Buffalo ADSL2+ pika-asennusopas





Yleistä

Reitittimen langaton yhteys on valmiiksi suojattu, SSID ja tarvittava salausavain löytyvät reitittimen pohjassa olevasta tarrasta.

SSID toimii reitittimen nimenä selattaessa langattomia verkkoja. (ohjauspaneeli -> verkkoyhteydet -> tarkastele langattomia verkkoja tai tehtäväpalkin verkkokuvake)

Ohjatussa ja manuaalisessa reitittimen ADSL-yhteyden asennuksessa tarvitset seuraavat tiedot palveluntarjoajaltasi (Elisa, Saunalahti, DNA, Sonera jne):

Yhteystyyppi (Yleisin suomessa käytetty 1483 bridged – dynaaminen IP) Kanavointi (Yleisin suomessa käytetty LLC) VPI/VCI arvot

Yleisimmät suomessa käytetyt VPI/VCI arvot ovat: Sonera 0/33 Elisa, Saunalahti, DNA 0/100

PPP-yhteystyypissä tarvitset lisäksi käyttäjänimen ja salasanan palveluntarjoajaltasi.

Ohjattu asennus CD:ltä......3 Manuaalinen asennus selaimella......13 Langaton verkko – asetukset......16 Langattomaan verkkoon yhdistäminen.....17



Reitittimen ohjattu asennus

Aseta Air Navigator for modem router CD tietokoneesi CD/DVD-asemaan ja odota että asennusohjelma käynnistyy.

BUFFALL	7	AirSt	tation Setup Wizard
Käynnistys	🐞 Asennus	🔀 Asetukset	🎠 Lopeta
Valitse ki	ieli		
Valitse kieli ja paina [Käynnistä] aloittaak	<mark>painiketta</mark> sesi asetuksen.	×	Käynnistys
		Reititti	imen asetusruudun näyttö
		Lue kä	äyttöohje
Finnish		Tuotte	en osat
		Client	asetukset













Takaisin

Seuraava



BUFFALO		AirSt	Ver 3.0.0 ation Setup \	💌 Wizard
🞬 Käynnistys 🛛 🐞 Asen	nus	Asetukset	/ Lopet	a
Valitse yhteystyyppi Hae seuraavat tiedot Internet-yhtey (ISP)ennen modeemireitittimen ase • Internet-yhteystyyppi (protokolla) staattinen IP) • Kanavointi tai kapselointi – (LLC t • Virtuaalipiiri - (virtuaalinen polun t Laita rasti ruutuun, jos et halua ase	'spalvelustasi nnusta. – (PPPoE, PF ai VC MUX) unnistaja) – (entaa Internet	PPoA, dynaaminen IP, numero väliltä 0 ja 25 -yhteyttä.	5)	
🗖 Älä muodosta yhteyttä Internetiir				
Yhteystyyppi	RFC 1483	3 bridge-tila - dynaam	inen IP-osoite	<u> </u>
	RFC 1483 RFC 1483 RFC 1483 RFC 2516 RFC 2364 Älä muod	3 bridge-tila - dyhaam 3 bridge-tila — staattin 3 reititin-tila 5 PPPoE 4 PPPoA 5 sta yhteyttä Interneti	inen IP-osoite en IP-osoite in.	

Valitse yhteystyyppi, **tämän tiedon saat palveluntarjoajaltasi**. (oletus ja yleisin käytetty suomessa RFC 1483 dynaaminen IP-osoite)

PPP-yhteystyypissä tarvitset lisäksi käyttäjänimen ja salasanan palveluntarjoajaltasi.



BUFFALO	1		ve AirSta	er 3.0.0 tion Setup	Wizard	\mathbf{X}
Käynnistys	🐞 Asenn	us 💽	Asetukset	i kon	eta	
Ota huomioon ISP: Valitse yhteystyypp Kanavointi tai kap Jos "automaattinen VCI – (virtuaaliner VII- virtuaalipiiri - VPI	kset i lähettämät tiedo i alla olevasta ala selointi – (LLC ta tunnistus" on as i kanavan tunnist (virtuaalinen polu	ot, kun loit tilisi. asvetovalikosta. i VC MUX) etettu "deaktivoi", a taja) – (numero väl in tunnistaja) - (nui	anna arvo seuraa iltä 1 ja 65535) 'nero väliltä 0 ja 2	ville: 55)		
Kanavointi		LLC			•]
Automaattinen tunnis	tus	Deaktivoi			•	
Virtuaalipiiri	VPI(0-255)	0				

9

Valitse oikea kanavointi (oletus LLC), deaktivoi automaattinen tunnistus ja syötä VPI/VCI arvot manuaalisesti, nämä tiedot saat palveluntarjoajaltasi.

