

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

PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

Contenuti del pacchetto

Prima di iniziare ad usare questo prodotto, si prega di verificare se c'è qualcosa che manca nella confezione, e contattare il rivenditore per eventuali componenti mancanti:

- Router ADSL2+ (AR-7187WnA)
- Adattatore di corrente 12V
- Cavo Ethernet RJ-45 di 1 metro
- Linea telefonica RJ-11 da 1 metro x 2
- Guida di installazione rapida
- CD con procedura di configurazione guidata, manuale d'uso e guida di configurazione rapida multilingue
- Splitter




Requisiti di sistema

- Una scheda Ethernet 10/100 base-T installata sul PC.
- Un hub o switch (connesso a più PC tramite una delle interfacce Ethernet sul dispositivo).
- Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME, Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10.
- Internet Explorer V5.0 o superiore, Netscape V4.0 o superiore Firefox 1.5 o superiore.

Stato LED

Pannello frontale:



Stato	Colore	Stato	Descrizione
Alimentazione 	Verde	Acceso	Il router ADSL2+ è acceso.
		Spento	Il router ADSL2+ è spento.
ADSL	Verde	Acceso	La linea ADSL è sincronizzata e pronta per l'uso.
		Lampeggiante	Sincronizzazione ADSL fallita
INTERNET 	Verde	Acceso	Internet connesso in modalità router
		Lampeggiante	Attività Internet (trasferimento/ricezione di dati) in modalità router.
		Spento	Dispositivo in modalità collegata.
LAN1~4	Verde	Acceso	Porta LAN connessa.
		Spento	Porta LAN non connessa.
	Verde	Acceso	Connessione WLAN riuscita.
		Spento	Connessione WLAN fallita.
WPS	Verde	Spento	Il WPS è disattivato.
		Lampeggiante	Il WPS è attivato e attende la negoziazione del client.

Nota i.

Se il LED Internet è rosso, verificare prima il LED ADSL. Se il LED ADSL verde è ACCESO, verificare la connessione Internet. Potrebbe essere necessario verificare con il proprio ISP che la propria configurazione Internet sia corretta.

Pannello posteriore:



Voce	Descrizione
Pulsante accensione/spegnimento	Accende e spegne il router.
Alimentazione	Porta di alimentazione per l'adattatore di alimentazione 12V in dotazione.
Pulsante Wireless & WPS On/Off	* Tenere premuto per meno di 5 secondi per attivare il segnale wireless. * Tenere premuto per più di 5 secondi per attivare la funzione WPS.
LAN 1–4	Porte Ethernet RJ-45 1–4.
Tasto Reset	Tenere premuto per meno di 3 secondi per ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.
Linea	Porta RJ-11 per la linea telefonica standard.

PER INIZIARE

A. Installazione Hardware

1. Connettere la linea ADSL.

Connettere la porta linea del router del dispositivo all'interfaccia modem di uno splitter utilizzando un cavo telefonico. Collegare un telefono all'interfaccia Telefono dello splitter utilizzando un cavo telefonico. Collegare l'interfaccia Linea dello splitter alla linea in entrata esistente.

Lo splitter ha tre interfacce:

- Linea: Collegamento a una presa telefonica a muro (presa RJ-11).
- Modem: Collegamento alla presa ADSL del dispositivo.
- Telefono: Collegamento a un apparecchio telefonico.

2. Collegare il router alla rete LAN.

Collegare l'interfaccia LAN del router al PC, hub o switch utilizzando un cavo Ethernet.

3. Collegare l'adattatore di alimentazione al router.

Collegare un'estremità dell'adattatore di alimentazione a una presa a muro e collegare l'altra estremità all'interfaccia 12V del dispositivo. Il seguente diagramma mostra come collegare correttamente il router, PC, splitter e gli apparecchi telefonici.



4. Controllare lo stato LED dell'ADSL.

Verificare il LED ADSL sul pannello anteriore. Questa spia indica lo stato della banda larga ADSL attraverso la linea telefonica. Se la spia è accesa, è possibile continuare la configurazione. Tuttavia, se la spia sta lampeggiando, non viene rilevata nessuna linea a banda larga. Rivolgersi al proprio Internet Service Provider (ISP) e informarli riguardo alla spia ADSL lampeggiante per risolvere il problema.

