

EW-7811UAC/EW-7811DAC

Benutzerhandbuch

08-2022 / V1.0

Edimax Technology Co., Ltd.

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

Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands

Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

530 Technology Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA

Email: support@edimax.us

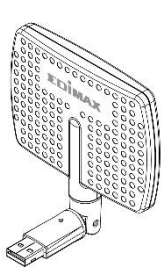
Inhalt

I.	<i>Produktinformationen</i>	1
I-1.	Verpackungsinhalt	1
I-2.	Hardwareübersicht	1
I-3.	LED-Status	2
I-4.	Unterstütztes System	2
II.	<i>Windows Plug-and-Play Installation</i>	3
II-2.	Plug-and-Play	4
II-3.	Auswahl & Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk	
	4	
III.	<i>Installation des Windows-Treibers</i>	7
III-1.	Einstecken des USB-Adapters	7
III-2.	Herunterladen und Installieren des Treibers	8
III-3.	Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk	11
IV.	<i>Installation des macOS-Treibers</i>	13
IV-1.	Einstecken des USB-Adapters	13
IV-2.	Herunterladen und Installieren des Treibers	14
IV-3.	Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk	19
V.	<i>Erweiterte Funktionen</i>	21

V-1.	Software-WPS.....	21
V-2.	Hardware-WPS	22
VI.	<i>Häufige Fragen (FAQ)</i>	23
VII.	<i>Weitere Informationen</i>	23
VIII.	<i>Sicherheitsanweisungen</i>	24
IX.	<i>Vereinfachte EU-Konformitätserklärung</i>	24

I. Produktinformationen

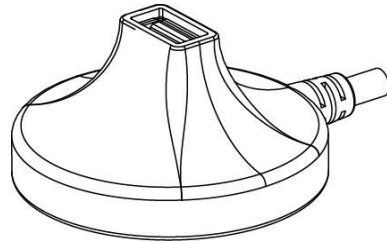
I-1. Verpackungsinhalt



USB-Adapter



USB-Adapter



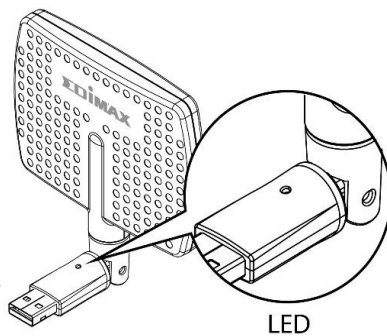
USB-Träger mit Kabel



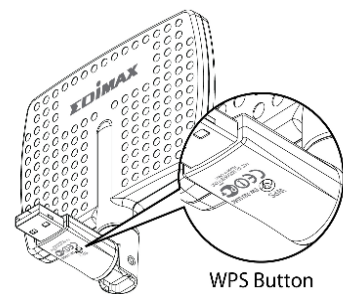
Schnellinstallationsanleitung

I-2. Hardwareübersicht

USB 2.0 Typ A
Anschluss

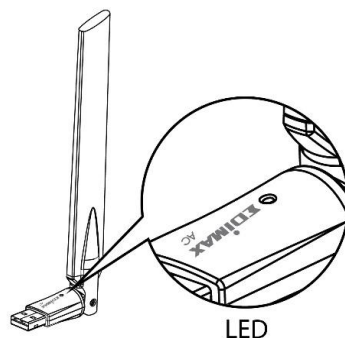


LED

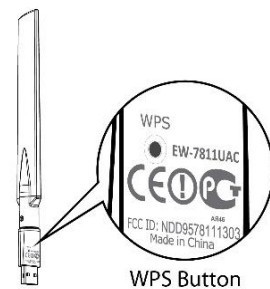


WPS Button

USB 2.0 Typ A
Anschluss



LED



WPS Button

I-3. LED-Status

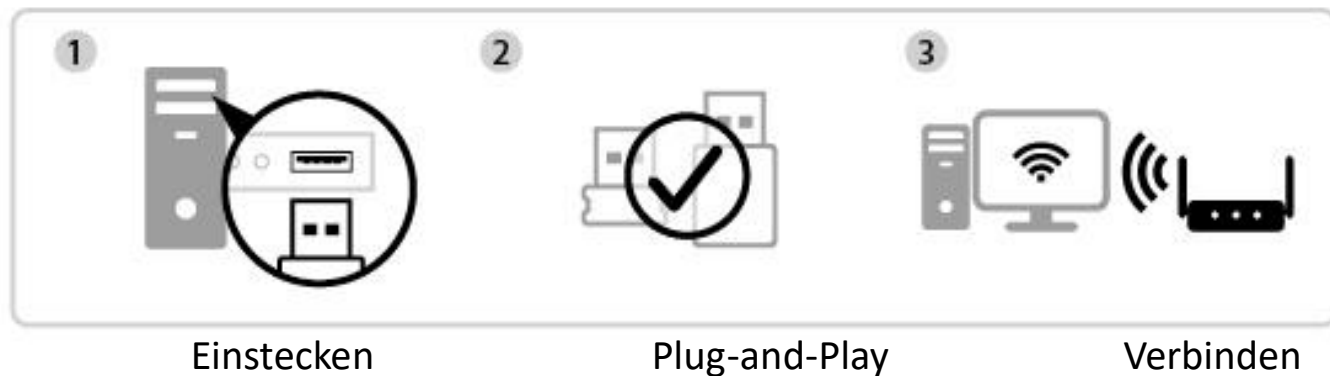
LED-Status	Beschreibung
Schnell blinkend	Verbunden
Langsam blinkend	Nicht verbunden
Aus	Keine Funkaktivität

I-4. Unterstütztes System

- Windows 7 / 8.x / 10 / 11
- macOS 10.9 ~ 10.15
- Linux

*Zusätzliche Versionsinformationen werden ggf. auf der EDIMAX-Website bekannt gegeben.

