

## EW-7722UTn V2/EW-7612UAn V2

# Quick Installation Guide

11-2020 / v1.3

### **Edimax Technology Co., Ltd.**

No. 278, Xinhua 1st Rd., Neihu Dist., Taipei City, Taiwan

Email: [support@edimax.com.tw](mailto:support@edimax.com.tw)

---

### **Edimax Technology Europe B.V.**

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands

Email: [support@edimax.nl](mailto:support@edimax.nl)

---

### **Edimax Computer Company**

3444 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95054, USA

Live Tech Support: 1(800) 652-6776

Email: [support@edimax.com](mailto:support@edimax.com)

# Inhalt

---

<b>I. Produktinformationen.....</b>	<b>1</b>
I-1. Verpackungsinhalt .....	1
I-2. LED-Status .....	1
I-3. Systemanforderungen .....	2
I-4. Sicherheit .....	2
<b>II. Installation.....</b>	<b>3</b>
<b>III. Windows.....</b>	<b>5</b>
III-1. Treiberinstallation.....	5
III-2. Deinstallation des Treibers .....	9
III-2-1. Windows XP/Vista/7 .....	9
III-2-2. Windows 8/8.1.....	9
<b>IV. Mac OS .....</b>	<b>10</b>
IV-1. Treiberinstallation.....	10
IV-2. Deinstallation des Treibers .....	15
<b>V. Deaktivierung von Netzwerkadaptern .....</b>	<b>17</b>
V-1. Windows XP .....	17
V-2. Windows Vista .....	18
V-3. Windows 7 .....	18
V-4. Windows 8/8.1.....	19
V-5. Mac .....	20
<b>VI. Benutzung des Adapters.....</b>	<b>21</b>
VI-1. Windows .....	21
VI-2. Mac: Verbindung mit einem Wi-Fi-Netzwerk.....	23
VI-3. Mac: Funk-Dienstprogramm.....	25
VI-3-1. Link Status .....	25
VI-3-2. Profile .....	26
VI-3-3. Verfügbares Netzwerk .....	28
VI-3-4. WPS .....	29
PBC: Drucktasten-Konfiguration .....	30
PIN Code WPS .....	31
VI-3-5. Information .....	33
VI-4. WPS Setup.....	33

## Multi-Language Quick Installation Guide (QIG) on the CD

**Čeština:** Českého průvodce rychlou instalací naleznete na přiloženém CD s ovladači

**Deutsch:** Finden Sie bitte das deutsche S.A.L. beiliegend in der Treiber CD

**Español:** Incluido en el CD el G.R.I. en Español.

**Français:** Veuillez trouver l'français G.I.R ci-joint dans le CD

**Italiano:** Incluso nel CD il Q.I.G. in Italiano.

**Magyar:** A magyar telepítési útmutató megtalálható a mellékelt CD-n

**Nederlands:** De nederlandse Q.I.G. treft u aan op de bijgesloten CD

**Polski:** Skrócona instrukcja instalacji w języku polskim znajduje się na załączonej płycie CD

**Português:** Incluído no CD o G.I.R. em Portugues

**Русский:** Найдите Q.I.G. на русском языке на приложенном CD

**Türkçe:** Ürün ile beraber gelen CD içinde Türkçe Hızlı Kurulum Kılavuzu'nu bulabilirsiniz

**Українська:** Для швидкого налаштування Вашого пристрою, будь ласка, ознайомтесь з інструкцією на CD

# I. Produktinformationen

---

## I-1. Verpackungsinhalt



**EW-7722UTn V2**



**EW-7612UAn V2**



**USB Cable**



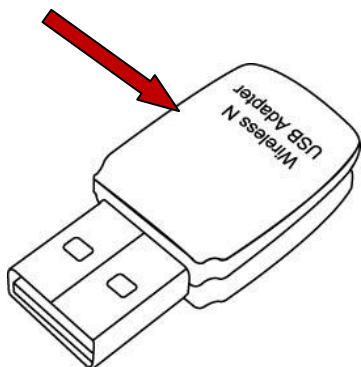
**QIG**



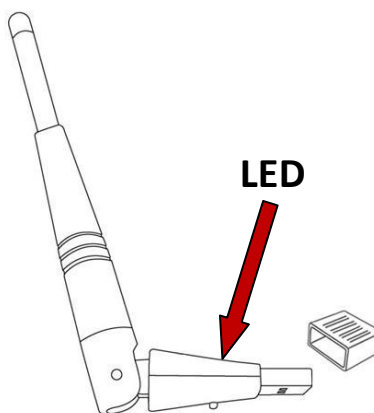
**CD-ROM**

## I-2. LED-Status

**LED**



**LED**



LED-Status	Beschreibung
An	Das LED zeigt fünf Sekunden lang "On" (An), wenn eine erfolgreiche WPS-Verbindung hergestellt wurde.
Blinkend	Funkaktivität: Daten werden gesendet oder empfangen.
Schnell blinkend (3 x pro Sekunde)	WPS ist aktiv.
Aus	Keine Funkaktivität.

### **I-3. Systemanforderungen**

- Windows XP/Vista/7/8/8.1~, Mac OS 10.7~, Linux
- USB 2.0-Anschluss
- Festplatte: 100MB
- CD-ROM-Laufwerk

### **I-4. Sicherheit**

Um den sicheren Betrieb des Geräts und seiner Benutzer zu gewährleisten, lesen und befolgen Sie bitte die folgenden Sicherheitsanweisungen.

- 1.** Der Funkadapter ist nur für die Anwendung im Haus geschaffen; benutzen Sie den Funkadapter nicht im Freien.
- 2.** Stellen Sie den Funkadapter nicht in der Nähe von heißen/feuchten Stellen wie in der Küche oder im Bad auf.
- 3.** Der Funkadapter enthält kleine Teile, die für kleine Kinder unter 3 Jahren eine Gefahr darstellen. Bewahren Sie den Funkadapter außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- 4.** Stellen Sie den Funkadapter nicht auf Papier, Tuch oder andere brennbare Stoffe. Der Funkadapter wird während der Anwendung heiß.
- 5.** Im Funkadapter befinden sich keine Teile, die vom Benutzer zu warten sind. Wenn es mit dem Funkadapter Probleme gibt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und bitten ihn um Hilfe.
- 6.** Der Funkadapter ist ein elektrisches Gerät, und wenn er als solches aus irgendeinem Grund nass wird, hören Sie sofort auf, ihn zu benutzen. Bitten Sie einen erfahrenen Elektriker um weitere Hilfe.

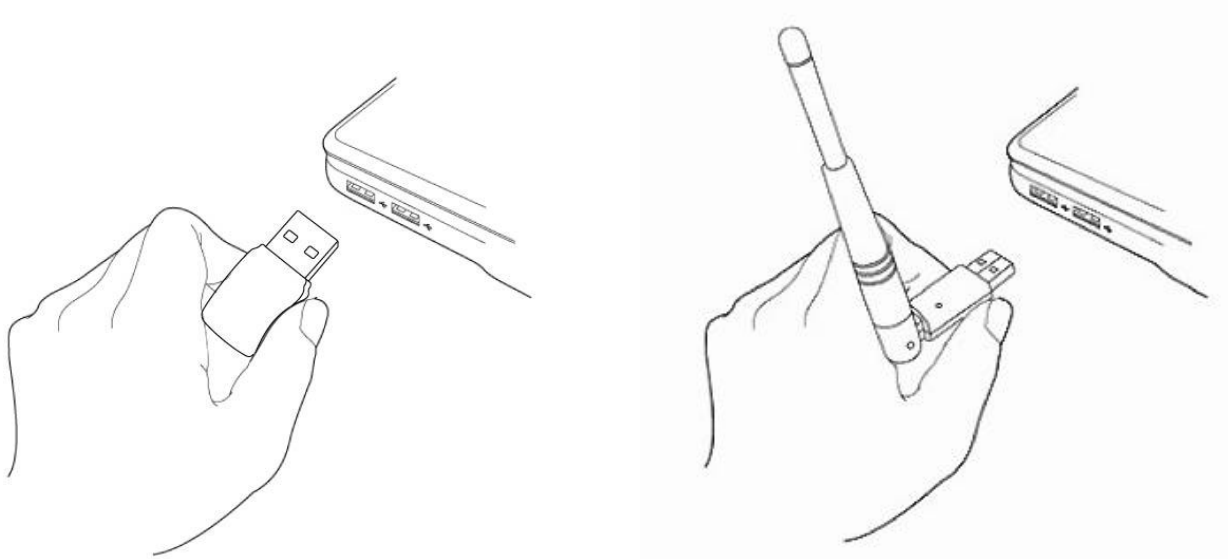
## II. Installation

---

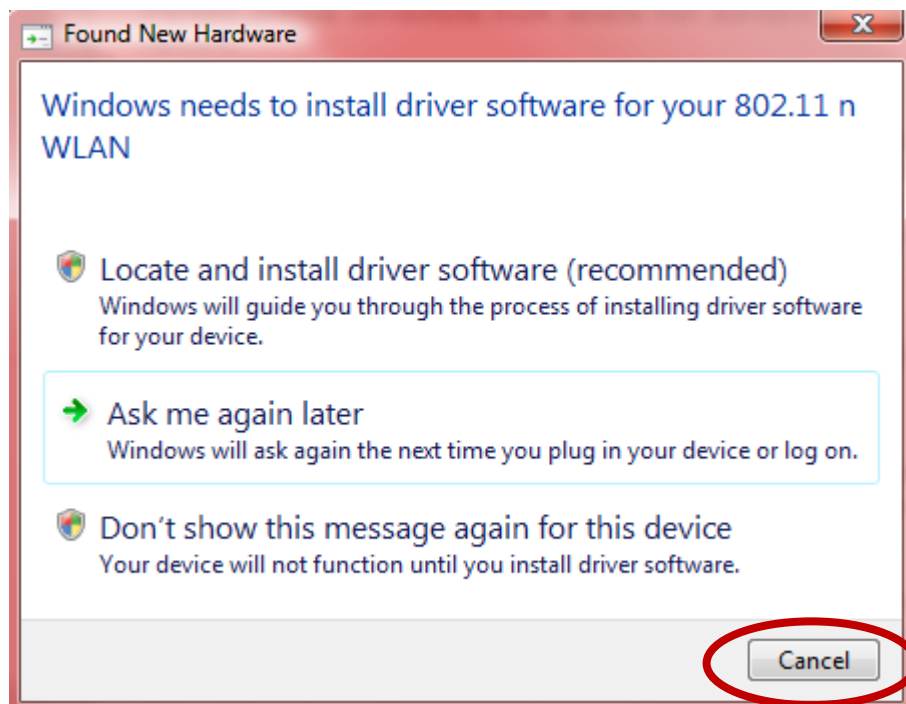
1. Schalten Sie Ihren Computer an und stecken den USB-Adapter in einen freien USB-Anschluss Ihres Computers.



**Wenden Sie niemals Gewalt an, um den USB-Adapter einzustecken**



2. Wenn sich ein Fenster "Hardware Wizard/Driver Installation" öffnet, wie es links gezeigt ist, klicken Sie bitte auf "Cancel (Abbrechen)" oder "Close (Schließen)".



