

AR-7287WnA

Schnellinstallationsanleitung

04-2017 / 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

3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA

Live Tech Support: 1(800) 652-6776

Email: support@edimax.com

PRODUKTEINFÜHRUNG

Verpackungsinhalt

Bevor Sie dieses Produkt benutzen, überprüfen Sie bitte, ob irgendetwas in der Verpackung fehlt, und wenden Sie sich an Ihren Händler, um fehlende Teile zu melden:

- ADSL2+ Router (AR-7287WnA)
- 12 V-Netzadapter
- 1 m RJ-45 Ethernetkabel
- 1 m RJ-11 Telefonleitung x 2
- Schnellinstallationsanleitung
- CD mit Setup-Assistent, Benutzerhandbuch & mehrsprachiger Schnellinstallationsanleitung
- Splitter


Systemanforderungen

- Eine 10/100 base-T Ethernetkarte, die in Ihrem PC installiert ist.
- Ein Hub oder Switch (über eine der Ethernetschnittstellen am Gerät an mehrere PCs angeschlossen).
- Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME, Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10.
- Internet Explorer V5.0 oder höher, Netscape V4.0 oder höher oder Firefox 1.5 oder höher.

LED-Status

Fronttafel:



| LED | Farbe | Status | Beschreibung |
|---|-------|----------|---|
| Stromversorgung | Grün | An | ADSL2+ Router ist an. |
| | | Aus | ADSL2+ Router ist aus. |
| ADSL | Grün | An | ADSL-Leitung ist synchronisiert und anwendungsbereit. |
| | | Blinkend | ADSL-Synchronisation fehlgeschlagen |
| Internet | Grün | An | Internet im Routermodus verbunden. |
| | | Blinkend | Internetaktivität (Daten werden gesendet/empfangen) im Routermodus. |
| | | Aus | Gerät ist im Bridgemodus. |
| LAN1~4 | Grün | An | LAN-Anschluss ist angeschlossen |
| | | Aus | LAN-Anschluss ist nicht angeschlossen. |
|  | Grün | An | Erfolgreiche WLAN-Verbindung. |
| | | Aus | WLAN-Verbindung fehlgeschlagen |
| WPS | Grün | Aus | WPS ist deaktiviert. |
| | | Blinkend | WPS ist aktiviert und wartet darauf, dass der Client verhandelt. |

Note i.

Wenn die Internet-LED rot ist, überprüfen Sie bitte zuerst Ihre ADSL-LED. Wenn die ADSL-LED aus ist. Wenn die grüne ADSL-LED AN ist, überprüfen Sie bitte Ihre Internetkonfiguration. Es kann nötig sein, dass Sie mit Ihrem Internet Service Provider überprüfen, ob Ihr Internet richtig konfiguriert ist.

Rückwand:



| Teil | Beschreibung |
|---|--|
| Netztaste | Schaltet den Router an und aus. |
| Stromversorgung | Stromversorgungsanschluss für den mitgelieferten 12 V-Netzadapter. |
| Wireless / WPS Ein / Aus-Taste | * Halten Sie für weniger als 5 Sekunden, um drahtloses Signal zu aktivieren. * Halten Sie für mehr als 5 Sekunden, um die WPS-Funktion zu aktivieren. |
| LAN 1–4 | RJ-45 Ethernetanschlüsse 1–4. |
| Rücksetztaste | Halten Sie für weniger als 3 Sekunden, um das Gerät auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen. |
| Line | RJ-11-Anschluss für Standardtelefonleitung. |

ERSTE SCHRITTE

A. Hardwareinstallation

1. ADSL-Leitung anschließen.

Schließen Sie den Line-Anschluss des Geräterouters mit einem Telefonkabel an die Modemschnittstelle eines Splitters an. Schließen Sie ein Telefon mit einem Telefonkabel an die Phone-Schnittstelle des Splitters an. Schließen Sie die Line-Schnittstelle des Splitters an Ihre vorhandene Eingangsleitung an.

Der Splitter hat 3 Schnittstellen:

- Line: An eine Wandtelefonbuchse (RJ-11) anschließen.
- Modem: An die ADSL-Buchse des Geräts anschließen.
- Phone: An ein Telefongerät anschließen.

2. Schließen Sie den Router an Ihr LAN-Netzwerk an.

Schließen Sie die LAN-Schnittstelle des Routers mit einem Ethernetkabel an Ihren PC, Hub oder Switch an.

