

Brugermanual

(5G Router manual)



Installationsguide

Før enheden tændes, skal du sætte SIM-kortet (og netværkskortet/SD-kortet) ind i SIM-kort slot som vist i figuren nedenfor, tænd derefter.

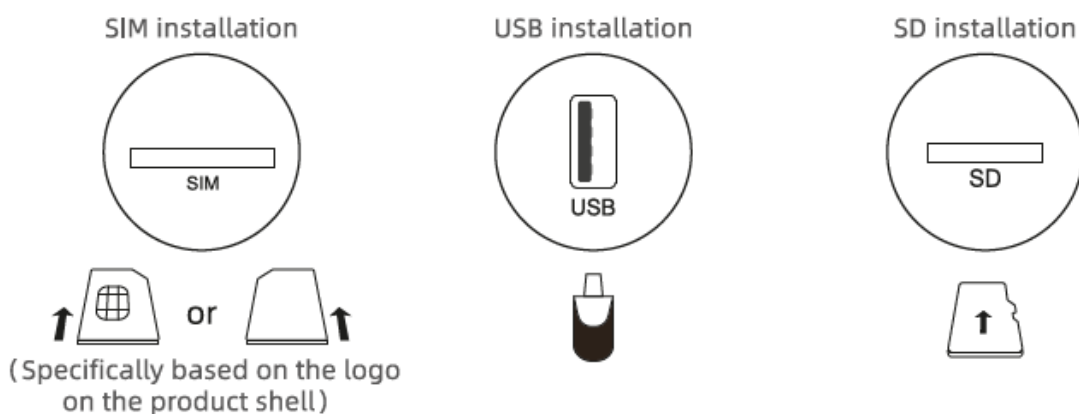
Bemærkninger: SIM-kort slot på enheden understøtter kun standard SIM-kort, Nano-SIM-kort og Micro-SIM-kort.

Det skal gendannes til et standard SIM-kort med et hylster, der skal indsættes, ellers kan kortet ikke skubbes ud internt (hot swapping er forbudt).

Quick guide

1. Tilslut antennerne så, det som står nederst på antennerne passer med det der står på selve routeren: 2.4G/3G/4G eller 2.4G/5.8G/ 4G/5G /5G.
2. Installation af eksterne antenner markeret med røde pile på billedet.
3. Indsæt SIM-kort som er åbent og uden kode.
4. Tilslut routeren til strøm.

Bemærk: For avanceret brugerindstilling, gå til "Login administrationsside".



Almindelige SIM kort størrelses diagram:



Standard SIM
size:15*25mm



Micro-SIM
size:12*15mm



NANO-SIM
size:9*12mm



hot swapping
is prohibited

Login administrationside

1. Administrer IP for at logge ind

Enhedens standard SSID er "WIFI-XXXXXX" (X er 6 bit efter enhedens MAC), og trådløs er ikke krypteret som standard.

Standard-IP-adressen for enheden er "192.168.1.1", standardlogin er "root", og standardadgangskoden er "admin".

Tilslut computeren til en hvilken som helst LAN-port på enheden med netværksskabet, indtast informationen for det lokale netværk kort, og vælg DHCP for at få adgang til internettet. Eller indstil den faste IP for "192.168.1.x" netværkssegmentet.

Internet Protocol (TCP/IP) Properties

General Alternate Configuration

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address

IP address: [. . .]

Subnet mask: [. . .]

Default gateway: [. . .]

Internet Protocol (TCP/IP) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address

IP address: [192 . 168 . 1 . 22]

Subnet mask: [255 . 255 . 255 . 0]

Default gateway: [. . .]

Åbn browseren og indtast standard IP-adressen "https://192.168.1.1". Indtast standard brugernavn og adgangskode, så kan du logge ind.

Authorization Required

Please enter your username and password.

