



**Kaip pradėti naudotis
5G namų internetu
su „ZTE MC889A“
ryšio imtuvu ir „ZTE T3000“
maršrutizatoriumi?**

Taip lengviau



Turinys

- 1. Ryšio imtuvo „ZTE MC889A“ ir maršrutizatoriaus „ZTE T3000“ komplektacija** 4 psl.
Susipažinkite su visais priedais, kuriuos rasite abiejų įrenginių dėžutėse.
- 2. Ryšio imtuvo „ZTE MC889A“ paruošimas** 8 psl.
Gera pradžia – pusė darbo. Sužinokite, kaip naudojimui paruošti imtuvą.
- 3. Kabinimas ant lango** 12 psl.
Ryšio imtuvas „ZTE MC889A“ tvirtinamas lauke. Kur ir kaip jį pakabinti?
- 4. Maršrutizatoriaus „ZTE T3000“ prijungimas** 16 psl.
Kitas žingsnis – prie imtuvo prijungti maršrutizatorių. Pasakojame, kaip.
- 5. Įrenginių LED lempučių reikšmės** 20 psl.
Kad suprastumėte imtuvą ir maršrutizatorių, žodžių nereikia.
- 6. Interneto greičio patikrinimas** 22 psl.
Pamatuokite savo interneto greitį, kad galėtumėte pasigirti kaimynui.
- 7. „Wi-Fi“ tinklo pavadinimo ir kitų nustatymų keitimas** 24 psl.
Sugalvoti juokingą „Wi-Fi“ pavadinimą – sunku. Jį pasikeisti – lengva.
- 8. Kitos naudingos instrukcijos** 30 psl.
Papildoma medžiaga, jei kilo klausimas, į kurį čia atsakymo neradote.

Videoinstrukcija



profas

BITĖS Profai specialiai jums sukūrė videoinstrukciją, kaip lengviau pradėti naudotis BITĖS 5G namų internetu su „ZTE MC889A“ ryšio imtuvu ir „ZTE T3000“ maršrutizatoriumi. Instrukciją galite peržiūrėti nuskenavę šį QR kodą arba interneto svetainėje, adresu: www.bite.lt/zte5g.

1

Ryšio imtuvo „ZTE MC889A“ ir maršrutizatoriaus „ZTE T3000“ komplektacija

Ryšio imtuvo „ZTE MC889A“ komplektacija

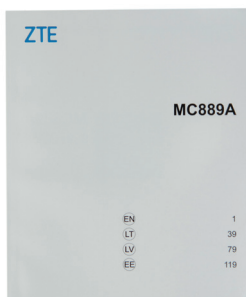
Ryšio imtuvo „ZTE MC889A“ dėžutėje rasite daug priedų, kurie yra supakuoti į atskirus rinkinius ir pavadinti tam tikrais pavadinimais.

Viršutinėje dėžutės dalyje rasite:

- 1 Naudojimosi vadovą
- 2 Ryšio imtuvą „ZTE MC889A“

Rinkinį „Maitinimo adapteris“, kurį sudaro:

- 3 POE adapteris
- 4 Maitinimo laidas
- 5 LAN laidas

1**2****3****4****5**

Vidurinėje dėžutės dalyje rasite:

Rinkinį „Komplektas tvirtinimui prie lango“, kurį sudaro:

- 1 Ryšio imtuvo laikiklis
- 2 Apsauginis troselis
- 3 Plokščias tinklo adapterio kabelis
- 4 Šešiakampis raktas
- 5 Plokščias tinklo kabelis (3 m)
- 6 Šluostė

1



2



3



4



5



6



Apatinėje dėžutės dalyje rasite:

1 Ilgąjį tinklo adapterio kabelį

Rinkinį „Universalus tvirtinimo komplektas“, kurį sudaro:

2 Tvirtinimo detalės

3 Varžtai ir kaiščiai

4 Kryžminis atsuktukas



Maršrutizatoriaus „ZTE T3000“ komplektacija:

1 Maršrutizatorius „ZTE T3000“

2 Maitinimo laidas

3 LAN kabelis



2

Ryšio imtuvo „ZTE MC889A“ paruošimas

Kad užtikrintų geriausių ryšio kokybę, imtuvas „ZTE MC889A“ tvirtinamas lauke. Dėl šios priežasties tokie trukdžiai, kaip sienos, galintys lėtinti interneto greitį, šiam įrenginiui įtakos neturi. Patogu, kad jo komplektacijoje rasite viską, ko gali prireikti imtuvui montuoti prie bet kokio paviršiaus. Kadangi visi namai yra skirtingi, jį galite tvirtinti prie sienos, prie antenos stulpo ar kitų paviršių. Vis dėlto dažniausiai šis ryšio imtuvas montuojamas prie lango, nes taip lengviausia, o prireikus nesunku jį perkelti į kitą vietą. Būtent todėl toliau pateikiame tokio tvirtinimo žingsnius.

