

Uživatelská příručka

Obsah

Be	zpečn	ost a používání	1	
1.	Přehled		5	
	1.1	Systémové požadavky	5	
	1.2	Popis zařízení		
2.	Zprovoznění zařízení			
	2.1	Vložení SIM karty	7	
	2.2	Připojení napájecího adaptéru		
	2.3	Volitelné: Instalace externích antén		
	2.4	Připojení v režimu Wi-Fi		
3.	Konfigurace směrovače 4. kat			
	3.1	Konfigurace směrovače 4. kat. pomocí aplikace	12	
	3.2	Konfigurace směrovače 4. kat. pomocí webové stránky		
4.	Služby1			
	4.1	SMS	14	
5.				
	5.1	Telefonické připojení	16	
	5.2	WAN		
	5.3	LAN	18	
	5.4	Wi-Fi	19	
	5.5	Zabezpečení	21	
	5.6	NAT	22	
6.	Systém			
	6.1	Informace o zařízení	23	
	6.2	Restartovat a Resetovat	23	
	6.3	Aktualizace	23	
	6.4	Správa zařízení	23	
7.	Zárul	Záruka24		
8.	Otázl	Otázky a odpovědi25		

Bezpečnost a používání

Doporučujeme vám, abyste si tuto kapitolu před použitím vašeho zařízení pozorně přečetli. Výrobce se zříká veškeré zodpovědnosti za škody, k nimž může dojít v důsledku nesprávného použití nebo použití nedodržujícího pokyny obsažené v této příručce.

PODMÍNKY POUŽITÍ:

Před vstupem na palubu letadla zařízení vypněte.

Zařízení rovněž vypněte ve zdravotnických zařízeních s výjimkou míst vyhrazených k telefonování. Jako je tomu u mnoha dalších běžně používaných zařízení, zařízení se mohou navzájem rušit s jinými elektrickými či elektronickými zařízeními a zařízeními využívajícími rádiové frekvence.

V blízkosti plynu nebo hořlavých tekutin zařízení vypněte. Přísně dodržujte veškeré pokyny zveřejněné ve skladištích paliv, na benzinových stanicích, v chemických továrnách či v jiném potenciálně výbušném prostředí.

Když je toto zařízení zapnuté, musí být ve vzdálenosti alespoň 20 cm od těla.

Když je zařízení zapnuté, udržujte jej ve vzdálenosti alespoň 15 cm od jakýchkoli lékařských zařízení, jako jsou například kardiostimulátory, naslouchátka nebo inzulínové pumpy apod.

Nedovolte dětem toto zařízení a příslušenství používat nebo si s ním hrát, aniž by byl zajištěn dozor.

Pokud je možné sejmout kryt zařízení, upozorňujeme, že takové zařízení může obsahovat látky schopné vyvolat alergickou reakci.

Pokud je konstrukce zařízení celistvá, zadní kryt nelze sejmout. V opačném případě bude zneplatněna vaše záruka.

Se zařízením zacházejte vždy opatrně a uchovávejte jej na čistém a bezprašném místě.

Nedovolte, aby bylo vaše zařízení vystaveno vlivům nepříznivého počasí nebo prostředí (vlhkost, navlhnutí, déšť, vniknutí tekutin, prach, mořský vzduch apod.). Provozní teplota doporučená výrobcem je v rozmezí od –20 °C do +50 °C.

Zařízení neotevírejte, nerozebírejte a nepokoušejte se jej sami opravovat.

Neupouštějte zařízení na zem, neházejte s ním a neohýbejte je.

Nenanášejte na zařízení žádné barvy.

Používejte pouze adaptéry a příslušenství doporučené společností TCL Communication Ltd. a jejími pobočkami, které jsou kompatibilní s modelem zařízení. Společnost TCL Communication Ltd. a její pobočky se zříkají odpovědnosti za škody způsobené použitím jiných adaptérů.



Tento symbol na zařízení a příslušenství znamená, že tyto produkty musíte na konci jejich životnosti odevzdat na sběrných místech:

- Sběrných střediscích komunálního odpadu s odpovídajícími kontejnery pro takováto zařízení.
- Sběrných kontejnerech v místě prodeje.

Jejich recyklace zabrání úniku látek do okolí a umožní opětovné využití součástí.

V zemích Evropské unie:

Tato sběrná místa jsou k dispozici bezplatně.

Všechny produkty označené tímto symbolem je nutné odevzdat na těchto sběrných místech.

V zemích mimo Evropskou unii:

Zařízení označená tímto symbolem nevhazujte do běžných odpadních kontejnerů, poskytuje-li vaše oblast či správa odpovídající sběrné nebo recyklační zařízení. Tato zařízení jsou určena k odevzdání na příslušných sběrných místech za účelem recyklace.

Adaptéry:

Adaptéry napájené z elektrické sítě mají tento provozní teplotní rozsah: od 0 °C do 40 °C.

Adaptéry navržené pro vaše zařízení splňují normy pro bezpečné používání zařízení pro informační technologie a kancelářských zařízení. Také jsou v souladu se směrnicí 2009/125/ES pro ekologickou konstrukci výrobků.

Z důvodu odlišných platných elektrických specifikací nemusí být adaptér zakoupený v jedné jurisdikční oblasti funkční v jiné. Jsou určené k použití pouze pro tento účel.

Rádiové vlny

Před uvedením na trh je u všech modelů zařízení vyžadován doklad o souladu s mezinárodními normami (ICNIRP) nebo s evropskou směrnicí 2014/53/EU (RED). Ochrana zdraví a bezpečnosti uživatele a jakékoli jiné osoby je nezbytným požadavkem těchto norem a této směrnice.

TOTO ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE MEZINÁRODNÍ PRAVIDLA PRO VYSTAVENÍ RÁDIOVÝM VLNÁM.

Vaše zařízení je rádiový vysílač i přijímač. Je navrženo tak, aby nepřekračovalo limity vystavení rádiovým frekvencím (radiofrekvenční elektromagnetické pole) doporučované v mezinárodních směrnicích. Tyto směrnice byly vytvořeny nezávislou vědeckou organizací (ICNIRP) a obsahují značné bezpečnostní

rezervy navržené pro zajištění bezpečnosti všech osob, bez ohledu na věk a zdravotní stav.

Světová zdravotní organizace ve svém prohlášení uvádí, že současné vědecké poznatky nevyvolávají potřebu žádných speciálních opatření při používání mobilních zařízení. Podle jejího doporučení můžete snadno snížit expozici omezením používání zařízení nebo udržením zařízení ve větší vzdálenosti od hlavy a těla.

Doplňuiící informace o elektromagnetických polích a veřejném zdraví jsou dostupné na webových stránkách http://www.who.int/peh-emf.

Toto zařízení je vybaveno vestavěnou anténou. Pro zajištění optimálního provozu je nutné, abyste se jí nedotýkali ani nedělali nic, co by její funkci mohlo zhoršit.

Licence



Wifi) Logo Wi-Fi je certifikační značka sdružení Wi-Fi Alliance.

