OUMAN[®]

3G-MOD1



Oumanilta on hankittavissa Ouman Access -palvelu, jonka avulla saadaan suojattu yhteys automaatiolaitteisiin kiinteistössä olevaa internetyhteyttä käyttäen. Jos kiinteistössä ei ole internetyhteyttä, hanki 3G-MOD1 ja SIM-kortti. SIM-kortin pitää olla varustettu dataliittymällä, mieluimmin dataliikennettä ei ole rajoitettu. Tuotepaketti sisältää 3G-modeemin ja ulkoisen antennin. Hyvän ulkoisen antennin avulla 3G-MOD1 soveltuu käytettäväksi myös vaativissa olosuhteissa.

Kytkentä ja käyttöönotto:

- 1 Kytke 3G-MOD1 -laite tietokoneeseesi RJ-45 -kaapelilla. Kaapelin tulee olla vähintään CAT-5E -tasoinen. Mene selaimella osoitteeseen 192.168.1.1. Selaimeen avautuu 3G-MOD1:n hallintasivu. Kysy dataliikenteen asetukset palvelun tarjoajalta. Sivuilla 2-3 esitetään DNA:n asetukset.
- Irrota RJ-45-kaapeli tietokoneen päästä ja kytke kaapeli Access-laitteen internetliittimeen. (Buffalo-laitteessa siniseen liittimeen.)
- ③ Jos haluat käyttää ulkoista antennia, täytyy se ottaa käyttöön 3G-MOD1 -laitteen hallintasivulla. (ks. s. 3, kohta 7). Kytke ulkoinen antenni 3G-MOD1-laitteeseen. Antennin jalan alla on magneetti. Käytä alla metallista alustaa. Vältä sellaista paikkaa, jossa on paksut kiviseinät. Vaativissa olosuhteissa antenni kannattaa sijoittaa mahdollisimman korkeaan paikkaan tai lähelle ikkunaa.
- 4 Laita SIM-kortti 3G-MOD1 -laitteeseen (SIM-kortin paikka on laitteen takapuolella ks. oheinen kuva).
- (5) Kytke virta päälle molempiin laitteisiin. Järjestelmä on nyt käyttövalmis. Jos liität tietokoneesi 3G-MOD1-laitteeseen, huolehdi tietkoneesi tietoturvasta.

Merkkivalo	Merkkivalon tila		Toiminnan kuvaus
Wi-Fi/WPS	((1))	Palaa jatkuvasti: Vilkkuu: Valo ei pala:	Wi-Fi on päällä tai tiedon siirto menneillään. Luodaan WPS-yhteyttä Wi-Fi pois päältä.
Verkon tila	(TII)	Punainen vilkkuu nopeasti: Jatkuva keltainen valo: Jatkuva vihreä valo: Valo ei pala:	SIM-kortti ei ole käytössä. Tarkista, onko kortti asennettu oikein tai onko PIN-koodi oikein. Laite rekisteröityy verkkoon. Laite on kytketty internettiin. Laite on sammutettu. Kytke laitteeseen virta.
Virta		Valo palaa jatkuvasti: Valo ei pala:	Laitteeseen on kytketty virta päälle. Laitteeseen ei ole kytketty virtaa päälle.
	4	Valo palaa jatkuvasti: Valo vilkkuu Valo ei pala:	Verkkokaapeli on kytketty Datan siirto käynnissä. Verkkokaapelia ei ole kytketty.



Modeemin käyttöönotto:

2. Valitse Next.

 Tietokoneellasi pitää olla DHCP päällä. Kun olet kytkenyt 3G-MOD1 -laitteen tietokoneeseesi RJ-45 -kaapelilla, mene selaimella osoitteeseen 192.168.1.1. Selaimeen avautuu 3G-MOD1:n hallintasivu. Kirjoita kenttään Password salasanaksi admin.

