

AR-7287WnA

Guida di installazione rapida

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

PRODUCTINTRODUCTIE

Inhoud van de verpakking

Voordat u dit product in gebruik neemt dient u eerst te controleren of alle onderstaande onderdelen in de verpakking aanwezig zijn. Neem contact op met uw dealer wanneer er een onderdeel ontbreekt:

- ADSL2+ router (AR-7287WnA)
- 12V voedingsadapter
- RJ-45 Ethernetkabel van 1 meter
- 1meter RJ-11 telefoonlijn x 2
- Snelstartgids
- CD met set-up wizard, gebruikershandleiding en meertalige QIG
- Splitter



Systeemvereisten

- Een 10/100 base-T Ethernetkaart die geïnstalleerd is in uw computer.
- Een hub of een switch (verbonden met verschillende PC's via één van de Ethernet interfaces op het apparaat).
- Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME, Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10.
- Internet Explorer V5.0 of hoger, Netscape V4.0 of hoger of Firefox 1.5 of hoger.

LED-status

Voorzijde:



LED	Kleur	Status	Beschrijving
Voeding 	Groen	Aan	ADSL2+ router is ingeschakeld.
		Uit	ADSL2+ router is uitgeschakeld.
ADSL	Groen	Aan	ADSL lijn is gesynchroniseerd en klaar voor gebruik.
		knipperend	ADSL synchronisatie mislukt
INTERNET	Groen	Aan	Verbonden met het internet in router modus
		Knippert	Internet activiteit (verzenden/ontvangen van data) in router modus
		Uit	Apparaat is in bridged modus
LAN1~4	Groen	Aan	De LAN-poort is aangesloten.
		Uit	De LAN poort is niet aangesloten
	Groen	Aan	WLAN-verbinding geslaagd.
		Uit	WLAN-verbinding mislukt
WPS	Groen	Uit	WPS is uitgeschakeld.
		Knippert	WPS is ingeschakeld en wacht op client.

Opmerking i.

Als de Internet LED rood is, controleer dan eerst uw ADSL LED. Als de groene ADSL LED AAN is, controleer dan a.u.b. uw internetconfiguratie. Het kan zijn dat u moet verifiëren bij uw ISP of uw internet op de juiste manier geconfigureerd is.

Achterpaneel:



Onderdeel	Beschrijving
Voeding aan/uit knop	Zet de router aan of uit.
Voeding	Voedingspoort voor de meegeleverde voedingsadapter.
Draadloos/ WPS aan/uit knop	* Houd voor minder dan 5 seconden ingedrukt om het draadloze signaal te schakelen. * Houd voor meer dan 5 seconden ingedrukt om WPS functie te activeren.
LAN 1-4	RJ-45 Ethernetpoorten 1–4.
Reset Knop	Houd voor minder dan 3 seconden ingedrukt om het apparaat naar de fabrieksinstellingen.
Lijn	RJ-11 poort voor standaard telefoonlijn.

START DE INSTALLATIE

A. Hardware-installatie

1. Sluit de ADSL-lijn aan.

Sluit de 'line' poort van de router aan op de modem-aansluiting van een splitter met gebruik van een telefoonkabel. Sluit een telefoon aan op de telefoonaansluiting op de splitter met gebruik van een telefoonkabel. Sluit de lijn-interface van de splitter aan op uw bestaande, inkomende lijn.

De splitter heeft drie interfaces:

- Lijn: Wordt aangesloten op een telefoonuitgang (RJ-11 uitgang).
- Modem: Wordt aangesloten op de ADSL-uitgang van het apparaat.
- Telefoon: Wordt aangesloten op een telefoonset.

2. Verbind de router met uw LAN-netwerk

Sluit de LAN-interface van de router aan op uw PC, hub of switch met gebruik van een Ethernetkabel.

3. Verbind de voedingsadapter met de router.

Steek een uiteinde van de voedingsadapter in een stopcontact en sluit de andere kant aan op de 12V aansluiting van het apparaat. De volgende diagram geeft weer hoe u op de juiste manier de router, PC, splitter en telefoonsets aansluit.



4. Controleer de ADSL LED status

Controleer a.u.b. de ADSL LED aan de voorzijde van de router. Deze geeft de status aan van uw ADSL-breedbandrouter via uw telefoonlijn. Als de LED stabiel brandt, kunt u verder gaan met de set-up. Als de LED blijft knipperen dan is er geen breedbandlijn gevonden. In dit geval kunt u contact opnemen met uw Internet Service Provider (ISP) en hen informeren over het knipperende ADSL-LED.

