

EW-7438RPn

Průvodce rychlou instalací

06-2012 / v1.2



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. For more information about this product, please refer to the user manual on the CD-ROM. 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.

Edimax Technology Co., Ltd.

Add: No. 3, Wu-Chuan 3rd Rd., Wu-Ku Industrial Park, New Taipei City, Taiwan

Tel: +886-2-77396888

Email: sales@edimax.com.tw

Notice According to GNU General Public License Version 2

This product includes software that is subject to the GNU General Public License version 2. The program is free software and distributed without any warranty of the author. We offer, valid for at least three years, to give you, for a charge no more than the costs of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code.

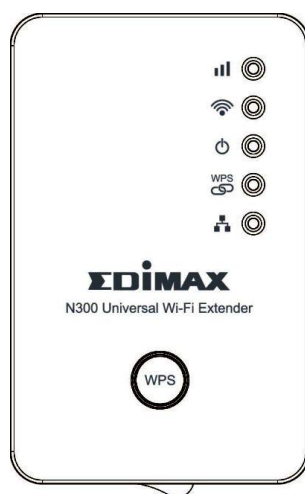
PŘEDSTAVENÍ VÝROBKU

Obsah balení





Předtím, než začnete výrobek používat, zkontrolujte prosím, zda v balení nechybí žádná položka a pokud by se tak stalo, obraťte se na svého prodejce:

- 1 x Wi-Fi extender
- 1 x síťový (LAN) kabel
- 1 x Průvodce rychlou instalací (Quick installation guide)
- 1 x CD s uživatelskou příručkou a vícejazyčným průvodcem rychlou instalací (QIG)

LED indikátory



Název LED indikátoru		LED indikátory stavu	Popis
	Síla signálu	Svítí	Výborný příjem signálu (Síla signálu 50 – 100%)
		Bliká	Dobrý příjem signálu (Síla signálu 25 – 50%)
		Rychle bliká	Špatný příjem signálu (Síla signálu < 25%)
		Nesvítí	Není detekován žádný signál, odpojeno, nebo v režimu vypnutí LED indikátoru

	Wi-Fi (bezdrátová sít)	Bliká	Vysílání dat
		Nesvítí	Bezdrátová síť (Wi-Fi) není aktivována nebo v režimu vypnutí LED indikátoru
	Napájení	Svítí	Zařízení je zapnuté a napájení je v pořádku
		Bliká	Obnovení výchozího továrního nastavení
		Nesvítí	Zařízení není zapnuté, napájení není v pořádku, nebo v režimu vypnutí LED indikátoru
	WPS	Svítí	Uskutečněno připojení WPS
		Bliká	Probíhá připojení WPS (čekání na připojení dalšího zařízení WPS)
		Rychle bliká	Chyba WPS
		Nesvítí	Není uskutečněno žádné připojení WPS nebo v režimu vypnutí LED indikátoru
	LAN	Svítí	Port LAN je připojen k místní síti
		Bliká	Připojení k LAN je aktivní (přenášejí se data)
		Nesvítí	Port LAN není připojen k místní síti

ZAČÍNÁME

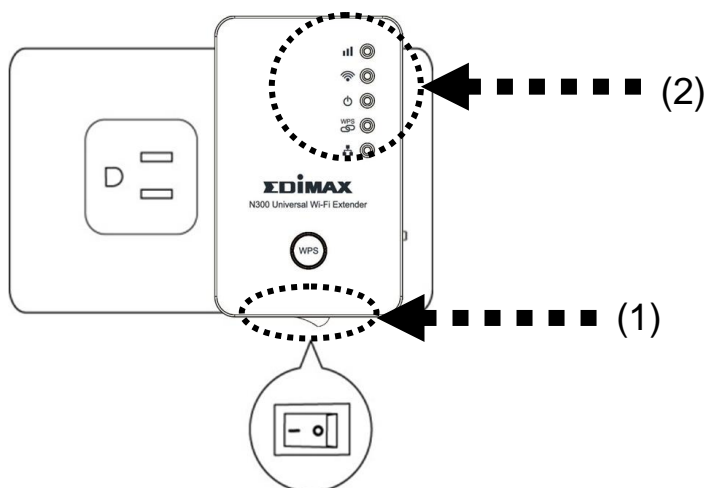
Doporučujeme vám, abyste tento extender nejprve nastavili někde v blízkosti základního (root) přístupového bodu bezdrátové sítě, a poté tento extender přemístili na definitivní místo pro optimální rozšíření bezdrátové sítě Wi-Fi.