Yleisimmät suomessa käytetyt VPI/VCI arvot ovat: Sonera 0/33 Elisa, Saunalahti, DNA 0/100



BUFFALO	Ver 3.0.0 😿 AirStation Setup Wizard
🞬 Käynnistys 🛛 🐞 Asennus	Asetukset 🎉 Lopeta
Reitittimen asetukset	
Pääsy AirStationin web-liittymään voidaan suoj tyhjäksi, mutta suosittelemme sinua valitsemaa numeroita. Valitse sellainen salasana, joka on	a salasanalla. Voit jättää tämän salasanakentän turvallisen salasanan, joka sisältää kirjaimia ja Ilppo muistaa.
Jos olet asettanut salasanan etkä muista sitä, j asennusvelho uudestaan. Kun olet kirjoittanut	lauta reititin tehdasasetukseen ja käynnistä lasanan, jatka painamalla "seuraava".
Kirjoita salasana, jossa on maks. 8 aakkos	umeerista merkkiä sekä alaviiva "_".
Salasana	
	Takaisin Seuraava

Syötä haluamasi salasana reitittimelle, käyttäjänimi on aina "root".

HUOM! Mikäli asetusten haku aikakatkaistiin saamatta internet-yhteyttä, paina "takaisin" tästä kentästä ja syötä oikeat VPI ja VCI arvot.

BUFFALO		Ve AirStat	r 3.0.0 ion Setup Wizard	\mathbf{X}
🞬 Käynnistys	🐞 Asennus	🔀 Asetukset	Dopeta 🔊	
SSID ja sala	ausavaimen			
Turva-asetukset	SSID	Salaus	avain	
SSID(11g) TKIP-AES-MIX	001D73E81BE0	96dw76	13s52wa	
				_
				_
				_
				_
	🔲 Tallenna tekstitie	dostoon tehdyt muutokset		
		Takai	sin Seuraav	a _

"SSID" näkyy reitittimesi oletusnimenä selattaessa langattomia verkkoja ja "salausavain" toimii salasanana yhdistettäessä tähän valmiiksi suojattuun langattomaan verkkoon.



BUFFALO	Ver 3 Air Statio	a.o.o on Setup Wizard	X
Käynnistys 🔅 Asennus 🔀 Ase	etukset	i Lopeta	
Lopeta Reititimen asetus on onnistunut. Käytä langattoman yhteyden asetukseen Buffalon Client Manager –ohjelmaa tai Juta angattoman lähiverkon tai client-sovittimen asetusta tietokoneellesi painamalla "Client Setup". Oleus-SSID, salausavain ja WPS PIN-koodi löytyvät Arstationin takana olevasta etiketistä. Depta tämä asennusvelhon käyttö painamalla "Lopeta tämä asennusvelhon käyttö painamalla"	Reitittimen a Lue käyttöoh Tuotteen osa Client-asetuk	setusruudun näyttö je t set	

Client-asetuksista saat säädettyä reitittimen ja langattoman verkon asetuksia.

Pääset muuttamaan asetuksia koska tahansa myös selaimesi kautta syöttämällä osoitekenttään IP-numeron 192.168.11.1.

Käyttäjänimi "root" ja salasana ohjatussa toiminnossa syöttämäsi (oletus tyhjä)



Reitittimen manuaalinen asennus ja asetukset

Kytke reittimen johdot sivulla 7 näytetyllä tavalla

Avaa selain ja syötä osoitekenttään IP-osoite **192.168.11.1** Käyttäjänimi: root Salasana: oletus tyhjä (tai ohjatussa asennuksessa syöttämäsi)

Wireless config

Tarkasta langattoman verkon suojaus ja mm. suojausavain jolla pääset langattomaan verkkoon käsiksi asennuksen jälkeen.

Run the internet connection wizard

Syötä yhteystyyppi, kanavointi ja VPI/VCI arvot yms jotta reititin saa yhteyden internettiin.

Check connection

Tarkasta saako reititin yhteyden internettiin.



Valitse oikea yhteystyyppi (internet connection type) kanavointi (multiplexing) ja syötä VPI/VCI arvot, nämä tiedot saat palveluntarjoajaltasi. Yleisimmät suomessa käytetyt ovat 1483 Bridged ja LLC.

