



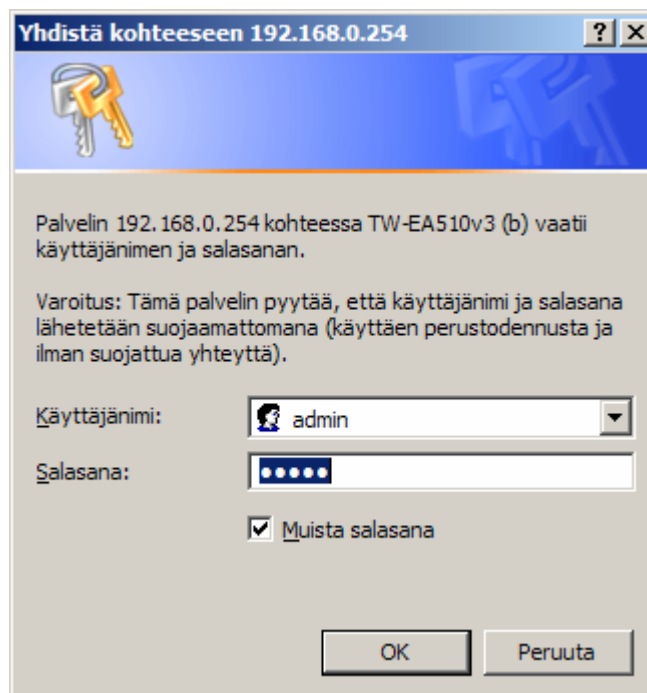
**Laajakaista-tv**  
*Modeemiohje*

# 1. Yhteyden muodostus tietokoneen ja modeemin välille

- Kytke modeemiin virta
- Kytke Ethernet-kaapeli modeemin ja verkkokortin välille
- Varmista ettei linjajohto ole kytketty
- Muuta verkkokortin IP-osoite kiinteäksi esim. 192.168.0.20
- Avaa selaimella osoite <http://192.168.0.254>



- Modeemi kysyy käyttäjätunnusta ja salasanaa
- Oletuksena käyttäjätunnus on admin ja salasana admin



## 2. Ulkoverkon asetukset

- Kun kirjautuminen onnistuu, aukeaa modeemin perustiedot
- Perustiedoista näet esim. modeemin ohjelmistoversion ja linjan tilan

The screenshot shows the 'ADSL modeemi / palomuuuri' (ADSL modem / firewall) configuration page. On the left is a navigation menu with 'Lisäasetukset' (Additional settings) expanded to show 'Perusasetukset' (Basic settings), 'Tila' (Status), 'Pika-asetukset' (Quick settings), 'Asetukset' (Settings), and 'Kieli' (Language). The main content area is titled 'Tila' (Status) and contains two sections: 'Laitteen tiedot' (Device information) and 'Portin tila' (Port status). 'Laitteen tiedot' lists: Malli (TW-EA510v3 (b)), Kohteen nimi (home.gateway), Toiminta-aika (2 Tunti(a) 54 Minuutti(a)), Aika (Lau Tam 1 02:54:43 2000), Laitteversio (Annex A), Ohjelmistoversio (1.06d.dj5), and MAC-osoite (00:1e:ab:00:bf:4e). 'Portin tila' shows Ethernet (checked), ADSL (0 / 0 kbps), EWAN (checked), and Langaton verkko (checked). Below this is a section for 'Ulkoverkko/Internet' with a dropdown for 'Valitse IP TV profiili operaattorin mukaisesti: 1'. A table shows 'Portti' (ADSL), 'Protokolla' (PPPoE 0/33), 'Tapahtumat' (Linja on pois päältä), 'Yhteys', 'IP-osoite', 'Aliverkonpeite', 'Yhdyskäytävä', and 'Ensijainen nimipalvelin'. At the bottom right are buttons for 'Tallenna asetukset' (Save settings), 'Uudelleen käynnistys' (Restart), and 'Kirjaudu ulos' (Logout). The footer shows 'TeleWell Oy'.

Muutetaan Ulkoverkon profiili alla olevan ohjeen mukaan

- 1 Valitse Asetukset
- 2 Valitse ulkoverkko (WAN)
- 3 Valitse Ulkoverkon-profiili (WAN)

The diagram shows the 'Lisäasetukset' (Additional settings) menu with three orange circles and arrows indicating the steps: 1 points to 'Asetukset' (Settings), 2 points to 'Ulkoverkko (WAN)' (WAN), and 3 points to 'Ulkoverkon-profiili (WAN)' (WAN profile).

## 2. Ulkoverkon asetukset

1 Valitse IPTV profiili 12  
→ 1PVC(0/33): Port#1/2(router),#3(bridge), #4(bridge)

2 Paina Valitse nappia

The screenshot shows the TeleWall ADSL modem configuration interface. The main title is "ADSL modeemi / palomuuuri". On the left, there is a navigation menu with "Lisäasetukset" expanded, showing options like "Perusasetukset", "Tila", "Pika-asetukset", "Asetukset", "Lähiverkko (LAN)", "Ulkoverkko (WAN)", "Järjestelmä", "Palomuuuri", "Etuoikeudet (QOS)", "Ohjelmallinen palvelin", "WAke on LAN", "Ajastus", and "Kieli".