3. Legen Sie die beigelegte CD-ROM in das CD-Laufwerk Ihres Computers ein.
4. Bei **Windows**-Nutzern öffnet sich der Setup-Assistent. Bei **Mac**-Nutzern öffnet sich auf der CD der Ordner "Mac". **Linux**-Treiber sind auch im Ordner "Linux" enthalten.



*Wenn die CD nicht automatisch ausgeführt wird oder wenn Sie den Setup-Assistenten heruntergeladen haben, gehen Sie auf der jeweiligen CD für Windows-, Mac- oder Linux-Nutzer zum Ordner "Autorun", "Mac" bzw. "Linux". Linux-Anweisungen sind nicht enthalten.*

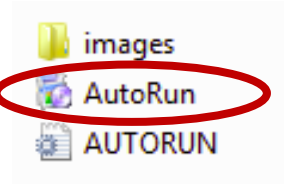
5. Bitte befolgen Sie die Anweisungen im entsprechenden Kapitel für Ihr Betriebssystem.

# III. Windows

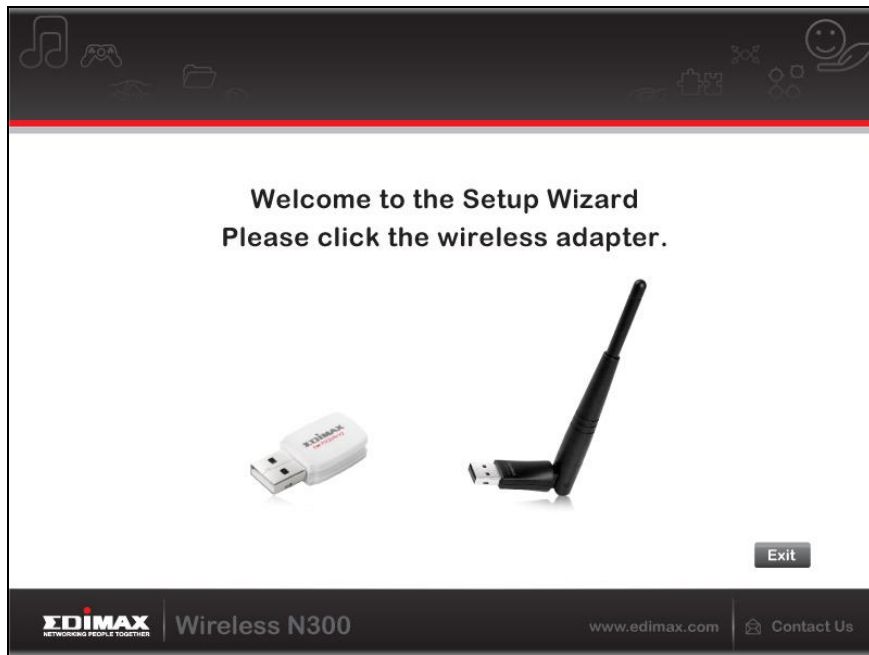
## III-1. Treiberinstallation



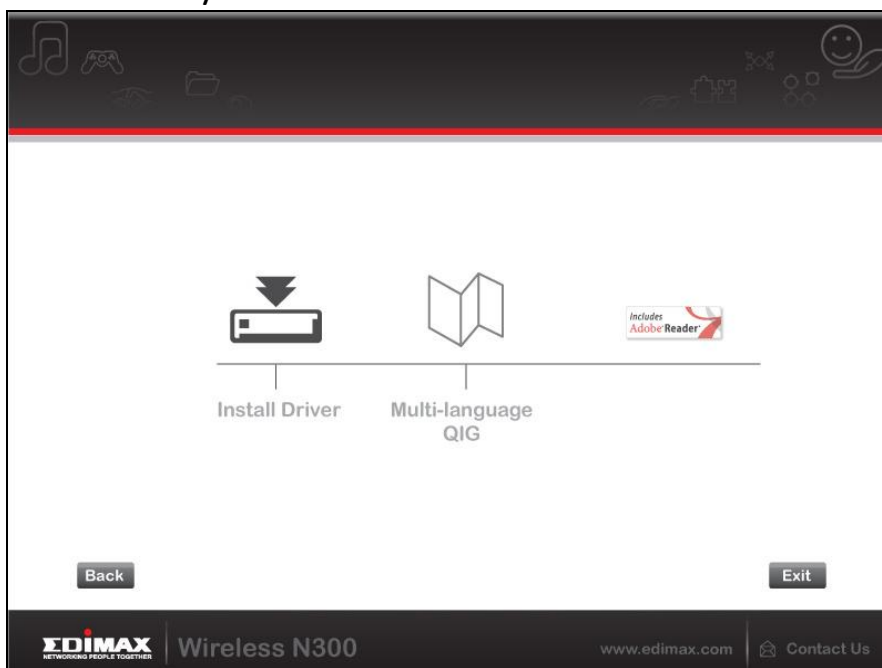
**Wenn die CD nicht automatisch startet, öffnen Sie bitte den Ordner "AutoRun" und führen die Datei "Autorun.exe" aus, um den Setup-Assistenten zu starten.**



1. Klicken Sie auf "EW-7722UTn V2/EW-7612UAN V2 wireless USB adapter", um fortzufahren.

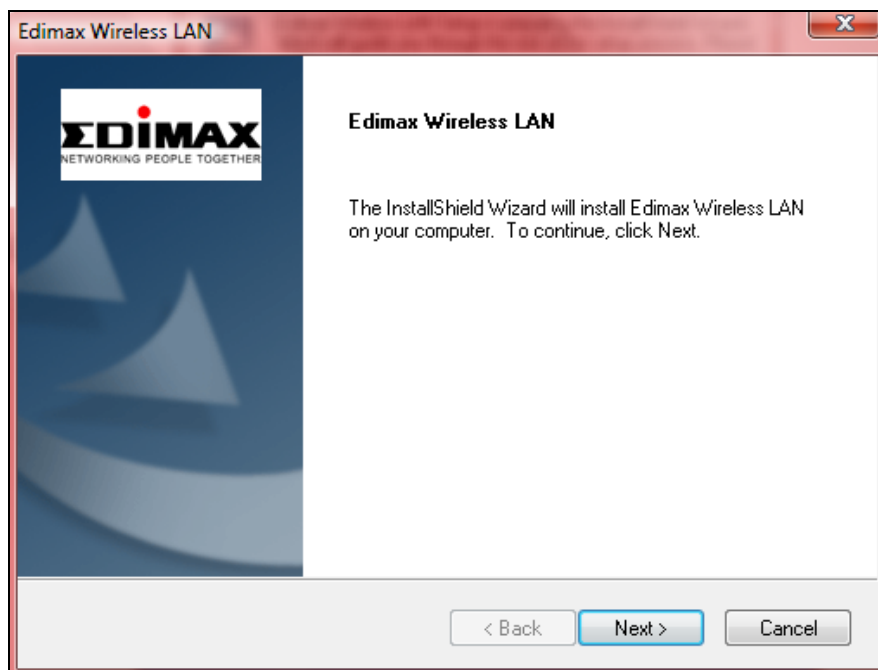


2. Klicken Sie auf "Install Driver (Treiber installieren)", um die Treiber für Ihren EW-7722UTn V2/EW-7612UAN V2 zu installieren.

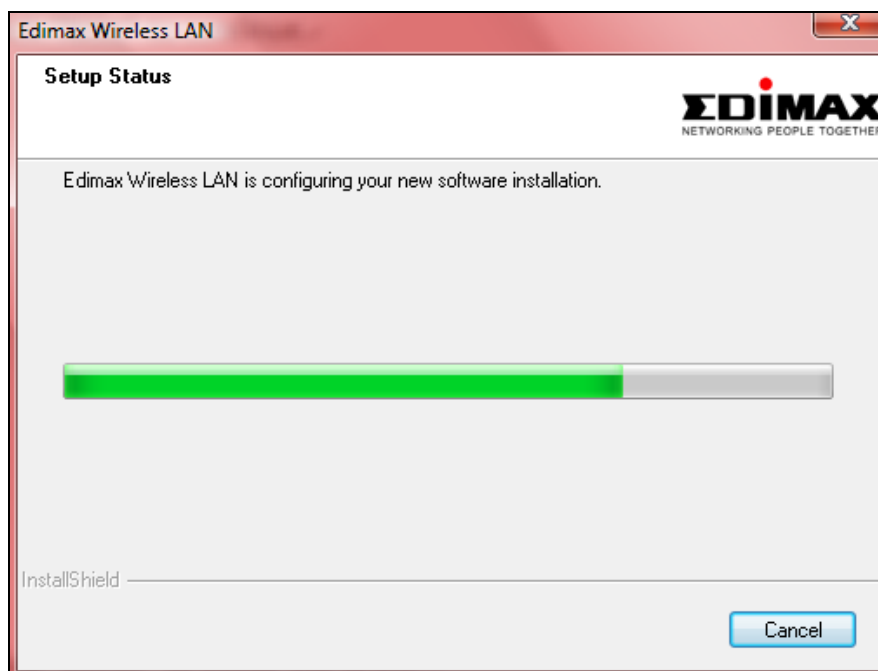




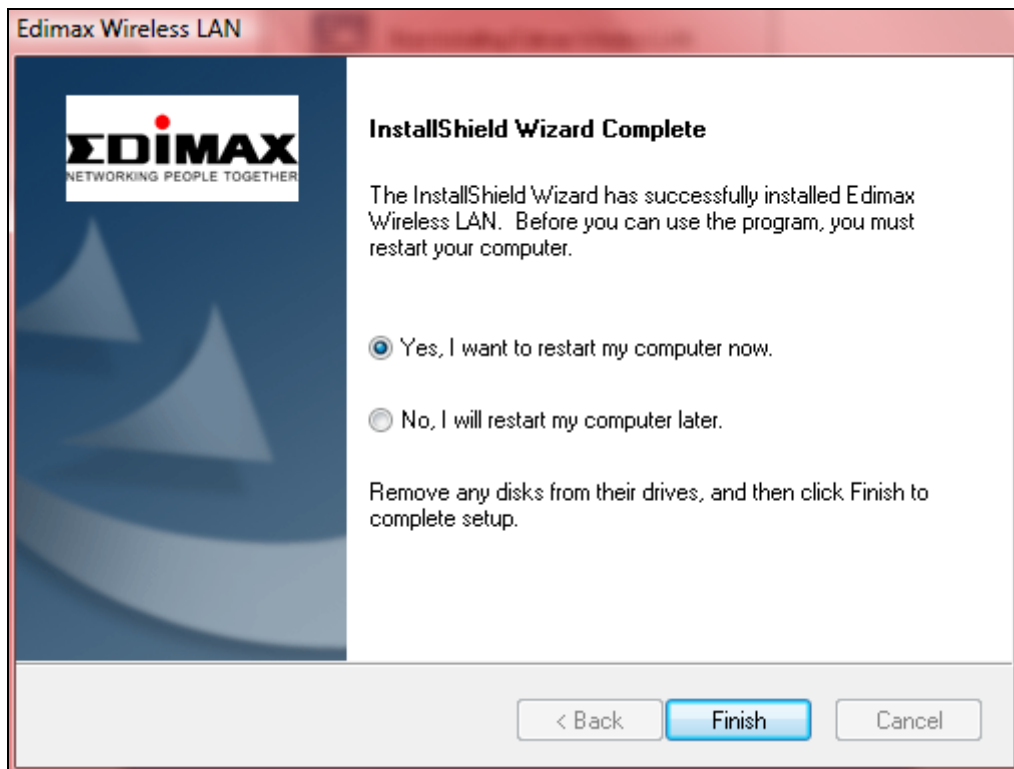
- 3.** Warten Sie bitte, bis der Installationsassistent bereit ist, und klicken dann auf "Next (Weiter)", um fortzufahren.



