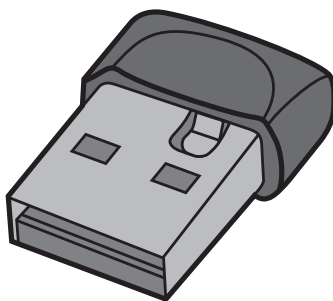


Benutzerhandbuch

Wireless N150 COMPACT USB 2.0 Adapter

WLI-UC-GNM



Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1 - Produktübersicht..... 4

Produktmerkmale	4
150 MBit/s High Speed Mode	4
Systemanforderungen.....	5
Lieferumfang	5
Überblick über die Hardware.....	5

Kapitel 2 - Installation 6

Installieren der Wireless-Treiber	6
Installieren des Client Manager.....	10

Kapitel 3 - Verbindung mit einem Drahtlosnetzwerk..... 13

Automatic Secure Setup (AOSS/WPS).....	13
Windows 7 oder Vista (Client Manager V)	14
Windows XP (Client Manager 3).....	15
Automatic Secure Setup (WPS PIN).....	16
Windows 7 oder Vista (Client Manager V)	16
Windows XP (Client Manager 3).....	20
Manuelle Installation (Client Manager).....	22
Windows 7 oder Vista (Client Manager V)	22
Windows XP (Client Manager 3).....	25
Windows Vista (WLAN AutoConfig)	27
Windows XP (Wireless Zero Configuration).....	30

Kapitel 4 - Client Manager.....31

Software, Überblick	31
Verwendung von Client Manager V mit Windows 7 und Vista ..	31
Hauptbildschirm	32
Automatic Secure Setup und Advanced Setup	33
Auswahl von SSID / WPS-PIN	34
Suche nach Wireless Access Points.....	35
WLAN-Informationen	36
Auswahl von WPS-PBC / AOSS	37
Wireless-Status	38
Wireless LAN Diagnoses	40
Profile List	41
Wireless-Eigenschaften	42
Network-Eigenschaften	43
Browser-Eigenschaften.....	44
Printer-Eigenschaften	45
Verwendung von Client Manager 3 mit Windows XP	46
Status.....	47
Scan.....	49
Connect.....	50
Profiles	51
Profile Information (Basic).....	52
Profile Information (Network)	54
Profile Information (Browser)	55
Profile Information (Printers)	56
Menü in der Taskleiste	57
Optionsmenü.....	58

Kapitel 5 - Fehlersuche bei häufigen Problemen 60

Der Computer erkennt den Wireless Adapter nicht.....	60
Es kann keine drahtlose Verbindung zum Netzwerk aufgebaut werden	60
Sie haben SSID, Verschlüsselungsschlüssel oder Kennwort des Access Point vergessen	60
Die Verbindungsgeschwindigkeit ist langsamer als 150 MBit/s	61
Sonstige Tipps.....	61

Anhang 64

Einstellungen des Modus 150 MBit/s	64
Technische Daten.....	65
Deinstallieren der Software	66
Deinstallieren der Treiber	66
TCP/IP-Einstellungen in Windows	67
Windows 7	67
Windows Vista	68
Windows XP	69
Informationen zur Konformität.....	70
Informationen zum Umweltschutz	77
Garantie-Informationen	78
Kontakt (USA/Kanada).....	79
Kontakt (Europa).....	80

Kapitel 1 - Produktübersicht

Produktmerkmale

Die AirStation unterstützt die aktuellen Wireless-N-, Wireless-G- und Wireless-B-Standards und ist für den Datenaustausch mit allen 2,4-GHz-WLAN-Standardgeräten geeignet.

Diese Gerät enthält Unterstützung für AOSS (AirStation One-touch Secure System) und WPS (Wi-Fi Protected Setup), wodurch die Verbindung mit anderen Wireless-Geräten vereinfacht wird.

AirStation ist mit den folgenden Sicherheitsfunktionen ausgestattet.

- WPA-PSK (TKIP/AES)
- WPA2-PSK (TKIP/AES)
- WEP (128/64 Bit)

150 MBit/s High Speed Mode

Die Verbindungsgeschwindigkeit bei Verwendung des Wireless-N-Modus mit zwei Kanälen beträgt 150 MBit/s. Sie stellt die tatsächliche Wireless-Datenübertragungsrate, inklusive Overhead, dar. Da der Overhead nicht für den Nutzdatentransfer zur Verfügung steht, ist der nutzbare Wireless-Datendurchsatz wesentlich geringer.

Systemanforderungen

Der Computer sollte IBM/PC-kompatibel (OADG-Spezifikation) sein und über einen USB 2.0-Anschluss sowie ein CD-ROM-Laufwerk verfügen. *

*Dieses Produkt unterstützt keine Dual-Prozessor-Systeme (Computer mit zwei CPUs). Computer mit Dual-Core-Prozessoren werden unterstützt.

*AirStation unterstützt nicht den Standby-Modus von Windows.

Kompatible Betriebssysteme: Windows 7 (32 Bit / 64 Bit), Vista (32 Bit / 64 Bit), XP (32 Bit)*

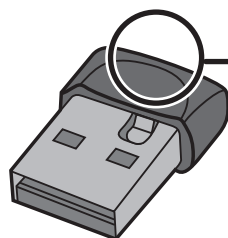
*Für Windows XP ist Service Pack 2 oder höher erforderlich.

Lieferumfang

Die AirStation wird mit folgendem Zubehör geliefert. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn Teile fehlen.

- WLI-UC-GNM 1
- Air Navigator-CD 1
- Quick Setup Guide..... 1

Überblick über die Hardware



ACT-LED:

Blinkt beim Senden oder Empfangen von Daten

Kapitel 2 - Installation

Installieren der Wireless-Treiber

Gehen Sie zur Installation der Wireless-Treiber wie nachfolgend beschrieben vor. Verbinden Sie das Gerät noch nicht mit dem Computer.

- 1 Starten Sie Ihren Computer, und legen Sie die AirNavigator-CD ein. Der AirNavigator-Installationsassistent wird automatisch gestartet.

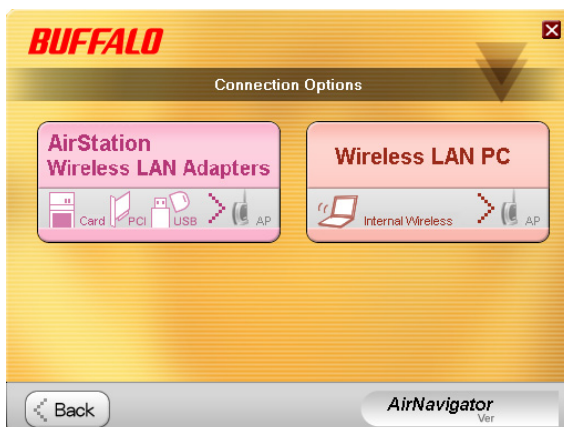
Hinweis: Wenn der AirNavigator Setup-Assistent nicht automatisch startet, doppelklicken Sie auf [Arbeitsplatz] > CD-ROM-Laufwerksymbol > [AirNavi.exe], um das Programm manuell zu starten.

2



Klicken Sie auf [Begin Installation (Installation starten)].

3



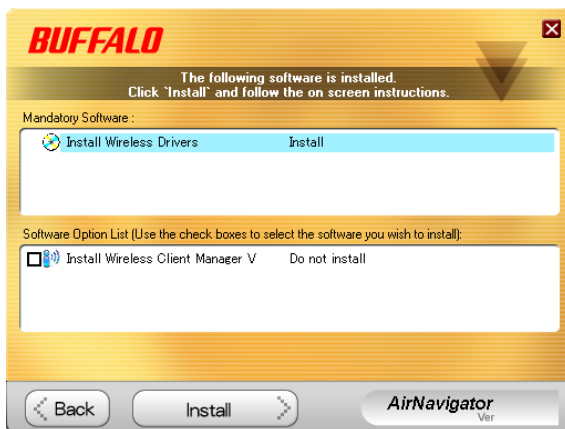
Klicken Sie auf [AirStation Wireless LAN Adapters (AirStation Wireless LAN-Adapter)].

4



Deaktivieren Sie alle Firewalls, und klicken Sie auf [Next (Weiter)].

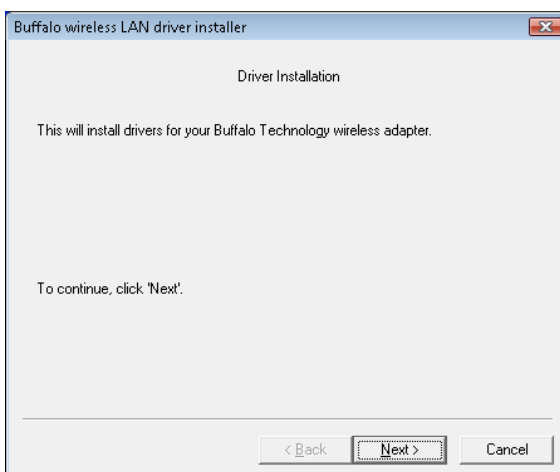
5



Klicken Sie auf [Install (Installieren)].

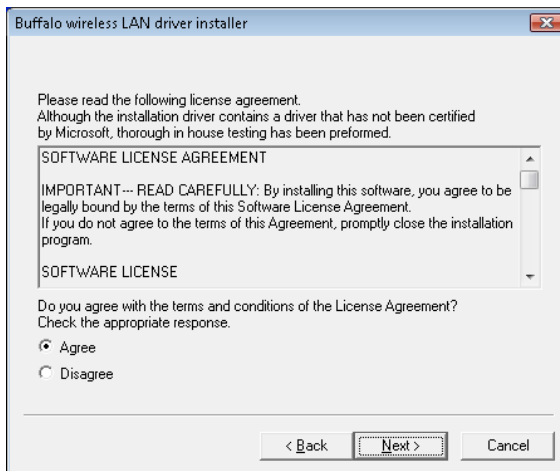
- Hinweis:
- Wenn Sie das Kontrollkästchen "Install Wireless Client Manager" aktivieren, wird außer den Treibern auch "Client Manager" installiert.
 - Anweisungen zur Installation von "Client Manager" nach der Treiberinstallation finden Sie auf Seite 10.

6



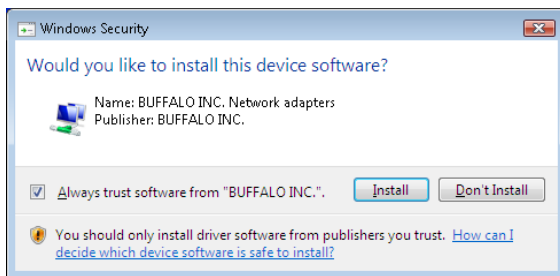
Klicken Sie auf [Next (Weiter)].

7



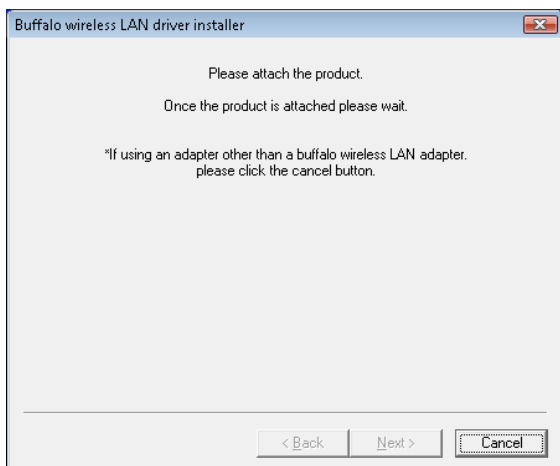
Lesen Sie die Lizenzvereinbarung, wählen Sie [Agree (Ich stimme zu)] aus, und klicken Sie dann auf [Next (Weiter)].

8



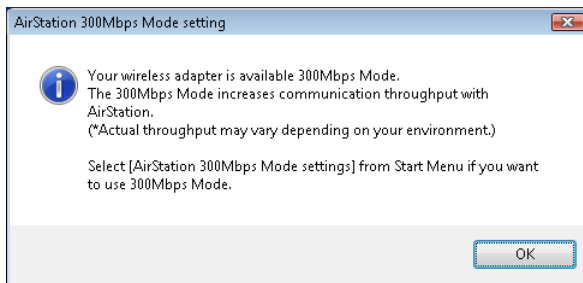
Markieren Sie auf dem links abgebildeten Bildschirm die Option [Always trust software from BUFFALO INC (Software von BUFFALO INC immer vertrauen)], und klicken Sie auf [Install (Installieren)].

9



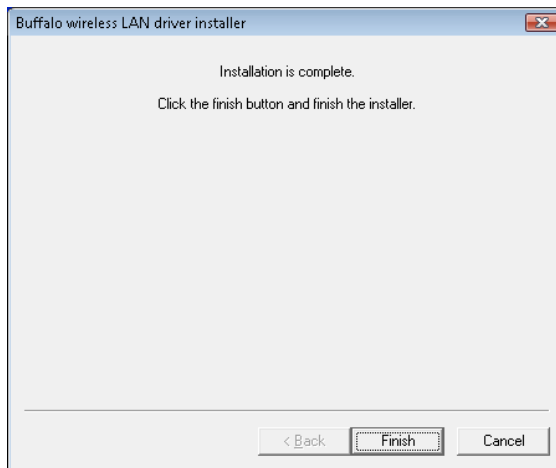
Wenn der links dargestellte Bildschirm angezeigt wird, können Sie die AirStation mit dem Computer verbinden. Die Treiber werden automatisch installiert.

10



Klicken Sie auf [OK].

11



Nach der Installation der Treiber wird der links abgebildete Bildschirm angezeigt. Klicken Sie auf [Finish (Fertig stellen)].

Hinweis: Wenn Sie das Kontrollkästchen "Install Wireless Client Manager (Wireless Client Manager installieren)" (Seite 10) aktiviert haben, wird das "Client Manager"-Installationsfenster nach diesem Bildschirm angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um "Client Manager" zu installieren.

Die Installation der Treiber ist damit abgeschlossen.

Installieren des Client Manager

Gehen Sie zur Installation von "Client Manager" wie nachfolgend beschrieben vor.

- 1 Starten Sie Ihren Computer, und legen Sie die AirNavigator-CD ein. Der AirNavigator-Installationsassistent wird automatisch gestartet.

Hinweis: Wenn der AirNavigator Setup-Wizard nicht angezeigt wird, doppelklicken Sie auf das [Arbeitsplatz]-Symbol > CD-ROM-Laufwerksymbol > [AirNavi.exe].

2



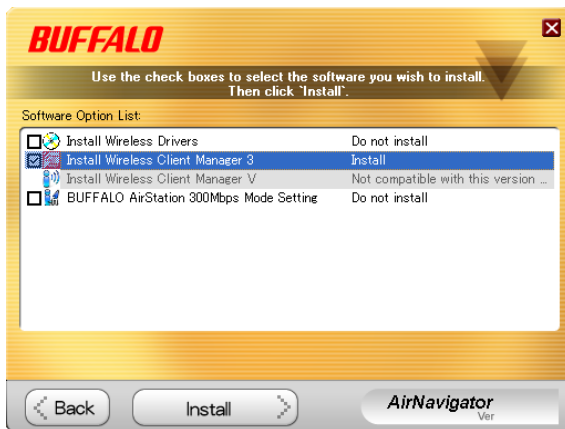
Klicken Sie auf [Options (Optionen)].

3



Klicken Sie auf [Advanced Installation (Erweiterte Installation)].

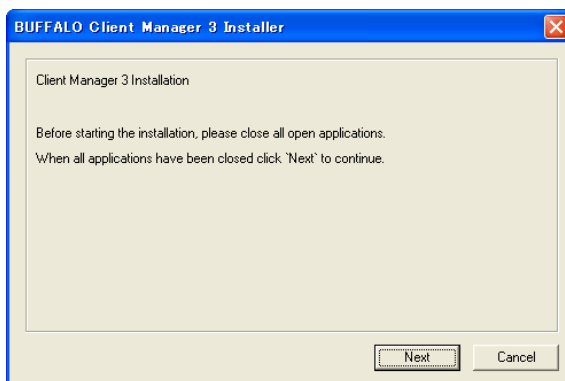
4



Markieren Sie das Kontrollkästchen für [Install Wireless Client Manager (Wireless Client Manager installieren)], und klicken Sie auf [Install (Installieren)].

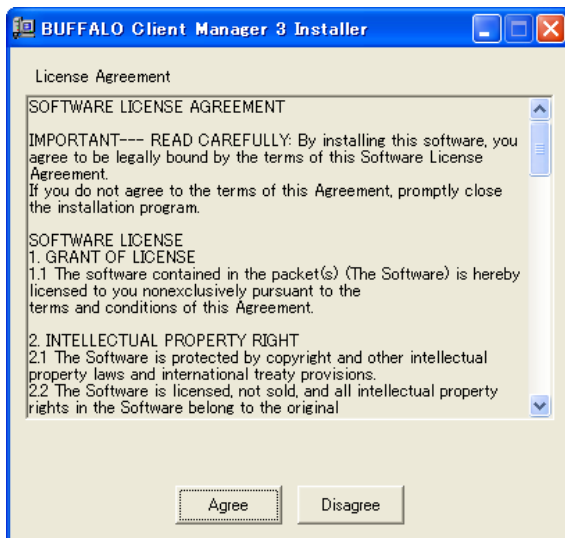
Hinweis: Verwenden Sie unter Windows Vista "Client Manager V" und unter Windows XP "Client Manager 3".

5



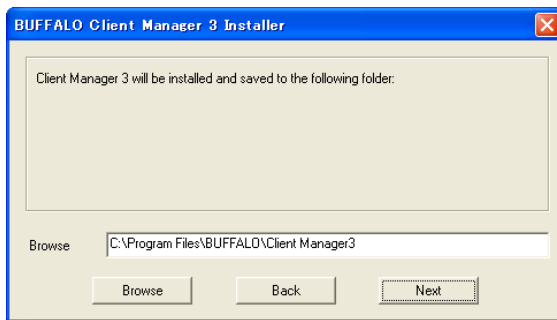
Klicken Sie auf [Next (Weiter)].

6



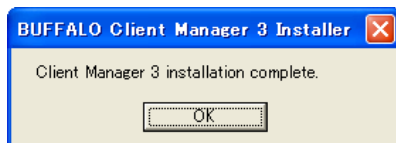
Lesen Sie die Lizenzvereinbarung, und wählen Sie [Agree (Ich stimme zu)].