Část A: Nastavení Wi-Fi extenderu tlačítkem WPS

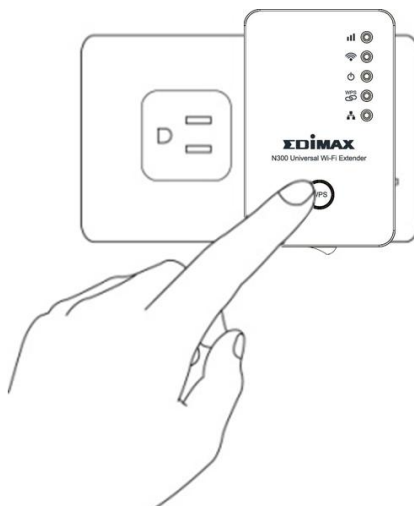


Poznámka: Pokud váš kořenový bezdrátový přístupový bod nemá WPS tlačítko, nebo pokud nemůžete nastavit WPS připojení správně, podívejte se do **Část B: Nastavení Wi-Fi extenderu prostřednictvím počítače**.

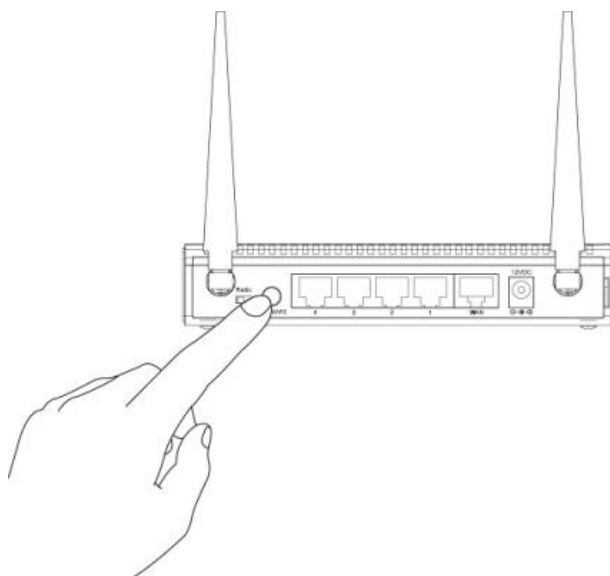
1. Připojte Wi-Fi extender do síťové zásuvky v blízkosti základního (root) přístupového bodu bezdrátové sítě a zapněte jej (1). Extender se automaticky inicializuje. Během několika sekund se rozsvítí indikátor LED napájení (🔌). Po uplynutí přibližně 30 sekund začne indikátor LED bezdrátové sítě Wi-Fi (📶) rychle a nepravidelně blikat (2). To indikuje, že je inicializace dokončena. Dokud nejsou splněny tyto podmínky, nepřecházejte ke kroku 2.






2. Stiskněte a podržte tlačítko WPS na extenderu na 2 sekundy, až začne blikat indikátor LED WPS (📶^{WPS}).




3. Během 2 minut stiskněte tlačítko WPS na základním (root) přístupovém bodu bezdrátové sítě, aby se uskutečnilo připojení. Délka doby, po kterou je tlačítko třeba podržet stisknuté, se bude různit v závislosti na konkrétním směrovači (routeru); u některých postačí krátké stisknutí, zatímco u jiných budete muset tlačítko podržet stisknuté po dobu 2 sekund nebo déle.





Poznámka: Některé bezdrátové směrovače se mohou **restartovat**, pokud tlačítko WPS podržíte stisknuté příliš dlouho. Abyste předešli nechtěnému restartování svého směrovače, podívejte se do návodu k obsluze svého směrovače, kde najdete podrobné pokyny ohledně ovládání operace WPS.



4. Indikátor LED WPS () bude během následujících 60 až 90 sekund několikrát blikat. Po úspěšném uskutečnění připojení WPS zůstane svítit zelený indikátor LED WPS (), a indikátor LED síly signálu () se rozsvítí oranžově.




Řešení problémů: Pokud indikátor LED WPS () pokračuje po stisknutí tlačítka WPS na přístupovém bodu v blikání v pravidelných intervalech po 2 sekundách po dobu 30 sekund, znamená to, že Wi-Fi extender nedetekoval signál WPS z přístupového bodu. Vraťte se prosím ke kroku 3.