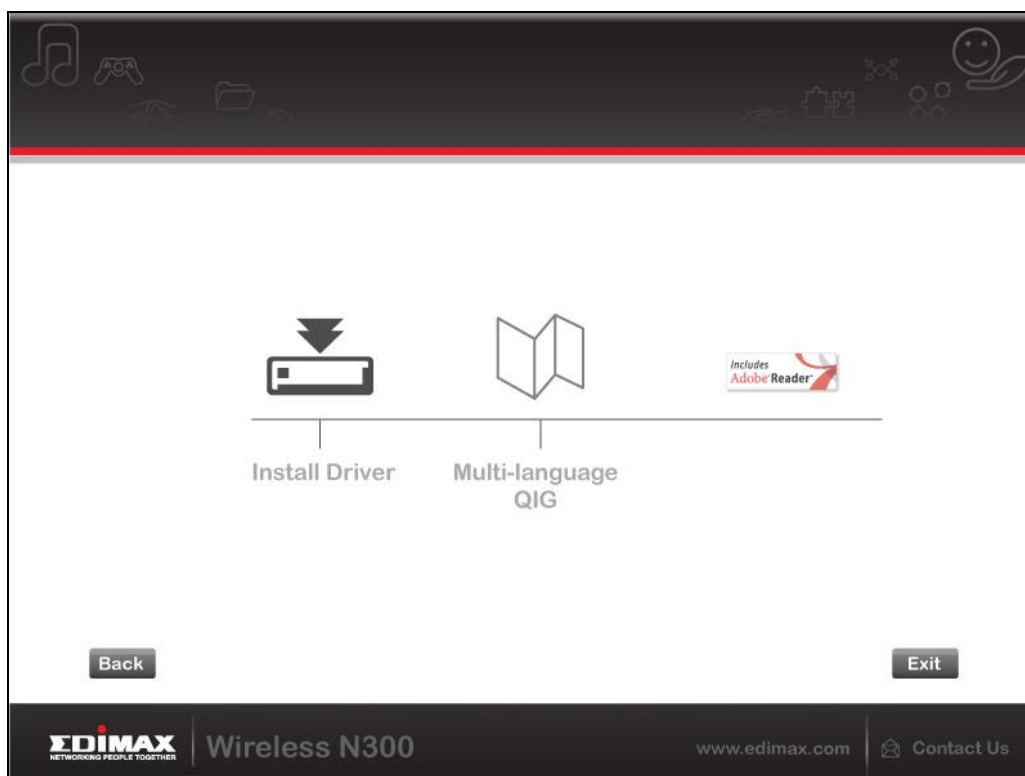
- 4.** Bitte warten Sie, während der Treiber installiert wird.



- 5.** Bevor Sie den Drahtlosadapter benutzen können, müssen Sie Ihren Computer neu starten. Wenn die Installation fertig ist, werden Sie gefragt, ob Sie Ihren Computer jetzt oder später neu starten wollen. Klicken Sie auf "Finish (Fertig stellen)", um fortzufahren.



**6.** Klicken Sie auf “Exit (Ende)”, um den Setup-Assistent zu schließen.



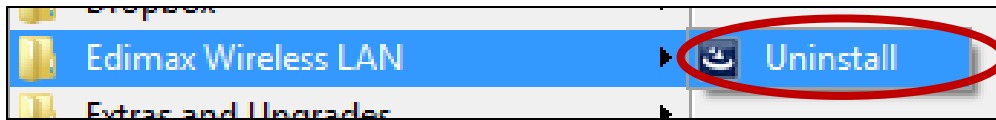
**Auf der CD-ROM ist auch die mehrsprachige Schnellinstallationsanleitung enthalten. Um sie zu öffnen, klicken Sie auf “Multi-language QIG”.**

**7.** Nach dem Neustart Ihres Computers wird Ihr EW-7722UTn V2/EW-7612UAN V2 installiert und ist voll funktionsfähig. Deaktivieren Sie bitte alle anderen Funkadapter, wie es in **V. Deaktivierung von Netzwerkadaptern** beschrieben ist. Die Benutzer von Windows können sich dann wie gewöhnlich mit einem vorhandenen Wi-Fi-Netzwerk verbinden. Wie das gemacht wird, siehe bitte **VI. Benutzung des Adapters**

## III-2. Deinstallation des Treibers

### III-2-1. Windows XP/Vista/7

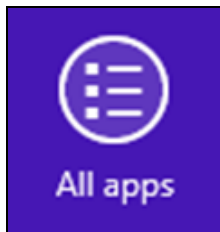
1. Gehen Sie zu **Start > Programs > Edimax Wireless LAN > Uninstall**



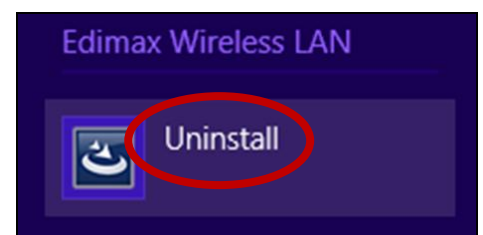
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Ein Deinstallations-Assistent wird Sie durch den Vorgang führen.

### III-2-2. Windows 8/8.1

1. Klicken Sie mit rechts irgendwo in den Start-Bildschirm, und dann klicken Sie auf das Symbol "All Apps" in der unteren rechten Ecke.



2. Suchen Sie die Kategorie "Edimax Wireless LAN", wählen Sie "Uninstall", und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



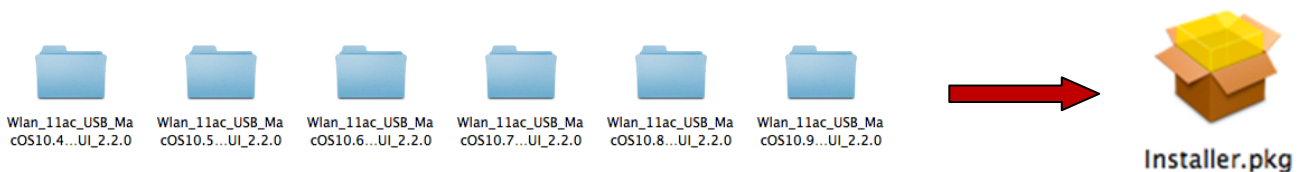
## IV. Mac OS

### IV-1. Treiberinstallation



**Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Datei für Ihre Version des Mac OS wählen. Um Ihre Version des Mac OS zu überprüfen, klicken Sie auf das Apple-Logo in der linken oberen Ecke des Desktops und wählen Sie "About This Mac" (Über diesen Mac).**

1. Öffnen Sie den Ordner "Wlan\_11ac\_USB\_MacOS10..." für Ihre Version des Mac OS X (10.4 - 10.9) und doppelklicken Sie auf die Datei "Installer.pkg", um den Installationsassistenten zu öffnen.



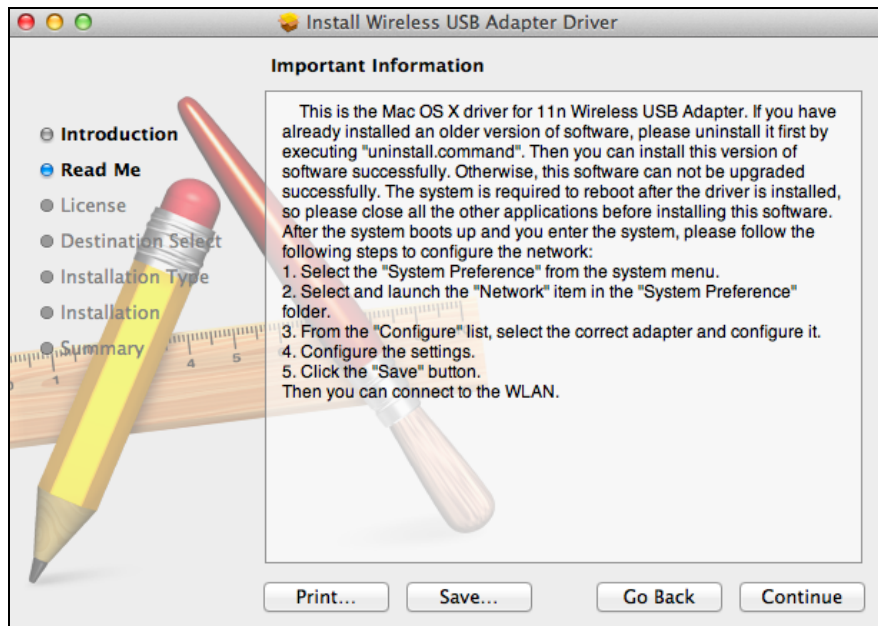
2. Klicken Sie auf 'Continue (Weiter)', um zum nächsten Schritt zu gehen.



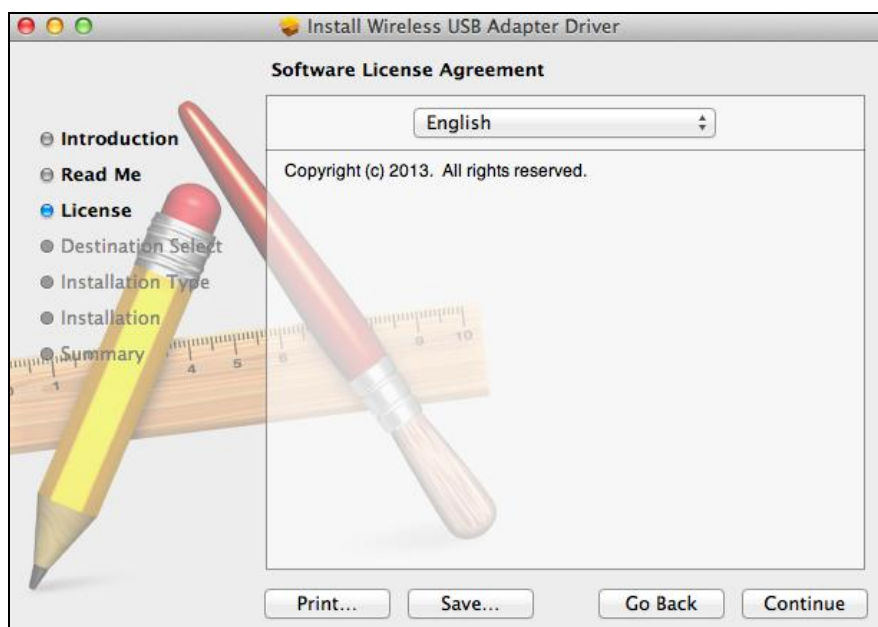
3. Der nächste Bildschirm zeigt wichtige Informationen an, bitte lesen Sie ihn sorgfältig (nachdem der Treiber installiert ist, müssen Sie den WLAN-Adapter in "System Preferences → Network" aktivieren. Sie können auf "Print" (Drucken) oder "Save" (Speichern) klicken, um diese Informationen bei Bedarf zu drucken/speichern. Die Anweisungen werden auch in **Schritt. 13)** wiederholt. Klicken Sie auf "Continue" (Weiter), wenn Sie bereit sind fortzufahren.



