

INSTRUKCJA OBSŁUGI TELEFONU

# HAMMER 4+



Numer partii: 201811

Dziękujemy za wybór telefonu HAMMER 4+. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi.

Telefon HAMMER 4+ przeznaczony jest do użytku w sieci GSM 2G o częstotliwościach 850/900/1800/1900 MHz i 3G o częstotliwościach 900/2100 MHz. Dysponuje wytrzymałą, wodoodporną i pyłoszczelną obudową, kontrastowym, kolorowym wyświetlaczem, latarką, Bluetooth i obsługą funkcji Dual SIM.

Bez uprzedniej pisemnej zgody producenta żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, tłumaczona ani przekazywana w jakiegokolwiek formie czy przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych bądź mechanicznych, w tym przez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub przechowywanie w jakiegokolwiek systemach przechowywania i udostępniania informacji.

## **BEZPIECZEŃSTWO**

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. W zależności od zainstalowanej wersji oprogramowania, dostawcy usług, karty SIM lub kraju, niektóre z opisów zamieszczonych w tej instrukcji mogą nie odpowiadać funkcjom telefonu, a telefon i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

### ***–NIE RYZYKUJ–***

Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą być podatne na zakłócenia, które z kolei mogą wpływać na jakość połączeń. Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystania z telefonów komórkowych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia. Zawsze stosuj się do wszelkiego rodzaju zakazów, przepisów i ostrzeżeń przekazywanych przez personel miejsca, w którym jesteś.

### ***–BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM–***

Nie należy korzystać z telefonu podczas prowadzenia pojazdów.

### ***–OBSZARY O OGRANICZONYM DOSTĘPIE–***

Wyłącz telefon w samolocie, ponieważ może on zakłócać pracę innych znajdujących się na pokładzie urządzeń pomiarowych. Telefon może zakłócać pracę sprzętu medycznego w szpitalach i placówkach ochrony zdrowia. Należy stosować się do wszelkiego rodzaju zakazów, przepisów i ostrzeżeń przekazywanych przez znaki i/lub personel medyczny.

### ***–PROFESJONALNY SERWIS–***

Ten produkt może naprawiać wyłącznie wykwalifikowany serwis producenta lub autoryzowany punkt serwisowy. Naprawa urządzenia przez niewykwalifikowany lub nieautoryzowany serwis grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.

### ***–STACJE PALIW–***

Wyłączaj telefon komórkowy podczas tankowania paliwa na stacji paliw. Nie używaj go również w pobliżu chemikaliów.

### ***–AKUMULATORY I AKCESORIA–***

Unikaj wystawiania akumulatora na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0°C / 32°F lub powyżej 40°C / 104°F). Ekstremalne temperatury mogą mieć wpływ na pojemność i żywotność akumulatora. Unikaj narażania akumulatora na kontakt z płynami i metalowymi przedmiotami, gdyż może to doprowadzić do całkowitego lub częściowego uszkodzenia akumulatora. Akumulatora używaj tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Nie niszczy, nie uszkadza ani nie wrzucaj akumulatora do ognia – może to być niebezpieczne i spowodować pożar. Zużyty lub uszkodzony akumulator należy umieścić w specjalnym pojemniku. Przeładowanie akumulatora może powodować jego uszkodzenie. W związku z tym nie ładuj jednorazowo akumulatora dłużej niż 1 dzień. Zamontowanie akumulatora nieodpowiedniego typu grozi jego wybuchem. Nie otwieraj akumulatora. Utylizuj akumulator zgodnie z instrukcją. Nieużywaną ładowarkę odłączaj od zasilania. W przypadku uszkodzenia przewodu ładowarki nie naprawiaj go, tylko wymień ładowarkę na nową. Używaj tylko oryginalnych akcesoriów producenta.

### ***–NIEPEŁNOSPRAWNI RUCHOWO LUB PSYCHICZNIE I DZIECI–***

Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (także dzieci) o ograniczonych predyspozycjach ruchowych lub psychicznych, a także przez osoby niemające doświadczenia w obsłudze sprzętu elektronicznego. Mogą one z niego korzystać jedynie pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo. Urządzenie nie jest zabawką. Karta pamięci i karta SIM są na tyle małe, że mogą zostać połknięte przez dziecko lub spowodować zadławienie. Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria z dala od zasięgu dzieci.

**–WODA I INNE PŁYNY–**

Urządzenie ma certyfikat odporności IP68. Oznacza to odporność na wodę i pył, gdy wszelkie uszczelki są nienaruszone i prawidłowo założone, klapka jest dokręcona śrubkami, a na membranach głośników nie było żadnych zanieczyszczeń (np. opiłków metalu). Radzimy także, aby bez powodu nie wystawiać telefonu na działania wody i innych płynów. Woda i inne płyny nie wpływają korzystnie na pracę elektronicznych podzespołów. Po zamoczeniu jak najszybciej wytrzyj i wysusz urządzenie. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej eksploatacji w wyniku nieprzestrzegania powyższych zasad reklamacje dotyczące niespełniania przez telefon ochrony przed zawilgoceniem oraz zapyleniem nie będą realizowane.

**–POŁĄCZENIA ALARMOWE–**

Połączenia alarmowe z telefonu mogą nie być możliwe na niektórych obszarach lub w niektórych okolicznościach. Zaleca się, aby znaleźć alternatywny sposób na powiadomianie służb ratowniczych w przypadku wyjazdu w tego typu tereny.

**–WZROK–**

Aby uniknąć uszkodzenia wzroku, nie patrz z bliska w kierunku diody latarki podczas jej pracy. Mocny strumień światła może doprowadzić do trwałego uszkodzenia wzroku!

**–DŹWIĘKI–**

Aby uniknąć uszkodzenia słuchu, nie używaj urządzenia na wysokim poziomie głośności przez dłuższy okres czasu, ani nie przykładaj włączonego urządzenia bezpośrednio do ucha.

**Dane producenta**

mPTech Sp. z o. o.  
ul. Nowogrodzka 31  
00-511 Warszawa  
Polska

**Infolinia:** (+48 71) 71 77 400  
**E-mail:** pomoc@myphone.pl

**Punkt dostarczania sprzętu**

mPTech Sp. z o. o.  
ul. Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Polska

**Strona internetowa:**

[www.myphone.pl/qr/hammer-4-plus](http://www.myphone.pl/qr/hammer-4-plus)  
**Wyprodukowano w Chinach**

**Spis treści**

Spis treści.....	3
Zawartość zestawu.....	5
Parametry techniczne telefonu.....	5
1. Wygląd telefonu, jego przyciski i funkcje.....	6
2. Wprowadzenie do obsługi telefonu.....	8
Włączanie i wyłączanie telefonu .....	8
Montaż karty SIM, karty pamięci i akumulatora .....	8
Ładowanie akumulatora telefonu .....	8
Wskaźnik rozładowania akumulatora .....	8
3. Korzystanie z podstawowych funkcji .....	9
Blokada klawiatury telefonu.....	9
Dostęp do menu telefonu.....	9
Dostosowanie telefonu .....	9
Włączanie i wyłączanie „Trybu spotkanie” .....	9
Dźwięki i profile użytkownika .....	9
Funkcje dotyczące połączeń .....	10
Nawiązywanie połączenia.....	10
Odbieranie połączenia .....	10


