

EW-7822UAD

Schnellinstallationsanleitung

11-2020 / 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

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

Email: support@edimax.com

Inhalt

<i>I. Produktinformationen & Sicherheitshinweise.....</i>	<i>1</i>
I-1. Verpackungsinhalt	2
I-2. Systemanforderungen	2
I-3. Hardwareschnittstelle	3
I-4. LED-Status	3
<i>II. Hardwareinstallation</i>	<i>4</i>
<i>III. Treiberinstallation.....</i>	<i>5</i>
III-1. Windows.....	5
III-2. MAC OS.....	7
<i>IV. Deinstallieren eines Treibers</i>	<i>12</i>
IV-1. Windows.....	12
IV-2. MAC OS.....	14
<i>V. Benutzung des Adapters.....</i>	<i>14</i>
V-1. Windows.....	14
V-2. Mac.....	15
<i>VI. Deaktivierung von Netzwerkadaptern.....</i>	<i>17</i>
<i>VII. WPS Setup</i>	<i>17</i>

I. Produktinformationen & Sicherheitshinweise

Der EW-7822UAD ist ein Dual-Band 802.11ac USB-Adapter mit der schnellsten USB 3.0-Konnektivität, der MU-MIMO unterstützt und eine höhere WLAN-Effizienz ermöglicht. So können Sie gleichzeitig HD-Streaming, Online-Spiele und Surfen genießen, ohne dass Verzögerungen oder Pufferungen auftreten.

Installieren Sie das Gerät bitte mit folgenden Sicherheitsbeschränkungen:

- Stellen Sie den USB-Adapter nicht in der Nähe von heißen/feuchten Stellen wie in der Küche oder im Bad auf.
- Im USB-Adapter befinden sich keine Teile, die vom Benutzer zu warten sind. Wenn es mit dem USB-Adapter Probleme gibt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und bitten ihn um Hilfe.
- Der USB-Adapter ist ein elektrisches Gerät, und wenn er aus irgendeinem Grund nass wird, hören Sie sofort auf, ihn zu benutzen.

Alle unterstützenden Dokumente finden Sie über den folgenden Link oder den QR-Code:

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




(Geben Sie nach Ihrem Besuch der offiziellen Edimax-Website die Modellnummer „EW-7822UAD“ in das Suchfeld ein, um nach diesem Produkt zu suchen.)

Download

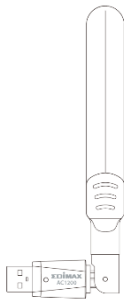
To select your product and find related download materials, enter the model number into the search box on the right side or follow the simple steps below:

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



How do I find the model number?

I-1. Verpackungsinhalt



EW-7822UAD USB-Adapter

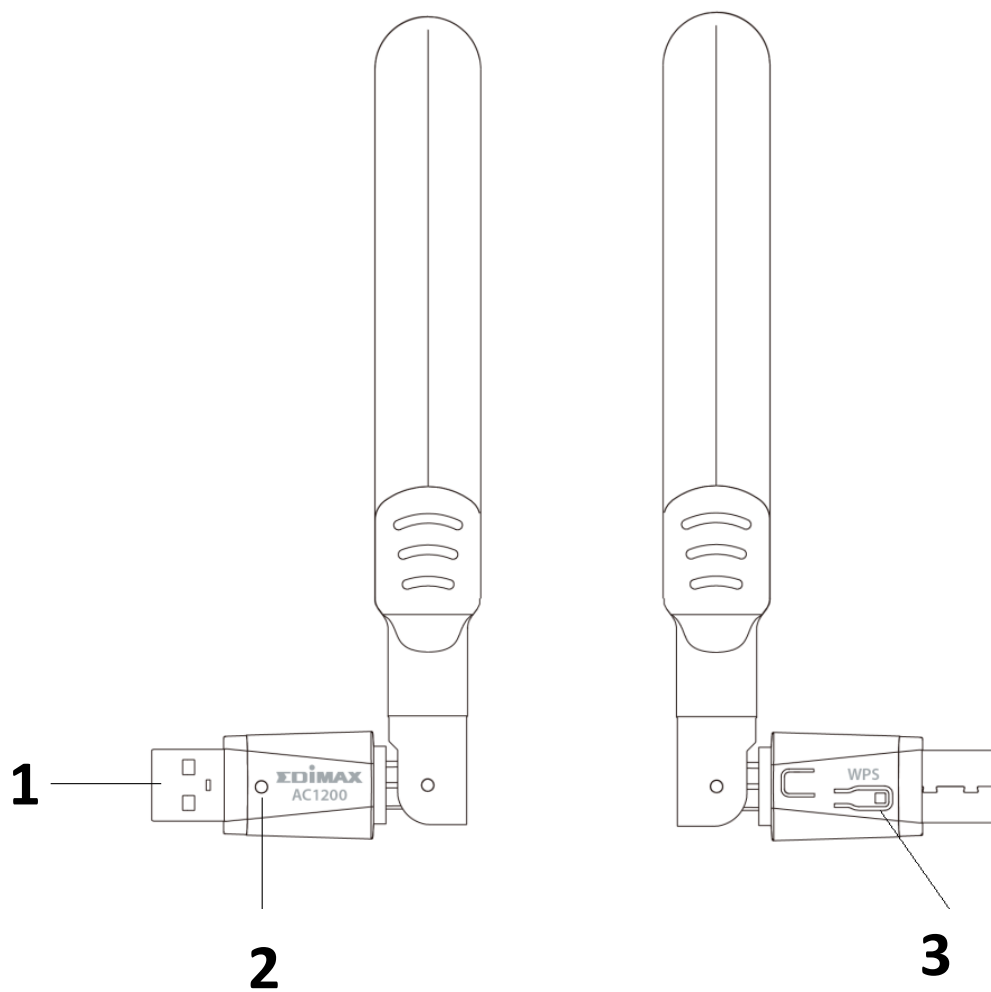


Schnellinstallationsanleitung

I-2. Systemanforderungen

- Windows 10
- Linux: Kernel 2.6.24 - 5.3 oder höher (nur Unterstützung für Fedora & Ubuntu)
- MAC 10.7 oder höher