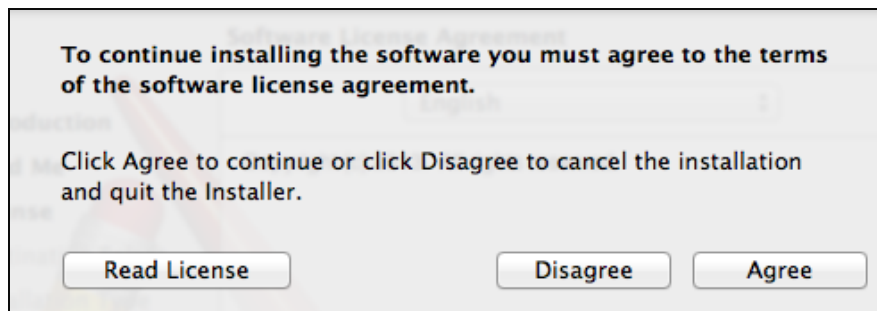
**Wenn bereits eine ältere Version der Software auf Ihrem Computer installiert ist, deinstallieren Sie diese, bevor Sie fortfahren.**



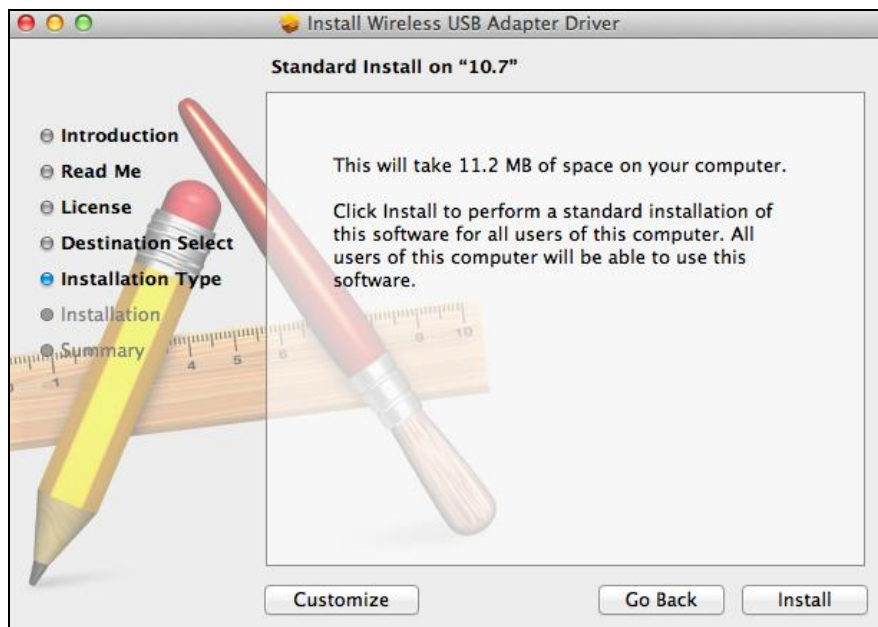
- 4.** Wählen Sie eine Sprache und klicken Sie auf "Continue" (Weiter), um den Treiber zu installieren.



- 5.** Zum Lesen der Software-Lizenz klicken Sie auf "Read License" (Lizenz lesen) und dann auf "Agree" (Akzeptieren), um sich mit den Bedingungen einverstanden zu erklären. Sie müssen den Bedingungen zustimmen, um die Installation der Software fortzusetzen.



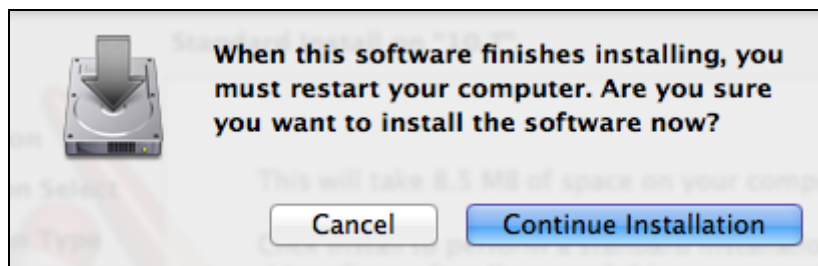
- 6.** Klicken Sie auf "Install", um den Treiber zu installieren.



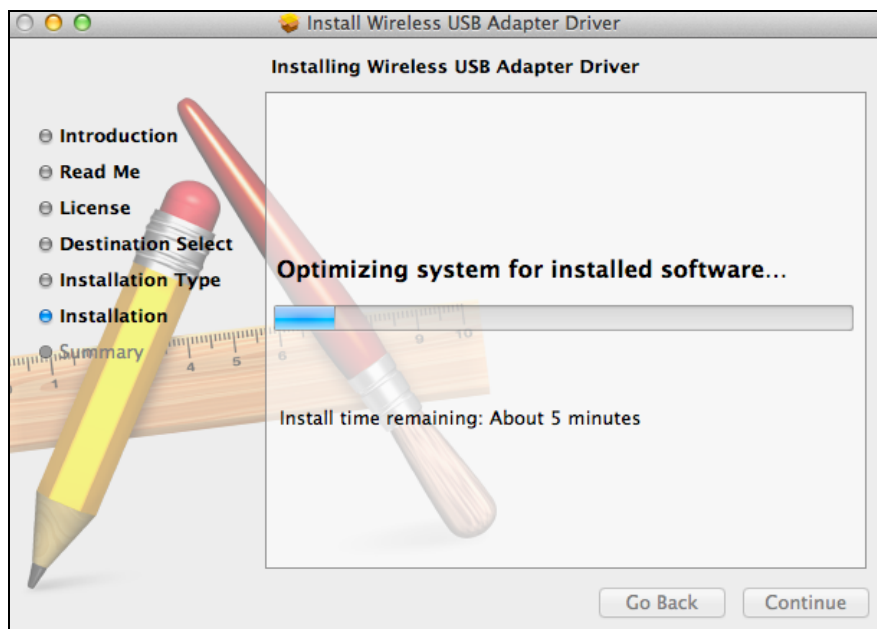
- 7.** Es kann sein, dass Sie aufgefordert werden, Ihr System-/Administrator-Passwort einzugeben, bevor die Installation beginnen kann. Geben Sie Ihr Passwort ein und klicken auf "Install Software".



8. Sie werden aufgefordert, Ihren Computer neu zu starten, nachdem die Installation beendet ist. Klicken Sie auf "Continue Installation (Installation fortsetzen)", um fortzufahren.

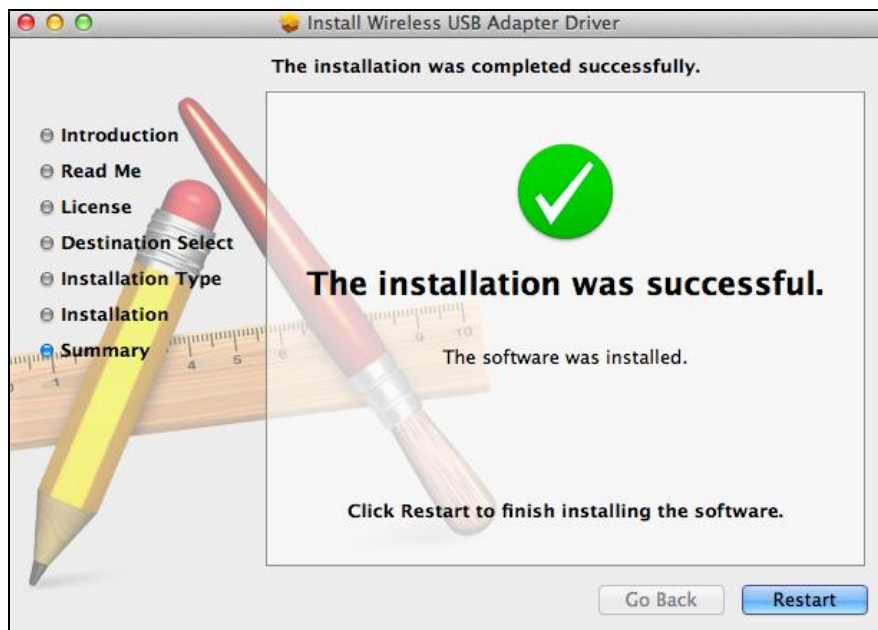


9. Bitte warten Sie, während der Treiber installiert wird.




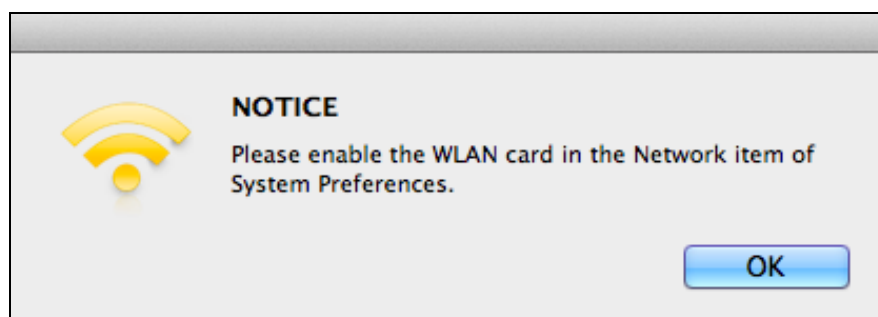


- 10.** Wenn die Installation fertig ist, sehen Sie folgenden Bildschirm, der Sie informiert, dass die Installation erfolgreich war (The installation was successful). Klicken Sie auf "Restart (Neu starten)", um Ihren Computer neu zu starten.



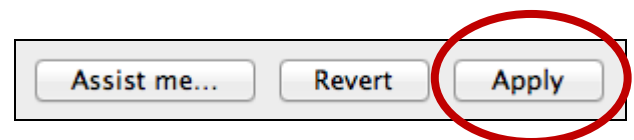
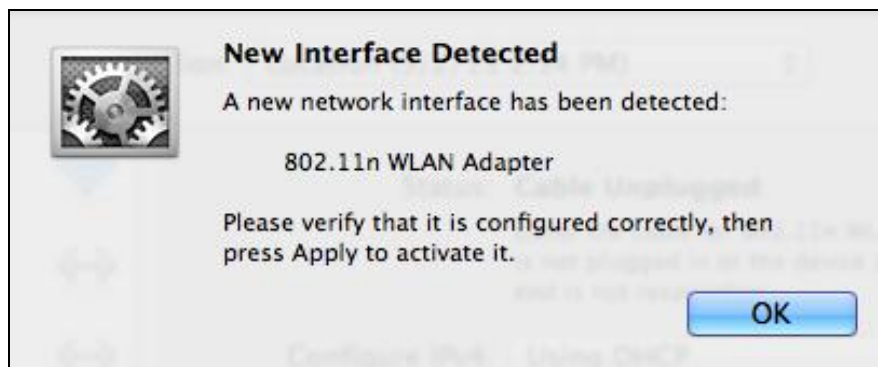
- 11.** Wenn der Adapter an den Computer angeschlossen wird (nach dem Neustart Ihres Systems) wird das Wireless-Dienstprogramm automatisch geöffnet. Wenn Sie allerdings den Hinweis unten sehen, dann müssen Sie den Adapter in "System Preferences → Network" aktivieren, wie zuvor erwähnt in **IV-1. Treiberinstallation** Schritt 3.