Yleisimmät käytetyt VPI/VCI arvot ovat: Sonera 0/33 Elisa, Saunalahti, DNA 0/100

-GN			AirSi
	_		
Provider Settings			
VC Cottingo			
vo seungs			
Multiplexing	⊙LLC OVC		
Auto Detect	O Enable 💿 Di	sable	
Virtual Circuit	0	VPI (Range 0~255)	
	33	VCI (Range 32~65535)	
Internet Connection Type			
Internet Connection Type	RFC 1483 Bridg	jed 💌	
			L
Back			Next



Oletuksena olevassa Bridged yhteystyypissä voit siirtyä eteenpäin painamalla "apply"

ALO HB.GN		Wireless Access
HP-GN		
Internet Setun		
Provider Settings		
Connection Type: RFC 14	83 Bridged	
Obtain an IP Address Au	itomatically 🔘 Use the following IP Address:	
Internet IP Address		
Subnet Mask		
Gateway		
DNS Server Address	Primary:	
	Second:	
Back		

PPP-yhteystyypissä tarvitset käyttäjänimen ja salasanan palveluntarjoajaltasi.

3ervice Name	
Jser Name	
Password	



Kun asetukset on syötetty, reititin käynnistyy uudelleen ja siirtyy automaattisesti takaisin aloitusvalikkoon.

BUFFALD WBMR-HP-GN	Wireless Access Point Air Station
Setup	
Easy Setup	
Internet Setup connecting	
Now re-starting! Estimated time to restart is 20 s. Please Wait… 20 s. later, if the page does not automatically refresh, click here	
Back	
(C)2000-2009 BLIFFALO INC. All rights reserved	



Langaton verkko - asetukset Wireless config kohdasta näet SSID:n (reitittimen oletusnimi selattaessa langattomia verkkoja) ja Encryption keyn eli salausavaimen joka tulee syöttää yhdistettäessä reitittimen langattomaan verkkoon.

BUFFALO	Wireless Access Point	
WBMR-HP-GN Setup Internet/LAN Wireless Config Security LAN Config A WPS AOSS Basic(11g) Advanced(11g) WMM(11g) MAC Filter	Admin Config Diagnostic	
WPS enable External Registrar enable Apply AirStation PIN 73034681 Generate PIN Enrollee PIN OK WPS Security Information	AirStation PIN Display the AirStation's PIN code. When the PIN button is clicked, the new PIN code is created. Enrollee PIN The AirStation accepts the Enrollee within two minutesafter entering the Enrollee PIN code. If the WPS status is unconfigured, it will be configured automatically. Start the WPS setup from the Enrollee side. In case of the PIN method the	ıt
WPS status configured release 11g SSID 001D73E81BE0 Security WPAWPA2 mixedmode - PSK TKIP/AES mixedmode Encryption key 966W7613s52we	In case of the PIN method the Enrollee will search for a WPS supported Access Point. The wireless band, SSID and security type of the detected Access Point are displayed. Select the target Access Point and enter the corresponding PIN code. After two minutes or when the WPS process has succeeded, the PIN code of the Enrollee is erased and the LED status returns normal mode.	=
	Warning There are two methods to start the WPS request from the Enrollee side. One is by PIN the other one is by PBC. PBC stands for PUSH BUTTON CONFIGURATION and entering a PIN isn't necessary for the PBC method. Hold the AirStation's AOSS button for one second to start the PBC method. If the AOSS button is enabled in the AOSS settings, the key sharing process has started. The AirStation waits for a	
	The Airstation waits for a connection from the PBC type Enrollee for two minutes. The AOSS-LED flashes for two minutes.	~



Langattomaan verkkoon yhdistäminen

Win XP

ohjauspaneeli -> verkkoyhteydet -> tarkastele langattomia verkkoja

Win 7

Verkkokuvake tehtäväpalkissa

Verkon nimi

SSID toimii reitittimen oletusnimenä selattaessa langattomia verkkoja, löydät sen reitittimen pohjassa olevasta tarrasta.

Salausavain (network key)

Verkon kysyessä avainta, löydät sen reitittimen pohjassa olevasta tarrasta tai hallintaohjelmiston "wireless config" -valikon alta kohdasta "encryption key"

(ආ) Wireless Network Connect	ion 2
Network Tasks	Choose a wireless network
💋 Refresh network list	Click an item in the list below to connect to a wireless network in range or to get more information.
Set up a wireless network for a home or small office	
Related Tasks	((p)) 001D73E81BE0
 Learn about wireless networking Change the order of preferred networks 	Wireless Network Connection Image: Connection The petwork '001D73E818E0' requires a petwork key (also called a WEP key or WP0 key).
Change advanced settings	network key helps prevent unknown intruders from connecting to this network. Type the key, and then click Connect.
	Network key:
	Confirm network key:
	Connect Cancel
	Connect