2.1 Pirmiausia paimkite ryšio imtuvą ir jo apačioje į tam skirtą jungtį įstatykite SIM kortelę (nano dydžio), kaip parodyta nuotraukoje. Reikalingą kortelės dydį lengvai išlukštensite iš SIM kortelės rėmelio.

BITĖS namų interneto SIM kortelę rasite prie sutarties.



2.2 Toliau, priklausomai nuo to, kaip toli nuo lango stovės maršrutizatorius, pasirinkite vieną iš dviejų adapterio kabelių. Jei maršrutizatorių statysite arti lango, ant kurio montuosite ir ryšio imtuvą, rinkitės plokščią tinklo adapterio kabelį. Jei maršrutizatorių statysite kažkur toliau, rinkitės ilgąjį tinklo adapterio kabelį. Jei įmanoma, rekomenduojame rinktis plokščią tinklo adapterio kabelį.

A Plokščią tinklo adapterio kabelį, kartu su ryšio imtuvo apatiniu dangteliu, rasite rinkinyje „Komplektas tvirtinimui prie lango“.



B Ilgąjį tinklo adapterio kabelį rasite ryšio imtuvo dėžutės apatinėje dalyje.



2.3 Tuomet pasirinktą adapterio kabelį prisukite prie ryšio imtuvo. Tai galite padaryti su tam skirtu šešiakampiu atsuktuvu, kurį taip pat rasite rinkinyje „Komplektas tvirtinimui prie lango“.

Šešiakampį atsuktuvą rasite rinkinyje.



- A** **1** Jei pasirinkote plokščią tinklo adapterio kabelį, prie jo dar prijunkite „Komplekte tvirtinimui prie lango“ esantį plokščią tinklo kabelį (3 m). **2** Tuomet kitą plokščio tinklo kabelio (3 m) galą įstatykite į POE adapterio „PWR LAN-OUT“ jungtį.



3 Tai padarę, į elektros lizdą įjunkite maitinimo laidą.



B **1** Jei pasirinkote ilgąjį tinklo kabelio adapterį, kitą jo galą įstatykite į POE adapterio (iš rinkinio „Maitinimo adapteris“) „PWR LAN-OUT“ jungtį. **2** Tada į elektros lizdą įjunkite maitinimo laidą.



3

Kabinimas ant lango

3.1 Pirmiausia, iš „Komplekto tvirtinimui prie lango“ išsitraukite ryšio imtuvo laikiklį.

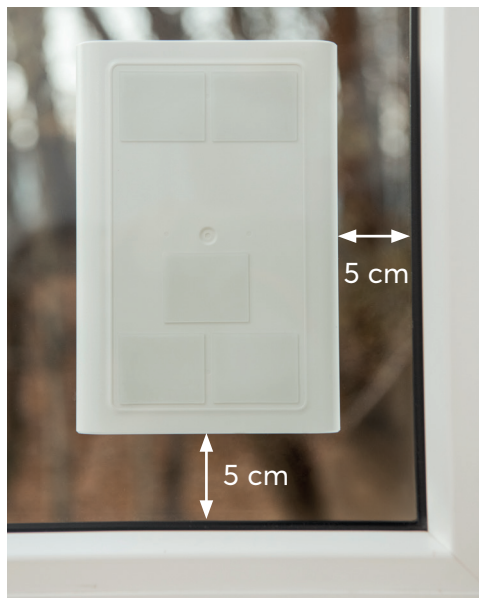


3.2 „Komplekte tvirtinimui prie lango“ rasite ir apsauginę troselį, skirtą sulaikyti ryšio imtuvą nuo kritimo. Rekomenduojame jį panaudoti. Vieną apsauginio troselio galą pritvirtinkite prie ryšio imtuvo laikiklio, o kitą prižiškite prie lango rankenos taip, kaip parodyta nuotraukoje. Svarbu: troselio pusę su reguliuojamu kilpos dydžiu tvirtinkite ant lango rankenos.



3.3 Toliau itin švariai nuvalykite langą, ant kurio montuosite ryšio imtuvo laikiklį. Ryšio imtuvas yra tvirtinamas ant atsiderančio lango iš lauko pusės, paliekant bent 5 cm tarpą tarp imtuvo ir lango apačios bei šono. Prieš tvirtindami įsitinkite, kad langas yra sausas. Jį nusausti galite pasinaudoję rinkinyje „Komplektas tvirtinimui prie lango“ esančia mikropluošto šluoste.

Mikropluošto šluostę rasite rinkinyje.