5. Firewall-instellingen.

Schakel alle persoonlijke firewalls uit voordat u verdergaat met de set-up omdat deze de communicatie tussen uw PC en router kan blokkeren.

NB: U moet gebruik maken van de meegeleverde voedingsadapter in de verpakking met de router, gebruik GEEN andere voedingsadapter.

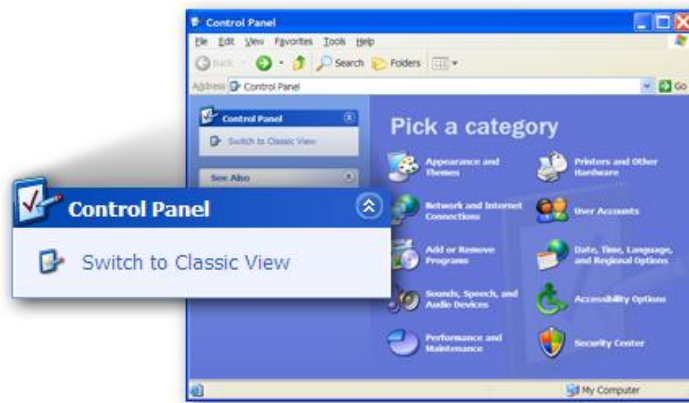
6. PC LAN IP Configuratie

Stel de PC LAN in op automatisch een IP adres krijgen van de router door de volgende stappen te volgen:

1. Klik op "**Start**" en selecteer vervolgens "**Control Panel**" (Configuratiescherm).



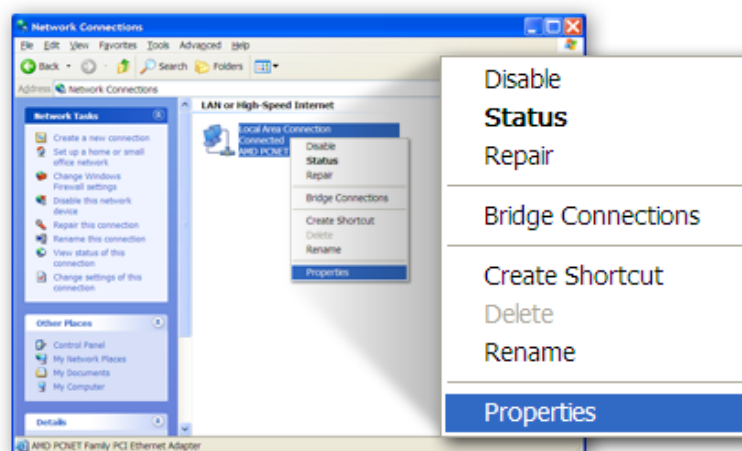
2. Klik "**Switch to Classic View**" (Ga over op klassieke weergave) op de linkerbovenhoek voor meer instellingsinconen.



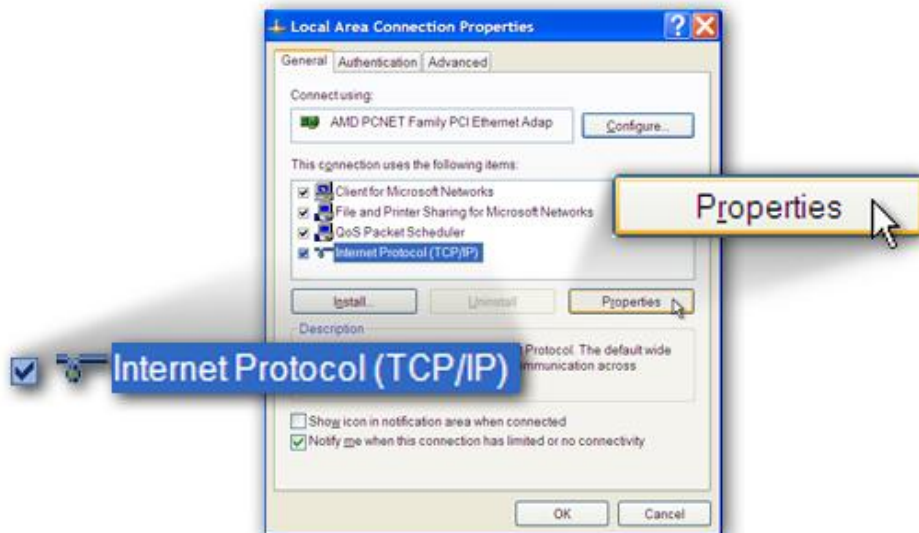
3. Selecteer het icoon "**Network Connection**" (Internetverbinding) en dubbelklik hierop om de netwerkinstellingen te openen.