7



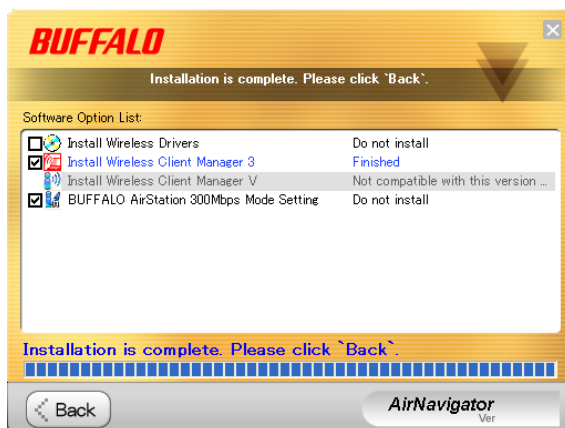
Klicken Sie auf [Next (Weiter)].

8



Klicken Sie auf [OK].

9



Klicken Sie auf [Back (Zurück)].

10



Klicken Sie auf [X] in der rechten oberen Ecke, um das Fenster zu schließen.

Die Installation von "Client Manager" ist damit abgeschlossen.

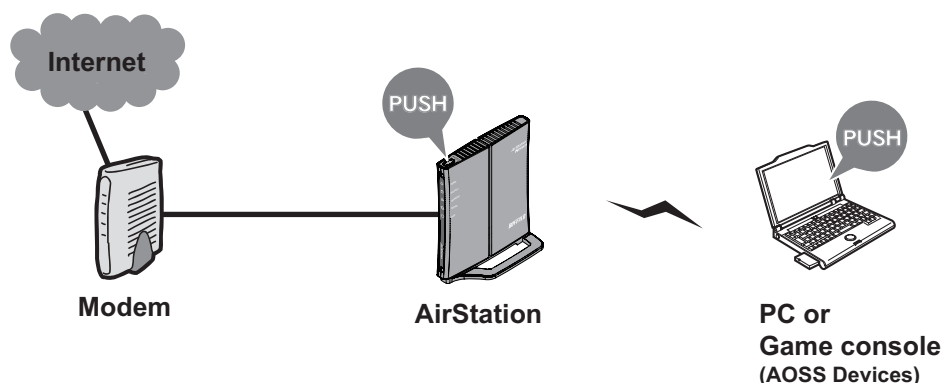
Kapitel 3 - Verbindung mit einem Drahtlosnetzwerk

Automatic Secure Setup (AOSS/WPS)

AOSS und WPS sind Systeme, mit denen Sie die WLAN-Einstellungen automatisch konfigurieren können. Durch einfaches Drücken der Tasten wird eine Verbindung zu den Geräten im Funknetzwerk aufgebaut, und die Sicherheitseinstellungen werden vorgenommen. Verwenden Sie dieses System, wenn Sie eine Verbindung zu Funknetzwerkgeräten, Computern oder Spielkonsolen aufbauen möchten, die AOSS oder WPS unterstützen.



AOSS (AirStation One-touch Secure System) ist eine von Buffalo Technology entwickelte Technologie. WPS wurde von Wi-Fi Alliance konzipiert.



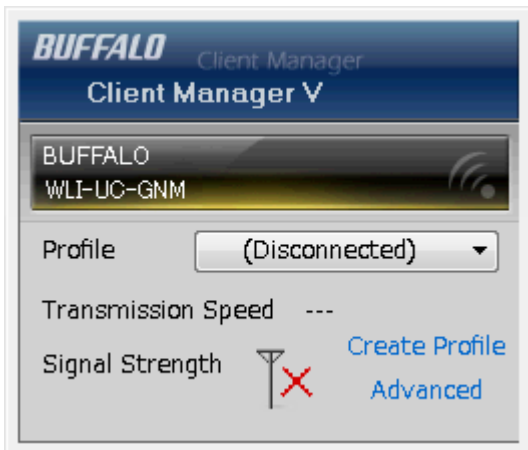
Bevor Sie AOSS oder WPS verwenden, installieren Sie die Client Manager-Software von der CD. In Kapitel 2 finden Sie Anweisungen zur Installation der Client Manager-Software.

Windows 7 oder Vista (Client Manager V)

Wenn Sie mit Windows 7 oder Vista arbeiten, verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltene Client Manager V-Software, um eine Drahtlosverbindung mit AOSS oder WPS herzustellen.

1 Klicken Sie auf [Start] > [Alle Programme] > [BUFFALO] > [AirStation Utility] > [Client Manager V].

2

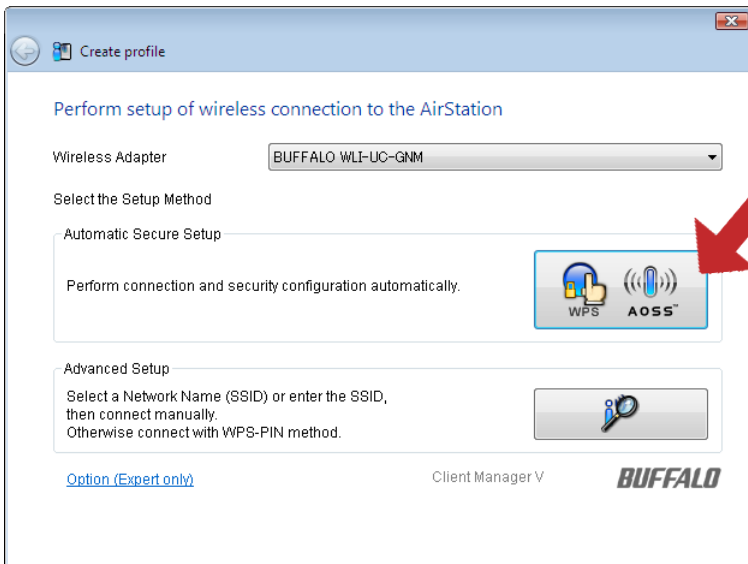


Klicken Sie auf [Create Profile (Profil erstellen)].

3

Der Bildschirm zur Benutzerkontensteuerung wird angezeigt. Klicken Sie auf [Yes (Ja)] oder auf [Continue (Weiter)].

4




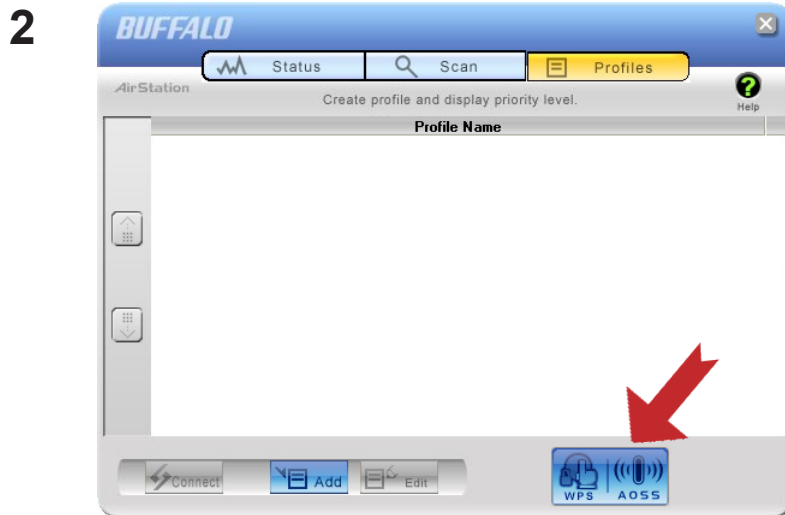
Klicken Sie auf die Schaltfläche [WPS AOSS].

Wenn in Client Manager V die Meldung „Connection has been Completed (Verbindung wurde hergestellt)“ angezeigt wird, ist Ihre Verbindung hergestellt. Wenn „Set Network Location (Netzwerkstandort festlegen)“ angezeigt wird, wählen Sie „Home (Privat)“, „Work (Geschäftlich)“ oder „Public location (Öffentlicher Ort)“, je nachdem, in welcher Umgebung die AirStation verwendet wird.

Windows XP (Client Manager 3)

Wenn Sie mit Windows XP arbeiten, verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltene Client Manager 3-Software, um eine Drahtlosverbindung mit AOSS oder WPS herzustellen.

1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol  in der Startleiste, und wählen Sie [Profile (Profil)].



Klicken Sie auf die Schaltfläche [WPS AOSS].

Ihre Verbindung ist hergestellt, wenn die Meldung „Security setup and connection have been completed (Sicherheitseinstellungen abgeschlossen und Verbindung hergestellt)“ angezeigt wird.

Automatic Secure Setup (WPS PIN)

WPS kann eine vom Client Manager-Dienstprogramm erzeugte PIN verwenden, um eine Verbindung zu einem Zugriffspunkt mit WPS PIN-Unterstützung einfach herzustellen.

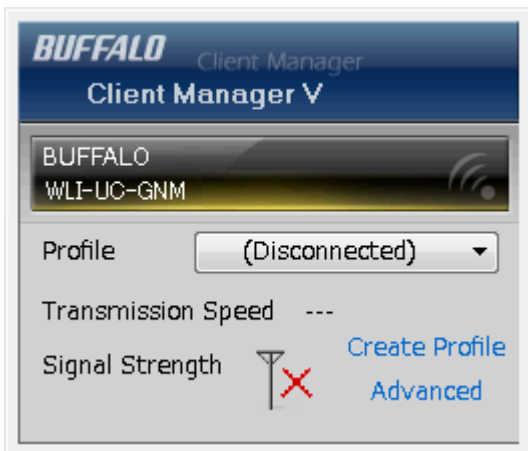
Um WPS PIN zu verwenden, installieren Sie zunächst die Client Manager-Software auf Ihrem Computer. In Kapitel 2 finden Sie Anweisungen zur Installation der Buffalo Client Manager-Software.

Windows 7 oder Vista (Client Manager V)

Wenn Sie mit Windows 7 oder Vista arbeiten, verwenden Sie die Client Manager V-Software, um eine Drahtlosverbindung mit WPS PIN herzustellen.

1 Klicken Sie auf [Start] > [Alle Programme] > [BUFFALO] > [AirStation Utility] > [Client Manager V].

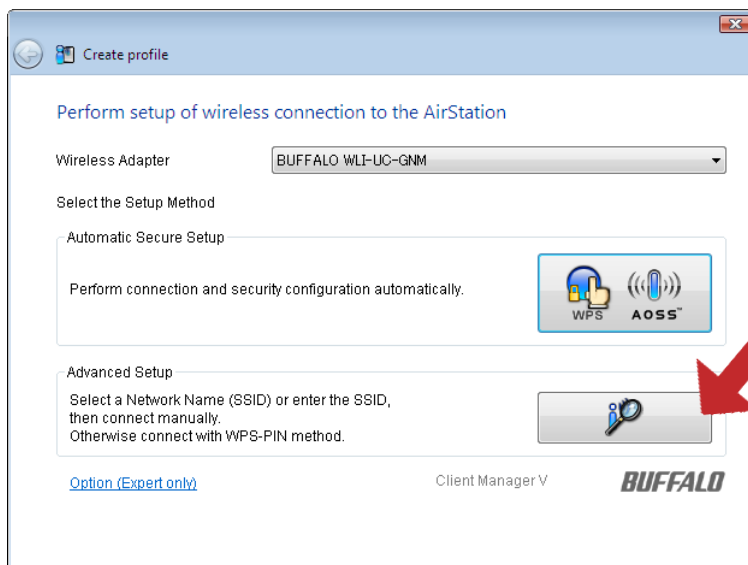
2



Klicken Sie auf die Schaltfläche [Create Profile (Profil erstellen)].

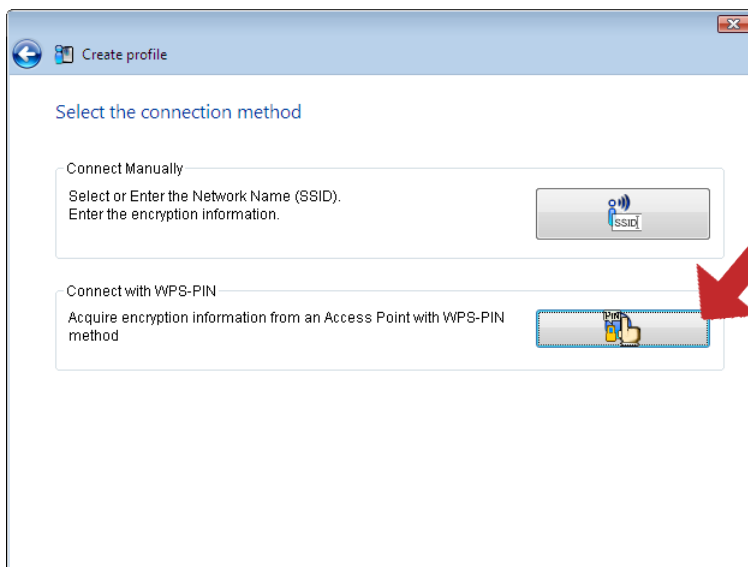
3 Der Bildschirm zur Benutzerkontensteuerung wird angezeigt. Klicken Sie auf [Yes (Ja)] oder auf [Continue (Weiter)].

4



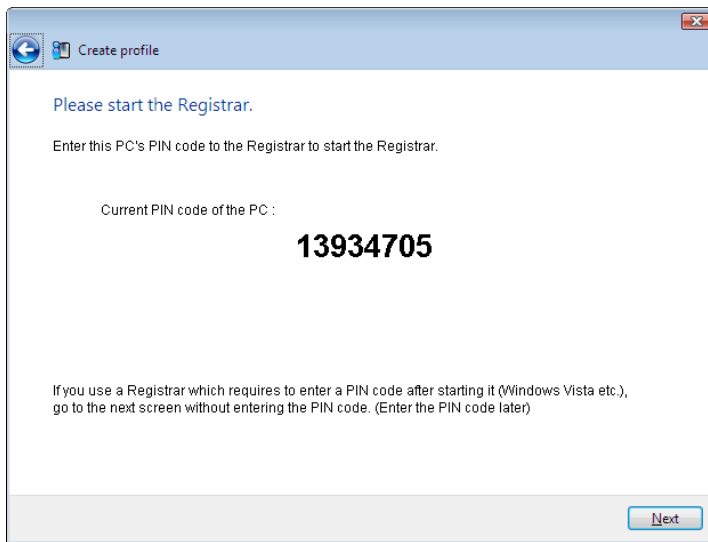
Klicken Sie auf die Schaltfläche [Advanced Setup (Erweitertes Setup)].

5



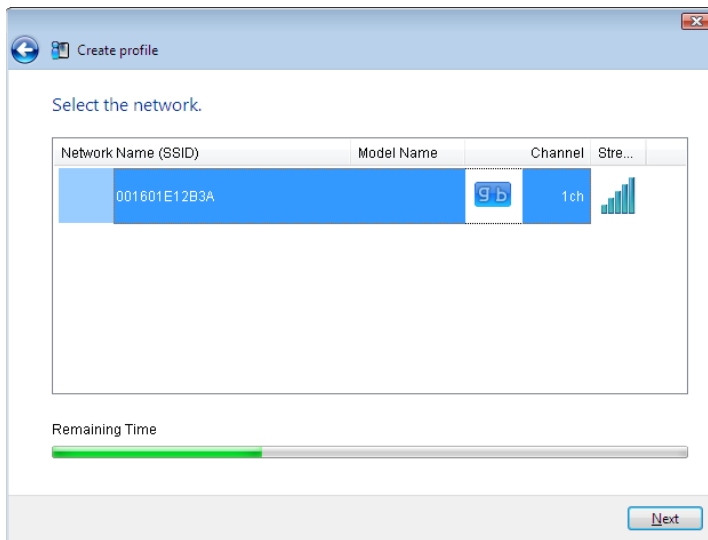
Klicken Sie auf die Schaltfläche [WPS-PIN].

6

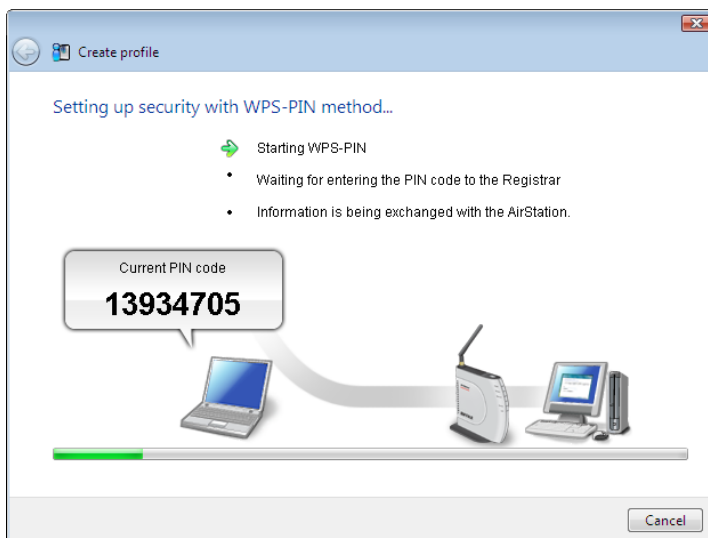


Notieren Sie den PIN-Code auf einem Blatt Papier und klicken Sie auf [Next (Weiter)].

7



Wählen Sie den Zugriffspunkt aus, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll, und klicken Sie auf [Next (Weiter)].



Der links dargestellte Bildschirm wird angezeigt.

8 Verwenden Sie einen PC mit einer Ethernet-Verbindung über Kabel, um sich bei dem Verwaltungsdienstprogramm des Zugriffspunkts anzumelden.

Hinweis: Wenn es sich bei dem für die Verbindung gewählten Access Point um die AirStation handelt, klicken Sie auf der Startseite der Konfigurationsoberfläche auf Wireless Config > WPS. Der Bildschirm zur Eingabe des PIN-Codes wird angezeigt.

9



WPS	<input checked="" type="checkbox"/> enable
External Registrar	<input checked="" type="checkbox"/> enable
<input type="button" value="Apply"/>	
AirStation PIN	18190014 <input type="button" value="Generate PIN"/>
Enrollee PIN	13934705 <input type="button" value="OK"/>

WPS Security Information


Navigieren Sie zum Konfigurationsbildschirm für WPS PIN und geben Sie den PIN-Code ein, den Sie in Schritt 6 notiert haben.