Tímto zdůrazňujeme, že záruka koncového uživatele ohledně neporušení práv na duševní vlastnictví platí pouze na území Evropské unie / Evropského hospodářského prostoru / Švýcarska.

V případě exportu nebo použití produktu mimo Evropskou unii, Evropský hospodářský prostor a Švýcarsko přestávají platit veškeré odpovědnosti, záruky či nároky na odškodnění související s výrobcem a jeho dodavateli s ohledem na daný produkt (včetně všech odškodnění v souvislosti s porušením práv na duševní vlastnictví).

Obecné informace

Webová adresa: www.alcatelmobile.com

Číslo telefonické linky: Viz leták "SLUŽBY" nebo webové stránky.

Výrobce: TCL Communication Ltd.

Adresa: 5/F, Building 22E, 22 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, NT, Hongkong.

Toto rádiové zařízení používá následující frekvenční pásma a hodnoty maximálního výkonu radiofrekvenčního zdroje:

LTE: B1/B3/B7/B8/B20 23 dBm

UMTS/HSDPA/HSDPA+/HSUPA: B1/B3/B8 23 dBm

GSM 900 32,5 dBm

GSM 850 32,5 dBm

GSM 1 800 29,5 dBm

GSM 1 900 29,5 dBm

Wi-Fi: 2,4 GHz 15 ±2 dBm (režim: 11b, rychlost:1 Mb/s)

Regulační informace

Společnost TCL Communication Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu Alcatel HH40V je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Dodatečné informace

Celý text prohlášení EU o souladu je dostupný na této webové adrese: http://www.alcatel-mobile.com/EU_doc.

Popisy příslušenství a součástí, včetně softwaru, které umožňují fungování rádiového zařízení zamýšleným způsobem a na které se vztahuje prohlášení o shodě EU, najdete na této webové adrese: http://www.alcatel-mobile.com/EU doc.

Vyloučení odpovědnosti

Mezi popisem v této uživatelské příručce a ovládáním zařízení mohou být drobné odlišnosti, které závisejí na verzi softwaru ve vašem zařízení nebo konkrétních službách operátora.

Společnost TCL Communication Ltd. nenese právní odpovědnost za případné odlišnosti ani za jejich potenciální důsledky. Toto zařízení může obsahovat data, aplikace a software v podobě spustitelných souborů nebo zdrojového kódu, které pro toto zařízení poskytly třetí strany ("data třetích stran"). Všechna data třetích stran v tomto zařízení jsou poskytnuta na základě principu "jak stojí a leží", bez jakýchkoli záruk, ať už výslovných, nebo předpokládaných. Nakupující bere na vědomí, že společnost TCL Communication Ltd. splnila všechny požadavky na kvalitu, které na ni byly kladeny jako na výrobce mobilních zařízení a zařízení v souladu s právy na duševní vlastnictví. Společnost TCL Communication Ltd není v žádné fázi odpovědná za nemožnost používat data třetích stran v tomto zařízení ani v rámci interakce s jakýmkoli jiným zařízením. V maximálním rozsahu povoleném zákonem se společnost TCL Communication Ltd. zříká veškeré odpovědnosti v případě nárokování, požadavků, soudních sporů nebo provedených kroků, což se mimo jiné týká oblasti práva občanskoprávních deliktů, které vychází z používání jakým koli z působem nebo z pokusu o používání takových dat třetích stran. Kromě toho mohou data třetích stran, která jsou bezplatně poskytována společností TCL Communication Ltd., podléhat budoucím placeným aktualizacím a vylepšením. Společnost TCL Communication Ltd. nenese žádnou odpovědnost s ohledem na tyto dodatečné náklady, které musí hradit výhradně kupující osoba. Společnost TCL Communication Ltd. nenese odpovědnost za nedostupnost jedné nebo více aplikací, protože jejich dostupnost závisí na zemi a operátorovi kupující osoby. Společnost TCL Communication Ltd. si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího oznámení přidat nebo odebrat data třetích stran ze svých zařízení; společnost TCL Communication Ltd. nenese za následky takového odebrání za žádných okolností odpovědnost.

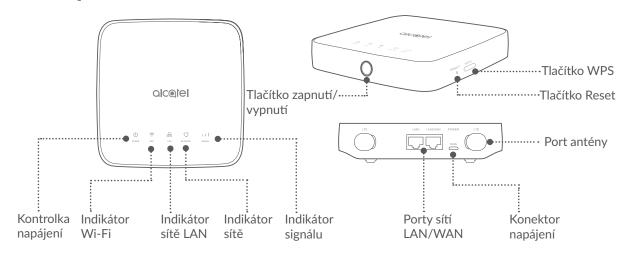
1. Přehled

Toto zařízení umožňuje sdílet zabezpečené širokopásmové připojení k internetu pomocí rozhraní Wi-Fi nebo ethernetového kabelu. Zařízení se zapnutou funkcí Wi-Fi (počítače, smartphony, tablety, herní zařízení atd.) mohou získat přístup k internetu připojením ke směrovači 4. kategorie. Ideálním místem pro zařízení pro příjem nejlepšího signálu je v blízkosti okna. Vyzkoušejte různá místa a najděte takové, které poskytuje nejlepší signál.

1.1 Systémové požadavky

Tento směrovač 4. kat. je kompatibilní se zařízeními Wi-Fi, která podporují pásmo 2,4 GHz (802.11 b/g/n) a jsou vybavená webovým prohlížečem.

1.2 Popis zařízení



Tlačítko zapnutí/vypnutí

- Jakmile směrovač 4. kat. připojíte k elektrické zásuvce, automaticky se zapne.
- Chcete-li zařízení vypnout, stiskněte a podržte tlačítko zapnutí/vypnutí na 3 sekundy.
- Chcete-li zařízení zapnout, stiskněte a podržte tlačítko zapnutí/vypnutí na 1 sekundu.

Tlačítko WPS

Chcete-li povolit funkci WPS, stiskněte a podržte tlačítko WPS na 3 sekundy. Indikátor LED Wi-Fi začne modře blikat. Potom do dvou minut stiskněte tlačítko WPS na zařízení, ke kterému se chcete připojit. Směrovač 4. kat. automaticky k zařízení, ke kterému se chcete připojit, přiřadí nastavení sítě.

Tlačítko Reset

Pomocí tenkého předmětu, například kancelářské sponky, jemně stiskněte a podržte tlačítko Reset na dobu 3 sekund. Všechny indikátory LED se rozsvítí, potom zhasnou a po dokončení resetu znovu začnou svítit. Zařízení lze resetovat také pomocí webového rozhraní.

