

# MOBILNÍ TELEFON MK241



**Návod k obsluze**

**Pro technickou podporu kontaktujte prosím naši telefonní linku (+48) 32 325 07 00, nebo použijte e-mail: [serwis@maxcom.pl](mailto:serwis@maxcom.pl)**

**Naše internetová stránka:**

**<http://www.maxcom.pl/>**

**Obsah balení**

GSM mobilní telefon

Nabíječka

Akumulátor (baterie)

Návod k obsluze

Záruční list

Sluchátka

Doporučujeme zachovat obal zařízení pro případnou přepravu.

Doklad o zaplacení je nedílnou součástí záruky.

Upozornění: telefon pracuje v síti GSM 900/1800, WCDMA 1/8, LTE 1/3/5/7/8/20/38. Před prvním použitím je třeba vložit kartu SIM.

## **Mobilní telefon GSM 900/1800, WCDMA 1/8, LTE 1/3/5/7/8/20/38 - základní funkce**

- Maxcom MK241 podporuje služby voltů a VoWiFi. Pro podrobnější informace navštivte [www.maxcom.pl](http://www.maxcom.pl)
- Wi-Fi
- Kalendář s online synchronizací
- KaiStore – obchod s aplikacemi
- Partnerské aplikace: Google Search, Google Maps, YouTube, Google Assistant a Facebook
- Funkce proti ztrátě
- Internetový prohlížeč
- Podsvícená tlačítka
- Barevný displej 320x240 pix
- Fotoaparáty: 2MPix a VGA
- Paměťová karta microSD do 32 GB
- Hlasitý odposlech
- Telefonní seznam
- Hlasité vyzvánění
- Bluetooth 4.1
- FM rádio
- Baterka
- Kalkulačka
- Převodník jednotek
- Budík
- Akumulátor (baterie) 2000 mAh
- Pohotovostní doba až 900 hodin\*
- Doba hovoru až 10 hodin\*

\*v závislosti na podmínkách a pokrytí mobilní sítě GSM

## 1. Zásady bezpečného používání

Pozorně si přečtěte následující pravidla, minimalizujete tím riziko nesprávného použití telefonu.

- **POUŽITÍ:** Váš telefon vysílá elektromagnetické pole, což může mít negativní vliv na jiné elektronické zařízení, například medicínské,
- Nepoužívejte telefon v místech, kde je to zakázáno, např. při čerpacích stanicích nebo v nemocnici. Používání telefonu na takových místech může vystavit jiné osoby nebezpečí,
- Při řízení používejte schválené prostředky jako například soupravu "volné ruky",
- Přístroj a jeho příslušenství může obsahovat malé součásti. Telefon a příslušenství odstraňte z dosahu dětí,
- **OPRAVY:** Neprovádějte opravy nebo úpravy svépomocí. Všechny chyby by měly být odstraněny kvalifikovaným servisním technikem,
- **ČIŠTĚNÍ:** Nemyjte telefon chemikáliemi nebo korozivní,
- **BATERKA:** nikdy se nedívejte přímo do světelného paprsku baterky,
- **NASLOUCHÁTKO:** Pokud uživatel používá naslouchátko, nastavte pečlivě hlasitost telefonu a stejně nastavte citlivost naslouchátka,
- **ELEKTRONICKÉ ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ:** Telefon je rádiový vysílač, který by mohl rušit zdravotnická zařízení a implantáty, jako jsou pomůcky pro nedoslýchavé, srdeční stimulátory, inzulínové pumpy atd. Minimální doporučená vzdálenost je 15 cm mezi telefonem a implantátem. Pro více informací

kontaktujte svého lékaře nebo výrobce lékařských zařízení,

- **VODĚODOLNOST:** tento telefon není vodotěsný. Udržujte ho v suchu,
- **PRACHOTĚSNOST:** Tento telefon není prachotěsný, nevystavujte ho kontaktu s prachem, kovovými pilinami apod., Protože by mohlo dojít k poruše,
- **DISPLEJ:** nikdy nemačkejte obrazovku zařízení a nikdy na ni nepoužívejte nebo nepřikládejte ostré předměty, protože by to mohlo displej poškodit,
- Nikdy nespojujte kontakty akumulátoru kovovým předmětem, protože to může způsobit zkrat nebo explozi,
- Nikdy nevystavujte telefon nízkým nebo vysokým teplotám, přímému slunečnímu záření nebo vysoké vlhkosti. Neumísťujte telefon do blízkosti topných zařízení, jako jsou radiátory, ohřívače, pece, táborové ohně, grily, atd.
- Chraňte svůj sluch!



Dlouhodobé vystavení hlasitým zvukům může způsobit poškození sluchu. Poslouchejte hudbu o přiměřené hlasitosti a nedržte přístroj u ucha, pokud používáte hlasitý odposlech.

