

SWC 5200W Seowon MEZON 4G maršruto parinktuvo vartotojo instrukcija



Įvadas

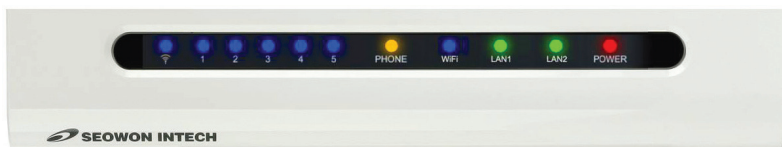
Maršrutizatorius SWC 5200W skirtas prijungti vieną ir daugiau kompiuterių prie MEZON 4G interneto.

Pagrindiniai parametrai

Naudojama technologija	WiMAX (IEEE 802.16e)
Maksimalus duomenų atsisiuntimo greitis	30 Mb/s
Maksimalus duomenų išsiuntimo greitis	6 Mb/s
Ethernet	2 LAN jungtys (10/100 Mb/s)
VoIP	1 telefono jungtis
Kitos funkcijos	NAT, ugniasienė

Indikatorių reikšmės

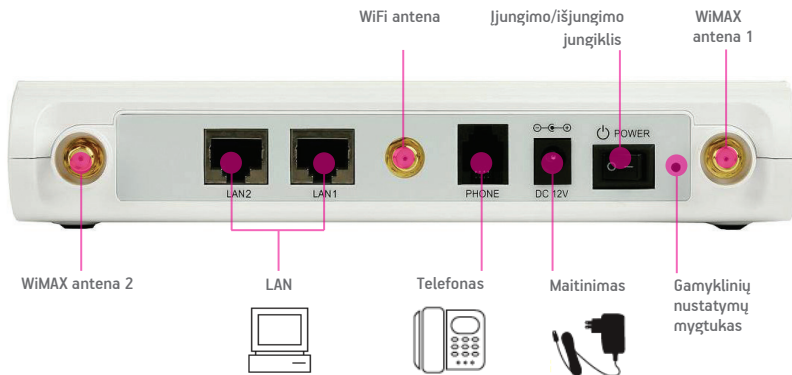
Maršrutizatorius SWC 5200W skirtas prijungti vieną ir daugiau kompiuterių prie MEZON 4G interneto.



LED indikatorius	Reikšmė
 WiMAX mirksintis/degantis	Jungiamasi/prisijungta prie MEZON tinklo
1 2 3 4 5 	Priimamo WiMAX signalo stiprumo indikatorius (RSSI): 1-signalas silpnas 2-signalas pakankamas 3-signalas vidutinis 4-signalas geras 5-signalas puikus
PHONE degantis	Telefono aparatas prijungtas
PHONE mirksintis	Vyksta pokalbis telefonu
WiFi degantis	WiFi ryšys įjungtas
LAN1/ LAN2 degantis	LAN1/LAN2 jungtis aktyvi
LAN1/ LAN2 mirksintis	Vyksta duomenų perdavimas LAN1/LAN2 jungtimis
POWER degantis	Maitinimas įjungtas

Pastaba: parinkdami vietą maršrutizatoriui, siekite, kad WiMAX signalo stiprumo indikatorius (RSSI) reikšmė būtų kuo didesnė.

Maršrutizatoriaus priedai



Jungtis	Reikšmė
WiMAX antena 1/2	WiMAX antenų jungtis
WiFi antena	WiFi antenos jungtis. Pastaba: nesumaišykite WiMAX ir WiFi antenų! Ant WiFi antenos rasite užrašą "WiFi".
LAN (LAN1/LAN2)	1 ir 2 LAN jungtys
Telefonas (PHONE)	1 telefono jungtis
Maitinimas (DC 12V)	Maitinimo šaltinio jungtis
Ijungimo/išjungimo jungiklis (POWER)	Vyksta duomenų perdavimas LAN1/LAN2 jungtimis
Gamyklinių nustatymų mygtukas	Paaiškinkite paspaudę gamyklinių nustatymų mygtuką > 15 sek. ir įrenginiui bus grąžinti visi numatytieji parametrai