I-3. Hardwareschnittstelle



Nr.	Beschreibung
1	USB 3.0 Typ A
2	LED
3	WPS-Taste

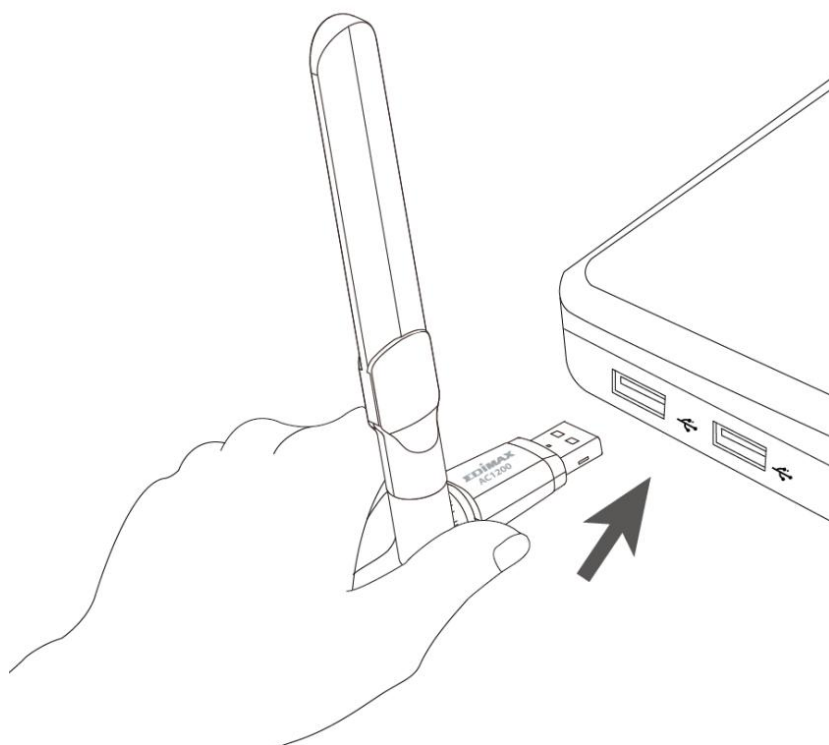
I-4. LED-Status

LED	LED-Status	Beschreibung
WLAN	An	Funkaktivität: Daten werden gesendet oder empfangen.
	Aus	Keine Funkaktivität.

II. Hardwareinstallation

Befolgen Sie bitte die Schritte unten, um den WLAN-USB-Adapter zu installieren.

1. Schalten Sie Ihren PC ein.
2. Stecken Sie den USB-Adapter in den USB-Port Ihres Computers.



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

III. Treiberinstallation

Bitte befolgen Sie die untenstehenden Schritte, um den Treiber zu installieren.

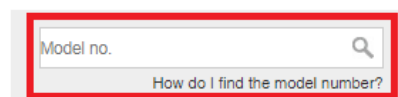
III-1. Windows

1. Gehen Sie zur Edimax-Website (<https://www.edimax.com/edimax/global/>).
2. Geben Sie in das Suchfeld die Modellnummer „EW-7822UAD“ ein, um nach Ihrem Produkt zu suchen, und gehen Sie dann zu „Download“, um den Treiber herunterzuladen.

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:

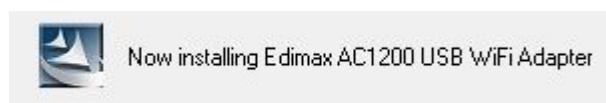
*Feel free to contact us anytime if you need help or if you can't find your product.



3. Öffnen Sie den Ordner und doppelklicken Sie,  **setup.exe** um den Treiber zu installieren.




4. Klicken Sie auf „Next (Weiter)“, um fortzufahren und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, bis die Installation abgeschlossen ist.