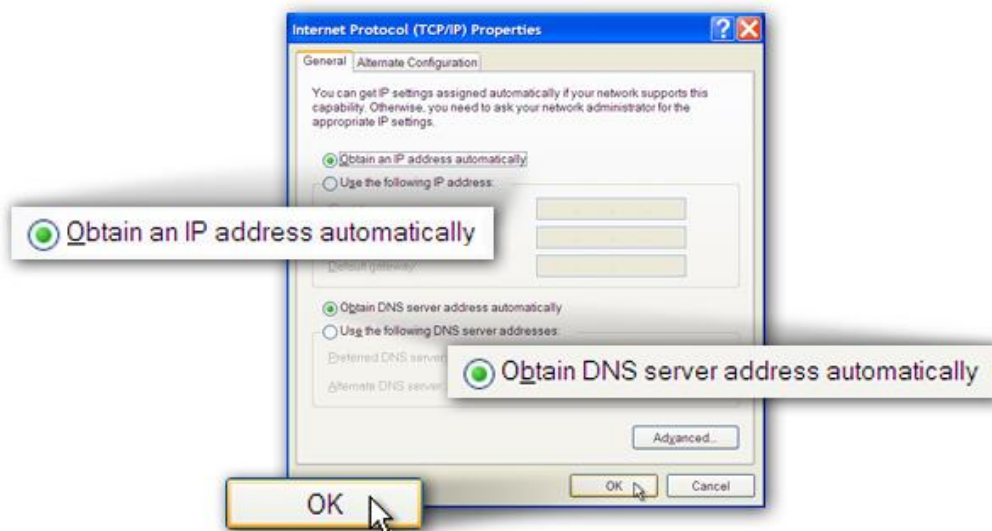
4. Selecteer "**Local Area Connection**" (LAN-verbinding) en rechtermuisklik hierop om het sub-menu te openen, en selecteer dan "**Properties**" (Eigenschappen).



5. Selecteer "**Internet Protocol (TCP/IP)**", en klik dan op "**Properties**" (Eigenschappen).

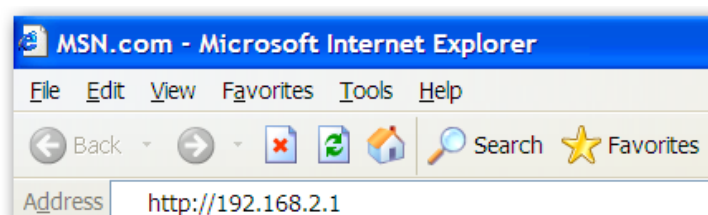


6. Verzeker u ervan dat "**Obtain an IP address automatically**" (Automatisch een IP-adres toewijzen) en "**Obtain DNS server address automatically**" (Automatisch een DNS-serveradres toewijzen) zijn geselecteerd en klik dan op "**OK**".