3. Schließen Sie den des Netzadapter an den Router an.

Stecken Sie ein Ende des Netzadapters in eine Wandsteckdose und das andere Ende in die 12 V-Schnittstelle des Geräts. Das folgende Diagramm zeigt, wie Router, PC, Splitter und Telefongeräte richtig angeschlossen werden.



4. Überprüfen Sie den ADSL-LED-Status.

Bitte prüfen Sie die ADSL-LED auf der Vorderseite. Diese LED zeigt den Status Ihrer ADSL-Breitbandverbindung über Ihre Telefonleitung an. Wenn die LED an ist, können Sie die Konfiguration fortsetzen. Wenn die LED jedoch blinkt, wurde keine Breitbandleitung erkannt. Rufen Sie bitte Ihren Internet Service Provider (ISP) an und informieren diesen über die blinkende ADSL-LED, um das Problem zu lösen.

5. Firewall-Einstellungen

Bitte schalten Sie alle persönlichen Firewalls aus, bevor Sie die Konfiguration fortsetzen - Firewalls können die Kommunikation zwischen Ihrem PC und dem Router blockieren.

Anmerkung: Sie müssen den Netzadapter benutzen, der mit Ihrem Router mitgeliefert wurde, verwenden Sie KEINEN Netzadapter von dritten Parteien.

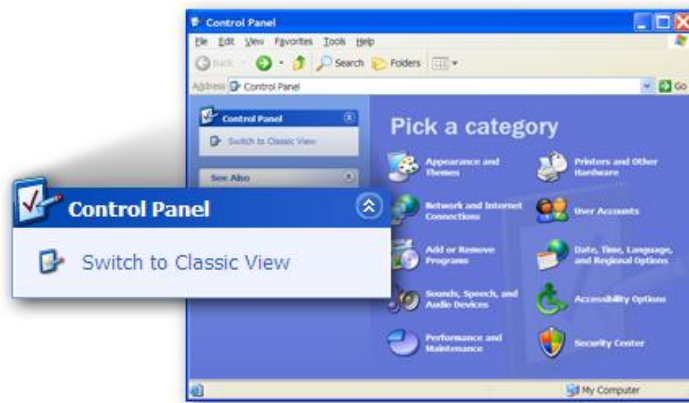
6. PC LAN IP-Konfiguration

Konfigurieren Sie die LAN-Einstellung des PCs so, dass Sie automatisch eine IP-Adresse vom Router erhalten, indem Sie die Schritte unten befolgen:

1. Klicken Sie auf **"Start"** und wählen **"Control Panel"**.



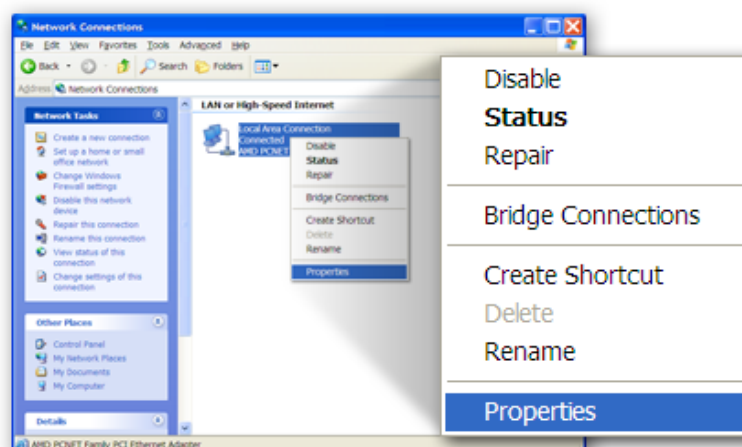
2. Klicken Sie oben links auf **"Switch to Classic View"**, um weitere Einstellungssymbole anzuzeigen.



