

TW-LTE REITITIN: VIERASVERKKO

Laitteessa on oletus Wlan-verkon lisäksi kolme muuta Wlan-verkkoa. Nämä vierasverkot ovat oletuksena pois päältä. Verkot saa päälle laitteen hallintaohjelmasta.

Kirjaudutaan laitteen hallintaohjelmaan osoitteessa 192.168.0.254 (hallinta / saimaa)

1. Valitaan Langattoman verkon asetukset -> 2.4GHz tai 5GHz, riippuen kummalle puolelle vierasverkko halutaan laittaa päälle -> Perusasetukset
 - a. Vierasverkon SSID1 -kenttään syötetään haluttu verkkonimi -> Tallenna

Langattoman verkon perusasetukset

Voit asettaa minimi määrän langattoman verkon asetuksia.

Langaton verkko	
Langaton	<input checked="" type="checkbox"/> Päälle
Verkkotila	11B/G/N mixed
Verkon nimi(SSID)	TW-LTE-2.4GHz-6472 <input type="checkbox"/> Piilotettu <input type="checkbox"/> Eristetty
Vierasverkon SSID1	wlan_vieras <input type="checkbox"/> Piilotettu <input type="checkbox"/> Eristetty
Vierasverkon SSID2	<input type="checkbox"/> Piilotettu <input type="checkbox"/> Eristetty
Vierasverkon SSID3	<input type="checkbox"/> Piilotettu <input type="checkbox"/> Eristetty
MBSSID tukiaseman -eristys	<input type="radio"/> Päälle <input checked="" type="radio"/> Pois päältä
BSSID	00:1E:AB:59:64:72
Ajuriversio	2.7.2.0

2. Seuraavaksi valitaan Turvallisuusasetukset
 - a. SSID-valinta kohdasta valitaan äsken luotu wlan-verkko
 - b. Oletuksena ko. verkko on avoin -> valitaan listasta salaukseksi WPA/WPA2-PSK
 - c. Salausavain-kenttään syötetään haluttu salausavain
 - d. Tallenna

Langaton turvallisuus/Salausasetukset

Aseta langattoman verkon turvallisuus ja salaus estääksesi luvaton käyttö ja seuranta.

Asetukset	
SSID-valinta	wlan_vieras
Turvallisuustila	WPA/WPA2-PSK

WPA	
WPA Algoritmit	<input type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> AES <input checked="" type="radio"/> TKIPAES
Salausavain	12345678
Avaimen uusimisväli	3600 Sekuntit (0 ~ 4194303) (Jos arvo on yhtä kuin 0 ei avain uusiudu.)

3. Halutessa voidaan luoda vierasverkolle ajastukset ja mac-suodatuksia

a. Ajastus luodaan kohdassa Langattoman verkon asetukset / Ajastus

https://www.telewell.fi/files/lte-reititin_wlan_ajastus.pdf linkistä löytyy langattoman verkon ajastusohjeistus

Ajastus

Ajastus	
Nimi	testi
SSID	wlan_vieras
Viikonpäivät	<input type="checkbox"/> Sun <input type="checkbox"/> Maa <input checked="" type="checkbox"/> Tii <input checked="" type="checkbox"/> Kes <input checked="" type="checkbox"/> Tor <input type="checkbox"/> Per <input type="checkbox"/> Lau
Aika (hh:mm - hh:mm)	10:00 - 15:00 (Alkuaika ja loppuaika ovat samat → Voimassa koko päivän.)

(Maksimi sääntöjen määrä: 16)

Ajastus											
Poista	Muokkaa	Nimi	SSID	Sun	Maa	Tii	Kes	Tor	Per	Lau	Aika
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	testi	wlan_vieras			v	v	v			10:00 - 15:00

- #### b. Mac-suodatus luodaan kohdassa Langattoman verkon asetukset / Mac-suodatus
- SSID-valinta: Valitaan äsken luotu vierasverkko
 - Sääntö: Valitaan salli tai estä
 - Tukiaseman MAC: Syötetään halutun laitteen MAC-osoite
 - Lisää

Langattoman verkon MAC-suodatus asetukset

Asetukset	
SSID-valinta	wlan_vieras
Sääntö	Salli <input type="button" value="Tallenna"/>

Hakusääntö	
Tukiaseman MAC	<input type="text"/> tai valitse <input type="button" value="Valinta"/>

(Maksimi sääntöjen määrä: 64)

MAC-lista	
Poista	Tukiaseman MAC
<input type="checkbox"/>	00:1E:AB:20:6E:7A