3.4 Dabar nuo ryšio imtuvo laikiklio nuimkite apsauginę plėvelę ir pritvirtinkite jį prie nuvalyto ir nusausinto lango. Svarbu: laikiklio iškart nepaleiskite ir bent minutę prispaudę prie lango palaikykite, kad tvirtai priliptų.



3.5 Jei laikiklį priklijavote teisingai, iš vidinės lango pusės ant limpančių laikiklio vietų turėtumėte nematyti oro burbuliukų, kaip parodyta nuotraukose.



3.6 Laikiklį pritvirtinę, iš viršaus į jį įstatykite ryšio imtuvą. Jo lemputės turi žiūrėti į lauko pusę. Tada pro atidaromo lango apačią pravesite pasirinktą tinklo adapterio kabelį.



3.7 Tuomet uždarykite langą. Dėl to, kad langas prispaus laidą, nerimauti neverta, nes laidas tam pritaikytas. Jei prie ryšio imtuvo pasirinkote prisukti plokščią tinklo adapterio kabelį, dar galite jį pritvirtinti. Taip išvengsite nereikalingo kabelio judėjimo ir jis atrodys estetiškiau. Tai padaryti lengva: tiesiog naudokite specialią ant laido numatytą tvirtinimo vietą. Ant jos yra lipdukas, todėl kabelį prie sienos ar kito paviršiaus galite priklijuoti arba prisukti savo varžtais per skylutes.



4

Maršrutizatoriaus „ZTE T3000“ prijungimas

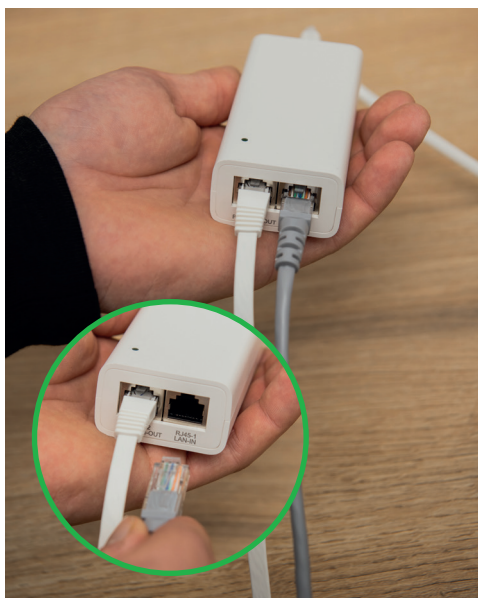
Kartu su ryšio imtuvu „ZTE MC889A“ galite naudoti savo pasirinktą maršrutizatorių, bet siekiant namuose užtikrinti kuo geresnę ryšio kokybę, mes rekomenduojame naudoti maršrutizatorių „ZTE T3000“. Jis palaiko 5G ryšio greitį ir pažangų „Wi-Fi 6“ standartą. Toliau pateikiame būtent šio maršrutizatoriaus prijungimo žingsnius, tačiau jei naudositės kitu modeliu, prijungimo žingsniai bus labai panašūs.



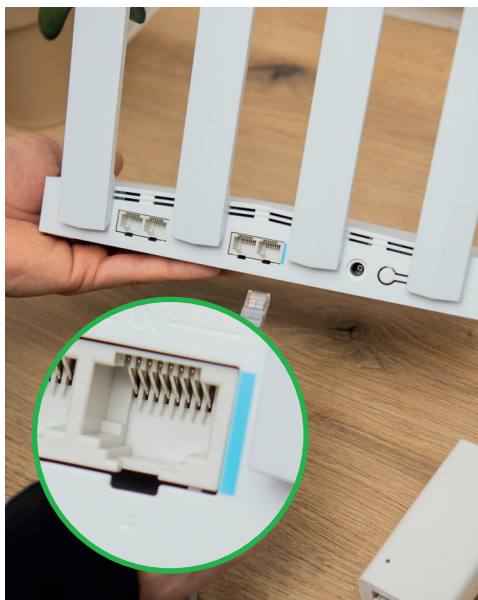
4.1 Kad maršrutizatorius „ZTE T3000“ namuose paskleistų „Wi-Fi“ ryšį, jį reikia prijungti prie ryšio imtuvo. Dėl to grįžkime prie ryšio imtuvo POE adapterio, kuriame matysite dar vieną laisvą jungtį – „LAN-IN“. Į ją maršrutizatorių „ZTE T3000“ ir reikia prijungti.



