

# HUAWEI E5186

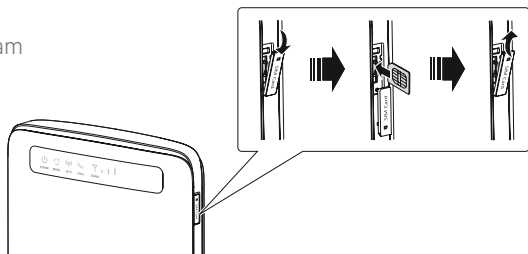
## PALĪGS 4G WI-FI RŪTERA PIESLĒGŠANĀ



Sagatavot 4G Wi-Fi rūteri darbam ir pavisam vienkārši. Veiciet šos soļus, un pēc dažām minūtēm arī Jūs varēsiet baudīt ātrā 4G platjoslas interneta lieliskās iespējas.

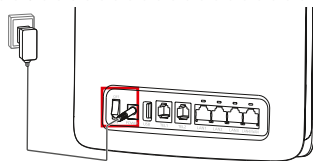
### 1. Ievietojiet rūterī SIM karti:

- ievietojiet SIM karti, kā norādīts attēlā.



### 2. Pievienojiet rūteri elektrībai.

Pievienojiet strāvas adapteri elektrībai un nospiediet barošanas pogu, lai ieslēgtu rūteri. Pārlicinieties, vai rūteris ir ieslēgts. Par to liecina krāsainie indikatori rūtera priekšpusē.

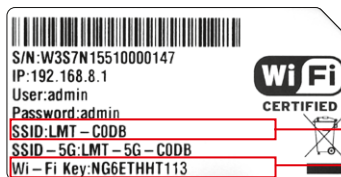


### 3. Savienojiet rūteri ar savu iekārtu.

Ja Jums ir portatīvais dators, planšetdators vai viedtālrunis, iesakām izmantot bezvadu savienojumu. Savukārt stacionārajam datoram iesakām izmantot savienojumu ar tīkla vadu.

#### BEZVADU (Wi-Fi) savienojums

**3.1.** Atrodiet uz uzlīmes rūtera aizmugurē rūpnīcas doto Wi-Fi tīkla nosaukumu (SSID) un paroli (Wi - Fi Key).

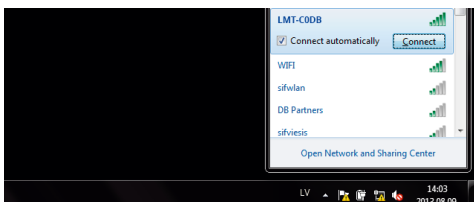


Wi-Fi tīkla rūpnīcas nosaukums

Wi-Fi tīkla rūpnīcas pieejas parole

**3.2.** Datorā, planšetdatorā vai viedtālrunī meklējiet sava rūtera rūpnīcā doto Wi-Fi tīkla nosaukumu, piemēram, LMT-CODB.

Rūteris strādā gan 2,4 GHz, gan 5 GHz Wi-Fi frekvencē. Būtu ieteicams izmantot 5 GHz, jo konkrētajā Wi-Fi frekvencē būs mazāk lietotāju un interferenču, tāpēc dati tiks pārraidīti ātrāk. Īpaši aktuāli tas ir daudzdzīvokļu ēkās un ofisos, kur ir ļoti noslogota 2,4 GHz frekvence. 5 GHz Wi-Fi tīkla nosaukums ir redzams uz uzlīmes, konkrētajā gadījumā tas ir LMT-5G-CODB.



