA JAKOŚCI	5
3. ZESTAW	5
4. WŁASNOŚCI I SPEC.....	5
GŁÓWNE CECHY:	5
WYMIARY I ŚRODOWISKO PRACY.....	6
SPECYFIKACJA TECHNOLOGIA MAJOR	6
5. PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA	6
INFORMACJE DODATKOWE:	7
6. OPIS ZEWNĘTRZNY	7
WYŚWIETLACZ LCD	7
UKŁAD KŁAWISZY	8
OPIS FUNKCJI KŁAWISZY.	8
7. DODATKOWE INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE	11
NARAŻENIE NA CZĘSTOTLIWOŚCI (RF) RADIO ENERGY	11
UWAGI DOTYCZĄCE OBSŁUGI	11
ANTENA ZEWNĘTRZNA.....	11
UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA	11
ZAKŁÓCENIA ELEKTROMAGNETYCZNE.....	11
PRZESTRZEGANIE ZALECEŃ, ABY UNIKNĄĆ ZAKŁÓCEŃ	11
STYMULATORY	11
APARATY SŁUCHOWE	12
INNE URZĄDZENIA MEDYCZNE	12
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS JAZDY SAMOCHODEM	12
8. DODATKOWE OSTRZEŻENIA	12
PODUSZKI POWIETRZNE	12
WARUNKI FIZYKOCHEMICZNE GROŻĄCE EKSPLOZJĄ	12
PRODUKTY USZKODZONE	12
9. BATERIE I ŁADOWANIE	13
ZADŁAWIENIA.....	13
CZĘŚCI SZKLANE	13
NAPADY EPILEPSJI	14
POWTARZAJĄCE SIĘ RUCHY.....	14
10. INFORMACJA FCC DLA UŻYTKOWNIKÓW	14
11. KONSERWACJA	15



1. Bezpieczeństwo i warunki użytkowania

Użytkowanie i konserwacja

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i / lub za – obrażeń, proszę przeczytać instrukcję przed użyciem tego urządzenia. Należy korzystać z telefonu pod sieci pokrywę. Nie stosować w miejscach, gdzie jest zabronione użytkowanie sprzętu radiowego, w tym m.in. w szpitalu, stacji benzynowej i przechowywania chemicznych. Itp.

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

Zmiany lub modyfikacje dokonane w telefonie bez wyraźnej 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 jest 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 są poprawne. Jeśli znajdziesz błąd, MOBICOM czeka na komentarze do poprawy naszej komunikacji. Prosimy o kontakt z nami: mobicom@mobicom.pl lub +48 91 333 000 7. Treść instrukcji mogą 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 powielana 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 używać wyłącznie suchą szmatką. Nie używać alkoholu lub innych środków czyszczących.

**Mikrofale**

Nie należy suszyć telefonu w kuchence mikrofalowej.

**Upadki**

Nie upuszczać telefonu.

Standardy bezpieczeństwa

S116G spełnia standardy bezpieczeństwa, w tym FCC / CE. Zasilacz produktu spełnia normy UL, telefon może być używany tylko z zasilaczem dostarczonym w opakowaniu. Szkody wyrządzone w wyniku stosowania innych zasilaczy nie są objęte gwarancją producenta.



Zapewnienia jakości

Nasi dystrybutorzy mają umowę, dzięki której użytkownicy 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 FWP166
- 2) 1x dedykowany zasilacz
- 3) 1x słuchawka
- 4) 1x przewód słuchawkowy
- 5) 1x bateria
- 6) 1x Instrukcja obsługi
- 7) 1x Karta gwarancyjna



4. Własności i SPEC

Główne cechy:

- 1) Współpracuje z sieciami GSM nadających na pasmach 900/1800MHz
- 2) Wyświetlanie daty, czasu i szybkich kroków działania użytkownika
- 3) Identyfikacja rozmówcy (CLIP)
- 4) Rejestracja 60 nieodebranych, odebranych i nawiązywanych
- 5) Pamięć wiadomości: pojemność SIM (ilość zależy od typu) + 100 wiadomości w telefonie.
- 6) Pamięć kontaktów: pojemność SIM (ilość zależy od typu) + 50 numerów w telefonie.
- 7) Wysyłanie i odbieranie wiadomości SMS
- 8) 16 dzwonek i 5 sygnałów wiadomości do wyboru
- 9) 8-stopniowy, regulowany poziom głośności dzwonka
- 10) Tryb głośnomówiący i ponowne wybieranie funkcji
- 11) Regulowana głośność rozmów
- 12) Przycisk serwisowy
- 13) Klawisz poczty głosowej
- 14) Kalendarz
- 15) Kalkulator
- 16) Budzik
- 17) Wskaźnik naładowania baterii



Wymiary i Środowisko pracy

Zasilanie:	110 do 240 ACV / DCV 50/60Hz 7.5V 1000mA
Wymiary:	200 x200 x105 mm
Waga:	693g (sam terminal)
Temperatura pracy:	-10 °C ~ +45 °C
Wilgotność względna:	10% ~ 95%
Ciśnienie:	86 ~ 106Kpa