<b>Wiadomości tekstowe</b> .....	<b>10</b>
Wysyłanie wiadomości .....	10
Wyświetlanie wiadomości.....	11
<b>Kontakty</b> .....	<b>11</b>
Dodawanie nowego kontaktu .....	11
Wyszukiwanie kontaktu .....	11
Usuwanie kontaktów.....	11
<b>4. Zaawansowane funkcje telefonu</b> .....	<b>12</b>
Łączenie z kontaktem z książki telefonicznej .....	12
Połączenia nieodebrane.....	12
Tryb głośnomówiący.....	12
Szybkie wybieranie .....	12
Dual SIM .....	12
Podłączanie telefonu do komputera .....	12
Łączenie z numerem międzynarodowym .....	13
Połączenie z internetem .....	13
Uruchamianie połączenia Wi-Fi .....	13
Przeglądarka internetowa .....	13
Klient Facebooka .....	13
Klient poczty e-mail .....	14
<b>5. Pozostałe funkcje telefonu</b> .....	<b>14</b>
Ustawienia czasu i daty .....	14
Awaryjna zmiana języka.....	14
Ustawienia wyświetlacza.....	14
Ustawienia połączeń .....	15
Konfiguracja alarmu / alarmów .....	15
Korzystanie z kalkulatora .....	15
Ustawienia fabryczne .....	15
Latarka.....	15
Historia połączeń .....	15
Odtwarzacz audio .....	16
Radio.....	16
Kalendarz .....	17
Bluetooth.....	17
Parowanie urządzeń Bluetooth.....	17
Wysyłanie plików poprzez Bluetooth.....	18
Aparat fotograficzny.....	18
Wykonywanie zdjęć.....	18
Nagrywanie filmów wideo. ....	18
Ikony w telefonie.....	18
Rozwiązywanie problemów.....	19
<b>6. Prawidłowe utrzymanie telefonu</b> .....	<b>19</b>
Poprawne używanie akumulatora.....	19
Utrzymanie i konserwacja telefonu .....	19
Informacje o bezpieczeństwie.....	20
Bezpieczeństwo podczas jazdy .....	20
Bezpieczeństwo otoczenia.....	20
Kryteria technologiczne.....	20
Informacja o certyfikatach (SAR) .....	21

Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.....	21
Prawidłowa utylizacja zużytego akumulatora.....	22
Deklaracja zgodności z Dyrektywami UE.....	22

### Zawartość zestawu

Zanim rozpoczniesz użytkowanie telefonu, sprawdź, czy wszystkie poniższe elementy znajdują się w pudełku:

- telefon HAMMER 4+,
- akumulator,
- ładowarka sieciowa (adapter + przewód USB),
- narzędzie do otwierania pokrywy akumulatora,
- instrukcja obsługi,
- karta gwarancyjna.

 *Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą. Zestaw HAMMER 4+ na opakowaniu ma naklejkę z numerami IMEI oraz numerem seryjnym telefonu.*

 *Zalecane jest zachowanie opakowania telefonu na wypadek ewentualnej reklamacji. Przechowuj opakowanie z dala od zasięgu dzieci.*

### Parametry techniczne telefonu

Dwa gniazda na karty SIM; tryb głośnomówiący; latarka; radio FM, kamera 2 Mpix

Wyświetlacz: 2,8", 240x320 pix

Pojemność akumulatora: 2000 mAh

Wymiary: 146 x 66 x 18 mm


Waga: 173 g

Obsługa kart pamięci: do 32 GB

Parametry wej. ładowarki: 100-240 V~ 0,2 A, 50/60 Hz

Parametry wyj. ładowarki: 5.0 V  1 A

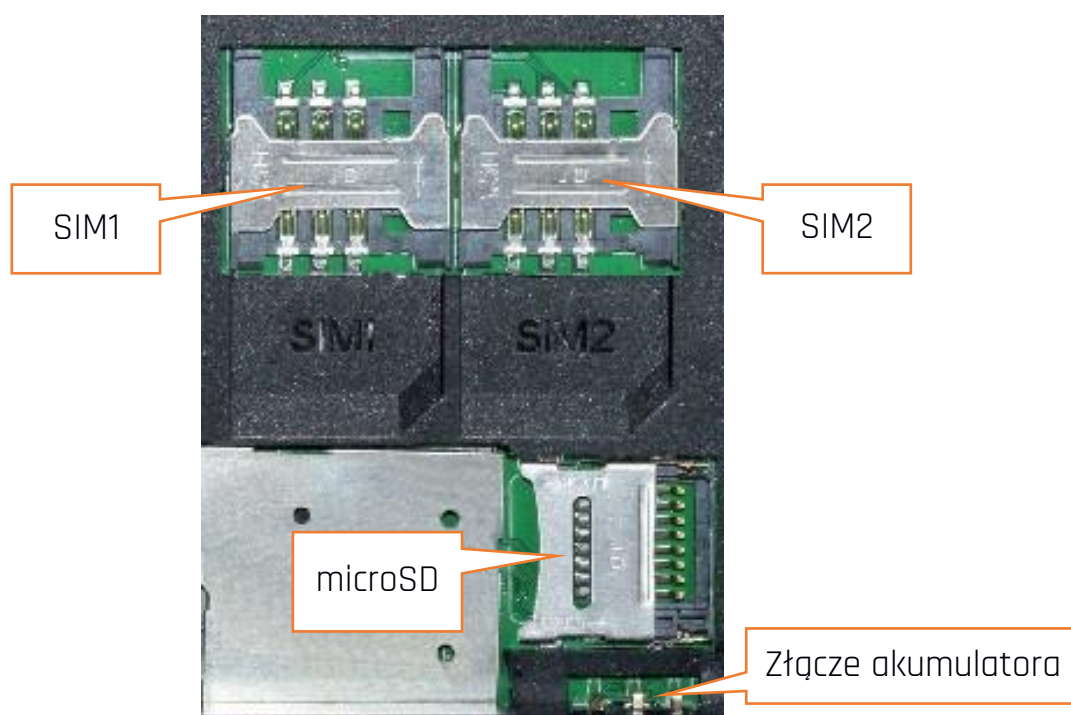
 *Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej firmy:*  
**[www.myphone.pl/qr/hammer-4-plus](http://www.myphone.pl/qr/hammer-4-plus)**

 *W zależności od zainstalowanej wersji oprogramowania, dostawcy usług, karty SIM lub kraju, niektóre z opisów zamieszczonych w tej instrukcji mogą nie odpowiadać funkcjom telefonu.*

 *W zależności od kraju i operatora, karty SIM czy wersji modelu, telefon i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.*

 *W opisach zamieszczonych w tej instrukcji obsługi uwzględniono domyślne ustawienia telefonu.*

1. Wygląd telefonu, jego przyciski i funkcje



1	Głośnik słuchawki	Głośnik do prowadzenia rozmów telefonicznych.
2	Aparat	Obiektyw aparatu fotograficznego.
3	Gniazdo słuchawkowe minijack 3,5 mm (pod gumową uszczelką)	Pozwala podłączyć do telefonu słuchawki, dzięki którym można słuchać radia (poprawiają jakość odbioru - działają jak dodatkowa antena), muzyki, a także prowadzić rozmowy (gdy słuchawki wyposażone są w mikrofon).
4	Diody LED	Latarka.
5	Włącznik / wyłącznik latarki	Pozwala na włączanie i wyłączanie latarki (diody LED).
6	Przycisk głośności	Pozwala regulować głośność dźwięków telefonu, odtwarzacza audio i radia FM.
7	Wyświetlacz	Ekran LCD.
8	Przycisk <OK>, <W górę>, <W dół>, <W prawo>, <W lewo>	Przycisk <OK> na ekranie głównym pozwala wejść do Menu, a w nim potwierdza wybór. Przyciski kierunkowe w menu pozwalają na poruszanie się po nim. Na ekranie głównym uruchamiają: <W górę> - odtwarzacz audio, <W dół> - aparat fotograficzny, <W prawo> - alarm / budzik, <W lewo> - kalendarz.
9	Śrubki	Mocują klapkę, pod którą umieszcza się akumulator i karty SIM oraz pamięci.
10	Przycisk <Menu>	Na ekranie głównym pozwala wejść do Menu, a w nim potwierdza wybór. Pozwala zablokować i odblokować klawiaturę telefonu.
11	Przycisk <Kontakty>	Na ekranie głównym uruchamia książkę telefoniczną. W menu pozwala wyjść z opcji lub rezygnować z wyboru.
12	Przycisk <Zielona słuchawka>	Pozwala odebrać przychodzące połączenie, a w trybie gotowości przejrzeć listę połączeń.
13	Przycisk <Czerwona słuchawka>	Pozwala odrzucić przychodzące połączenie. W Menu pozwala wrócić do ekranu głównego. W trybie gotowości, po dłuższym przytrzymaniu wyłączyć telefon lub, gdy ten jest wyłączony, włączyć go.
14	Klawiatura telefonu	Klawisze pozwalające wybrać na ekranie głównym numer telefonu, a w trybie pisania SMS wpisać litery i cyfry treści.
15	Głośnik zewnętrzny	Głośnik do odtwarzania dźwięków systemowych, dzwonek, muzyki.
16	Mikrofon	Podczas rozmowy nie zakrywaj go dłonią.
17	Gniazdo microUSB (pod gumową uszczelką)	Po podłączeniu ładowarki pozwala naładować akumulator. Po połączeniu przewodem z komputerem można przesyłać dane (zdjęcia, filmy, muzykę).
18	Przycisk <*>	Służy do zmniejszania głośności w aplikacjach multimedialnych. Podczas tworzenia SMSów wyświetla symbole do wstawienia do treści.
19	Przycisk <#>	Służy do zwiększania głośności w aplikacjach multimedialnych. Pozwala przełączać tryby dźwiękowe i tryby wprowadzania znaków przy pisaniu SMSów.