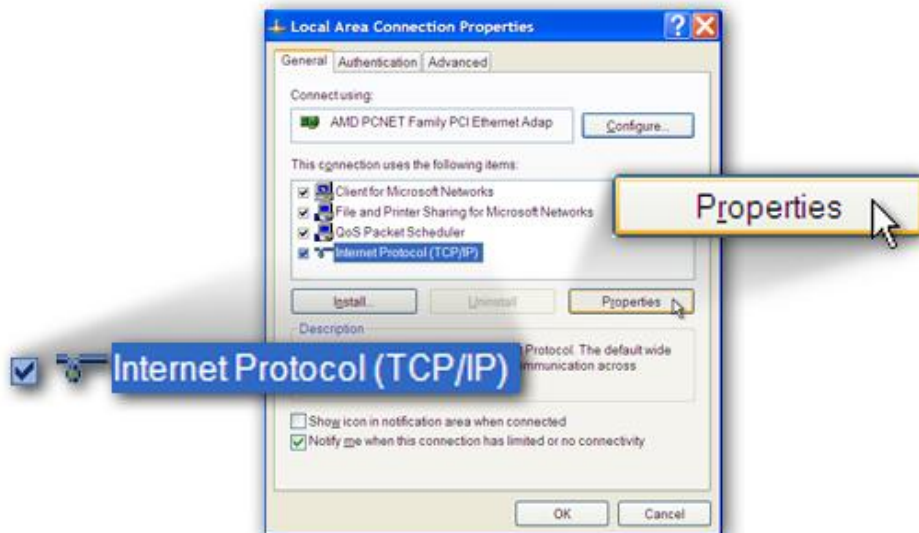
- Suchen Sie nach dem Symbol **“Network Connections”** und doppelklicken Sie darauf, um die Einstellungen der Netzwerkverbindung zu öffnen.



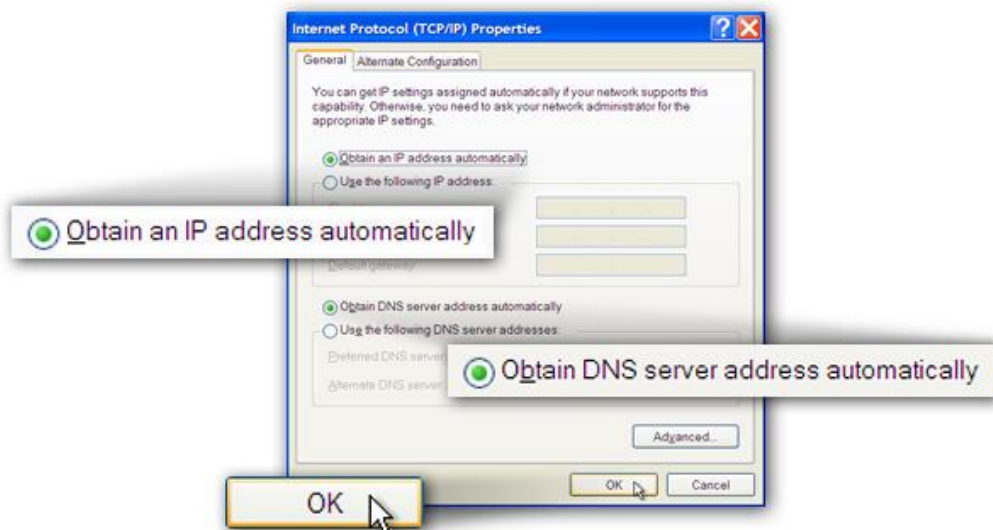
- Wählen Sie das Symbol **“Local Area Connection”** und klicken mit rechts darauf, um das Untermenü zu öffnen, und wählen Sie dann **“Properties”**.



- Wählen Sie **“Internet Protocol (TCP/IP)”** und klicken dann auf **“Properties”**

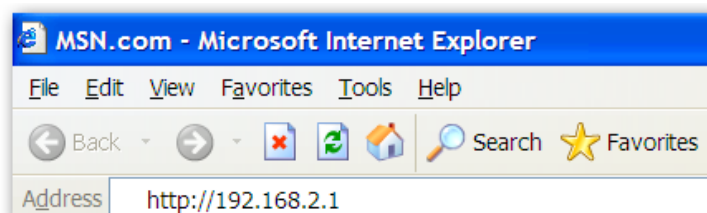


6. Sie müssen **“Obtain an IP address automatically”** und **“Obtain DNS server address automatically”** auswählen und dann **“OK”** drücken.



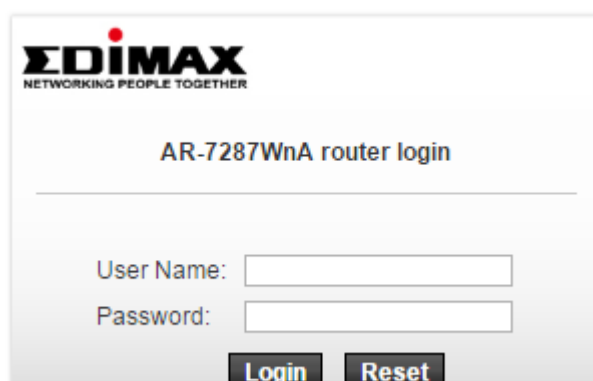
B. Internetverbindung

1. Geben Sie die Standard-IP-Adresse des Routers **“192.168.2.1”** in den Webbrowser Ihres PCs ein und drücken **“Enter”**.