Username root

Password

LOGIN RESET

Konfigurer internetadgang

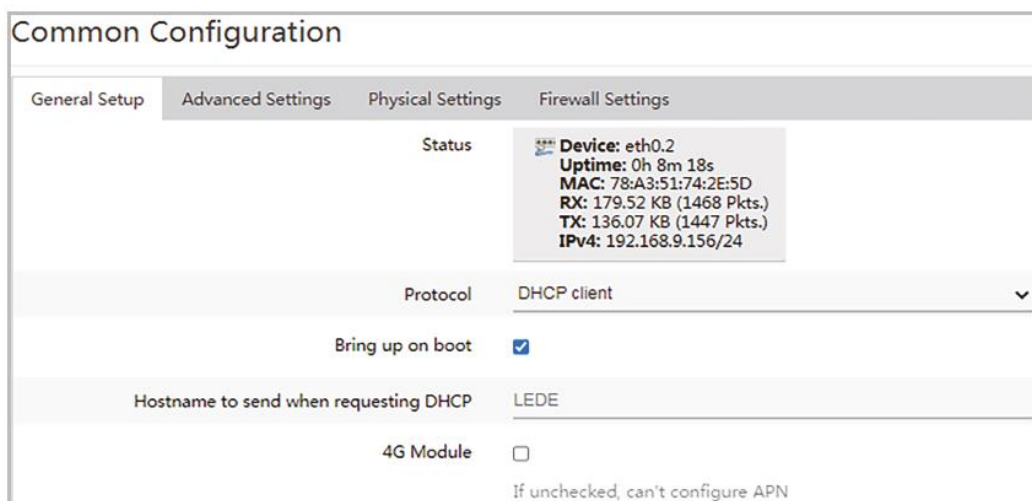
1. WAN indstilling

Når du er logget ind, skal du vælge "Netværk" → "WAN" for at indstille internetadgangstilstanden. Der er tre internetadgangstilstande: "DHCP / PPPoE / fast IP". Vælg venligst den korrekte internetadgangstilstand i henhold til kravene fra bredbåndsoperatører.

Automatisk adgang til internettet (standard)

Vælg "DHCP Client", og enheden får automatisk IP-adressen fra en internetudbyder.

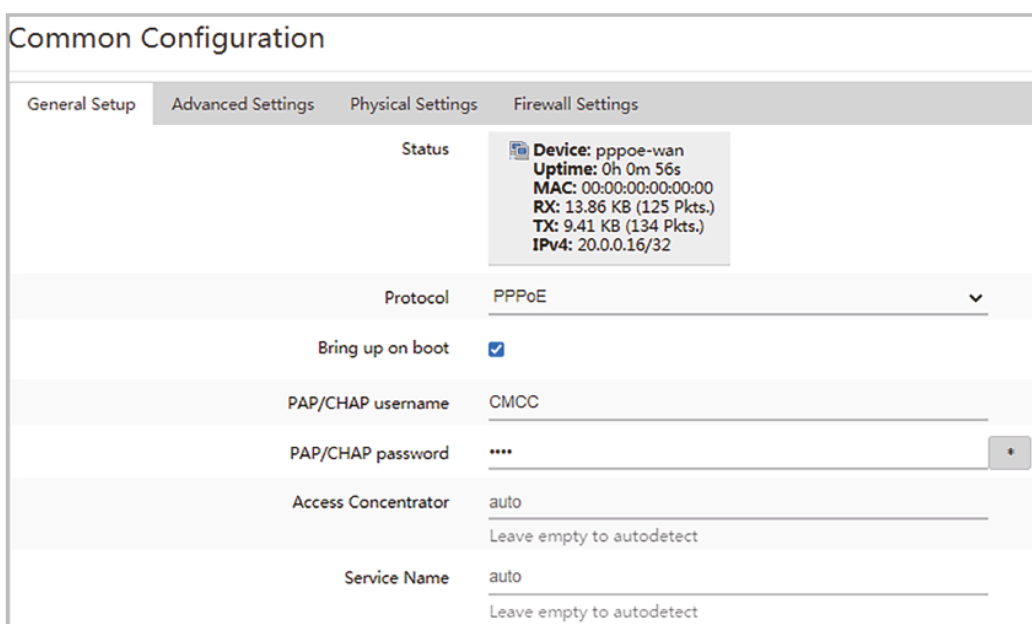
Vælg denne forbindelsestilstand, når din internetudbyder ikke leverer nogen IP-netværksparametre.



The screenshot shows the 'Common Configuration' page with the 'Advanced Settings' tab selected. The 'Status' section displays the following information: Device: eth0.2, Uptime: 0h 8m 18s, MAC: 78:A3:51:74:2E:5D, RX: 179.52 KB (1468 Pkts.), TX: 136.07 KB (1447 Pkts.), and IPv4: 192.168.9.156/24. The 'Protocol' is set to 'DHCP client'. The 'Bring up on boot' checkbox is checked. The 'Hostname to send when requesting DHCP' is set to 'LEDE'. The '4G Module' checkbox is unchecked, with a note below it: 'If unchecked, can't configure APN'.

PPPoE Dial-up

Vælg "PPPoE" og klik på "skift protokol", indtast brugernavnet og adgangskoden fra operatøren, og tilslut automatisk efter opstart. Efter vellykket tilslutning opnås den tildelte IP-adresse for internetadgangen.