Hinweis: Wenn es sich bei dem Access Point für die Verbindung um die Buffalo AirStation handelt, geben Sie den PIN-Code bei [Enrollee PIN] ein, und klicken Sie auf [OK].

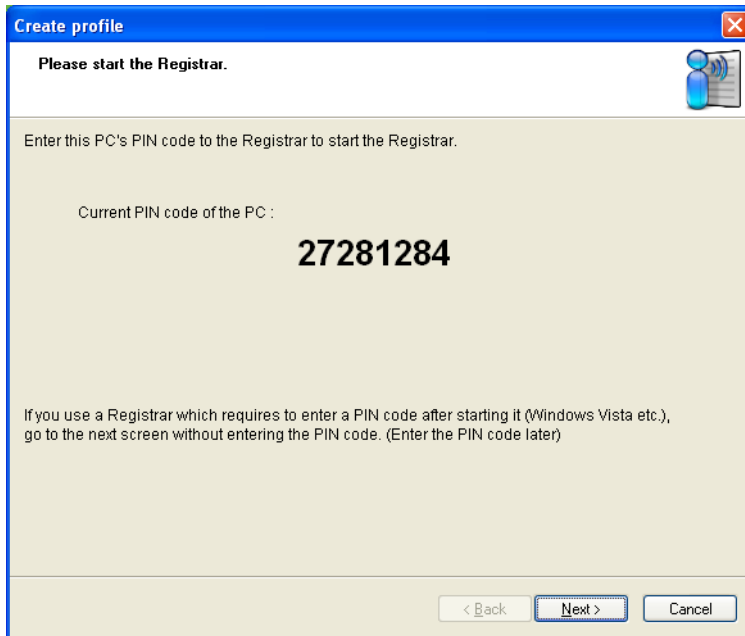
Wenn in Client Manager V die Meldung „Connection has been Completed (Verbindung wurde hergestellt)“ angezeigt wird, ist Ihre Verbindung hergestellt. Wenn „Set Network Location (Netzwerkstandort festlegen)“ angezeigt wird, wählen Sie „Home (Privat)“, „Work (Geschäftlich)“ oder „Public location (Öffentlicher Ort)“, je nachdem, in welcher Umgebung die AirStation verwendet wird.

Windows XP (Client Manager 3)

Wenn Sie mit Windows XP arbeiten, verwenden Sie Ihre Client Manager 3-Software, um eine Drahtlosverbindung mit WPS PIN herzustellen.

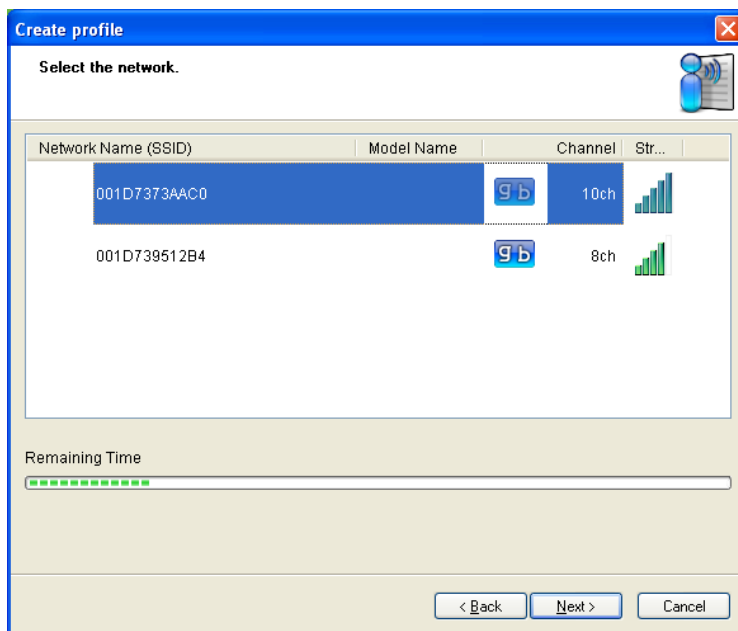
- 1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol  in der Startleiste, und wählen Sie [Easy Connection (Schneller Zugriff)] > [WPS PIN Code type (Typ WPS PIN Code)].

2

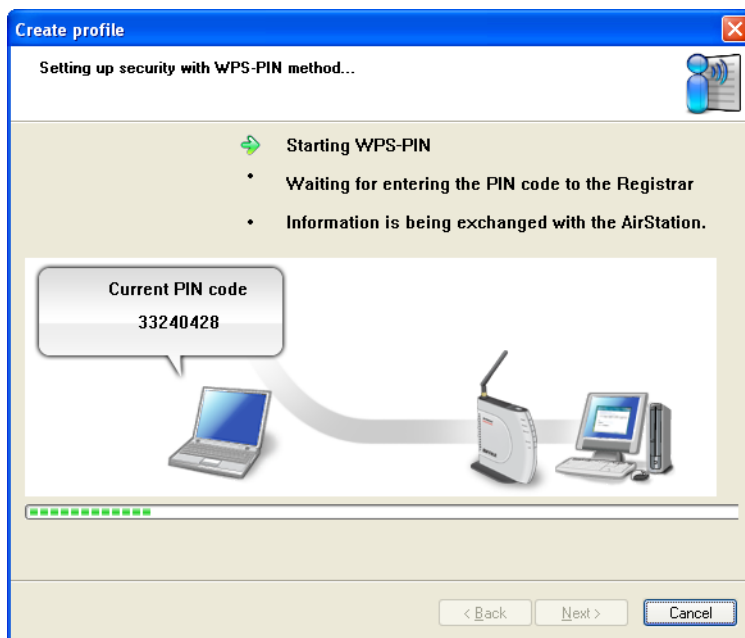


Notieren Sie den angezeigten PIN-Code. Klicken Sie dann auf [Next (Weiter)].

3



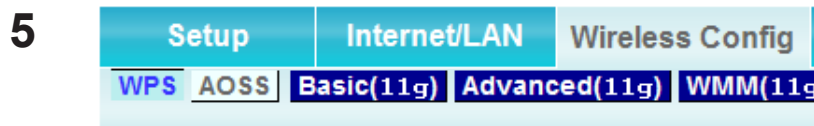
Wählen Sie den Zugriffspunkt aus, mit dem Sie eine Verbindung herstellen wollen, und klicken Sie auf [Next (Weiter)].



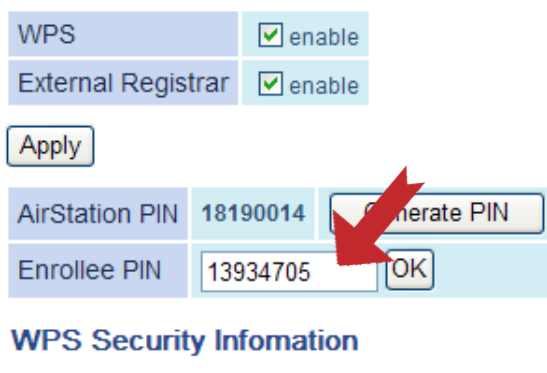
Dieser Bildschirm wird angezeigt.

- 4** Melden Sie sich über einen per Ethernet-Kabel angeschlossenen Computer am Access Point an. Der Bildschirm zur Eingabe des PIN-Codes wird angezeigt.

Hinweis: Wenn es sich bei dem für die Verbindung gewählten Access Point um die AirStation handelt, klicken Sie auf der Startseite der Konfigurationsoberfläche auf Wireless Config > WPS. Der Bildschirm zur Eingabe des PIN-Codes wird angezeigt.



Geben Sie im Konfigurationsfenster des Access Point den in Schritt 2 notierten PIN-Code ein.



Hinweis: Wenn es sich bei dem Access Point für die Verbindung um eine Buffalo AirStation handelt, geben Sie den PIN-Code bei [Enrollee PIN] ein, und klicken Sie auf [OK].

Ihre Verbindung ist hergestellt, wenn die Meldung „Security setup and connection have been completed (Sicherheitseinstellungen abgeschlossen und Verbindung hergestellt)“ angezeigt wird.

Manuelle Installation (Client Manager)

Sie können eine Verbindung zu einem Zugriffspunkt auch manuell herstellen, ohne AOSS oder WPS zu verwenden. Der Vorgang variiert je nach der verwendeten Windows-Version.

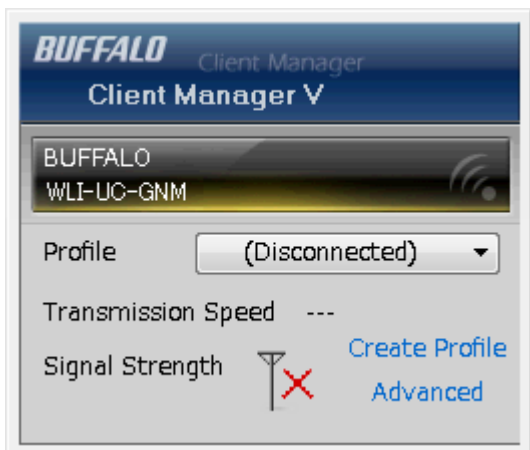
Installieren Sie zunächst Client Manager von der mitgelieferten CD. In Kapitel 2 finden Sie Anweisungen zur Installation von Client Manager.

Windows 7 oder Vista (Client Manager V)

Verwenden Sie Client Manager V für Windows 7 oder Vista, um eine Drahtlosverbindung herzustellen.

1 Klicken Sie auf [Start] > [Alle Programme] > [BUFFALO] > [AirStation Utility] > [Client Manager V].

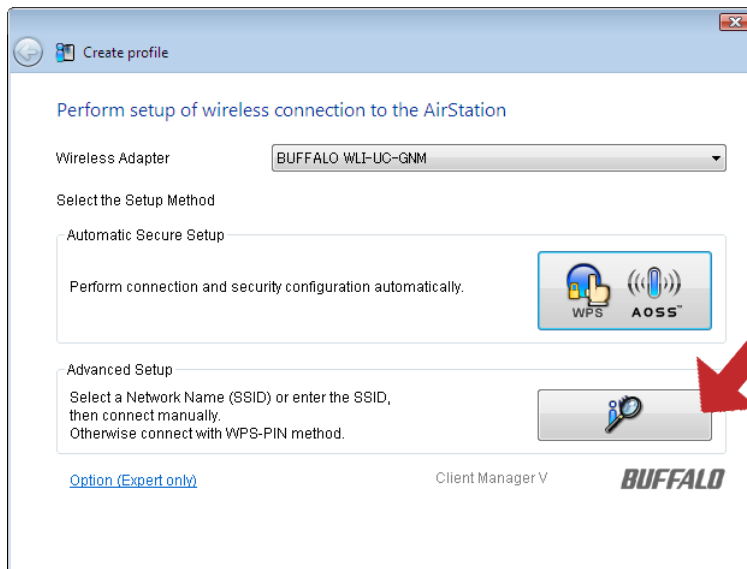
2



Klicken Sie auf [Create Profile (Profil erstellen)].

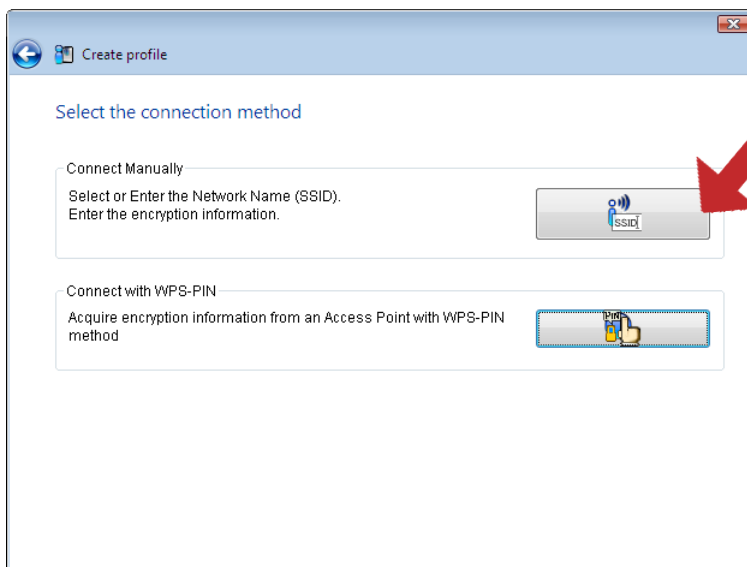
3 Der Bildschirm zur Benutzerkontensteuerung wird angezeigt. Klicken Sie auf [Yes (Ja)] oder auf [Continue (Weiter)].

4



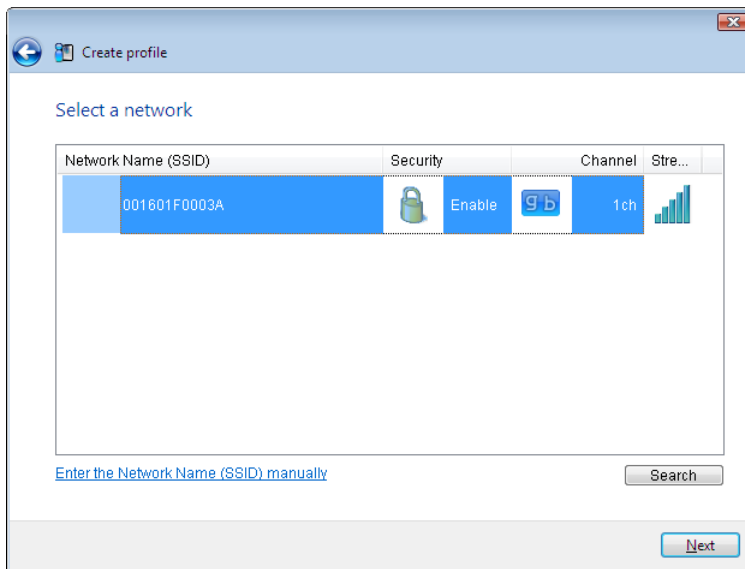
Klicken Sie auf [Advanced Setup (Erweitertes Setup)].

5



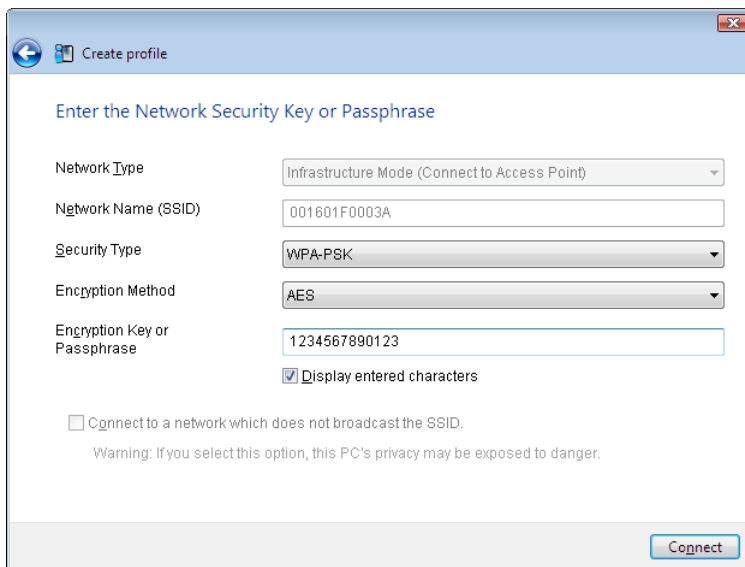
Klicken Sie auf [Connect Manually (Manuell verbinden)].

6



Wählen Sie Ihren Access Point aus, und klicken Sie auf [Next (Weiter)].

7




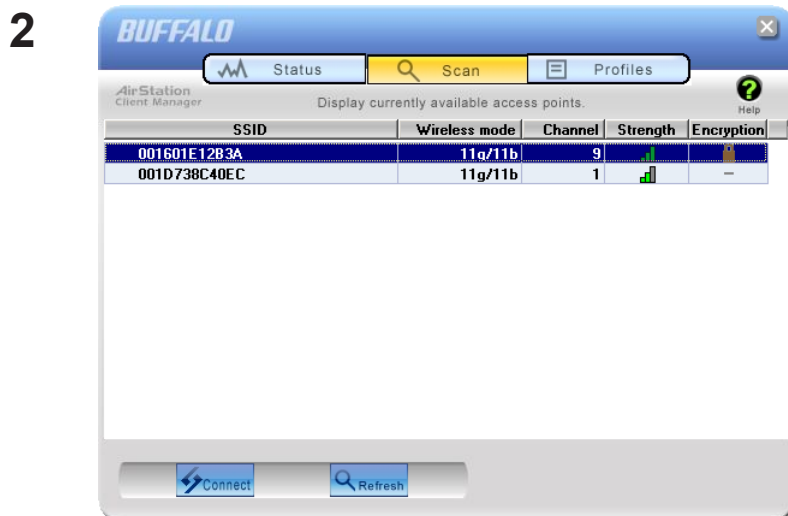
Geben Sie Netzwerktyp, Sicherheitstyp, Verschlüsselungsmethode und Verschlüsselungsschlüssel (Passphrase) ein und klicken Sie anschließend auf [Connect (Verbinden)].

Wenn die Meldung „Connection has been completed (Verbindung wurde hergestellt)“ angezeigt wird, ist Ihre Verbindung hergestellt. Wenn „Set Network Location (Netzwerkstandort festlegen)“ angezeigt wird, wählen Sie „Home (Privat)“, „Work (Geschäftlich)“ oder „Public location (Öffentlicher Ort)“, je nachdem, in welcher Umgebung die AirStation verwendet wird.

Windows XP (Client Manager 3)

“Client Manager 3” ist ein Dienstprogramm von Windows XP für Drahtlosverbindungen.

- 1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das  Symbol in der Startleiste, und wählen Sie [Scan (Durchsuchen)].



Wählen Sie den Access Point für die Verbindung aus, und klicken Sie auf [Next (Weiter)].



Wählen Sie die verwendete [Encryption Method (Verschlüsselungsmethode)] aus, und geben Sie einen [Encryption Key (Verschlüsselungsschlüssel)] ein. Klicken Sie auf [Connect (Verbinden)].

Gehen Sie zum Herstellen der Verbindung nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.