Vyskytne-li se chyba, začne indikátor LED WPS () rychle blikat. Počkejte prosím, až indikátor LED WPS zhasne, a zkuste postup zopakovat od kroku 1.

5 minut po uskutečnění připojení WPS indikátor LED WPS () automaticky zhasne. Připojení WPS mezi extenderem a bezdrátovým přístupovým bodem zůstává aktivní.

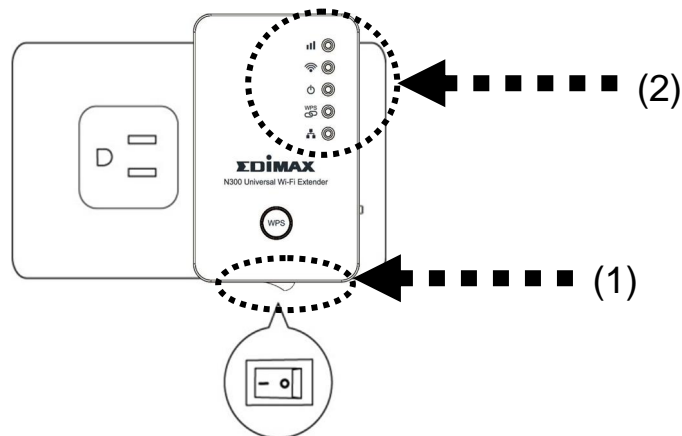
5. Konektivitu Wi-Fi extenderu můžete otestovat tak, že se k němu připojíte (z vašeho seznamu bezdrátových sítí zvolte jeho identifikátor SSID, **nikoli** identifikátor SSID vašeho základního (root) bezdrátového přístupového bodu) a pokuste se prostřednictvím webového prohlížeče otevřít webovou stránku.
6. Po připojení extenderu k existující bezdrátové síti Wi-Fi a ověření jeho funkčnosti můžete tento extender přemístit na jiné místo pro optimální rozšíření bezdrátové sítě Wi-Fi. Před přemístěním extenderu jej vypněte a odpojte ze zástrčky. Extender si bude „pamatovat“ bezdrátovou síť Wi-Fi, k níž je přiřazen. Přemístěte extender na jeho nové místo, připojte jej, a pak zařízení opět zapněte. Extender po zapnutí provede inicializační proces. Během inicializace se nelze k extenderu připojit. Jakmile začne nepravidelně blikat zelený indikátor LED bezdrátové sítě Wi-Fi () a rozsvítí se oranžový indikátor LED síly signálu (), je extender připraven k použití.

Pro dosažení nejlepších výsledků umístěte extender na takové místo, kde bude indikátor LED síly signálu () svítit bez blikání. To indikuje, že extender přijímá ze základního (root) přístupového bodu bezdrátové sítě silný signál.

Část B: Nastavení Wi-Fi extenderu prostřednictvím počítače

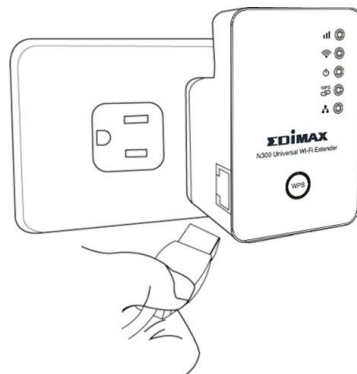
1. Nejprve zkontrolujte, zda je váš počítač klientem DHCP (získává svou adresu IP automaticky ze serveru DHCP). Pokud si nejste jisti, podívejte se prosím do uživatelské příručky (User Manual) na přiloženém disku CD.
2. Připojte Wi-Fi extender do síťové zásuvky v blízkosti základního (root) přístupového bodu bezdrátové sítě a zapněte jej (1). Extender se automaticky inicializuje. Během několika sekund se rozsvítí indikátor LED

napájení (🔌). Po uplynutí přibližně 30 sekund začne indikátor LED bezdrátové sítě Wi-Fi (📶) rychle a nepravidelně blikat (2). To indikuje, že je inicializace dokončena. Dokud nejsou splněny tyto podmínky, nepřecházejte ke kroku 3.