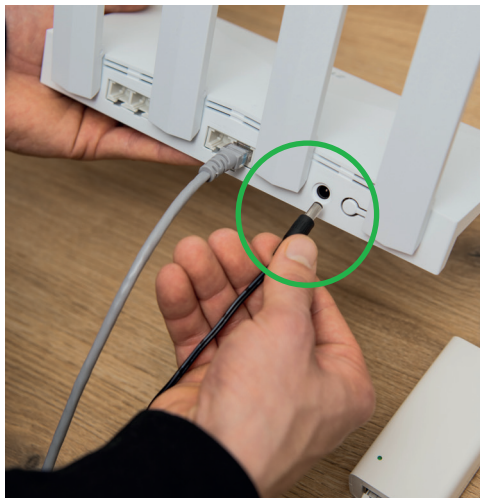
4.2 Iš maršrutizatoriaus dėžutės paimkite LAN laidą ir vieną jo galą įstatykite į 4.1 punkte minėtą jungtį.



4.3 Kitą LAN laido galą prijunkite prie maršrutizatoriaus, kaip parodyta nuotraukoje. Svarbu laidą įstatyti į ketvirtą jungtį, kitaip „Wi-Fi“ ryšys neveiks. Ji pažymėta mėlyna spalva ir skaičiumi „4“ apačioje. Tiesa, jei naudositės kitu maršrutizatoriumi, jungtis nebūtinai bus ketvirta, bet visada bus pažymėta mėlynai.



4.4 Tuomet, kaip parodyta nuotraukoje, prie maršrutizatoriaus prijunkite maitinimo laidą, o kitą jo galą įkiškite į elektros lizdą.



4.5 Viskas! Dabar tereikia šiek tiek luktelėti. Po kelių minučių ant maršrutizatoriaus ir ryšio imtuvo turėtų užsidegti visos lemputės – tai reiškia,, kad galite pradėti džiaugtis BITĖS 5G namų internetu.



Ar gerai prijungėte ryšio imtuvą bei maršrutizatorių ir ar gera jų skleidžiamo ryšio kokybė, išduoda ant įrenginių esančios lemputės. Aptarkime jų reikšmes.

Maršrutizatorius „ZTE T3000“

Su maršrutizatoriumi „ZTE T3000“ viskas paprasta – jis turi tik vieną lemputę. Jei ji dega mėlynai, kaip pavaizduota nuotraukoje, reiškia, kad „Wi-Fi“ ryšys veikia. Jei sujungus maršrutizatorių mėlyna lemputė per 5 minutes neužsidegė, o dega ar mirksi raudona, patikrinkite, ar teisingai sujungėte visus laidus. Taip pat ką rodo ryšio imtuvo lemputės.



Ryšio imtuvo „ZTE MC889A“

Ant ryšio imtuvo „ZTE MC889A“ iš viso rasite 6 lemputes. Idealiu atveju ir viską teisingai sujungus, jos visos turėtų šviesti žalia spalva. Tai reiškia, kad ryšio imtuvo gaunamas interneto ryšys yra stiprus. Jei taip nėra, vadovaukitės žemiau esančiomis lempučių reikšmėmis.



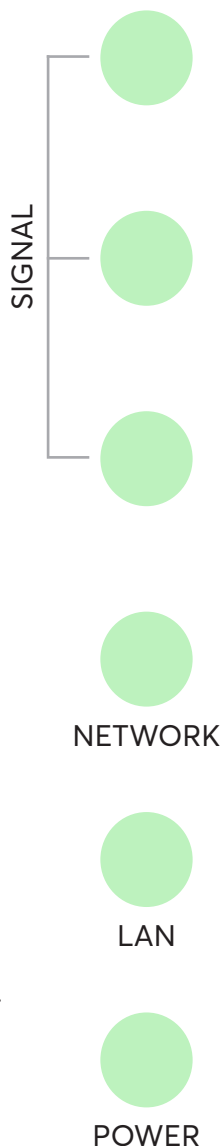
Ryšio imtuvo „ZTE MC889A“ lempučių reikšmės

SIGNAL – pirmos trys imtuvo lemputės (nuo viršaus) rodo gaunamo interneto ryšio stiprumą. Jei šviečia visos trys – ryšys puikus. Jei dvi – geras. Jei šviečia tik viena – ryšys yra silpnas. Tokiu atveju, jei yra galimybė, rekomenduojame pabandyti imtuvą pritvirtinti prie kito lango. Jei nešviečia nė viena lemputė, vadinasi, ryšio imtuvas negauna interneto signalo arba į jį neįdėta / blogai įdėta SIM kortelė.

NETWORK – jei viskas gerai, ši lemputė turėtų šviesti žaliai. Tai reiškia, kad ryšio imtuvas gaudo 5G ryšį. Jei ji žaliai mirksi – ryšio imtuvas gaudo 4G ryšį. O jei raudonai – interneto ryšio nėra. Taip gali nutikti neįdėjus / netinkamai įdėjus SIM kortelę arba dėl to, kad ji dar neaktyvuota.