## **2. Instalace**

Před zapnutím telefonu je třeba vložit SIM kartu. Dávejte pozor, abyste ji během vkládání nepoškodili.

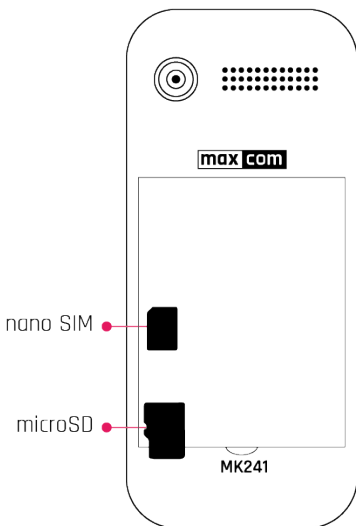
SIM karta musí být uchovávána mimo dosah dětí.

### **2.1 Instalace SIM karty, paměťové karty a akumulátoru**

Telefon používá SIM karty o rozměru nanoSIM. Pokud máte SIM kartu jiné velikosti, bez možnosti upravit ji právě na rozměr nanoSIM, požádejte o její výměnu Vašeho mobilního operátora.

Pro vložení SIM karty, postupujte takto:

- Při vypnutém telefonu, otevřete kryt akumulátoru. Začněte ve spodním rohu přístroje,
- Vytáhněte akumulátor,
- Posuňte kovový kryt držáku karty SIM,
- NanoSIM vložte do otvoru dle nákresu. Ujistěte se, že zářez na kartě směřuje nahoru,
- Zavřete kovový kryt držáku SIM karty a zasuněte jej tak, aby byla karta SIM fixovaná,
- Paměťovou kartu microSD můžete vložit podobně jako SIM kartu. Držák paměťové karty je umístěn směrem k zadní části telefonu,



*Při použití paměťové karty je třeba být opatrný zejména při vkládání a vyjímání. Některé paměťové karty je před prvním použitím třeba naformátovat pomocí počítače.*

*Informace z paměťové karty pravidelně zálohujte, zvláště pokud ji používáte i v jiných zařízeních!*

*Nesprávné použití nebo jiné faktory mohou způsobit poškození nebo ztrátu dat.*

- Akumulátor vložte tak, aby jeho kontakty +/- směřovaly ke kontaktům v zařízení,
- Po umístění akumulátoru opatrně nasadte zadní kryt a jemně ho na okrajích zatlačte.

## 2.2 Nabíjení

Používejte pouze akumulátory a nabíječky dodané v setu. Použitím jiného akumulátoru nebo nabíječky může dojít k poškození telefonu, čehož následkem bude zrušena platnost záruky.

Telefon upozorňuje na vybitého akumulátoru pípnutím (v případě, že v aktuálním profilu nejsou vypnuté výstražné tóny) a zobrazením informace "Slabá baterie".

Důležité! Teplota zařízení a okolí během nabíjení musí být v intervalu od 0 ° C do + 40 ° C.

Akumulátor přirozeně časem podléhá degradaci a jeho kapacita klesá. Provozní doba se tím může zkrátit.

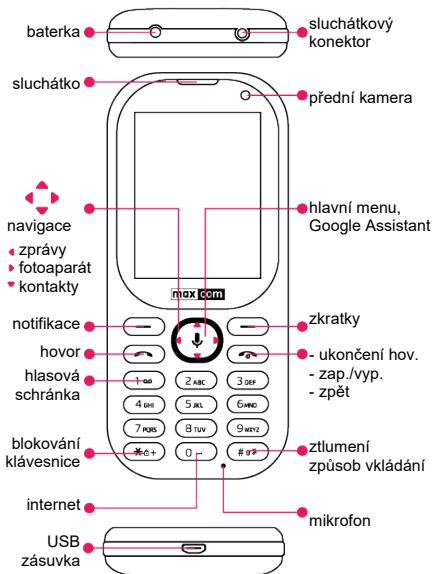
Při nabíjení postupujte takto:

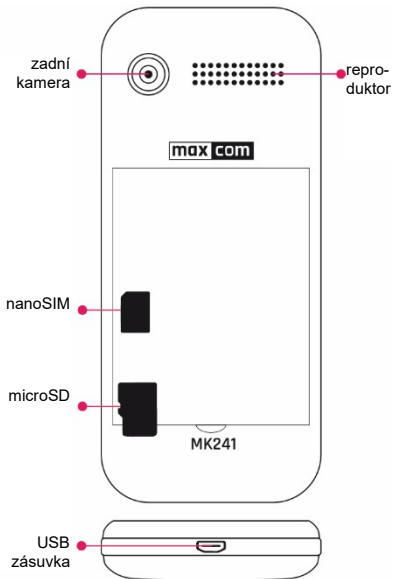
1. Zasuňte nabíječku do elektrické zásuvky,
2. Zapojte kabel nabíječky do USB zásuvky na spodní straně zařízení. Ikona akumulátoru se změní na symbol nabíjení,
3. Když je telefon zcela nabitý, odpojte nabíječku z elektrické zásuvky a z telefonu.