#### Savienojums ar tīkla vadu

**3.1.** Pievienojiet komplektā esošo tīkla kabeli rūtera LAN ligzdai.

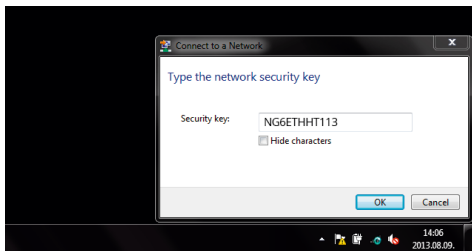


**3.2.** Pievienojiet tīkla kabeli sava datora LAN ligzdai.



**3.3.** Dators automātiski pieslēgsies rūterim.

**3.3.** Pieslēdzieties šim tīklam, ievadot uz rūtera uzlīmes redzamo *Wi-Fi Key* paroli, piemēram, NG6ETHHT113.



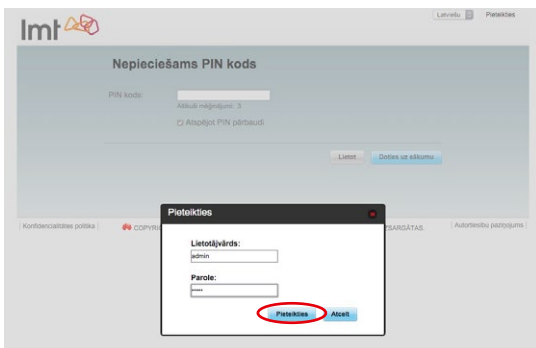
Parole jāievada tikai vienreiz – nākamajās reizēs dators paroli atcerēsies un pieslēgsies rūterim automātiski.

## 4. Aktivizējiet rūteri LMT tīklā.

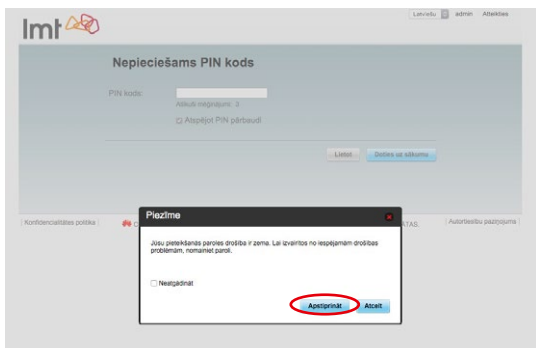
**4.1.** Lai iekļūtu rūtera pārvaldības lapā, atveriet sava datora interneta pārlūku (*Google Chrome, Internet Explorer, Safari* u. c.) un adrešu laukā ievadiet rūtera pārvaldības lapas adresi: <http://192.168.8.1/>

Atvērsies rūtera pārvaldības lapa:

- laukā **Lietotāja vārds** ievadiet **admin** (**admin** ir noklusējais Lietotāja vārds);
- laukā **Parole** ievadiet **admin** (**admin** ir noklusējā Parole);
- spiediet **Pieteikties**;

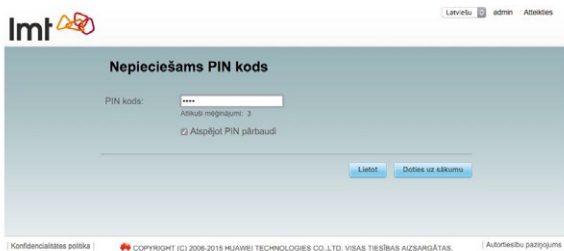


- spiediet **Apstiprināt**.



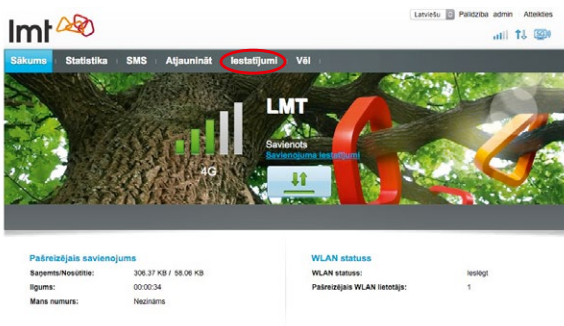
## 4.2. PIN koda ievade:

- laukā **PIN** ievadiet SIM kartes **PIN kodu**, kas atrodams uz plastikāta, kurā bija iestiprināta SIM karte;
- apstipriniet, spiežot **Lietot**.

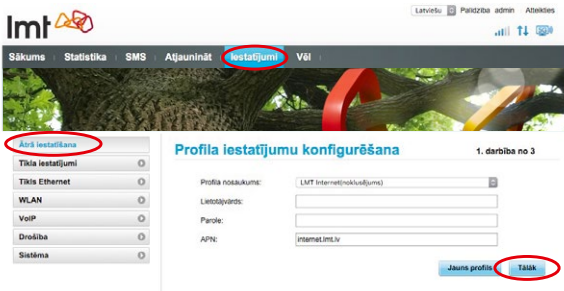


## 4.3. Izpildiet rūtera ātrās uzstādīšanas soļus:

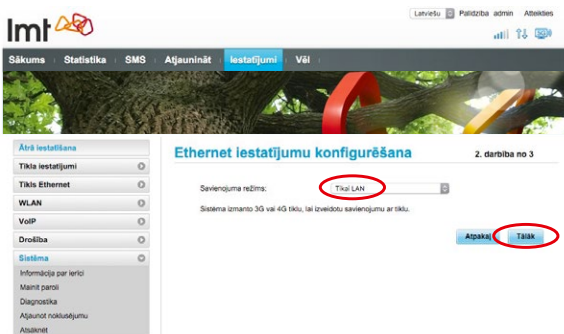
- spiediet uz **Iestatījumiem**, tad uz **Ātrā iestatīšana**;