## 2. Wprowadzenie do obsługi telefonu

### Włączanie i wyłączanie telefonu

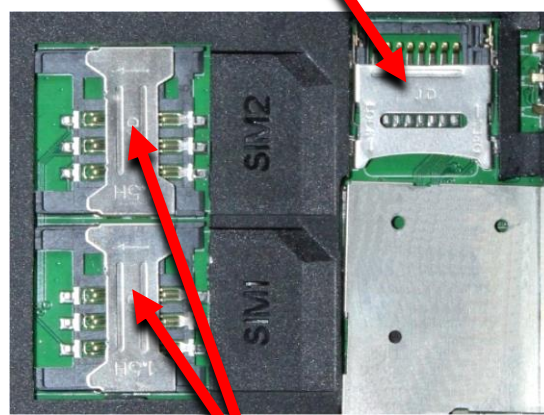
**!** ***Uwaga:** Nie włączaj telefonu w miejscach, w których zabrania się korzystania z telefonów komórkowych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.*

Aby włączyć lub wyłączyć telefon, naciśnij i przytrzymaj klawisz <czerna słuchawka>. Jeśli zaraz po włączeniu telefonu pojawi się żądanie podania kodu PIN, wprowadź kod (zobaczysz go w postaci gwiazdek: \*\*\*\*) i naciśnij <OK>.

### Montaż karty SIM, karty pamięci i akumulatora

Jeśli telefon jest włączony - wyłącz go. Zdejmij tylną klapkę obudowy - wykręć, śrubokrętem płaskim lub narzędziem z zestawu, śrubki mocowania obudowy. Włóż kartę SIM stroną ze złotymi stykami skierowaną w dół, w taki sposób, w jaki wytłoczona jest wnęka. Włóż kartę pamięci stroną ze złotymi stykami skierowaną w dół, w taki sposób, w jaki wytłoczona jest wnęka (patrz rysunek obok). Maksymalna pojemność obsługiwanej karty pamięci wynosi 32 GB. Włóż akumulator - akumulator należy umieścić w taki sposób, aby jego złote styki dotykały złącza znajdującego się na prawo od gniazda karty microSD (patrz rysunek powyżej). Załóż pokrywę akumulatora, wciskając ją na swoje miejsce, uważając na uszczelkę oraz dokręcając wszystkie śrubki. Aby wyjąć akumulatory wykonaj te działania w odwrotnej kolejności.

### Miejsce na kartę microSD



### Miejsce na karty SIM

### Ładowanie akumulatora telefonu

Paznokciem podważ boczną gumową zatyczkę w obudowie telefonu, aby odstąpić złącza telefonu. Podłącz przewód microUSB do złącza microUSB w telefonie, następnie podłącz złącze USB do adaptera oraz do gniazdka sieci niskiego napięcia.

**!** ***\*Uwaga:** Niewłaściwe podłączenie ładowarki może spowodować poważne uszkodzenie telefonu. Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użyciem telefonu nie są objęte gwarancją.*

Podczas ładowania statyczna ikona stanu akumulatora, znajdująca się w prawym, górnym rogu ekranu, będzie animowana. Po naładowaniu odłącz ładowarkę od gniazdka elektrycznego. Odłącz przewód od gniazdka w telefonie.

### Wskaźnik rozładowania akumulatora

Gdy akumulator ulegnie rozładowaniu, wyświetlony zostanie komunikat o potrzebie jego naładowania. Ikona stanu akumulatora będzie pusta. Jeśli poziom naładowania akumulatora będzie zbyt niski, telefon wyłączy się automatycznie. Aby skorzystać z telefonu, należy ponownie naładować akumulator.



### 3. Korzystanie z podstawowych funkcji

#### **Blokada klawiatury telefonu**

Klawiatura blokuje się automatycznie po czasie ustawionym przez użytkownika. Można także zablokować ją ręcznie. Aby to zrobić, należy wcisnąć i przytrzymać klawisz <\*>. Aby odblokować klawiaturę telefonu (przy wygaszonym ekranie) należy wcisnąć dowolny klawisz, aby włączyć ekran, a potem nacisnąć przycisk „Odblokuj” (znajdujący się przy lewym, dolnym rogu ekranu), następnie przycisk <\*> na klawiaturze telefonu. Klawiatura zostanie odblokowana.

#### **Dostęp do menu telefonu**

Aby uzyskać dostęp do menu telefonu, należy wcisnąć Przycisk <Menu> lub <OK>, będąc na pulpicie telefonu. Wykorzystując klawisze nawigacyjne <W górę>, <W dół>, <W lewo> lub <W prawo> przejdź do odpowiedniej pozycji menu. Naciśnij klawisz <OK>, aby zatwierdzić wybór (wejść w pozycję menu) lub <Wróć>, aby powrócić do poprzedniego ekranu menu / pulpitu.

#### **Dostosowanie telefonu**

Telefon HAMMER 4+ można dostosować do własnych potrzeb. Dzięki temu jego użytkowanie będzie przyjemniejsze i łatwiejsze.

#### **Włączanie i wyłączenie „Trybu spotkanie”**

Do wyłączenia dźwięków w trybie gotowości służy klawisz <#>. Należy go nacisnąć i przytrzymać przez około 3 sekundy do pojawienia się komunikatu „Aktywowano Tryb spotkanie”. Ponowne naciśnięcie i przytrzymanie klawisza <#> spowoduje powrót do poprzedniego profilu dźwiękowego.

#### **Dźwięki i profile użytkownika**

Do ustawienia dzwonek i ich głośności w telefonie służy opcja [Profile]. Aby ją uruchomić, wciśnij przycisk <OK>, aby wejść do menu telefonu. Następnie, za pomocą przycisków nawigacyjnych wybierz opcję [Profile] oraz wciśnij <OK>. Z listy wybierz odpowiedni profil dźwiękowy i wybierz [Opcje] > [Włącz] > [Wybierz] lub <OK>, aby aktywować wybrany profil, lub [Opcje] > [Dostosuj] > [Wybierz], aby edytować profil zgodnie z własnymi preferencjami. Dostępne opcje edycji profilu dźwiękowego:

- [Typ alarmu] - wybierz [Opcje] > [Zmień] > <Wybierz> oraz wybierz wibrację, dzwonek lub mix tych dwóch.
- [Typ dzwonka] - wybierz [Opcje] > [Zmień] > <Wybierz> oraz wybierz rodzaj dzwonka - powtarzanie, rosnący, jeden sygnał.
- [Dzwonek SIM 1] lub [Dzwonek SIM 2] - opcja pozwala na zmianę melodii dzwonka połączenia przychodzącego dla karty SIM 1 lub SIM 2 - wejdź w [Opcje] > [Zmień] > <Wybierz>, wybierz melodię i potwierdź przyciskiem <OK>.
- [Głośność dzwonka] - reguluj głośność przyciskami <+> i <->, znajdujące się na lewym boku obudowy telefonu lub <W lewo> i <W prawo>.
- [SIM 1 wiadomość] lub [SIM 2 wiadomość] - zmień dźwięk przychodzących wiadomości SMS dla SIM 1 lub SIM 2 - wybierz [Opcje] > [Zmień] > <OK> i wybierz odpowiedni dźwięk.
- [Głośność wiad.] - reguluj głośność przyciskami <+> i <->, znajdujące się na lewym boku obudowy telefonu lub <W lewo> i <W prawo>.
- [Klawiatura] - wybierz [Opcje] > [Zmień] > <OK> oraz wybierz przyciskami <W prawo> lub <W lewo> rodzaj dźwięku klawiszy (Bez dźwięku, Klik, Dźwięk), następnie potwierdź przyciskiem <OK>.