### Upozornění:

- Před zahájením nabíjení se ujistěte, že akumulátor je správně nainstalován,
- Při nabíjení akumulátor ze zařízení nevytahujte, můžete zařízení poškodit,
- Pokud je akumulátor zcela vybitý, doporučujeme před opětovným zapnutím zařízení toto několik minut nabíjet.

### 3. Popis telefonu





## 4. Používání telefonu

### 4.1 Zapnutí telefonu

Pro zapnutí stiskněte a podržte červené tlačítko.

Pokud budete vyzváni k zadání kódu PIN je tento třeba zadat a potvrdit tlačítkem OK.

#### **Poznámka:**

Po vložení nové SIM karty je možné, že se zařízení po několika minutách používání vypne a zapne.

Toto chování je normální a slouží ke konfiguraci nastavení mobilního operátora.

#### **Upozornění:**

PIN kód najdete ve startovací sadě vaší SIM karty.

3x po sobě nesprávně zadaný kód PIN SIM kartu zablokuje. Pro odblokování použijte PUK kód.

10x po sobě nesprávně zadaný kód PUK zablokuje kartu SIM natrvalo.

Při prvním spuštění telefonu s novou SIM kartou (nebo po obnovení továrních nastavení) je třeba odpovědět na otázky o konfiguraci.

Nejprve vyberte **jazyk**, který chcete v telefonu používat. V tomto kroku můžete také zapnout nastavení převodu textu na řeč.

Dále se můžete připojit do dostupné sítě Wi-Fi.

Potom vás požádáme o souhlas s účastí na shromažďování anonymních dat pro zlepšení funkce zařízení. Pokud nesouhlasíte, zrušte zatržení možnosti "Ano, chci pomoci".

Nakonec je třeba souhlasit s požadavky a podmínkami použití zařízení se systémem Kaiostech Inc.

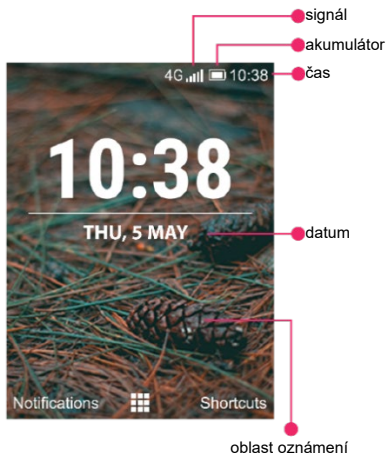
## **4.2 Vypnutí a restartování telefonu**

Chcete-li vypnout nebo restartovat telefon, stiskněte a podržte červené tlačítko a vyberte příslušnou možnost.

## **4.3 Pohotovostní režim**

V tomto režimu je telefon zapnutý, ale nejsou spuštěny žádné operace. Na displeji můžete vidět aktuální čas a datum.

## Popis displeje pohotovostního režimu



### Ikony na displeji:

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | Počet upozornění            |
|  | Roaming                     |
|  | Žádná služba                |
|  | Žádná SIM / chyba SIM karty |

|                                                                                     |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|      | Pouze vibrace                           |
|     | Zvuky vypnuty                           |
|     | Akumulátor je prázdný                   |
|     | Akumulátor slabý                        |
|     | Akumulátor nabitý                       |
|     | Nabíjení                                |
|     | Akumulátor nabitý a nabíječka připojena |
| <b>2G</b>                                                                           | Připojení v 2G síti                     |
| <b>G</b>                                                                            | GPRS připojení                          |
| <b>4G</b>                                                                           | Připojení v 4G síti                     |
| <b>VoLTE</b>                                                                        | VoLTE připojení                         |
| <b>VoWiFi</b>                                                                       | VoWiFi připojení                        |
|  | Přenos dat                              |
|  | Stahování souboru                       |
|   | Wi-Fi zapnuto                           |
|   | Wi-Fi připojeno                         |
|  | Bluetooth zapnutý                       |
|   | Bluetooth připojený                     |

|                                                                                    |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|     | GPS zapnuto                    |
|    | GPS připojené                  |
|    | Datový roaming                 |
|    | Režim Letadlo                  |
|    | Budík zapnutý                  |
|    | Hotspot zapnutý                |
|    | Hotspot připojený              |
|    | Sluchátka připojené            |
|   | Bezdrátová sluchátka připojené |
|  | Přesměrování hovoru            |
|  | Hovor přes Wi-Fi               |
|  | USB připojení                  |

#### 4.4 Uzamčení klávesnice

Chcete-li zamknout klávesnici v pohotovostním režimu, stiskněte a podržte tlačítko "\*\*\*".

