

MUSTERKONFIGURATION

Erfolgreich getestet mit:

ALL0299 Bridge & ALL0299 Bridge







Konfiguration der 1. ALL0299

Klicken sie auf Management und wählen sie Operation Mode aus. Setzen sie den Punkt bei Bridge und klicken sie auf Apply Change



Klicken sie auf TCP/IP Settings und wählen sie LAN Interface aus. Die IP-Adresse <u>muss</u> im gleichen IP-Adressen-Kreis liegen wie die Gegenstelle in unserem Beispiel "192.168.1.101". Auch die Subnet Mask muss identisch sein. Klicken sie anschließend auf Apply Changes

Wireless Client Bridge SETUP ME	NU - Mozilla Firefox	
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>G</u> ehe	Lesezeichen E <u>x</u> tras <u>H</u> ilfe	
🗘 • 🖒 • 🎅 🛞 🏠	http://192.168.1.101/home.asp	 © 60
EBAY		
	И	Vireless LAN Client Bridge
2000		
Management TCP/IP Settings LAN Interface SNMP Settings Wireless	LAN Interface Set This page is used to configure the p change the setting for IP addresss, a	up arameters for local area network which connects to the LAN port of your Access Point. Here you may subnet mask, DHCP, etc
Logout	m 4 Jan	100 100 1 101
	Ir Address:	
	Subet Mask:	255,255,255,0
	DHCP.	
	DHCP Client Range:	192.168.1.100 - 192.168.1.200 Show Client
	Apply Changes Reset	
Fertig		

Klicken sie auf Wireless und wählen sie Basic Settings aus. Wählen sie hier das Frequenzband 2,4 GHz aus. Network-Type ist in diesem Fall Adhoc. Die SSID und der Channel müssen identisch sein mit der Gegenseite. Klicken sie anschließend auf Apply Changes

🕹 Wireless Client Bridge SETUP MENU	l - Mozilla Firefox	
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>G</u> ehe <u>L</u>	esezeichen E <u>x</u> tras <u>H</u> ilfe	
🧇 • 🌳 • 🎅 🙁 😭 [http://192.168.1.101/ho	ne.asp 💽 🖸 Go 💽
EBAY		
		Wireless LAN Client Bridge
Management TCP/IP Settings Wireless Basic Settings Advanced Settings Security	Wireless Bas This page is used to com encryption settings as we	ic Settings igure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless ill as wireless network parameters.
Site Survey	Band:	2.4 GHz (B+G) 💌
Logodi	Network Type:	Ad hoc
	SSID:	299-2
	Desired BSSID:	0000000000
	Channel:	4
	🗖 Enable Mac Clone	(Single Ethernet Client)
	Clone MAC Address	0000000000
	Apply Changes	Reset
Fertig		

Klicken sie auf Wireless und wählen sie Site Survey aus. Klicken sie nun auf Refresh und wählen sie dort die Gegenstelle aus, anschließend klicken sie auf Connect

🥹 Wireless Client Bridge SETUP MENU	- Mozilla Firefox									_ 8 ×
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>G</u> ehe <u>L</u>	esezeichen E <u>x</u> tras	Hilfe								$\langle \rangle$
🗇 • 🔿 - 🎅 🛞 😭 🛛) http://192.168.1.10	11/home.asp						•	G Go G	
EBAY										
		W	irel	ess	s LAN Cl	lien	t Bria	lge		
* Management	111 I G									
* TCP/IP Settings	Wireless S	ite Survey								
* Wireless	This name provides t	col to econ the win	ralage note	work T	f any A cases Point or ID	ss in for	und trou could a	hoose to come	ant it manually what	
Basic Settings Advanced Settings	client mode is enable	ed.	eless fiet.	VOIK. I	rany Access Found of 15.	363 15 10	ina, you coula c	noose to comie	ct it manually wriet	1
Security				-	-	<i></i>				
 Site Survey Logout 	SSID	BSSID	Channel	Туре	Encrypt	Signal	Select			
	all0275new	00:00:02:ff:ad:ae	II (B+G)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	8/	0			
	SpeedFouch20F832	00:14:/f:cc:of:ee	6 (B+G)	AP	no	14				
	299-2	02:12:db:d7:12:2d	4 (B+G)	hoc	no	69	•			
	allnet-g	00:0f:c9:01:84:69	3 (B+G)	AP	no	38	0			
	pixelstudios	00:0f:c9:02:7f:50	10 (B+G)	AP	WEP	23	0			
	WLAN-001A4F8E028D	00:1a:4f:8e:02:8d	11 (B+G)	AP	WPA-PSK	1	0			
javascript:;	Refresh Co	nnect								