5. Impostazioni del firewall.

Disattivare tutti i firewall personali prima di continuare la configurazione siccome potrebbero bloccare la comunicazione tra il PC e il router.

Nota: è necessario utilizzare l'adattatore di alimentazione incluso nella confezione con il router, NON tentare di utilizzare un adattatore di alimentazione di terzi.

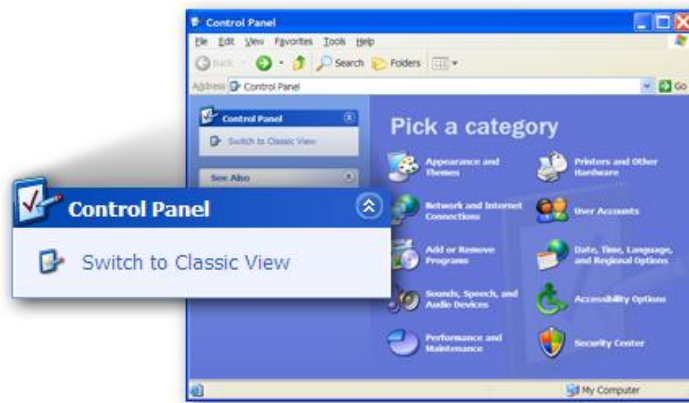
6. Configurazione PC LAN IP

Configurare le impostazioni LAN del PC in modo da ottenere automaticamente un indirizzo IP dal router seguendo i procedimenti di seguito:

1. Fare clic su **“Start”** quindi selezionare **“Pannello di controllo”**.



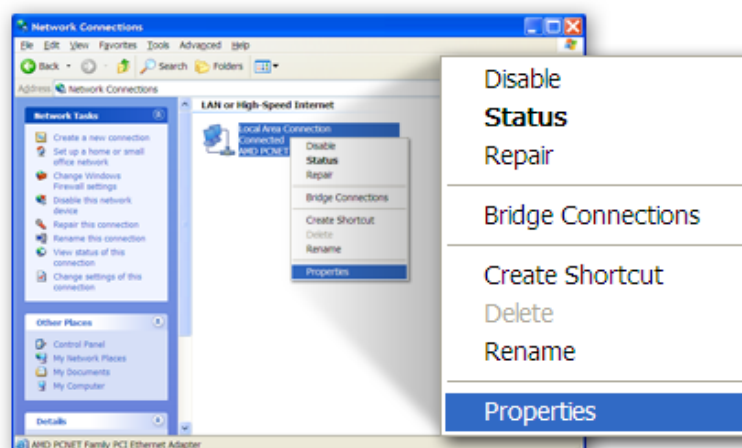
2. Cliccare **“Switch to Classic View”** in alto a sinistra per visualizzare altre icone di impostazione.



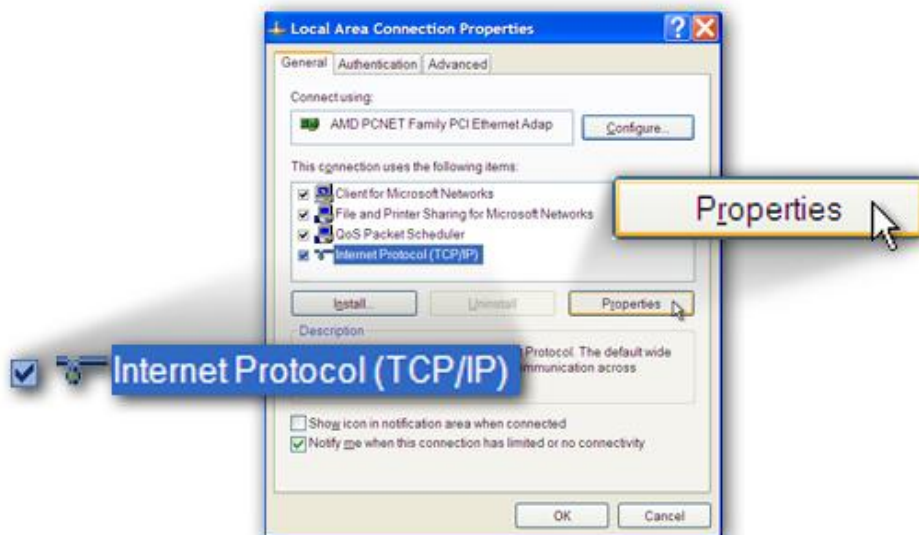
3. Trovare l'icona **“Network Connection”** quindi fare doppio clic per aprire le impostazioni di connessione di rete.