Při příchozím hovoru není potřeba klávesnici odblokovat.

V nastavení telefonu můžete nastavit automatické uzamčení klávesnice.

Výchozí nastavení uzamčení je po 1 minutě.

## **5. Hlavní menu**

Chcete-li vstoupit do hlavního menu, stiskněte v pohotovostním režimu hlavní navigační tlačítko (OK). Pomocí navigačních tlačítek Nahoru / Dolů / Vlevo / Vpravo se v menu pohybujte. Pro potvrzení výběru stiskněte tlačítko OK. Pro návrat použijte červené tlačítko.

## **6. Vyhledávání kontaktů**

1. Vstupte do hlavního menu a zvolte Kontakty, nebo v pohotovostním režimu stiskněte tlačítko Dolů,
2. Začněte psát první písmena kontaktu, který hledáte,
3. Telefon pak vyhledá kontakty začínající zadanými znaky, pomocí tlačítek Nahoru / Dolů vyberte požadovaný kontakt.

Stisknutím tlačítka "#" lze změnit způsob zadávání znaků.

## **7. Telefonické spojení**

### **7.1 Přímé vytáčení**

1. Zadejte telefonní číslo, na které chcete volat,
2. Stisknutím zelené klávesy nebo tlačítka OK toto telefonní číslo vytočíte,

3. Pro ukončení hovoru stiskněte červené tlačítko.

U mezinárodních hovorů musíte před číslo zadat "00" nebo "+".

Chcete-li zadat "+", stiskněte dvakrát "\*\*".

## **7.2 Volba čísla z telefonního seznamu nebo historie volání**

V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko Dolů pro vstup do telefonního seznamu. Pomocí tlačítek Nahoru / Dolů nebo napsáním prvních písmen kontaktu vyberte požadovaný kontakt. Stisknutím zeleného tlačítka vytvořte hovor.

V pohotovostním režimu stiskněte pro vstup do historie hovorů zelené tlačítko. Vyberte kontakt a zeleným tlačítkem uskutečňte hovor.

## **7.3 Přijímání hovorů**

Pro přijetí příchozího hovoru stiskněte zelené tlačítko.

Pro odmítnutí příchozího hovoru stiskněte červené tlačítko.

## **8. Zprávy SMS a MMS**

Telefon umožňuje odesílat a přijímat textové zprávy a multimediální zprávy. Pokud se na obrazovce zobrazí ikona zprávy, znamená to, že nejméně jedna zpráva je nepřečtená.

Pro vstup do nabídky SMS zpráv, vstupte do Menu nebo stiskněte v pohotovostním režimu navigační tlačítko doleva.

## 8.1 Psaní a odesílání zpráv

1. Vstupte do Menu a zvolte Zprávy -> Nová zpráva, tím se otevře editor zpráv,
2. Vytvořte zprávu a vyberte, komu chcete tuto poslat, a to výběrem ze seznamu kontaktů nebo přímým zadáním čísla.

**Změna způsobu zadávání textu:** Pokud chcete změnit způsob zadávání textu (čísllice, velká nebo malá písmena), stiskněte tlačítko "#". Pro změnu jazyka stiskněte a podržte tlačítko "#".

Podržením tlačítka "#" změníte vstupní jazyk. Před tím je třeba v Menu nastavit jaké jazyky chcete používat.

Chcete-li zadat symbol, stiskněte klávesu "\*\*\*".

3. Odeslání zprávy: zadejte telefonní číslo nebo jej vyhledejte z kontaktů stiskem Přidat, pak vyberte kontakt, kterému chcete odeslat zprávu. Odešlete zprávu pomocí tlačítka Odeslat,
4. Uložení zprávy: pro uložení stiskněte Volby-> Uložit jako koncept.

## 8.2 Čtení a odpovídání na zprávy

1. Když se na displeji zobrazí ikona nepřečtené zprávy nebo si chcete přečíst přijaté zprávy,

v Menu vyberte Zprávy (nebo v pohotovostním režimu stiskněte šipku doleva). Pro přečtení zprávy zvolte Vybrat. Následně můžete zvolit další možnosti,

2. Nepřečtené zprávy jsou barevně odlišeny. Odpovědět je možné ihned po přečtení zprávy. Stejně jako na SMS je možné odpovědět na MMS.

## **9. KaiStore**

V KaiStore najdete mnoho užitečných aplikací a her. Databáze dostupných aplikací se neustále rozrůstá, proto doporučujeme občasnou kontrolu dostupných aplikací.

Po stažení a nainstalování aplikace se tato zobrazí v hlavním Menu.