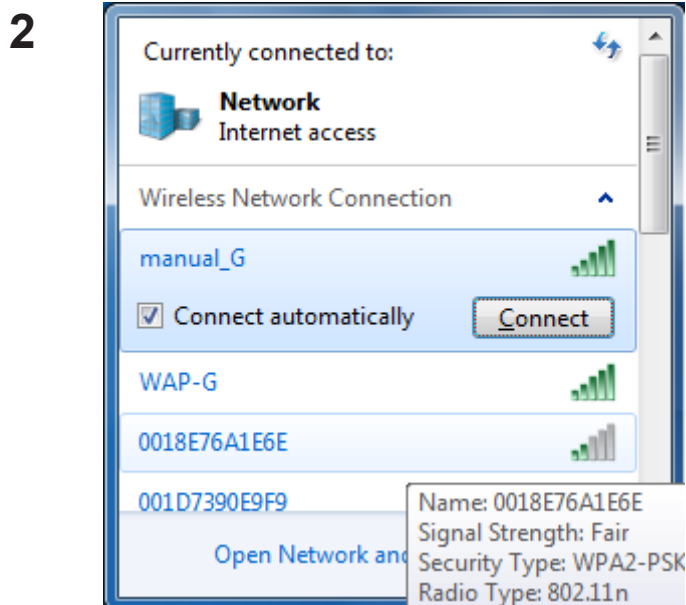
Manuelle Einrichtung (Windows-Dienstprogramm)

Sie können eine Verbindung zu einem Access Point aufbauen, ohne zuvor „Client Manager“ installieren zu müssen. Windows enthält ein eigenes Dienstprogramm für drahtlose Verbindungen. Die Vorgehensweise dabei ist je nach Windows-Version unterschiedlich.

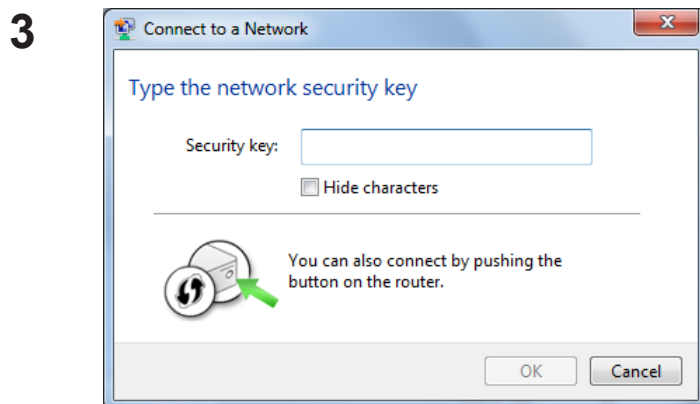
Windows 7 (WLAN AutoConfig)

Bei Windows 7 verwenden Sie WLAN AutoConfig, um eine Verbindung mit der AirStation herzustellen.

1 Klicken Sie auf das Netzwerksymbol  in der Taskleiste.



Wählen Sie den Namen der gewünschten AirStation aus und klicken Sie auf [Connect (Verbinden)]. Wenn Sie auch in Zukunft Verbindungen zu diesem Gerät herstellen, ist es empfehlenswert, [Connect automatically (Automatisch verbinden)] zu markieren.



Geben Sie den Verschlüsselungsschlüssel ein und klicken Sie auf [OK].

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Verbindung herzustellen.

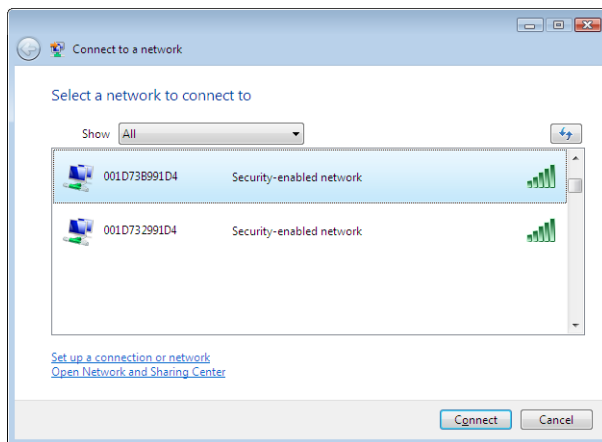
Windows Vista (WLAN AutoConfig)

Sie können mit "WLAN AutoConfig" eine Verbindung zu einem Access Point aufbauen:

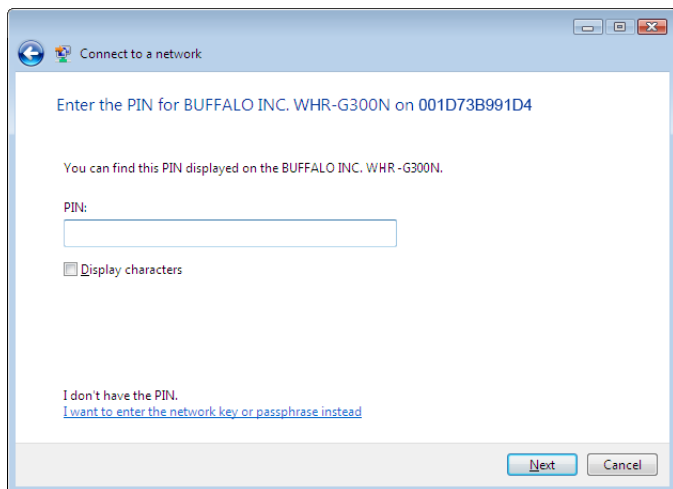
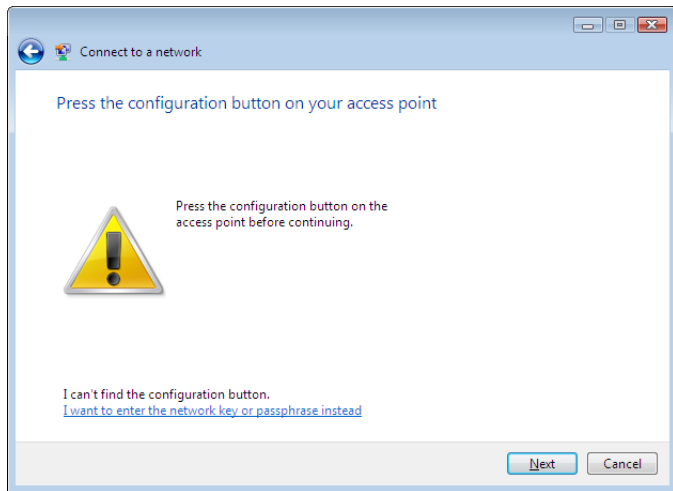
1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das WLAN-Symbol  in der Startleiste.

2 Klicken Sie auf [Connect to a network (Mit Netzwerk verbinden)].

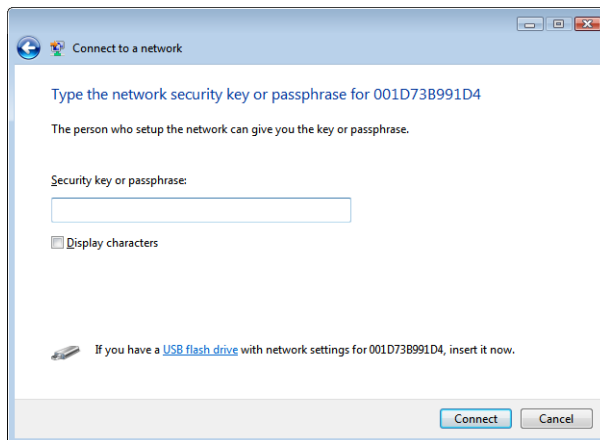
3 Wählen Sie Ihr WLAN aus, und klicken Sie auf [Connect (Verbinden)].



Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf [I want to enter the network key or passphrase instead (Netzwerkschlüssel oder Passphrase eingeben)]. Sie mit Schritt 4 fort.



4




Geben Sie den Verschlüsselungsschlüssel ein, und klicken Sie auf [Connect (Verbinden)].

Folgen Sie den Anweisungen des Assistenten, um die Konfiguration abzuschließen. Wenn „Set Network Location (Netzwerkstandort festlegen)“ angezeigt wird, wählen Sie „Home (Privat)“, „Work (Geschäftlich)“ oder „Public location (Öffentlicher Ort)“, je nachdem, wo Sie die AirStation verwenden.

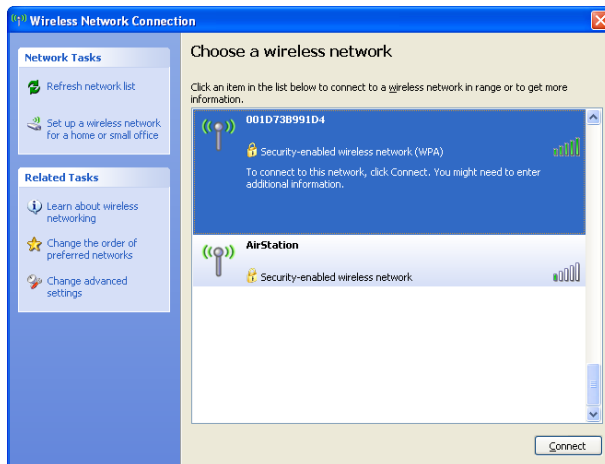
Windows XP (Wireless Zero Configuration)

Windows XP enthält ein eigenes Dienstprogramm für die drahtlose Verbindung mit einem Access Point.

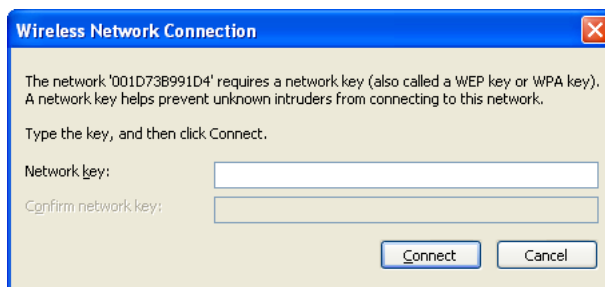
Hinweis: Wenn Sie "Client Manager 3" auf Ihrem Computer installiert haben, ist "Windows Zero Config" deaktiviert. Deinstallieren Sie "Client Manager 3", um "Windows Zero Config" verwenden zu können, oder verwenden Sie "Client Manager 3" zur Verbindung mit der AirStation.

- 1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Drahtlosnetzwerk-Symbol  in der Taskleiste.
- 2 Klicken Sie auf [Verfügbare Drahtlosnetzwerke anzeigen].

- 3 Wählen Sie ein Drahtlosnetzwerk aus und klicken Sie anschließend auf [Connect (Verbinden)].



- 4 Geben Sie den Verschlüsselungsschlüssel (Passphrase) zweimal ein und klicken Sie anschließend auf [Connect (Verbinden)].



Wenn die Verbindung hergestellt ist, erscheint das Wort „Connected (Verbunden)“ rechts neben der SSID des Netzwerks. Klicken Sie auf das „X“ in der rechten oberen Ecke des Fensters, um das Dienstprogramm zu schließen.

Kapitel 4 - Client Manager

Software, Überblick

Client Manager ist die Dienstprogrammsoftware, die zur Herstellung einer Verbindung mit einem Zugriffspunkt des Netzwerks oder zur Verifizierung der Verbindung zwischen einem Zugriffspunkt und Ihrem Computer verwendet wird. Sie ist im Lieferumfang Ihrer AirStation enthalten.

Hinweis: Auf Ihrer AirNavigator-CD befinden sich zwei Versionen von Client Manager. Client Manager V unterstützt Windows 7 und Vista. Client Manager 3 unterstützt Windows XP. Das Installationsprogramm installiert die für Ihr Betriebssystem korrekte Version.

Verwendung von Client Manager V mit Windows 7 und Vista

- Wenn Sie Client Manager installieren, wird es zu Ihrem Startordner hinzugefügt und startet automatisch mit Windows. Falls Client Manager nicht automatisch startet, klicken Sie auf [Start] > [Alle Programme] > [BUFFALO] > [AirStation Utility] > [ClientManager V], um es zu starten.
- Um Client Manager zu schließen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol in der Taskleiste und wählen Sie [Exit (Beenden)].
- Die Anzeige des Client Manager-Symbol variiert je nach Verbindungsstatus:



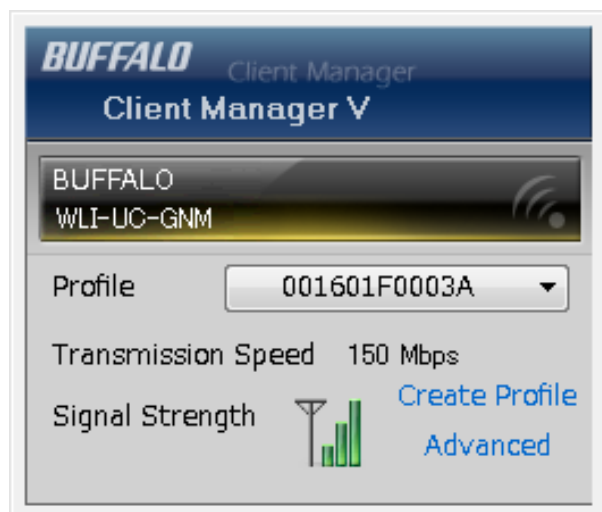
Keine drahtlose Verbindung.



Kommunikation über einen Access Point.

Hauptbildschirm

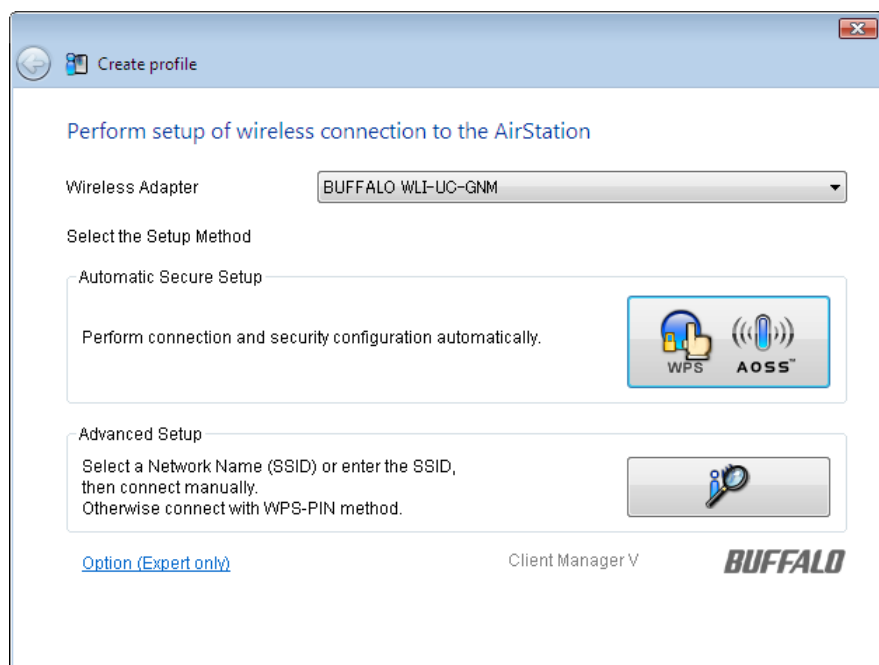
Auf dem Hauptbildschirm wird der aktuelle Verbindungsstatus angezeigt. Sie können die folgenden Aktionen von diesem Bildschirm aus durchführen.



Parameter	Bedeutung
Profile (Profil)	Zeigt Informationen über die aktuellen Verbindungspunkte an. Bei mehreren Verbindungspunkten können Sie zwischen den Punkten wechseln.
Transmission Speed (Übertragungsgeschwindigkeit)	Zeigt die Geschwindigkeit der aktuellen Verbindung an.
Signal Strength (Signalstärke)	Zeigt die aktuelle Signalstärke an.
Create Profile (Profil erstellen)	Klicken Sie hierauf, um die Bildschirme "Automatic Secure Setup" und "Advanced Setup" anzuzeigen (Seite 35).
Advanced (Erweitert)	Klicken Sie hierauf, um den Bildschirm "Wireless-Status" anzuzeigen.

Automatic Secure Setup und Advanced Setup

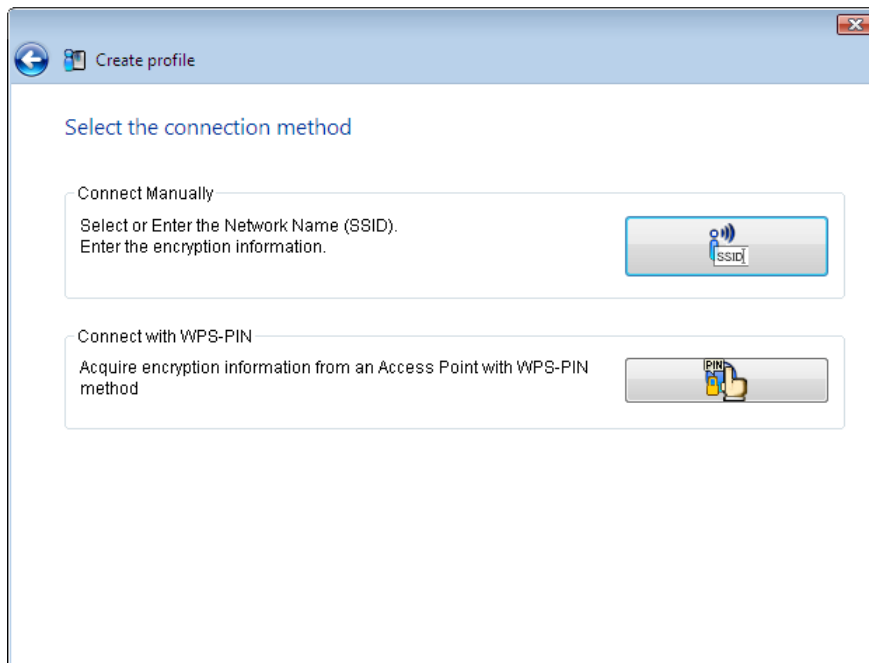
Es gibt zwei Möglichkeiten zur Verbindung mit einem Access Point: automatisch und manuell. Bei der folgenden Beschreibung des Assistenten bezieht sich "AOSS/WPS" auf automatisch und "Advanced Setup" auf manuell durchgeführte Einrichtung.



Parameter	Bedeutung
Wireless Adapter (Wireless-Adapter)	Zeigt die Namen der aktuell verwendeten drahtlosen Geräte an.
Automatic Secure Setup (Automatische sichere Einrichtung)	Wenn Sie hierauf klicken, wird eine Suche nach einem AOSS- oder WPS-kompatiblen Access Point gestartet und automatisch eine Verbindung aufgebaut.
Advanced Setup (Erweiterte Einrichtung)	Klicken Sie hierauf, um die Wireless-Einrichtung manuell vorzunehmen. Der Bildschirm für die Auswahl der SSID/WPS-PIN wird angezeigt (Seite 36).
Option (Expert only) (Option (Expertenmodus))	Klicken Sie hierauf, um anzugeben, ob Sie AOSS oder WPS (PBC) zum Verbindungsaufbau bei der automatischen sicheren Einrichtung verwenden. Der Auswahlbildschirm für WPS-PBC/AOSS wird angezeigt.