Dėžutės turinys

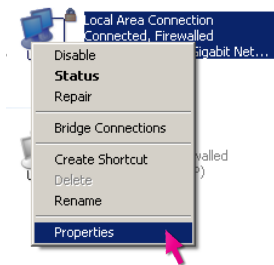
- MEZON 4G maršrutizatorių SWC 5200W
- 2 WiMAX antenas
- 1 WiFi anteną
- LAN kabelį
- Telefono kabelį
- Maitinimo šaltinį
- Vartotojo vadovą

Diegimas

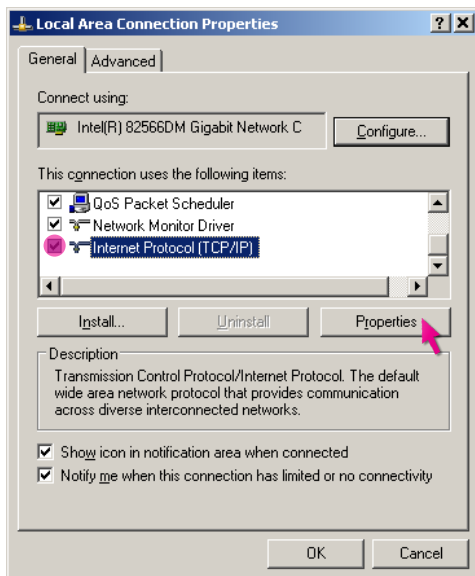
Prieš įjungdami įrenginį į maitinimo lizdą paruoškite įrenginį darbui:

- Padėkite MEZON 4G maršrutizatorių ant stabilaus paviršiaus.
- Prijunkite tinklo kabelį prie jungties pažymėtos LAN1.
- Kitą kabelio galą prijunkite prie kompiuterio.
- Įjunkite MEZON 4G maršrutizatoriaus maitinimo bloką į lizdą.
- Įjunkite įjungimo/išjungimo jungiklį.
- Jei kompiuteryje nustatytas automatinis IP adresų gavimas, kompiuteris automatiškai prisijungs prie MEZON 4G interneto.

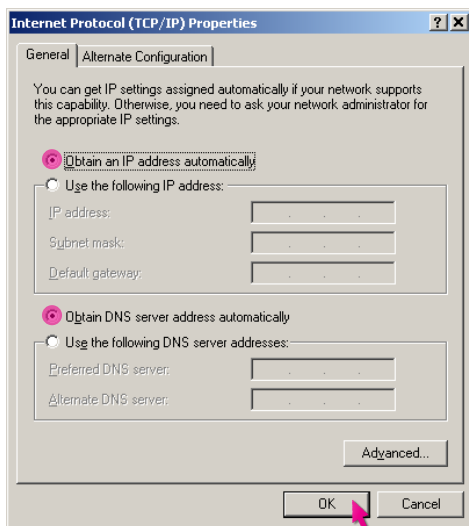
Pastaba (Windows XP): jei kompiuteryje automatinis IP gavimas nenustatytas, tai galite padaryti atvėrę „Start“→“Settings“→“Control panel“ → „Network Connections“ langą, dešiniu pelės klavišu spustelėję „Local Area Connection“ tinklo įrenginį, iš meniu išsirinkite „Properties“.



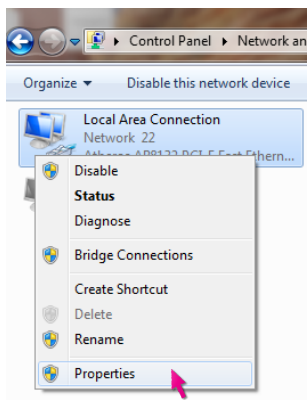
Jei matote daugiau negu vieną tinklo įrenginį, įsitinkinkite, jog išsirinkote tą, prie kurio prijungėte MEZON maršrutizatorių. Atsivėrusiame lange iš sąrašo pažymėkite „Internet Protocol (TCP/IP)“ ir spustelkite mygtuką „Properties“.



