

TW-EAV510: 3G/4G/LTE-ASETUKSET

- Ennen laitteen käyttöönottoa 3G/4G/LTE-yhteydellä tulee tietää sopimuksen APN-tieto. Useimmiten se on internet (Sonera, Elisa, DNA). Mutta esim. Saunalahdella se voi olla internet tai internet.saunalahti. Tieto tulee tarkistaa omalta operaattorilta.

- Laitteessa oletus APN-tietona on internet. Mikäli 3G/4G/LTE-sopimuksessasi APN-tietona on internet, ei laitteen asetuksiin tarvitse tehdä muutoksia. Yhteys muodostuu automaattisesti.

Jos APN-tieto on jotain muuta, niin tällöin oikea APN-tieto tulee asettaa laitteen hallintaohjelmaan, kun laite on käynnistynyt.

Mikäli internet-yhteys ei muodostu, tulee tarkistaa, että APN-tieto on oikein ja tarvittaessa se muutetaan seuraavasti:

1. Kirjaututaan internet-selaimella laitteen hallintaan syöttämällä selaimen osoiteriville 192.168.0.254 (käyttäjätunnus admin, salasana admin), klikataan enter
2. Valitaan kohta asetukset / ulkoverkko / ulkoverkon palvelu
3. Klikataan 3G/4G/LTE-ohjelmistorajapinta-kohdasta ”muuta” (alin rivi)

Ulkoverkon palvelu												
ATM-ohjelmistorajapinta												
Ohjelmistorajapinta	Kuvaus	Tyyppi	VPI / VCI	Vlan8021p	VlanMuxid	Igmp	NAT	Palomuuuri	IPv6	Mid	Poista	Muuta
atm0.1	ipoe_0_0_33	IPoE	0 / 33	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta
atm0.2	br_0_0_33	Bridge	0 / 33	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä			<input type="checkbox"/>	Muuta
atm1.1	ipoe_0_0_100	IPoE	0 / 100	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta
atm1.2	br_0_0_100	Bridge	0 / 100	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä			<input type="checkbox"/>	Muuta
atm2.1	br_0_0_35	Bridge	0 / 35	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä			<input type="checkbox"/>	Muuta
atm2.2	ipoe_0_0_35	IPoE	0 / 35	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta
PTM-ohjelmistorajapinta												
Ohjelmistorajapinta	Kuvaus	Tyyppi	Vlan8021p	VlanMuxid	Igmp	NAT	Palomuuuri	IPv6	Mid	Poista	Muuta	
ptm0.1	ipoe_0_1_1	IPoE	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta	
ptm0.2	br_0_1_1	Bridge	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä			<input type="checkbox"/>	Muuta	
3G/4G/LTE-ohjelmistorajapinta												
Ohjelmistorajapinta	Kuvaus	Puhelinnumero	APN	Käyttäjänimi	NAT	Palomuuuri	Yliheitto vikatilanteessa	Muuta				
usb0 (USB3G0)	3G0	*99#	internet		Päälle	Päälle	Päälle	Muuta				

4. Syötetään APN kohtaan oikea APN-tieto

5. Klikataan tallenna

6. Otetaan laitteesta hetkeksi virrat pois ja odotetaan uudelleen käynnistymistä

Ulkoverkon palvelu	
Asetukset	
Yliheitto vikatilanteessa	<input checked="" type="checkbox"/> Päälle
Tila	Käytä 3G/LTE-tikun oletusasetuksia
Puhelinnumero	*99#
Käyttäjänimi	
Todennustapa	AUTO
Yhteys pyydettyessä	<input type="checkbox"/> Päälle
Yhteyden päällä pysyminen	<input type="checkbox"/> Päälle 7 sekuntia [1-86400]
IP-osoite	8.8.8.8
NAT	<input checked="" type="checkbox"/> Päälle
MTU	1500
Palomuuuri	<input checked="" type="checkbox"/> Päälle
Valitut oletusyhteydet	
ptm0.1 atm0.1 atm1.1 usb0 atm2.2	Saatavissa olevat reitittetyt ulkoverkon ohjelmistorajapinnat
Nimipalvelin tiedonhaku (DNS) <input checked="" type="radio"/> Käytä ulkoverkon (WAN) ohjelmistorajapintaa <input type="radio"/> Käytä kiinteää nimipalvelintietoa (DNS) <input type="radio"/> Käyttörajoitus	
Valitut nimipalvelin ohjelmistorajapinnat	
ptm0.1 atm0.1 atm1.1 usb0 atm2.2	Käytettävissä olevat ulkoverkon ohjelmistorajapinnat