- spiediet **Tālāk**;

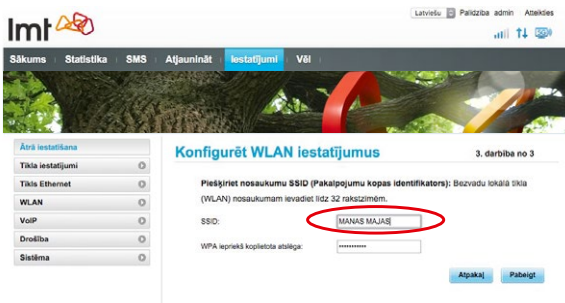


- izvēlieties savienojuma režīmu **Tikai LAN** un spiediet **Tālāk**.



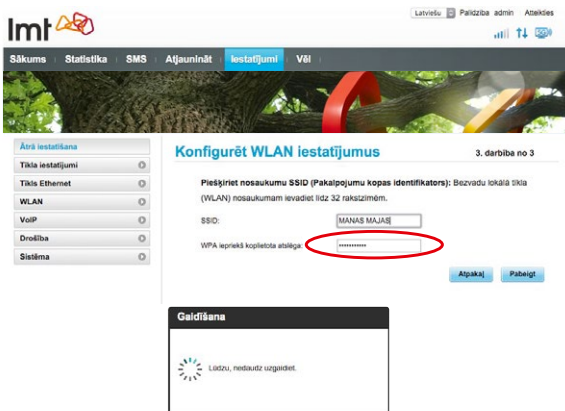
### 4.3.1. Wi-Fi tīkla parametru uzstādīšana

- Ja nevēlaties mainīt Wi-Fi tīkla nosaukumu, spiediet **Pabeigt**.
- Lai padarītu sava rūtera nodrošināto Wi-Fi tīklu vieglāk atrodamu un personiskāku, Jūs varat nomainīt Wi-Fi tīkla nosaukumu. Lai to izdarītu, laukā **SSID** ierakstiet vēlamo Wi-Fi tīkla nosaukumu (piem., **MANAS MAJAS**).



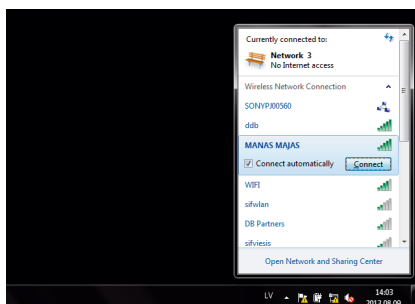
### 4.3.2. Wi-Fi tīkla drošības parametru uzstādīšana

- Ja Jūs apmierina rūpnīcā piešķirtā Wi-Fi tīkla parole (atrodama uz uzlīmes rūtera apakšā vai aizmugurē), spiediet **Pabeigt**.
- Lai būtu vieglāk atcerēties savu Wi-Fi tīkla paroli, varat nomainīt rūpnīcā piešķirto **Wi-Fi paroli** pret paša izvēlētu. Lai to izdarītu, laukā **Parādīt paroli** ielieciet ķeksi un laukā **WPA iepriekš koplietota atslēga** ierakstiet vēlamo Wi-Fi paroli.
- Apstipriniet veiktās darbības, spiežot **Pabeigt**.



4.4. Ja mainījāt Wi-Fi tīkla nosaukumu un/vai Wi-Fi tīkla paroli, turpmāk spēkā būs Jūsu izvēlētais Wi-Fi tīkla nosaukums un Jūsu izvēlēta parole. Lai varētu piekļūt internetam, savā datorā vai viedtālrunī meklējiet JAUNO, Jūsu izvēlēto Wi-Fi tīkla nosaukumu, piem., **MANAS MAJAS**, un pieslēdzieties šim tīklam, ievadot Jūsu izvēlēto paroli.

Rūpnīcā uzstādītie parametri vairs nebūs spēkā!



4.5. Atgādinām, ka būtisks drošības prasību ievērošanas priekšnosacījums ir sākotnējās paroles nomaiņa rūtera pārvaldības lapai, tā novēršot nesankcionētu piekļuvi rūtera pārvaldības lapai, kā arī citus drošības riskus.