II. Windows Plug-and-Play Installation

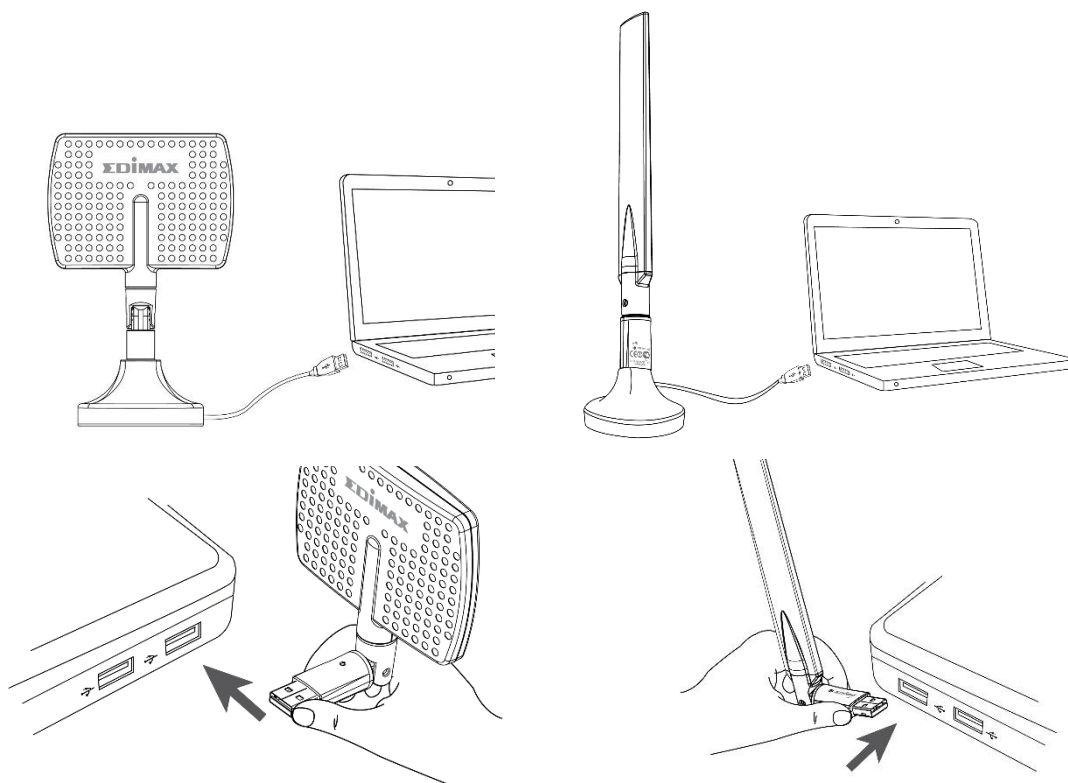


II-1. Einstecken des USB-Adapters


1. Stecken Sie den USB-Adapter in den USB-Port des Computer ein und schalten Sie dann den Computer ein.



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



II-2. Plug-and-Play

1. Das Netzwerksymbol  wird in der rechten unteren Ecke der Windows-Taskleiste angezeigt, wenn die Plug-and-Play-Funktion unterstützt wird. (Wenn das Netzwerksymbol nicht angezeigt wird, siehe Abschnitt VI. FAQ -> Q1)



Beachten Sie, dass das Netzwerksymbol je nach Version Ihres Betriebssystems unterschiedlich aussehen kann.

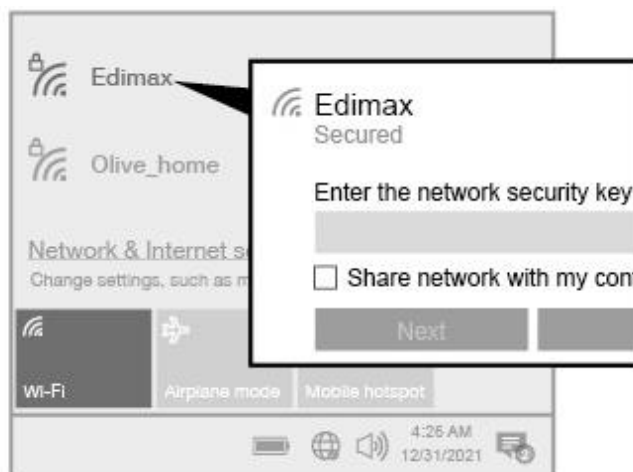




Wenn Ihr Betriebssystem den USB-Adapter nicht erkennt, müssen Sie auf Ihrem Computer einen zusätzlichen Treiber installieren. Beachten Sie bitte „Abschnitt III“.




II-3. Auswahl & Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk

Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk (SSID) aus, klicken Sie auf „**Verbinden**“ und geben Sie das Passwort ein, wenn es benötigt wird.



1. Bei Windows 11-Nutzern klicken Sie auf das Netzwerksymbol  und dann auf das Symbol mit dem rechten Pfeil , um das vorhandene WLAN-Netzwerk (SSID) anzuzeigen, und wählen Sie das gewünschte aus, um die Verbindung herzustellen. Gehen Sie zu Schritt 3, wenn ein Passwort erforderlich ist.



2. Bei Windows 10-Nutzern klicken Sie auf das Netzwerksymbol , um das vorhandene WLAN-Netzwerk (SSID) anzuzeigen, und wählen Sie das gewünschte aus, um die Verbindung herzustellen.



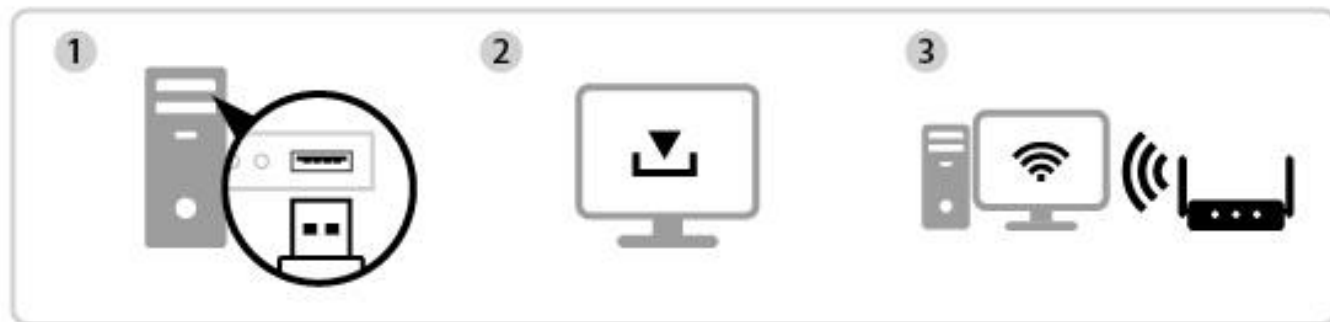
3. Geben Sie das Passwort ein, wenn es benötigt wird.



4. Stellen Sie die WLAN-Verbindung her, dann können Sie auf das Internet zugreifen, wenn Sie in der rechten unteren Ecke der Windows-Taskleiste das WLAN-Symbol sehen.