- **[Głośność klawiatury]** - reguluj głośność przyciskami <+> i <->, znajdujące się na lewym boku obudowy telefonu lub <W lewo> i <W prawo>.
- **[Dźwięk wł.]** - opcja pozwala na zmianę melodii dzwonka przy włączeniu telefonu.
- **[Dźwięk wył.]** - opcja pozwala na zmianę melodii dzwonka przy wyłączeniu telefonu.
- **[Dźwięki ostrzeżeń]** - opcja pozwala włączyć lub wyłączyć dźwięki systemowe telefonu.

Zmiany zapisz wybierając **[Opcje] > [Zapisz]**.

## Funkcje dotyczące połączeń

### Nawiązywanie połączenia

W trybie gotowości telefonu (na ekranie głównym) wprowadź numer za pomocą klawiatury numerycznej.



*Zalecamy wpisywać numer kierunkowy poprzedzający numer telefonu.*

Naciśnij klawisz <Zielona słuchawka>, aby nawiązać połączenie, a potem wybierz kartę SIM, za pomocą której chcesz nawiązać połączenie. Naciśnij klawisz <Czerwona słuchawka>, aby zakończyć połączenie.

### Odbieranie połączenia

Podczas połączenia przychodzącego, wciśnij klawisz <Zielona słuchawka> lub **[Odbierz]** w celu odebrania połączenia. Naciśnij klawisz <Czerwona słuchawka>, aby odrzucić / zakończyć połączenie.

## Wiadomości tekstowe

### Wysyłanie wiadomości

Wybierz **[Menu] > [Wiadomości] > [Napisz wiadomość]**. Wpisz treść wiadomości za pomocą klawiatury telefonu. Znaki wprowadzane są litera po literze. Klawisz <#> służy do zmiany metody wprowadzania na m.in.:

- **Pl** - Pierwsza litera będzie duża, pozostałe małe,
- **pl** - wprowadzone będą tylko małe litery,
- **PL** - wprowadzone będą tylko duże litery,
- **123** - wprowadzone będą tylko cyfry.

W celu wpisania znaku specjalnego, na przykład: kropki, przecinka, myślnika itp., należy wcisnąć klawisz <\*> i wybrać symbol z listy, lub wcisnąć klawisz <1> odpowiednią ilość razy (w trybie innym niż „123”). W celu wprowadzenia odstępu między słowami należy wcisnąć klawisz <0>. Aby wprowadzić literę „b”, należy dwa razy wcisnąć klawisz <2>. Aby wprowadzić literę „d”, należy raz wcisnąć klawisz <3> itp. Po wprowadzeniu treści wiadomości należy wcisnąć klawisz **[Opcje]**, a następnie wybrać opcję **[Wyślij do]**. Pojawi się lista wyboru:

- **[Wprowadź odbiorcę]** - wprowadź numer za pomocą klawiatury numerycznej, a następnie naciśnij <OK>.
- **[Dodaj z kontaktów]** - po wybraniu tej opcji wystarczy wpisać pierwsze litery nazwy kontaktu, aby wyszukać go w spisie kontaktów.

Wybierz <OK>, aby zatwierdzić wybór. Po wpisaniu numeru / wybraniu kontaktu wybierz **[Opcje] > [Wyślij]**, a następnie wybierz kartę SIM, z której ma być wysłana wiadomość.

## Wyświetlanie wiadomości

Wybierz [Menu] > [Wiadomości] > [Skrz. odbiorcza], wybierz wiadomość z listy, po czym wybierz [Opcje] > [Podgląd] > <Wybierz>, lub przycisk <OK>, aby odczytać jego treść.

## Kontakty

### Dodawanie nowego kontaktu

Aby dodać kontakt, otwórz pulpit główny telefonu i wciśnij przycisk [Osoby] po prawej dolnej stronie ekranu, a następnie wybierz [Dodaj kontakt] wciskając przycisk <OK> i wybierz miejsce zapisu kontaktu [Do SIM1], [Do SIM2] lub [Na telefon] potwierdzając za pomocą przycisku <OK>. Wpisz dane kontaktu, zaznaczając nazwę lub numer klawiszami <W górę> i <W dół>. Po wpisaniu numeru/nazwy naciśnij <OK> lub wybierz [Opcje] > [Zapisz], aby zapisać kontakt. Aby przenieść kontakt pomiędzy kartą SIM, a pamięcią telefonu wybierz [Menu] > [Kontakty], wybierz kontakt do przeniesienia, a następnie wybierz [Opcje] > [Kopiuj] > [Do SIM1], [Do SIM2], [Na telefon] lub [Do pliku] i zatwierdzić <Wybierz>.

### Wyszukiwanie kontaktu

Aby wyszukać kontakt, wybierz [Menu] > [Kontakty]. Wpisz pierwszą literę nazwy kontaktu. Na ekranie pojawi się lista kontaktów rozpoczynających się na podaną literę. Dalsze litery zawężą listę wyszukanych kontaktów. Aby wyszukać inny kontakt, użyj klawiszy nawigacyjnych <W górę> lub <W dół>.

Po wyszukaniu kontaktu i wybraniu [Opcje] wyświetli się lista operacji:

- [Podgląd] - aby obejrzeć szczegóły kontaktu (nazwa i numer).
- [Wyślij SMS] - aby wysłać wiadomość tekstową.
- [Zadzwoń] - aby zadzwonić pod numer kontaktu.
- [Edytuj] - aby edytować kontakty.
- [Usuń] - aby usunąć kontakt.
- [Kopiuj] - aby skopiować kontakt pomiędzy telefonem, kartami SIM, lub do pliku.
- [Przenieś] - aby przenieść kontakt pomiędzy telefonem i kartami SIM.
- [Wyślij wizytówkę] - aby wysłać wizytówkę jako SMS, MMS, E-Mail lub przez Bluetooth.
- [Dodaj do czarnej listy] - aby dodać kontakt do czarnej listy niechcianych numerów.
- [Zaznacz kilka] - aby zaznaczyć kilka kontaktów.
- [Grupy] - aby połączyć wiele kontaktów w grupę, do której można wysłać wiadomości.
- [Ust. kontaktów] - aby wejść w menu dodatkowych opcji takich jak m.in. miejsce zapisu wiadomości, szybkie wybieranie, mój numer, stan pamięci, itd.

### Usuwanie kontaktów

Aby usunąć wszystkie kontakty, wybierz [Menu] > [Kontakty] > [Opcje] > [Ust. kontaktów] > [Usuń wszystkie kontakty] > należy podać hasło telefonu (standardowe to „1122”) > [Ok]. Aby usunąć pojedynczy kontakt, wybierz [Menu] > [Kontakty] > wyszukaj kontakt do usunięcia > [Opcje] > [Usuń] > [Tak].

#### 4. Zaawansowane funkcje telefonu

##### Łączenie z kontaktem z książki telefonicznej

Aby nawiązać połączenie z numerem zapisanym w książce telefonicznej wybierz podmenu **[Osoby]**. Na liście kontaktów wyszukaj odpowiedni kontakt (wpisując za pomocą klawiatury nazwę kontaktu), po czym wykonaj połączenie, wciskając przycisk **<Zielona słuchawka>** na klawiaturze telefonu.

##### Połączenia nieodebrane

Nieodebrane połączenia wyświetlane są na ekranie telefonu. O nieodebranym połączeniu informuje odpowiedni komunikat na wyświetlaczu telefonu oraz ikona na górze ekranu. Aby sprawdzić, kto dzwonił, naciśnij **[Podgląd]**. Innym rozwiązaniem jest funkcja **[Połączenia]**. Aby ją wybrać, wejdź w **[Menu] > [Połączenia] > [Historia połączeń] > [Nieodebrane poł.] > <OK>**. Aby połączyć się z nadawcą nieodebranego połączenia, wybierz je z listy, następnie wciśnij klawisz **<Zielona słuchawka>** na klawiaturze telefonu i wybierz kartę SIM, za pomocą której chcesz wykonać połączenie.