Specyfikacja Technologia Major

System pracy:	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
Adapter:	7.5V/1000mA
Akumulator:	akumulator 3.6V podatkowego (1,2 x3) 1500 m AH NiMH. czas czuwania 48 godzin, czas rozmów 3 godziny

5. Przygotowanie do użycia

- Instalacja karty SIM: wsunąć kartę w szynę SIM w komorze SIM (nie montować, gdy zasilanie jest włączone).
- Zasilanie: Podłącz jeden koniec zasilacza do gniazda zasilania, a drugi do gniazda DC w aparacie.
- Aby nie przerywać rozmowy 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.
- Montaż anteny: przykręć antenę prostopadle do gniazda ANT z prawej strony terminalu. Antena najskuteczniej pracuje w pozycji pionowej.



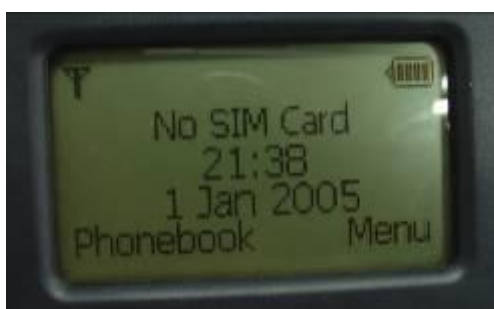
Informacje dodatkowe:

- 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.

6. Opis zewnętrzny

Wyświetlacz LCD

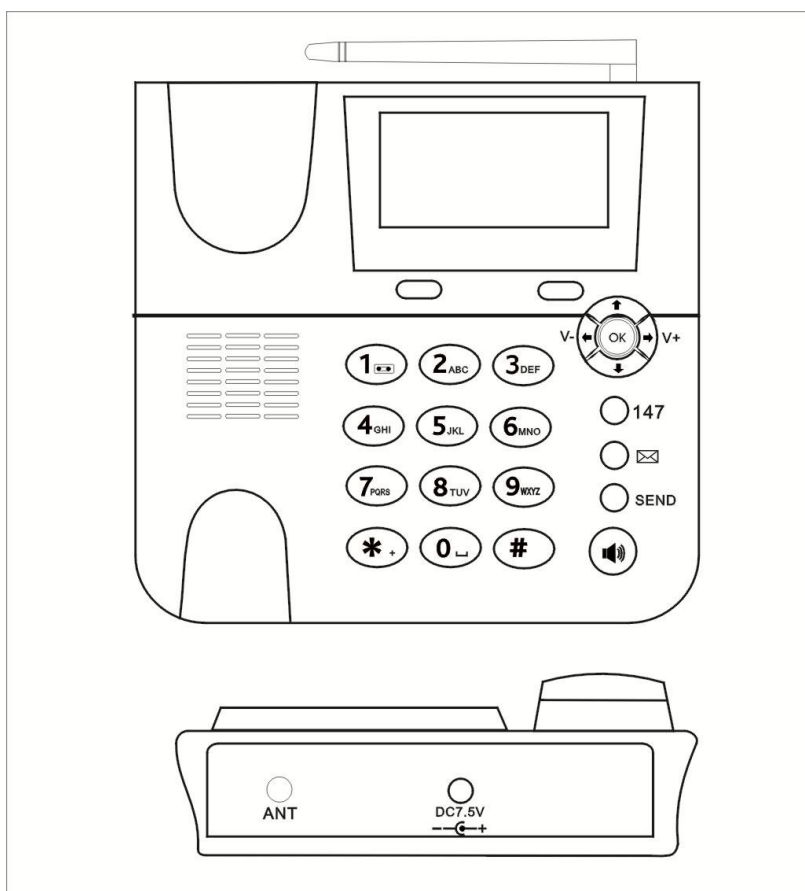
Służy on do wyświetlania różnego rodzaju informacji z symbolami, znaków i numerów. Przykładowe informacje na rysunku 1 poniżej:



Rysunek 1



Układ Klawiszy



Rysunek 2

Klawisze kierunkowe [Góra] [Dół] [Lewo] [Prawo].

Klawisze te są oznaczone następująco: **【↑, ↓, ←, →】** .

W trybie wprowadzania tekstu:

- Naciśnięcie **【←】** lub **【→】** przesunie kursor w lewo lub w prawo. Naciśnięcie **【↑】** lub **【↓】** spowoduje przesunięcie kursora w dół lub do góry albo przeskoczenie do ostatniej lub następnej.

W trybie czuwania:

- Naciśnięcie **【←】** lub **【→】** wywoła ekran regulacji głośności dzwonka oraz umożliwi jego regulację. Z kolei naciśnięcie **【↑】** lub **【↓】** spowoduje otwarcie dziennika połączeń.
- W trybie nawiązywania połączenia / rozmowy
- Naciśnięcie **【← lub →】** pozwoli dopasować głośność rozmówcy. (ton klawiatury (głośność) pozostaje zgodny z tonem wybierania)

W menu:

- Naciśnięcie **【↓】** spowoduje przejście do pozycji poniżej, z kolei **【↑】** do pozycji powyżej. Klawisz **【←】** spowoduje powrót do poprzedniego menu oraz analogicznie **【→】** wejście do podmenu.



