

---

# Installation & Schnellstartanleitung

## WL50 WLAN-Adapter/Empfänger

---



## 1. Einleitung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihres WL50 WLAN-Adapters/Empfängers. Das Gerät ist für die schnelle und einfache "Do-It-Yourself"-Installation in Wohnmobilen, Wohnwagen oder Caravans entworfen. Die Halterung und die Saugnäpfe wurden nicht dafür entwickelt die Antenne während der Fahrt sicher zu montieren und es wird dringend empfohlen die WLAN-Antenne zu entfernen und im Wagen zu verstauen, wenn Sie Ihr Fahrzeug bewegen.

**i** **Bevor Sie die Einheit in Betrieb nehmen, sollten Sie sich mit der kompletten Bedienungsanleitung vertraut machen, die mit dem Produkt geliefert wurde.**

## 2. Bevor Sie beginnen

Die WL50 wird mit einer CD-ROM geliefert, die alle notwendigen Treiber für folgende Betriebssysteme enthält:

- Microsoft Windows XP<sup>®</sup>, Windows Vista<sup>®</sup> und Windows 7<sup>®</sup>
- Apple Mac OS X 10.3 und 10.4

**Hinweis:** *Mit der WL50 kompatible Treiber sind auch bei vielen LINUX-Distributionen enthalten, wie etwa den neuesten Versionen von Ubuntu. Dennoch können wir wegen der Vielzahl an unterschiedlichen LINUX-Distributionen nicht garantieren, dass die WL50 mit allen LINUX-Computern funktioniert und empfehlen Benutzern nach Kompatibilität mit den Zydas (ZD1211) oder Atheros (AR5007UG) WLAN-Chipsets zu suchen, die die WL50 verwendet.*

**i** **Schließen Sie die WL50 nicht an den USB-Port Ihres Computers an bevor Sie die Treiber-CD-ROM eingelegt haben.**

## 3. Montage der WL50-Antenne

Die WL50 sollte so hoch wie möglich und in direkter Sichtlinie zum WLAN-Router, zu dem Sie eine Verbindung aufbauen wollen, angebracht werden. Es gibt zwei Möglichkeiten die WL50 mit dem mitgelieferten Set an Teilen zu montieren:

- Saugnäpfmontage
- Mast-/Stangenmontage

**i** **Keine dieser beiden Montagemethoden sollte verwendet werden, wenn das Fahrzeug sich in Bewegung befindet.**

### Saugnäpfmontage

Die meistgenutzte Montageart ist die Verwendung der vier Saugnäpfe, um die WL50 zeitweise an der Seite des Wohnwagens anzubringen. Setzen Sie je einen Saugnäpf in jedes der vier Löcher in den Aluminium-Clips ein und befestigen Sie sie mit den beigelegten durchsichtigen Flügelmuttern aus Kunststoff.

Sorgen Sie zunächst dafür, dass die Oberfläche sauber ist, auf der Sie die WL50 anbringen möchten, feuchten Sie die Saugnäpfe etwas an und drücken Sie dann die Antenne vorsichtig an den Wohnwagen bis die Saugnäpfe flach sind.

Diese Art der Halterung ist für Wohnmobile und Wohnwägen sehr gut geeignet und die WL50 kann auf diese Weise tagelang montiert bleiben – siehe Foto.