The main content area is titled "Asetukset" and shows the "Ulkoverkon-profiili (WAN)" section. Under "Tiedot", the "Oletusportti" is set to "ADSL". The "Valitse IP" dropdown menu is open, displaying a list of profiles:

- 0: Standard Default:Auto PVC, WAN-DHCP, LAN NAT -DHCP
- 1: 1 PVC(0/33): Port #1/2/3(Bridge), #4(Bridge)
- 2: 1 PVC(0/100): Port #1/2/3(Router), #4(Bridge)
- 3: 2 PVCs(0/100,0/101): Port #1/2/3(Bridge), #4(Bridge)
- 4: 2 PVCs(0/100,0/101): Port #1/2/3(Router), #4(Bridge)
- 5: 4 PVCs(0/100,0/101,0/102,0/103): Port #1(Bridge/Management), #2(Bridge), #3(Bridge), #4(Bridge)
- 6: 3 PVCs(0/100,0/60,0/101): Port #1/2(Bridge), #3(Bridge), #4(Bridge)
- 7: 3 PVCs(0/100,0/60,0/101): Port #1/2(Router), #3(Bridge), #4(Bridge)
- 8: 1 PVC(0/100): Port #1/2(Router), #3(Bridge), #4(Bridge)
- 9: 1 PVC(0/100): Port #1/2/3/4(Bridge)
- 10: 1 PVC(0/100): Port #1/2/3(PPPOE-Router), #4(Bridge)
- 11: 1 PVC(0/100): Port #1/2(PPPOE-Router), #3/4(Bridge)
- 12: 1 PVC(0/33): Port #1/2(Router), #3(Bridge), #4(Bridge)
- 13: 1 PVC(0/33): Port #1/2/3/4(Bridge)

Profile 12 is highlighted with a blue bar and a yellow circle containing the number "1". To the right of the dropdown menu is a "Valitse" button with a yellow circle containing the number "2". At the bottom of the interface, there are buttons for "Tallenna asetukset", "Uudelleen käynnistys", and "Kirjautu ulos". The footer of the interface reads "TeleWell Oy".

## 2. Ulkoverkon asetukset

**Ulkoverkon-profiili (WAN)**

Tiedot

Oletusportti: ADSL ( Oletusportti liikenteelle : ADSL)

Valitse IP TV profiili operaattorin mukaisesti: 12: 1 PVC(0/33): Port #1/2(Router), #3(Bridge), #4(Bridge) Valitsi

Protokolla: MPoA (RFC1483/RFC2684, Multiprotocol Encapsulation over AAL5) **2**

kuvaus: PPPoE (RFC2516, PPP over Ethernet) enne: LLC

Kehysrakenne: MPoA (RFC1483/RFC2684, Multiprotocol Encapsulation over AAL5) aina  Toiminto päälle

Sillattu (Pure Bridge)  Toiminto päälle

PPPoE - Läpiviennit

IP (0.0.0.0: Auto): 0.0.0.0 Aliverkonpeite: 255.255.255.0 Yhdyskäytävä:

Haetaan nimipalvelin tiedot:  Automaattinen Ensimmäinen:  Toissijainen:

Mac-osoitteen muutos:  Toiminto päälle

Lisää Talleta / Muuta / Poista

Muuta	Protokolla	Ohjelmistorajapinta	kuvaus	VPI	VCI	kehysrakenne	NAT	IP	Poista
<input checked="" type="radio"/>	MPoA	wan_main		0	33	LLC	Toiminto päälle	0.0.0.0	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	Sillattu	bridge_1		0	33	LLC			<input type="checkbox"/>

Tallenna asetukset Uudelleen käynnistys Kirjautu ulos

TeleWell Oy

**1** Valitse kohta Protokolla: MPoA

**2** Muuta protokollaksi PPPoE (RFC2516, PPP over Ethernet)

## 2. Ulkoverkon asetukset

**1** Kirjoita käyttäjätunnus kenttää oma PPPoE käyttäjätunnukseksi

**2** Kirjoita salasana kenttään oma PPPoE salasanasi  
-Tarkista lisäksi, että VPI/VCI arvot ovat 0/33, kehyshyönteke on LLC ja ruksit ovat kohdissa: NAT, Haetaan nimipalvelin tiedot ja Yhteys (katso kuva).

**3** Paina Tallenna/Muuta/Poista painiketta

**4** Tallenna lopuksi asetukset painamalla Tallenna asetukset

1

Kirjoita käyttäjätunnus kenttää oma PPPoE käyttäjätunnukseksi

2

Kirjoita salasana kenttään oma PPPoE salasanasi

-Tarkista lisäksi, että VPI/VCI arvot ovat 0/33, kehyshyönteke on LLC ja ruksit ovat kohdissa: NAT, Haetaan nimipalvelin tiedot ja Yhteys (katso kuva).

3

Paina Tallenna/Muuta/Poista painiketta

4

Tallenna lopuksi asetukset painamalla Tallenna asetukset