Popis indikátorů LED

Ikona	Popis	
POWER	Svítí modře: Zařízení je zapnuté.Je vypnutý: Zařízení je vypnuté.	
WIFI	 Svítí modře: Funkce Wi-Fi je povolená. Bliká modře: Připojení pomocí funkce WPS je k dispozici. Je vypnutý: Funkce Wi-Fi je zakázaná. 	
LAN	 Svítí modře: K jednomu z portů sítě LAN je připojené zařízení. Je vypnutý: K portům sítě LAN není připojené žádné zařízení. 	
NETWORK	 Svítí modře: Je navázáno spojení typu 2G/3G/4G/ethernet. Svítí červeně: Není k dispozici žádná SIM karta nebo zařízení není registrováno v síti. Bliká modře: Byla provedena registrace v síti 2G/3G/4G. 	
111	 Svítí modře: Síla signálu je v rozmezí 1-3 čárek, 3 čárky indikují nejsilnější signál. 	
SIGNAL	 Je vypnutý: Žádná služba, žádný signál, žádná SIM karta nebo neplatná SIM karta. 	

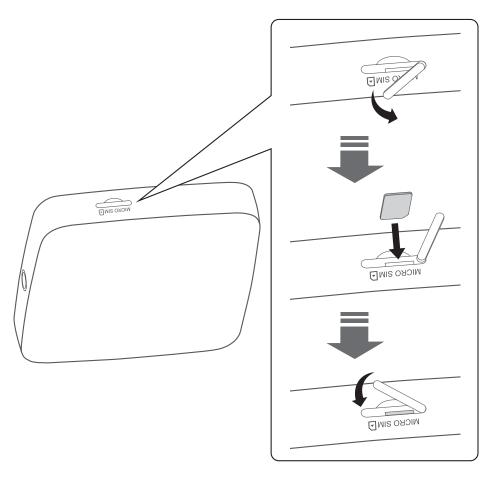
2. Zprovoznění zařízení

2.1 Vložení SIM karty

Postupujte podle 3 kroků na obrázku níže.

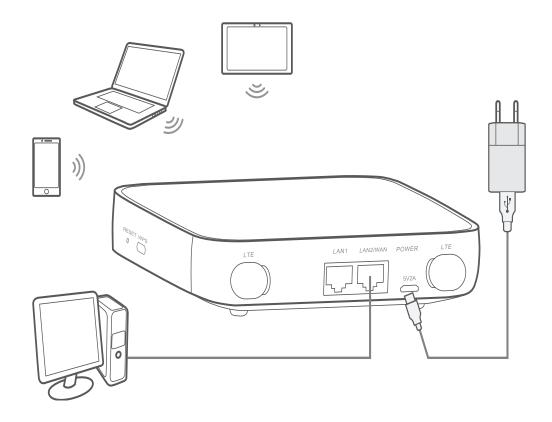
- 1) Otevřete kryt slotu na SIM karty.
- 2) Vložte do slotu na SIM karty SIM kartu.
- 3) Zavřete kryt slotu na SIM karty.

Když se směrovač 4. kat. používá, SIM kartu nevyjímejte. Pokud byste to udělali, mělo by to vliv na funkci zařízení a mohlo by dojít ke ztrátě dat na SIM kartě.



2.2 Připojení napájecího adaptéru

Zapojte napájecí adaptér podle obrázku níže. Jakmile směrovač 4. kat. připojíte k elektrické zásuvce, automaticky se zapne.



Aby nedocházelo k rušení rádiovým signálem, umístěte směrovač 4. kat. alespoň jeden metr od telefonu a jiných elektrických zařízení.

2.3 Volitelné: Instalace externích antén

V oblastech se slabým signálem můžete příjem signálu zlepšit připojením externích antén ke dvěma portům označeným textem "LTE".

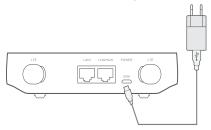
Varování:

Před instalací externích antén ověřte, že je směrovač 4. kat. vypnutý a odpojený od elektrické zásuvky.

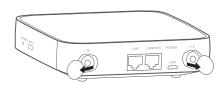
Externí antény musí být nainstalovány kvalifikovaným technikem.

Používejte jen antény dodané výrobcem tohoto zařízení.

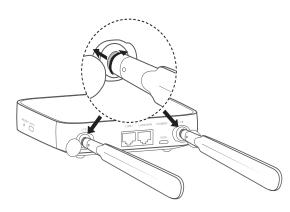
1 Vypněte směrovač 4. kat. a odpojte jej od elektrické zásuvky.



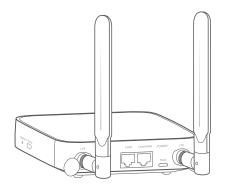
② Otevřete kryty LTE na obou stranách.



(3) Zašroubujte externí anténu do portu antény a zcela ji utáhněte.



4 Pro zlepšení signálu natočte externí antény směrem nahoru.



2.4 Připojení v režimu Wi-Fi

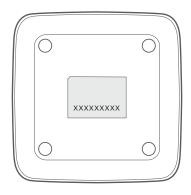
Krok 1: Povolení funkce Wi-Fi na směrovači 4. kat.

Když svítí indikátor Wi-Fi modře, funkce Wi-Fi je povolená.

Krok 2: Poznačení SSID a klíče sítě Wi-Fi

Výchozí SSID a klíč sítě Wi-Fi jsou uvedené na štítku na zařízení – nachází se na spodní straně směrovače 4. kat.

Aby neoprávněné osoby nemohly získat přístup do vaší sítě Wi-Fi, doporučujeme čas od času změnit SSID a klíč sítě Wi-Fi. Více informací najdete v uživatelské příručce, kterou otevřete pomocí webového rozhraní.



Krok 3: Nastavení připojení Wi-Fi

Ruční nastavení připojení Wi-Fi:

- 1) Pomocí klienta se zapnutou funkcí Wi-Fi vyhledejte bezdrátové sítě.
- 2) Připojte se k síti s názvem, který odpovídá SSID na štítku, který je na zařízení.
- 3) Když budete vyzváni k zadání hesla, zadejte klíč sítě Wi-Fi uvedený na štítku na zařízení (rozlišují se malá a velká písmena). Když se klient připojí, zobrazí upozornění.

Nastavení připojení Wi-Fi pomocí funkce WPS:

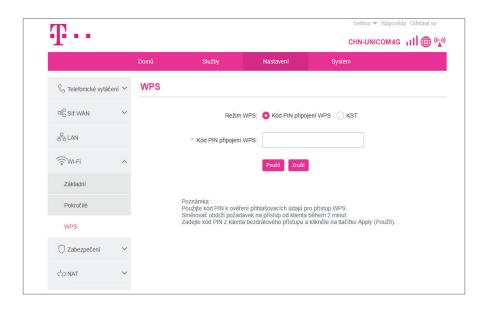
Klient musí podporovat funkci WPS. Připojení funkcí WPS lze provést 3 způsoby.

Možnost 1: Tlačítko WPS

- 1) Ověřte, že má klient povolenou funkci Wi-Fi, a povolte funkci WPS.
- 2) Stiskněte a podržte tlačítko WPS na 3 sekundy. Indikátor LED Wi-Fi začne modře blikat.
- 3) Zařízení by se mělo potom připojit automaticky.