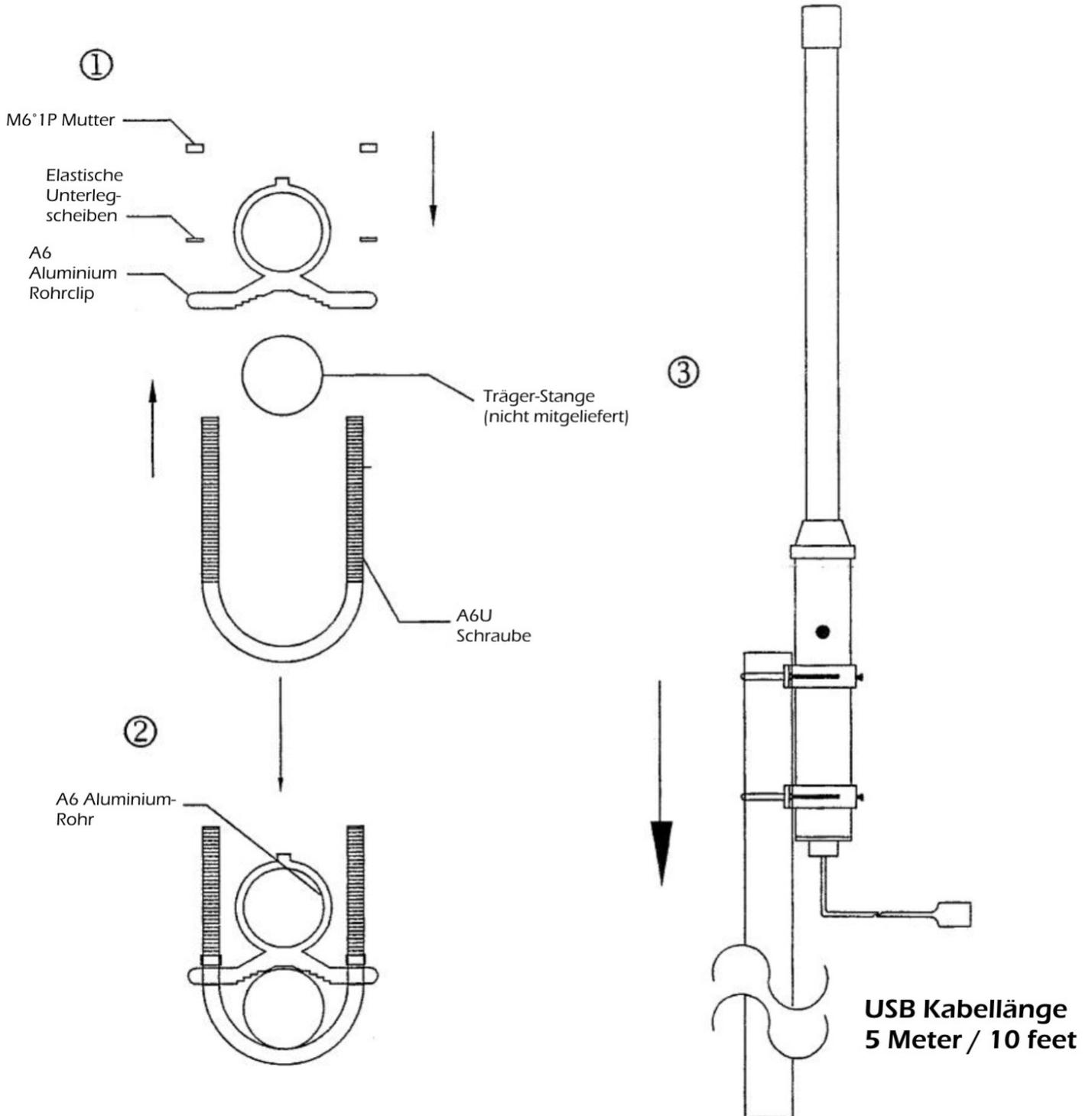
Das Abnehmen geht schnell und einfach indem Sie eine Saugfläche nach der anderen vorsichtig mit den Fingernägeln anheben.



## Mast-/Stangenmontage

Für längerfristige Montage oder wenn Sie einen Pfosten oder eine Stange benutzen um mehr Höhe zu gewinnen ist es möglich die WL50 mit den mitgelieferten Bügelschrauben, Muttern und Unterlegscheiben zu fixieren.

Die Zeichnung unten zeigt die Montage der WL50 an einer passenden Stange (bis zu 50 mm Durchmesser) in drei Schritten. Eine Stange zur Montage ist nicht im Lieferumfang enthalten.



