

LA 4G WIFI KIT Käyttöohje

Kiitos että hankit LA 4G WIFI KIT -reitittimen. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen asennusta ja käyttöä.

1. Tekniset tiedot

- Käyttölämpötila: -30°C -- +60°C
- Ilman suhteellinen kosteus: 5%--95%
- Taajuusalueet:
LTE: B1/2/3/5/7/8/20/38/40
LTE: B1/2/3/5/7/8/28/38/39/40/41 (Valinnainen)
- Virtalähde: AC :100V~240V, 50Hz~60Hz
Ulostulo DC: 15V, 1000mA
- Mitat:252mm*112mm*58mm(Ulkoyksikkö)
105mm*95mm*20mm (Sisäyksikkö)
- Suojausluokka IP66
- Tiedonsiirtonopeudet lähetys ja lataus: LTE(Cat 4)
150Mbps/download ; 50Mbps/uplink

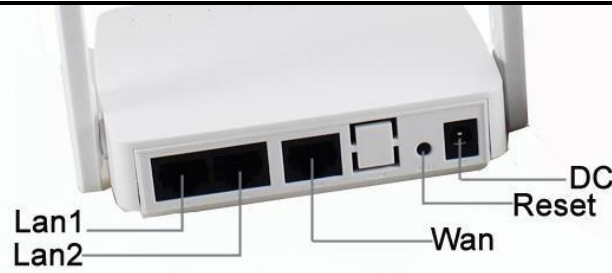
2. Liitännät ja merkkivalot

2.1 Liitännät

2.11 Reitittimen ulkoyksikön liitännät



2.12 Sisäyksikön liitännät



2.2 Merkkivalot

2.21 Ulkoyksikön merkkivalot

Merkkivalo	Tila	Kuvaus
RF	Mikään valo ei pala	Ei signaalia (Signaalin tila voidaan katsoa myös laitteen asetuksista)
	1 valo	Heikko signaali
	2 valoa	Kohtalainen signaali
	3 valoa	Hyvä signaali
SYS	Pois	Ei virransyöttöä laitteelle
	Päällä	Virransyöttö on päällä
SIM	Pois	Ei SIM-korttia tai SIM-korttia ei voida lukea
	Päällä	SIM-kortti asennettu
ETH	Pois	Ei yhteyttä tietokoneeseen
	Päällä	Yhteys tietokoneeseen muodostettu
RUN	Pois	Laite ei ole päällä
	Päällä	Laite on päällä

2.22 Sisäyksikön merkkivalot

Merkkivalo	Tila	Kuvaus (vasemmalta oikealle)
VIRTA	Pois	Ei virransyöttöä, laite on pois päältä
	Päällä	Virransyöttö kytketty, laite on päällä
Signaali	Pois	Ei signaalia (Signaalin tila voidaan katsoa myös laitteen asetuksista)
	Punainen	Heikko signaali
	Keltainen	Kohtalainen signaali
	Vihreä	Hyvä signaali

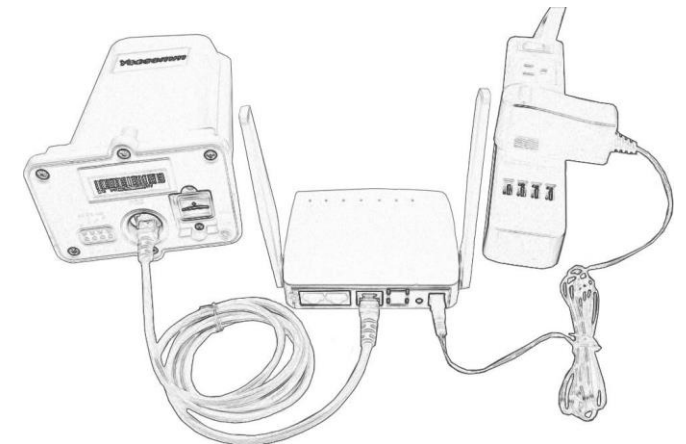
WLAN	Pois	WiFi pois päältä
	Vilkkuu	WiFi päällä ja liikennöi
DATA	Pois	Ei tiedonsiirtoa ulkoyksikköön
	Päällä	Tiedonsiirto ulkoyksikköön toimii
WAN	Pois	Ei yhteyttä ulkoyksikköön
	Päällä	Yhteys ulkoyksikköön muodostettu
LAN1/ LAN2	Pois	Ei yhteyttä tietokoneeseen
	Päällä	Yhteys tietokoneeseen muodostettu

3. Asennus

3.1 Aseta SIM-kortti oikein päin ulkoyksikön pohjassa olevaan sille tarkoitettuun aukkoon kuvan osittamalla tavalla:



3.2 Yhdistä sisä- ja ulkoyksikkö vähintään CAT5e-luokan kaapelilla (ei sisälly toimitukseen). Kytke kaapeli ulkoyksikön POE-porttiin ja sisäyksikön WAN-porttiin.