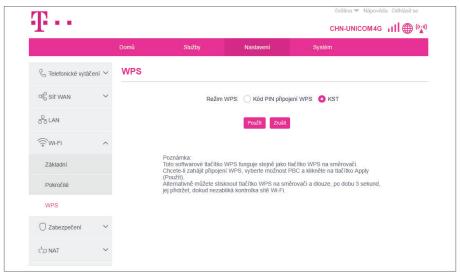
Možnost 2: Tlačítko WPS

- 1) Povolte funkci WPS v chytrém zařízení (jsou podporována jen zařízení se systémem Android) a poznačte si klíč WPS.
- Otevřete stránku WPS ve webovém rozhraní (přejděte do nabídky Nastavení > Wi-Fi > WPS).
- 3) Zadejte ve webovém rozhraní klíč WPS a klikněte na tlačítko **Použít**.
- 4) Zařízení by se mělo potom připojit automaticky.



Možnost 3: PBC

- Otevřete stránku WPS ve webovém rozhraní (přejděte do nabídky Nastavení > Wi-Fi > WPS).
- 2) Klikněte na možnost **PBC**.
- 3) Klikněte na tlačítko **Použít**. Funkce WPS bude nyní aktivní po dobu 2 minut.
- 4) Povolte funkci WPS na straně klienta. Klient by se měl potom připojit automaticky.



3. Konfigurace směrovače 4. kat.

Směrovač 4. kat. lze konfigurovat dvěma způsoby.

- Aplikace Link Hub
- Webová stránka

3.1 Konfigurace směrovače 4. kat. pomocí aplikace

- 1) Stáhněte si bezplatnou aplikaci Alcatel Wi-Fi Link ke správě nastavení směrovače 4. kat.
- 2) Ověřte, že je zařízení připojené k internetu.
- 3) Naskenujte kód QR. Můžete také vyhledat aplikaci "Alcatel WiFi Link" v obchodě App Store nebo Google Play Store.
- 4) Stáhněte si aplikaci Alcatel Wi-Fi Link z obchodu App Store nebo Google Play.
- 5) Klikněte na ikonu aplikace Alcatel Wi-Fi Link a přihlaste se na stránku pro správu.

Poznámka: Aplikace Alcatel Wi-Fi Link a webové stránky vyžadují stejné heslo. Výchozí heslo je uvedené na štítku na zařízení – nachází se na spodní straně směrovače 4. kat.



IOS | Android

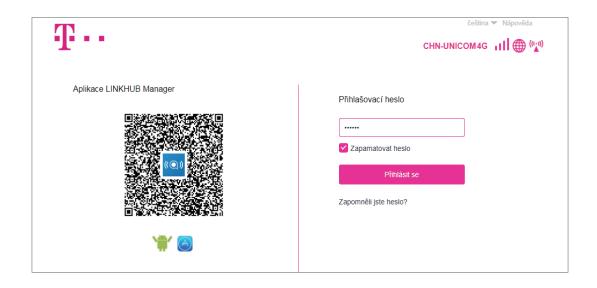
3.2 Konfigurace směrovače 4. kat. pomocí webové stránky

Webové rozhraní je kompatibilní s následujícími prohlížeči:

- Mozilla Firefox,
- Safari,
- Internet Explorer 9.0 nebo novější,
- Microsoft Edge,
- Opera,
- Google Chrome.

3.2.1 Přihlášení na domovské stránce

- 1) Otevřete webový prohlížeč.
- 2) Do adresového pole zadejte adresu http://192.168.1.1 a stiskněte klávesu Enter. Načte se domovská stránka (viz obrázek níže).



3) Přihlaste se a změňte SSID a heslo zařízení Wi-Fi 4. kat., případně můžete změnit jiná základní nastavení.

Výchozí heslo je uvedené na štítku na zařízení – nachází se na spodní straně směrovače 4. kat.

Poznámka: Změna výchozího hesla je kvůli zabezpečení povinná.

3.2.2 Stránka webového rozhraní se stavovým řádkem

Ikony stavového řádku

Popis	Zobrazená ikona
Síťová technologie	V závislosti na dostupné síti se zobrazí údaj 2G , 3G nebo 4G . Když není k dispozici žádná síť, zobrazí se údaj Ž ádná služba.
Indikátor signálu	Žádný signál až vynikající.
Stav připojení	odpojeno, připojeno
SMS	 nová zpráva / Nepřečtené zprávy ve schránce SMS schránka je plná.
Stav připojení Wi-Fi	- funkce Wi-Fi je povolená.

3.2.3 Stav

Položka Stav umožňuje zobrazit informace o zařízení, včetně stavu internetu, sítě LAN, WAN a Wi-Fi. Odtud se můžete připojit nebo odpojit a také tady můžete změnit SSID zařízení.

3.2.4 Statistika

Zde se zobrazuje statistika o internetu, a to informace o aktuální relaci a také o celkovém provozu za měsíc. Zde můžete statistiku také resetovat.

Poznámka: Tyto hodnoty jsou pouze informační.

Také může zobrazit statistiku sítě LAN a Wi-Fi.

3.2.5 Přístup zařízení

Může konfigurovat přístup k internetu a úložišti pro kterékoli připojené zařízení. V tabulce na této stránce se zobrazují připojená zařízení. Přístup každého zařízení lze povolit nebo zakázat. Dále můžete každé připojené zařízení přejmenovat.

3.2.6 Průvodce nastavením

Zde můžete měnit základní nastavení připojení a povolit či zakázat datový roaming.

Na další stránce můžete změnit SSID nebo povolit nebo zakázat pásmo 2,4 GHz. Na poslední stránce můžete nastavit zabezpečení sítě Wi-Fi a změnit klíč sítě Wi-Fi.

4. Služby

Přejděte k položce **Služby** a klikněte na požadované položky. V této části jsou následující položky:

4.1 SMS

Příchozí: Seznam přijatých zpráv.

Odchozí: Seznam úspěšně odeslaných zpráv. Koncept: Zde se ukládají neodeslané zprávy. Nová zpráva: Slouží k napsání nové zprávy.

Nastavení zpráv SMS: Slouží ke konfiguraci nastavení pro zprávy.

Jak číst zprávy SMS:

Klikněte levým tlačítkem na obsah zprávy, kterou chcete přečíst.

Jak odesílat zprávy SMS:

- 1) Klikněte na možnost **SMS**.
- 2) Klikněte levým tlačítkem na možnost **Nová zpráva.**
- 3) Zadejte číslo příjemce a obsah zprávy.
- 4) Klikněte na tlačítko **Odeslat**.

Poznámka: Zprávy lze odeslat do složky **Koncepty** kliknutím na tlačítko **Uložit**. Zprávu SMS nelze odeslat více příjemcům současně.

Jak předat zprávy SMS:

- 1) Klikněte na zprávu, kterou chcete předat.
- 2) Klikněte na možnost **Předat**.
- 3) Zadejte číslo nového příjemce.
- 4) Klikněte na tlačítko **Odeslat**.

Jak odpovědět na zprávu SMS:

- 1) Ve složce Příchozí klikněte levým tlačítkem na obsah zprávy, na kterou chcete odpovědět.
- 2) Klikněte na možnost **Odpovědět**.
- 3) Zadejte obsah, který chcete odeslat.
- 4) Klikněte na tlačítko **Odeslat**.