## 4. Treiber/Software-Installation

Es ist sehr wichtig, dass Sie die WL50 erst an einen USB-Port Ihres Computers anschließen, wenn Sie die CD-ROM mit den WL50-Treibern zur Hand haben. Durch das Einstecken der WL50 starten Sie den Windows-Assistenten "Neue Hardware gefunden", der nicht korrekt zu Ende geführt werden kann, wenn die Treiber-CD-ROM nicht vorhanden ist. Der Installationsvorgang ist je nach verwendetem Betriebssystem unterschiedlich, bitte achten Sie deshalb darauf dass Sie der richtigen Prozedur folgen.

### Installation für Windows XP

Legen Sie die WL50 Treiber-CD-ROM in Ihren Windows-PC ein. Schließen Sie die WL50 an einen freien USB-Port an, nachdem die CD-ROM von Windows erkannt wurde.

Nach einigen Sekunden sollte Windows die WL50 bemerken und den "Assistent für das Suchen von neuer Hardware" anzeigen (siehe Abb. 1).

Windows fragt, ob Sie mit dem Windows-Updater online nach Treibern suchen wollen. Wählen Sie "Nein, diesmal nicht" und klicken Sie auf den "Weiter"-Button.



Abbildung 1

Windows fragt nun ob Sie die Software automatisch installieren wollen (siehe Abb. 2). Wählen Sie die Option "Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)" und klicken Sie auf den "Weiter"-Button.

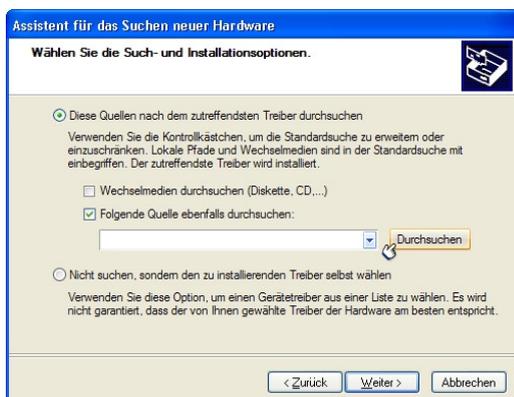


Abbildung 3

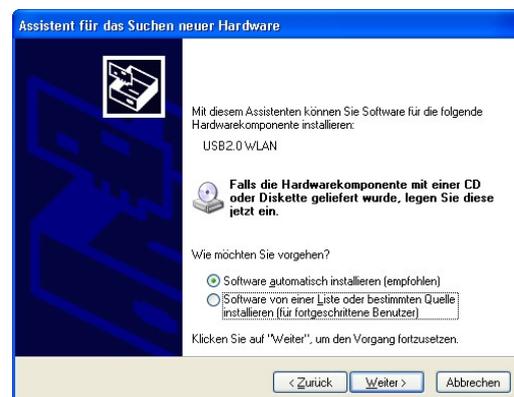


Abbildung 2

Sie werden nun gefragt wo Sie nach der Software suchen wollen (siehe Abb. 3). Wählen Sie "Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen:" und klicken Sie auf die "Durchsuchen"-Taste.

Daraufhin wird Ihnen das normale Durchsuchen-Fenster von Windows angezeigt (siehe Abb. 4). Scrollen Sie in der Liste der Ordner herunter bis Sie den "Arbeitsplatz" sehen. Über einen Doppelklick auf den "Arbeitsplatz" sollte der CD-ROM-Ordner darunter erscheinen. Doppelklicken Sie darauf und dann auf den Ordner "Drivers". Wenn Sie dann zuletzt einmal auf den Ordner "Windows\_XP" klicken, sollte der "OK"-Button, der bisher ausgegraut war, aktiviert werden. Klicken Sie auf den "OK"-Button.