III. Installation des Windows-Treibers



Einstecken

Treiber herunterladen und installieren

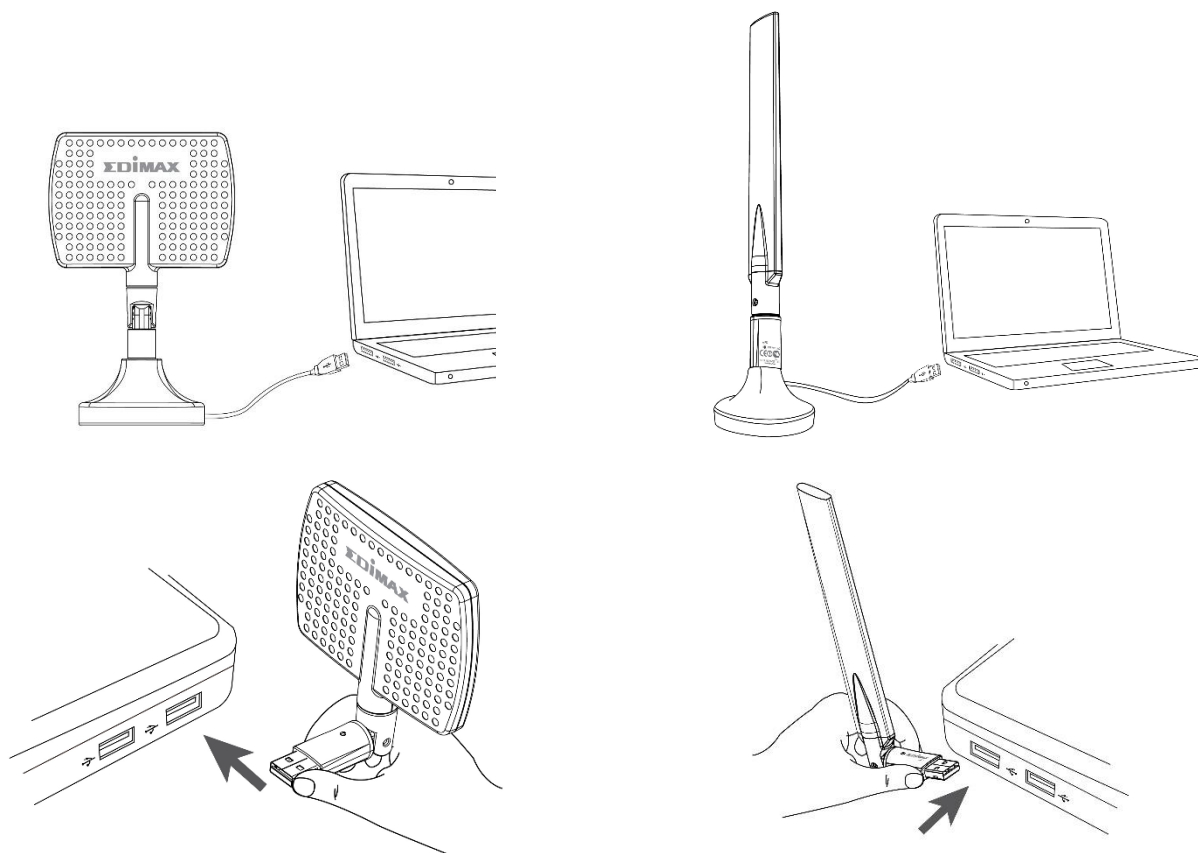
Verbinden

III-1. Einstecken des USB-Adapters

1. Stecken Sie den USB-Adapter in einen USB-Port des Computer ein und schalten Sie dann den Computer ein.



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




III-2. Herunterladen und Installieren des Treibers

1. Sie finden den Treiber auf der Edimax-Website.

<https://www.edimax.com/download>



Wenn Ihr Computer nicht direkt auf das Internet zugreifen kann, verwenden Sie bitte stattdessen ein internetfähiges Gerät.

2. Geben Sie die Modellnummer ein und klicken Sie dann zum Fortfahren auf  .

Download

To select your product and find related download materials, enter the model number into the search box on the right side or follow the simple steps below:

How do I find the model number?

3. Klicken Sie auf die Modellnummer.

1.




Products > Home > Wireless Adapters > AC600 Dual-Band > **EW-7811UAC**

EW-7811UAC

AC600 Wi-Fi Dual-Band High Gain USB Adapter



Stellen Sie sicher, dass die Modellnummer mit Ihrem USB-Adapter übereinstimmt.

4. Scrollen Sie auf der Webseite nach unten und wählen Sie die richtige Betriebssystemversion aus. Bewegen Sie den Mauszeiger auf das „**Download-Symbol**“  und speichern Sie den Treiber auf dem Desktop Ihres Computers oder an einem anderen Speicherort.



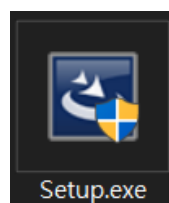
Achten Sie darauf, die richtige Version herunterzuladen.

Title	File Type	File Size	
EW-7811UTC DAC UAC USC Windows Driver Support OS:Windows 7/8/8.1/10 WPA3 SAE is only supported in Win10 version 1903 Update or later by the beta version driver. (Version : 1.0.3.6) 2022-04-06	ZIP	54.16 MB	
Support OS:Linux Support Kernel : Fedora (3.11~5.11) ; ubuntu(4.15.0~5.11) (only support Fedora & Ubuntu) WPA3 SAE is only supported in Linux. (Version : 1.0.3.4) 2021-09-16	ZIP	3.24 MB	
Support OS:Linux Support Kernel : 2.6.18~5.8 (only support Fedora & Ubuntu) WPA3 SAE is only supported in Linux. (Version : 1.0.3.3) 2021-06-16	ZIP	37.39 MB	
EW-7811UTC DAC UAC Mac Driver Support OS : Mac 10.15 WPA3 SAE is only supported in Mac. (Version : 1.0.2.3) 2021-05-10	ZIP	9.56 MB	
Support OS:Linux Support Kernel : 2.6.18~5.0(only support Fedora & Ubuntu) (Version : 1.0.2.8) 2020-10-23	ZIP	2.77 MB	
Support OS:MAC 10.9~10.14 Languages:English (Version : 1.0.1.8) 2019-12-27	ZIP	5.99 MB	

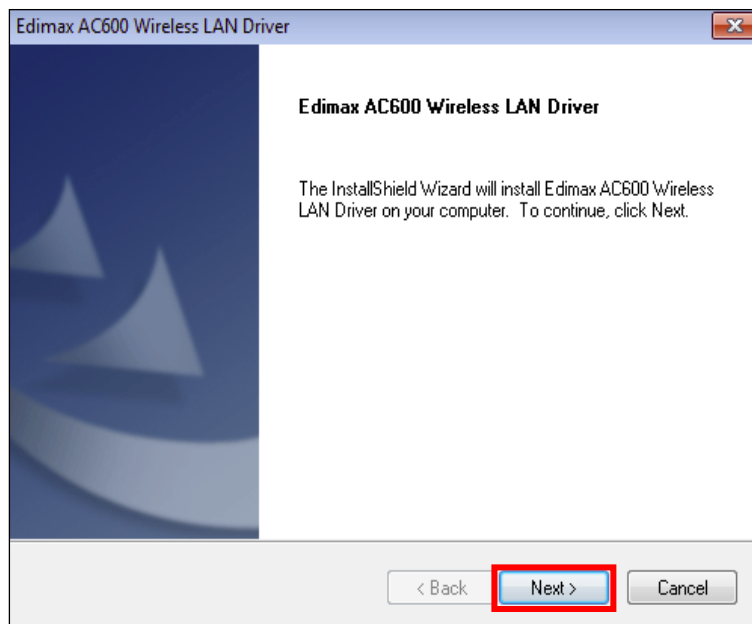


Kopieren Sie den Treiber zunächst auf das USB-Flash-Laufwerk, wenn Sie den Treiber auf ein anderes internetfähiges Gerät heruntergeladen haben. Stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk dann in den Computer ein, auf dem Sie den WLAN-USB-Adapter verwenden wollen.