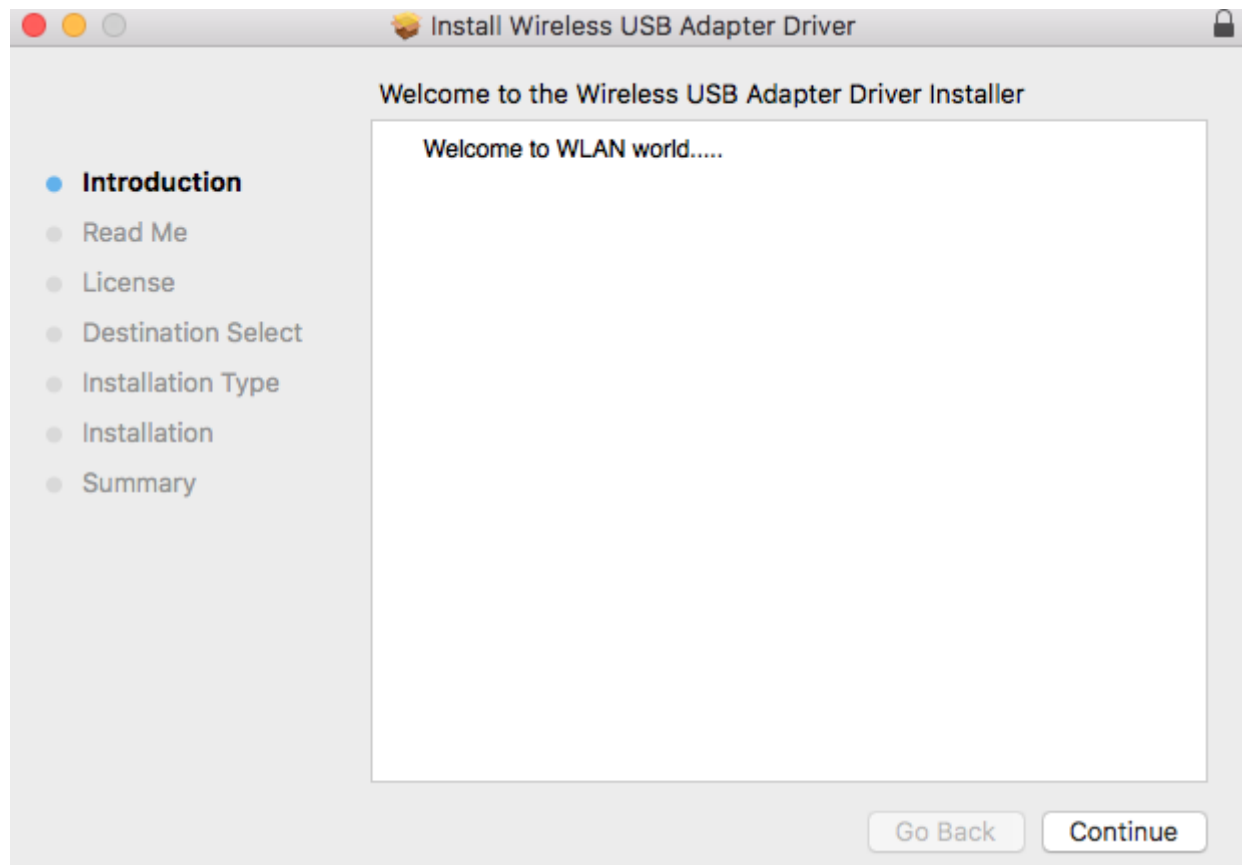


5. Wählen Sie den Neustart Ihres Computers und klicken Sie auf „Finish (Fertig stellen)“.

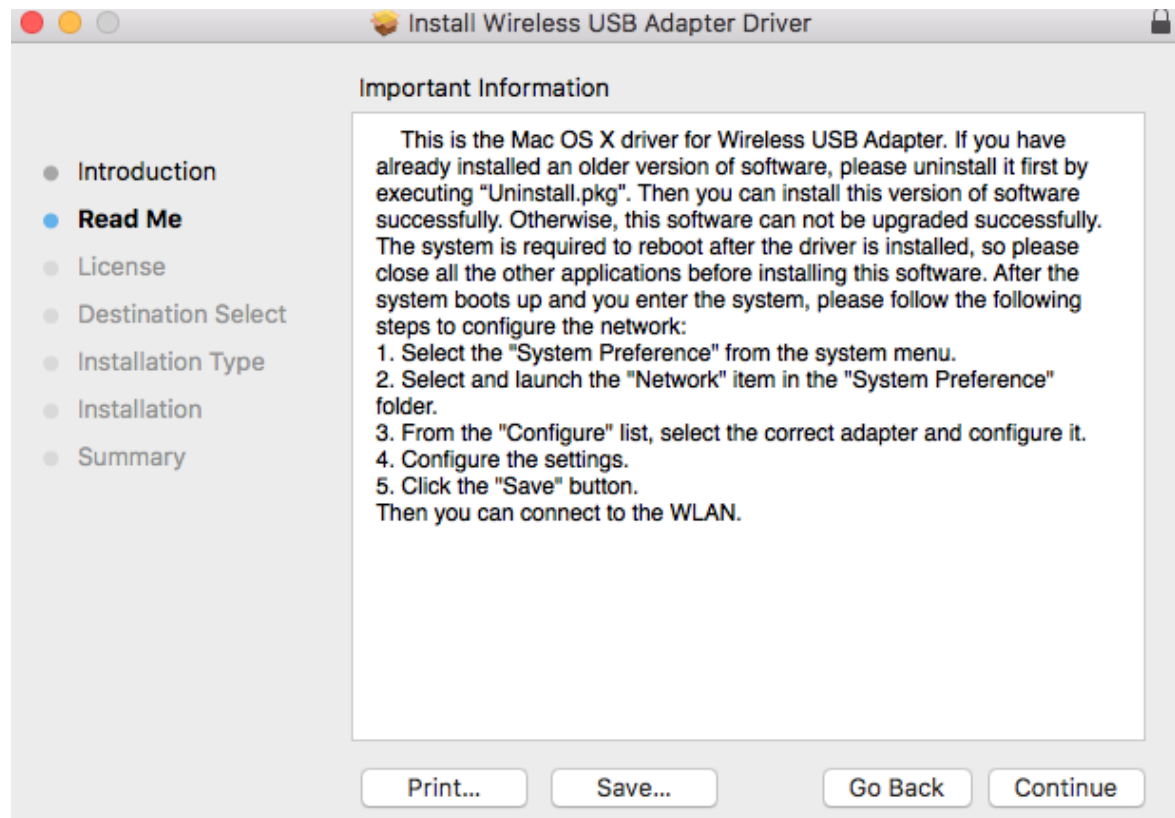


III-2. MAC OS

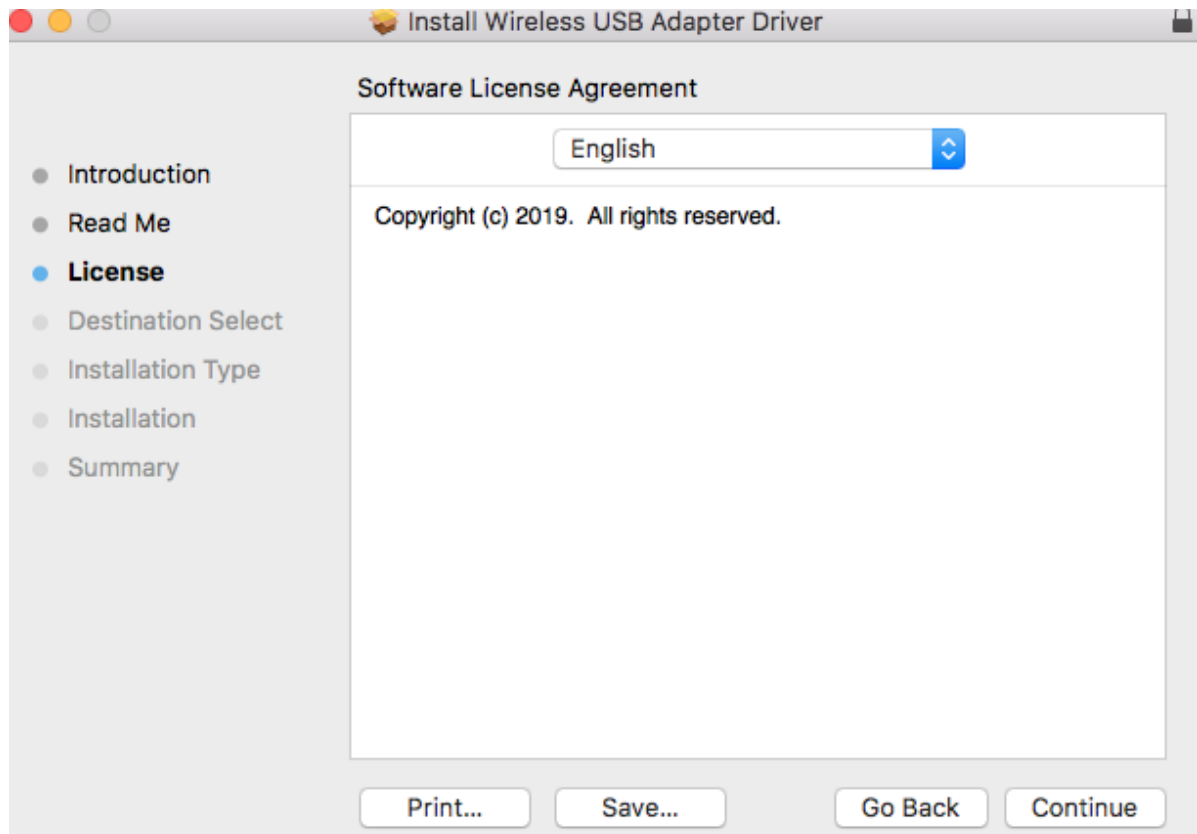
1. Klicken Sie doppelt auf die Datei „Installer.pkg“  **Install.pkg** , um den Assistent für die Treiberinstallation zu öffnen.