##### Tryb głośnomówiący

W trakcie trwania połączenia naciśnij **<Głośnik>**, aby aktywować lub wyłączyć tryb głośnomówiący.

##### Szybkie wybieranie

Wybierz opcję **[Osoby] > [Opcje] > [Ust. kontaktów] > [Szybkie wybieranie]**. Pojawi się lista opcji: **[Status]**, aby włączyć lub wyłączyć usługę oraz **[Ustaw numer]**, aby zaprogramować numery Szybkiego wybierania. Wybierz opcję **[Status]**, następnie naciśnij **<OK>** oraz ustaw **[Status]** na **[Włącz]**. Wybierz opcję **[Ustaw numer]**. Po lewej stronie wyświetlacza znajdują się cyfry, które odpowiadają przyciskom klawiatury. Wybierz pozycję (od 1 do 9), na której chcesz zapisać numer i za pomocą opcji **[Edytuj]** wybierz z listy kontaktów odpowiedni numer. Po ustawieniu numerów naciśnij **<Czerwoną słuchawkę>**, aby powrócić na ekran główny telefonu. Aby nawiązać połączenie za pomocą funkcji prostego wybierania, wciśnij i przytrzymaj (ok. 3 sek.) zaprogramowany przycisk klawiatury numerycznej telefonu oraz kartę SIM do połączenia.

##### Dual SIM

Funkcja Dual SIM umożliwia korzystanie z dwóch kart SIM jednocześnie. Aby skorzystać z tej funkcji, należy zamontować w telefonie dwie karty SIM (gniazda kart SIM znajdują się pod akumulatorem telefonu). Następnie wejść w **[Menu] > [Ustawienia] > [Zarządzanie SIM]**. Do wyboru są opcje **[Użycie dwóch kart SIM]**, **[Włącz SIM1]** i **[Włącz SIM2]**.

##### Podłączanie telefonu do komputera

Telefon HAMMER 4+ można podłączyć do komputera klasy PC za pomocą interfejsu USB. Pozwala to na podgląd i wymianę danych pomiędzy komputerem a telefonem. Aby tego dokonać, należy:

- Podłączyć wtyczkę microUSB do złącza w telefonie (znajdującego się na spodzie telefonu), następnie podłączyć wtyczkę USB do złącza USB w komputerze.
- Na ekranie telefonu powinna pojawić się informacja o łączności USB.
- Z listy należy wybrać opcję **[Urządzenia masowego magazynowania]**.
- Telefon został podłączony do komputera. Zawartość jego pamięci może być przeglądana za pomocą eksploratora systemu.

## Łączenie z numerem międzynarodowym

W trybie gotowości wciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy przycisk <0> (zero), aż pojawi się znak „+”. Wprowadź pełny numer telefonu odbiorcy (numer kierunkowy kraju oraz numer telefonu abonenta), a następnie wciśnij klawisz <Zielona słuchawka>, aby nawiązać połączenie.

## Połączenie z internetem

### Uruchamianie połączenia Wi-Fi

Aby skorzystać z Wi-Fi wejdź w [Menu] > [WLAN]. Moduł włączy się automatycznie i wyszuka dostępne sieci. Wybierz odpowiednią i podaj hasło dostępu. Wybierając [Opcje] możesz ręcznie zdefiniować punkt dostępu, a także wyłączyć moduł Wi-Fi [Wyłącz WLAN].

### Przeglądarka internetowa

Aby skorzystać z przeglądarki internetowej „Opera mini”, należy mieć uaktywnione połączenie z internetem i wybrać [Menu] > [Usługi] > [Opera mini] > <OK>. Do wyboru są wprowadzanie adresu strony WWW, Wyszukiwarka Google, a także Zakładki i Historia. W Ustawieniach możesz sam ustawić jakość wczytywania grafiki, wielkość czcionki, a także włączyć widok mobilny stron, można tam też włączyć pojawianie się odnośników na stronie głównej, 24-godzinny zegar oraz usunąć zapisane ciasteczka. Po ekranie przeglądarki można poruszać się używając kursora – przemieszcza się go przyciskami <W górę>, <W dół>, <W lewo>, <W prawo> i <OK> do potwierdzania wyboru (jak lewy klawisz myszy na komputerze). Otwarte strony można dodać do zakładek (żeby móc później do nich powrócić), wysyłać ich adresy poprzez e-mail, na konto Twittera i Facebooka, zapisywać je w pamięci do przeglądania offline.

### Klient Facebooka

Aby skorzystać z obsługi konta Facebooka, należy mieć uaktywnione połączenie z internetem i wybrać [Menu] > [Facebook] > <OK>. Przy pierwszym uruchomieniu podaj swój login i hasło. Możesz otrzymać powiadomienie o konieczności weryfikacji kodem wysłanym na numer SMS podanym przy zakładaniu konta. Jeśli nie masz skonfigurowanego konta, to zaznacz pole „Utwórz nowe konto”. Musisz podać imię, nazwisko, datę urodzenia i kliknąć [Dalej]. Następnie wybrać płeć, a potem numer swojego telefonu oraz hasło, które posłuży do logowania do portalu i potwierdzić klikając [Gotowe]. Na podany numer telefonu zostanie wysłany SMS z kodem, którym trzeba potwierdzić swoją tożsamość. Jeśli podany został numer telefonu, na którym konfigurujesz usługę Facebooka, to możesz wyjść do głównego ekranu, używając przycisku <Czerwona słuchawka> i odczytać SMSa. Potem można śmiało wrócić do aplikacji, wybierając ponownie z głównego ekranu w [Menu] > [Facebook] > <OK>. W zaznaczonym polu wprowadź kod i potwierdź go. Powinien pojawić się komunikat „Twoje konto zostało aktywowane”. Możesz dodać swoje zdjęcie, podać dane takie jak miejsce pochodzenia, zamieszkania, studiów, pracy. Potem można przystąpić do wyszukiwania znajomych. Jeśli wpiszesz dane do logowania się do istniejącego już konta, to Twoje kontakty zostaną pobrane automatycznie. Po podstawowej konfiguracji pojawi się pulpit z aplikacjami do takich aktywności na Facebooku jak Aktualności, Czat, Zaproszenia do grona znajomych, Powiadomienia, Wydarzenia, Zdjęcia, Znajomi, Profil, Szukaj znajomych, Szukaj, Strony, Grupy, Ustawienia, Język. Dzięki poszczególnym sekcjom możliwe jest korzystanie z Facebooka niemal w taki sam sposób, jak ma to miejsce na innych platformach.



*Pamiętaj o ograniczeniach telefonu – wielkości i rozdzielczości ekranu, ilości pamięci operacyjnej i szybkości połączenia z internetem.*



*W razie jakichkolwiek problemów z aplikacją radzimy zrestartować telefon lub połączenie z internetem i ponownie uruchomić usługę.*

### Klient poczty e-mail

Aby skorzystać z obsługi poczty e-mail, należy mieć uaktywnione połączenie z internetem i wybrać **[Menu] > [Wiadomości] > [Email] > <OK>**. Przy pierwszym uruchomieniu aplikacja zapyta o chęć utworzenia nowego konta. Można wybierać pomiędzy kilkoma popularnymi usługami, w tym Gmail, Yahoo i Hotmail. Można także wybrać możliwość wpisania konta spoza listy. Po podaniu adresu, hasła, nazwy konta i zapisaniu konfiguracji, można przystąpić do obsługi poczty. Można odbierać, pisać, kasować, sortować i odpowiadać na wiadomości.



*Pamiętaj, że w niektórych przypadkach trzeba ręcznie określić ustawienia bezpieczeństwa i uwierzytelniania.*



*Pamiętaj o ograniczeniach telefonu - wielkości i rozdzielczości ekranu, ilości pamięci operacyjnej i szybkości połączenia z internetem.*



*W razie jakichkolwiek problemów z aplikacją radzimy zrestartować telefon lub połączenie z internetem i ponownie uruchomić usługę.*

## 5. Pozostałe funkcje telefonu

### Ustawienia czasu i daty

Aby ustawić czas i datę, należy wybrać opcję: **[Menu] > [Ustawienia] > [Opcje telefonu] > [Czas i data]**. Wybierz **[Ustaw czas/datę]** i potwierdź przyciskiem **<OK>** i wpisz aktualną godzinę za pomocą klawiatury numerycznej. Wpisz aktualną godzinę i datę, zatwierdzając je przyciskiem **<OK>**. W opcji **[Opcje telefonu] > [Czas i data] > [Ustaw format]** wybierz odpowiedni dla Ciebie format wyświetlania daty i czasu na wyświetlaczu telefonu.