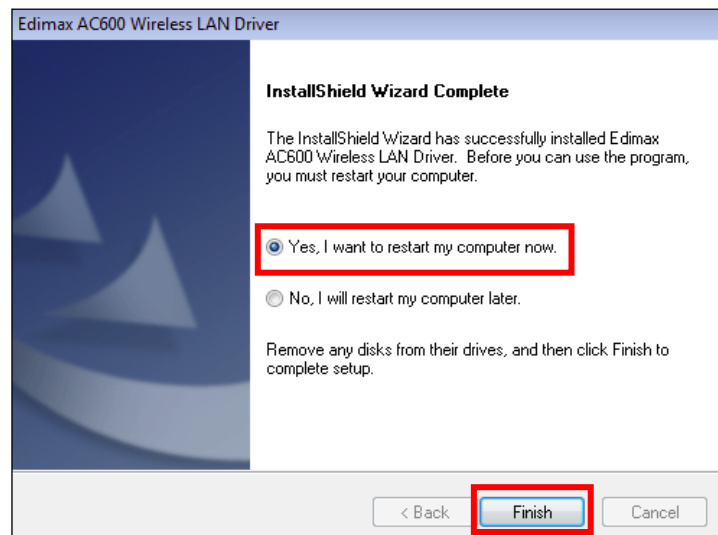
5. Bewegen Sie den Cursor auf den Treiber und entpacken Sie die Datei. Sobald die Datei vollständig entpackt ist, öffnen Sie den Ordner und klicken Sie zum Fortfahren auf „**setup.exe**“.



6. Sobald der Installationsvorgang beginnt, klicken Sie zum Fortfahren auf **„Weiter“**.




7. Wenn die Installation abgeschlossen ist, werden Sie gefragt, ob Sie Ihren Computer jetzt oder später neu starten wollen. Wählen Sie **„Ja“** und klicken Sie zum Fortfahren auf **„Fertigstellen“**.



8. Starten Sie Ihren Computer neu, bevor Sie zum nächsten Schritt übergehen.



III-3. Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk

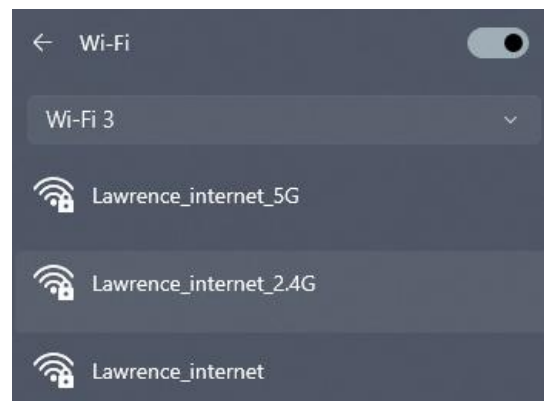
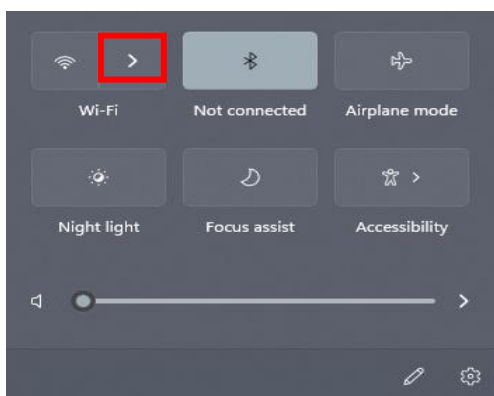
1. Nach dem Neustart des Computers wird das Netzwerksymbol  in der unteren rechten Ecke der Windows-Taskleiste angezeigt. (Siehe Abschnitt VI. FAQ -> Q2)




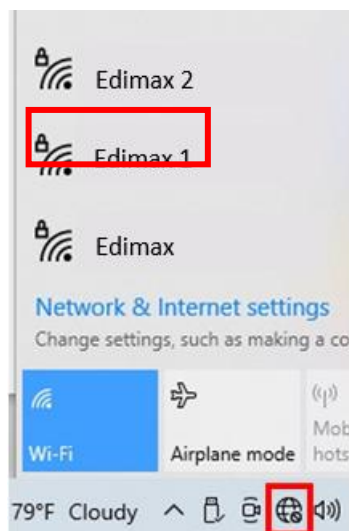
Beachten Sie, dass das Netzwerksymbol je nach Version Ihres Betriebssystems unterschiedlich aussehen kann.



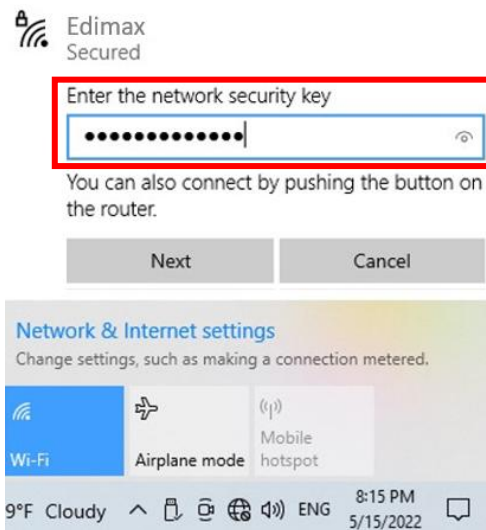
2. Bei Windows 11-Nutzern klicken Sie auf das Netzwerksymbol  und dann auf das Symbol mit dem rechten Pfeil , um das vorhandene WLAN-Netzwerk (SSID) anzuzeigen, und wählen Sie das gewünschte aus, um die Verbindung herzustellen. Gehen Sie zu Schritt 4, wenn ein Passwort erforderlich ist.



3. Bei Windows 10-Nutzern klicken Sie auf das Netzwerksymbol , um das vorhandene WLAN-Netzwerk (SSID) anzuzeigen, und wählen Sie das gewünschte aus, um die Verbindung herzustellen.



4. Geben Sie das Passwort ein, wenn es benötigt wird.



5. Stellen Sie die WLAN-Verbindung her, dann können Sie auf das Internet zugreifen, wenn Sie in der rechten unteren Ecke der Windows-Taskleiste das WLAN-Symbol sehen.