 **Wenn das Dienstprogramm nicht geöffnet wird, können Sie es über das Menü "Applications" (Anwendungen) Ihres Mac öffnen.**



- 12.** Gehen Sie zu "System Preferences → Network", wo ein Popup-Fenster anzeigt, dass eine neue Schnittstelle erkannt wurde. Klicken Sie auf "OK", um das Fenster zu schließen, und klicken Sie dann auf "Apply"

(Übernehmen) in der rechten unteren Ecke des Bereichs "Network" (Netzwerk).



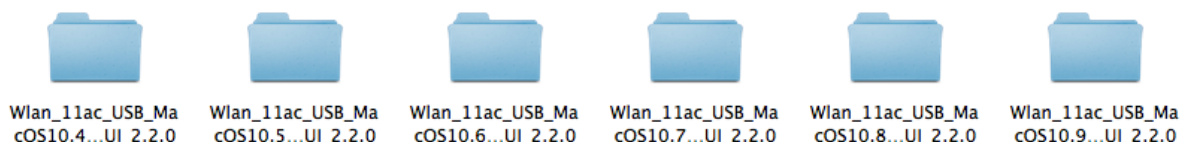
- 13.** Deaktivieren Sie dann bitte alle anderen Funkadapter, wie es in **V. Deaktivierung von Netzwerkadaptern** beschrieben ist. Die Benutzer von Mac können sich dann durch das beigegefügte Dienstprogramm mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbinden. wie das gemacht wird, siehe bitte **VI. Benutzung des Adapters**

## IV-2. Deinstallation des Treibers

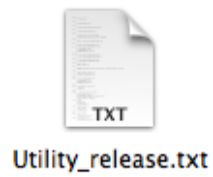
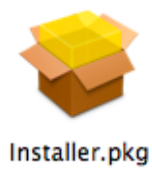


**Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Ordner für Ihre Version des Mac OS wählen. Um Ihre Version des Mac OS zu überprüfen, klicken Sie auf das Apple-Logo in der linken oberen Ecke des Desktops und wählen Sie "About This Mac" (Über diesen Mac).**

- 1.** Öffnen Sie den Ordner "Wlan\_11ac\_USB\_MacOS10..." für Ihre Version des Mac OS X (10.4 - 10.9).



- 2.** Doppelklicken Sie auf die Datei "Uninstall.command" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

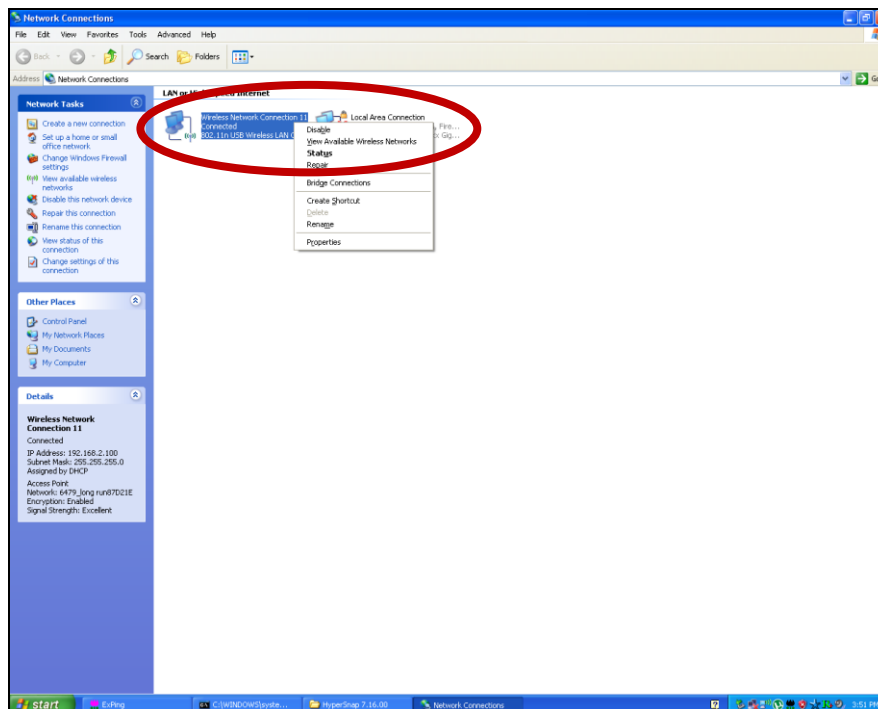


# V. Deaktivierung von Netzwerkadaptern

Um zu gewährleisten, dass Ihr USB-Funkadapter richtig funktioniert, ist zu empfehlen, alle anderen vorhandenen Funknetzwerkadapter, die auf Ihrem Computer installiert sind, zu deaktivieren. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie das gemacht wird, schauen Sie im Benutzerhandbuch für Ihren Computer nach, oder befolgen Sie die Anleitung unten.

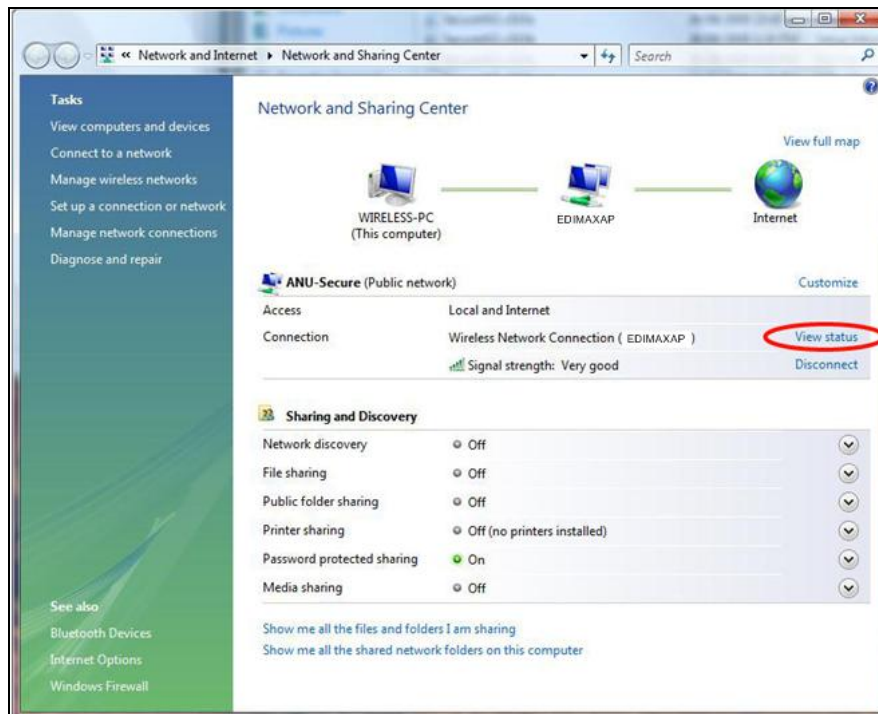
## V-1. Windows XP

Gehen Sie zu **Start > Systemsteuerung > Netzwerkverbindungen**. Rechtsklicken Sie auf Ihren Funkadapter und wählen Sie dann **"Disable"** (Deaktivieren).



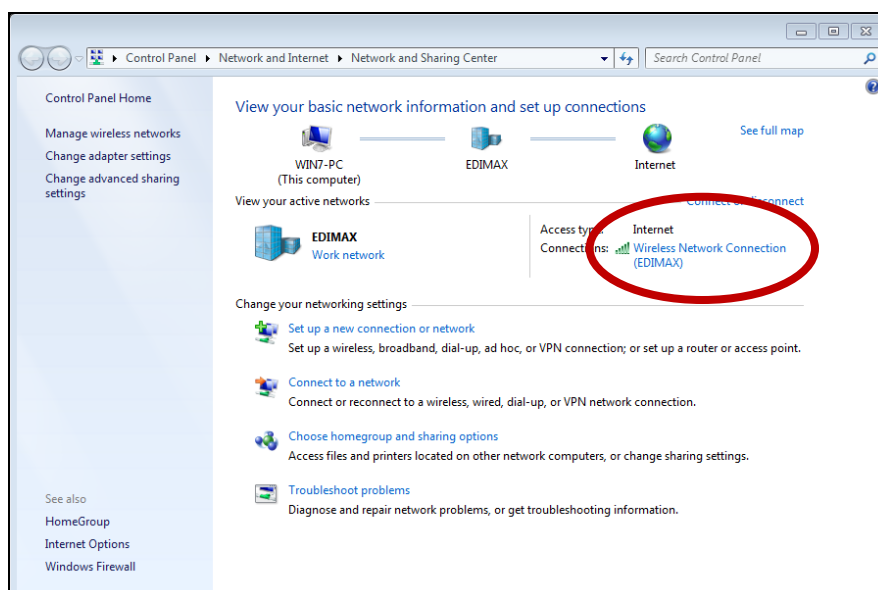
## V-2. Windows Vista

Gehen Sie zu **Start > Control Panel**. Klicken Sie auf **View network status and tasks > View Status** und klicken auf **Disable**.



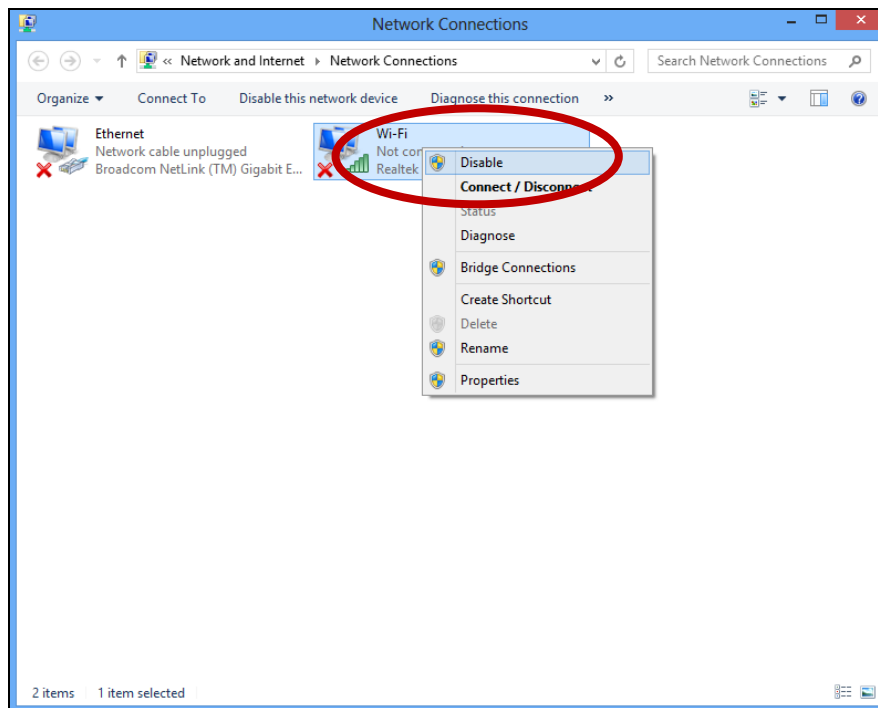
## V-3. Windows 7

Gehen Sie zu **Start > Control Panel**. Klicken Sie auf **View network status and tasks > Wireless Network Connection** und klicken auf **Disable**.