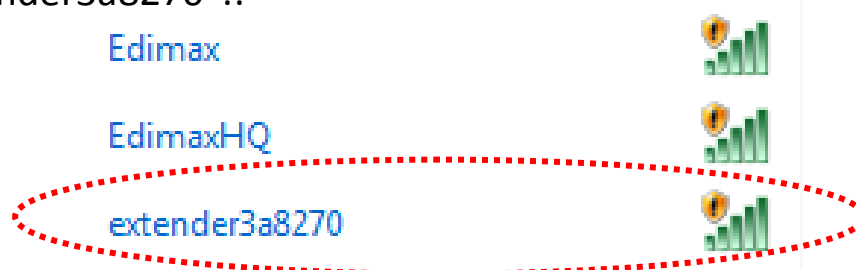


3. Existují dva způsoby, jak připojit extender bezdrátové sítě Wi-Fi. Prvním je připojení prostřednictvím kabelů pro síť Ethernet (i). Druhým je bezdrátové připojení (ii).

- i. Budete-li chtít svůj počítač připojit k extenderu kabelem sítě Ethernet, připojte jeden konec kabelu do portu sítě Ethernet na Wi-Fi extenderu. Druhý konec kabelu připojte do portu sítě Ethernet na svém počítači. Po provedení přejděte ke kroku 4.

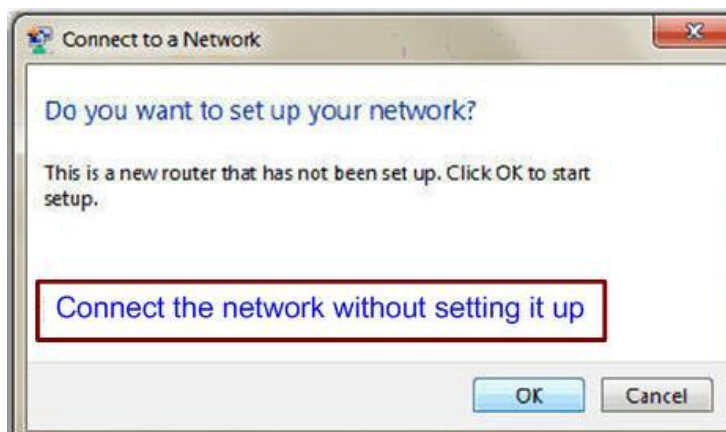


- ii. Pro připojení svého počítače k extenderu prostřednictvím bezdrátového připojení vyhledejte dostupné bezdrátové sítě Wi-Fi v oblasti a připojte se k zařízení „extender*****“, kde ***** je řada čísel a písmen. Například, tady byste se připojit k "extender3a8270"::





Poznámka: Pokud používáte operační systém Windows 7 a zobrazí se následující zpráva, klepněte prosím na tlačítko „Connect the network without setting it up” (Připojit k síti bez nastavování). Neklepejte na tlačítko „OK”.



Pokud omylem klepnete na tlačítko „OK”, uvidíte následující zprávu. Klepněte prosím na tlačítko „Cancel” (Zrušit).



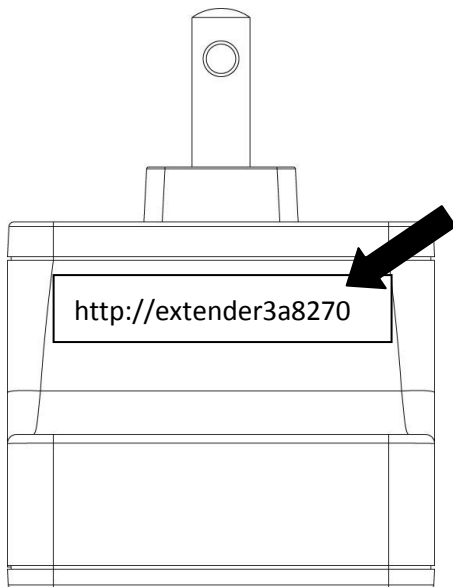
4. Nyní byste se měli připojit k Wi-Fi extenderu. Existují dva způsoby, jak zpřístupnit webové rozhraní pro konfiguraci extenderu:

Metoda 1: Otevřete svůj webový prohlížeč a do adresového řádku zadejte přístupový klíč pro přihlášení k webovému rozhraní pro konfiguraci extenderu. **(Pouze počítače se systémem Windows)**