Pro přístup ke KaiStore je třeba internetové připojení

## **10. Fotoaparát**

Pro pořízení fotografie nejdříve spustíte fotoaparát, a to stisknutím tlačítka Vpravo v pohotovostním režimu, nebo vyjmutím aplikace fotoaparátu v hlavním Menu.

Pro přiblížení / oddálení použijte klávesy Nahoru / Dolů.

Po pořízení fotografie můžete přejít do galerie, kde můžete obrázek upravit, sdílet ho, nebo nastavit jako tapetu.

Tlačítkem "Možnosti" v režimu fotoaparátu můžete zaměnit následující:

- Přepnout zadní a přední kameru,
- Nastavení samospouště,

- Nastavení pomocné mřížky,
- Přejít do galerie,
- Změnit režim fotografie na režim videa.

## **11. Internetový prohlížeč**

Pro přístup na internet použijte prohlížeč.

Standardně se můžete po stránce pohybovat pomocí šipky ovládané navigačním tlačítkem.

Pro režim plynulého rolování stiskněte tlačítko "2" a tlačítka "1" nebo "3" použijte pro zvětšení / zmenšení.

Použitím položky "Možnosti" změňte hlasitost, obnovte stránku nebo spravujte záložky.

## **12. Kalendář**

Po otevření aplikace kalendář uvidíte dnešní datum. Stisknutím tlačítka OK zobrazíte celý kalendář. Pohybujte se pomocí navigačních tlačítek. Když vyberete požadovaný čas a datum, stiskněte "Přidat" a přidejte do kalendáře událost.

Stisknutím tlačítka "Možnosti" můžete přepínat mezi zobrazením týdne / měsíce / dne.

V nastavení kalendáře můžete nastavit synchronizaci např. s Google kalendářem a zvolit, jak často má být synchronizace provedena.

## **13. Hudba**

Aplikace Hudba umožňuje přehrávat hudbu uloženou v paměti telefonu nebo na paměťové kartě. Tato aplikace může být spuštěna i na pozadí, a tím umožňuje poslouchat hudbu a současně používat jiné aplikace.

## **14. FM Rádio**

Pro použití FM rádia je třeba připojit sluchátka, které jsou součástí balení. Při prvním spuštění FM rádia vás telefon požádá o vyhledání dostupných stanic. Tato aplikace může být spuštěna i na pozadí, a tím umožňuje poslouchat rádio a současně používat jiné aplikace.

## **15. E-mail**

Aplikace E-mail umožňuje na telefonu použít jakýkoli e-mailový účet. Pro správné nastavení se obraťte na poskytovatele Vašich e-mailových služeb.

## **16. Změna jazyka**

Pokud náhodou nastavíte cizí jazyk, změnit zpět ho můžete následujícím postupem vycházejícím z pohotovostního režimu:

- OK (střední navigační tlačítko)
- Vpravo (x2)
- Dole (x7)
- OK
- Vpravo
- Dole (5x)
- OK (2x)

Zde vyberte svůj jazyk a stiskněte tlačítko OK.

## **17. Paměť**

Pro získání přístupu k paměti telefonu z počítače přes USB kabel, musíte přepnout USB paměť na

Zap., a to v Nastavení, v položce Paměť, nastavení USB.

## 18. Účet

V Nastavení, v položce Účet můžete spravovat Váš KaiOS účet a zapnout funkci proti krádeži.

Po vytvoření KaiOS účtu a zapnutí funkce proti krádeži můžete vzdáleně zamknout nebo spustit vyzvánění na Vašem zařízení na stránce:

<https://services.kaiotech.com/antitheft/>

## 19. Zásady bezpečného používání

Přečtěte si následující pravidla. Nedodržení těchto předpisů může být nebezpečné nebo nezákonné. Pro více informací si prosím přečtěte celý návod k použití.

- Vypněte mobilní telefon v oblastech s potenciálně výbušným prostředím (chemická zařízení, čerpací stanice) a dodržujte všechny instrukce a nařízení,
- Zařízení a příslušenství může obsahovat malé části. Držte telefon mimo dosah malých dětí,
- Během jízdy používejte sadu "volné ruky" nebo sluchátka,
- Před vstupem na palubu letadla telefon vypněte a během letu ho nezapínejte,
- Při používání mobilního telefonu v blízkosti jiných zařízení buďte opatrní. Zejména při zařízeních jako jsou kardiostimulátory, sluchové pomůcky a jiné zdravotnické prostředky, které může Váš telefon narušit,
- Na neoriginální příslušenství není poskytnuta žádná záruka,
- Nesnažte se svépomocí telefon opravit nebo