### Awaryjna zmiana języka

Aby ustawić język użytkownika, gdy ktoś przypadkiem wybrał nieznaną mu, należy nacisnąć przy aktywnym ekranie głównym sekwencję przycisków **[Menu] > W dół > OK > W dół > OK > W dół > W dół > OK**, a następnie wybrać żądany język menu.

### Ustawienia wyświetlacza

Wybierz **[Menu] > [Ustawienia] > [Opcje telefonu] > [Ust. Ekranu]**:

- **[Tapeta] > [Systemowa]**, jeżeli chcesz zobaczyć tapety systemowe lub wybierz **[Użytkownika]**, jeżeli chcesz dodać własną tapetę z karty pamięci microSD, następnie wybierz dowolny obrazek z listy. Aby włączyć podgląd wybranego obrazka, wybierz **<OK>**. Aby ustawić wybrany obrazek jako tapetę, wybierz **[Podgląd] > [OK]**.
- **[Wygaszacz ekranu]** - włączanie lub wyłączenie wygaszacza ekranu. Można wybrać też obrazek.
- **[Włączanie tel.]** - można wybrać animację pojawiającą się przy włączaniu telefonu.
- **[Wyłączanie tel.]** - można wybrać animację pojawiającą się przy wyłączaniu telefonu.
- **[Pokaż datę i czas]** - wyłącza/włącza wyświetlanie daty oraz godziny na ekranie głównym telefonu.

## Ustawienia połączeń

Dostępne są w [Menu] > [Połączenia] > [Ust. połączeń] > [Ust. zaawansowane]. Dostępne są tam takie ustawienia połączeń jak czarna (niechciane numery) i biała (tylko te numery mogą kontaktować się z użytkownikiem telefonu) lista, automatyczne oddzwanianie, czas połączenia, automatyczne rozłączanie po podanym czasie, odrzucanie SMSem, informacje o połączeniu, ustawienia trybu odbierania (dowolnym klawiszem, automatyczne odbieranie, gdy są połączone do telefonu słuchawki).

## Konfiguracja alarmu / alarmów

Z menu głównego wybierz [Organizer]. Wybierz z listy pozycję [Alarm] za pomocą przycisków <W górę> i <W dół>, a następnie zatwierdź swój wybór, wciskając przycisk <OK>. Z listy wybierz dowolną pozycję, po czym wybierz opcję [Edytuj]. Włącz lub wyłącz alarm. Przechodząc do pozycji niżej, przyciskiem <W dół>, można ustawić godzinę alarmu za pomocą klawiatury numerycznej telefonu. Kolejną pozycją możliwe jest ustawienie, w które dni alarm ma być wykonywany - funkcja [Powtórz], a możliwe opcje to jeden raz, codziennie, dostosowany (wybranie dni tygodnia). Niżej znajduje się opcja [Dźwięk alarmu], gdzie można zdefiniować dźwięk dzwonka. Poniżej jest też opcja [Dżemka], pozwalająca wybrać długość drzemki (czasu pomiędzy włączeniem się alarmu i jego ponowną aktywacją). [Typ alarmu], dzięki której można wybrać, czy ma być użyty dzwonek, wibracja czy ich kombinacja. Aby zatwierdzić ustawienia alarmu, wybierz [Wykonane] i potwierdzić lub nie zapisanie wprowadzonych zmian.

## Korzystanie z kalkulatora

Wybierz [Menu] > [Organizer] > [Kalkulator] i zatwierdź przyciskiem <OK>. Podstawowe działania arytmetyczne można wykonywać przy użyciu klawiatury numerycznej (wpisywanie liczb, cyfr). Operator działania można ustawić za pomocą klawisza nawigacyjnego <W górę> - dodawanie, <W dół> - odejmowanie, <W lewo> - mnożenie, <W prawo> - dzielenie. Aby wyświetlić wynik działania, wciśnij klawisz <OK>.

## Ustawienia fabryczne

Aby przywrócić ustawienia fabryczne systemu, należy wybrać [Menu] > [Ustawienia] > [Ust. Fabryczne], wprowadzić hasło telefonu oraz zatwierdzić wybór przyciskiem <OK>. Kod dla przywracania ustawień fabrycznych to: 1122.

## Latarka

Aby włączyć latarkę, naciśnij i przytrzymaj przycisk <Latarka> znajdujący się na boku telefonu. Można jej użyć w dowolnym momencie i podczas korzystania z dowolnej aplikacji telefonu.

 **Uwaga:** Światło emitowane przez diodę LED charakteryzuje się silnym skupieniem, dlatego nie zaleca się wpatrywania w diodę przez dłuższy czas. Nie przestrzeganie tego zalecenia może skutkować uszkodzeniem wzroku.

## Historia połączeń

Aby przejrzeć historię połączeń (jakie połączenia były wykonywane, odbierane itp.) wybierz [Menu] > [Połączenia] > [Historia połączeń]. W podmenu znajdują się następujące pozycje:

- Nieodebrane poł.
- Wykonane poł.
- Otrzymane poł.
- Usuń historię połączeń
- Licznik połączeń
- Licznik wiadomości
- Licznik GPRS

Aby wejść w jedną z powyższych opcji, należy wybrać ją z listy, a następnie nacisnąć przycisk <OK>.

### Odtwarzacz audio

Odtwarzacz audio uruchomisz wybierając na głównym ekranie klawisz <W górę> lub [Menu] > [Multimedia] > [Odtwarzacz audio]. Za jego pomocą można odtwarzać pliki muzyczne w formacie MP3, AAC, AMR, APE, M4A, WAV. Aby telefon mógł dodać do listy odtwarzania utwory, powinny być one zapisane w katalogu „My Music” w pamięci telefonu. Jest ona ograniczona, dlatego zalecamy korzystanie z karty pamięci microSD. Na niej także utwory powinny znaleźć się w katalogu „My Music”. Jeśli pliki już były tam zapisane, to przy pierwszym uruchomieniu odtwarzacza przeskanuje on wspomniany katalog na karcie i doda wszystkie znalezione w nim utwory. Aby odtwarzacz mógł odtworzyć nowo dodane na kartę pliki trzeba wybrać [Lista] > [Opcje] > [Odśwież listę].



*Słuchanie odtwarzacza audio zbyt głośno lub przez dłuższy czas może grozić uszkodzeniem słuchu.*

Do obsługi odtwarzacza służą następujące przyciski:

Przycisk	Funkcja		
+ / <#>	Głośniej	<W lewo>	Poprzedni utwór
- / <*>	Ciszej	<W górę> / <OK>	Start / Pauza
<W prawo>	Następny utwór	<W dół>	Stop

Po włączeniu odtwarzacza dźwięku, w lewym dolnym rogu dostępna jest opcja [Lista], na której pojawią się wszystkie wyszukane utwory. Więcej opcji odtwarzacza dźwięku dostępne jest po wejściu w [Lista] > [Opcje] > [Ustawienia]:

- [Ustawienia odtwarzacza] – do wyboru są: Lista odtwarzania, Autogenerowanie listy, Powtórz, Przemieszaj, Odtwarzanie w tle.
- [Ustawienia wyświetlacza] – do wyboru są: Skórka (wygląd odtwarzacza), Widmo wyświetlania, Wyświetlanie napisów (tryb karaoke).
- [Efekty dźwiękowe] – do wyboru są: Efekty audio (Equalizer, Pogłos, Otoczenie 3D, Wyłącz), Wzmocnienie basu, Szybkość odtwarzania (można przyspieszyć lub spowolnić odtwarzane utwory).