LAN – jei ši lemputė šviečia arba mirksi, tuomet viskas gerai. Tai reiškia, kad interneto ryšys iš imtuvo LAN laidu sėkmingai perduodamas į maršrutizatorių. Jei ši lemputė neveikia, reikėtų patikrinti, ar teisingai prijungėte maršrutizatorių ir ar jis įjungtas.

POWER – jei ši lemputė šviečia, tai rodo, kad ryšio imtuvas veikia. Jei ne – vadinasi, jis negauna maitinimo ir reikėtų patikrinti, ar iki galo prijungėte maitinimo laidą.



6

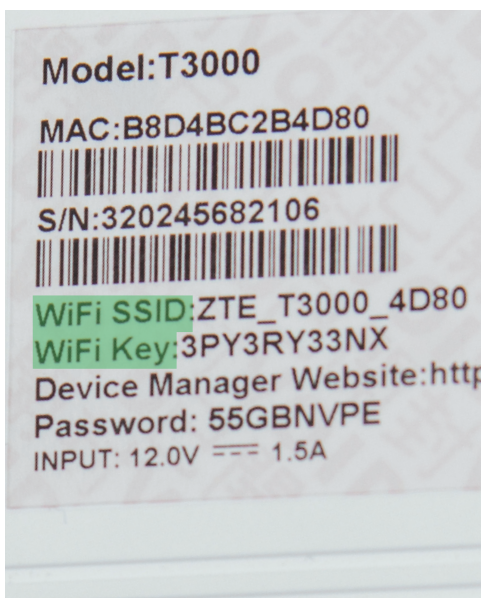
Interneto greičio patikrinimas

Jei abiejų įrenginių lemputės indikuoja, kad viską sujungėte teisingai ir ryšys veikia, toliau galite atlikti interneto greičio testą. Taip patikrinsite, ar ryšio imtuvą pritvirtinote geriausioje namų vietoje.

6.1 Interneto greičio testui reikės pradinių jūsų „Wi-Fi“ tinklo prisijungimo duomenų, kuriuos rasite ant lipduko maršrutizatoriaus apačioje. Jei norite juos pasikeisti į trumpesnius ir patogesnius, instrukciją rasite instrukcijos skyriuje „Wi-Fi“ tinklo pavadinimo ir kitų nustatymų keitimas“.

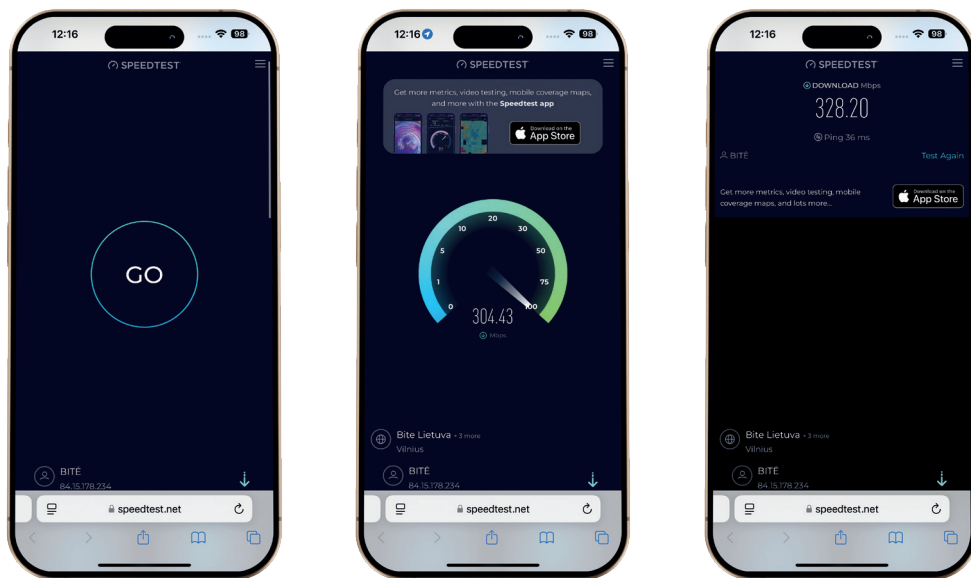


6.2 Toliau savo telefone, kompiuteryje ar kitame įrenginyje suraskite „Wi-Fi“ ryšį tokiu pavadinimu, koks nurodytas ant lipduko maršrutizatoriaus apačioje. Pavadinimą rasite eilutėje „WiFi SSID“, o slaptažodį – „WiFi Key“.



6.3 Telefonu ar kitu įrenginiu prisijunkite prie savo naujojo „Wi-Fi“ ryšio.

6.4 Tuomet tame pačiame įrenginyje eikite į interneto svetainę adresu: www.speedtest.net, joje spauskite mygtuką „GO“ ir stebėkite, kaip matuojamas jūsų interneto greitis.