Auswahl von SSID / WPS-PIN

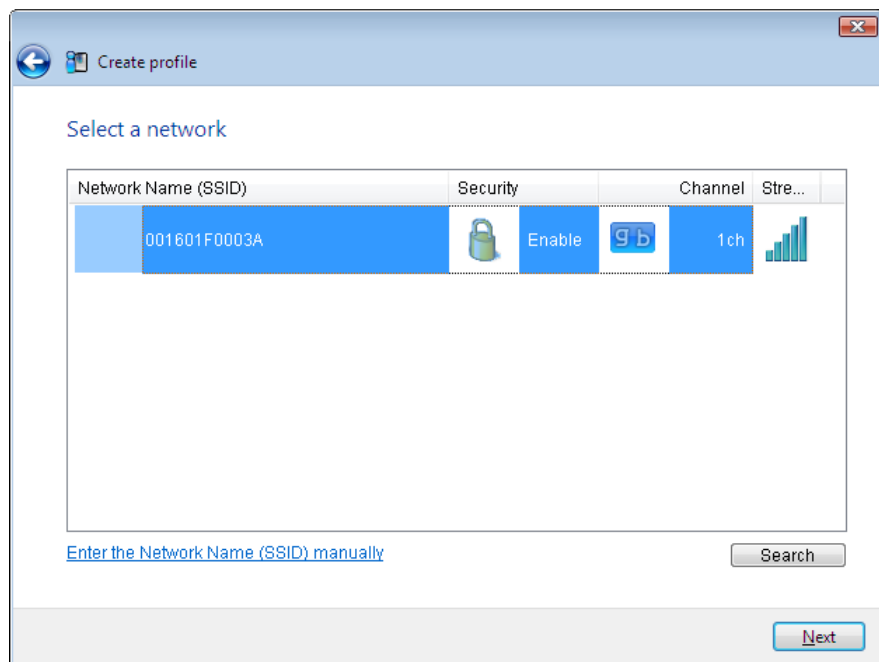
Auf diesem Bildschirm können Sie auswählen, ob die Verbindung zum Access Point unter Angabe der SSID oder der WPS-PIN erstellt werden soll.



Parameter	Bedeutung
Connect Manually (Verbindung manuell herstellen)	Zeigt den Bildschirm „Searching Wireless Access Points“ (Suche nach drahtlosen Zugriffspunkten) an und gibt Ihnen die Möglichkeit, die Verbindungseinstellungen manuell einzugeben.
Connect with WPS-PIN (Verbindung mittels WPS-PIN)	Klicken Sie hierauf, um die Verbindung zu einem Wireless Access Point durch Eingabe dessen WPS-PIN herzustellen.

Suche nach Wireless Access Points

Auf diesem Bildschirm werden die in Ihrer Nähe verfügbaren Wireless Access Points angezeigt. Um eine Verbindung aufzubauen, können Sie einen Access Point auswählen und die Netzwerkinformationen manuell eingeben.



Parameter	Bedeutung
Network Name (SSID) (Netzwerkname (SSID))	Zeigt die SSID der verfügbaren Access Points an.
Security (Sicherheit)	Zeigt an, ob der Access Point Verschlüsselung verwendet.
Channel (Kanal)	Zeigt den vom Access Point für die drahtlose Verbindung verwendeten Kanal an.
Strength (Signalstärke)	Zeigt die Signalstärke eines Access Point an.
Enter the Network Name (SSID) manually (Netzwerknamen (SSID) manuell eingeben)	Klicken Sie hier, um den Bildschirm mit den Drahtlos-Netzwerkinformationen anzuzeigen, wo Sie eine SSID manuell eingeben können.
Search (Suchen)	Klicken Sie hierauf, um erneut nach verfügbaren Access Points zu suchen.
Next (Weiter)	Klicken Sie hierauf, um den Bildschirm mit den WLAN-Informationen anzuzeigen.

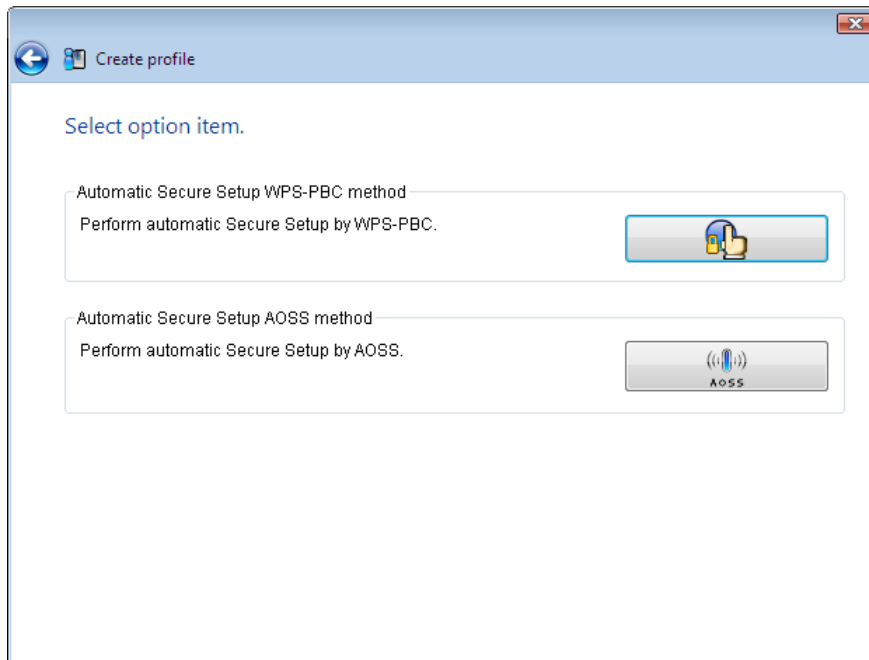
WLAN-Informationen

Hier konfigurieren Sie die Einstellungen für die drahtlose Verbindung.

Parameter	Bedeutung
Network Type (Netzwerktyp)	Wählen Sie einen Verbindungstyp aus.
Network Name (SSID) (Netzwerkname (SSID))	Geben Sie die SSID eines Access Point ein.
Security Type (Sicherheitstyp)	Geben Sie den Sicherheitstyp des ausgewählten Access Point an.
Encryption Method (Verschlüsselungsmethode)	Geben Sie die Verschlüsselungsmethode des ausgewählten Access Point an.
Encryption Key or Passphrase (Verschlüsselungsschlüssel oder Passphrase)	Geben Sie den Verschlüsselungsschlüssel für den Access Point ein.
Connect to a network which does not broadcast the SSID (Verbindung mit Netzwerk herstellen, das keine SSID sendet)	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie eine Verbindung mit einem Netzwerk aufbauen möchten, das seine SSID nicht ausstrahlt.
Connect (Verbinden)	Klicken Sie hierauf, um die Verbindung zum Access Point herzustellen.

Auswahl von WPS-PBC / AOSS

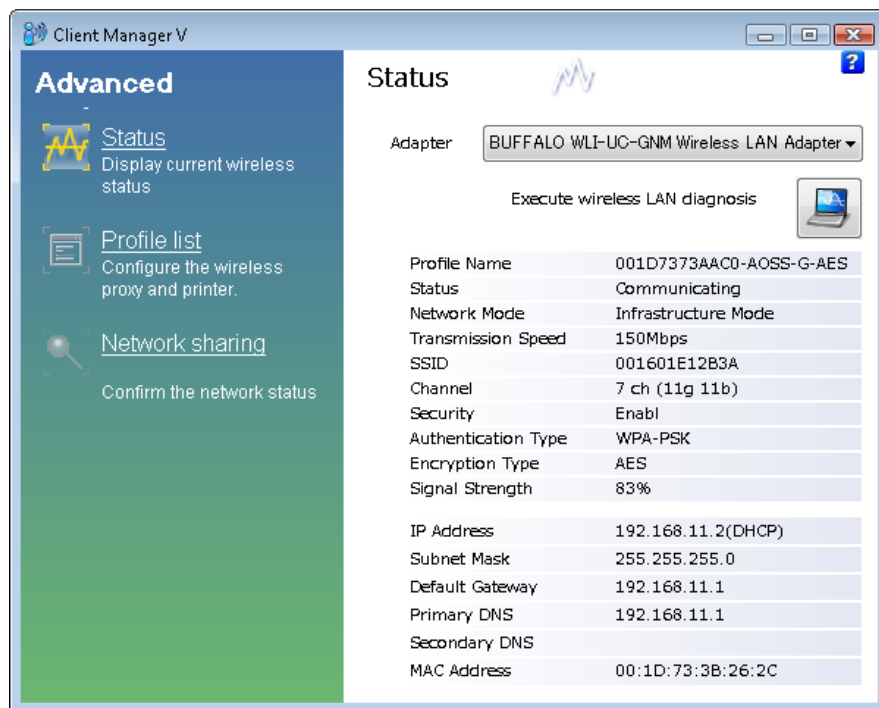
Sie können eine automatische Verbindung mit einem Zugriffspunkt herstellen, indem Sie einfach auf zwei Schaltflächen bei WPS oder AOSS klicken.



Parameter	Bedeutung
Automatic Secure Setup WPS-PBC method (Methode für Automatic Secure Setup (WPS (PBC))	Klicken Sie hierauf, um automatisch eine Verbindung zu einem Access Point aufzubauen, der WPS unterstützt.
Automatic Secure Setup AOSS method (Methode für Automatic Secure Setup (AOSS))	Klicken Sie hierauf, um automatisch eine Verbindung zu einem Access Point aufzubauen, der AOSS unterstützt.

Wireless-Status

Auf diesem Bildschirm wird der aktuelle Verbindungsstatus angezeigt.

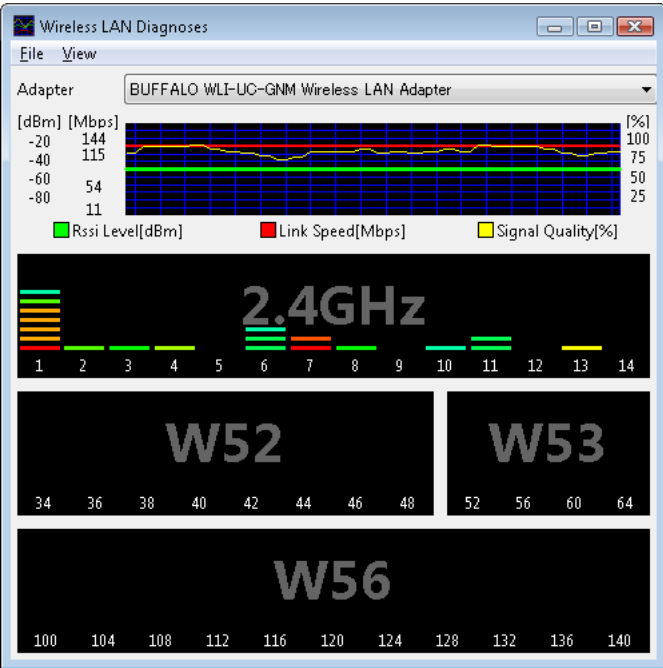


Parameter	Bedeutung
Adapter	Zeigt den Namen des aktuellen Wireless-Client an.
Execute wireless LAN diagnostics (Diagnose des WLAN durchführen)	Öffnet den Assistenten für die WLAN-Diagnose.
Profile Name (Profilname)	Zeigt den Namen des aktuellen Profils an.
Status	Zeigt den aktuellen Übertragungsstatus an.
Network Mode (Netzwerkmodus)	Zeigt den aktuellen Netzwerkmodus an.
Transmission Speed (Übertragungsgeschwindigkeit)	Zeigt die aktuelle Übertragungsgeschwindigkeit an.
SSID	Zeigt die SSID des Access Point an, zu dem die aktuelle Verbindung besteht.

Parameter	Bedeutung
Channel (Kanal)	Zeigt den aktuell von der drahtlosen Verbindung verwendeten Kanal an.
Security (Sicherheit)	Zeigt an, ob die Verschlüsselung aktiviert ist.
Authentication Type (Authentifizierungstyp)	Zeigt den für die aktuelle drahtlose Verbindung verwendeten Authentifizierungstyp an.
Encryption Type (Verschlüsselungstyp)	Zeigt den für die aktuelle drahtlose Verbindung verwendeten Verschlüsselungstyp an.
Signal Strength (Signalstärke)	Zeigt die aktuelle Signalstärke an.
IP Address (IP-Adresse)	Zeigt die dem Wireless-Client zugewiesene IP-Adresse an.
Subnet Mask (Subnetzmaske)	Zeigt die dem Wireless-Client zugewiesene Subnetzmaske an.
Default Gateway (Standard-Gateway)	Zeigt die Adresse des Standard-Gateways an.
Primary DNS (Primärer DNS)	Zeigt die Adresse des primären DNS an.
Secondary DNS (Sekundärer DNS)	Zeigt die Adresse des sekundären DNS an.
MAC Address (MAC-Adresse)	Zeigt die MAC-Adresse des Wireless-Client an.

Wireless LAN Diagnoses

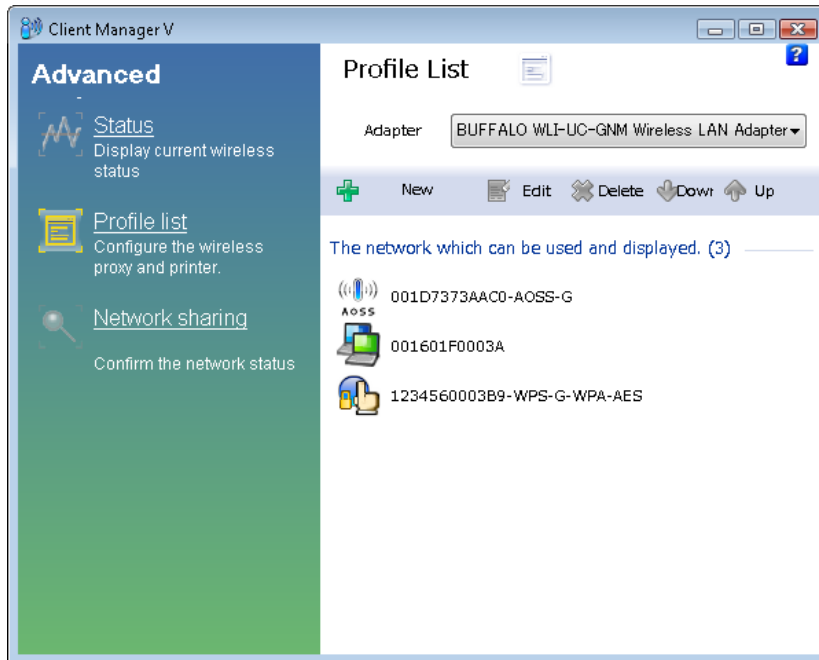
Auf dem Bildschirm zur WLAN-Diagnose können Sie die Signalstärke und -qualität überprüfen.



Parameter	Bedeutung
Adapter	Zeigt den Namen des aktuell verwendeten Wireless-Client an.
Connection status (Verbindungsstatus)	<p>Zeigt die Signalstärke (dBm), Link-Rate (Mbit/s) und Signalqualität (%) in Intervallen zu je einer Minute an.</p> <p>Mögliche Beschränkungen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Einige Drahtlosgeräte werden eventuell nicht angezeigt.• Die Anzeige der Signalstärke und -qualität kann variieren. Diese Anzeigen sind nicht geeignet, um unterschiedliche Drahtlosgeräte zu vergleichen. Verwenden Sie diese nur zum Vergleich von Informationen für dasselbe Drahtlosgerät.
Usage of each channel (Verwendung der Kanäle)	<p>Die "11b/11g"-Anzeige zeigt die Verwendung der Kanäle im 2,4 GHz-Band an.</p> <p>Dieses Gerät zeigt nicht die Verwendung des 11a-Standards an (keine Unterstützung für 5-GHz-Band).</p> <p>Die Farbe zeigt die Signalstärke eines Access Point an. Roter bedeutet ein stärkeres Signal, blauer bedeutet ein schwächeres Signal.</p>

Profile List

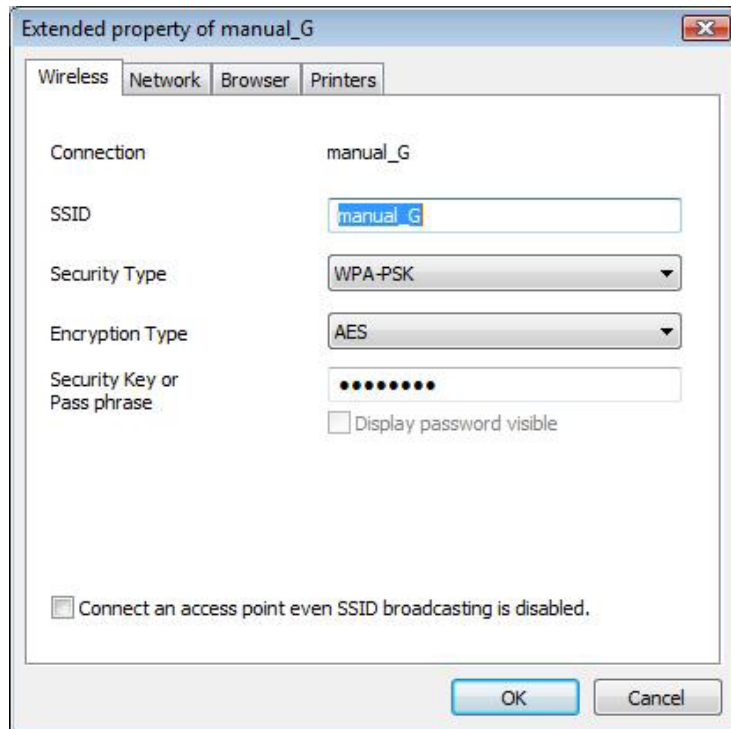
Hier können Sie ein neues Profil erstellen oder ein vorhandenes Profil bearbeiten.