IV. Installation des macOS-Treibers

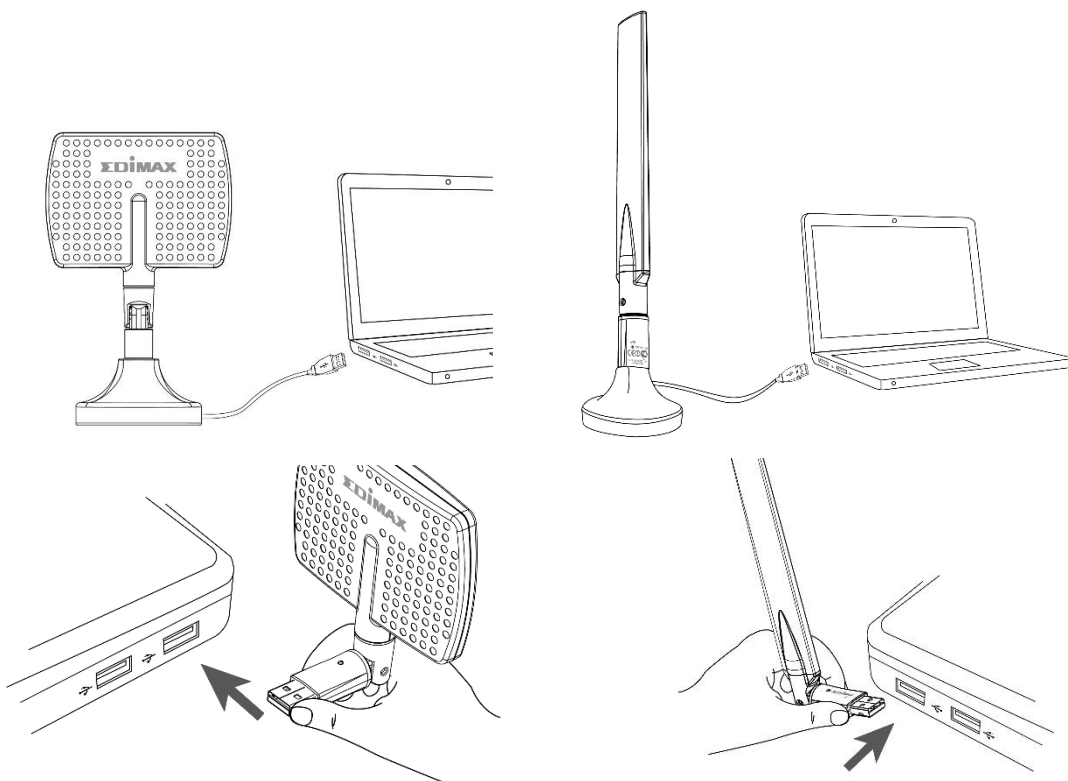


IV-1. Einstecken des USB-Adapters

1. Stecken Sie den USB-Adapter in den USB-Port des Computer ein und schalten Sie dann den Computer ein.



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




IV-2. Herunterladen und Installieren des Treibers

1. Sie finden den Treiber auf der Edimax-Website.

<https://www.edimax.com/download>



Wenn Ihr MAC nicht direkt auf das Internet zugreifen kann, verwenden Sie bitte stattdessen ein internetfähiges Gerät.

2. Geben Sie die Modellnummer ein und klicken Sie dann zum Fortfahren auf  .

Download

To select your product and find related download materials, enter the model number into the search box on the right side or follow the simple steps below:

How do I find the model number?

3. Klicken Sie auf die Modellnummer.

1.



Products > Home > Wireless Adapters > AC600 Dual-Band > **EW-7811UAC**

EW-7811UAC

AC600 Wi-Fi Dual-Band High Gain USB Adapter



Stellen Sie sicher, dass die Modellnummer mit dem USB-Adapter übereinstimmt.

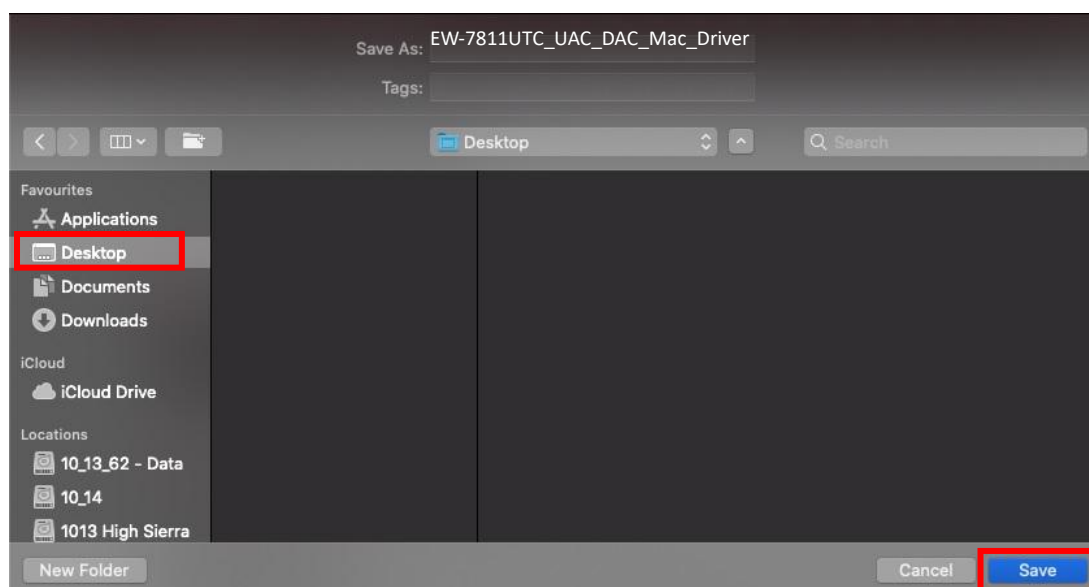
4. Scrollen Sie auf der Webseite nach unten und wählen Sie die richtige Betriebssystemversion aus. Bewegen Sie den Mauszeiger auf das „**Download-Symbol**“ und speichern Sie den Treiber auf dem Desktop Ihres Computers oder an einem anderen Speicherort.



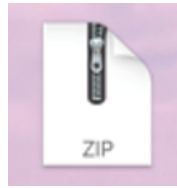
Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Datei für Ihre Version des Mac OS wählen. Um Ihre Version des Mac OS zu überprüfen, klicken Sie auf das Apple-Logo in der linken oberen Ecke des Desktops und wählen Sie "About This Mac" (Über diesen Mac).

Title	File Type	File Size	
EW-7811UTC DAC UAC USC Windows Driver Support OS:Windows 7/8/8.1/10 WPA3 SAE is only supported in Win10 version 1903 Update or later by the beta version driver. (Version : 1.0.3.6) 2022-04-06	ZIP	54.16 MB	
Support OS:Linux Support Kernel : Fedora (3.11~5.11) ; ubuntu(4.15.0~5.11) (only support Fedora & Ubuntu) WPA3 SAE is only supported in Linux. (Version : 1.0.3.4) 2021-09-16	ZIP	3.24 MB	
Support OS:Linux Support Kernel : 2.6.18~5.8 (only support Fedora & Ubuntu) WPA3 SAE is only supported in Linux. (Version : 1.0.3.3) 2021-06-16	ZIP	37.39 MB	
EW-7811UTC DAC UAC Mac Driver Support OS : Mac 10.15 WPA3 SAE is only supported in Mac. (Version : 1.0.2.3) 2021-05-10	ZIP	9.56 MB	
Support OS:Linux Support Kernel : 2.6.18~5.0(only support Fedora & Ubuntu) (Version : 1.0.2.8) 2020-10-23	ZIP	2.77 MB	
Support OS:MAC 10.9~10.14 Languages:English (Version : 1.0.1.8) 2019-12-27	ZIP	5.99 MB	

5. Klicken Sie auf „**Verknüpfte Datei herunterladen unter...**“ wählen Sie „**Desktop**“ und klicken Sie auf „**Speichern**“, um den Treiber auf dem Desktop Ihres Computers zu speichern.