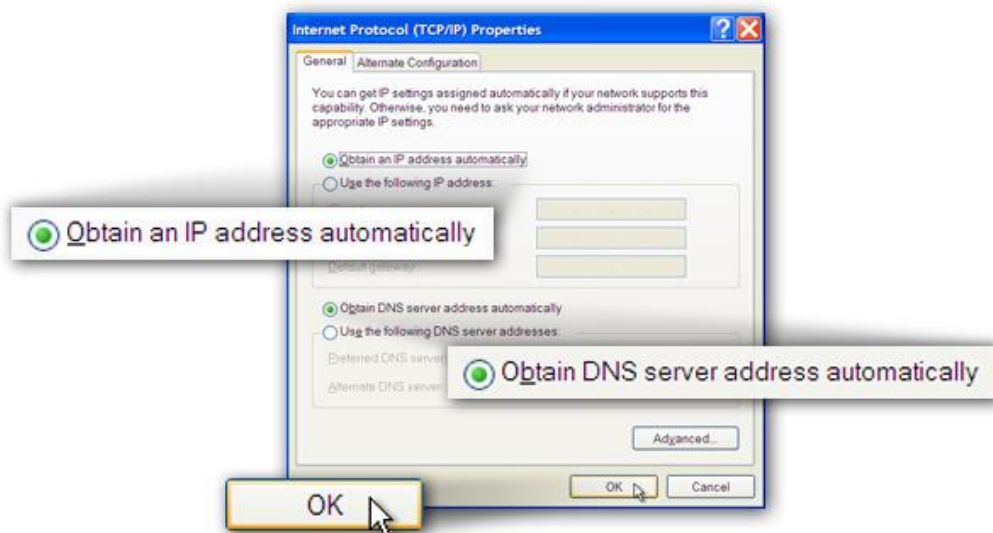
4. Selezionare l'icona **“Local Area Connection”** e cliccarci sopra con il tasto destro per aprire il sottomenu, quindi selezionare **“Proprietà”**.



5. Selezionare **“Internet Protocol (TCP/IP)”** quindi cliccare su **“Proprietà”**

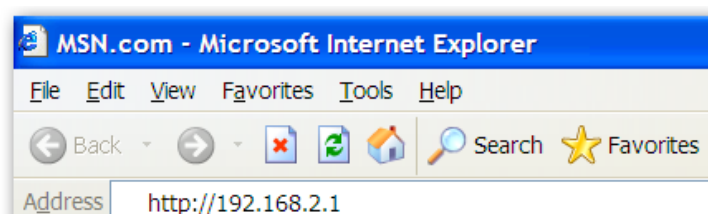


6. Assicurarsi che le opzioni **“Ottieni un indirizzo IP automaticamente”** e **“Ottieni indirizzo del server DNS automaticamente”** siano selezionate, quindi premere **“OK”**.