rozebrat. V případě poruchy vyhledejte servisní středisko,

- Nikdy nenabíjejte telefon bez vložené baterie, stejně nedoporučujeme telefonovat s telefonem připojeným na nabíječku,
- Nabíjejte telefon na dobře větraném místě a udržujte jej mimo hořlavých a výbušných předmětů,
- Udržte telefon vzdálen od magneticky citlivých předmětů, jako jsou kreditní karty nebo magnetické disky,
- Udržujte telefon v suchu. V případě styku s kapalinou vyhledejte servisní středisko,
- Nepoužívejte telefon za příliš vysokých nebo příliš nízkých teplot nebo na přímém slunečním světle. Zařízení neumísťujte do blízkosti zdroje tepla, např. radiátor, ohřívač, topení, ohniště, gril atd. Nikdy nenechávejte telefon na slunci, na místě s vysokou vlhkostí nebo v prašném prostředí. Udržujte telefon mimo kovového prachu, který může způsobit poruchu,
- K čištění nepoužívejte kapaliny nebo silné čisticí prostředky,
- Bezdrátové telefony mohou být náchylné na rušení, které může ovlivnit jejich výkon,
- Používejte pouze originální příslušenství a baterie schválené výrobcem. Nepřipojujte nekompatibilní produkty,
- Produkt může být připojen pouze k rozhraní USB verze USB 2.0,
- Síťový adaptér musí být připojen do sítě v blízkosti a musí být snadno přístupný,
- Přístroj splňuje specifikace rádiového zařízení, pokud je používáno ve vzdálenosti cca 5 mm od Vašeho těla.

## 20. Informace o akumulátoru zařízení

Telefon obsahuje dobíjecí baterii, tzv. akumulátor, který lze dobíjet pomocí dodané nabíječky.

Pohotovostní doba telefonu je závislá na různých provozních podmínkách.

Například vzdálenost od pozemní vysílací stanice, délky a množství rozhovorů apod. Během pohybu se telefon přepíná mezi pozemními stanicemi, což má také vliv na výslednou pracovní dobu.

Akumulátor po několik set nabíjecích cyklech přirozeně ztrácí své vlastnosti. Pokud pozorujete značnou ztrátu výkonu, doporučujeme nákup nového akumulátoru.

Používejte pouze originální akumulátor.

Nabíječku nenechávejte připojenou více než 2-3 dny.

Nenechávejte telefon na místech s příliš vysokou nebo nízkou teplotou. Ponechání akumulátoru na takových místech snižuje jeho životnost.

Akumulátor by měl být skladován při teplotě 15 °C až 25 °C. Pokud je v telefonu vložen studený akumulátor, nemusí tento fungovat správně a je zde riziko poškození.

Nikdy nepoužívejte akumulátory s viditelným poškozením. Může dojít ke zkratu a poškození telefonu. Vždy dbejte na správnou polaritu kontaktů

### UPOZORNĚNÍ:



Při nesprávném použití akumulátoru hrozí nebezpečí výbuchu. Akumulátor nikdy nevyhazujte do ohně. Použité akumulátory nelikvidujte spolu s komunálním odpadem!

**NIKDY NEVHAZUJTE BATERIE  
A AKUMULÁTORY DO OHNĚ!**

## 21. Informace o SAR

Tento model splňuje mezinárodní směrnice pro vystavení rádiovým vlnám. Přístroj je rádiový vysílač a přijímač. Je navržen tak, aby nepřekročil limity pro vystavení rádiovým vlnám stanovené mezinárodními pravidly. Tato pravidla byla vytvořena nezávislou vědeckou organizací ICNIRP a obsahují bezpečnostní rezervy tak, aby byla zajištěna bezpečnost všech osob bez ohledu na věk a zdravotní stav. Tyto směrnice používají měrnou jednotku známou jako Specific Absorption Rate (SAR) - Specifická absorpční hodnota.

Jmenovaný limitem ICNIRP SAR pro mobilní zařízení je 2,0 W / kg. SAR se měří při nejvyšším vysílacím výkonu zařízení, přičemž běžná hodnota provozu je zpravidla nižší než výše uvedená úroveň. Toto je ošetřeno automatickými změnami úrovně výkonu zařízení, aby se zajistilo, že zařízení používá pouze minimální požadovanou energii pro připojení k mobilní síti

Toto zařízení bylo testováno při typickém nošení na těle. Aby bylo vyhověno požadavkům na vystavení rádiovým vlnám, musí být mezi tělem uživatele a samotným zařízením, včetně jeho antény, zachována minimální vzdálenost 5 mm. Držáky, pouzdra a příslušenství dodávané třetími stranami by neměly obsahovat žádné kovové části. Příslušenství, které toto nesplňuje, nemusí splňovat ani požadavky na vystavení rádiovým vlnám a nedoporučujeme ho používat.