6. Bewegen Sie den Mauszeiger auf die heruntergeladene Datei und doppelklicken Sie darauf, um sie zu extrahieren.

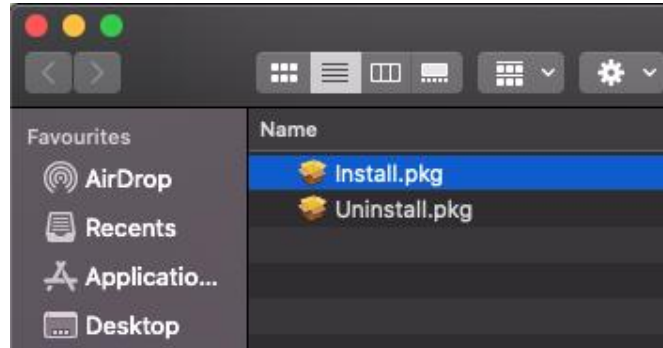


Kopieren Sie den Treiber zunächst auf den USB-Adapter, wenn Sie den Treiber auf ein anderes internetfähiges Gerät heruntergeladen haben. Stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk dann in den Computer ein, auf dem Sie den WLAN-USB-Adapter verwenden wollen.

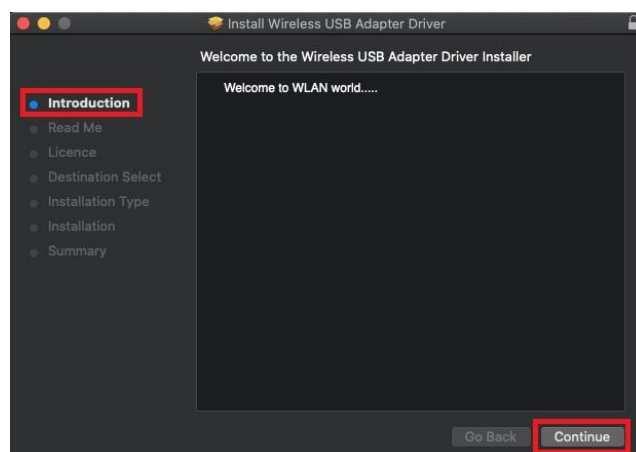
7. Sobald der Treiber entpackt ist, wird ein neuer Ordner angezeigt.



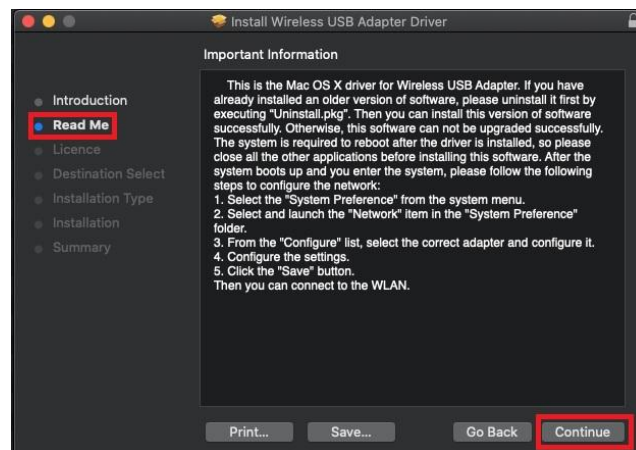
8. Öffnen Sie den Ordner und klicken Sie zum Fortfahren auf „Install.pkg“.



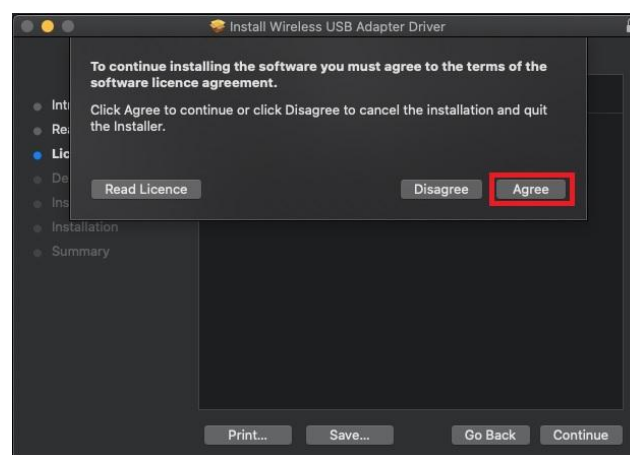
9. Klicken Sie auf „Weiter“, um den Installationsvorgang zu starten.



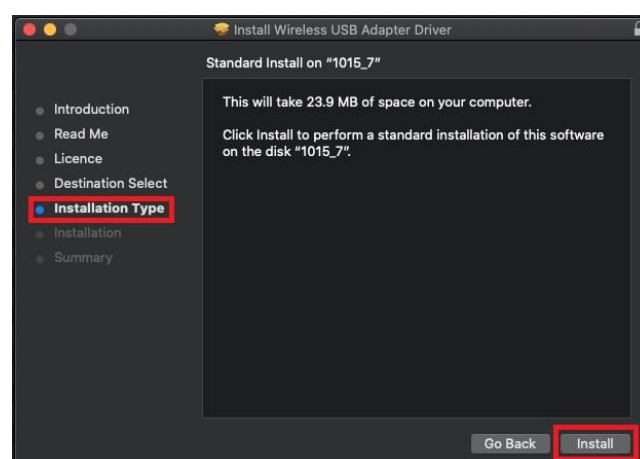
10. Der Bildschirm enthält wichtige Informationen, lesen Sie sie bitte sorgfältig durch. Klicken Sie auf „**Weiter**“, wenn Sie bereit sind.



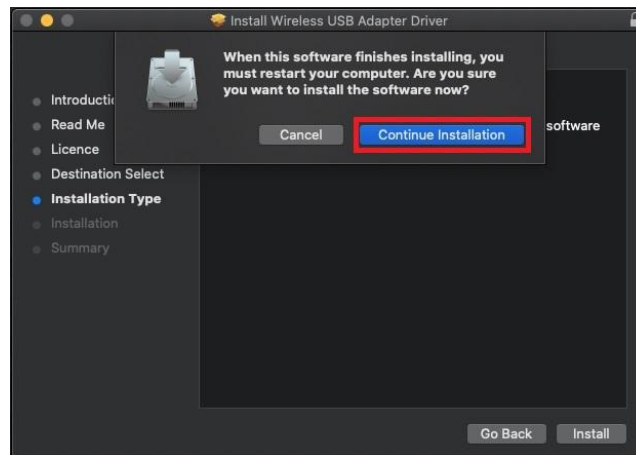
11. Zum Lesen der Software-Lizenz klicken Sie auf „**Lizenz lesen**“ und dann auf „**Akzeptieren**“, um sich mit den Bedingungen einverstanden zu erklären. Sie müssen den Bedingungen zustimmen, um die Installation der Software fortzusetzen.