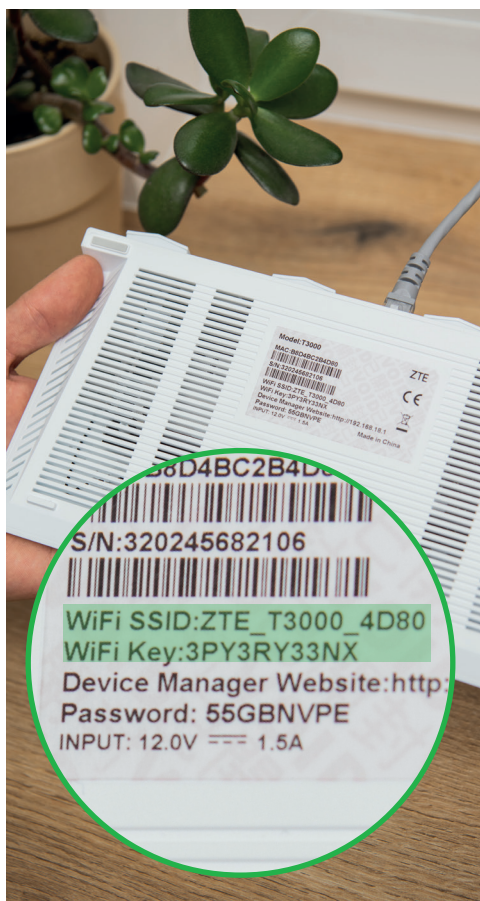
6.5 Jei interneto greitis lėtesnis, nei tikėjotės, galite pabandyti ryšio imtuvą pritvirtinti prie kito lango ir testą atlikti iš naujo. Kartokite šį veiksmą tol, kol būsite tikri, kad ryšio imtuvą pritvirtinote geriausioje namų vietoje.

7

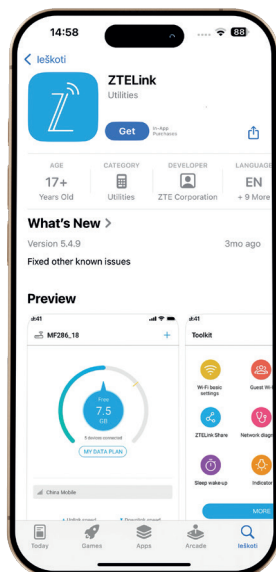
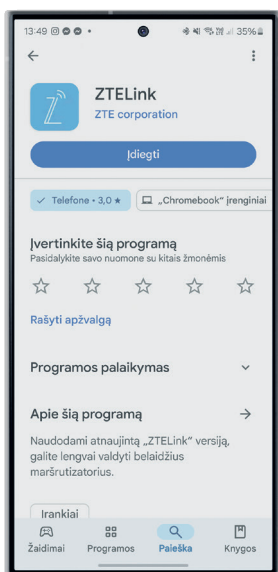
„Wi-Fi“ tinklo pavadinimo ir kitų nustatymų keitimas

Jei norite turėti lengvesnį ir įsimintinesnį „Wi-Fi“ tinklo vardą bei slaptažodį, jį galite paprastai pasikeisti. Toliau pateikiame žingsnius, kaip tai padaryti.