HUAWE 30 VI	/ireless Gat	teway			-1	if	0	0	
jin	Cu	rrent Connection	n						
ername: admin	Co	nnection Status:		Disconnected					
	SIV	A Card Status:		SIM Not Ready					
sword: •••••	IP A	Address:		0.0.0.0					
	Net	twork Type:		NONE					
guage: English	✓ Rei	ceived.		08					
	Du	nic.		00:00:00					
Login		di d		Refrech					
							_		
HELAWE 3G	Nireless G	ateway				ntl		0	D»
3G N	Nireless Ga	ateway		2		n	0	0	D »
3G N	Nireless Ga	ateway Q Settings	System	2010 Maintenance		al	E He) gout
Connection	Nireless Ga	ateway Settings	System	Maintenance		h	∎ <u>He</u>		D))
Connection	Nireless Ga	ateway Settings	System	Maintenance rd	., S	ill Step 1	He of 5		gout
Connection	Vireless Ga	ateway Settings	System	Maintenance rd	S	ill itep 1	He of 5		ی) gout
SG N Connection uick Setup al-up LAN	Vireless Ga	ateway Settings come to the Quid "Next" to c	System System K Setup Wizar ard will show y ontinue, click "	Maintenance rd Back' and "Next' to navigate, clic	ss Gateway in the sk *Cancel* to exit ti	itlep 1 safe v	He of 5 vay: Click zard, and		cgout
Sector 2 Connection	Vireless G SMS	ateway Settings come to the Quid 'Next' to o click 'Finit	System System K Setup Wizar ard will show y ontinue, click " h" to save the	Maintenance rd au how to set up your 3G Wireles Back" and "Next" to navigate, clic settings.	ss Gateway in the s k *Cancel* to exit ti	itep 1 safe v he wi	He of 5 vay: Click zard, and		gout
Connection uick Setup tal-up tAN security	Vireless Ga	ateway Settings come to the Quite • The wiz "Next" to c click "Finis Notes	System System It Setup Wizar ard will show ya ontinue, click " wh' to save the	Maintenance rd ou how to set up your 3G Wirelet Back" and "Next" to navigate, clic settings.	S ss Gateway in the s k "Cancel" to exit th	itep 1 safe v he wi	He of 5 vay: Click zard, and		gout
3G N Connection uick Setup LAN security HCP	Vireless Gi SMS	ateway Settings come to the Quite • The wiz •Next to c click *Finis Basic para • Setting	System System K Setup Wizar ard will show ya ontinue, click " ih" to save the ameters can be	Maintenance rd Du how to set up your 3G Wireles Back' and "Next' to navigate, clic settings. a set in the wizard. For advanced	s Gateway in the sk t t k *Cancel* to exit ti parameters, you n	ifl Step 1 Safe v He wit	He of 5 vay: Click zard, and		gout
3G 1 Connection uick Setup Idan ALAN HCP NTP	Vireless Gi SMS	ateway Settings come to the Quide • The wiz "Next" to c click "Finis Notes Basic part in "Setting	System System Ark Setup Wizar ard will show yr ontinue, click " h" to save the ameters can be s".	Maintenance rd Du how to set up your 3G Wireles Back" and "Next" to navigate, clic settings. a set in the wizard. For advanced	s Gateway in the k "Cancel" to exit th parameters, you n	ittep 1 safe v he wis	He of 5 vay: Click zard, and	G Ip Lo í	_)) Igout
3G V Connection uick Setup uick Setup ALAN eccuity HCP tra	Vireless Gi SMS	ateway Settings come to the Quid "Next" to o click "Finis Notes Basic pars in "Setting	System System K Setup Wizar ard will show yr ontinue, click " ih" to save the ameters can be s".	Maintenance rd bu how to set up your 3G Wireles Back' and "Next" to navigate, clic settings.	sis Gateway in the si k *Cancel' to exit ti parameters, you n	rti safe v he wi:	He of 5 way: Click zard, and	G Ip Lc	gout
Second Se	Nireless G SMS	ateway Settings come to the Quid • The wiz "Next" to click "To Basic part in "Setting	System System it Setup Wiza ard will show y _i ontinue, click ¹ th [*] to save the ameters can be s [*] .	Maintenance rd ou how to set up your 3G Wirelet Back' and "Next" to navigate, clic settings. a set in the wizard. For advanced	sis Gateway in the s k "Cancel" to exit ti parameters, you n	itl safe v he wis	He of 5 vay: Click zard, and	3	<u>ogout</u>
Wick Setup Vuck Setup Vuck Setup Vuck Neuron Vuck Neuron Nuck Neuron	Nireless Gi SMS	ateway Settings come to the Quit • The wiz "Next" to c click "The Notes Basic part in "Setting	System System ik Setup Wiza ard will show ye ontinue, click " h" to save the armeters can be s".	Maintenance rd Dou how to set up your 3G Wirelet Back" and "Next" to navigate, clic settings. e set in the wizard. For advanced	s Gateway in the s k "Cancel" to exit ti parameters, you n	ittep 1 safe v he wi:	He of 5 vay: Click zard, and		ogout
Second Seco	Nireless Gi SMS	ateway Settings come to the Quito • The wiz "Next" to c click "Finits Notes Basic pars in "Setting	System sk Setup Wizar ard will show y onthue, click " th' to save the meters can be s".	Maintenance rd ou how to set up your 3G Wireles Back" and "Next" to navigate, clic settings. e set in the wizard. For advanced	s Gateway in the ski t k "Cancel" to exit ti parameters, you n	itep 1 safe v he wi:	He of 5 way: Click zard, and		agout