Abbildung 4

Sie sollten nun zum selben Fenster zurückgelangen, bei dem Sie vor dem Durchsuchen waren, nur dass jetzt im weißen Eingabefeld links neben der "Durchsuchen"-Taste der richtige Ort für den Windows-XP-Treiber steht (siehe Abb. 5). Klicken Sie auf die "Weiter"-Taste.

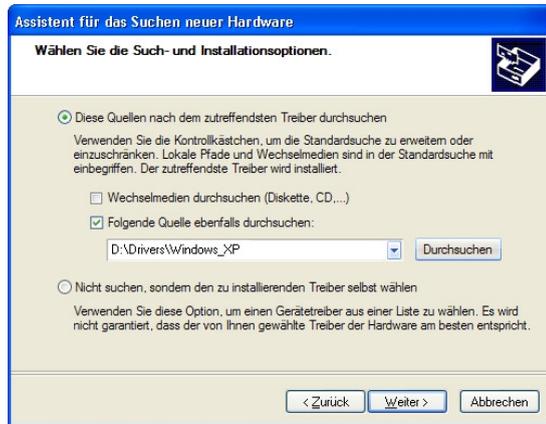


Abbildung 6

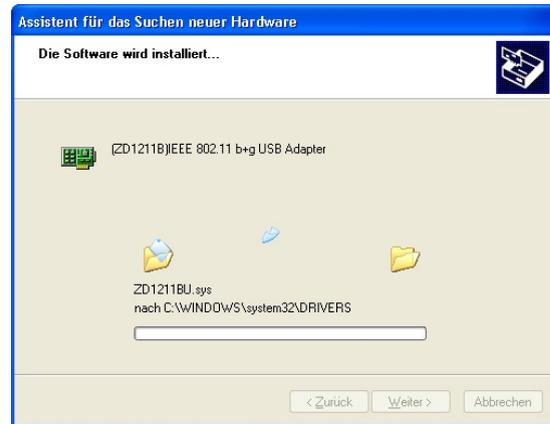


Abbildung 5

Windows sollte nun beginnen den Treiber zu installieren und Sie können das Fenster in Abb. 6 sehen. Es dauert einen Moment bis der Vorgang abgeschlossen ist, dann sollten Sie das Fenster in Abb. 7 angezeigt bekommen.

Das bedeutet Sie haben alles erfolgreich installiert und die WL50 ist nun bereit verwendet zu werden.

Klicken Sie auf die "Fertig stellen"-Taste um den Assistenten für neue Hardware zu schließen und kehren Sie zum normalen Windows-Betrieb zurück.



Abbildung 7

Wenn Ihr Laptop einen eingebauten normalen WLAN-Adapter hat, dann sollten Sie diesen ausschalten sobald Sie die WL50 anschließen. Konsultieren Sie das Benutzerhandbuch Ihres Laptops um herauszufinden wie das funktioniert. Indem Sie diesen Vorgang jedes Mal wiederholen, wenn Sie die WL50 anschließen, stellen Sie sicher, dass Sie die WLAN-Verbindung über die WL50 herstellen und die bestmögliche Signalreichweite nutzen.

Die WL50 sollte nun als einer der Netzwerkadapter auf Ihrem PC verfügbar sein. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol für Drahtlosnetzwerkverbindungen in der Taskbar und wählen Sie "Verfügbare Netzwerke anzeigen". Wählen Sie das Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung aufbauen möchten und klicken Sie auf die "Verbinden"-Taste (siehe Abb. 8).