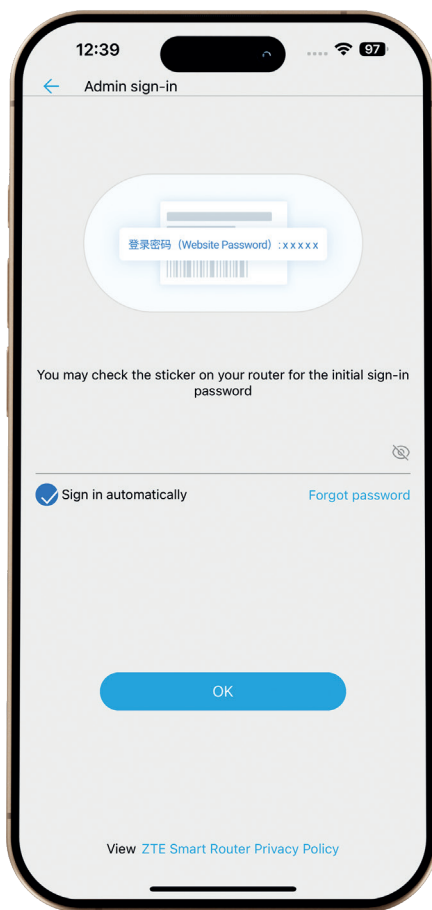
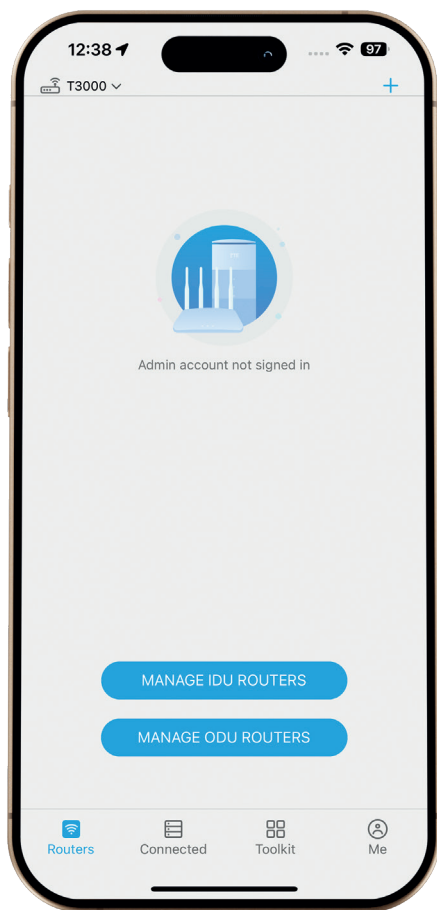
- 7.1** Pirmiausia telefonu prisijunkite prie savo naujojo „Wi-Fi“ ryšio. Tinklo duomenis rasite ant lipduko maršrutizatoriaus apačioje. „WiFi SSID“ reiškia tinklo pavadinimą, „WiFi Key“ – slaptažodį.



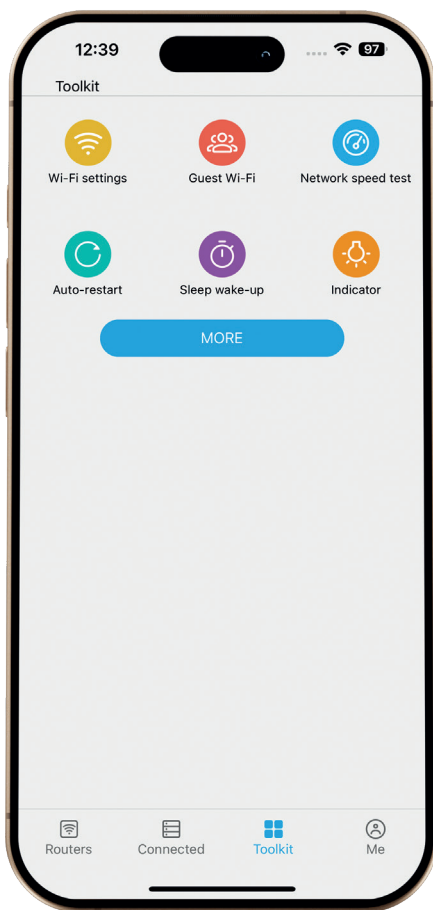
7.2 Atsisiųskite programėlę pavadinimu „ZTELink“. Ją nemokamai atsisiųsti galite tiek iš programėlių parduotuvės „Google Play“, kurią rasite „Android“ telefonuose, tiek iš „App Store“, kurią rasite „iPhone“ telefonuose. Lengvai atsisiųsti „ZTELink“ programėlę galite ir nuskenavę atitinkamą QR kodą žemiau.