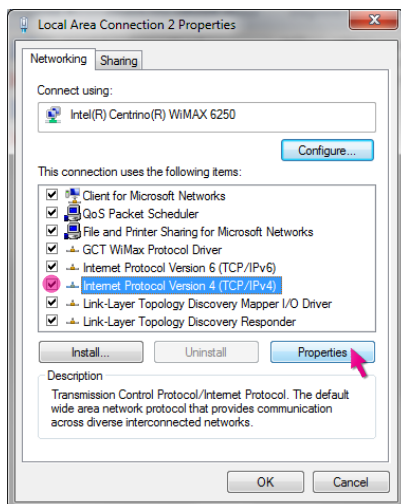
Atsivėrusiame lange pažymėkite „Obtain an IP address automatically“ bei „Obtain DNS server address automatically“. Uždarykite langus paspausdami mygtuką „OK“.



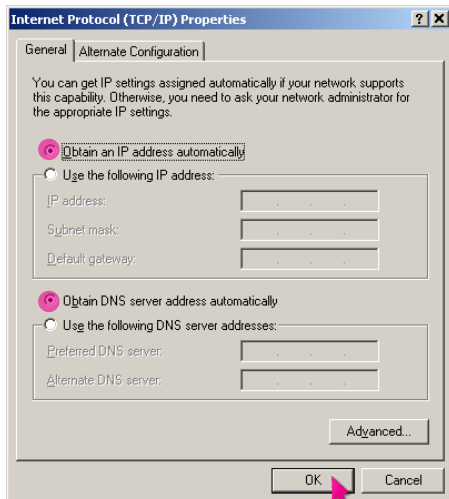
Pastaba (Windows 7): jei kompiuteryje automatinis IP gavimas nenustatytas, tai galite padaryti atvėrę „Start“→“Control panel“ → „Network and Sharing Center“ → „Change Adapter Settings“ dešiniu pelės klavišu spustelėję „Local Area Connection“ tinklo įrenginį, iš meniu išsirinkite „Properties“.



Jei matote daugiau negu vieną tinklo įrenginį, įsitikinkite, jog išsirinkote tą, prie kurio prijungėte MEZON maršrutizatorių. Atsivėrusiame lange iš sąrašo pažymėkite „Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)“ ir spustelkite mygtuką „Properties“.

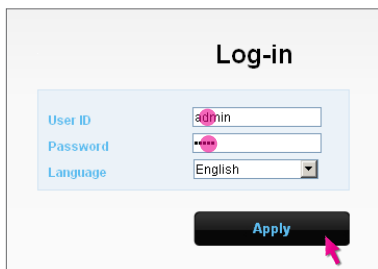


Atsivėrusiame lange pažymėkite „Obtain an IP address automatically“ bei „Obtain DNS server address automatically“. Uždarykite langus paspausdami mygtuką „OK“.



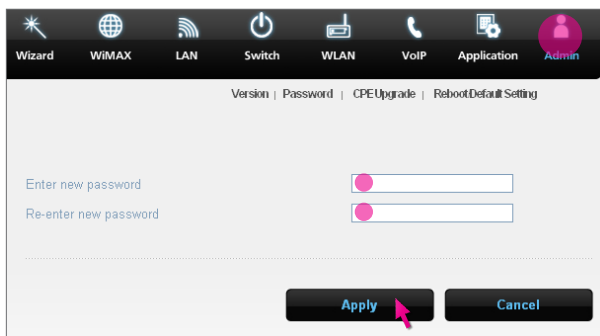
Maršrutizatoriaus nustatymų keitimas

Norėdami pakeisti MEZON 4G maršrutizatoriaus nustatymus, turite prisijungti prie maršrutizatoriaus interneto naršyklės pagalba. Tam į naršyklės langą įveskite adresą <http://192.168.1.1>



The screenshot shows a 'Log-in' page with a light blue header. Below the header is a form with three fields: 'User ID' containing 'admin', 'Password' with masked characters, and 'Language' set to 'English'. A dark blue 'Apply' button is at the bottom, with a pink arrow pointing to it.