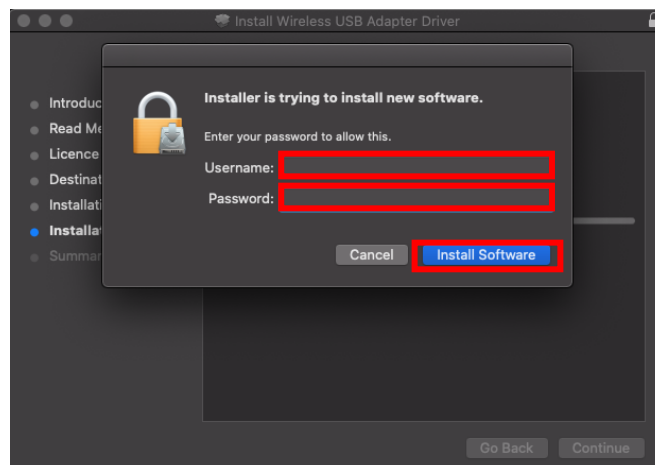
12. Sobald die Informationen über den Speicherplatz angezeigt werden, klicken Sie zum Fortfahren auf „**Installieren**“.



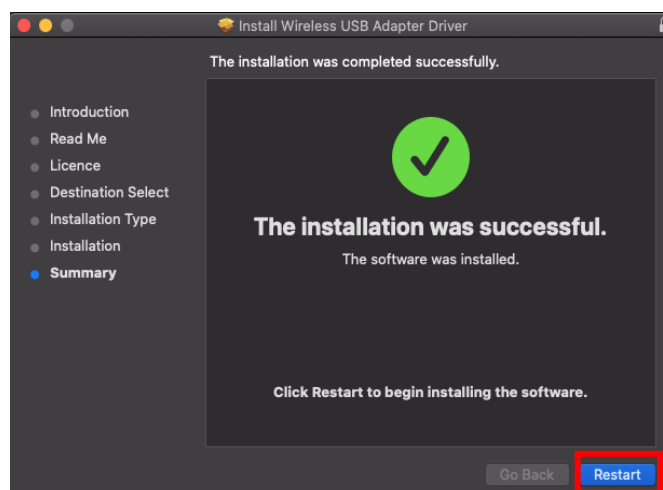
13. Klicken Sie auf „**Installation fortsetzen**“, um den Treiber zu installieren.




14. Geben Sie den „**Benutzernamen**“ und das „**Passwort**“ des Systemadministrators ein und klicken Sie auf „**Software installieren**“.

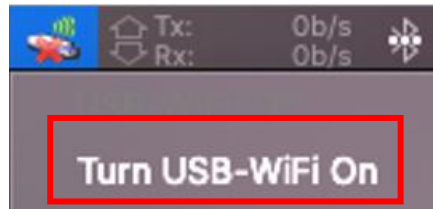


15. Die Installation dauert einige Minuten. Sobald sie abgeschlossen ist, klicken Sie auf „**Neustart**“, um den Computer neu zu starten.



IV-3. Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk

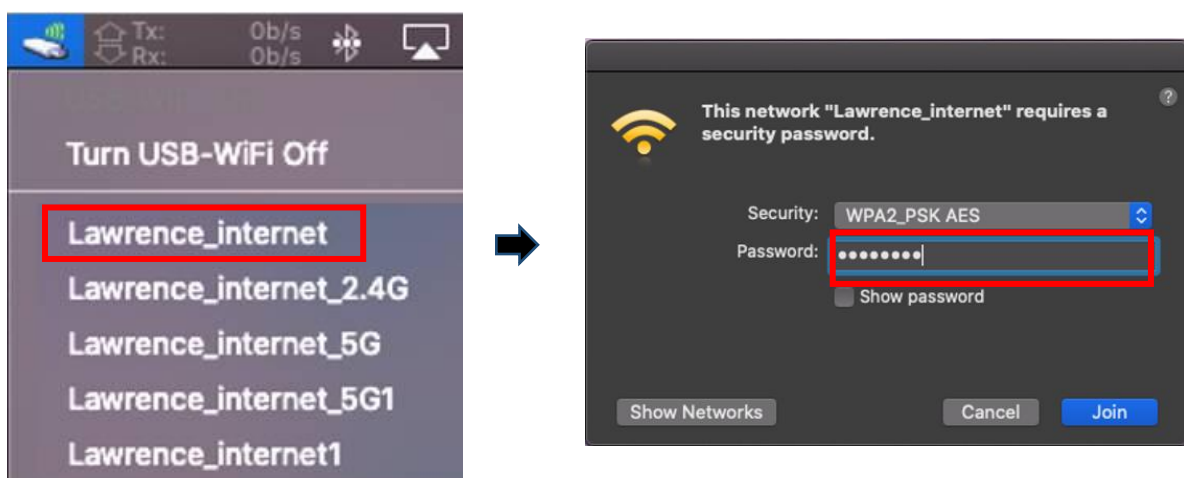
1. Nach dem Neustart des Computers sehen Sie in der Taskleiste oben rechts das Symbol für den WLAN-USB-Adapter . Klicken Sie auf das Symbol und dann auf „**USB-WLAN einschalten**“, um den Adapter zu aktivieren.



2. Nachdem Sie den USB-WLAN-Adapter eingeschaltet haben, klicken Sie auf das Symbol des WLAN-USB-Adapters  und wählen Sie „**Anderem Netzwerk beitreten**“.



3. Wählen Sie das WLAN-Netzwerk (SSID) aus und geben Sie das Passwort ein, wenn es benötigt wird.



4. Stellen Sie eine Verbindung her, über die Sie auf das Internet zugreifen können, wenn Sie das Symbol in der Taskleiste oben rechts sehen.



V. Erweiterte Funktionen

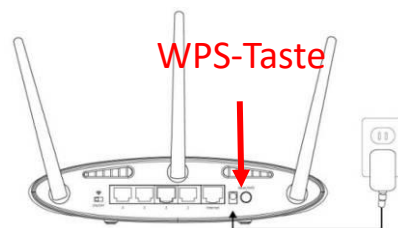
WPS (Wi-Fi Protected Setup) ist eine einfache Alternativmethode, um Verbindungen zwischen WPS-fähigen Geräten herzustellen, wenn der WLAN-Adapter an einem Windows-Computer verwendet wird. Wenn WPS in der richtigen Art und Weise für zwei kompatible Geräte aktiviert wird, stellen sie automatisch eine Verbindung zueinander her, ohne dass ein Passwort erforderlich ist.