Parameter	Bedeutung
Adapter	Zeigt den Namen des aktuellen Drahtlos-Client an.
New (Neu)	Erstellt ein neues Profil. Hier wird der Bildschirm „Automatic Secure Setup (Automatisches Sicherheits-Setup)“ und „Advanced Setup (Erweitertes Setup)“ angezeigt.
Edit (Bearbeiten)	Bearbeiten des ausgewählten Profils. Hier wird der Bildschirm „Extended properties (Wireless) (Erweiterte Eigenschaften (drahtlos))“ angezeigt.
Delete (Löschen)	Ausgewähltes Profil löschen.
Down (Niedriger)	Priorität des ausgewählten Profils verringern.
Up (Höher)	Priorität des ausgewählten Profils erhöhen.

Wireless-Eigenschaften

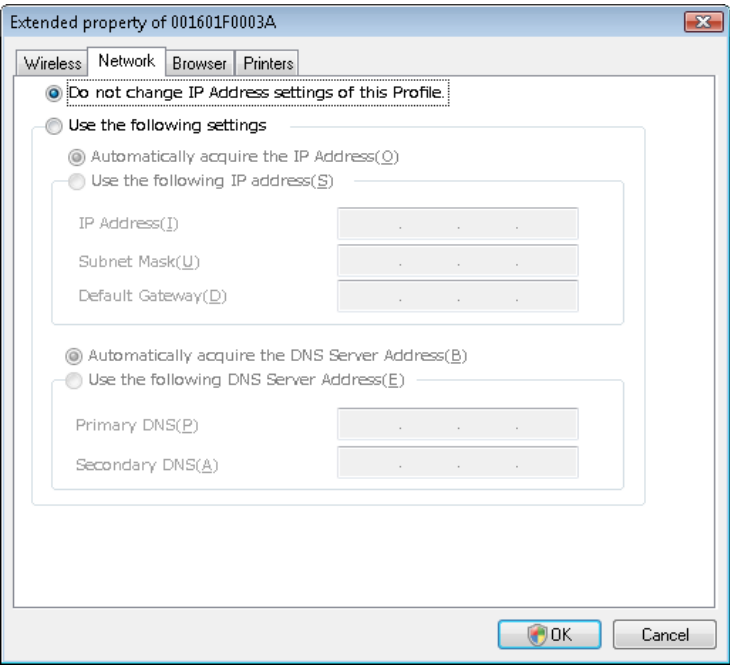
Aktuelle Wireless-Einstellungen.



Parameter	Bedeutung
Connection (Verbindung)	Zeigt den Namen des aktuellen Profils an.
SSID	Zeigt die SSID der aktuellen Verbindung an.
Security Type (Sicherheitstyp)	Zeigt den Sicherheitstyp der aktuellen Verbindung an.
Encryption Type (Verschlüsselungsart)	Zeigt die Verschlüsselungsart an, die Sie für die aktuelle Verbindung verwenden.
Security key or Pass phrase (Sicherheitsschlüssel oder Passphrase)	Zeigt den Sicherheitsschlüssel oder die Passphrase an, wenn [Display password visible (Passwort anzeigen)] markiert ist.
Connect an access point even SSID broadcasting is disabled. (Verbindung mit Zugriffspunkt herstellen, auch wenn SSID-Broadcast deaktiviert ist.)	Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine Verbindung mit einem Drahtlosnetzwerk ohne SSID-Broadcast herzustellen.

Network-Eigenschaften

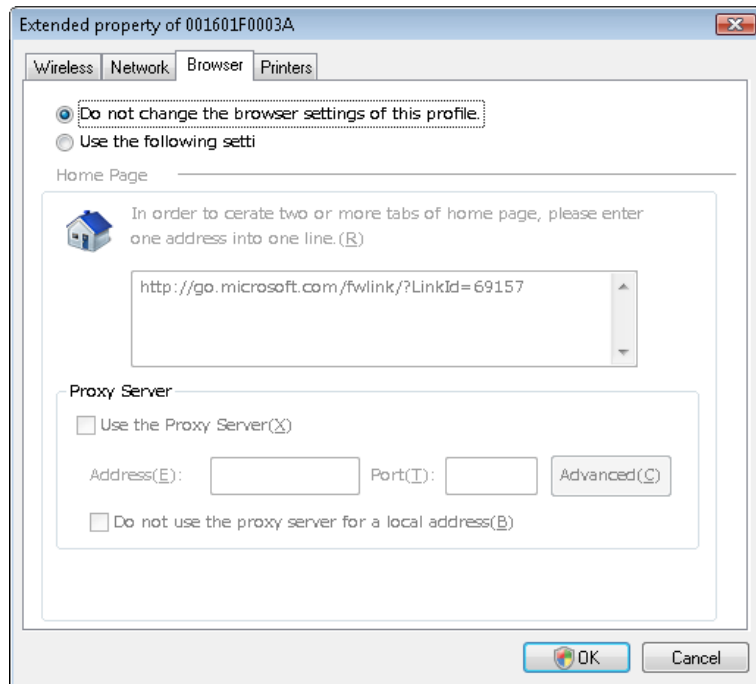
In der Standardeinstellung wird die IP-Adresse des Client über DHCP automatisch bezogen. Auf diesem Bildschirm können Sie die Adresse manuell konfigurieren.



Parameter	Bedeutung
Do not change IP Address settings of this Profile (Einstellungen der IP-Adresse für dieses Profil nicht ändern)	Wählen Sie diese Option, um die TCP/IP-Netzwerkeinstellung unverändert beizubehalten. Dies ist die empfohlene Einstellung.
Use the following settings (Folgende Einstellungen verwenden)	Wählen Sie diese Option, um die TCP/IP-Netzwerkeinstellungen zu ändern. Diese Option richtet sich nur an Experten.

Browser-Eigenschaften

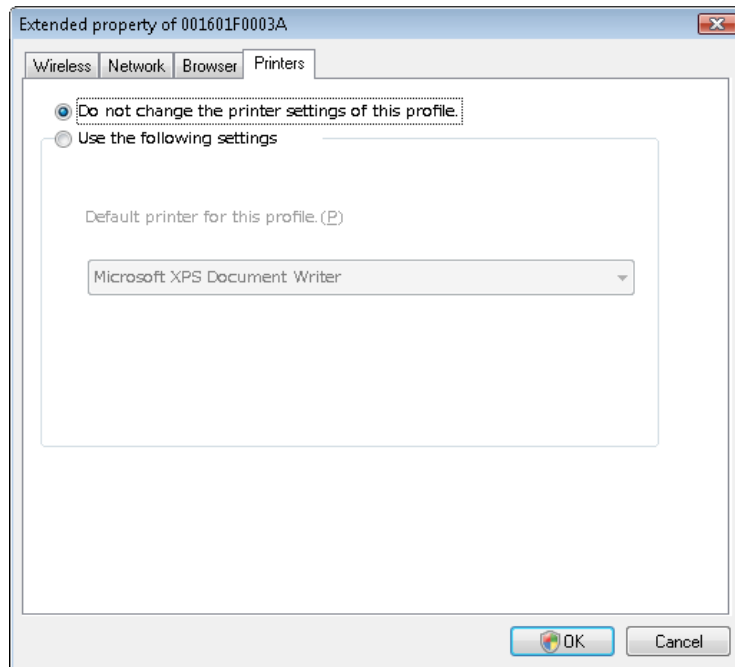
Hier können Sie die Einstellungen des Internet Explorer für drahtlose Verbindungen konfigurieren.



Parameter	Bedeutung
Do not change the browser settings of this Profile (Browser-Einstellungen für dieses Profil nicht ändern)	Wählen Sie diese Option, um die aktuellen Einstellungen für den Internet Explorer beizubehalten.
Use the following settings (Folgende Einstellungen verwenden)	Wählen Sie diese Option, um die Einstellungen für Internet Explorer-Startseite und Proxy Server bei drahtlosen Verbindungen zu konfigurieren.

Printer-Eigenschaften

Den während der drahtlosen Verbindung zu verwendenden Drucker konfigurieren.



Parameter	Bedeutung
Do not change the printer settings of this Profile (Druckereinstellungen für dieses Profil nicht ändern)	Wählen Sie diese Option, um die aktuellen Druckereinstellungen beizubehalten.
Use the following settings (Folgende Einstellungen verwenden)	Wählen Sie diese Option, um einen anderen Drucker während der drahtlosen Verbindung zu verwenden.

Verwendung von Client Manager 3 mit Windows XP

- Wenn Sie Client Manager installieren, wird es zu Ihrem Startordner hinzugefügt und startet automatisch mit Windows. Um Client Manager manuell zu starten, klicken Sie auf [Start] > [Alle Programme] > [BUFFALO] > [AirStation Utility] > [ClientManager3].
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das "Client Manager"-Symbol in der Startleiste und dann auf [Exit (Beenden)], um "Client Manager" zu schließen.
Das "Client Manager"-Symbol ändert abhängig vom Verbindungsstatus sein Erscheinungsbild:



: Kein Wireless-Client installiert



: Nicht mit Access Point verbunden



: Kommunikation mit einem Access Point mit TKIP/AES-Verschlüsselung



: Kommunikation mit einem Access Point mit WEP-Verschlüsselung oder keiner Verschlüsselung



: Kommunikation im Ad-Hoc-Modus (wird von diesem Wireless-Client nicht unterstützt)



: Authentifizierung

Status

Auf dem Status-Bildschirm wird der aktuelle Verbindungsstatus angezeigt.

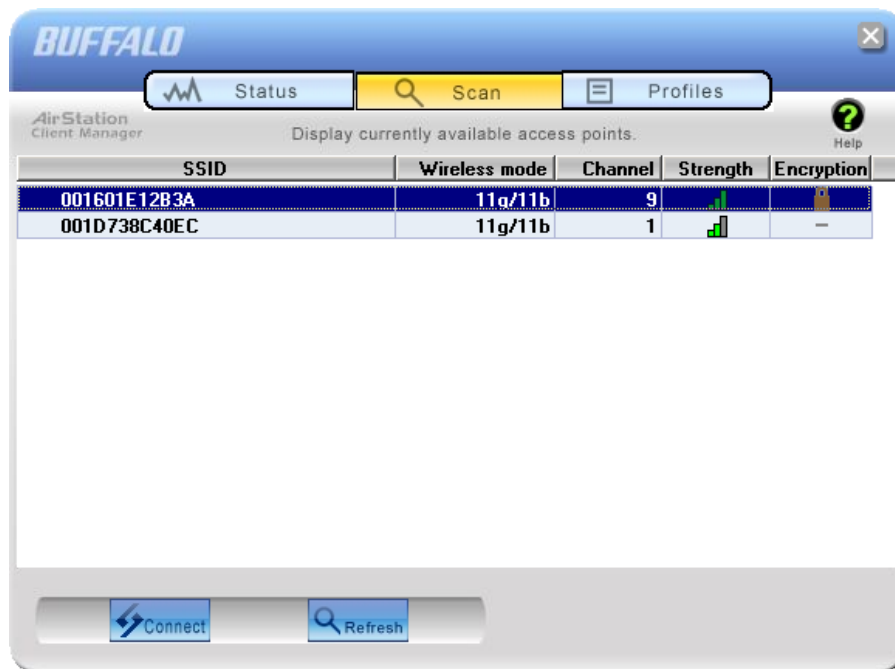


Parameter	Bedeutung
Profile (Profil)	Name des Profils, das für die aktuelle Verbindung verwendet wird.
SSID	SSID des Access Point, mit dem die aktuelle Verbindung besteht.
Adapter Name (Name des Adapters)	Name des aktuell verwendeten Wireless-Client.
Network Type (Netzwerktyp)	Current network mode (Aktueller Netzwerkmodus).
Transmission Speed (Übertragungsgeschwindigkeit)	Aktuelle Übertragungsgeschwindigkeit.
Channel (Kanal)	Kanal der aktuellen drahtlosen Verbindung.
Security (Sicherheit)	Zeigt an, ob die Sicherheitsfunktion aktiviert ist.
IP Address (IP-Adresse)	Die dem Gerät zugewiesene IP-Adresse.

Parameter	Bedeutung
MAC Address (MAC-Adresse)	MAC-Adresse des Gerätes.
Duration (Dauer)	Bisherige Dauer der aktuellen drahtlosen Verbindung.
Signal Strength (Signalstärke)	Aktuelle Signalstärke.
Reconnect (Erneut verbinden)	Klicken Sie hierauf, um die zuletzt bestehende Verbindung wieder herzustellen.

Scan

Nach Access Points in der Nähe suchen und diese anzeigen.



Parameter	Bedeutung
SSID	SSID des Access Point.
Wireless mode (Funkmodus)	Art des Zugriffspunkts (11a oder 11g).
Channel (Kanal)	Wireless-Kanal des Access Point.
Strength (Signalstärke)	Empfangsstärke der einzelnen Access Points.
Encryption (Verschlüsselung)	Verschlüsselungssymbol wird angezeigt, wenn für den Zugriffspunkt Verschlüsselung verwendet wird.
Connect (Verbinden)	Hier klicken, um die Seite „Connect (Verbinden)“ anzuzeigen.
Refresh (Aktualisieren)	Klicken Sie hier, um die Liste der verfügbaren Zugriffspunkte zu aktualisieren.

Connect

Verbindung zu einem Access Point konfigurieren.

Connect

Help ?

001601E12B3A

Encryption Method: WPA-PSK AES 8-63 char

Encryption Key:

- ☒ 1: 1234567890123
- ☐ 2:
- ☐ 3:
- ☐ 4:

☒ Register Profile

Connect Cancel

Parameter	Bedeutung
Encryption Method (Verschlüsselungsmethode)	Vom Access Point verwendete Verschlüsselungsmethode.
Encryption Key (Verschlüsselungsschlüssel)	Geben Sie einen oder mehrere Verschlüsselungsschlüssel ein.
Register Profile (Profil registrieren)	Markieren, um die Verbindung als Profil zu registrieren.

Profiles

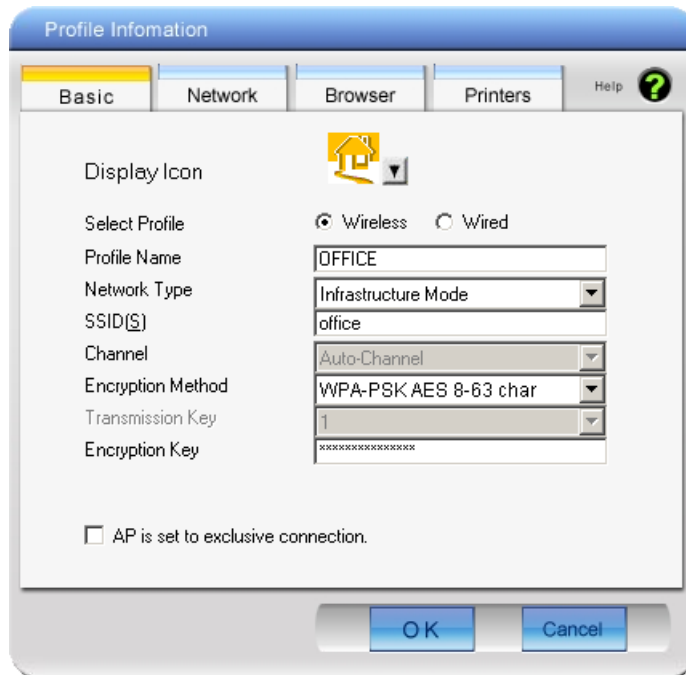
Mit einem Access Point verbinden oder ein Profil bearbeiten.



Parameter	Bedeutung
Connect (Verbinden)	Wenn Sie nach Auswahl eines Profils auf diese Schaltfläche klicken, wird unter Verwendung eines gespeicherten Profils eine Verbindung mit einem Access Point aufgebaut.
Add (Hinzufügen)	Klicken Sie hierauf, um ein neues Profil hinzuzufügen.
Edit (Bearbeiten)	Klicken Sie hierauf, um Informationen eines Profils zu bearbeiten oder zu löschen.
WPS AOSS	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Sicherheitseinstellungen automatisch durch AOSS/WPS (PBC) vornehmen zu lassen. Nach dem Verbindungsaufbau wird ein auf diesen Einstellungen basierendes Profil erstellt.
802.1x Profiles (802.1x-Profile)	Diese Schaltfläche wird angezeigt, wenn sich "Client Manager" im "Geschäftsmodus" befindet. Klicken Sie hierauf, um die 802.1x-Authentifizierung zu konfigurieren.

Profile Information (Basic)

Hier konfigurieren Sie die Profileinstellungen.

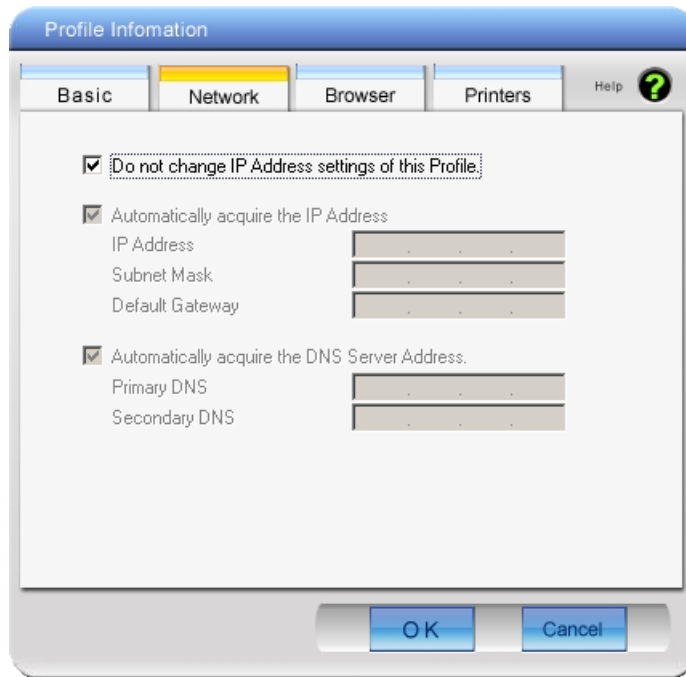


Parameter	Bedeutung
Display Icon (Symbol anzeigen)	Wählen Sie ein Symbol für das Profil aus der Liste aus.
Select Profile (Profil auswählen)	Die Verbindung kann eine Kabelverbindung (Ethernet) oder eine drahtlose Verbindung sein. Wählen Sie bei Nutzung mit der AirStation "Wireless (Drahtlos)".
Profile Name (Profilname)	Geben Sie einen Namen für das Profil ein.
Network Type (Netzwerktyp)	Wählen Sie den Infrastruktur-Modus, um eine Verbindung mit einem Access Point aufzubauen (empfohlen), oder den Ad-Hoc-Modus, um eine direkte Verbindung mit einem anderen Client zu erstellen.
SSID	Wählen Sie die SSID des Wireless Access Point, mit dem das Profil eine Verbindung aufbaut.