2. Klicken Sie auf „Continue (Weiter)“, um zum nächsten Schritt zu gehen.



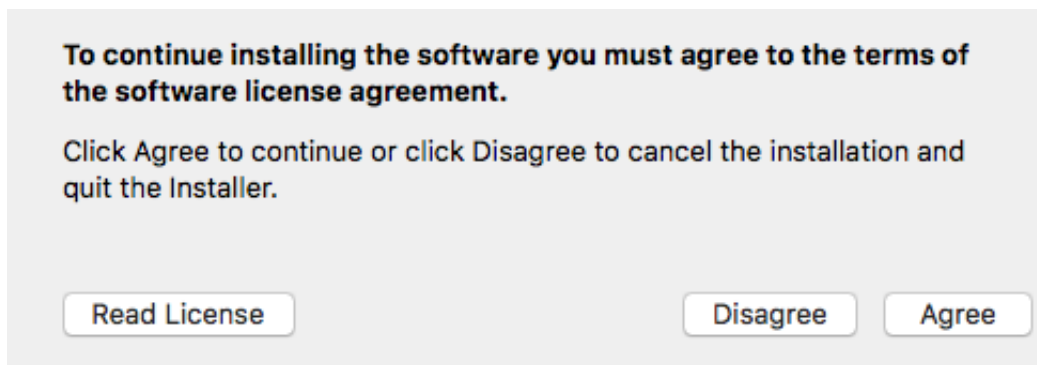
3. Bitte lesen Sie alle wichtigen Hinweise sorgfältig durch. Klicken Sie auf „Continue (Weiter)“, um zum nächsten Schritt zu gehen.



4. Wählen Sie eine Sprache (die Standardeinstellung ist Englisch) und klicken Sie auf „Continue (Weiter)“, um den Treiber zu installieren.