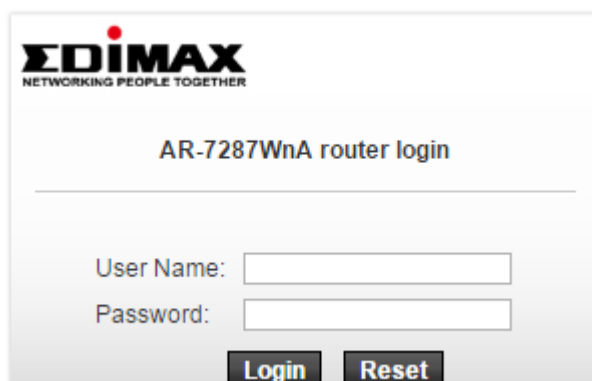


B. Connessione a Internet

1. Immettere l'indirizzo IP predefinito del router: **“192.168.2.1”** nel browser web del PC e premere **“Invio”**.

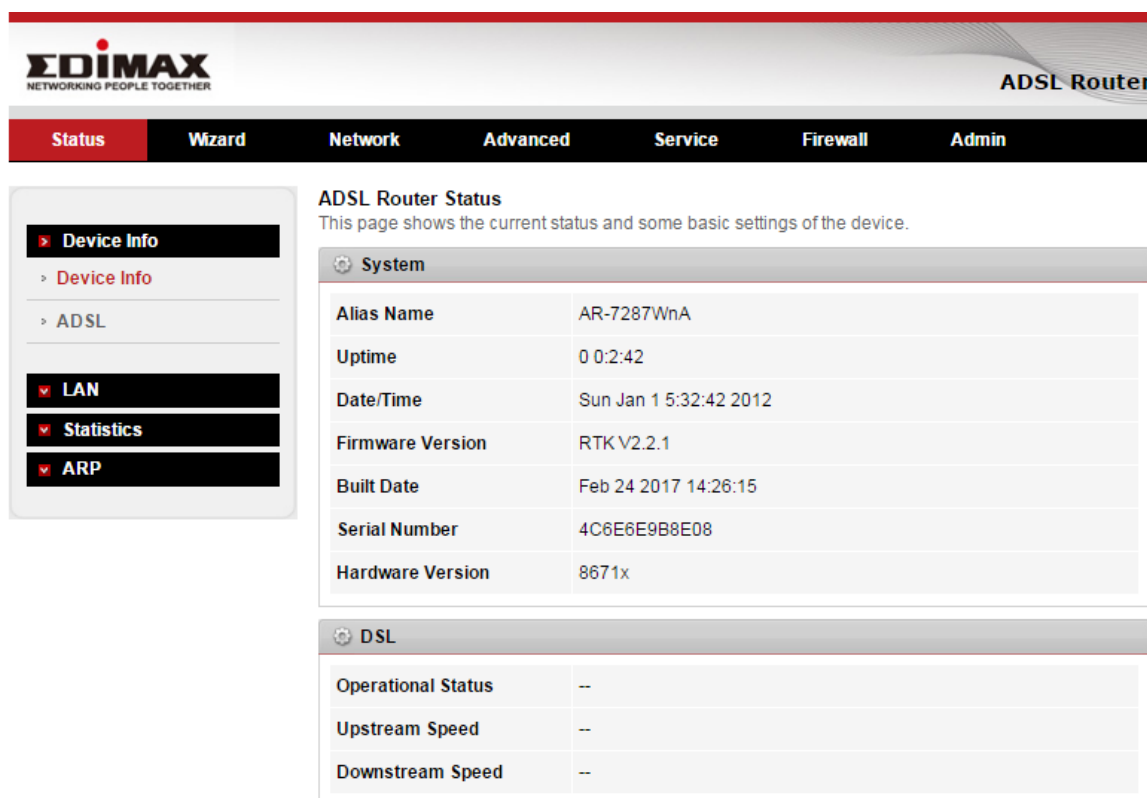


2. Comparirà la seguente schermata di accesso. Inserire il nome utente predefinito “**admin**” e la password predefinita “**1234**” e cliccare su “**OK**”.



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

3. Si arriverà alla pagina di stato del sistema come indicato di seguito.




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 left sidebar has a tree view with 'Device Info' expanded, showing 'Device Info' and 'ADSL'. Below this are 'LAN', 'Statistics', and 'ARP'. 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.' It contains two sections: 'System' and 'DSL'. The 'System' section lists various parameters in a table.

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. Nella barra di navigazione in alto allo schermo, cliccare su “**Avvio rapido**” e quindi su “**ESEGUI PROCEDURA DI CONFIGURAZIONE GUIDATA**”. La pagina della Procedura di configurazione guidata dell'interfaccia basata su web permette una rapida configurazione della connessione Internet e altri parametri. Fare riferimento al manuale d'uso per informazioni dettagliate su questi parametri.



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 (0-255) VCI: 0 (32-65535)

Encapsulation:

☒ LLC/SNAP
☐ VC-Mux

Connection Mode:

☐ Bridge
☐ IPoE
☒ PPPoE
☐ PPPoA
☐ 1483 Routed

802.1q:

☐ Enable
☒ Disable

VLAN ID(1-4095):

PPP Settings:


Username:

Password:

DNS Settings:

☒ Attain DNS Automatically
☐ Set DNS Manually

5. Seguire le istruzioni su schermo fino al completamento della procedura di configurazione guidata.



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 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'.

Printed Name: Albert Chang

Title: Director

Edimax Technology Co., Ltd.



EDIMAX Technology Co., Ltd.

www.edimax.com