

ZVXEL WPA-Verschlüsselung mit OS 10.4

Prestige 660HW und WPA-Verschlüsselung auf Mac OS X (10.4)

Dieses Konfigurationsbeispiel zeigt die Einrichtung einer WPA-PSK-Verschlüsselung auf einem Mac mit OS X (10.4). Obwohl dieses Beispiel auf Basis des Prestige 660HW erstellt wurde, kann man es sinngemäss auch für andere Router und Access-Points von Zyxel, z.B. 661HW oder 662HW, verwenden.

Geben Sie die IP-Adresse des 660HW (Default 192.168.1.1) ein. Loggen Sie sich mit **1234** (Standard) ein. Folgen Sie den einzelnen Bildern.

Prestige 660HW-63/67	
Enter Password and click Login.	
Password:	
Login Cancel	

Klicken Sie im Hauptmenü auf "Wireless LAN" (1).





ZVXEL WPA-Verschlüsselung mit OS 10.4

Wählen Sie die Option "802.1x/WPA" (2) aus.

۷	<u>Vireless</u>
	Use this screen to configure the wireless LAN parameters.
N	IAC Filter
	Use this screen to configure the MAC address filter for wireless LAN security.
- 8	02.1x/WPA
	Use this screen to enable / disable wireless client authentication.
L	ocal User Database
	Use this screen to set up built-in user profile for wireless client authentication.
R	ADIUS
	Use this screen to set the external RADIUS server for wireless client authentication.
C	ITIST
_	Use this screen to set the OTIST.

Wechseln Sie von "No Authentication Required" auf "Authentication Required " (3). Denken Sie sich eine Passwort mit min. 8 Zeichen aus. Tragen Sie dieses bei "Pre-Shared Key" (4) ein und klicken Sie anschliessend auf "Apply" (5).

Tipp: Gebrauchen Sie keine Namen oder Geburtstage. Verwenden Sie eine Kombination aus Gross- und Kleinbuchstaben gemischt mit Sonderzeichen und Zahlen, z.B. M3in_Pa55wort_. Nicht jedes Produkt von jedem Hersteller unterstützt Sonderzeichen. Schränken Sie sich dann auf die Zeichen (a-z, A-Z, 0-9) ein.

2.1x Authentication	N
Wireless Port Control	Authentication Required
ReAuthentication Timer	1800 (In Seconds)
Idle Timeout	3600 (In Seconds)
Key Management Protocol	WPA-PSK
Pre-Shared Key	mein_persönlicher_Key
📃 WPA Mixed Mode	
Group Data Privacy	TKIP 🛟
WPA Group Key Update Timer	1800 (In Seconds)
(Back Apply Cancel

Die Konfiguration des Routers ist jetzt abgeschlossen.



Wählen Sie auf der Dock-Leiste des Mac die "**Systemeinstellungen**" aus. In den Systemeinstellungen klicken Sie auf das Symbol "**Netzwerk**" (**6**).



Wählen Sie die Option "Airport" (7) und klicken Sie auf "Verbinden" (8)

	Umgebung:	Automatisch	
	Anzeigen:	Netzwerk-Status	
•	Ethernet (integriert)	"Ethernet (integriert)" ist zur Zeit aktiviert und hat die IP-Adresse 192.168.1.33. Es besteht eine Verbindung zum Internet via "Ethernet (integriert)".	
•	AirPort	AirPort ist aktiviert, aber nicht mit einem Netzwerk verbunden.	
•	VPN (L2TP)	VPN (L2TP) ist konfiguriert, aber nicht verbunden.	
Konfigurieren Verbinden			



Wenn der Airport aktiviert ist, können Sie unter "**Netzwerk**" (9) Ihren Router auswählen (10). Standardeinstellung der ESSID ist "**Wireless**".

000	AirPort	0
Zusammenfassung AirPort	Bluetooth VPN (L2TP)	
AirPort:	Ein AirPort deaktivieren)
9 Netzwerk Signalstärke	✓ Kein Netzwerk ausgewählt B-3000_Testlan	
ID der Basisstation	B-5000 G-1000_Testlan	
Status: Mit keinem Netzw	Mein Zyxel Router (660HW) P2602WNLI P334WT_Testlan P660HW_Testlan P662-RSP Wireless Andere	n (?)
	Netzwerk anlegen	

Tragen Sie jetzt unter "**Kennwort**" (**11**) den gleichen WPA-Schlüssel ein, den Sie sich beim Punkt **4** ausgedacht haben. Klicken Sie anschliessend auf "**OK**" (**12**)

00	AirPort	0
readers a		
Zus benötigt.	usgewählte AlrPort Netzwerk wird ein Kennwort	
$\boldsymbol{\Lambda}$	Schutz: Persönlicher WPA	•
11 🚽	Kennwort:	
	Kennwort einblenden	-
SI	Kennwort im Schlüsselbund sichern	n
?	Abbrechen OK	
Status: Mit ke	inem Netzwerk verbunden	, <u> </u>





Als Bestätigung für eine erfolgreiche Verbindung sehen Sie folgendes Bild.

/		(111) *	Symbol für aktive	und tkarte
	2usammenfassung	AirPort Bluetooth VPN (L2TP)	0	
	AirPort: Netzwerk:	Ein AirPort deak Mein Zyxel Router (660HW)	tivieren	
	Signalstärke: ID der Basisstation:	00:13:49:03:83:07 AirPort Status in der Menüleiste	anzeigen ?	
	Status: Verbunden mit "Mein Status lesen	n Zyxel Router (660HW)"		

Die Konfiguration ist abgeschlossen und der Zugang ins Internet funktioniert wie gewohnt jedoch über eine verschlüsselte Wireless-Verbindung.

Ihr Studerus Support Team