Prisijungus rekomenduojama pakeisti slaptažodį: "ADMIN" → "Password", dukart įvedus naują slaptažodį, spausti mygtuką "Apply".



The screenshot shows a configuration menu with a black top bar containing icons for Wizard, WIMAX, LAN, Switch, WLAN, VoIP, Application, and Admin. Below the bar, the text 'Version | Password | CPE Upgrade | Reboot/Default Setting' is visible. The 'Password' section has two input fields: 'Enter new password' and 'Re-enter new password'. At the bottom, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons, with a pink arrow pointing to the 'Apply' button.

Pastaba: jei pamiršote slaptažodį, palaikykite paskaudę gamyklinių nustatymų mygtuką > 15 sek. ir įrenginiui bus grąžinti visi numatytieji parametrai, įskaitant slaptažodį.

Sėkmingą prisijungimą prie MEZON 4G tinklo galite patikrinti "WiMAX" skiltyje.

The screenshot displays the router's configuration interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Wizard, WiMAX (highlighted), LAN, Switch, WLAN, VoIP, Application, and Admin. Below the navigation bar, the 'WiMAX Signal Strength' section shows a progress bar for 'signal strength [3/5]' and 'CINR/RSSI=[21/74]'. The 'WiMAX Information' section contains the following data:

Connection Info	Data_Connected
BSID	00:00:2C:01:00:24
MAC Address	00:21:07:0F:2:2E
Version	Bootloader(1.18.19.0)_HW (0.0.7.0)_FW(1.11.0.1:1.9.9.4)
ULDL PermBase	19 / 19
Preamble Index	CurrentPrevious CurrentPrevious [1 9/0]
HO Info	count [0], Fail count [0], Signal latency [309]
Resync count	0
RSSI INFO	CINR/CINR2=[18/18] RSSI/RSSI2=[-78/-75]
Combined CINR/RSSI INFO	CINR/RSSI=[21/74]
PER	0.003957 [23/7523]
Power control mode	1
Tx Power Info	Tx Power [25],_Max [27],_HeadRoom [4]
Burst Data	UL ULUC [0] DL DLUC [02]
Upload data rate	19 Kbps
Download data rate	11 Kbps

Būseną "Data_Connected" reiškia, kad sėkmingai prisijungta prie MEZON 4G tinklo. Parametrai „CINR/RSSI“ rodo priimamo signalo kokybę.

WiFi nustatymus rasite skiltyje „WLAN“.

The screenshot shows the 'WLAN' configuration page. At the top, there is a navigation bar with icons for Wizard, WIMAX, LAN, Switch, WLAN (highlighted), VoIP, Application, and Admin. Below the navigation bar, the page title is 'WLAN Setup | WIRELESS | Status'. The main content area is divided into two sections. The first section contains: 'WiFi Enable/Disable' with radio buttons for 'Enable' (selected) and 'Disable'; 'WiFi Bridge Mode' with radio buttons for 'Enable' (selected) and 'Disable'; 'Network Name (SSID)' with a text input field containing 'MEZON'; 'Wireless Mode' with a dropdown menu set to '11b/g mixed'; 'Channel' with a dropdown menu set to 'RANDOM'; and 'WDS MASTER' with radio buttons for 'Enable' and 'Disable' (selected). The second section contains: 'Authentication Mode' with a dropdown menu set to 'WPA2-PSK'; 'Encryption Mode' with radio buttons for 'TKIP' and 'AES' (selected); and 'Network Key' with a text input field containing '1#ur54ty45'. At the bottom, there are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

Pagrindiniai parametrai	Reikšmė
WiFi Enable/disable	WiFi ryšys įjungtas (Enable) arba išjungtas (Disable)
Network Name (SSID)	WiFi tinklo pavadinimas
Wireless mode	WiFi standartas (11b, 11g arba abu kartu)
Channel	WiFi kanalas. Numatytoji reikšmė – atsitiktinis (RANDOM), rankiniu būdu galima nustatyti nuo 1 iki 9.
Authentication mode	Tapatumo nustatymo metodas. OPEN reiškia, kad WiFi tinklas atviras ir prisijungiant slaptažodžio nereikia. Maksimaliai savo tinklo apsaugai, rinkitės WPA2-PSK.
Encryption mode	Šifravimo metodas. Maksimaliai savo tinklo apsaugai, rinkitės AES.
Network key	WiFi tinklo slaptažodis. Šį slaptažodį reikės įvesti jungiantis prie WiFi tinklo.