Konfiguration der 2. ALL0299

Klicken sie auf Management und wählen sie Operation Mode aus. Setzen sie den Punkt bei Bridge und klicken sie auf Apply Change



Klicken sie auf TCP/IP Settings und wählen sie LAN Interface aus. Die IP-Adresse <u>muss</u> im gleichen IP-Adressen-Kreis liegen wie die Gegenstelle in unserem Beispiel "192.168.1.102". Auch die Subnet Mask muss identisch sein. Klicken sie anschließend auf Apply Changes



Fertig

Klicken sie auf Wireless und wählen sie Basic Settings aus. Wählen sie hier das Frequenzband 2,4 GHz aus. Network-Type ist in diesem Fall Adhoc. Die SSID und der Channel müssen identisch sein mit der Gegenseite. Klicken sie anschließend auf Apply Changes

Wireless Client Bridge SETUP MEN	U - Mozilla Firefox	
Datei Bearbeiten Ansicht Gehe	Lesezeichen E <u>x</u> tras <u>H</u> ilfe	
🗘 • 🌳 • 🎒 🛞 🏠	http://192.168.1.102/ho	me.asp 💽 🖸 Go 💽
EBAY		
		Wireless LAN Client Bridge
Management TCP/IP Settings Wireless	Wireless Bas	ic Settings
 Basic Settings Advanced Settings Security 	This page is used to con encryption settings as w	figure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you may change wireless ell as wireless network parameters.
 Site Survey Logout 	Band:	2.4 GHz (B+G) 💌
	Network Type:	Ad hoc 🔹
	SSID:	299-2
	Desired BSSID:	0000000000
	Channel:	4
	Enable Mac Clone	(Single Ethernet Client)
	Clone MAC Address	0000000000
	Apply Changes	Reset
Fertig		

Klicken sie auf Wireless und wählen sie Site Survey aus. Klicken sie nun auf Refresh und wählen sie dort die Gegenstelle aus, anschließend klicken sie auf Connect



Versuchen sie nun die Gegenstellen anzupingen um festzustellen ob die Verbindung steht. Wenn sie eine Antwort bekommen, so wurde die Verbindung erfolgreich aufgebaut.

```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
C:\>ping 192.168.1.101
Ping wird ausgeführt für 192.168.1.101 mit 32 Bytes Daten:
Antwort von 192.168.1.101: Bytes=32 Zeit=1ms TTL=255
Antwort von 192.168.1.101: Bytes=32 Zeit=1ms TTL=255
Antwort von 192.168.1.101: Bytes=32 Zeit=1ms TTL=255
Ping-Statistik für 192.168.1.101:
Pakete: Gesendet = 4, Empfangen = 4, Uerloren = 0 (0% Uerlust),
Ca. Zeitangaben in Millisek.:
Minimum = 1ms, Maximum = 1ms, Mittelwert = 1ms
C:\>
```

C:\WINNT\system32\cmd.exe	
C:/>ping 192.168.1.102	-
Ping wird ausgeführt für 192.168.1.102 mit 32 Bytes Daten:	
Antwort von 192.168.1.102: Bytes=32 Zeit=4ms TTL=255 Antwort von 192.168.1.102: Bytes=32 Zeit=2ms TTL=255 Antwort von 192.168.1.102: Bytes=32 Zeit=2ms TTL=255 Antwort von 192.168.1.102: Bytes=32 Zeit=2ms TTL=255	
Ping-Statistik für 192.168.1.102: Pakete: Gesendet = 4, Empfangen = 4, Verloren = 0 (0% Verlust), Ca. Zeitangaben in Millisek.: Minimum = 2ms, Maximum = 4ms, Mittelwert = 2ms	
C:\>_	