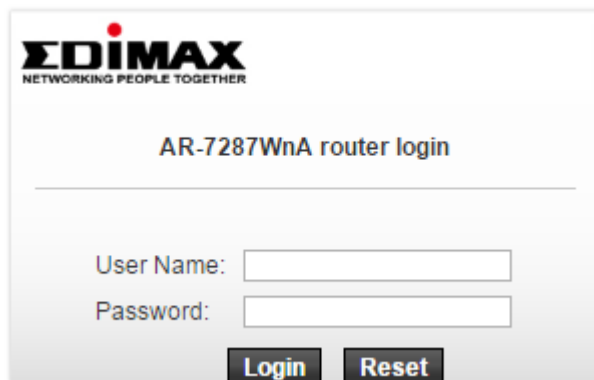


B. Internetverbinding

1. Voer het standaard IP-adres van de router in: "**192.168.2.1**" en druk op "**Enter**".

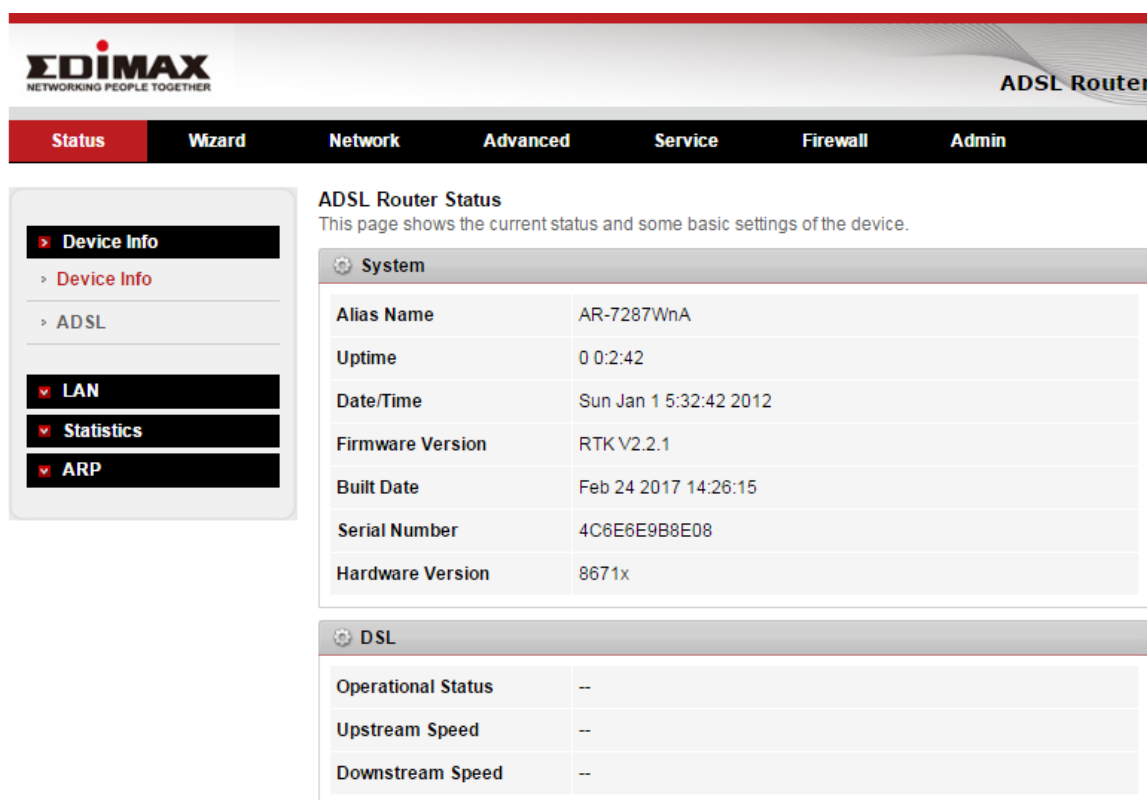


2. Het onderstaande login scherm verschijnt nu. Voer de standaard gebruikersnaam "**admin**" en het standaard wachtwoord "**1234**" in en klik op "**OK**".



The login screen for the EDIMAX AR-7287WnA router. It features the EDIMAX logo at the top, followed by the text "AR-7287WnA router login". Below this, there are two input fields: "User Name:" and "Password:". At the bottom, there are two buttons: "Login" and "Reset".

3. U gaat nu naar de systeemstatuspagina zoals hieronder weergegeven.




The screenshot shows the EDIMAX ADSL Router Status page. The top navigation bar includes links for Status, Wizard, Network, Advanced, Service, Firewall, and Admin. The left sidebar contains a tree view with options like Device Info, ADSL, LAN, Statistics, and ARP. The main content area displays the "ADSL Router Status" and provides a detailed overview of the router's system and DSL settings.

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. In de navigatiebalk bovenaan het scherm klik op "**Quick Start**" (Snel starten) en dan "**Run Wizard**" (Wizard uitvoeren). De wizard pagina van de web-based interface maakt een snelle configuratie van de internetverbinding mogelijk en andere parameters. Wij verwijzen u naar de gebruikershandleiding voor gedetailleerde informatie over deze parameters.



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. Volg de instructies op het scherm totdat de wizard voltooid is.



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 uyuşmaktadır.
- 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

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 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'.

Printed Name: Albert Chang

Title: Director

Edimax Technology Co., Ltd.



EDIMAX Technology Co., Ltd.

www.edimax.com