# Sprievodca rýchlou inštaláciou

# Ďakujeme za zakúpenie zariadenia B593. Zariadenie vám poskytne vysokorýchlostné pripojenie k bezdrôtovej sieti.

Tento dokument vám pomôže oboznámiť sa so zariadením B593, aby ste ho mohli okamžite začať používať. Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento dokument.

Podrobné informácie o funkciách a konfiguráciách zariadenia nájdete v on-line Pomocníkovi na webovej stránke spravovania, ktorá je súčasťou zariadenia.

# Poznámka:

Pre prečítanie on-line Pomocníka si musíte nainštalovať Adobe Reader verziu 6.0 alebo vyššiu.

# Zoznámenie sa so zariadením

#### Poznámka:

Popisv a ilustrácie funkcií zariadenia v tomto dokumente slúžia iba pre referenčné účely. Zakúpený výrobok sa môže odlišovať. Externé antény nie sú súčasťou balenia zariadenia.

#### Možnosti použitia

Zariadenie môže

- Zabezpečiť internetové pripojenie pre zariadenia s podporou Wi-Fi a počítače.
- Pripojiť sa k telefónom pre zabezpečenie hlasových služieb.
- Pripojiť sa k faxovým zariadeniam pre zabezpečenie faxových služieb (voliteľné). Používať sa na ukladanie a zdieľanie súborov v pamäťovom zariadení USB.
- Rozšíriť pokrytie siete LAN spolu s rozbočovačmi a prepínačmi.



#### Poznámka:

- Počas búrok a za daždivého počasia vypnite a odpojte zariadenie.
- Keď sa zariadenie používa, môžete zmeniť jeho pozíciu alebo orientáciu pre zlepšenie príjmu signálu.
- Používajte štandardnú alebo schválenú externú anténu, aby ste zabránili poruchám zariadenia.

### Výber inštalačného prostredia

Prekážky ako napríklad betónové alebo drevené steny ovplyvnia prenos signálu. Pri výbere inštalácie zariadenia sa odporúča zvoliť otvorený priestor.

Uchovajte zariadenie mimo dosahu zariadení, ktoré generujú silné magnetické a elektrické pole, ako napríklad mikrovlnné rúry, chladničky a satelitné prijímače.

### Vzhľad



- 1. Indikátor Power
- Svieti: Zariadenie je zapnuté
- Zhasnutý: Zariadenie je vypnuté
- Indikátor WLAN 2.
- Svieti: Funkcia WLAN je zapnutá
- Bliká: Prenos dát cez WLAN
- hasnutý: Funkcia WLAN je nutá



#### Indikátor WPS 3.

- Svieti: Funkcia WPS je zapnutá
- Bliká: Prebieha overenie spojenia s WPS. Tento proces by nemal trvať dlhšie • ako 2 minúty.
- Zhasnutý: Funkcia WPS je vypnutá

#### 4. Indikátor TEL

- Zhasnutý: Pripojené zariadenie je mimo prevádzky ٠
- Bliká: Prichádzajúci hovor
- Svieti: Pripojené zariadenie je v prevádzke

#### 5. Indikátor Mode

- Svietiaca modrá: Zariadenie je pripojené k sieti LTE, ale nie sú prenášané • žiadne dáta.
- Blikajúca modrá: Zariadenie je pripojené k sieti LTE a sú prenášané dáta. ٠
- Svietiaca zelená: Zariadenie je pripojené k sieti UMTS, ale nie sú prenášané • žiadne dáta.
- Blikajúca zelená: Zariadenie je pripojené k sieti UMTS a sú prenášané dáta.
- Svietiaca žltá: Zariadenie je pripojené k sieti GSM, ale nie sú prenášané žiadne • dáta
- Blikajúca žltá: Zariadenie je pripojené k sieti GSM a sú prenášané dáta.
- Svietiaca červená: Zariadeniu sa nepodarilo pripojiť k bezdrôtovej sieti. •
- Svietiaca purpurová: Karta SIM nebola rozpoznaná, PIN kód nebol zadaný • alebo neúspešné overenie PIN kódu.

#### 6. Indikátor Signal

- Svieti: Ukazuje intenzitu signálu siete. Úplne rozsvietený naznačuje silný signál.
- Zhasnutý: Žiadny signál siete.

#### 7. Zásuvka na kartu USIM

Vložte kartu USIM.

#### Tlačidlo Power 8.

Stlačením tohto tlačidla zapnete a vypnete zariadenie.