3.3 Sijoita ulkoyksikkö avoimeen tilaan, etupaneeli kohti matkapuhelinverkon tukiasemaa. Kiinnitä ulkoyksikkö tukevasti.

3.4 Kytke virtalaite. Laite käynnistyy, tämä voi kestää noin 1-2 minuuttia.

Huomio:

- 1) Älä aseta SIM-korttia laitteen ollessa päällä.
- 2) Käytä vain laitteen mukana tullutta verkkolaitetta.

4. Asetusten pikaohje

Voit liittää tietokoneesi reitittimeen ethernetin tai WiFi:n avulla.

Laite tukee Windows XP, Windows 7/8/10, MAC OS,

Linux, Android -käyttöjärjestelmiä.

verkon tiedot (SSID ja WIFI salasana) lukevat sisäyksikössä olevassa tarrassa. Huolimatta liityntätavasta, käytä "hae IP-osoite automaattisesti" -asetusta.

Kohta 1:

Kirjoita internetselaimen osoiteriville laitteen ip-osoite 192.168.0.1 ja paina ENTER. Laitteen asetusivu aukeaa:



Kohta 2:

- ✧ Jos laite tunnistaa mobiilioperaattorin APN:n automaattisesti ja on muodostanut yhteyden internetiin, sinun ei tarvitse lisätä tai muokata APN-asetuksia.
- ✧ Jos laite ei tunnista mobiilioperaattorin asetuksia automaattisesti, syötä APN-asetukset käsin: Valitse Device Settings -> WAN Settings -> APN ja syötä APN-asetukset. Jos APN-asetukset eivät ole oikein, laite ei yhdisty internetiin.

Edit (Add) APN Profile Turned-off

Profile Name:

APN:

User Name:

Password:

Authentication Type:

5. Reitittimen asetukset

Älä muuta asetuksia jos laite toimii oikein. Jos muutat asetuksia ja laite ei enää toimi, paina sisäyksikössä olevaa RESET-painiketta yli 7 sekuntia jolloin laite palautuu oletusasetuksiin.

Päävalikko	Alavalikko	Asetukset
System status	Home gateway informati on status	Reitittimen tilatiedot, kuten käyttötunnit, LTE-verkko, SIM, WAN, LAN, WLAN -tiedot.
	Online termin al status	Päätelaitteen tiedot, MAC, IP
	Traffic Statistics	Liikennöintitiedot
	Version info	Reitittimen käyttöjärjestelmän ja laitteiston versiotiedot
	LTE info	Yksityiskohtaiset LTE-tiedot, mm. taajuus, solu, RSRP, SINR, RSRQ jne.
Device Setting	WAN Setting	Verkon valinta: Auto, 4G ensisijainen, vain 4G, 3G ensisijainen, vain 3G, jne. APN-asetukset, IPV4 / IPV6: Aseta IP-protokolla. Oletuksena on IPV4 / IPV6 dual stack.

		PIN, MTU, DNS -asetukset
	WLAN Setting	Kytke WiFi päälle/pois päältä. Aseta langattoman lähiverkon tunnust WiFi SSID, salasana, salausta ja kanava
	DHCP	DHCP: Aseta DHCP- ja IP. Jos DHCP otetaan pois päältä, ei laite enää hae IP-osoitetta automaattisesti ja IP-osoite pitää asettaa manuaalisesti.
	IPV6 set	IPV6 osoitteen jakaminen, PNAT-toiminto.
SMS function	New message	Luo uusi SMS-viesti
	Inbox	Saapuneet
	Draft	Luonnokset
Firewall	Sent	Lähetetyt
	Filtering Rules	Porttien suodatus, IP-osoitteen suodatus, URL suodatus, MAC sidonta
	Speed limit	IP nopeuden rajoitus
System management	System setting	Aseta käyttäjätunnus ja salasana, laitteen uudelleenkäynnistysasetukset ja käyttötunnit.
	System log	Järjestelmän loki
	Reboot	Järjestelmän uudelleenkäynnistys
	System update	Ohjelmistopäivitys
	Module update	LTE-moduulin ohjelmistopäivitys
	Config update	Reitittimen järjestelmäasetusten päivitys
	Restart device	Laitteen uudelleenkäynnistys