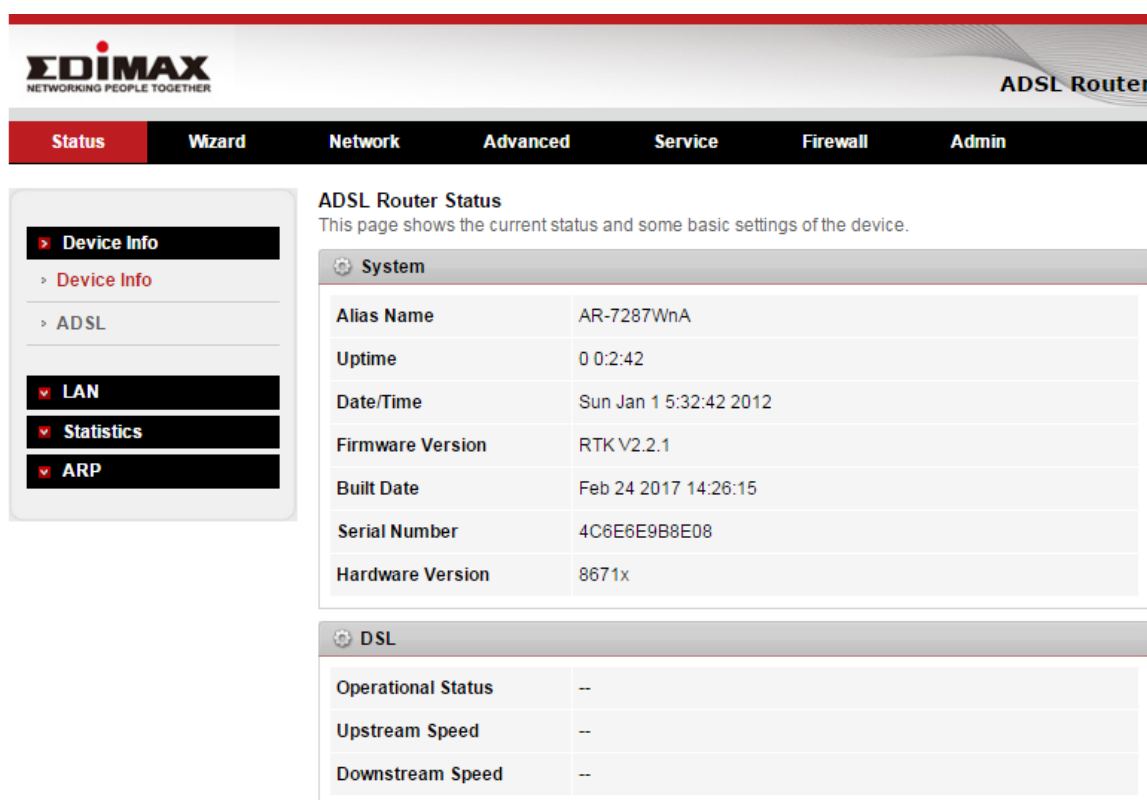
2. Es wird der nachfolgende Anmeldebildschirm angezeigt. Geben Sie den

Standardbenutzernamen “**admin**” und das Standardpasswort “**1234**” ein und klicken dann auf “**OK**”.



The image shows the login page for an EDIMAX AR-7287WnA router. At the top is the EDIMAX logo with the tagline "NETWORKING PEOPLE TOGETHER". Below the logo, the text "AR-7287WnA router login" is centered. There are two input fields: "User Name:" and "Password:". Below these fields are two buttons: "Login" and "Reset".

3. Sie kommen auf die unten gezeigte Systemstatus-Seite.




The image shows the "ADSL Router Status" page of the EDIMAX web interface. The top navigation bar includes "Status", "Wizard", "Network", "Advanced", "Service", "Firewall", and "Admin". The "Status" tab is selected. On the left, there is a sidebar with "Device Info" (expanded) and "ADSL" sections. The main content area is titled "ADSL Router Status" and includes a description: "This page shows the current status and some basic settings of the device." Below this, there are two sections: "System" and "DSL".

| System | |
|------------------|------------------------|
| Alias Name | AR-7287WnA |
| Uptime | 0 0:2:42 |
| Date/Time | Sun Jan 1 5:32:42 2012 |
| Firmware Version | RTK V2.2.1 |
| Built Date | Feb 24 2017 14:26:15 |
| Serial Number | 4C6E6E9B8E08 |
| Hardware Version | 8671x |

| DSL | |
|--------------------|----|
| Operational Status | -- |
| Upstream Speed | -- |
| Downstream Speed | -- |

4. Klicken Sie in der Navigationszeile oben auf dem Bildschirm auf “**Quick Start**” und dann auf “**RUN WIZARD**”. Die Wizard-Seite der webbasierten Schnittstelle gestattet eine schnelle Konfiguration der Internetverbindung und anderer Parameter. Zu detaillierten Informationen über diese Parameter siehe bitte Benutzerhandbuch.