#### 9. Port Power

Pripojenie k napájaciemu adaptéru zariadenia.

### 10. Port USB

Pripojenie k USB pamäťovému zariadeniu.

#### Poznámka:

- Podporujú sa iba pamäťové zariadenia USB vo formáte FAT a FAT32.
- Tento port sa môže pripojiť k hostiteľským zariadeniam USB, ako napríklad k počítačom

### 11. Port TEL

Pripojenie k telefónom a faxovým zariadeniam (voliteľné).

#### Poznámka:

Nepripojte súčasne k zariadeniu telefón aj faxové zariadenie.

### 12. Port LAN

Pripojenie k počítačom, spínačom alebo iným sieťovým zariadeniam.

#### 13. Indikátor LAN

- Svieti: Port je pripojený k zariadeniu.
- Bliká: Cez príslušný port sa prenášajú údaje.
- Zhasnutý: Nie je pripojené žiadne zariadenie k portu.

#### 14. Tlačidlo WPS

Po zapnutí funkcie WPS stlačte a podržte tlačidlo dlhšie ako 0,5 sekundy pre zahájenie spojenia s WPS.

### 15. Tlačidlo Reset

Stlačte a podržte dlhšie ako 2 sekundy pre obnovenie do výrobných nastavení.

## Poznámka:

Pri obnovení predvolených nastavení budú nahradené všetky predošlé nastavenia.

#### 16. Tlačidlo WLAN

Stlačte a podržte dlhšie ako 2 sekundy pre zapnutie alebo vypnutie funkcie WLAN. 17. Port externej antény

# Pripojenie k externej anténe.

Poznámka:

Počas aktualizácie nevypínajte zariadenie. Inak sa zariadenie môže poškodiť.

# Začíname

### Inštalácia karty USIM

Nainštalujte si kartu USIM podľa obrázku.



#### Poznámka:

- Pri odstránení karty USIM ju jemne vtlačte dovnútra a potom uvoľnite. Karta automaticky vyskočí.
- Počas používania nevyberajte kartu USIM. Ak tak urobíte, ovplyvní to výkon vášho zariadenia a údaje uložené na karte USIM sa môžu stratiť.

### Pripojenie k napájaciemu adaptéru

Nainštalujte si sieťový adaptér podľa obrázku.



#### Poznámka:

- Používajte len napájacie adaptéry kompatibilné so zariadením, ktoré vám poskytol určený výrobca. Používanie nekompatibilného napájacieho adaptéra alebo výrobku od neznámeho výrobcu môže spôsobiť poruchu zariadenia, nefunkčnosť alebo dokonca požiar. Ich používanie ruší platnosť všetkých záruk na výrobok, výslovných alebo predpokladaných.
- Model napájacieho adaptéra zariadenia je HW-120100XYW, HW-120200XYW, HKA01212010-XY alebo HKA02412020-XY. X a Y predstavujú písmená alebo čísla, ktoré sa líšia podľa regiónu. Podrobnosti o konkrétnom modeli adaptéra vám poskytne autorizovaný predajca.

### Prihlásenie na webovú stránku spravovania

Internetový konfiguračný nástroj sa môže použiť na prvotnú inštaláciu zariadenia, na konfiguráciu parametrov a správu funkcií prostredníctvom prehliadača.

Operačný systém Windows XP a Internet Explorer 7.0 sú použité ako príklad. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču. Postupujte podľa týchto krokov pre prihlásenie sa na webovú stránku spravovania:

- 1. Pripojte káble zariadenia.
- Nakonfigurujte si IP adresu počítača tak, aby IP adresy počítača a boli v rovnakom segmente siete.

#### Poznámka:

- Predvolená IP adresa zariadenia je 192.168.1.1, maska podsiete je 255.255.255.0.
- Odporúča sa, aby ste používali automatické IP adresy získané priamo pre počítač a server Domain Name System (DNS). Ak si manuálne nakonfigurujete IP adresu počítača, musíte si nastaviť IP adresu servera DNS na IP adresu zariadenia. V opačnom prípade sa vám nepodarí prihlásiť na webovú stránku spravovania.
- 3. Otvorte prehliadač a zadajte http://192.168.1.1 do riadka s adresou.
- Zadajte meno používateľa a heslo a prihláste sa na webovú stránku spravovania.

#### Poznámka:

- Predvolené meno používateľa je admin.
- Predvolené heslo je admin.

LTE je ochranná známka spoločnosti ETSI.

Verzia: V100R001\_01 Katalógové číslo: 31010PXK