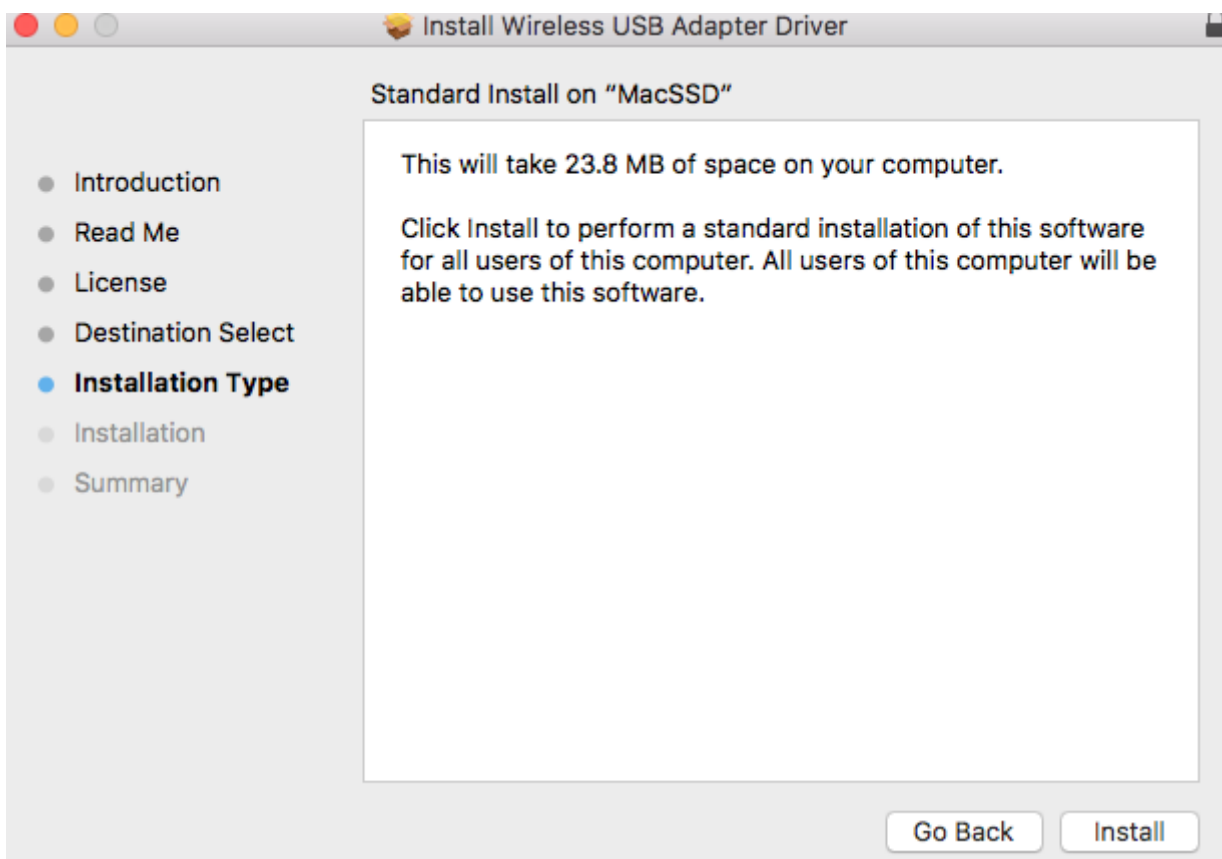


5. Klicken Sie auf „Read License (Lizenz lesen)“ und dann auf „Agree (Akzeptieren)“, um sich mit den Bedingungen einverstanden zu erklären.

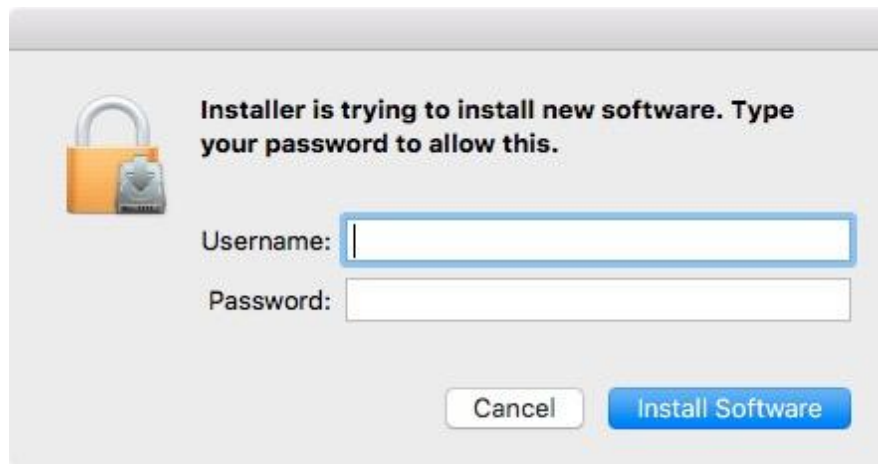


HINWEIS: Sie müssen den Bedingungen zustimmen, um die Installation der Software fortzusetzen.

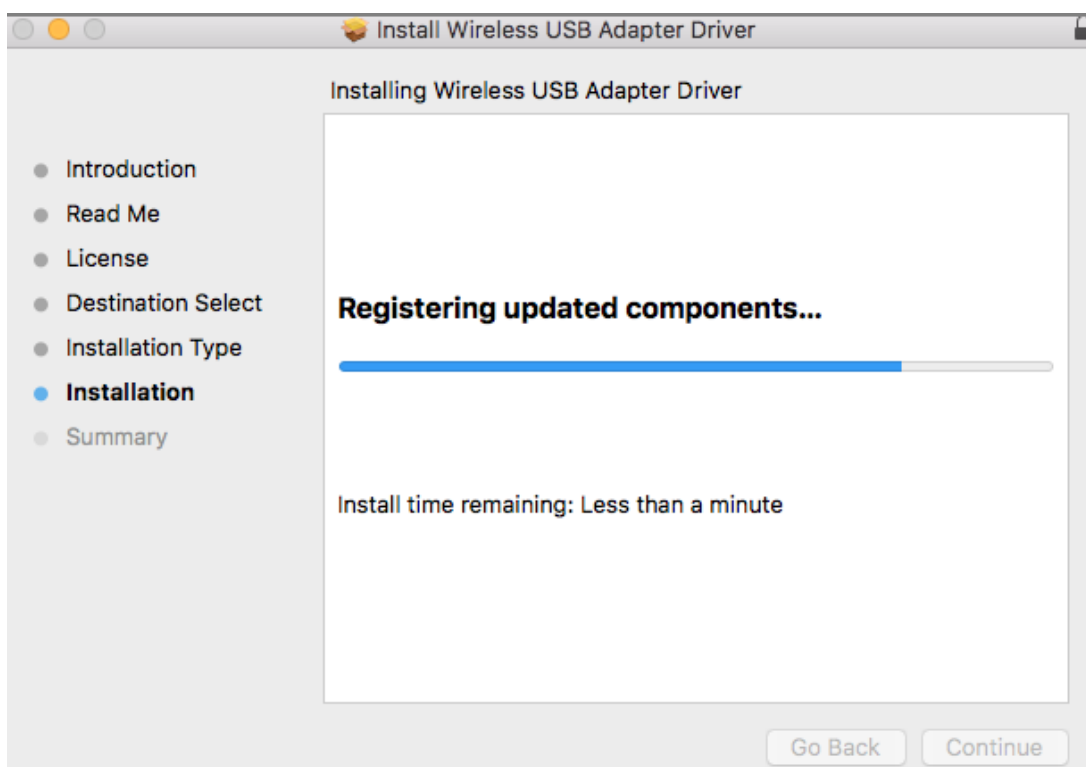
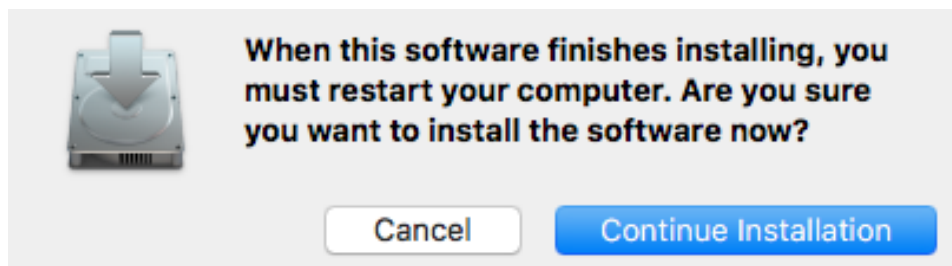
6. Klicken Sie auf „Install (Installieren)“, um den Treiber zu installieren.