ADSL Router

Status

Wizard

Network

Advanced

Service

Firewall

Admin

» Wizard

» Wizard

Fast Config

The wizard will help you do some basic configurations step by step.

Step 1: WAN Connection Setting

Step 2: WLAN Connection Setting


Step 3: Save Setting

Step 1: WAN Connection Setting:

Please select the wan connection mode

| | |
|------------------|--|
| Country | (Click to Select) |
| ISP | |
| VPI/VCI: | VPI: (0-255) VCI: (32-65535) |
| Encapsulation: | <input checked="" type="radio"/> LLC/SNAP <input type="radio"/> VC-Mux |
| Connection Mode: | <input type="radio"/> Bridge <input type="radio"/> IPoE <input checked="" type="radio"/> PPPoE <input type="radio"/> PPPoA <input type="radio"/> 1483 Routed |
| | 802.1q: <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable |
| | VLAN ID(1-4095): |
| | PPP Settings: Username: Password: DNS Settings: <input checked="" type="radio"/> Attain DNS Automatically <input type="radio"/> Set DNS Manually |

5. Befolgen Sie die Bildschirmweisungen, bis der Assistent beendet ist.



ADSL Router

Status

Wizard

Network

Advanced

Service

Firewall

Admin

» Wizard

» Wizard

Fast Config

Step 3: Save Settings

If you need finish settings in the fast config,please click "Apply Changes".otherwise please click "Cancel" or " Prev".

| | |
|---------------------|-------------------|
| Settings as follow: | |
| VPI: | 8 |
| VCI: | 32 |
| Encapsulation: | LLC/SNAP |
| Channel Mode: | PPPoE |
| ppp username: | admin |
| ppp password: | 1234 |
| DNS Setting: | DNS Automatically |
| WLAN : | Enable |

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 2.5cm (1 inch) 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/mW) |
|----------------------------------|---------------------------------|
| WLAN Wi-Fi 802.11b/g/n; 2, 4 GHz | 100 mW |

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

Hereby, **Edimax Technology Co., Ltd.** declares that the radio equipment type **N300 Wireless ADSL2/2+ Modem router** 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 2006/95/EC, 2011/65/EC.
- Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2006/95/CE, 2011/65/CE.
- Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2006/95/ES, 2011/65/ES.
- Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2006/95/EC, 2011/65/EC..
- Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2006/95/CE, 2011/65/CE.
- Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 2006/95/EC, 2011/65/EC.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2006/95/EK, 2011/65/EK).
- Türkçe:** Bu cihaz 2006/95/EC, 2011/65/EC direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2006/95/EC, 2011/65/EC.
- Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2006/95/ES, 2011/65/ES.
- Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2006/95/EC, 2011/65/EC.
- Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2006/95/EC, 2011/65/EC.
- Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2006/95/CE, 2011/65/CE.
- Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2006/95/EC, 2011/65/EC..
- Português:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 2006/95/EC, 2011/65/EC.
- Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2006/95/EC, 2011/65/EC.
- Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2006/95/EG, 2011/65/EG.
- Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2006/95/EC, 2011/65/EC.
- suomen kieli:** Tämä laite täyttää direktiivien 2006/95/EY, 2011/65/EY oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN            
            
         



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 Council directive (2014/53/EU).

Equipment : N300 Wireless ADSL2/2+ Modem router

Model No. : AR-7287WnA

The following European standards for essential requirements have been followed:

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

EMC : EN 301 489-1 V2.1.1(2017-02)

EN 301 489-17 V3.1.1(2017-02)

EMF : EN 62311 : 2008

Safety : IEC 60950-1 :

(LVD) 2005+A1 :2009+A2:2013

EN 60950-1 :

2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Edimax Technology Co., Ltd.
No. 3, Wu Chuan 3rd Road,
Wu-Ku Industrial Park.
New Taipei City, Taiwan



Date of Signature: April, 2017

Signature:

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

Printed Name: Albert Chang

Title: Director

Edimax Technology Co., Ltd.



EDIMAX Technology Co., Ltd.

www.edimax.com