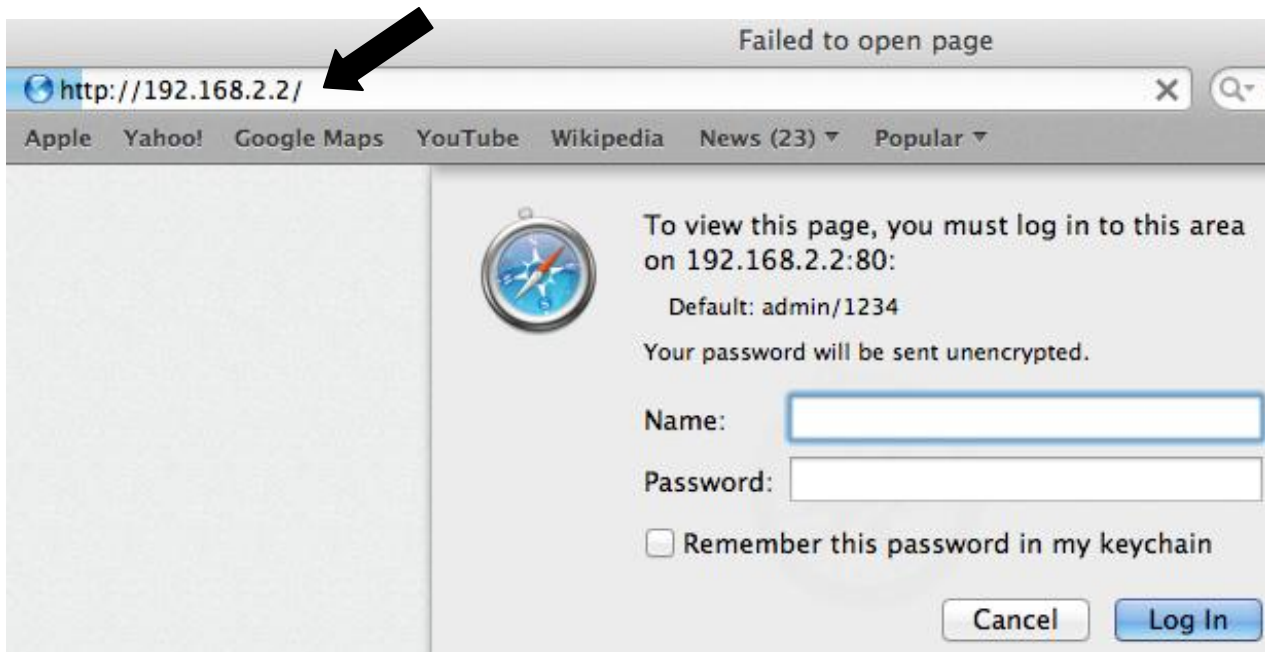




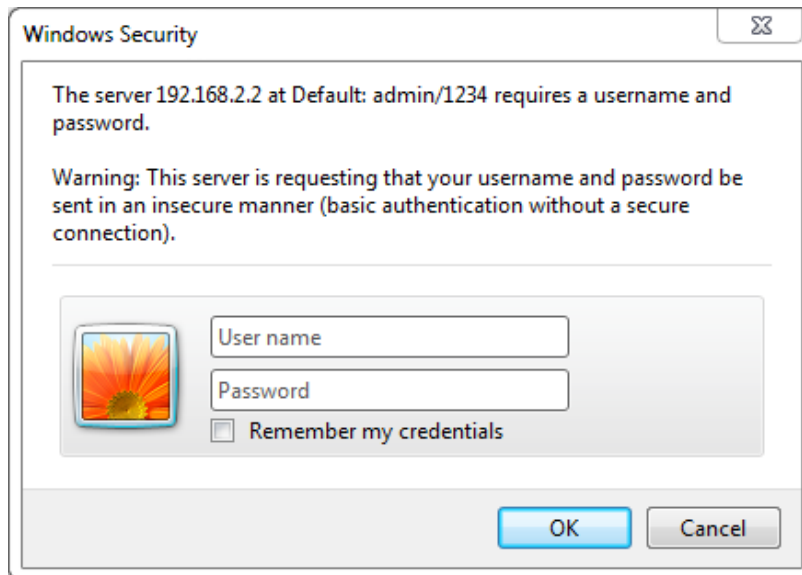
Poznámka: Přístupový klíč najdete na kartě s přístupovým klíčem v obalové krabici a na Wi-Fi extenderu.