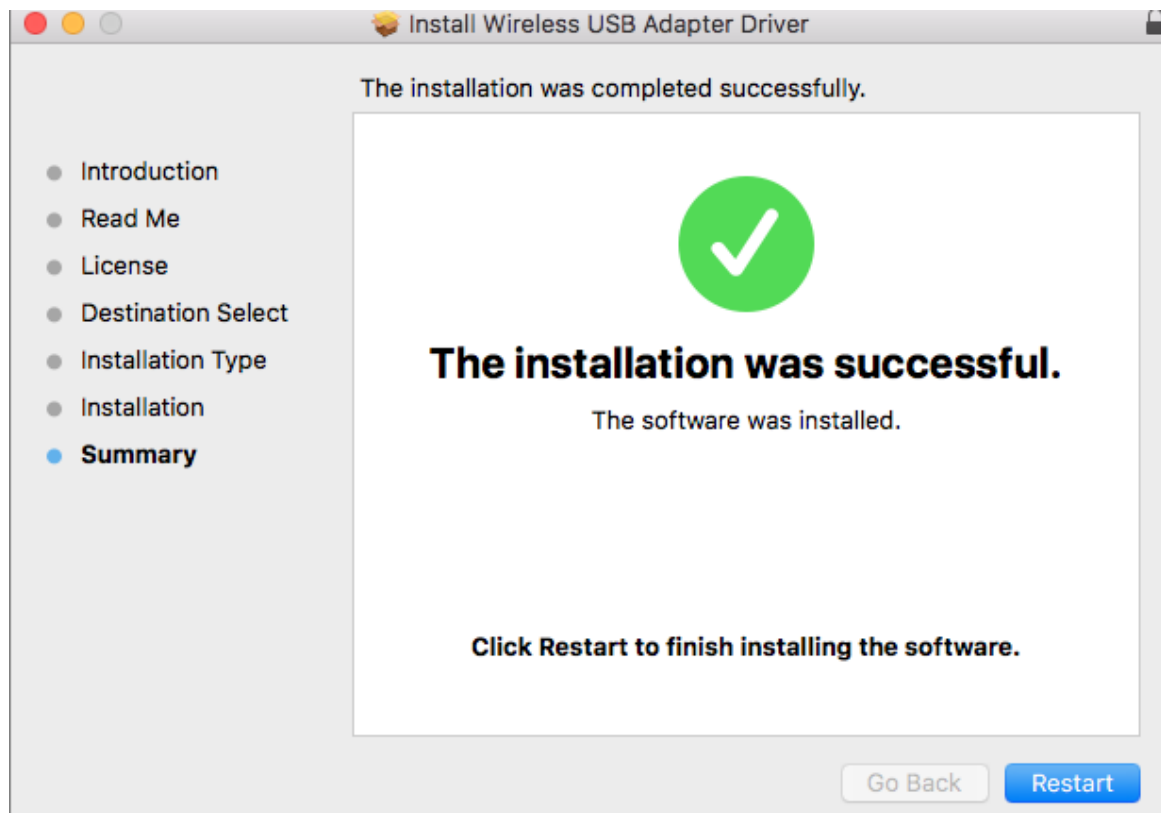
7. Es kann sein, dass Sie aufgefordert werden, Ihr System-/Administrator-Passwort einzugeben, bevor die Installation beginnen kann. Geben Sie Ihr Passwort ein und klicken Sie auf „Install Software (Software installieren)“.



8. Klicken Sie auf „Continue Installation (Installation fortsetzen)“, um zum nächsten Schritt zu gehen.



9. 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.

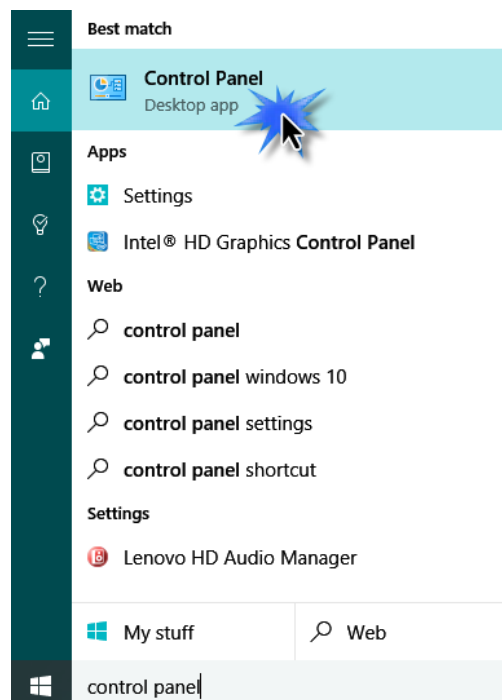


IV. Deinstallieren eines Treibers

Befolgen Sie bitte die Schritte unten, um einen Treiber für Ihren USB-Adapter zu deinstallieren.