Jak odstranit zprávu SMS:

- 1) Ve složce Příchozí, Odeslané nebo Koncept najděte zprávu, kterou chcete odstranit.
- 2) Zaškrtněte políčko ve sloupci zcela vpravo u zprávy, kterou chcete odstranit.
- 3) Klikněte na tlačítko **Odstranit**.

Jak odstranit všechny zprávy SMS:

- 1) Kliknutím levým tlačítkem v horní části sloupce vyberte všechny zprávy.
- 2) Klikněte na tlačítko **Odstranit**.

Jak povolit potvrzení o doručení SMS:

1) Klikněte na možnost **Nastavení zpráv SMS**.

Klikněte na přepínač . 2)



Jak zakázat potvrzení o doručení SMS:

- Klikněte na možnost Nastavení zpráv SMS. 1)
- Klikněte na přepínač 2)



Nastavení zpráv SMS:

Potvrzení o doručení zpráv SMS: Tady můžete povolit nebo zakázat potvrzení o doručení.

Centrum zpráv SMS: Je nastavené předem a nelze je změnit.

5. Nastavení

Můžete přejít do nabídky **Nastavení** a změnit nastavení následujících položek:

Telefonické připojení

WAN

LAN

Wi-Fi

Zabezpečení

NAT

5.1 Telefonické připojení

5.1.1 Připojení k síti

Položka Připojení k síti umožňuje konfigurovat režim připojení, datový roaming a režim IP.

5.1.2 Správa profilů

Položka Správa profilů umožňuje nastavit nový profil přístupového bodu (APN) nebo upravit či odstranit existující profily.

Přidání nového profilu

- 1) Klikněte na možnost **Nový**.
- 2) Zadejte správné parametry pro operátora sítě. Je nutno zadat alespoň název profilu, číslo k vytočení a přístupový bod.

3) Klikněte na tlačítko Uložit.

Úprava profilu:

- 1) Vyberte v seznamu pro správu profilů požadovaný profil.
- 2) Klikněte na tlačítko **Upravit** a změňte parametry.
- 3) Klikněte na tlačítko Uložit.

Odstranění profilu:

- 1) Vyberte v seznamu pro správu profilů požadovaný profil.
- 2) Klikněte na tlačítko Odstranit.

Poznámka: Výchozí profil nelze odstranit.

Nastavení profilu jako výchozího:

- 1) Vyberte v seznamu pro správu profilů požadovaný profil.
- 2) Klikněte na možnost Nastavit výchozí.

Poznámka: Jakmile nastavíte nový profil jako výchozí, k názvu profilu bude přidán text (Výchozí).

5.1.3 Nastavení sítě

Režim hledání sítí můžete nastavit na možnost Auto nebo Ručně a režim sítě můžete nastavit na možnost Auto, Jen 2G, Jen 3G nebo Jen 4G. Po provedení jakýchkoli změn je nutno kliknout na tlačítko **Použít**.

5.1.4 Měsíční plán

Tady můžete nastavit měsíční datový plán, datový limit, konfigurovat nastavení automatického připojení atd.

5.2 WAN

5.2.1 Stav sítě WAN

Zde se zobrazují podrobné informace o síti WAN včetně IP adresy, masky podsítě, brány, serveru DNS atd.

5.2.2 Konfigurace sítě WAN

Zde můžete nastavit režim připojení k síti WAN a příslušné parametry. Pro režim připojení můžete vybrat možnost PPPoE, DHCP nebo Statická IP adresa.

PPPoE: PPPoE znamená Point-to-Point Protocol over Ethernet (Protokol pro přímé spojení přes ethernet). Je to síťový protokol, který se používá převážně pro služby DSL, které jednotliví uživatelé mohou použít k připojení pomocí ethernetu. Zadejte uživatelské jméno a heslo získané od poskytovatele síťové služby a klikněte na tlačítko **Použít**.

DHCP: Protokol DHCP je protokol pro klienty/servery, který vám automaticky poskytne hostitele IP adres. IP adresa a související nastavení, jako je například maska podsítě a výchozí brána, se přiřazují automaticky. Vyberte možnost DHCP a klikněte na tlačítko **Použít**.

Statická IP adresa: Umožňuje přístup k internetu pomocí pevné IP adresy, masky podsítě, IP adresy brány a primárního serveru DNS. Všechny tyto údaje by měl poskytnout váš poskytovatel síťové služby.

5.2.3 Klon adresy MAC

Pomocí funkce Klon adresy MAC se může ke směrovači 4. kat. připojit více klientů a získat tak přístup k internetu.

Tady se zobrazuje aktuální adresa MAC. Kliknutím na možnost **Reset** nastavte novou adresu MAC. Kliknutím na možnost **Klonovat** zkopírujete adresu MAC hostitele.

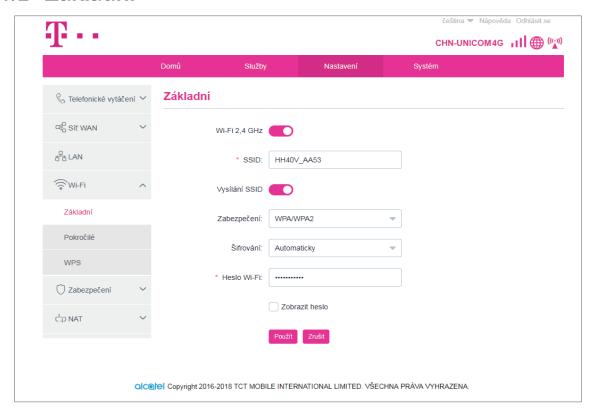
5.3 LAN

Tady se zobrazují parametry sítě LAN. Výchozí adresa brány je 192.168.1.1. Výchozí maska podsítě je 255.255.255.0.

Server DHCP automaticky přiřazuje IP adresy k zařízením v síti. Možnost DHCP je ve výchozím nastavení zakázaná.

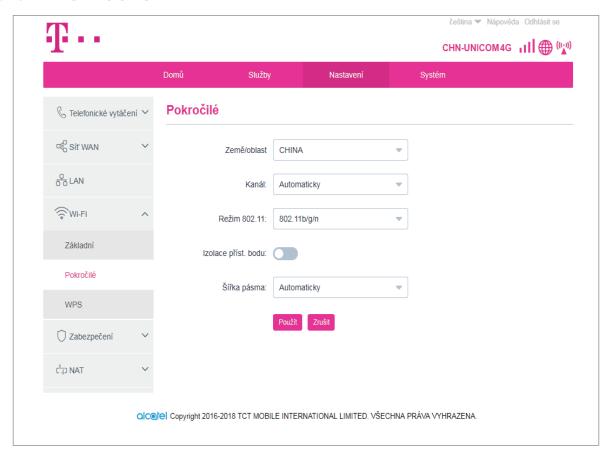
5.4 Wi-Fi

5.4.1 Základní



- **SSID:** Toto je název sítě Wi-Fi, který slouží k identifikaci vaší sítě Wi-Fi. SSID může obsahovat 1–32 znaků.
- Vysílání SSID: Tato možnost je ve výchozím nastavení povolená.
 Poznámka: Pokud se ji rozhodnete zakázat, SSID se již nebude zobrazovat a bude nutné je zadat ručně.
- **Zabezpečení:** Může vybrat režim zabezpečení a k dispozici jsou tyto možnosti: **Zakázat**, **WEP**, **WPA**, **WPA2** nebo **WPA/WPA2**.
- **Šifrování**: Ve výchozím nastavení se používá možnost **Auto** a k dispozici jsou možnosti **TKIP**, **AES** nebo **Auto**.
- Heslo: Tady se můžete podívat na svůj klíč sítě Wi-Fi.