## V-4. Windows 8/8.1

1. Schalten Sie in den Desktopmodus um, indem Sie mit dem Cursor unten links in den Start-Bildschirm von Windows 8/8.1 klicken. Dann gehen Sie auf **File Explorer > (rechts klicken) Network > Properties > Change adapter settings**.
2. Rechtsklicken Sie auf Ihren Funkadapter und wählen Sie dann **“Disable (Deaktivieren)”**.

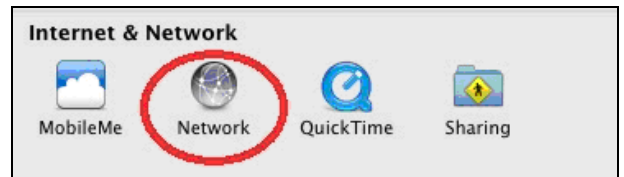


## V-5. Mac

1. Wählen Sie "System Preferences" aus dem Dock.



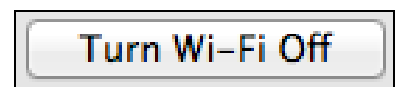
2. Wählen Sie "Network" in "System Preferences".



3. Es werden all Ihre Netzwerkverbindungen angezeigt, wie unten gezeigt wird. Wählen Sie "Wi-Fi" im linken Feld.



4. Klicken Sie auf "Turn Wi-Fi off" im Hauptfeld.



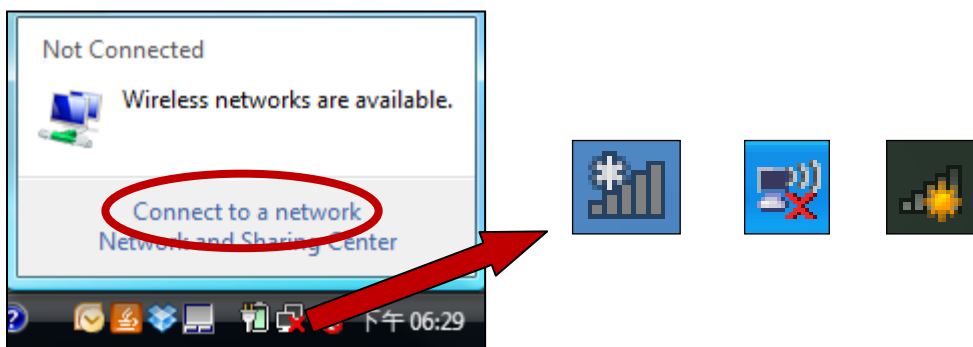
## VI. Benutzung des Adapters

Nach der Installation des Treibers und sobald Sie eventuell vorhandene andere Funkadapter deaktiviert haben (siehe **V. Deaktivierung von Netzwerkadaptern**), können sich Windows-Benutzer wie gewohnt mit einem WLAN-Netzwerk verbinden (siehe unten). Die Benutzer von Mac müssen sich dann durch das beigefügte Dienstprogramm mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbinden, wie es in **VI-2.** beschrieben ist. **Mac**

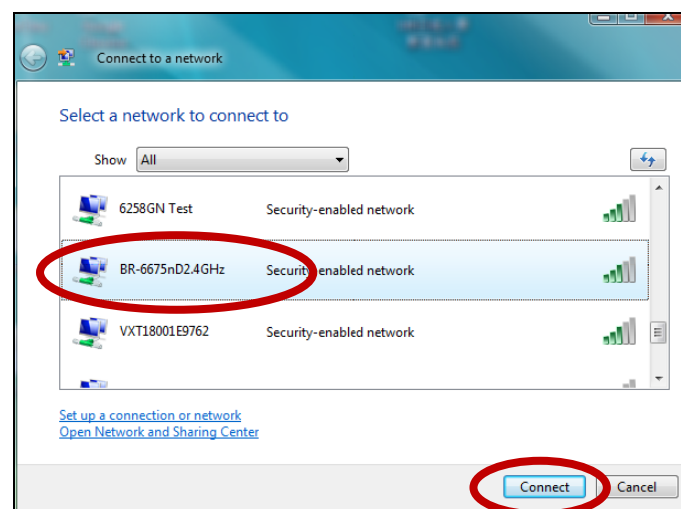
### VI-1. Windows

Unten ist ein Beispiel, wie man sich mithilfe von Windows Vista verbindet - für andere Versionen von Windows kann das Verfahren etwas anders sein.

1. Klicken Sie auf das Netzwerksymbol (Beispiele unten) in der Schnellstartleiste und wählen "Connect to a network (Mit einem Netzwerk verbinden)".

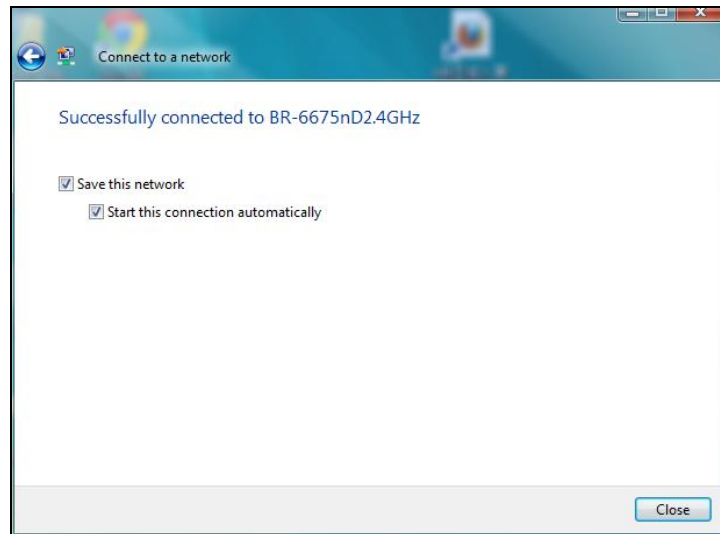


2. Suchen Sie nach dem WLAN-Namen Ihres Wi-Fi-Netzwerks, und dann klicken Sie auf "Connect (Verbinden)". Wenn Sie ein Passwort für Ihr Netzwerk einrichten, werden Sie aufgefordert, es einzugeben.





- 3.** Nachdem Sie Ihr Passwort richtig eingegeben haben, werden Sie erfolgreich mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk verbunden.



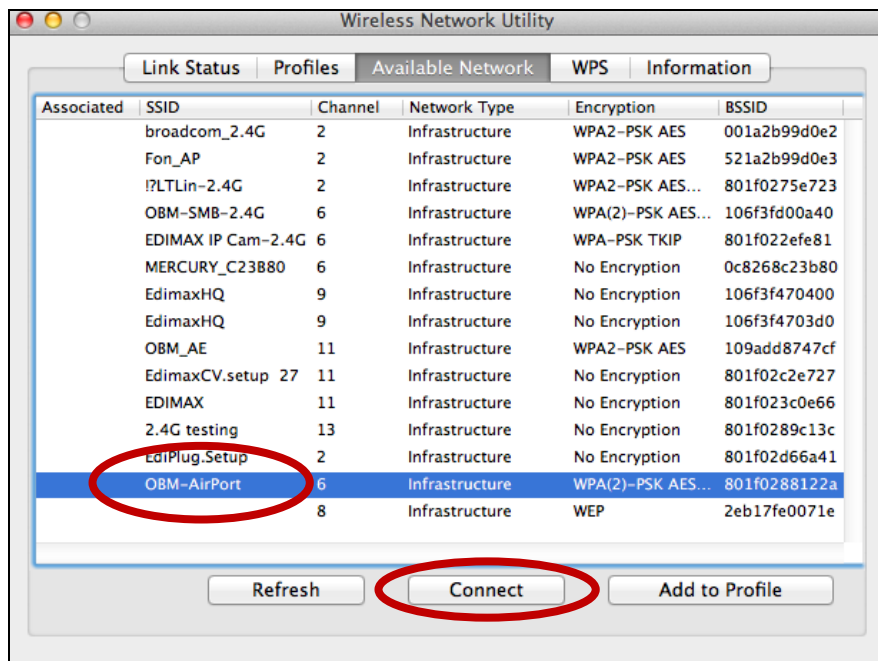
## VI-2. Mac: Verbindung mit einem Wi-Fi-Netzwerk

1. Das Wireless-Dienstprogramm wird automatisch geöffnet, wenn der Adapter an den Computer angeschlossen wird.

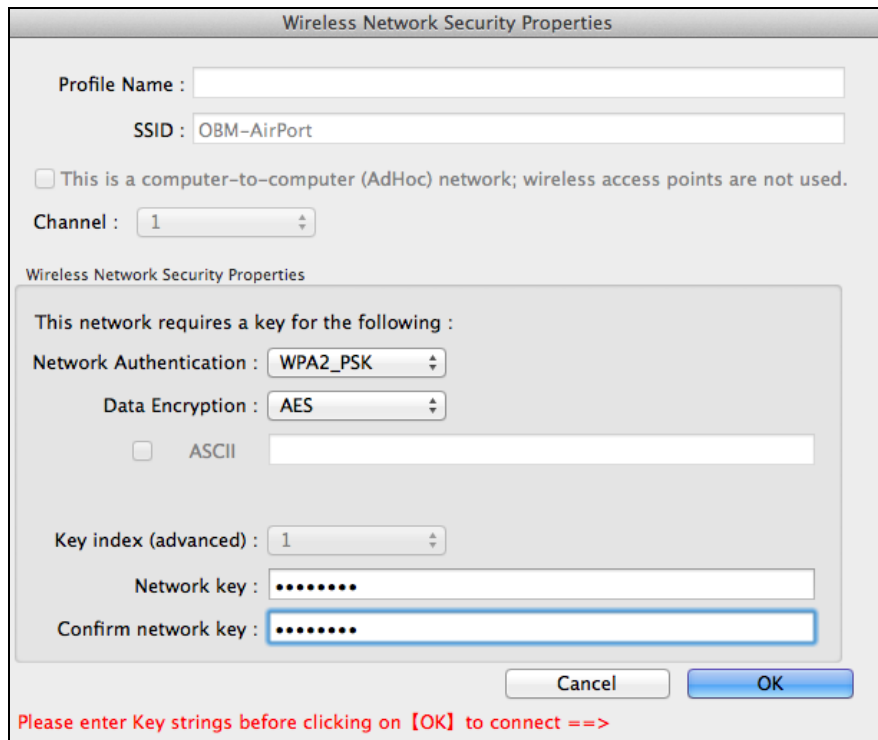


***Wenn das Dienstprogramm nicht geöffnet wird, können Sie es über das Menü "Applications" (Anwendungen) Ihres Mac öffnen.***

2. Klicken Sie auf die Registerkarte "Available Network (Verfügbare Netzwerke)" im Wireless-Dienstprogramm. Wählen Sie ein WLAN-Netzwerk, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll, und klicken Sie auf "Connect" (Verbinden).

