

## TW-EAV510 / TW-EAV510 AC: Dy.fi palvelun käyttö

- Dy.fi-palvelulla voi laitteen löytää ulkoverkosta, kun käytössä on julkinen vaihtuva IP-osoite
  - Jos käytössäsi on 3G/4G/LTE-yhteys, tulee SIM-kortilla olla operaattorilta palvelu, joka mahdollistaa julkiset IP-osoitteet. (esim. Soneralla palvelu APN = opengate)
  - Luo ensi oma käyttäjätunnus dy.fi -sivustolla
  - Kun tunnukset on luotu, konfiguroidaan ne laitteen hallintaan
1. Kirjautu laitteen hallintaan osoitteessa 192.168.0.254 (admin/admin)
  2. Jos käytössäsi on 3G/4G/LTE-yhteys, käy ensin konfiguroimassa kohdassa Asetukset / Ulkoverkko / Ulkoverkon palvelu APN-tiedoksi operaattorin APN, joka mahdollistaa julkiset IP-osoitteet (esim. Sonera APN = opengate, palvelu tulee erikseen ostaa operaattorilta)
  3. Seuraavaksi tarkistetaan kohdasta tietoa laitteesta / ulkoverkko (WAN) käytettävä ohjelmistorajapinta -> käytössä oleva liitäntä on se, jossa näkyy IPv4 IP-osoite (esimerkissä usb0 = 3G/4G/LTE-yhteys)

Ulkoverkon tiedot

Liitäntä	Selitys	Tyyppi	VlanMuxId	IPv6	Igmp Pxy	Igmp Src Enbl	MLD Pxy	MLD Src Enbl	NAT	Palomuuuri	Tila	IPv4-osoite	IPv6-osoite
atm0.1	ipoe_0_0_33	IPoE	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	El käytössä		
atm1.1	ipoe_0_0_100	IPoE	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	El käytössä		
atm2.2	ipoe_0_0_35	IPoE	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	El käytössä		
ptm0.1	ipoe_0_1_1	IPoE	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	El käytössä		
ptm0.3	ipoe_0_1_1.252	IPoE	252	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	El käytössä		
usb0	3G_LTE0	Suora	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Yhdistetty	46.132.186.146	
pppo3g0	3G_LTE0	PPP	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä		

4. Valitse kohta Lisäasetukset / DNS / Dynaaminen nimipalvelin (DNS), seuraavassa esimerkki asetuksista, syötä tietoihin oman dy.fi -tilisi tiedot
  - a. DynDNS palvelun tarjoaja = dy.fi
  - b. Kohteen nimi = Dy.fi -palvelussa luomasi tunnus
  - c. "Käytettävissä olevat ulkoverkon ohjelmistorajapinnat" -kohdasta valitaan se ohjelmistorajapinta, joka on käytössä ja siirretään se vasemmalle näytävällä nuolella vasempaan laatikkoon
  - d. Käyttäjänimi = Dy.fi -palvelusi käyttäjänimi
  - e. Salasana = Dy.fi -palvelusi salasana
  - f. Tallenna

Lisää Dynaaminen DNS

DynDNS palvelun tarjoaja

Kohteen nimi

Valittu ohjelmistorajapinta

Käytettävissä olevat ulkoverkon ohjelmistorajapinnat

Käyttäjänimi

Salasana

Päivityksen aikaväli  Tunnit

5. Toimivuutta voi testata ulkopuolisesta ulkoverkosta. Esimerkiksi jos käytössä on web-kamera ja laitteelle on tehty tarvittavat porttiohjaukset (kts. erillinen ohje kameran käyttöönotosta [www.telewell.fi](http://www.telewell.fi) laitteen alueelta ohjeet-välilehdeltä), kutsutaan laitetta ulkoverkosta dy.fi-kohdenimellä ja avatulla portilla (esimerkiksi testi.dy.fi:80). Kun kaikki on kunnossa, kameran hallintasivusto avautuu.