Metoda 2: Do adresového řádku svého webového prohlížeče zadejte výchozí adresu IP extenderu (192.168.2.2). **(Windows, Macintosh a Linux)**



5. Poté budete vyzváni k přihlášení. Výchozí uživatelské jméno je „admin“ a výchozí heslo je „1234“. Klepněte na tlačítko „OK“ pro pokračování.



6. Průvodce nastavením iQ Setup zahájí detekování dostupných bezdrátových sítí Wi-Fi automaticky. Všechny detekované bezdrátové sítě Wi-Fi budou zobrazeny ve formě seznamu. Zvolte síť, k níž se hodláte připojit.

iQ Setup

Please connect this device to one of the following Wi-Fi networks.

Select	SSID	Channel	Encryption	Signal
<input type="radio"/>	Edimax	11	WPA2-PSK	80



Poznámka: Pokud se bezdrátová síť Wi-Fi, k níž se hodláte připojit, nezobrazí, klepněte na tlačítko „Refresh” (Obnovit) pro opakování detekce nebo zkuste extender přesunout blíž k základnímu (root) přístupovému bodu bezdrátové sítě.

7. Do pole „Key” (Klíč) zadejte heslo existující bezdrátové sítě Wi-Fi a klepněte na tlačítko „Next” (Další) pro pokračování. Extender musí mít stejné heslo bezdrátové sítě Wi-Fi jako základní (root) bezdrátový přístupový bod.

iQ Setup

Please connect this device to one of the following Wi-Fi networks.

Select	SSID	Channel	Encryption	Signal
<input checked="" type="radio"/>	Edimax	11	WPA2-PSK	80
Device SSID:		Edimax3A7E46		
Key:		12345678		



Poznámka: Extender se při zadání nesprávného hesla nebude schopen připojit k bezdrátové síti Wi-Fi. Pokud heslo bezdrátové sítě Wi-Fi neznáte, můžete jej nalézt prostřednictvím konfigurace svého směrovače bezdrátové sítě Wi-Fi, nebo se obraťte na správce sítě, který parametry bezdrátové sítě Wi-Fi nastavoval.

8. Ve výchozím nastavení je identifikátor SSID představován identifikátorem SSID základního (root) přístupového bodu bezdrátové sítě, plus posledních šest znaků přístupového klíče extenderu. Budete-li chtít, můžete identifikátor SSID extenderu změnit. Klepněte na tlačítko „Next“ (Další) pro dokončení nastavení.
9. Wi-Fi extender nyní otestuje připojení mezi zařízením a základním (root) přístupovým bodem bezdrátové sítě. Pokud je připojení úspěšné, zobrazí se na obrazovce zpráva „Connection Test Successfully“ (Test připojení úspěšný). Klepněte na tlačítko „Next“ (Další) pro uložení nastavení.

Pokud dojde k selhání připojení, zobrazí se na obrazovce zpráva „Connection Test Failed“ (Test připojení selhal). Klepněte na tlačítko „BACK“ (Zpět) pro návrat na začátek procesu nastavení.

10. Extender zobrazí stručný přehled s názvem základního (root) přístupového bodu bezdrátové sítě, názvem extenderu a použitým typem zabezpečení. Klepněte na tlačítko „APPLY“ (Použít) pro pokračování nebo klepněte na tlačítko „BACK“ (Zpět) pro návrat na začátek procesu nastavení.

Settings saved successfully!

Please click APPLY to restart the system and make the changes take effect.

Connected Device Name : **Edimax**

Extender Name : **Edimax3A7E46**

Security Type: **WPA-shared key**

BACK

APPLY

11. Po klepnutí na tlačítko „APPLY“ (Použít) se extender restartuje a uloží se jeho nastavení. Nyní uvidíte závěrečnou stránku s blahopřáním. V této

chvíli bude váš počítač odpojen od extenderu. Pro opětovné připojení k extenderu zvolte jeho identifikátor SSID ze seznamu bezdrátových sítí Wi-Fi.

Congratulation! Your extender is connected.