The screenshot shows the 'Common Configuration' page with the 'Advanced Settings' tab selected. The 'Status' section displays the following information: Device: pppoe-wan, Uptime: 0h 0m 56s, MAC: 00:00:00:00:00:00, RX: 13.86 KB (125 Pkts.), TX: 9.41 KB (134 Pkts.), and IPv4: 20.0.0.16/32. The 'Protocol' is set to 'PPPoE'. The 'Bring up on boot' checkbox is checked. The 'PAP/CHAP username' is set to 'CMCC'. The 'PAP/CHAP password' is masked with four asterisks. The 'Access Concentrator' is set to 'auto' with a note below it: 'Leave empty to autodetect'. The 'Service Name' is set to 'auto' with a note below it: 'Leave empty to autodetect'.

Fast IP internetadgang

Vælg "statisk adresse" og klik på "skift protokol", indtast IP / subnet mask / gatewayen / DNS-serveren, som operatøren har leveret, og gem den.

Common Configuration

General Setup | **Advanced Settings** | Physical Settings | Firewall Settings

Status **Device:** eth0.2
Uptime: 0h 14m 54s
MAC: 78:A3:51:74:2E:5D
RX: 1.99 MB (9937 Pkts.)
TX: 554.43 KB (5146 Pkts.)
IPv4: 192.168.9.100/24

Protocol Static address

Bring up on boot

IPv4 address 192.168.9.100

IPv4 netmask 255.255.255.0

IPv4 gateway 192.168.9.99

IPv4 broadcast

Use custom DNS servers

IPv6 assignment length disabled
Assign a part of given length of every public IPv6-prefix to this interface

IPv6 address Add IPv6 address...

2. Indstil 4G/5G internetadgang

Når enheden har 4G/5G internetmodul, vises konfigurationssiden for 4G-netværket. Standardindstillingen for 4G/5G-modul er ikke markeret. Hvis du har brug for at udfylde APN, skal du kontrollere 4G/5G-modulet og udfylde APN (Access Point Name)

OpenWrt Router

Common Configuration

General Setup | **Advanced Settings** | Physical Settings | Firewall Settings

Status **Device:** usb0
MAC: 02:5D:F4:00:00:00
RX: 0 B (0 Pkts.)
TX: 671.42 KB (2047 Pkts.)

Protocol DHCP client

Bring up on boot

Hostname to send when requesting DHCP Router

4/5G Module
If unchecked, can't configure APN

APN Internet

BACK TO OVERVIEW | SAVE & APPLY | SAVE | RESET

Powered by LuCI Master (git-20.335.23838-231436e) / LEDE Reboot SNAPSHOT 17.01.21.0828_101930

Bemærk:

- Enheden understøtter WAN-port og 4G-tilstand (særlige moduler skal installeres, eller afgifter skal betales).
- Som standard, hvis WAN-porten ikke er forbundet til netværket, eller WAN-porten er afbrudt, vil der bruges 4G-netværk

3. Indstil den trådløse adgangskode

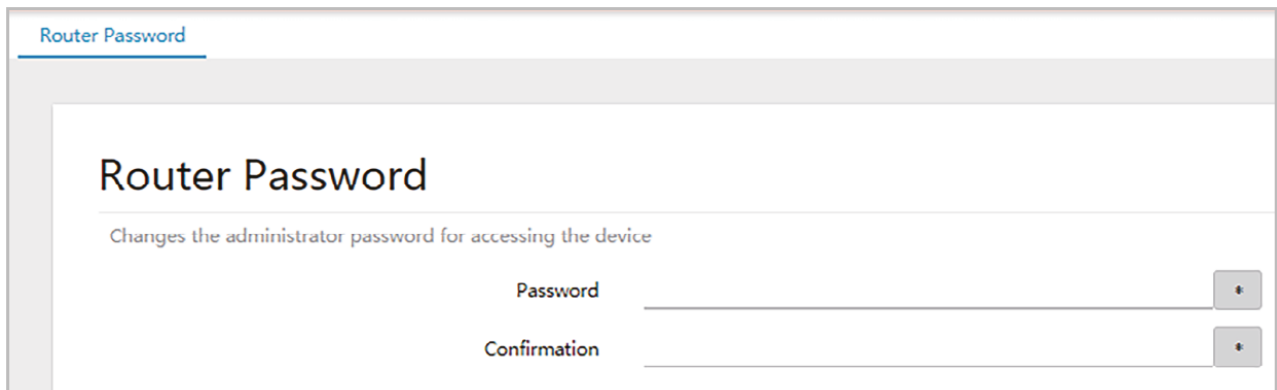
Den trådløse adgangskode er ikke indstillet som standard. Det anbefales at ændre den trådløse adgangskode for din netværkssikkerhed.