Nejvyšší naměřená hodnota SAR při testech pro tento model:

| Nejvyšší hodnota SAR W/kg |                  |                   |
|---------------------------|------------------|-------------------|
|                           | Zařízení u hlavy | Zařízení při těle |
| GSM 900                   | 1,42             | 1,514             |
| GSM 1800                  | 0,443            | 1,453             |
| WCDMA 8                   | 0,744            | 0,924             |
| WCDMA 1                   | 0,646            | 1,661             |
| LTE 20                    | 0,424            | 0,62              |
| LTE 8                     | 0,664            | 0,739             |
| LTE 3                     | 0,564            | 1,65              |
| LTE 1                     | 0,434            | 1,021             |
| LTE 7                     | 0,217            | 1,427             |
| LTE 38                    | 0,099            | 0,388             |
| WLAN 2.4G                 | 0,43             | 0,272             |

Hodnoty SAR se mohou lišit podle národních požadavků na testy a frekvenčních pásmech použitých v mobilní síti.

## 22. Rádio-frekvenční specifikace

| Funkce                       | Frekvence                                                             | Max. RF výkon: | Limit                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| BT(BLE)                      | 2402MHz~2480MHz                                                       | -0.03dBm       | 20 dBm                                |
| BT<br>(BR+EDR)               | 2402MHz~2480MHz                                                       | 5.26dBm        | 20 dBm                                |
| Wi-Fi<br>(802.11b/g/n<br>20) | 802.11b/g/n20: 2412MHz<br>~2472MHz;                                   | 17.8dBm        | 20 dBm                                |
| GSM/GPRS/<br>EGPRS 900       | Tx(Uplink):<br>880MHz~915MHz;<br>Rx(Downlink):<br>925MHz~960MHz       | 32.86dBm       | class4<br>(33±3dBm)                   |
| GSM/GPRS/<br>EGPRS 1800      | Tx(Uplink): 1710MHz~17<br>85MHz;<br>Rx(Downlink): 1805MHz<br>~1880MHz | 30.75dBm       | Class1<br>(30±3dBm)                   |
| WCDMA<br>Band 1              | Tx(Uplink):<br>1920MHz~1980MHz;<br>Rx(Downlink):<br>2110MHz~2170MHz   | 22.37dBm       | Class3 24<br>(dBm) +1,7/-<br>3,7 (dB) |
| WCDMA<br>Band 8              | Tx(Uplink):<br>1920MHz~1980MHz;<br>Rx(Downlink):<br>2110MHz~2170MHz   | 22.37dBm       | Class3 24<br>(dBm) +1,7/-<br>3,7 (dB) |

|                    |                                                                       |          |                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|
| FDD-LTE<br>Band 1  | Tx(Uplink):<br>1920MHz~1980MHz;<br>Rx(Downlink):<br>2110MHz~2170MHz   | 22.93dBm | Class3 23<br>(dBm)+2/-<br>2(dB) |
| FDD-LTE<br>Band 3  | Tx(Uplink): 1710MHz~17<br>85MHz;<br>Rx(Downlink): 1805MHz<br>~1880MHz | 22.19dBm | Class3 23<br>(dBm)+2/-<br>2(dB) |
| FDD-LTE<br>Band 7  | Tx(Uplink):<br>2500MHz~2570MHz;<br>Rx(Downlink):<br>2620MHz~2690MHz   | 21.93dBm | Class3 23<br>(dBm)+2/-<br>2(dB) |
| FDD-LTE<br>Band 8  | Tx(Uplink):<br>880MHz~915MHz;<br>Rx(Downlink):<br>925MHz~960MHz       | 23.46dBm | Class3 23<br>(dBm)+2/-<br>2(dB) |
| FDD-LTE<br>Band 20 | Tx(Uplink):<br>832MHz~862MHz;<br>Rx(Downlink):<br>791MHz~821MHz       | 23.95dBm | Class3 23<br>(dBm)+2/-<br>2(dB) |
| TDD-LTE<br>Band 38 | Tx(Uplink):<br>2570MHz~2620MHz;<br>Rx(Downlink):<br>2570MHz~2620MHz   | 22.66dBm | Class3 23<br>(dBm)+2/-<br>2(dB) |

Tento výrobek je možné použít v celé EU.

## 23. Ochrana životního prostředí

**Pozor:** Tento spotřebič je označen v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU a českými zákony o odpadních elektrických a elektronických zařízeních. Toto označení informuje, že zařízení po době životnosti nesmí být likvidováno spolu s komunálním odpadem.



**Pozor:** Toto zařízení nikdy nevyhazujte do komunálního odpadu!!! Zařízení může být druhotně zpracováno pouze v odborných provozech.

Výrobek obsahuje nebezpečné komponenty. Jejich nesprávné skladování a používání může být škodlivé pro lidi a přírodní prostředí. Aby se takovým následkem zabránilo, je nezbytné dodržování příslušných zásad při zacházení s odpadem z elektrických a elektronických zařízení.