### Radio



*Słuchanie radia FM nie wymaga podpięcia do złącza słuchawkowego słuchawek wyposażonych we wtyczkę minijack 3,5 mm, ale pomagają one, gdy odbiór stacji jest słaby – działają jak dodatkowa antena.*

Wybierz [Menu] > [Multimedia] > [Radio FM]. Wybierz [Opcje] > [Auto wyszukiwanie] > <Wybierz> i potwierdź automatyczne wyszukanie i zapisanie stacji radiowych w pamięci. Wszystkie znalezione stacje radiowe zostaną zapisane i dostępne po wybraniu [Opcje] > [Lista stacji]. Regulacja głośności radia odbywa się za pomocą przycisków <+> oraz <-> z boku obudowy telefonu. Sterowanie radiem odbywa się za pomocą następujących klawiszy:

Klawisz	Funkcja
<OK>	Włączanie/wyłączanie radia.



<W górę>	Zmiana częstotliwości o 0,1 MHz w górę lub szukanie następnego kanału w górę.
<W dół>	Zmiana częstotliwości o 0,1 MHz w dół lub szukanie poprzedniego kanału w dół.
<OK>	Aby włączyć/wyłączyć nagrywanie.
<W prawo>	Wyszukiwanie stacji o wyższej częstotliwości.
<W lewo>	Wyszukiwanie stacji o niższej częstotliwości.

## Kalendarz

W telefonie HAMMER 4+ dostępny jest kalendarz. Umożliwia on podgląd aktualnej lub dowolnej daty. Aby uruchomić aplikację kalendarz, wybierz **[Menu] > [Organizer] > [Kalendarz]**. Możesz w nim dodawać powiadomienia i przypomnienia na dany dzień (powtarzać je codziennie, co tydzień, miesiąc, rok lub w dowolny dzień tygodnia), a także edytować już wstawione.

## Bluetooth

W telefonie dostępny jest moduł Bluetooth. Służy on do bezprzewodowego łączenia się oraz wymiany plików z innymi urządzeniami wyposażonymi w funkcję łączności Bluetooth. Program obsługi modułu Bluetooth znajduje się w: **[Menu] > [Ustawienia] > [Łączność] > [Bluetooth]**. Znajdują się tam opcje:

- **[Stan]** – wciskając **<OK>** włączamy lub wyłączamy nadawanie sygnału radiowego Bluetooth. Włączenie Bluetooth sygnalizowane jest wyświetlaniem się na górnym pasku stanu ikony Bluetooth.
- **[Widoczność]** – włączenie tej funkcji zezwala na widoczność telefonu na liście dostępnych urządzeń innych telefonów, tabletów i komputerów wyposażonych w moduł Bluetooth.
- **[Moje urządzenie]** – znajduje się tu opcja **[Szukaj nowego urządzenia]**, dzięki której można wyświetlić listę dostępnych urządzeń Bluetooth znajdujących się w zasięgu telefonu. Funkcja ta umożliwi łączenie się z dostępnymi na liście urządzeniami.
- **[Szukaj urządzeń audio]** – ta opcja umożliwi wyszukanie oraz podłączenie telefonu do urządzeń audio wykorzystujących technologię łączności Bluetooth, np. słuchawek Bluetooth.
- **[Moja nazwa]** – umożliwi wprowadzenie nazwy, pod jaką telefon będzie widoczny podczas połączenia z innymi urządzeniami Bluetooth. Domyślna nazwa to **Hammer\_4\_plus**.
- **[Zaawansowane]** – Ta opcja umożliwi konfigurację funkcji przekazywania dźwięku pomiędzy słuchawką Bluetooth, a telefonem – funkcja **[Ścieżka audio]**, wybierania pamięci do zapisu pobranych przez Bluetooth plików (Telefon, karta pamięci, wybór ręczny), ustalenie możliwości odczytu lub pełnej kontroli nad plikami – funkcja **[Pozwolenie dostępu]**, wyświetlanie adresu MAC telefonu – funkcja **[Mój adres]**.

## Parowanie urządzeń Bluetooth

Aby połączyć się z urządzeniem Bluetooth, należy wybrać **[Menu] > [Ustawienia] > [Łączność] > [Bluetooth] > [Moje urządzenie] > [Szukaj nowego urządzenia]**. Po wyszukaniu się pożądanego urządzenia wybierz **<Anuluj>**, aby przerwać wyszukiwanie. Następnie wybierz urządzenie z listy i naciśnij **[Paruj]**. Na obu urządzeniach pojawi się komunikat z zapytaniem o zgodność hasła.

Wpisz je lub wybierz dowolny ciąg cyfr i wpisz go także na urządzeniu docelowym. Połączenie powinno zostać ustanowione.

### Wysyłanie plików poprzez Bluetooth

Aby wysłać plik znajdujący się na karcie pamięci do sparowanego (połączonego) urządzenia wybierz **[Menu] > [Menedżer plików] > [Karta pamięci]** > wybierz z karty pamięci plik do wysłania oraz wybierz **[Opcje] > [Wyślij] > [Bluetooth]**, wyszukaj urządzenie odbiorcy lub dodaj je z listy sparowanych urządzeń. Plik zostanie wysłany po akceptacji przez odbiorcę.

### Aparat fotograficzny

Telefon HAMMER 4+ wyposażony jest w aparat fotograficzny z możliwością wykonywania zdjęć oraz nagrywania filmów wideo.

### Wykonywanie zdjęć

Aby wykonać zdjęcie, należy otworzyć aplikację aparat, wybierając na pulpicie głównym **<W dół>** lub **[Menu] > [Multimedia] > [Aparat]**. Po wejściu w aplikację aparatu umieść fotografowany obiekt w kadrze, a następnie naciśnij przycisk **<OK>** na klawiaturze telefonu w celu wykonania zdjęcia. Zdjęcia domyślnie zapisywane są w katalogu „Photos” w pamięci telefonu. W ustawieniach aparatu można wybrać zapis na karcie microSD. Zdjęcia można przeglądać, korzystając z aplikacji **[Menu] > [Multimedia] > [Podgląd obrazów]**.

### Nagrywanie filmów wideo

Aby nagrać film wideo, należy wybrać na pulpicie głównym **<W dół>** lub **[Menu] > [Multimedia] > [Aparat]**. Następnie **<W dół>**, co przełączy aparat w tryb kamery wideo. Następnie umieść nagrywany obiekt w kadrze kamery oraz naciśnij przycisk **<OK>** w celu rozpoczęcia nagrywania. Nagrywane filmy domyślnie zapisywane są w katalogu „Videos” w pamięci telefonu. W ustawieniach aparatu można wybrać zapis na karcie microSD. Filmy można oglądać wybierając **[Menu] > [Multimedia] > [Odtwarzacz video]**. Wybranie klawisza **<W górę>** spowoduje powrót do funkcji aparatu.

### Ikony w telefonie

	Zasięg sieci GSM
	Włączony moduł Bluetooth
	Włączony profil „Ogólny”
	Włączony profil „Spotkanie”
	Nieodebrane połączenie

	Poziom naładowania akumulatora
	Nieodebrany SMS lub MMS
	Aktywne WiFi
	Podłączone słuchawki
	Połączenie z komputerem

## Rozwiązywanie problemów

Komunikat	Przykładowe rozwiązanie
Włóż kartę SIM	Należy się upewnić, czy karta SIM jest poprawnie zainstalowana.
Podaj PIN	Jeśli karta SIM zabezpieczona jest kodem PIN, po włączeniu telefonu należy podać kod PIN, po czym wcisnąć przycisk <OK>.
Błąd sieci	Na obszarach, na których występuje słaby sygnał lub odbiór, wykonywanie połączeń może okazać się niemożliwe. Również odbiór połączeń może być niemożliwy. Przenieś się w inne miejsce i spróbuj ponownie.
Nikt nie może się do mnie dodzwonić	Telefon musi być włączony i być w zasięgu sieci GSM.
Nie słychać rozmówcy / rozmówca mnie nie słyszy	Mikrofon powinien znajdować się blisko ust. Sprawdź, czy wbudowany mikrofon nie został zakryty. Jeśli wykorzystywany jest zestaw słuchawkowy, sprawdź, czy zestaw jest poprawnie podłączony. Sprawdź, czy wbudowany głośnik nie został zakryty.
Słaba jakość dźwięku podczas rozmowy	Upewnij się, czy głośnik i mikrofon nie zostały zakryte.
Nie można nawiązać połączenia	Sprawdź, czy wpisany z klawiatury numer telefonu jest poprawny. Sprawdź, czy numer telefonu wpisany do [Kontakty] jest poprawny. Jeśli to konieczne, wpisz poprawnie numer telefonu.