Pastaba: visada pakeitę nustatymus juos išsaugokite paspaudus mygtuką „Save“. Priešingu atveju nustatymai dingš perkrovus įrenginį.

Saugos ir naudojimo informacija

Atidžiai perskaitykite instrukcijas. Norėdami išvengti pavojingų situacijų, įstatymų pažeidimo ir užtikrinti puikų prietaiso veikimą, imkitės toliau nurodytų atsargumo priemonių.

Saugokite savo prietaisą nuo mažų vaikų ir naminių gyvūnų

Laikykite savo prietaisą ir visus jo priedus mažiems vaikams ir gyvūnams nepasiekiamoje vietoje. Smulkiais dalimis, jei jos pateks į burną, galima užspringti.

Imkitės atsargumo priemonių naudodami ar utilizuodami prietaisus

- Niekada nemeskite prietaiso į ugnį. Vadovaukitės šalyje galiojančiomis naudotų prietaisų utilizavimo taisyklėmis.
- Niekada nedėkite savo prietaiso ant šildymo prietaisų ar į juos, pavyzdžiui, į mikrobangų krosnelę, ant voryklės ar radiatorių. Perkaitę prietaisai gali sprogti.
- Draudžiama spausti ar badyti prietaisą. Venkite laikyti prietaisą aukštame išoriniame slėgyje, kuris gali sukelti vidinį trumpąjį jungimąsi ir perkaitimą.

Išjunkite prietaisą būdami netoli tų vietų, kur gali įvykti sproginimas

Nesinaudokite prietaisu, kai pilatės degalų (degalinėje) arba šalia degių medžiagų ar chemikalų. Visada išjunkite prietaisą, jei to reikalauja įspėjamieji ženklai ar nurodymai. Prietaisas gali sukelti sproginimą ar gaisrą, jei bus naudojamas kuro ir cheminių medžiagų saugojimo vietose ir netoli jų arba jų pervežimo vietose ir ten, kur vykdomi sprogdinimo darbai. Vietoje, kurioje laikomas prietaisas, jo dalys ar priedai, nelaikykite jokių degių skysčių, dujų ar sprogstamųjų medžiagų.

Vykdykite visus įspėjimus dėl saugos ir visas saugos instrukcijas

Laikykitės taisyklių, ribojančių prietaisų naudojimą tam tikrose vietose.

Naudokite tik MEZON (AB Lietuvos radijo ir televizijos centras) priedus

Jei naudosite nesuderinamus priedus, galite sugadinti savo prietaisą arba susižeisti.

Išjunkite prietaisą, kai esate šalia medicinos įrangos

Jūsų prietaisas gali trikdyti ligoninėse ar sveikatos įstaigose esančios medicinos įrangos veikimą. Vykdykite visus medicinos personalo nurodymus, išskabintus įspėjimus ir taisykles.

Saugokite prietaisą nuo sugadinimo

Venkite laikyti prietaisus labai žemoje ar aukštoje temperatūroje (žemesnėje nei 0 °C ar aukštesnėje nei 45 °C). Dėl labai šalto ar karšto oro gali sutrumpėti prietaiso naudojimo laikas.