Vælg "Trådløse indstillinger" → "2.4g" for at aktivere det trådløse netværk, indstil det trådløse navn, indstil krypteringstilstanden [**Det anbefales at bruge WPA2(AES) krypteringstilstand**] og den trådløse adgangskode (for at indstille adgangskoden, vælg "2.4g Avanceret indstilling", og adgangskoden skal være på mindst 8 cifre), og klik på gem.



4. Skift administrator brugernavn og adgangskode

Vælg "System" → "Ret til at administrere" for at ændre administratoradgangskoden. Indtast ny adgangskode og klik på "gem", vælg derefter "afslut" for at vende tilbage til login-siden for at bekræfte, om ændringen er lykkedes, og indtast derefter den nye adgangskode igen for at logge ind.



Gendan fabriksindstillinger

Det anbefales at foretage fabriksnulstilling, når administrationsadgangskoden er blevet glemt, du ikke kan logge på enheden, enhedskonfigurationen er unormal osv.

- Metode 1: Når enheden er tændt, skal du bruge f.eks. en tandstik, nål osv. og trykke på nulstillingsknappen i mere end 6 sekunder. Vent på, at enheden genstarter.
- Metode 2: Vælg "System" --> "Sikkerhedskopiering/opgradering", og klik derefter på "nulstil" knappen, der vil komme en pop up boks med: "Er du sikker på, at du vil opgive alle ændringer?", vælg derefter "Ok" for at udføre nulstillingsfunktionen.

The screenshot shows the LEDE web interface. At the top left, the text "LEDE" is visible. A dialog box is open in the center, displaying the IP address "192.168.1.1" and the message "Really reset all changes?". Below the message are two buttons: "OK" and "Cancel".

The main content area is titled "Flash operations" and has two tabs: "Actions" and "Configuration". The "Configuration" tab is active.

Under the "Backup" section, there is a text instruction: "Click 'Generate archive' to download a tar archive of the current configuration files." Below this, there are two buttons: "Download backup" and "GENERATE ARCHIVE".

Under the "Restore" section, there is a text instruction: "To restore configuration files, you can upload a previously generated backup archive here. To reset the firmware to its initial state, click 'Perform reset' (only possible with squashfs images)." Below this, there are three buttons: "Reset to defaults" (with a red "PERFORM RESET" button), "Restore backup" (with a "Choose File" button and "No file chosen" text), and "UPLOAD ARCHIVE...".

At the bottom of the "Restore" section, there is a note: "Custom files (certificates, scripts) may remain on the system. To prevent this, perform a factory-reset first."

FAQ

Hvad er standardweb-IP-adressen og standardadgangskoden?

Routerens standard IP-adresse er 192.168.1.1, og standard adgangskoden er ADMIN.

Hvordan gendanner jeg routerens fabriksindstillinger?

Når systemet kører normalt, skal du holde routerens nulstillingsknap nede med en spids genstand i cirka 6 sekunder og vente på, at enheden genstarter.

Hvad gør jeg, hvis jeg glemmer min routers admin adgangskode?

Routerens standard administrative adgangskode er ADMIN. Prøv at logge ind med den. Hvis standard adgangskoden ikke virker, skal du gendanne fabriksindstillingerne, før du bruger standard adgangskoden til at logge på.

Hvorfor kan der ikke oprettes forbindelse til internettet, selvom det eksterne netværkskabel er forbundet under hurtig opsætning?

Frakobl og tilslut netværkskablet, der er tilsluttet den eksterne netværksport, og sluk og genstart GPON/ADSL-modem/gatewayen i 10 minutter, og prøv derefter igen. Bekræft, at brugernavnet og adgangskoden er korrekt, og bekræft kontonummer, adgangskode og betaling til netværksoperatøren.

Garanti

Følgende forhold er ikke dækket af garantien, bemærk venligst:

- Uautoriseret reparation, uautoriseret demontering.
- Produktfejl eller skade forårsaget af manglende installation, brug, vedligeholdelse eller opbevaring i overensstemmelse med instruktionsmanualen.
- Kunstig indsprøjtning eller rivning, ændring af produktets serienummer.
- Har overskredet garantien, garantiperioden.
- Eksterne faktorer eller menneskelig adfærd fører til produktskade, såsom forkert input spænding, høje temperaturer, væskeskader, mekaniske skader, rust osv.
- Kunders skader forårsaget af transport under reparationsprocessen.
- Fejl eller skade forårsaget af naturkatastrofer (såsom brand, jordskælv osv.) eller naturkatastrofer (såsom lynnedslag).
- Andre fejl eller skader forårsaget af andre problemer end produktdesign, teknologi, fremstilling, kvalitet mv.