**6. Prawidłowe utrzymanie telefonu****Poprawne używanie akumulatora**

Akumulator w tym telefonie może być zasilany za pomocą ładowarki. Jeśli poziom akumulatora jest niski, naładuj go. Aby przedłużyć żywotność akumulatora, pozwól mu się wyładować przed podłączeniem ładowarki. Jeśli nie używasz ładowarki, odłącz ją od telefonu. Przeładowanie spowoduje skrócenie żywotności akumulatora. Temperatura akumulatora ma wpływ na jego ładowanie. Zanim rozpocznie się proces ładowania, akumulator można ochłodzić lub podnieść jego temperaturę, aby była zbliżona do temperatury pokojowej (ok. 20°C). Jeśli temperatura akumulatora przekracza 40°C, akumulator nie może być ładowany! Używaj akumulatora tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Unikaj pozostawienia akumulatora w polu magnetycznym, gdyż skraca to jego żywotność. Nie używaj uszkodzonego akumulatora. Żywotność akumulatora może być skrócona, jeśli jest on wystawiony na działanie bardzo niskiej lub bardzo wysokiej temperatury - powoduje to zakłócenia w działaniu telefonu, nawet, gdy akumulator był poprawnie naładowany. Nie wrzucaj akumulatora do ognia! Nie wyrzucaj starego, zużytego akumulatora - prześlij go lub oddaj do autoryzowanego miejsca recyklingu.

**Utrzymanie i konserwacja telefonu**

Aby przedłużyć żywotność telefonu, postępuj zgodnie z wytycznymi. Przechowuj telefon oraz jego akcesoria z dala od zasięgu dzieci. Unikaj ekspozycji telefonu w wysokiej i w niskiej temperaturze; może ona powodować skrócenie żywotności elektronicznych komponentów telefonu, stopić plastik i zniszczyć akumulator. Nie próbuj rozmontowywać telefonu.

Nieprofesjonalna ingerencja w jego strukturę może go poważnie uszkodzić, a nawet zniszczyć. Do czyszczenia telefonu używaj tylko suchej ściereczki. Nie używaj środków o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym.

Używaj jedynie oryginalnych akcesoriów; złamanie tej zasady może spowodować unieważnienie gwarancji. Wystawianie telefonu na działanie ekstremalnych temperatur może zmniejszyć poziom jego ochrony. Zaleca się, aby telefon nie był użytkowany w temperaturach niższych niż 0°C / 32°F lub wyższych, jak 40°C / 104°F.



Opakowanie urządzenia można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.

### Informacje o bezpieczeństwie

Używając telefonu, weź pod uwagę regulacje dotyczące bezpieczeństwa użytkownika i jego otoczenia.

### Bezpieczeństwo podczas jazdy

Pomijając sytuacje awaryjne, korzystanie z telefonu podczas jazdy powinno odbywać się z wykorzystaniem zestawu słuchawkowego lub głośnomówiącego, który zapewni bezpieczeństwo i spowoduje, iż możliwości ruchowe użytkownika aparatu nie zostaną ograniczone. Jeśli nie masz zestawu słuchawkowego, a chcesz skorzystać z telefonu, zjedź na pobocze i zatrzymaj samochód. Zwróć uwagę na regulacje prawne w zakresie wykorzystania telefonu komórkowego podczas jazdy. Pewne elementy elektroniczne samochodu, bez odpowiedniej ochrony, mogą być poddane oddziaływaniu fal emitowanych przez telefon; wskazane jest używanie telefonu w samochodzie tylko wtedy, gdy zewnętrzna antena pojazdu jest zabezpieczona. Skorzystaj z usług specjalisty przy instalacji telefonu w samochodzie.

### Bezpieczeństwo otoczenia

Zapoznaj się z regulacjami prawnymi w zakresie użytkowania telefonów komórkowych. Wyłącz telefon w miejscach, gdzie zakazane jest jego używanie lub gdzie może on powodować zakłócenia lub niebezpieczeństwo. Używanie wszelkich aparatów wykorzystujących fale radiowe powoduje zakłócenia w pracy urządzeń medycznych (np. rozrusznika serca), jeśli nie są one prawidłowo zabezpieczone (w razie wątpliwości, skonsultuj się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego).



***Uwaga:*** W miejscach, gdzie występuje zagrożenie eksplozją (np. stacje benzynowe, fabryki chemiczne itd.), wskazane jest wyłączenie telefonu. Zapoznaj się z regulacjami dotyczącymi używania sprzętu GSM w tych miejscach.

### Kryteria technologiczne

Sieć: GSM 2G 850/900/1800/1900 MHz i 3G 900/2100 MHz

Niektóre usługi mogą zależeć od Twojego operatora, stanu lokalnej sieci komórkowej, wersji użytkowanej karty SIM oraz sposobu, w jaki używasz telefonu. Więcej informacji uzyskasz u swojego usługodawcy.

Uwaga	Oświadczenie
Producent nie jest odpowiedzialny za konsekwencje sytuacji spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem telefonu lub niezastosowaniem się do powyższych zaleceń.	Wersja oprogramowania może być ulepszona bez wcześniejszego powiadomienia. Reprezentant zachowuje sobie prawo do decydowania o właściwej interpretacji powyższej instrukcji.

### Informacja o certyfikatach (SAR)

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został zaprojektowany i wyprodukowany według obowiązujących norm bezpieczeństwa tak, aby energia fal radiowych nie przekraczała nigdy limitów ustalonych przez Radę Unii Europejskiej. Limity te określają dozwolone poziomy oddziaływania fal radiowych dla całej populacji i zostały opracowane przez niezależne organizacje naukowe na podstawie wyników szczegółowych badań naukowych, z uwzględnieniem dużego marginesu bezpieczeństwa. Mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa wszystkich osób, niezależnie od wieku i stanu zdrowia. W odniesieniu do telefonów komórkowych poziom narażenia na działanie fal radiowych jest mierzony wartością SAR (ang. **Specific Absorption Rate**). Limit współczynnika SAR zalecany przez Radę Unii Europejskiej wynosi 2 W/kg i dotyczy wartości uśrednionej w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Najwyższa wartość współczynnika SAR dla telefonu **HAMMER 4+** jest równa **1,847 W/kg**.

Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowana w zakresie częstotliwości.				
Zakres częstotliwości / Frequency Range	GSM 850/900/1800/1 900 MHz	UMTS 900/2100 MHz	WiFi 2412- 2472 MHz	Bluetooth 2402-2480 MHz
Moc transmitowana / Transmit Power	2W/1W	0.25W	13.87 dBm	6.95 dBm EIRP

### Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na odpady, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając go do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym zakupił sprzęt.

### Prawidłowa utylizacja zużytego akumulatora



Zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/EC o utylizacji akumulatora, produkt ten jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci. Symbol oznacza, że zastosowane w tym produkcie baterie lub akumulatory nie powinny być wyrzucane razem z normalnym odpadami z gospodarstw domowych, lecz traktowane zgodnie z dyrektywą i miejscowymi przepisami. Nie wolno wyrzucać baterii i akumulatorów razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Użytkownicy baterii i akumulatorów muszą korzystać z dostępnej sieci odbioru tych elementów, która umożliwi ich zwrot, recykling oraz utylizację. Na terenie UE zbiórka i recykling baterii i akumulatorów podlega osobnym procedurom. Aby dowiedzieć się więcej o istniejących w okolicy procedurach recyklingu baterii i akumulatorów, należy skontaktować się z urzędem miasta, instytucją ds. gospodarki odpadami lub wysypiskiem.

### Deklaracja zgodności z Dyrektywami UE



mPTech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że telefon komórkowy HAMMER 4+ jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

[www.myphone.pl/qr/hammer-4-plus](http://www.myphone.pl/qr/hammer-4-plus)