Parameter	Bedeutung
Channel (Kanal)	Wählen Sie den Wireless-Kanal. Im Infrastruktur-Modus wird der Kanal automatisch eingestellt.
Encryption Method (Verschlüsselungsmethode)	Geben Sie die vom Access Point verwendete Verschlüsselungsmethode an.
Transmission Key (Übertragungsschlüssel)	Bei Verwendung von WEP als Verschlüsselungsmethode können 4 Passphrases eingegeben werden. Wählen Sie die Anzahl der Passphrasen aus.
Encryption Key (Verschlüsselungsschlüssel)	Geben Sie den Verschlüsselungsschlüssel (s) für den Access Point ein.
AP is set to exclusive connection (AP ist auf Exklusivverbindung eingestellt)	Prüfung, ob die SSID des Access Point gesendet wird.

Profile Information (Network)

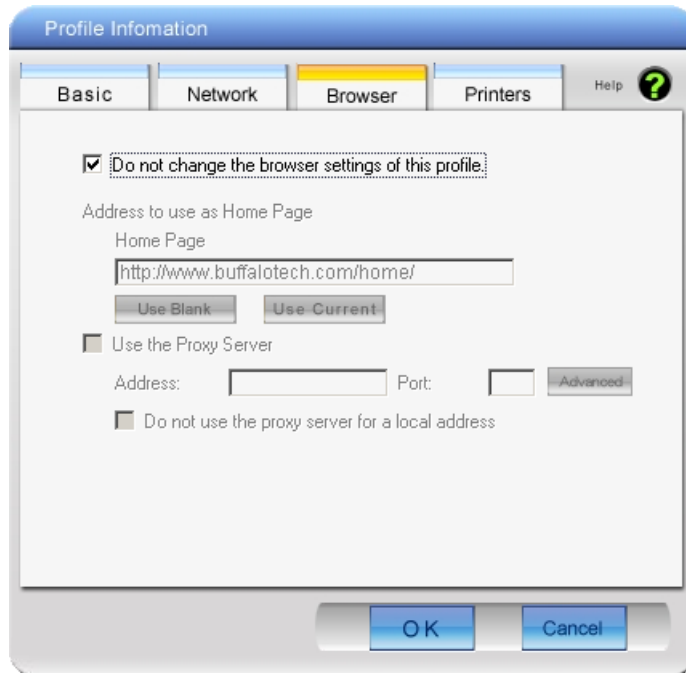
IP-Adresse und Subnetzmaske können manuell zugewiesen werden.



Parameter	Bedeutung
Do not change IP Address settings of this Profile (Einstellungen der IP-Adresse für dieses Profil nicht ändern)	Diese Option markieren, um die aktuellen TCP/IP-Netzwerkeinstellungen beizubehalten.
Automatically acquire the IP Address (IP-Adresse automatisch beziehen)	Diese Option markieren, um die IP-Adresse beim Aufbau der drahtlosen Verbindung vom DHCP-Server zu beziehen.
Automatically acquire the DNS Server Address (DNS-Server-Adresse automatisch beziehen)	Diese Option markieren, um die DNS-Server-Adresse beim Aufbau der drahtlosen Verbindung vom DHCP-Server zu beziehen.

Profile Information (Browser)

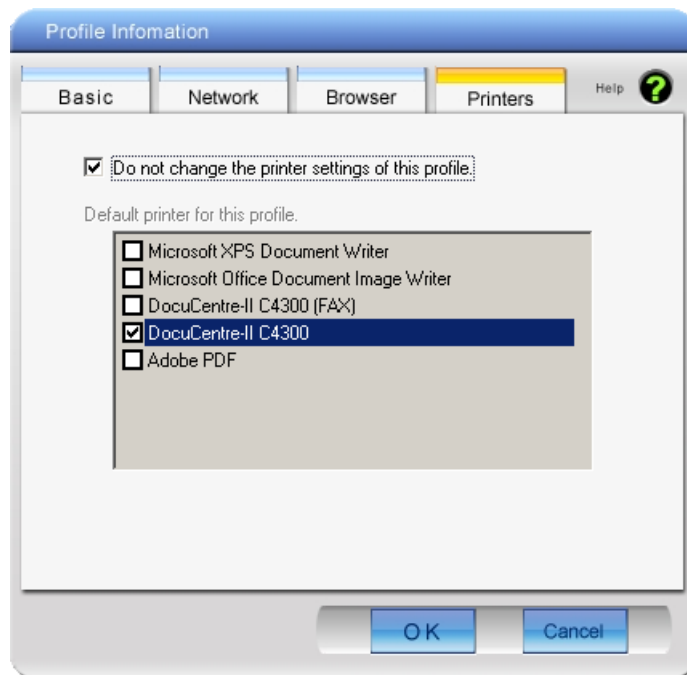
Dient zur Konfiguration der Internet Explorer-Einstellungen für die drahtlose Verbindung.



Parameter	Bedeutung
Do not change the browser settings of this Profile (Browser-Einstellungen für dieses Profil nicht ändern)	Markieren, um die aktuellen Internet Explorer-Einstellungen für die drahtlose Verbindung zu verwenden. Markierung entfernen, um eine der folgenden Einstellungen zu verwenden.
Address to use as Home Page (Als Homepage zu verwendende Adresse)	Wenn Sie bei der drahtlosen Verbindung eine andere Homepage in Internet Explorer verwenden möchten, geben Sie diese hier ein.
Use the Proxy Server (Proxy Server verwenden)	Wenn Sie bei der drahtlosen Verbindung für Internet Explorer einen Proxy-Server verwenden möchten, geben Sie dessen IP-Adresse und Portnummer ein, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen.
Do not use the proxy server for a local address (Proxy-Server nicht für lokale Adresse verwenden)	Wenn die Option markiert ist, wird der Proxy-Server nicht für lokale Adressen verwendet.

Profile Information (Printers)

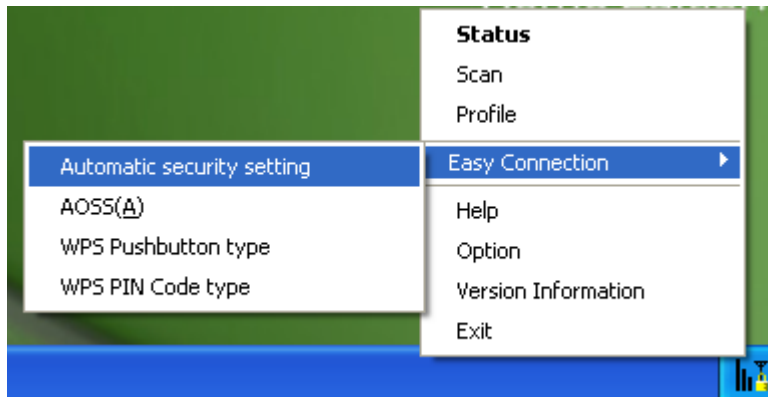
Hier wird der Drucker konfiguriert, den der Computer bei bestehender drahtloser Verbindung verwendet.



Parameter	Bedeutung
Do not change the printer settings of this Profile (Druckereinstellungen für dieses Profil nicht ändern)	Wählen Sie diese Option, wenn Sie für die drahtlose Verbindung einen anderen Drucker nutzen möchten.

Menü in der Taskleiste

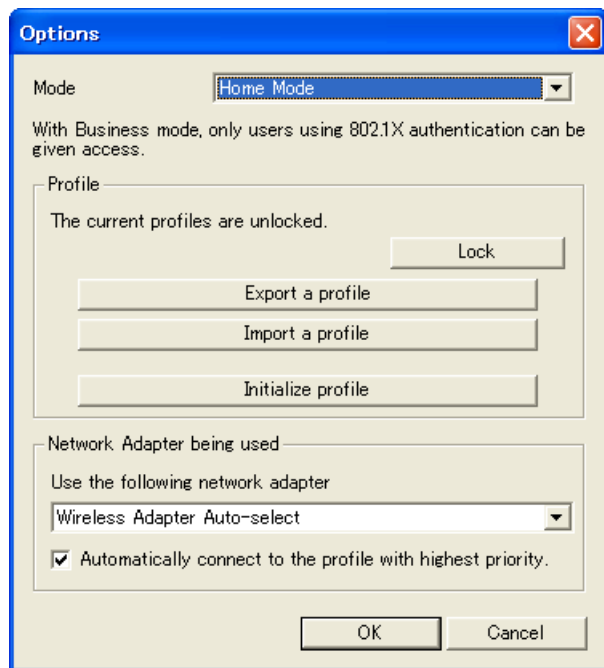
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das "Client Manager"-Symbol in der Taskleiste, um die folgenden Optionen anzuzeigen.



Parameter	Bedeutung
Status	Zeigt den Status-Bildschirm an.
Scan (Durchsuchen)	Zeigt den Such-Bildschirm an.
Profile (Profil)	Zeigt den Profil-Bildschirm an.
Easy Connection (Einfache Verbindung)	Führt die automatische sichere Einrichtung durch und verwendet dabei eine der folgenden Methoden: AOSS, WPS (PBC) oder WPS (PIN).
Help (Hilfe)	Zeigt die Hilfefunktion von "Client Manager" an.
Option	Zeigt den Optionsmenü-Bildschirm an.
Version Information (Informationen zur Version)	Zeigt Informationen zur "Client Manager-Version" an.
Exit (Beenden)	Beendet "Client Manager".

Optionsmenü

Hier konfigurieren Sie die Optionen für "Client Manager".



Parameter	Bedeutung
Mode (Modus)	Hiermit wechseln Sie zwischen den Betriebsmodi des Client Manager. Wenn Sie [Business Mode (Geschäftsmodus)] auswählen, erscheint die Schaltfläche zur Konfigurierung der 802. 1x-Authentifizierung auf dem Profil-Bildschirm. [Home Mode (Privatmodus)] wird für die meisten Nutzer empfohlen.
Lock (Sperren)	Wenn Sie hierauf klicken, können Sie weder neue Profile hinzufügen noch bestehende Profile bearbeiten. Geben Sie das Kennwort (8–63 Zeichen) ein, um die Sperre zu aktivieren/deaktivieren.
Export a profile (Profil exportieren)	Klicken Sie hierauf, um die Informationen des aktuellen registrierten Profils zu speichern. Geben Sie zum Speichern der Profilinformationen das Kennwort (8–63 Zeichen) ein.

Parameter	Bedeutung
Import a profile (Profil importieren)	Klicken Sie hierauf, um ein gespeichertes Profil in "Client Manager" zu importieren. Sie müssen das Kennwort für das Profil angeben, um fortfahren zu können.
Initialize profile (Profil initialisieren)	Klicken Sie hierauf, um die Profilinformationen zu initialisieren. Geben Sie vor dem Initialisieren der Profilinformationen das Gerät frei.
Use the following network adapter (Folgenden Netzwerkadapter verwenden)	Einen für "Client Manager" zu verwendenden Netzwerkadapter auswählen. [Wireless Adapter Auto-select (Automatische Auswahl des Wireless-Adapters)] wird für die meisten Anwender empfohlen.
Automatically connect to the profile with highest priority (Automatisch mit dem Profil der höchsten Priorität verbinden)	Falls die Option markiert ist, wird versucht, die Verbindung mit dem Profil der höchsten Priorität (entsprechend der Zuweisung auf dem Profil-Bildschirm) aufzubauen (Seite 51). Die Aktivierung dieser Option wird für die meisten Anwender empfohlen.

Kapitel 5 - Fehlersuche bei häufigen Problemen

Der Computer erkennt den Wireless Adapter nicht.

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit einem USB-Anschluss des Computers verbunden ist.
- Wenn der Computer über mehrere USB-Anschlüsse verfügt, verbinden Sie das Gerät mit einem anderen USB-Anschluss.
- Siehe Kapitel 2 zur Neuinstallation der Treiber für diese Einheit.

Es kann keine drahtlose Verbindung zum Netzwerk aufgebaut werden.

- Siehe Kapitel 3, um verschiedenen Möglichkeiten zur Herstellung einer Drahtlosverbindung mit einem Zugriffspunkt zu finden.
- Verwenden Sie für alle drahtlosen Geräte identische SSID, Verschlüsselungsmethode und Verschlüsselungsschlüssel. Diese Einstellungen müssen den Einstellungen des Wireless Access Point entsprechen.
- Bewegen Sie die drahtlosen Geräte näher an den Access Point heran.
- Starten Sie den Access Point neu.

Sie haben SSID, Verschlüsselungsschlüssel oder Kennwort des Access Point vergessen.

Wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator bezüglich Ihrer SSID- und Verschlüsselungseinstellungen. Diese Einstellungen müssen den SSID- und Verschlüsselungseinstellungen des Zugriffspunkts entsprechen.

Falls Ihr Zugriffspunkt AOSS oder WPS unterstützt, versuchen Sie, damit eine Verbindung mit dem Zugriffspunkt herzustellen. Anweisungen zur Verbindung mit AOSS oder WPS finden Sie in Kapitel 3.

Die Verbindungsgeschwindigkeit ist langsamer als 150 MBit/s.

Die Standardeinstellung für den Modus 150 MBit/s der AirStation ist „aus“. Siehe „Einstellungen des Modus 150 MBit/s“ auf Seite 64, um den Modus 150 MBit/s einzuschalten.

Sonstige Tipps

Problem:

Bei Verwendung des Windows-Assistenten für drahtlose Verbindungen kann keine Verbindung zum Wireless Router aufgebaut werden. Die Fehlermeldung [Cannot configure wireless network (Konfiguration des drahtlosen Netzwerks nicht möglich)] wird bei der Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken angezeigt.

Antwort:

Eine andere Software für den Wireless Client ist möglicherweise auf dem Computer installiert und hat die Kontrolle über den Wireless Client-Adapter übernommen. Wechseln Sie entweder zu dieser anderen Software, oder entfernen Sie die für den Konflikt verantwortliche Software (Start > Systemsteuerung > Software). Nach einem Neustart sollte der Windows-Verbindungs-Manager eine Verbindung mit den verfügbaren Netzwerken herstellen können.

Problem:

Beim Verbindungsversuch mit dem Wireless Router wird eine Fehlermeldung angezeigt, die besagt, dass die Sicherheitseinstellungen auf dem Computer nicht denen des Routers entsprechen.

Antwort:

Geben Sie den korrekten Sicherheitsschlüssel und die Verschlüsselungsmethode manuell in den Windows-Verbindungs-Manager ein.

So geben Sie den Sicherheitsschlüssel bei Windows XP ein:

Gehen Sie auf „Wireless Networks Connection Status (Verbindungsstatus des Drahtlosnetzwerks)“ und klicken Sie auf „View Wireless Networks (Drahtlosnetzwerke anzeigen)“. Es wird eine Liste mit den Netzwerken angezeigt, mit denen Sie bereits eine Verbindung hergestellt haben. Markieren Sie den Namen des Netzwerks (SSID) des Drahtlos-Routers und klicken Sie auf „Connect (Verbinden)“. Geben Sie den richtigen Verschlüsselungsschlüssel ein und klicken Sie auf „Connect (Verbinden)“.

Problem:

Was ist zu tun, wenn die Netzwerkverbindung abbricht oder langsam ist?

Antwort:

Viele Faktoren im Umfeld können für dieses Verhalten verantwortlich sein. Stellen Sie sicher, dass das Problem nicht mit dem Bereich in Verbindung steht, indem Sie den Zugriffspunkt und den Drahtlos-Client enger zusammen rücken. Verringern Sie dazu den Abstand zwischen Wireless Router und Client, und überprüfen Sie, ob es weiterhin zu Verbindungsabbrüchen kommt.

In bestimmten Fällen können sich Störungen durch andere drahtlose Netzwerke oder im 2,4-GHz-Band arbeitende Geräte (z. B. Telefone) negativ auf die Leistung auswirken. Versuchen Sie, den von Ihrem Drahtlos-Router verwendeten Drahtloskanal zu ändern.

Melden Sie sich über den Browser beim Wireless Router an. Klicken Sie auf [Wireless Configuration (Wireless-Konfiguration)]. Wenn als Option [Auto-Channel (Automatische Kanaleinstellung)] zur Verfügung steht, Verwenden Sie diese. Wählen Sie andernfalls manuell einen alternativen Kanal.

Problem:

Es kann zwar eine Verbindung zum Wireless Router aufgebaut werden, der Verbindungsaufbau zum Internet über den Webbrowser schlägt jedoch fehl.

Antwort:

Schalten Sie zuerst das Kabel- bzw. DSL-Modem, dann den Wireless Router und dann den Computer aus. Modem und Router können Sie mit Hilfe eines Netzschalters oder durch Ziehen des Netzsteckers ausschalten. Überprüfen Sie, ob das Modem über ein Kabel mit dem WAN-Anschluss des Routers verbunden ist, schalten Sie das Modem ein und warten Sie zwei Minuten. Schalten Sie den Wireless Router und dann den Computer ein. Überprüfen Sie, ob eine Verbindung zum Internet aufgebaut werden kann.

Wenn nach Durchführung dieser Schritte noch immer keine Internetverbindung möglich ist, schalten Sie das Kabel-/DSL-Modem und den Computer wieder aus, und verbinden Sie den Computer direkt über ein Kabel mit dem Modem. Schalten Sie das Modem ein, und warten Sie zwei Minuten. Schalten Sie den Computer ein, und überprüfen Sie die Internetverbindung erneut.

Wenn bei direkter Verbindung mit dem Computer KEINE Internetverbindung möglich ist, wenden Sie sich an den Internetdienstanbieter (ISP), der das Modem geliefert hat.

Wenn bei direkter Verbindung mit dem Computer eine Internetverbindung aufgebaut werden kann, wenden Sie sich telefonisch an unseren Kundendienst.

Problem:

Wo können aktuelle Treiber, Firmware und Anleitungen für die Buffalo-Wireless-Produkte heruntergeladen werden?