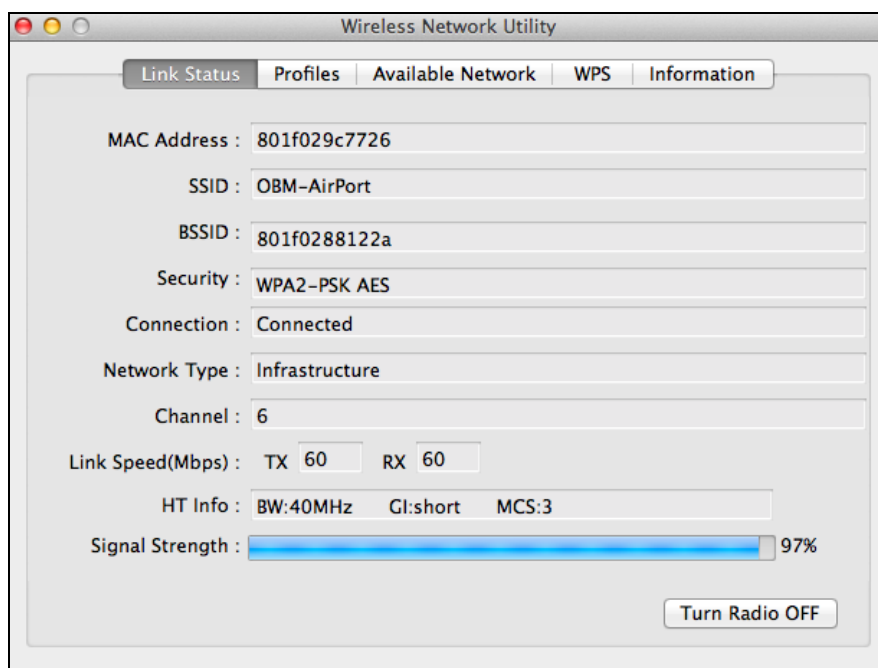


3. Geben Sie das Kennwort (Netzwerkschlüssel) für das WLAN-Netzwerk ein, bestätigen Sie das Kennwort (Netzwerkschlüssel) darunter und klicken Sie auf "OK".



The image shows a macOS dialog box titled "Wireless Network Security Properties". It contains fields for "Profile Name" and "SSID" (set to "OBM-AirPort"). There is a checkbox for "This is a computer-to-computer (AdHoc) network; wireless access points are not used." and a "Channel" dropdown set to "1". A section titled "Wireless Network Security Properties" contains a message "This network requires a key for the following :", "Network Authentication" set to "WPA2\_PSK", "Data Encryption" set to "AES", an unchecked "ASCII" checkbox, a "Key index (advanced)" dropdown set to "1", and two password fields: "Network key" and "Confirm network key", both filled with dots. At the bottom are "Cancel" and "OK" buttons. A red text warning at the bottom reads: "Please enter Key strings before clicking on [OK] to connect ==>".

4. Nachdem Sie Ihr Passwort eingegeben haben, werden Sie erfolgreich mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk verbunden. Wie unten dargestellt wird eine Zusammenfassung der Verbindung auf der Seite "Link Status" angezeigt.



The image shows the "Wireless Network Utility" window with the "Link Status" tab selected. It displays various network details: "MAC Address: 801f029c7726", "SSID: OBM-AirPort", "BSSID: 801f0288122a", "Security: WPA2-PSK AES", "Connection: Connected", "Network Type: Infrastructure", "Channel: 6", "Link Speed(Mbps): TX 60 RX 60", "HT Info: BW:40MHz GI:short MCS:3", and "Signal Strength: 97%" with a corresponding bar graph. A "Turn Radio OFF" button is at the bottom right.

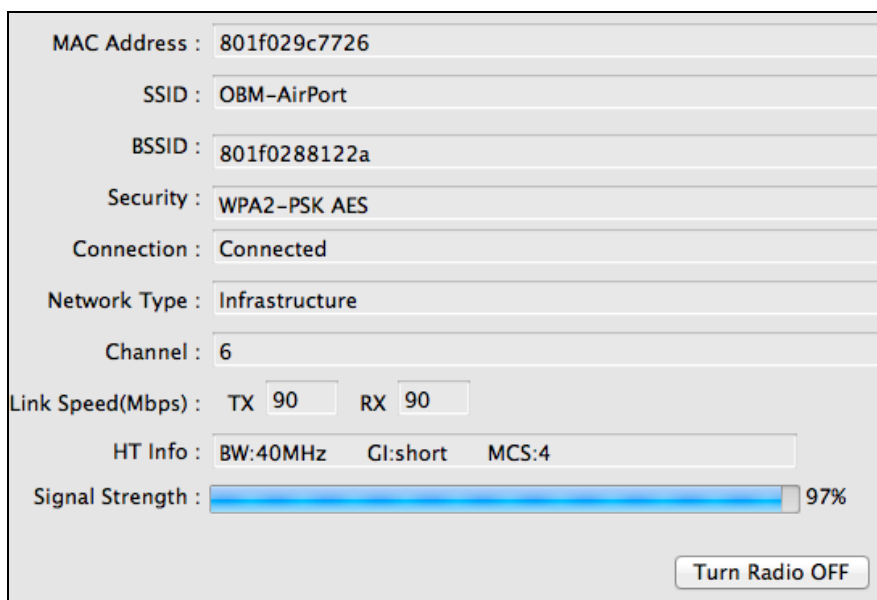
### VI-3. Mac: Funk-Dienstprogramm

Das Funk-Dienstprogramm bietet Funktionen zur Überwachung und Konfiguration Ihrer Verbindung. Navigieren Sie mithilfe des Menüs oben im Fenster durch das Funk-Dienstprogramm.

#### VI-3-1. Link Status

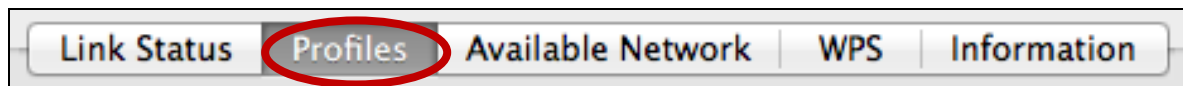


Die Seite "Link Status" zeigt Informationen über die aktuelle Funkverbindung an.

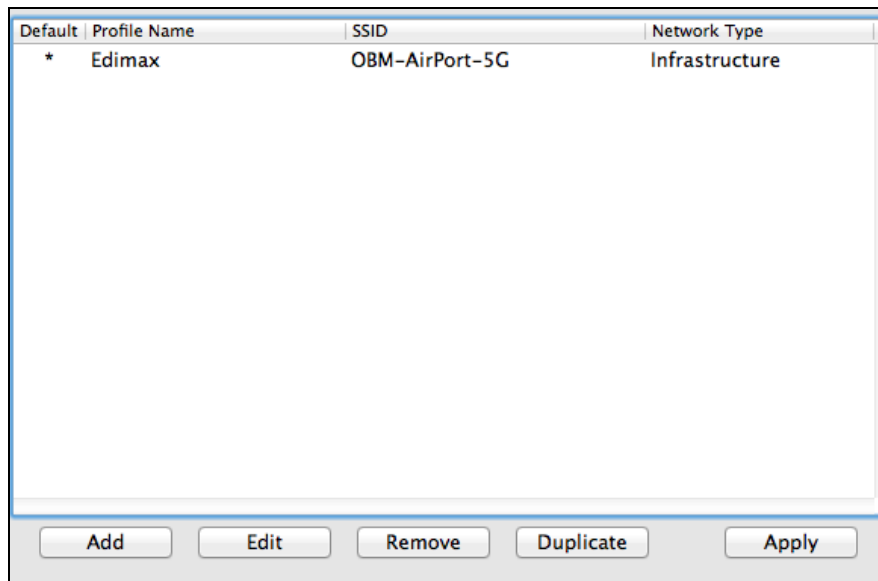


<b>Funkverbindung AUS</b>	Schaltet die Funkverbindung des Adapters aus.
-------------------------------	---

## VI-3-2. Profile



Mit dem Bildschirm "Profiles (Profile)" können Sie verschiedene Wi-Fi-Verbindungseinstellungen als Profile speichern. Die vorhandenen Profile werden in der "Profile List" aufgeführt.



<b>Hinzufügen</b>	Öffnet ein neues Fenster, um manuell ein neues Profil hinzuzufügen.
<b>Bearbeiten</b>	Bearbeitung eines vorhandenen Profils.
<b>Entfernen</b>	Entfernt ein vorhandenes (ausgewähltes) Profil.
<b>Duplizieren</b>	Dupliziert das ausgewählte Profil.
<b>Übernehmen</b>	Speichert alle Änderungen.

## Ein Profil hinzufügen

Wenn Sie "Add" auswählen, wird ein neues Fenster geöffnet. Geben Sie Profilnamen und SSID zusammen mit den Sicherheitsinformationen ein und klicken Sie auf "OK".



**Sie können auch aus dem Fenster "Available Network" (Verfügbare Netzwerke) ein neues Profil hinzufügen.**



**AdHoc-Netzwerke werden ebenfalls unterstützt – kreuzen Sie das Feld mit der Beschriftung "This is a computer-to-computer (AdHoc network)... (Dies ist ein Computer-zu-Computer (AdHoc-Netzwerk)...)" und wählen Sie einen Kanal.**

<b>Profilname</b>	Geben Sie einen Referenznamen für das Profil ein.
<b>SSID</b>	Geben Sie manuell die SSID ein, die für dieses Profil verwendet werden soll.
<b>Netzwerkauthentifizierung</b>	Wählen Sie die Art der Netzwerkauthentifizierung, die von der angegebenen SSID verwendet wird.
<b>Datenverschlüsselung</b>	Wählen Sie die Art der Datenverschlüsselung, die von der angegebenen SSID verwendet wird.
<b>Netzwerkschlüssel</b>	Geben Sie den Netzwerkschlüssel/das Passwort für die angegebene SSID ein.
<b>Netzwerkschlüssel bestätigen</b>	Bestätigen Sie den Netzwerkschlüssel/das Passwort für die angegebene SSID.

### VI-3-3. Verfügbares Netzwerk



Auf dem Bildschirm "Available Network" (Vorhandenes Netzwerk) wird eine Liste aller vorhandenen Wi-Fi-Netzwerke innerhalb der Reichweite zusammen mit verschiedenen Kategorien von Informationen über jedes Netzwerk angezeigt.