Extender Name : **Edimax3A7E46**

Security Key : **12345678**

12. Konektivitu Wi-Fi extenderu můžete otestovat tak, že se k němu připojíte (z vašeho seznamu bezdrátových sítí zvolte jeho identifikátor SSID, **nikoli** identifikátor SSID vašeho základního (root) bezdrátového přístupového bodu) a pokuste se prostřednictvím webového prohlížeče otevřít webovou stránku.
13. Po připojení extenderu k existující bezdrátové síti Wi-Fi a ověření jeho funkčnosti můžete tento extender přemístit na jiné místo pro optimální rozšíření bezdrátové sítě Wi-Fi. Před přemístěním extenderu jej vypněte a odpojte ze zástrčky. Extender si bude „pamatovat“ bezdrátovou síť Wi-Fi, k níž je přiřazen. Přemístěte extender na jeho nové místo, připojte jej, a pak zařízení opět zapněte. Extender po zapnutí provede inicializační proces. Během inicializace se nelze k extenderu připojit. Jakmile začne nepravidelně blikat zelený indikátor LED bezdrátové sítě Wi-Fi (📶) a rozsvítí se oranžový indikátor LED síly signálu (■ ■ ■), je extender připraven k použití.

Pro dosažení nejlepších výsledků umístěte extender na takové místo, kde bude indikátor LED síly signálu (■ ■ ■) svítit bez blikání. To indikuje, že zařízení přijímá ze základního (root) přístupového bodu bezdrátové sítě silný signál.

Resetování Wi-Fi extenderu

Pokud váš extender bezdrátové sítě Wi-Fi nepracuje správně, nebo budete-li chtít průvodce nastavením iQ Setup spustit znovu, stiskněte a podržte tlačítko WPS na 10 sekund pro reset extenderu na výchozí tovární hodnoty. Indikátor LED napájení (🔌) bude v průběhu resetu zařízení na výchozí tovární hodnoty blikat. Jakmile indikátor LED napájení (🔌) zůstane svítit a indikátor LED bezdrátové sítě Wi-Fi (📶) začne nepravidelně blikat, vrátil se Wi-Fi extender ke svému výchozímu továrnímu nastavení, a je připraven pro nastavení.



Poznámka: Při příliš brzkém uvolnění tlačítka WPS může dojít k nežádoucímu chování, jako například k pokusu extenderu o zahájení nastavení WPS.

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.

R&TTE Compliance Statement

This equipment complies with all the requirements of DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of March 9, 1999 on radio equipment and telecommunication terminal equipment and the mutual recognition of their conformity (R&TTE). The R&TTE Directive repeals and replaces in the directive 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) As of April 8, 2000.

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 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- French:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 1999/5/CE, 2009/125/CE.
- Czechian:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 1999/5/ES, 2009/125/ES.
- Polish:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Romanian:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE, 2009/125/CE.
- Russian:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (1999/5/EK, 2009/125/EC).
- Türkçe:** Bu cihaz 1999/5/EC, 2009/125/EC direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Ukrainian:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Slovakian:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 1999/5/ES, 2009/125/ES.
- German:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Spanish:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Italian:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 1999/5/CE, 2009/125/CE.
- Dutch:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Portuguese:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Norwegian:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Swedish:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EG, 2009/125/EG.
- Danish:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Finnish:** Tämä laite täyttää direktiivien 1999/5/EY, 2009/125/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	TR



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 R&TTE directive 1999/5/EC.

Equipment: N300 Universal Wi-Fi Extender
Model No.: EW-7438RPn

The following European standards for essential requirements have been followed:

Spectrum: ETSI EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)
EMC: EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04);
EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)
EMF: EN 50385:2002
Safety (LVD): IEC 60950-1:2005 (2nd Edition);
EN-60950-1:2006+A11:2009

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



Date of Signature: November 15, 2011

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Albert Chang'.

Printed Name:

Albert Chang

Title:

Director

Edimax Technology Co., Ltd.

Notice According to GNU General Public License Version 2

This product includes software that is subject to the GNU General Public License version 2. The program is free software and distributed without any warranty of the author. We offer, valid for at least three years, to give you, for a charge no more than the costs of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code.

Das Produkt beinhaltet Software, die den Bedingungen der GNU/GPL-Version 2 unterliegt. Das Programm ist eine sog. „Free Software“, der Autor stellt das Programm ohne irgendeine Gewährleistungen zur Verfügung. Wir bieten Ihnen für einen Zeitraum von drei Jahren an, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des Quelltextes der Programme zur Verfügung zu stellen – zu nicht höheren Kosten als denen, die durch den physikalischen Kopiervorgang anfallen.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep

intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.



EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

Edimax Technology Co., Ltd

6F., No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu,
New Taipei City, Taiwan

Edimax Technology Europe B.V.

Nijverheidsweg 25 5683 CJ Best
The Netherlands

Edimax Computer Company

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