Použitá elektronická zařízení, baterie, akumulátory, jakož i jejich balení vždy předejte na recyklaci na určeném místě. Použitá Li-ion akumulátory jsou pro životní prostředí škodlivé. Měly by být skladovány ve speciálně navržených kontejnerech, a to v souladu s platnými předpisy. Baterie a akumulátory se nesmí vyhazovat spolu s komunálním odpadem, je nutné je odevzdat na odběrném místě.

## 24. Záruční podmínky

Na telefon se vztahuje obvyklá záruka, jejíž nedílnou součástí je doklad o koupi. Opravy a poškození telefonu způsobené nesprávným používáním nebo elektrostatickým výbojem budou zpoplatněny. Následkem pokusu uživatele o vlastní opravu nebo modifikaci zařízení, bude zrušení záruky!

Výše uvedené informace jsou poskytovány pouze pro informační účely.

Tato příručka slouží pouze pro informační účely. Některé funkce uvedené v této příručce se mohou lišit v závislosti na instalovaném softwaru a krajiny. Pokud potřebujete jakoukoliv technickou pomoc, obraťte se na naše technické oddělení:

telefon: +48 32 325 07 00

e-mail: [serwis@maxcom.pl](mailto:serwis@maxcom.pl)

**Naše internetová stránka:** <http://www.maxcom.pl>

**Poznámka:** Výkon akumulátoru je ovlivněn podmínkami lokální sítě, použitou SIM kartou a způsobem používání telefonu. Výrobce neodpovídá za žádné škody nebo důsledky vyplývající ze zneužití nebo nedodržení této příručky.

**Poznámka:** Výrobce si vyhrazuje právo na změnu nebo aktualizaci informací obsažených v této příručce bez předchozího upozornění. Všechny ochranné známky uvedené nebo použité v této příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.

## 25. Vyhlášení o shodě



### Deklaracja Zgodności UE 30/2018/RED

Nazwa i adres producenta:  
Maxcom S.A., ul. Twardowa 23a, 43-100 Tychy, Polska

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:  
Telefon komórkowy  
Model: MK241

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odrębnymi wymaganiami Unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywą 2014/53/UE

Dyrektywą 2011/65/UE (RoHS)

Odwolania do odrębnych norm zharmonizowanych, More zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2012  
+A12:2013+A2:2013  
EN 50338:2017  
EN 60603:2017  
EN 62206 1:2016  
EN 60950-2:2016  
EN 60950:2012

Technical Report(s):  
S18C92101001E  
S18C92101005E

Draft EN 301 488-1 V2.2.3  
Draft EN 301 488-17 V3.2.0  
Draft EN 301 488 19 V2.1.0  
Draft EN 301 488-62 V1.1.0  
EN 60332:2013  
EN 60324:2013+A1:2015  
EN 60326:2007+A12:2015  
EN 61000 3 2:2014  
EN 61000-3-3:2013

Technical Report(s):  
S18C92101003E  
S18C92101002E009

EN 300 328 V2.1.1  
EN 301 511 V12.5.1  
EN 301 808-1 V11.1.1  
EN 301 808-2 V11.1.2  
EN 301 808-3 V11.1.2  
EN 300 413 V1.1.1  
EN 301 413 V1.1.1

Technical Report(s):  
S18C92101002E001  
S18C92101002E002  
S18C92101002E003  
S18C92101002E004  
S18C92101002E005  
S18C92101002E006  
S18C92101002E007  
S18C92101002E008

Jednostka notyfikowana:  
MICOV Labs Inc., Notified Body, Oznaczenie identyfikacyjne: Z280  
przeprowadziła badania zgodnie z wymaganiami wyszczególnionymi w załączniku B1, moduł oceny zgodności B Dyrektywy 2014/53/EU i wydała certyfikat oceny zgodności typu UE:  
Certificate No. NTFK815 / 23 Nov 2016 / Rev A

Podpisano w imieniu: MAXCOM S.A.

miejsce i data wydania:  
Tychy, 2018-07-17

imię i nazwisko: Adam Grzyb, Dyrektor ds. Rozwoju

Krajowy Rejestr Sądowy: 0000490721 EU VAT PL: 546-00-60-904 SHARE CAPITAL: 100 000 000 PLN  
Dzielnica Gmina Katowice, ul. Katowice, 81-000 Katowice, 81-000 Katowice, 81-000 Katowice, 81-000 Katowice

GPW

Vyhlášení o shodě je k dispozici také na [www.maxcom.pl](http://www.maxcom.pl)

**Výrobce:**  
**Maxcom S.A.**

**ul. Towarowa 23a, Tychy, Polsko, 43-100**

**tel. (+48) 32 327 70 89**

**fax (+48) 32 327 78 60**

**www.maxcom.pl**  
**office@maxcom.pl**



MK241 20.07.2020 JK-CZ