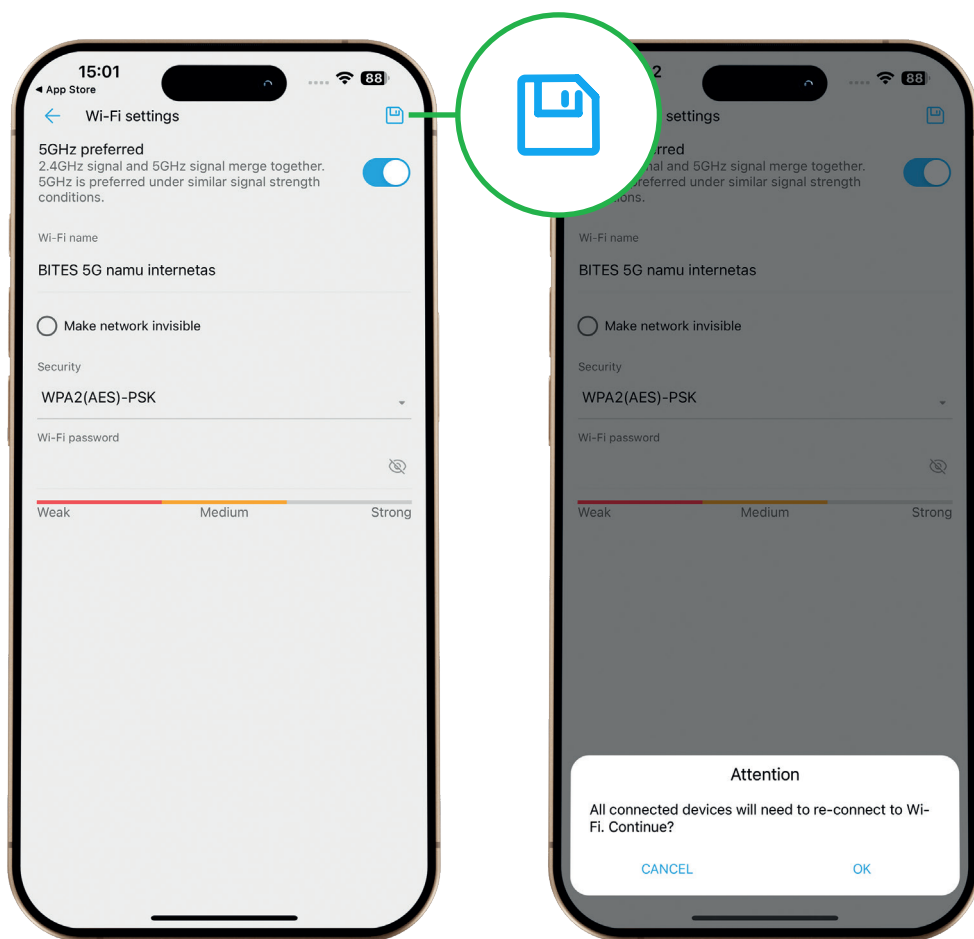
7.3 Tuomet programėlės pagrindiniame lange pasirinkite mygtuką „MANAGE IDU ROUTERS“. Iššokusiame lange, laukelyje „Password“, įveskite „Wi-Fi“ tinklo slaptažodį (jį rasite ant lipduko maršrutizatoriaus apačioje) ir spauskite „OK“. Prieš tai dar rekomenduojame pažymėti varnelę „Signing in automatically“, kad kitą kartą lengviau prisijungtumėte prie savo maršrutizatoriaus.



7.4 Toliau pagrindinio lango apačioje, meniu juostoje, spauskite „Toolkit“ ir vėliau pasirinkite „Wi-Fi settings“.



7.5 Čia atsidariusiame lange matysite eilutes „Wi-Fi name“ ir „Wi-Fi password“. Jose galite įrašyti savo norimą „Wi-Fi“ tinklo pavadinimą ir slaptažodį. Tai padarę, viršuje dešinėje spauskite išsaugojimo piktogramą.



Tada maršrutizatorius persikraus ir už kelių minučių matysite ne tik naują savo „Wi-Fi“ tinklo pavadinimą, bet ir galėsite prie jo prisijungti naudodami naują slaptažodį. Beje, slaptažodį galite pakeisti ir per naršyklę, tačiau rekomenduojame tai daryti per programėlę. Ne tik dėl to, kad taip lengviau ir greičiau, bet ir dėl to, kad programėle galite valdyti kitus maršrutizatoriaus nustatymus.



Kyla papildomų klausimų? BITĖS Profai pasiruošę jums padėti visuose salonuose ir internete (bite.lt/profai), kur rasite dar daugiau naudingų patarimų apie viską, kas išmanu.

BITĖS Profų patarimus šiam maršrutizatoriui rasite nuskaityę QR kodą arba suvedę adresą naršyklėje.



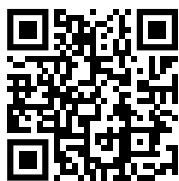
Kaip pakeisti „ZTE T3000“ maršrutizatoriaus „Wi-Fi“ slaptažodį ir kitus nustatymus?

<https://www.bite.lt/profai/zte-t3000-slaptazodis>



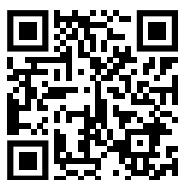
Kaip atstatyti gamyklinius „ZTE T3000“ maršrutizatoriaus parametrus?

<https://www.bite.lt/profai/marsrutizatoriaus-gamykliniai-nustatymai>



Kaip pakeisti „ZTE MC889A“ ryšio imtuvo APN nustatymus?

<https://bite.lt/profai/zte-mc889a-apn>



Kaip sujungti kelis „ZTE T3000“ maršrutizatorius į „Mesh“ tinklą?

<https://www.bite.lt/profai/zte-t3000-mesh>



5G – greičiausias ir stabiliausias BITĖS namų internetas

Sužinokite daugiau



5G – geriausia, ką turime. Lyginant su kitais BITĖS namų interneto planais, veikiančiais 4G ar kitose mobiliojo ryšio technologijose. Daugiau apie 5G namų interneto planus, veikimo teritorijas bei greičius: bite.lt/5g.