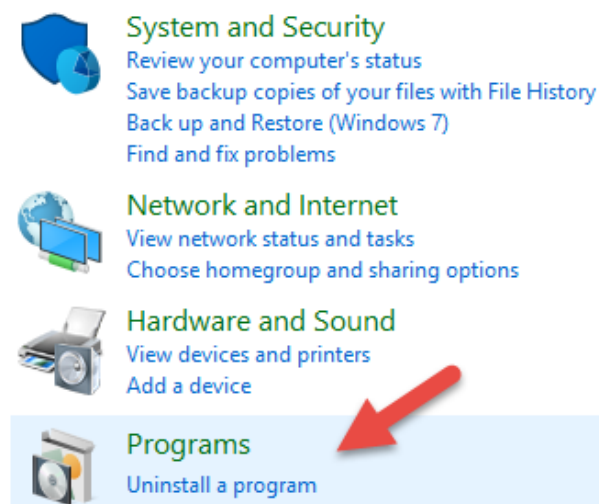
IV-1. Windows

1. Öffnen Sie Systemsteuerung über das Startmenü oder die Suchfunktion.



2. Wählen Sie die Option „Programm deinstallieren“ aus der Kategorie „Programme“.

Adjust your computer's settings

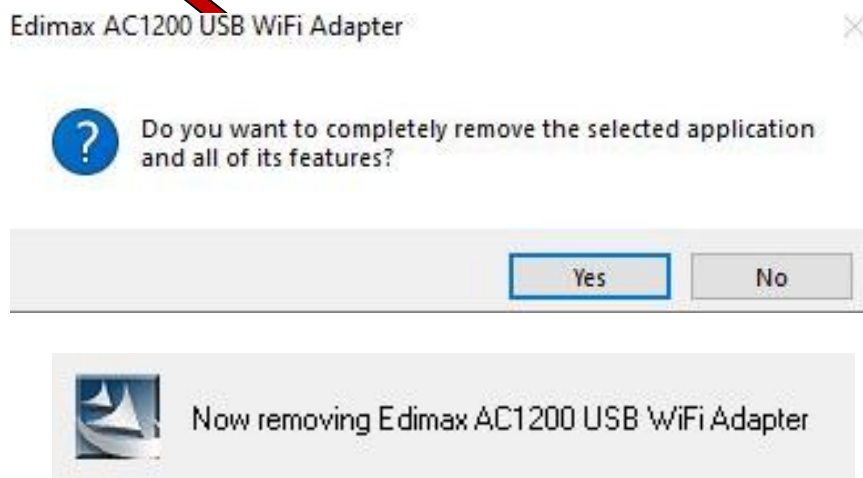


3. Wählen Sie Edimax EW-7822UAD (oder Entsprechendes) und AC1200 USB-Adapter (oder Entsprechendes) und klicken Sie auf „Uninstall (Deinstallieren)“.

Organize ▾				
Name	Publisher	Installed On	Size	Version
 Edimax AC1200 USB WiFi Adapter	Edimax Technology Co., Ltd.	11/9/2020		1.00.0218.1

(Deinstallieren)“.

4. Klicken Sie auf „Yes (Ja)“, um fortzufahren.



5. Klicken Sie auf „Finish (Fertigstellen)“, um die Deinstallation abzuschließen.



IV-2. MAC OS

Doppelklicken Sie auf die Datei  „Uninstall.pkg“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

V. Benutzung des Adapters

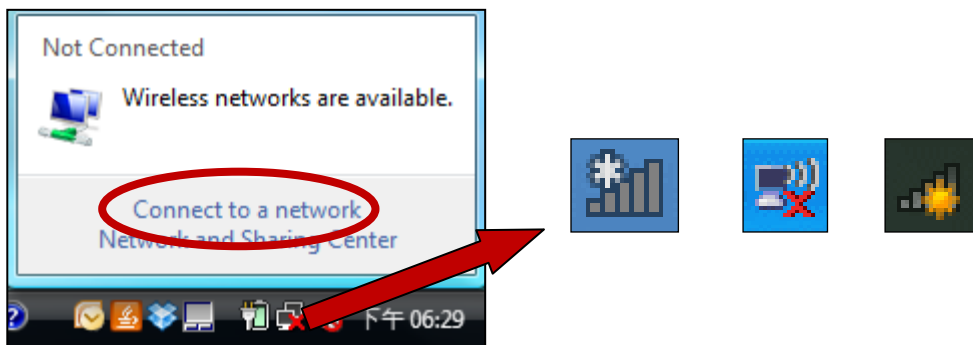
Befolgen Sie bitte die Schritte unten, um den WLAN-USB-Adapter zu verwenden.