V-1. Software-WPS

1. Für die Unterstützung von WPS ist die Installation des Treibers eine Voraussetzung. Bitte lesen Sie in **Abschnitt III** nach, wie Sie zuerst den Treiber installieren.
2. Drücken Sie auf Ihrem WLAN-Router oder AP für die richtige Dauer auf die WPS-Taste, um WPS zu aktivieren.



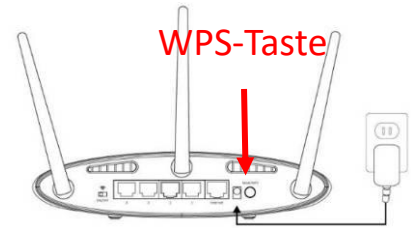
Bitte beachten Sie die Anweisungen Ihres WLAN-Routers oder APs, um die WPS-Funktion korrekt zu aktivieren.



3. Für den USB-Adapter lesen Sie bitte den **Abschnitt III-2** und überspringen Sie „Passwort eingeben“, wenn die Verfahren korrekt sind.
4. Der Verbindungsaufbau dauert eine gewisse Zeit. Nach der Verbindungsherstellung können Sie sofort auf das Internet zugreifen.

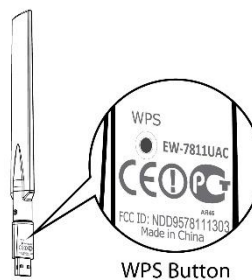
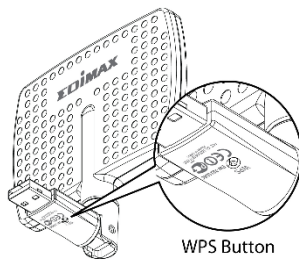
V-2. Hardware-WPS

1. Für die Unterstützung von WPS ist die Installation des Treibers eine Voraussetzung. Bitte lesen Sie in **Abschnitt III** nach, wie Sie zuerst den Treiber installieren.
2. Drücken Sie auf Ihrem WLAN-Router oder AP für die richtige Dauer auf die WPS-Taste, um WPS zu aktivieren.



Bitte beachten Sie die Anweisungen Ihres WLAN-Routers oder APs, um die WPS-Funktion korrekt zu aktivieren.

3. Aktivieren Sie am USB-Adapter sofort die WPS-Funktion, indem Sie die „WPS“-Taste kurz gedrückt halten.



4. Der Verbindungsaufbau dauert eine gewisse Zeit. Nach der Verbindungsherstellung können Sie sofort auf das Internet zugreifen.

VI. Häufige Fragen (FAQ)

Q1. Warum wird das Netzwerksymbol nicht in der Windows-Taskleiste angezeigt?

- A. Ihr Computer unterstützt kein Plug-and-Play für dieses Gerät. Bitte gehen Sie zu Abschnitt III-2, um den Treiber herunterzuladen und zu installieren, und versuchen Sie es dann erneut.

Q2. Warum wird nach der Installation des Treibers das Netzwerksymbol nicht in der Windows-Taskleiste angezeigt?

- A. Unter Windows 7 klicken Sie in der Taskleiste mit der rechten Maustaste auf „**Datum und Uhrzeit**“ und wählen „**Eigenschaften**“. Suchen Sie den Systempunkt „**Netzwerk**“ und stellen Sie das Verhalten auf „**Ein**“. Anschließend wird das Netzwerksymbol in der Windows-Taskleiste angezeigt.

VII. Weitere Informationen

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website unter der folgenden URL oder scannen Sie den QR-Code:

<https://www.edimax.com/download>

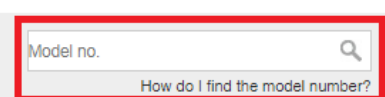


Bitte suchen Sie die Modellnummer, um die entsprechende Seite aufzurufen.

Download

To select your product and find related download materials, enter the model number into the search box on the right side or follow the simple steps below:

*Feel free to contact us anytime if you need help or if you can't find your product.

A screenshot of a website's search interface. It features a search box with the placeholder text "Model no." and a magnifying glass icon. Below the search box is a link that reads "How do I find the model number?". The entire search area is highlighted with a red rectangular border.

VIII. Sicherheitsanweisungen

Die folgenden allgemeinen Sicherheitsrichtlinien sollen Ihre persönliche Sicherheit gewährleisten und Ihr Produkt vor möglichen Schäden schützen. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung Ihres Produkts.

- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.
- Statische Elektrizität kann für elektronische Bauteile schädlich sein. Leiten Sie daher statische Elektrizität von Ihrem Körper ab (z. B. durch Berühren von geerdetem, blankem Metall), bevor Sie das Produkt berühren.
- Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Versuchen Sie nicht, das Produkt zu warten, und nehmen Sie es nicht auseinander.
- Lassen Sie keine Lebensmittel oder Flüssigkeiten auf oder in das Produkt gelangen und stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Produkts.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser, in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder mit Kondenswasser.
- Halten Sie das Produkt von Heizkörpern und anderen Wärmequellen fern.
- Dieses Gerät ist nicht für die Bedienung durch Kinder bestimmt.
- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung immer vom Stromnetz, und verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.

IX. Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Edimax Technology, dass der Funkgerätetyp „WLAN-USB-Adapter“ den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar:

<https://www.edimax.com/download/doc>



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 for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE	
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK	UK(NI)

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

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	17.75 dBm
5150-5250	19.68 dBm

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

Hereby, Edimax Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type **11ac Wireless Dual-Band 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, Croatia, 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 direktiivin 2014/53/EU, 2014/35/EU. oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN

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



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: 11ac Wireless Dual-Band USB Adapter
Model No.: EW-7811UAC/EW-7811DAC

The following European standards for essential requirements have been followed:

Directives 2014/53/EU

Spectrum : EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
 EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
EMC : EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), Class B
 EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EMF : EN 62311:2008
Safety (LVD) : IEC 62368-1:2014 (2nd Edition) and/or EN 62368-1:2014+A11:2017

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

Date & Place of Issue: 31/August/2022, Eindhoven

Signature: 

Printed Name: David Huang

Title: Director

a company of:

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

Date & Place of Issue: 31/August/2022, Taipei

Signature: 

Printed Name: Hunter Chen

Title: Director



Declaration of Conformity

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

Equipment: 11ac Wireless Dual-Band USB Adapter
Model No.: EW-7811UAC/EW-7811DAC

The following European standards for essential requirements have been followed:

Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206)

Spectrum : EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
 EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
EMC : EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03), Class B
 EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EMF : EN 62311:2008
Safety (LVD) : IEC 62368-1:2014 (2nd Edition) and/or EN 62368-1:2014+A11:2017

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2,
5652 AE Eindhoven,
The Netherlands

Date & Place of Issue: 31/August/2022, Eindhoven

Signature:



Printed Name: David Huang

Title: Director

a company of:

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

Date & Place of Issue: 31/August/2022, Taipei

Signature:



Printed Name: Hunter Chen

Title: Director