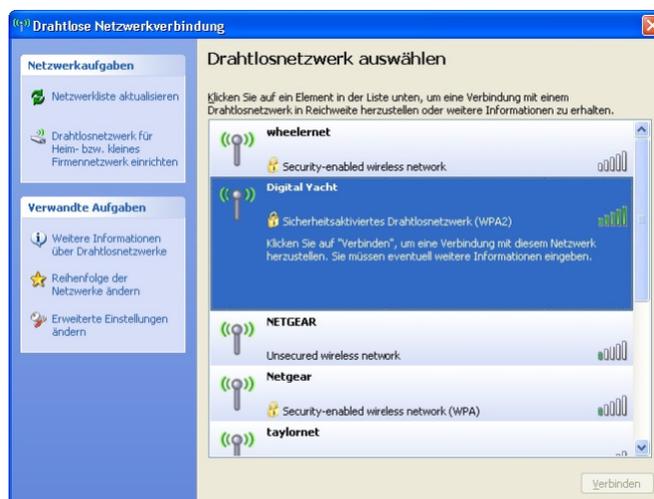


Abbildung 8

## Installation für Windows Vista und Windows 7

Legen Sie die WL50 Treiber-CD-ROM in Ihren Windows-PC ein. Schließen Sie die WL50 an einen freien USB-Port an, nachdem die CD-ROM von Windows erkannt wurde.

Nach einigen Sekunden sollte Windows die WL50 bemerken und entweder den "Assistent für das Suchen von neuer Hardware" in Abb. 9 oder das kleine Pop-Up-Fenster in Abb. 10 anzeigen.

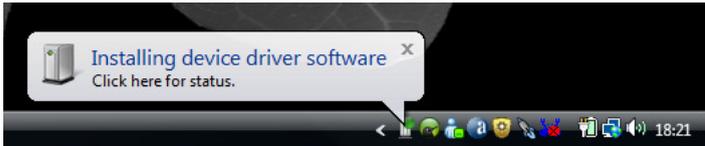


Abbildung 10

Wenn Sie das Fenster mit dem "Assistent für das Suchen von neuer Hardware" aus Abb. 9 sehen, wählen Sie "Treibersoftware suchen und installieren (empfohlen)" und Windows wird beginnen nach den Treibern für die WL50 zu suchen.

Nach kurzer Zeit (<30 Sekunden) sollten sie entweder das Fenster in Abb. 11 oder das kleine Pop-Up-Fenster in Abb. 12 sehen.



Abbildung 9



Abbildung 11

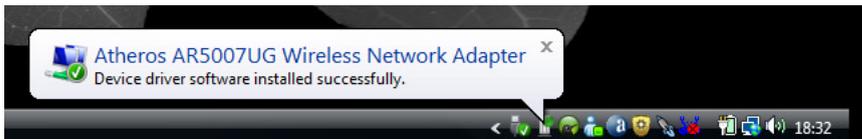
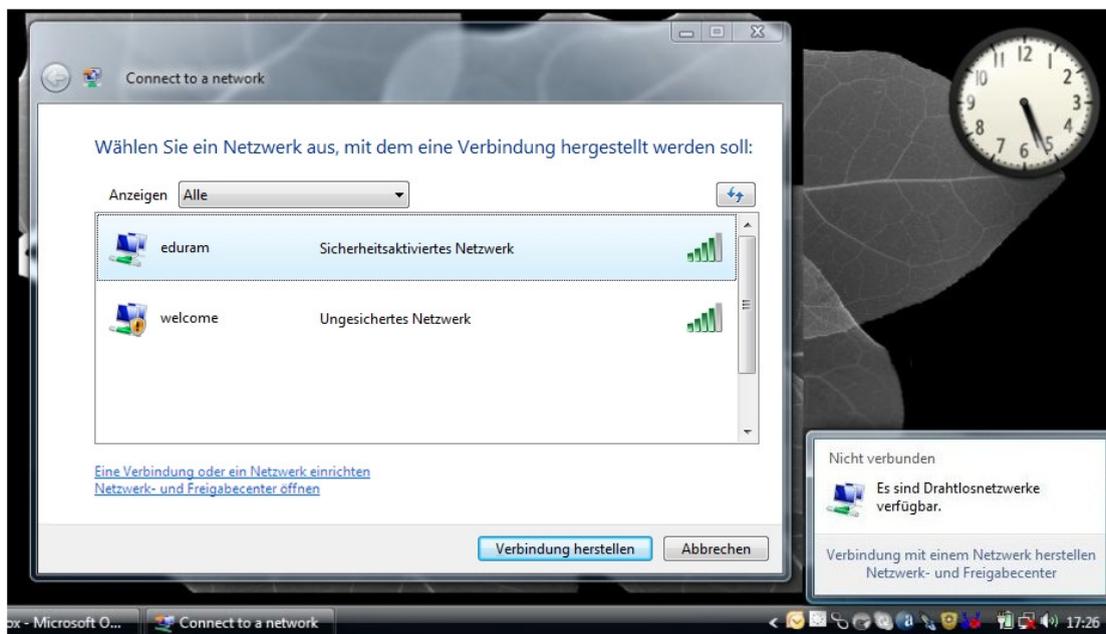