V-1. Windows

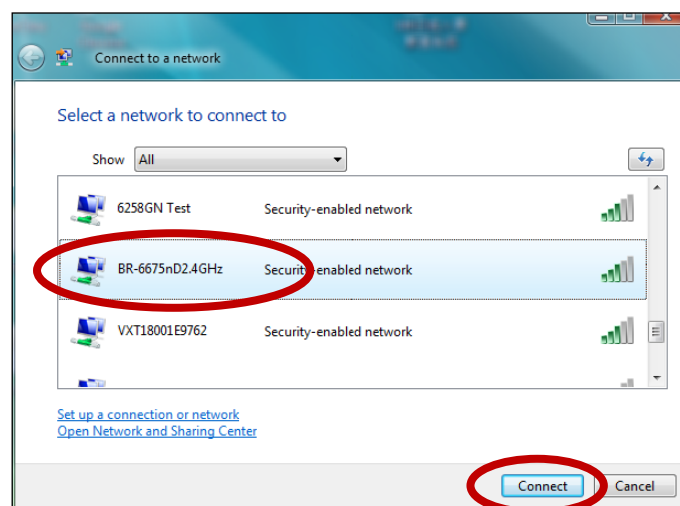
Nachfolgend sehen Sie ein Beispiel für den Anschluss.

HINWEIS: Das Verfahren kann je nach Ihrer Windows-Edition variieren.

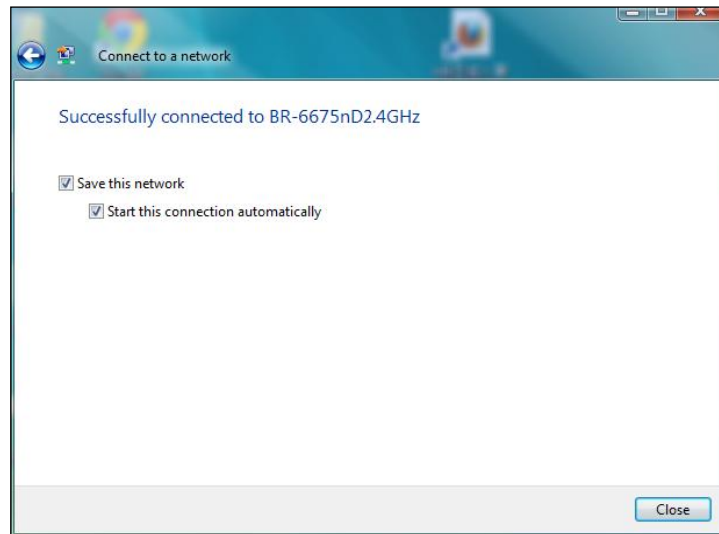
1. Klicken Sie auf das Netzwerksymbol (Beispiele unten) in der Schnellstartleiste und wählen Sie „Connect to a network“ (Mit einem Netzwerk verbinden).



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.



V-2. Mac

1. Klicken Sie im Menü in der oberen rechten Ecke Ihres Mac-Desktops auf das neue USB-Adapter-Symbol.



2. Die verfügbaren WLAN-Netzwerke werden angezeigt. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk wie gewohnt aus.



3. Geben Sie das Passwort (Netzwerkschlüssel) für das WLAN-Netzwerk ein und klicken Sie auf „Verbinden“.



4. Nach der Eingabe des Passworts werden Sie mit dem WLAN-Netzwerk verbunden und das Symbol zeigt die Wi-Fi-Signalstärke an.



5. Sie können die anderen Elemente im Menü benutzen, um Ihren USB-Adapter ein-/auszuschalten, eine Verbindung zu einem weiteren Netzwerk herzustellen (SSID-Name manuell eingeben) oder die WPS-PIN anzuzeigen.

VI. 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.

VII. WPS Setup

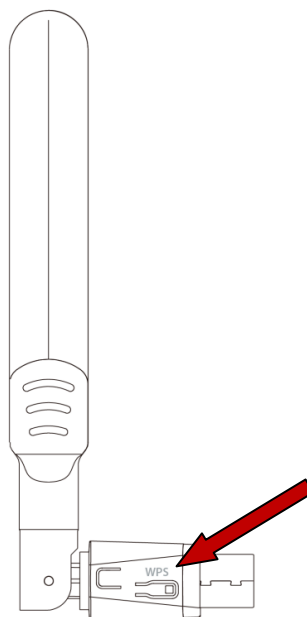
Wenn Ihr drahtloser Router/Access Point Wi-Fi Protected Setup (WPS) unterstützt, dann können Sie diese Methode benutzen, um sich mit einem Wi-Fi-Netzwerk zu verbinden.

1. Drücken Sie die WPS-Taste auf 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. Halten Sie innerhalb von zwei Minuten die WPS-Taste an der Unterseite des EW-7822UAD gedrückt, um sein WPS 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 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.

This device is restricted to **indoor** use.

Federal Communication Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device was tested for typical lap held operations with the device contacted directly to the human body to the back side of the notebook computer. To maintain compliance with FCC RF exposure compliance requirements, avoid direct contact to the transmitting antenna during transmitting.

Body SAR

This product meets applicable national SAR limits of 1.6W/kg.

This specific maximum SAR values can be found in the section of this user guide. When carrying the product or using it while worn on your body, maintain a distance of 0.5cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

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)
2412-2472	19.85 dBm
5150-5240	21.52 dBm

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

Hereby, Edimax Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type **11ac 2T2R 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/>

This device meets the EU RED requirements on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection. This device has been tested and meets the ICNIRP exposure guidelines and the European SAR is measured with this device at a separation of 0.5cm to the body, while transmitting at the highest certified output power level in all frequency bands of this device. Carry this device at least 0.5cm away from your body to ensure exposure levels remain at or below the as-tested levels.

For class 2 device (supporting WLAN 5GHz: 5150-5350 MHz)

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

	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

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 DE GR HU**
IE IT LV LT LU MT NL PL PT SK SI ES SE
GB IS LI NO CH BG RO RU TR 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 2T2R Wireless Dual-Band USB Adapter
Model No.: EW-7822UAD

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 V2.2.3 (2019-11)
Final draft EN 301 489-17 V3.2.3 (2020-07)
EMF : EN 55032:2015+AC:2016-07
EN 55035:2017
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

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

Printed Name: David Huang
Title: Director
Edimax Technology Europe B.V.



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.