5.4.2 Pokročilé



Země/oblast:

- Kanál: Různé oblasti používají různé kanály kanál 1–11 podle normy FCC (USA) / IC (Kanada), kanál 1–13 podle normy ETSI (Evropa), kanál 1–13 podle normy MKK (Japonsko).
- Režim 802.11: Pomocí rozevírací nabídky můžete vybrat z dostupných možností. Ve výchozím nastavení je zvolena možnost 802.11b/g/n.
- **Izolace přístupového bodu:** Tuto funkci můžete povolit nebo zakázat.
- Šířka pásma: Pomocí rozevírací nabídky můžete vybrat jednu z dostupných možností. Ve výchozím nastavení je zvolena možnost Auto.

5.4.3 WPS

Pomocí klíče WPS můžete ověřit přihlašovací údaje pro přístup pomocí funkce WPS. Směrovač obdrží od klienta žádost o přístup během 2 minut. Zadejte z klienta bezdrátového přístupu klíč WPS a klikněte na tlačítko **Použít**. (Více informací o způsobu nastavení funkce WPS najdete zde: str. 10)

5.5 Zabezpečení

5.5.1 Správa kódu PIN

Povolení kódu PIN SIM karty:

- 1) Když je kód PIN SIM karty zakázaný, klikněte na přepínač .
- 2) Zadejte kód PIN SIM karty, který může obsahovat 4–8 číslic.
- 3) Klikněte na tlačítko Použít.

Zakázání kódu PIN SIM karty:

- 4) Když je kód PIN SIM karty povolený, klikněte na přepínač .
- 5) Zadejte aktuální kód PIN SIM karty.
- 6) Klikněte na tlačítko **Použít**.

Změna kódu PIN SIM karty:

- 7) Když je kód PIN SIM karty povolený, klikněte na možnost **Změnit PIN SIM karty**.
- 8) Zadejte starý kód PIN SIM karty a potvrďte nový kód PIN SIM karty.
- 9) Klikněte na tlačítko **Použít**.

Poznámka: Jestliže zadáte kód PIN SIM karty třikrát nesprávně, bude nutno zadat kód PUK. Tento kód získáte zavoláním na zákaznickou službu na čísle 150 za použití své SIM karty.

5.5.2 Příkaz ping v síti WAN

Když je tato funkce zakázaná, vaše zařízení přestane reagovat na příkazy ping.

5.5.3 Filtr IP adres

Ve výchozím nastavení má přístup k internetu každé zařízení připojené k vašemu směrovači 4. kat. Pomocí filtru IP adres můžete zablokovat určitým zařízením přístup k internetu.

Zakázat: Všechna připojená zařízení mají přístup k internetu.

Bílá listina: Přístup k internetu mají jen zařízení s IP adresou přidanou na tento seznam.

Černá listina: Zařízení s IP adresou přidanou na tento seznam nemají přístup k internetu.

5.5.4 Filtr adres MAC

Ve výchozím nastavení má přístup k internetu každé zařízení připojené k vašemu směrovači 4. kat. Pomocí filtru adres MAC můžete zablokovat určitým zařízením přístup k internetu.

Zakázat: Všechna připojená zařízení mají přístup k internetu.

Bílá listina: Přístup k internetu mají jen zařízení s adresou MAC přidanou na tento seznam.

Černá listina: Zařízení s adresou MAC přidanou na tento seznam nemají přístup k internetu.

5.5.5 Filtr adres URL

Tato funkce umožňuje správcům blokovat určitým zařízením přístup k zadaným adresám URL během nastavených časových období.

Poznámka: Blokování určité adresy URL nemusí zablokovat přidruženou aplikaci. Když například přidáte adresu www.facebook.com, nemusí se tím zablokovat přístup zadaného zařízení k aplikaci Facebook.

5.6 NAT

5.6.1 DMZ

Pokud externí uživatelé nemohou získat přístup k síťovým službám poskytovaným sítí LAN, můžete povolit zónu DMZ a nastavit novou IP adresu hostitele. Zónu povolte kliknutím na tuto možnost. Zadejte příslušnou IP adresu hostitele a potom klikněte na tlačítko **Použít**.

5.6.2 UPnP

UPnP je sada síťových protokolů, která umožňuje zařízením připojeným k vašemu směrovači 4. kat. vzájemně se vyhledat a vytvořit síťové služby poskytující různé funkce pro sdílení dat, komunikaci a zábavu. Funkci UPnP můžete povolit nebo zakázat. Tato funkce je ve výchozím nastavení zakázaná.

5.6.3 Port Forwarding

Toto zařízení podporuje připojení virtuálního serveru, aby mohli externí uživatelé mít přístup ke službám poskytovaným sítí LAN pomocí protokolu HTTP, FTP a jiných protokolů. Klikněte na symbol a zadejte parametry včetně názvu, IP adresy sítě LAN, portu sítě LAN, portu sítě WAN atd. Po skončení klikněte na tlačítko **Použít**.

6. Systém

6.1 Informace o zařízení

Zde se zobrazují informace o zařízení včetně čísla IMEI, verze softwaru a adresy MAC.

6.2 Restartovat a Resetovat

Chcete-li zařízení restartovat, klikněte na možnost **Restartovat**. Chcete-li obnovit výchozí tovární nastavení, klikněte na tlačítko **Resetovat**.

Můžete také použít tlačítko Reset na směrovači 4. kat.

6.3 Aktualizace

Online aktualizace

Klikněte na možnost **Zkontrolovat aktualizace**. Směrovač 4. kat. zkontroluje, zda není k dispozici aktualizace. Pokud aktualizaci najde, můžete kliknout na tlačítko **Stáhnout**. Po úspěšném stažení souboru můžete kliknout na tlačítko **Aktualizovat**.

Poznámka: Směrovač během aktualizace nevypínejte, jinak by se zařízení mohlo poškodit.

6.4 Správa zařízení

6.4.1 Přihlašovací heslo

Zadejte aktuální heslo a potvrďte nové heslo. Zvolené heslo smí obsahovat 4–16 znaků.

6.4.2 Nastavení systému

Tady můžete nastavit jazyk a opravit časové pásmo. Upozorňujeme, že se čas automaticky upravuje podle letního času.

6.4.3 NTP Server

NTP je síťový protokol pro synchronizaci hodin mezi počítačovými systémy přes paketové datové sítě. Můžete určit, které servery NTP se mají používat.