Abbildung 12

Ihre WL50 ist nun Betriebsbereit. Wenn Ihr Laptop einen eingebauten normalen WLAN-Adapter hat, dann sollten Sie diesen ausschalten sobald Sie die WL50 anschließen. Konsultieren Sie das Benutzerhandbuch Ihres Laptops um herauszufinden wie das funktioniert. Indem Sie diesen Vorgang jedes Mal wiederholen, wenn Sie die WL50 anschließen, stellen Sie sicher, dass Sie die WLAN-Verbindung über die WL50 herstellen und die bestmögliche Signalreichweite nutzen.

In Windows Vista sollte die WL50 nun als ein drahtloser Netzwerkadapter auf Ihrem PC verfügbar sein. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol für Drahtlosnetzwerkverbindungen in der Taskbar und wählen Sie "Mit Netzwerk verbinden". Wählen Sie das Netzwerk, mit dem Verbindung aufbauen möchten und klicken Sie auf die "Verbinden" -Taste (siehe Abb. 13).



Unter Windows 7 sollte die WL50 ebenfalls als einer der auf dem PC verfügbaren drahtlosen Netzwerkadapter erscheinen, aber die Darstellung der Liste der drahtlosen Netzwerke ist ein wenig anders als in Vista (siehe Abb. 14). Wenn Sie auf das Symbol für Drahtlosnetzwerkverbindungen in der Taskbar klicken, erscheint ein Pop-Up-Fenster mit den verfügbaren Netzwerken. Klicken Sie auf das Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung aufbauen möchten und dann auf die eingblendete "Verbinden"-Taste.



Abbildung 14

## Installation für Apple Mac OS X

Legen Sie die WL50 Treiber/Software-CD-ROM in Ihren Apple Mac und verwenden Sie den Finder um den Ordner mit dem Namen MAC zu öffnen.

In diesem Ordner befindet sich eine PDF-Datei, in der erklärt wird, wie Sie die Treibersoftware auf einem MAC installieren. Folgen Sie den Anweisungen in dieser PDF-Datei. Die Prozedur ist für V10.3 und V10.4 (Intel) identisch, aber Sie müssen in der DMG-Datei den richtigen Installer für die Version wählen, die Sie auf Ihrem MAC haben.

## Installation für LINUX

Aufgrund der Vielzahl an unterschiedlichen LINUX-Distributionen ist es nicht möglich zu garantieren, dass die WL50 mit allen Distributionen funktioniert. Getestet wurde das System mit Ubuntu V8.04.2 (einer Debian-basierten Distribution) mit Kernel V2.6.24 und in dieser Distribution waren alle Treiber enthalten.

Wenn die Treiber in Ihrer Distribution enthalten sind, stecken Sie den USB-Stecker der WL50 einfach in einen freien USB-Port und LINUX lädt automatisch die richtigen Treiber. Wenn Sie dann das Wireless-Symbol in der Taskbar anklicken, sehen Sie im Dropdown-Menü die drahtlosen Netzwerke, die die WL50 erkennt.