Associated	SSID	Channel	Network Type	Encryption	BSSID
	broadcom_2.4G	2	Infrastructure	WPA2-PSK AES	001a2b99d0e2
	Fon_AP	2	Infrastructure	WPA2-PSK AES	521a2b99d0e3
	!?LTLin-2.4G	2	Infrastructure	WPA2-PSK AES...	801f0275e723
	OBM-SMB-2.4G	6	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	106f3fd00a40
	EDIMAX IP Cam-2.4G	6	Infrastructure	WPA-PSK TKIP	801f022efe81
	MERCURY_C23B80	6	Infrastructure	No Encryption	0c8268c23b80
	EdimaxHQ	9	Infrastructure	No Encryption	106f3f470400
	EdimaxHQ	9	Infrastructure	No Encryption	106f3f4703d0
	OBM_AE	11	Infrastructure	WPA2-PSK AES	109add8747cf
	EdimaxCV.setup	27	Infrastructure	No Encryption	801f02c2e727
	EDIMAX	11	Infrastructure	No Encryption	801f023c0e66
	2.4G testing	13	Infrastructure	No Encryption	801f0289c13c
	EdiPlug.Setup	2	Infrastructure	No Encryption	801f02d66a41
*	OBM-AirPort	6	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	801f0288122a
		8	Infrastructure	WEP	2eb17fe0071e

Refresh Connect Add to Profile

<b>Refresh (Aktualisieren)</b>	Frischt die Liste der vorhandenen Funknetzwerke auf.
<b>Connect (Verbinden)</b>	Stellt die Verbindung zu einem ausgewählten Funknetzwerk her.
<b>Add to Profile (Zum Profil hinzufügen)</b>	Benutzt ein ausgewähltes Funknetzwerk, um ein neues Profil zu erzeugen (siehe <b>VI-3-2. Profile</b> ).

## VI-3-4. WPS



Wi-Fi-geschützte Einrichtung (WPS) ist eine einfache Alternativmethode, um Verbindungen zwischen WPS-fähigen Geräten herzustellen. Die meisten WLAN-Router und Access Points verfügen über eine eingebaute WPS-Taste, die WPS auf dem Gerät aktiviert. Wenn WPS in der richtigen Art und Weise und zum richtigen Zeitpunkt für zwei kompatible Geräte aktiviert wird, stellen sie automatisch eine Verbindung zueinander her.

WPS kann auch über die Web-Benutzerschnittstelle eines Geräts aktiviert werden, was den gleichen Effekt hat wie das physische Drücken der WPS-Taste (als "PBC" oder "Push Button Configuration" bezeichnet).

PIN-Code WPS ist eine zusätzliche Variation von WPS, die von der Web-Benutzerschnittstelle eines Geräts aktiviert werden kann, und nutzt zur Identifizierung und Verifizierung die PIN-Codes der beiden Geräte.

Die WPS-Seite zeigt Informationen über Wireless Protected Setup (WPS) einschließlich einer Liste der vorhandenen WPS-Router oder Access Points an. Anweisungen zur Einrichtung von WPS PBC und PIN-Code WPS sind unten aufgeführt, gefolgt von einer Beschreibung der einzelnen Elemente auf dieser Seite:

SSID	Channel	Security	BSSID
!?LTLin-2.4G	2	WPA2-PSK AES...	801f0275e723
OBM-SMB-2.4G	6	WPA(2)-PSK AES...	106f3fd00a40
EDIMAX	11	No Encryption	801f023c0e66
2.4G testing	13	No Encryption	801f0289c13c
OBM-AirPort	6	WPA(2)-PSK AES...	801f0288122a

Please key the PIN code into your AP's config page

PIN: 57099071



## PBC: Drucktasten-Konfiguration

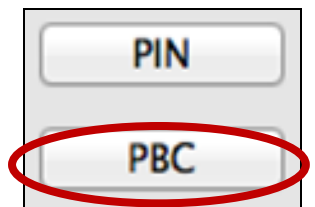
Der EW-7722UTn V2/EW-7612UAN V2 besitzt keine physische WPS-Taste, aber PBC WPS kann über diese Seite erfolgen, wenn folgende Schritte eingehalten werden:

1. Halten Sie die WPS-Taste auf Ihrem **drahtlosen Router /Access Point** die richtige Zeit lang gedrückt, um sein WPS zu aktivieren.



*Schauen Sie bitte in der Anleitung für Ihr Drahtlosgerät nach, wie lange Sie die WPS-Taste gedrückt halten müssen, um WPS zu aktivieren.*

2. **Innerhalb von zwei Minuten** müssen Sie auf die Schaltfläche “PBC” in der unteren linken Ecke der “WPS”-Seite klicken. Der Funkadapter stellt dann eine Verbindung mit Ihrem Wireless Router/Access Point her.



## PIN Code WPS

PIN Code WPS beinhaltet die zusätzliche Verwendung eines PIN-Codes zwischen den Geräten. Dies ist nützlich für die Identifizierung und für Kontrollzwecke in überfüllten Umgebungen mit mehreren drahtlosen Routern/Access Points/Wireless-Geräten.

1. Der PIN-Code des Funkadapters wird in der unteren Mitte der "WPS"-Seite neben "PIN" aufgeführt. Gehen Sie zur Web-Benutzerschnittstelle Ihres WLAN-Routers/Access Points, geben Sie den PIN-Code des Wireless-Adapters an der richtigen Stelle ein und aktivieren Sie WPS PIN Code für Ihren drahtlosen Router/Adapter.



***Bitte überprüfen Sie die Anweisungen für Ihren drahtlosen Router/Access Point dazu, wie man auf die Web-Benutzeroberfläche zugreift und wo der PIN-Code eingegeben wird.***

Please key the PIN code into your AP's config page  
PIN: 57099071

**2. Wählen Sie innerhalb von zwei Minuten** wie unten gezeigt Ihren drahtlosen Router/Access Point aus der Liste "SSID" aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "PIN" unten links auf der "WPS"-Seite. Der Funkadapter stellt dann eine Verbindung mit Ihrem Wireless Router/Access Point her.

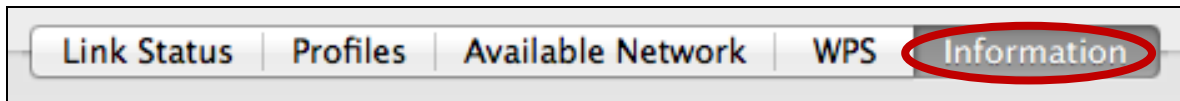
SSID	Channel	Security	BSSID
!7LTLin-2.4G	2	WPA2-PSK AES...	801f0275e723
OBM-SMB-2.4G	6	WPA(2)-PSK AES...	106f3fd00a40
EDIMAX	11	No Encryption	801f023c0e66
2.4G testing	13	No Encryption	801f0289c13c
OBM-AirPort	6	WPA(2)-PSK AES...	801f0288122a



Nachfolgend finden Sie eine allgemeine Beschreibung der Elemente auf der "WPS"-Seite:

<b>Scan (Suchen)</b>	Frischt die Liste der vorhandenen Funknetzwerke auf.
<b>PIN</b>	Aktiviert für zwei Minuten den WPS-PIN-Code am Funkadapter.
<b>PBC</b>	Aktiviert für zwei Minuten das Push Button Configuration (PBC) WPS am Funkadapter.

### VI-3-5. Information



Der Bildschirm "Information" zeigt verschiedene Informationen wie Version des Funk-Dienstprogramms und Treiberversion an.



### VI-4. WPS Setup

Wenn Ihr drahtloser Router/Access Point Wi-Fi Protected Setup (WPS) unterstützt, dann können Sie diese Methode benutzen, um sich mit einem Wi-Fi-Netzwerk zu verbinden.

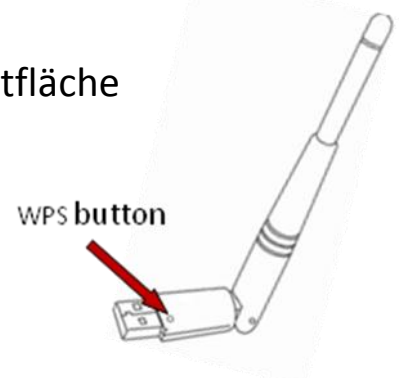
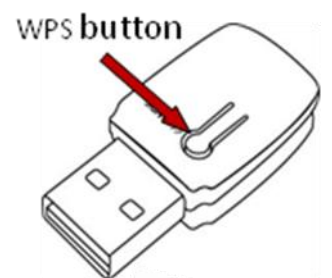
1. Drücken Sie die WPS-Taste (häufig die WPS/Reset-Taste) an Ihrem Router/Access Point, um WPS zu aktivieren.



***Schauen Sie bitte in der Anleitung für Ihren drahtlosen Router/Access Point nach, wie lange Sie die WPS-Taste gedrückt halten müssen, um WPS zu aktivieren.***

2. Drücken Sie innerhalb von zwei Minuten auf die Schaltfläche "WPS" auf dem EW-7722UTn V2/EW-7612UAn V2, um seine WPS-Funktion zu aktivieren.

3. Die Geräte stellen eine Verbindung her.



## **COPYRIGHT**

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website [www.edimax.com](http://www.edimax.com) for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

## 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 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 or more of the following measures:

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

### FCC Caution

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. 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. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

### Federal Communications Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 0.5cm during normal operation.

### Federal Communications Commission (FCC) RF Exposure Requirements

SAR compliance has been established in the laptop computer(s) configurations with PCMCIA slot on the side near the center, as tested in the application for certification, and can be used in laptop computer(s) with substantially similar physical dimensions, construction, and electrical and RF characteristics. Use in other devices such as PDAs or lap pads is not authorized. This transmitter is restricted for use with the specific antenna tested in the application for certification. The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

### RED Compliance Statement

#### Compliance with 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)

In accordance with Article 10.8(a) and 10.8(b) of the RED, the following table provides information on the frequency bands used and the maximum RF transmit power of the product for sale in the EU:

Frequency range (MHz)	Max. Transmit Power (dBm)
2400-2483.5	19.98

A simplified DoC shall be provided as follows: Article 10(9)

Hereby, Edimax Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type **300N Wireless LAN USB Adapter** is in compliance with Directive 2014/53/EU

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.edimax.com/edimax/global/>

### Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

### EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

**EU Countries Not Intended for Use**

None

## EU Declaration of Conformity

- English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE, 2014/35/UE.
- Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2014/53/EU, 2014/35/EU).
- Türkçe:** Bu cihaz 2014/53/EU, 2014/35/EU direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/UE.
- Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Português:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU.
- suomen kieli:** Tämä laite täyttää direktiivien 2014/53/EU, 2014/35/EU. oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN

AT	BE	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	RU
DE	GR	HU	IE	IT	LV	LT	LU	MT
NL	PL	PT	UA	SK	SI	ES	SE	GB
IS	LI	NO	CH	BG	RO	TR		



## WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.



## Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European Radio Equipment directives.

**Equipment: 300N Wireless LAN USB Adapter**

**Model No.: EW-7612UAn V2**

The following European standards for essential requirements have been followed:

### Directives 2014/53/EU

Spectrum : EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

EMC : Draft EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)  
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)

EMF : EN 62311:2008

Safety (LVD) : IEC 62368-1:2014 (2<sup>nd</sup> Edition) and/or EN 62368-1:2014+A11:2017

Edimax Technology Europe B.V.  
Fijenhof 2,  
5652 AE Eindhoven,  
The Netherlands

Printed Name: David Huang

Title: Director  
Edimax Technology Europe B.V.

a company of:

Edimax Technology Co., Ltd.  
No. 278, Xinhua 1st Rd.,  
Neihu Dist., Taipei City,  
Taiwan



Date of Signature: Nov., 2020

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Albert Chang', written over a horizontal line.

Printed Name:

Albert Chang

Title:

Director

Edimax Technology Co., Ltd.