6.4.4 Zálohování a obnovení dat

Postup uložení konfigurace:

Kliknutím na tlačítko **Zálohovat** proveďte zálohu aktuální konfigurace zařízení. Záloha se ukládá v systému Windows a MAC OS do složky "Stažené soubory".

Postup obnovení konfigurace:

- 1) Klikněte na tlačítko **Procházet** a vyberte soubor.
- 2) Klikněte na tlačítko **Obnovit**.

7. Záruka

Na toto zařízení se vztahuje záruka v případě poškození nebo vad, ke kterým došlo během běžného používání v záručním období dvaceti čtyř (24) měsíců od data zakoupení uvedeného na původním dokladu o koupi.

Na příslušenství prodávané společně se zařízením je rovněž poskytována záruka v případě jakékoli vady, ke které může dojít během prvních dvanácti (12) měsíců od data zakoupení uvedeného na původním dokladu o koupi.

V případě vady, která brání v běžném používání zařízení, okamžitě informujte prodejce a předložte zařízení společně s dokladem o koupi.

V případě potvrzení vady bude zařízení (nebo jeho část) dle potřeby vyměněno nebo opraveno. Na opravené zařízení a příslušenství se vztahuje záruka jeden (1) měsíc na stejnou závadu. Při opravě nebo výměně mohou být použity repasované součásti, které fungují stejným způsobem.

Tato záruka se vztahuje na díly a práci, ale nikoli na jiné náklady.

Tato záruka se nevztahuje na vady zařízení anebo jeho příslušenství, které byly způsobeny následujícími okolnostmi (bez jakéhokoli omezení):

- nedodržení pokynů k použití či instalaci nebo technických či bezpečnostních norem platných v zeměpisné oblasti, kde se zařízení používá;
- připojení jakéhokoli zařízení, jež nebylo dodáno nebo doporučeno společností
 TCL Communication Ltd.;
- úpravy nebo opravy provedené subjekty bez autorizace od společnosti TCL Communication Ltd. či jejích poboček nebo vašeho dodavatele;
- úpravy nebo změny softwaru nebo hardwaru provedené osobami, které k tomu nemají oprávnění od společnosti TCL Communication Ltd.;
- nevlídné počasí, blesk, oheň, vlhko, vniknutí kapalin nebo potravin, použití chemických produktů, stažení souborů, náraz, vysoké napětí, koroze, oxidace.

¹ Délka záručního období se může lišit v závislosti na zemi.

Oprava zařízení nebude poskytnuta, pokud byly sejmuty či změněny štítky na krytu nebo sériové číslo (IMEI).

Neexistují žádné výslovné záruky, písemné, ústní ani odvozené, kromě této vytištěné omezené záruky a povinných záruk uplatňovaných v souladu s příslušnou státní nebo soudní pravomocí.

Společnost TCL Communication Ltd. ani žádná z jejich poboček nebudou v žádném případě zodpovědné za nepřímé, náhodné či následné škody žádného druhu, což se mimo jiné vztahuje na obchodní či finanční ztráty nebo újmu, ztrátu dat nebo dobré pověsti, v plném rozsahu, v němž popření těchto záruk umožňuje zákon.

Některé země či státy neumožňují vyloučení či omezení nepřímých, náhodných a následných škod, případně omezení doby trvání odvozených záruk; v takovém případě se na vás předchozí omezení a vyloučení nevztahují.

8. Otázky a odpovědi

Jak získat přístup na domovskou stránku?

- 1) Otevřete webový prohlížeč.
- 2) Do adresového pole zadejte adresu http://192.168.1.1.
- 3) Po zobrazení domovské stránky směrovače 4. kat. zadejte přihlašovací heslo. Výchozí heslo je uvedené na štítku na zařízení nachází se na spodní straně směrovače 4. kat.
- 4) Klikněte na tlačítko **Přihlásit**.

Co mám dělat v případě, že se nemůžu přihlásit na webovou stránku pro správu?

- 1) Ujistěte se, že indikátor napájení na zařízení modře svítí. Pokud ne, zařízení zapněte.
- 2) Zkontrolujte, zda připojení mezi zařízením koncového uživatele a směrovačem 4. kat. funguje správně.
 - Pokud je zařízení koncového uživatele připojeno ke směrovači 4. kat. přes síť Wi-Fi, přejděte na stránku připojení Wi-Fi a zkontrolujte stav připojení.
 - Pokud je zařízení koncového uživatele připojeno ke směrovači 4. kat. pomocí síťového kabelu, zkontrolujte, zda svítí modře indikátor LAN/WAN.
- 3) Ujistěte se, že jste zadali adresu 192.168.1.1 ve webovém prohlížeči správně.

Co mám dělat, když nemám přístup k internetu?

- 1) Ujistěte se, že vaše SIM karta podporuje síť 4G nebo 3G.
 - Pokud není zjištěna žádná SIM karta, vypněte směrovač 4. kat., vyjměte a vložte SIM kartu zpět a pak to zkuste znovu.
 - Pokud je třeba zadat kód PIN, zadejte požadovaný kód PIN a zkuste to znovu.
 - Pokud není k dispozici žádná síť, přemístěte zařízení na místo s lepším signálem (zkuste je umístit blízko okna) a zkuste to znovu.
- 2) Ujistěte se, že jste zadali adresu 192.168.1.1 ve webovém prohlížeči správně a klikněte na tlačítko **Zadat**.
- 3) Restartujte směrovač 4. kat. a zkuste to znovu.
- 4) Pokud je povoleno filtrování adres MAC, ujistěte se, že je adresa MAC vašeho zařízení na seznamu schválených adres.
- 5) Pokud je povolena funkce Rodičovský zámek, ujistěte se, že název zařízení a adresa MAC nejsou pod správou funkce Rodičovský zámek.

Co mám dělat, když dojde k jakýmkoli potížím se zařízením?

- 1) Restartujte zařízení.
- 2) Obnovte v zařízení tovární nastavení.
- 3) Obraťte se na poskytovatele služeb.

Co mám dělat, když zapomenu klíč sítě Wi-Fi?

- Přihlaste se na webovou konfigurační stránku (ve výchozím nastavení se používá adresa 192.168.1.1). Přejděte do nabídky Nastavení > Wi-Fi > Základní. Kliknutím na možnost Zobrazit heslo zjistíte aktuální klíč sítě Wi-Fi.
- 2) Obnovte v zařízení tovární výchozí nastavení. Pomocí tenkého předmětu, například kancelářské sponky, jemně stiskněte tlačítko Reset po dobu 3 sekund. Klíč sítě Wi-Fi se resetuje na výchozí heslo, které je uvedené na štítku na spodní straně zařízení. Během resetování se všechny indikátory LED rozsvítí, potom zhasnou a po dokončení resetu znovu začnou svítit.

Jaký operační systém toto zařízení podporuje?

Zařízení podporuje následující operační systémy:

- 1) Windows 7/8/10,
- 2) Mac OS X (10.6.X-10.12.X),
- 3) Linux.

Jak připojit směrovač 4. kat. přes síť Wi-Fi?

Otevřete seznam bezdrátových připojení k síti.