Elkitės su savo prietaisu atsargiai

- Neleiskite prietaisui sušlapti – skysčiai gali rimtai jam pakenkti.- Niekada nedėkite savo prietaiso ant šildymo prietaisų ar į juos, pavyzdžiui, į mikrobangų krosnelę, ant viryklės ar radiatorių. Perkaitę prietaisai gali sprogti.
- Nelieskite prietaiso šlapiomis rankomis. Jei prietaiso gedimas atsiras dėl drėgmės, neteksite gamintojo garantijos.
- Nenaudokite ir nelaikykite prietaiso dulkinoje, nešvarioje aplinkoje, nes galite sugadinti jo judamąsias dalis.
- Jūsų prietaisas yra sudėtingas elektroninis įrenginys, todėl, norėdami išvengti rimtų gedimų, saugokite, kad jis nebūtų sutrenktas ir su juo nebūtų šiurkščiai elgiamasi.
- Nedažykite prietaiso nes dažai gali užkimšti judamąsias dalis ir sutrikdyti jo normalų veikimą.
- Jūsų prietaisas gali sugesti dėl magnetinio lauko poveikio. Nenaudokite dėklų arba priedų su magnetiniais užraktais ir ilgai nelaikykite savo prietaiso magnetinio lauko veikimo zonoje.

Saugokite, kad jis netrikdytų kitų elektroninių prietaisų veikimo

Jūsų prietaisas skleidžia radijo signalus, kurie gali sutrikdyti neapsaugotų ar netinkamai apsaugotų elektroninių prietaisų, pavyzdžiui, širdies stimuliatorių, klausos aparatų, namuose ar automobiliuose naudojamose medicinos įrangos, veikimą. Pasitarkite su savo elektroninių prietaisų gamintojais, kaip reikėtų spręsti dėl trikdžių jūsų turimiems prietaisams kylančias problemas.

Jei reikia prietaisą taisyti, naudokitės tik kvalifikuotų specialistų paslaugomis

Neleiskite nekvalifikuotiems specialistams taisyti jūsų prietaiso, nes jie gali sugadinti jūsų prietaisą, o jūs galite netekti garantijos.

Tinkamas gaminio utilizavimas

(Elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

(Taikoma Europos Sąjungos (ES) ir kitoms Europos šalims su atskiro surinkimo sistemomis)



Šis simbolis ant gaminio arba jo pakuotės rodo, kad šio gaminio šalinti kartu su kitomis namų ūkio atliekomis negalima. Siekdami išvengti galimos žalos aplinkai ar žmonių sveikatai nuo nekontroliuojamo atliekų išmetimo, prašome atskirti šį gaminį nuo kitų buitinių atliekų ir prisidėti prie atsakingo utilizavimo, skatinant pakartotinį vertingų medžiagų perdirbimą. Norėdami sužinoti daugiau apie būdus pristatyti įrangos atliekas pakartotinai perdirbti neteršiant aplinkos, kreipkitės į parduotuvę, kur pirkote gaminį, ar į vietos valdžios įstaigą. Verslo klientai turi kreiptis į jų tiekėją ir patikrinti pirkimo sutarties sąlygas bei aplinkybes. Šio gaminio negalima maišyti su kitomis komercinėmis atliekomis, kurias ketinama utilizuoti.

Kokybės garantija

Šis produktas yra sudėtingas elektrinis prietaisas, kurio gamyba pagrįsta griežtomis kokybės kontrolės procedūromis.

Garantinio aptarnavimo sąlygos:

1. Garantinio aptarnavimo laikotarpio, nurodyto garantiniame talone, metu pirkėjas turi teisę į nemokamą įsigytos prekės defektų (trūkumų) pašalinimą, kilusį dėl gamintojo kaltės, su sąlyga, kad laikomasi gamintojo saugos ir naudojimo sąlygų. Suremontuotoms arba pakeistoms prekėms garantinės sąlygos galioja likusį garantinio aptarnavimo laiką.

2. Garantija pradeda galioti nuo prekės pardavimo pirkėjui datos.

3. Garantinis aptarnavimas atliekamas tik pateikus garantinį taloną ir pirkimo dokumentą. Įrenginio serijinis numeris turi atitikti nurodytą garantiniame talone.

Visas išlaidas, susijusias su prekės transportavimu į arba iš techninės priežiūros centrų, apmoka pirkėjas.

Pardavimo data		
Kokybės garantijos periodas		1 (vieneri) metai
Pardavėjas		
Telefono numeris		
Vartotojas	Vardas	
	Adresas	
	Telefono adresas	
	El. paštas	