[OK] Klawisz potwierdzenia / wywołania menu

Ten klawisz jest używany do otwarcia podmenu. W trybie gotowości spowoduje wejście do menu. W trybie połączenia wywoła menu połączenia.

[EXIT] Wyjście

Powoduje wyjście do ekranu gotowości

[SEND]

Wyświetla listę ostatnich połączeń

[PH BOOK]

Wyświetla zapisane kontakty.

**Tryb głośnomówiący**

- W trybie gotowości przełącza sygnał ze słuchawki na głośnik (działa jak podniesienie słuchawki)
- W trybie połączenia umożliwia przełączenie na tryb głośnomówiący lub wyjście z niego.
- W trybie książki telefonicznej/liście połączeń/wpisaniu numeru zestawia połączenie z podświetlonym/wprowadzonym numerem(kontaktem).

[0]

- W trybie wprowadzania numeru wprowadza 0
- W trybie wprowadzania tekstu wprowadza spację.

[1]

- W trybie wprowadzania numeru wprowadza 1

Od [2] do [9]

- W trybie wprowadzania numeru wprowadza numer z klawisza
- W trybie wprowadzania tekstu wprowadza litery z klawisza(ponowne naciśnięcie spowoduje zmianę znaku na następny)

[*]

- W trybie wprowadzania numeru wprowadza *
- W trybie wprowadzania tekstu umożliwia wybór znaku z zakresu < !@# \$ % ^ & , . ? _ > .



[#]

- W trybie wprowadzania numeru wprowadza #.
- W trybie wprowadzania tekstu umożliwia wybór metody wprowadzania (numeryczny, małe lub duże litery) oraz zmianę języka wprowadzania.

Włączanie

Podłącz zasilacz do gniazda zasilania I naciśnij przycisk on/off z tyłu obudowy.



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 sygnali 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, jeżeli jest używane zgodnie z zaleceniami.

Antena zewnętrzna

Jeśli terminal korzysta z anteny zewnętrznej, należy używać tylko dostarczonych lub wskazanych przez MOBICOM anten wymiennych. Użycie nieautoryzowanych anten, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie telefonu komórkowego i / lub może spowodować, że urządzenia nie będą zgodne z krajowymi wymogami prawnymi w danym kraju. NIE należy dotykać anteny zewnętrznej podczas używania urządzenia. Trzymanie anteny zewnętrznej pogarsza jakość połączenia i może wymuszać większą moc pracy niż jest to konieczne.

Użytkowanie urządzenia

Nawiązując lub odbierając połączenie telefoniczne, należy traktować urządzenie, tak jak to był telefon stacjonarny. Jeśli nosisz urządzenie przy sobie, zawsze umieszczaj telefonu w zatwierdzonym klipie, kaburze lub uprząży przez MOBICOM. 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.

Przestrzeganie zaleceń, aby uniknąć zakłóceń

Wyłącz urządzenie w miejscu, w którym tablice informacyjne zakazują używania telefonów komórkowych. Miejsca te to szpitale i placówki opieki zdrowotnej, które mogą używać urządzenia, które są wrażliwe na działanie zewnętrznych fal radiowych, samoloty - wyłączyć urządzenie mobilne, gdy poleci to pracowników 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.
- Wyłączyć 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, 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.

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

Jeśli biżuteria, klucze, zroszony łańcuchów lub inne materiały przewodzących zwarcie z zaciskami akumulatora może spowodować zwarcie – materiały te stają się bardzo gorące i może spowodować szkody. Bądź ostrożny przy obchodzeniu się z naładowaną baterią, szczególnie w momencie wkładania jej do kieszeni, torebki lub innego pojemnika z metalowymi przedmiotami. 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

Niektóre części telefonu mogą być wykonane ze szkła. Szkło może złamać, jeżeli produkt jest upadnie na twardą powierzchnię lub mocnym uderzeniu. W przypadku pęknięcia szkła, nie wolno dotykać lub podejmować prób usunięcia. 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. Mogą wystąpić nawet, jeśli dana osoba nigdy nie miała poprzedniego zajęcia lub zaciemnienia.

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

Przerwać użytkowanie i skontaktować się z lekarzem, jeśli wystąpi którykolwiek z następujących objawów: drgawki, oczu lub mięśni, utrata świadomości, mimowolne ruchy, lub zagubienia. Należy zrobić zawsze po godzinie używania 15 minutową przerwę lub przestać użytkować terminal, jeśli jesteś bardzo zmęczony.

Powtarzające się ruchy

Gdy w sposób powtarzalny wykonuje takie jak naciskanie klawiszy lub wprowadzanie znaków palcami, można odczuć dyskomfort w dłoni, ramionach, barkach, szyi lub innych 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 użytkować na płaskiej i czystej powierzchni



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)