Zvolte SSID zařízení podle těchto kroků:

Zařízení se systémem Windows:

- Na hlavním panelu klikněte pravým tlačítkem na položku Bezdrátové připojení k síti
- 2) Vyberte název sítě (SSID) směrovače 4. kat., klikněte na tlačítko **Připojit** a zadejte klíč sítě Wi-Fi.

Počítače Mac:

- 1) Klikněte na ikonu AirPort.
- 2) V rozevíracím seznamu vyberte název sítě (SSID) směrovače 4. kat. a zadejte klíč sítě Wi-Fi.

Co mám dělat, když je SSID uvedené, ale zařízení se nedokáže připojit? Ověřte, že jste zadali správný klíč sítě Wi-Fi.

Co mám dělat, když indikátor sítě svítí červeně?

Když není vložená žádná SIM karta, není k dispozici žádná služba nebo zařízení není zaregistrováno do sítě, indikátor sítě na směrovači 4. kat. svítí červeně.

- 1) Když používáte SIM kartu:
 - Ujistěte se, že je SIM karta platná a vložena správně.
 - Přemístěte směrovač 4. kat. na místo s lepším signálem (zkuste jej umístit blízko okna).
- 2) Pokud používáte ethernetové připojení, zkontrolujte, zda síť funguje správně.

Co mám dělat v případě konfliktu IP adres více sítí?

Ke konfliktu IP adres může dojít při použití více typů připojení k internetu. Například počítač může být připojený ke směrovači 4. kat. přes ethernetový kabel a k další síti přes připojení Wi-Fi. Pokud jsou IP adresy stejné, přihlášení na domovskou stránku směrovače 4. kat. se nemusí zdařit kvůli konfliktu IP adres.

Proč SSID není na seznamu bezdrátových sítí?

Postupujte podle níže uvedených kroků a ujistěte se, že je zařízení správně nastaveno:

- 1) Zkontrolujte na zařízení, zda indikátor Wi-Fi svítí nebo je vypnutý.
- 2) Aktualizujte seznam sítí v počítači.

Systém Windows:

- 1) Klikněte na ikonu Aktualizovat seznam sítí v pravém horním rohu obrazovky Bezdrátové připojení k síti.
- 2) Klikněte pravým tlačítkem na možnost Bezdrátové připojení k síti.
- 3) Klikněte na možnost **Otevřít centrum pro sítě a sdílení**.
- 4) Vyberte možnost **Správa bezdrátových sítí**.
- 5) Klikněte na bezdrátovou síť, která není používána, a odstraňte ji ze seznamu sítí.
- 6) Klikněte na tlačítko **OK** a počítač restartujte.

Počítače Mac: Zkuste restartovat počítač.

Co mám dělat, když je na stránce konfigurace směrovače 4. kat. zpráva "Žádná SIM karta" nebo "Neplatná SIM karta"?

Může to být tím, že v zařízení není vložena žádná SIM karta nebo SIM karta je vložena nesprávně nebo je zakázaná. Zkuste SIM kartu vyjmout a potom zasunout zpět. Při této činnosti se nedotýkejte kontaktů karty.

Co mám dělat, když se na displeji zařízení připojeného ke směrovači 4. kat. zobrazí zpráva "Zámek PIN" nebo "Zámek PUK"?

Znamená to, že je SIM karta zablokovaná.

Přihlaste se na domovskou stránku (viz "Jak získat přístup na domovskou stránku?") a zadejte svůj kód PIN nebo kód PUK. Kód PUK získáte od operátora sítě.

Poznámka: Když zadáte třikrát nesprávný kód PIN, budete vyzváni k zadání kódu PUK. Když zadáte desetkrát nesprávný kód PUK, SIM karta bude trvale zablokována.

Jak se připojit k síti 4G?

- 1) Přihlaste se na domovskou stránku (viz "Jak získat přístup na domovskou stránku?").
- 2) Přejděte do nabídky **Nastavení** > **Nastavení** sítě > **Režim sítě**.
- 3) Vyberte možnost **Jen 4G**.

Jak se odpojit od sítě 2G, 3G nebo 4G?

- 1) Přihlaste se na domovskou stránku (viz "Jak získat přístup na domovskou stránku?").
- 2) Přejděte do nabídky **Stav** > **Internet**.
- 3) Klikněte na tlačítko **Odpojit**.

Jak nastavit pro kartu SIM nový kód PIN?

- 1) Přihlaste se na domovskou stránku (viz "Jak získat přístup na domovskou stránku?").
- 2) Přejděte do nabídky **Nastavení** > **Zabezpečení** > **Správa kódu PIN**.
- 3) Povolte operaci s kódem PIN.
- 4) Zadejte nový kód PIN.
- 5) Klikněte na tlačítko **Použít**.

Jak najít další informace o nastavení funkce Wi-Fi?

- 1) Přihlaste se na domovskou stránku (viz "Jak získat přístup na domovskou stránku?").
- 2) Přejděte do nabídky Nastavení > Wi-Fi.

Jak zkontrolovat využití dat?

- 1) Přihlaste se na domovskou stránku (viz "Jak získat přístup na domovskou stránku?").
- 2) Přejděte do nabídky **Statistika** > **Internet**.

Jak ručně vyhledat síť?

- 1) Přihlaste se na domovskou stránku (viz "Jak získat přístup na domovskou stránku?").
- 2) Přejděte do nabídky **Nastavení** > **Telefonické připojení** > **Připojení k síti**.
- 3) Vyberte pro režim připojení k síti možnost **Ručně**.
- 4) Klikněte na tlačítko Použít.

Jak zkontrolovat číslo modelu a verzi firmwaru zařízení?

- 1) Přihlaste se na domovskou stránku (viz "Jak získat přístup na domovskou stránku?").
- 2) Přejděte do nabídky **Systém** > **Informace o zařízení**.

Jak nastavit datové připojení, aby se připojení k internetu navázalo automaticky?

- 1) Přihlaste se na domovskou stránku (viz "Jak získat přístup na domovskou stránku?").
- 2) Přejděte do nabídky **Nastavení** > **Telefonické připojení** > **Připojení** k síti.
- 3) Vyberte možnost **Auto**.
- 4) Klikněte na tlačítko **Použít**.

Jak změnit SSID a klíč sítě Wi-Fi?

- 1) Přihlaste se na domovskou stránku (viz "Jak získat přístup na domovskou stránku?").
- 2) Přejděte do nabídky Nastavení > Wi-Fi > Základní.

Jak změnit přihlašovací heslo?

- 1) Přihlaste se na domovskou stránku (viz "Jak získat přístup na domovskou stránku?").
- 2) Přejděte do nabídky **Systém** > **Správa zařízení** > **Přihlašovací heslo**.

Alcatel je ochranná známka společnosti Alcatel-Lucent a je používána podle licence společností TCL Communication Ltd.

© Copyright 2018 TCL Communication Ltd.

Všechna práva vyhrazena.

Společnost TCL Communication Ltd. si vyhrazuje právo měnit materiál a technické specifikace bez předchozího upozornění.