## 5. Apsveicam!

Jūs esat veiksmīgi pieslēdzies ātrajam LMT 4G platjoslas internetam. Pārbaudiet, vai internets darbojas, atverot [www.lmt.lv](http://www.lmt.lv).

## SVARĪGI

### 1. Novietojiet rūteri tur, kur signālu var uztvert vislabāk.

4G Wi-Fi rūteri vislabāk novietot tur, kur ir gan laba 4G signāla uztveramība, gan laba Wi-Fi bezvadu tīkla apraide telpās. Parasti tas nozīmē, ka rūteris jānovieto pēc iespējas augstāk. Piemērotākā vieta ir tuvāk logam un griestiem, piemēram, kādā plauktā. Jāņem vērā arī citi faktori, kas ietekmē tā darbību.

- Jo dators ir tuvāk rūterim, jo stabilāks signāls, tālab vēlams rūteri novietot telpā, kur visbiežāk tiks lietots internets.
- Ēkas starpsienās izmantotās dzelzsbetona vai metāla konstrukcijas var slāpēt signālu. Vislabāk, ja rūteris un dators atrodas tiešas redzamības taisnē.
- Arī elektriskās ierīces (cits rūteris, mikroviļņu krāsns u. c.) var traucēt Wi-Fi rūtera signālu, tālab vēlams to novietot vismaz metra attālumā no tām.

Iekārtas lietošanas laikā var mainīt tās novietojumu vai virzienu, lai uzlabotu signāla uztveršanu, – mainot rūtera atrašanās vietu, atrodiet vietu, kur signālu var uztvert vislabāk.

Rūtera signāla stipruma indikators parāda uztvertā signāla stiprumu. Pārbaudiet, cik iedaļas ir iedegušās signāla indikatora sadaļā. Iesakām pamēģināt novietot rūteri dažādās telpās, dažādās vietās. Labākā vieta būs tā, kur signāls ir visstiprākais. (Kvalitatīvs 4G internets ir pieejams arī tad, ja indikatorā deg tikai viena iedaļa.)



Ja, esot aktivam 4G tīkla režīmam, signāla stipruma indikatorā neiedegas neviena iedaļa, tas nozīmē, ka ka 4G signāls ir pārāk vājš. Tādā gadījumā atveriet rūtera pārvaldības lapu (kā to izdarīt, skatiet instrukcijas 4.1. punktā) un atbilstoši 4.2.2. punktā norādītajam iestatiet tīkla režīmu **4G/3G Auto**, tad novietojiet rūteri tur, kur signāls ir visstiprākais.

Ja esat pārliecināts, ka atrodaties 4G pārklājuma zonā (sk. <http://karte.lmt.lv>), zvaniet pa LMT Servisa tālruni 80768076, lai pieteiktu servisa aģenta vizīti, kurš atbrauks pie Jums, veiks 4G signāla mērījumus un nepieciešamības gadījumā bez maksas uzstādīs signālu pastiprinošu antenu.

### 2. Kā atjaunot rūtera sākotnējos iestatījumus?

Atiestatot (*reset*) rūteri, Jūs varat atjaunot ražotāja iestatījumus, kas redzami uz uzlīmes rūtera aizmugurē. Piemēram, ja esat aizmirsis sava Wi-Fi tīkla paroli.

Rūtera atiestatīšanu veic, tā labajā sānā ar tievu priekšmetu, piemēram, pildspalvas galiņu, uz 3 sekundēm iespiežot pogu **Reset**. Pēc atiestatīšanas varēsīt izmantot rūtera sākotnējos iestatījumus, kas atrodami uz uzlīmes rūtera sānos.

.....  
Lai nodrošinātu tīkla integritāti un drošību un pakalpojumu sniegšanu atbilstošā kvalitātē, pakalpojumiem nepieciešamo konfigurācijas jautājumu risināšanai un tīkla problēmsituāciju laicīgai diagnosticēšanai iekārtā var būt integrēts tehniskais protokols TR-069, kas nodrošina attiecīgu tīkla parametru (piem., signāla līmeņu, signāla kvalitātes, tīkla šūnas informācijas, izmantotās frekvences, tīkla noslodzes informācijas) apmaiņu iekārtai ar LMT sistēmām. Apstrāde notiek saskaņā ar piemērojamiem normatīvajiem aktiem un konkrētajam mērķim nepieciešamā ilgumā.