 Jos käytössä on jokin muu operaattori kuin DNA, katso takasivulta, mitä Profile Name APN / Static -kenttiin kirjoitetaan. Teksti vaihtelee riippuen palvelun tarjoajasta. Jos yhteyden muodostus ei onnistu, tarkista asetukset palvelun tarjoavalta operaattorilta.

3G Wireless Gateway I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Profile Name:	DNA
Duck Setup Certifigure Profile Seture Step 2. V5 Datap V Profile Name: DNA VMAN V Profile Name: DNA	Dial-up Number:	*99#
Browly Use-to humber: 1997 BHCP Description admin BHCP Plassword BHCP APN	User Name:	
Ubp Ubpramic 19 bits (internet Anterne P Address : Batic Roada IP pramic 0 Static Authentication: CHAP	Password:	
Connection Mode: Adva M TU: 1500 Back Neto Cancel	APN:	
	O Dynamic 💿 Static	internet
	IP Address:	
	💿 Dynamic 🔘 Static	
	Authentication:	
	Connection Mode:	Auto
	MTU:	1500
	<back< th=""><th>lext> Cancel</th></back<>	lext> Cancel

2

 Jatka asennusta. Jos et käytä langatontayhteyttä, voit ohittaa kaksi seuraavaa näyttöä valitsemalla Next. Jos otat langattoman yhteyden käyttöön, laita omaan tietokoneeseen ja tähän samat itse keksimäsi omat asetukset.



5. Valitse Finish.



6. Odota hetki. Valitse continue. Siirry antenniasetuksiin. Valitse Antenna.



Ulkoisen antennin käyttöönotto

7. Toimitus sisältää ulkoisen antennin. Jos kytket ulkoisen antennin käyttöön, valitse **outer** ja sen jälkeen **Apply.** Odota hetki ja valitse sitten **next.**

🧩 3G Wire	less Gateway	ail 🗉 🚱 🕩	🐝 3G V	Vireless Ga	iteway			ant 🔊 🕒
20 Connection S	MS Settings System Maintenance	Help Logout	Connection	SMS	ings (Settings	System	2 Maintenance	Heb Logout
Quick Setup	Settings > Antenna		Quick Setup	Welc	ome to the Qui	ck Setup Wizar	ď	Step 1 of 5
Dial-up 💙 WLAN 🌱	In this page, you can configure antenna mode.		Dial-up '	× ×	 The wiz "Next" to o click "Finit 	ard will show yo continue, click "E sh" to save the s	ou how to set up your 30 Back" and "Next" to navi settings.	G Wireless Gateway in the safe way. Click gate, click "Cancel" to exit the wizard, and
Security V DHCP	Antenna Mode: outer		Security '	~	Notes Basic par in "Setting	ameters can be Is".	set in the wizard. For a	dvanced parameters, you need to set them
SNTP	Apply Cancel		SNTP				Next>	
Antenna			Antenna					
Static Route			Static Route					

Taulukko. Eri operaattoreiden APN yhteyspisteet (ks s. 2 kohta 3)

Operattori (1)	APN Static-yhteys 2
DNA	internet
Elisa	internet
Saunalahti	internet.saunalahti
Saunalahti Prepaid	internet
Sonera	internet
Tele Finland	telefinland
Welho	internet.welho.fi



Profile Name:	DNA (1				
Dial-up Number:	*99#				
User Name:					
Password:					
APN:					
O Dynamic 💿 Static	internet 2				
IP Address:					
💿 Dynamic 🔘 Static					
Authentication:	CHAP				
Connection Mode:	Auto				
MTU:	1500				
<back< td=""><td>Next> Cancel</td></back<>	Next> Cancel				

 OUMAN OY

 Voimatie 6, 90440 Kempele

 Puh.
 0424 8401

 Fax
 08 815 5060

 Espoon
 myyntikonttori:

 Upseerinkatu 3 C, 02600 Espoo
 Puh.

 0424 840 202
 Fax
 09 4780 1030