Antwort:

Aktuelle Treiber und Firmware samt Installationsanweisungen sind online erhältlich unter:
www.buffalotech.com

Anhang

Einstellungen des Modus 150 MBit/s

In der Standardeinstellung ist der 150 MBit/s-Modus der AirStation deaktiviert. So aktivieren Sie den Modus:

1. Klicken Sie auf [Start] > [Alle Programme] > [BUFFALO] > [AirStation Utility] > [AirStation Bandwidth 20 oder 40MHz Select Tool] und starten Sie die Dienstprogrammsoftware. Falls Sie Windows 7 oder Vista verwenden und die Meldung „Zur Fortsetzung des Programms ist Ihre Zustimmung erforderlich“ erscheint, klicken Sie auf [Ja] oder [Fortfahren].
2. Wenn die Meldung „Now start the setup wizard of Bandwidth Select Tool (Starten Sie den Setup-Assistenten des Bandbreitenauswahl-Tools)“ angezeigt wird, klicken Sie auf [Next (Weiter)].
3. Klicken Sie auf [Next (Weiter)].
4. Wenn die Meldung „Select wireless adapter (Wireless-Adapter auswählen)“ angezeigt wird, wählen Sie das Gerät aus und klicken Sie auf [Next (Weiter)].
5. Wählen Sie [Use 150Mbps Mode (40MHz) (Modus 150 MBit/s (40MHz) verwenden)] aus und klicken Sie auf [Next (Weiter)].
6. Wenn die Meldung „Wireless adapter setting is completed (Einstellung des Wireless Adapters abgeschlossen)“ angezeigt wird, klicken Sie auf [Exit to setup (Beenden zum Setup)].

Überprüfen Sie die Einstellungen Ihres Zugriffspunkts, wenn Sie nach wie vor keine Verbindung mit 150 MBit/s herstellen können.

Technische Daten

WLAN-Anschluss	
Standard Compliance (Standardkonformität)	IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n
Transmission Method (Übertragungsmethode)	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), OFDM, MIMO
Frequenzbereich	2.412–2.462 MHz (Kanäle 1–11)
Transmission Rate (Übertragungsrate)	802.11b/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6, 11, 5.5, 2, 1 MBit/s 802.11n 20 MHz BW (Long GI) 65, 58.5, 52, 39, 26, 19.5, 13, 6.5 MBit/s (1 Stream) (Short GI) 72.2, 65, 57.8, 43.3, 28.9, 21.7, 14.4, 7.2 MBit/s (1 Stream) 40 MHz BW (Long GI) 135, 121.5, 108, 81, 54, 40.5, 27, 13.5 MBit/s (1 Stream) (Short GI) 150, 135, 120, 90, 60, 45, 30, 15 MBit/s (1 Stream)
Access Mode (Zugangsmodus)	Infrastruktur-Modus, Adhoc-Modus
Security (Sicherheit)	WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-PSK (TKIP/AES), 128/64Bit WEP
Anderes	
Power Supply (Stromversorgung)	5,0 V Stromversorgung über Bus
Power Consumption (Stromverbrauch)	2500 mW (Max)
Dimensions (Maße)	15 mm x 8 mm x 20 mm (0.59 x 0.31 x 0.79 Zoll)
Weight (Gewicht)	3 g (~0.1 ounces)
Operating Environment (Betriebsumgebung)	0-40° C (32 - 104° F), 20-80 % (nicht kondensierend)

Deinstallieren der Software

Befolgen Sie zum Deinstallieren der Software die unten beschriebenen Schritte.

1. Legen Sie die AirNavigator-CD ein.
Wenn Sie die CD einlegen, wird der Setup-Assistent des AirNavigator automatisch gestartet. Doppelklicken Sie auf [Arbeitsplatz], dann auf Ihr CD-ROM-Laufwerk und anschließend auf [AirNavi.exe], um das Programm manuell zu starten.
2. Klicken Sie auf [Options (Optionen)].
3. Klicken Sie auf [Uninstall software (Software deinstallieren)].
4. Folgen Sie den Anweisungen des Assistenten, um die Software zu deinstallieren.

Deinstallieren der Treiber

Befolgen Sie die unten beschriebenen Schritte, um die Treiber für den AirStation Wireless Client zu entfernen.

1. Legen Sie die AirNavigator-CD ein.
Wenn Sie die CD einlegen, wird der Setup-Assistent des AirNavigator automatisch gestartet. Doppelklicken Sie auf [Arbeitsplatz], dann auf Ihr CD-ROM-Laufwerk und anschließend auf [AirNavi.exe], um das Programm manuell zu starten.
2. Klicken Sie auf [Options (Optionen)].
3. Klicken Sie auf [Remove Drivers (Treiber entfernen)].
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Treiber zu entfernen.

TCP/IP-Einstellungen in Windows

Windows 7

Folgen Sie den unten aufgeführten Schritten, um TCP/IP unter Windows 7 zu konfigurieren.

- 1** Klicken Sie auf [Start] > [Systemsteuerung] > [Netzwerk und Internet].
- 2** Klicken Sie auf [Netzwerk- und Freigabecenter].
- 3** Klicken Sie im Menü auf der linken Seite auf [Adaptoreinstellungen ändern].
- 4** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf [Lokale Verbindung]; klicken Sie anschließend auf [Eigenschaften].
- 5** Wenn die Meldung „Zur Fortsetzung des Programms ist Ihre Zustimmung erforderlich“ erscheint, klicken Sie auf [Fortfahren].
- 6** Wählen Sie [Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)] aus; klicken Sie anschließend auf [Eigenschaften].
- 7** Markieren Sie [IP-Adresse automatisch beziehen] und [DNS-Serveradresse automatisch beziehen], damit Ihre IP-Adresseneinstellungen von DHCP automatisch vorgenommen werden.

Um Ihre IP-Adresseinstellungen manuell einzurichten, geben Sie bei jeder Einstellung einen Wert ein. Beispiel:

Wenn die IP-Adresse des Routers	192.168.11.1 lautet,
IP-Adresse	192.168.11.80
Subnetzmaske	255.255.255.0
Standard-Gateway	192.168.11.1
Bevorzugter DNS-Server	192.168.11.1
Alternativer DNS-Server	leer

- 8** Klicken Sie auf [OK].

Windows Vista

Folgen Sie den unten aufgeführten Schritten, um TCP/IP unter Windows Vista zu konfigurieren.

- 1** Klicken Sie auf [Start] > [Einstellungen] > [Systemsteuerung].
- 2** Doppelklicken Sie auf [Netzwerk- und Freigabecenter].
- 3** Klicken Sie auf [Netzwerkverbindungen verwalten] in dem Menü auf der linken Seite.
- 4** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf [Lokale Verbindung]; klicken Sie anschließend auf [Eigenschaften].
- 5** Wenn die Meldung [Zur Fortsetzung des Programms ist Ihre Zustimmung erforderlich] erscheint, klicken Sie auf [Fortfahren].
- 6** Wählen Sie [Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)] aus; klicken Sie anschließend auf [Eigenschaften].
- 7** Markieren Sie [IP-Adresse automatisch beziehen] und [DNS-Serveradresse automatisch beziehen], damit Ihre IP-Adresseneinstellungen von DHCP automatisch vorgenommen werden.

Um Ihre IP-Adresseneinstellungen manuell einzurichten, geben Sie bei jeder Einstellung einen Wert ein. Beispiel:

Wenn die IP-Adresse des Routers	192.168.11.1 lautet,
IP-Adresse	192.168.11.80
Subnetzmaske	255.255.255.0
Standard-Gateway	192.168.11.1
Bevorzugter DNS-Server	192.168.11.1
Alternativer DNS-Server	leer

- 8** Klicken Sie auf [Schließen].

Windows XP

Folgen Sie den unten aufgeführten Schritten, um TCP/IP unter Windows XP zu konfigurieren.

- 1** Klicken Sie auf [Start] > [Einstellungen] > [Systemsteuerung].
- 2** Doppelklicken Sie auf [Netzwerk].
- 3** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf [Lokale Verbindung]; klicken Sie anschließend auf [Eigenschaften].
- 4** Wählen Sie [Internetprotokoll (TCP/IP)] aus; klicken Sie anschließend auf [Eigenschaften].
- 5** Markieren Sie [IP-Adresse automatisch beziehen] und [DNS-Serveradresse automatisch beziehen], damit Ihre IP-Adresseneinstellungen von DHCP automatisch vorgenommen werden.

Um Ihre IP-Adresseneinstellungen manuell einzurichten, geben Sie bei jeder Einstellung einen Wert ein. Beispiel:

Wenn die IP-Adresse des Routers	192.168.11.1 lautet,
IP-Adresse	192.168.11.80
Subnetzmaske	255.255.255.0
Standard-Gateway	192.168.11.1
Bevorzugter DNS-Server	192.168.11.1
Alternativer DNS-Server	leer

- 8** Klicken Sie auf [Schließen].

Informationen zur Konformität

Federal Communication Commission Interference Statement:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Important Note - FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC RF exposure compliance requirements, please follow operation instructions as documented in this manual. This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

SAR compliance has been established in typical laptop computers with USB slot, and product could be used in typical laptop computer with USB slot. Other applications like handheld PCs or similar devices have not been verified and may not comply with related RF exposure rule and such use shall be prohibited.

The availability of some specific channels and/or operational frequency bands are country dependent and are firmware programmed at the factory to match the intended destination. This firmware setting is not accessible by the end user.

Industry Canada Statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Important Note - Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with Canada RF exposure compliance requirements, please follow operation instruction as documented in this manual.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

CE Notification:

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Europe - EU Declaration of Conformity:

This device complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity can be downloaded by selecting this product from the list at <http://www.buffalo-technology.com/support/downloads/>

- EN60950-1:2006

Safety of Information Technology Equipment

- EN 62311:2008

Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz-300 GHz).

- EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2.4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive.

- EN 301 489-1 V1.8.1: (2008-04)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) — ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services — Part 1: Common technical requirements.

- EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems

Intended use:

This device is a 2.4 GHz wireless LAN transceiver, intended for indoor home and office use in all EU and EFTA member states.

EU Countries intended for use

This device is intended for indoor home and office use in the following countries: Austria, Belgium, Germany, Denmark, Spain, Greece, France, Finland, Italy, Ireland, Luxembourg, The Netherlands, Portugal, Sweden, United Kingdom, Cyprus, Czech Republic, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Poland, Slovak Republic and Slovenia. The device is also authorised for use in all EFTA member states Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland.

EU countries not intended for use:

None

Potential restrictive use:

This device is a 2.4 GHz wideband transmission system (transceiver), intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain an authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

In Belgium there is a restriction in outdoor use. The frequency range in which outdoor operation in Belgium is permitted is 2460 – 2483.5 MHz.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 - 2483.5 MHz. For detailed information the end-user should contact the national spectrum authority in France.

Taiwan:

SAR compliance has been established in typical laptop computer(s) with CardBus slot, and product could be used in typical laptop computer with CardBus slot. Other application like handheld PC or similar device has not been verified, may not comply with related RF exposure rules, and such use shall be prohibited.

根據 NCC 低功率電波輻射性電機管制辦法：

第十二條：

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條：

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다 .

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

[United States]  Tested to comply
With FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE
FCC ID:FDI-09102085-0

[Indonesia]

15640/POSTEL/2010
2347

[India]

681/2010/WRLO

[Australia]



[Canada]

6102A-032

[Kuwait]

mc/m/5/3-11176

[Oman]

TRA/TA-R/1366-01/10

[Korea]



[Philippnes]

No. : ESD-1004378C

[Singapore]

Complies with
IDA Standards
DA103412

[UAE]

TRA
REGISTERED No:
ER0043290/10
DEALER No:
BUFFALO INC.



Česky[Czech]

Buffalo Technology Inc. tímto prohlašuje, že tento AirStation WLI-UC-GNM je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Dansk[Danish]

Undertegnede Buffalo Technology Inc. erklærer herved, at følgende udstyr AirStation WLI-UC-GNM overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Deutsch[German]

Hiermit erklärt Buffalo Technology Inc. dass sich das Gerät AirStation WLI-UC-GNM in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Eesti[Estonian]

Käesolevaga kinnitab Buffalo Technology Inc. seadme AirStation WLI-UC-GNM vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English

Hereby, Buffalo Technology Inc. declares that this AirStation WLI-UC-GNM is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Español[Spanish]

Por medio de la presente Buffalo Technology Inc. declara que el AirStation WLI-UC-GNM cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Ελληνική[Greek]

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Buffalo Technology Inc. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ AirStation WLI-UC-GNM ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.

Français[French]

Par la présente Buffalo Technology Inc. déclare que l'appareil AirStation WLI-UC-GNM est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Italiano[Italian]

Con la presente Buffalo Technology Inc. dichiara che questo AirStation WLI-UC-GNM è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski[Latvian]

Ar šo Buffalo Technology Inc. deklarē, ka AirStation WLI-UC-GNM atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių[Lithuanian]

Šiuo Buffalo Technology Inc. deklaruoja, kad šis AirStation WLI-UC-GNM atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Nederlands[Dutch]

Hierbij verklaart Buffalo Technology Inc. dat het toestel AirStation WLI-UC-GNM in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Malti[Maltese]

Hawnhekk, Buffalo Technology Inc. , jiddikjara li dan AirStation WLI-UC-GNM jikkonforma mal-
ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Magyar[Hungarian]

Alulírott, Buffalo Technology Inc. nyilatkozom, hogy a AirStation WLI-UC-GNM megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Polski[Polish]

Niniejszym, Buffalo Technology Inc. , deklaruje, że AirStation WLI-UC-GNM spełnia wymagania zasadnicze oraz stosowne postanowienia zawarte Dyrektywie 1999/5/EC.

Português[Portuguese]

Buffalo Technology Inc. declara que este AirStation WLI-UC-GNM está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Slovensko[Slovenian]

Buffalo Technology Inc. izjavlja, da je ta AirStation WLI-UC-GNM v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Slovensky[Slovak]

Buffalo Technology Inc. týmto vyhlasuje, že AirStation WLI-UC-GNM spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Suomi[Finnish]

Buffalo Technology Inc. vakuuttaa täten että AirStation WLI-UC-GNM tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svensk[Swedish]

Härmed intygar Buffalo Technology Inc. att denna AirStation WLI-UC-GNM står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Informationen zum Umweltschutz

- Für die Herstellung des von Ihnen gekauften Produkts wurden natürliche Ressourcen verbraucht.
- Das Produkt kann gefährliche Substanzen enthalten, die Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt haben.
- Um die Ausbreitung dieser Substanzen in unserer Umgebung und den Verbrauch natürlicher Ressourcen zu verringern, fordern wir Sie auf, die entsprechenden Rücknahmesysteme zu nutzen.
- Durch die Rücknahmesysteme wird ein Großteil der Materialien des entsorgten Geräts aufbereitet oder wiederverwendet.
- Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist Sie darauf hin, diese Systeme zu nutzen.



- Wenn Sie mehr Informationen über die Sammel-, Wiederverwendungs- und Wiederaufbereitungssysteme benötigen, wenden Sie sich an die regionalen Abfallzweckverbände.

Garantie-Informationen

Buffalo Technology (Buffalo Inc.) gewährt auf alle Produkte eine beschränkte Garantie, die ab dem Kaufdatum zwei Jahre gültig ist. Buffalo Technology (Buffalo Inc.) garantiert dem ursprünglichen Käufer des Produkts innerhalb der Garantiezeit einen einwandfreien Betrieb. Diese Garantie gilt nicht für installierte Komponenten, die nicht von Buffalo Technology (Buffalo Inc.) stammen. Bei Fehlfunktionen eines Produkts während der Garantiezeit ersetzt Buffalo Technology (Buffalo Inc.) das Gerät, es sei denn, es liegt unsachgemäßer Gebrauch oder Missbrauch vor oder das Produkt wurde von Drittanbietern, die nicht von Buffalo Technology (Buffalo Inc.) autorisiert wurden, modifiziert oder repariert.

Alle ausdrücklich und stillschweigend vereinbarten Garantieleistungen für die Produktlinie von Buffalo Technology (Buffalo Inc.), einschließlich Mängelgewährleistung und Gewährleistung der Gebrauchstauglichkeit, sind auf den oben genannten Zeitraum beschränkt.

Unter keinen Umständen kann Buffalo Technology (Buffalo Inc.) vom Benutzer für Schäden einschließlich Gewinnverlust, Ersparnisverlust oder andere Zufalls- oder Folgeschäden, die aus dem Gebrauch oder der Gebrauchsunfähigkeit von Buffalo-Produkten resultieren, haftbar gemacht werden.

In keinem Fall übersteigt die Haftung durch Buffalo Technology (Buffalo Inc.) den Kaufpreis für das Produkt bei direkten, indirekten, speziellen, zufälligen oder Folgeschäden, die durch die Verwendung des Produkts, dessen begleitender Software oder Dokumentation verursacht wurden. Jegliche Produkte von Buffalo Technology (Buffalo Inc.) sind von der Rückerstattung ausgeschlossen.

© 2003–2010 Buffalo Technology (Buffalo Inc.)

Kontakt (USA/Kanada)

Buffalo Technology USA Inc.
11100 Metric Blvd, Suite 750
Austin, TX 78758-4018

ALLGEMEINE FRAGEN

Montag bis Freitag
8:30 bis 17:30 Uhr (GMT)

Direkt: 512-794-8533 | **Gebührenfrei (aus Nordamerika):** 800-456-9799 | **Fax:** 512-794-8520 |
Email: sales@buffalotech.com

TECHNISCHER SUPPORT

Der technische Support für Nordamerika ist rund um die Uhr an sieben Tagen die Woche erreichbar (USA und Kanada).

Gebührenfrei (aus Nordamerika): (866) 752-6210 | *E-Mail:* info@buffalotech.com

Kontakt (Europa)

Buffalo Technology UK LTD
176 Buckingham Avenue,
Slough, Berkshire, SL1 4RD
Großbritannien

ALLGEMEINE FRAGEN

E-Mail: sales@buffalo-technology.com

TECHNISCHER SUPPORT

Buffalo Technology bietet technischen Support auf Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch und Spanisch.

Vereinigtes Königreich	0845 3511005
Österreich	08101 0251552
Belgien	0787 99917
Dänemark	70150919
Finnland	010802812
Frankreich	0811 650220
Deutschland	01801 003757
Irland	1890 719901
Italien	848 782113
Niederlande	09000401256
Norwegen	81000050
Spanien	9018 10750
Schweden	0771404105
Schweiz	0848 560374

Für alle anderen Regionen kontaktieren Sie bitte +353 61 704617

www.buffalo-technology.com/contact