

Edimax EW-7438RPn  
bežični pojačivač Wi-Fi dometa

## **Priručnik za korištenje i brzu instalaciju**

## Sadržaj

1. Opis uređaja.....	3
2. Upute za instalaciju i korištenje.....	4
3. Pitanja i odgovori.....	12
4. Specifikacija.....	13

## ŠTO JE *Edimax EW-7438RPn*

*Uređaj Edimax EW-7438RPn* pojačava bežični Internet signal te povećava pokrivenost bežičnom mrežom u vašem domu. Jednostavan je za rukovanje - trebate ga samo spojiti direktno u utičnicu i upariti s modemom ili routerom.



Edimax EW-7438RPn pojačivač Wi-Fi signala

## KAKO KORISTITI *Edimax EW-7438RPn*

*Edimax EW-7438RPn* možete koristiti na tri načina:

- Za izradu vlastite Wi-Fi mreže



- Za pojačavanje Wi-Fi signala



- Za Wi-Fi „bridge“ način rada (osigurava bežični pristup internetu za žičani mrežni uređaj koji nema tu mogućnost)

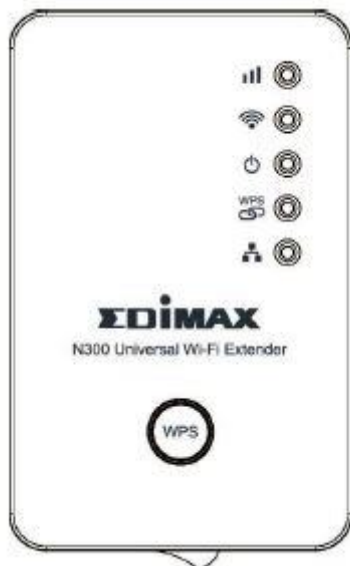







## KAKO INSTALIRATI Edimax EW-7438RPn

Sadržaj paketa:

- 1 x Wi-Fi pojačivač
- 1 x Mrežni kabel (ethernet kabel)
- 1 x Pristupna kartica s Pristupnim ključem
- 1 x Priručnik za instalaciju na engleskom jeziku (Quick installation guide )
- 1 x CD s korisničkim priručnikom te Priručnik za korištenje i instalaciju na više jezika

Objašnjenje indikatora (LED pokazatelja):



LED ime	LED Status	Opis
	On	Izvrstan prijam signala (Snaga signala 50-100%)
	Bljeskanje	Dobar prijam signala (Snaga signala 25-50%)
	Brzo bljeskanje	Dobar prijam signala (Snaga signala < 25%)
	Off	Nema detektiranog signala, isključeno ili u LED načinu rada
	Bljeskanje	Prijenos podataka
	Off	Wi-Fi nije aktivan ili je u LED načinu rada
	On	Uređaj uključen i ispravno radi
	Bljeskanje	Vraćanje na tvorničke postavke
	Off	Wi-Fi nije aktivan ili je u LED načinu rada
	On	Uspostavljena WPS konekcija
	Bljeskanje	WPS u spajanju (čekanje na spajanje drugog WPS uređaja)
	Brzo bljeskanje	WPS greška
	Off	Nema uspostavljene WPS konekcije ili u LED off načinu rada
	On	LAN port spojen
	Bljeskanje	LAN aktivnost (prijenos podataka)
	Off	LAN port nije spojen

## INSTALACIJA

Za prvo uparivanje pojačivač signala postavite blizu routera, odnosno bežične pristupne točke. Nakon uparivanja ga možete prenijeti na bilo koje mjesto u vašem domu. Za najbolji rezultat, preporučujemo da uređaj postavite na mjesto gdje indikator jačine signala svijetli (a ne bljeska).

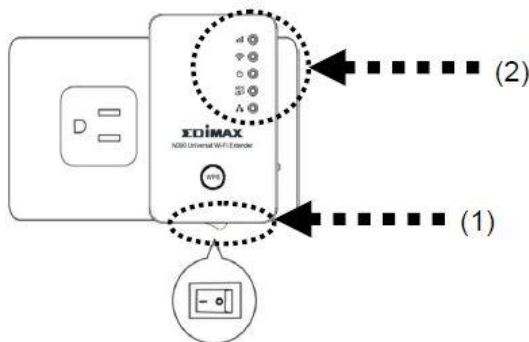
### Pojačivač možete povezati putem bežične WI-Fi mreže ili putem računala

Želite li povezati uređaj bežičnom Wi-Fi vezom, molimo, koristite upute od točke 1.

Želite li povezati uređaj putem računala, povežite ga s pojačivačem pomoću mrežnog kabela i prijedite odmah na točku 4.

**Napomena:** Nemojte spajati strujni pojačivač u produžni kabel, razdjelnik ili ostale produživače, jer to može smanjiti performanse mreže.

1. Spojite Wi-Fi pojačivač u utičnicu u blizini modema/routera i uključite ga (1). Pojačivač će automatski odraditi pripremu. Za nekoliko sekundi, lampica LED (⊕) će se upaliti. Unutar 30 sekundi Wi-Fi LED (📶) će početi bljeskati brzo i nepravilno (2). Ovo ukazuje da je priprema uređaja završena.



2. Na vašem računalu potražite dostupne bežične mreže i povežite s pojačivačem "extenderXXXXXX".

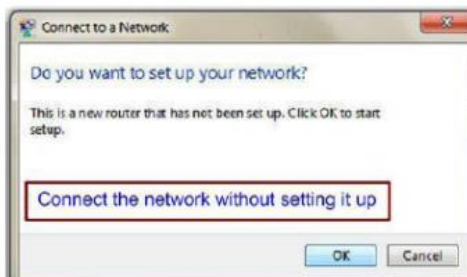
Edimax

EdimaxHQ

extender3a8270



**Napomena:** koristite li sustav Windows 7 te se pojavi poruka: “Connect the network without setting it up” (poveži mrežu bez određivanja postavki). Ne pritisćite gumb “OK”.

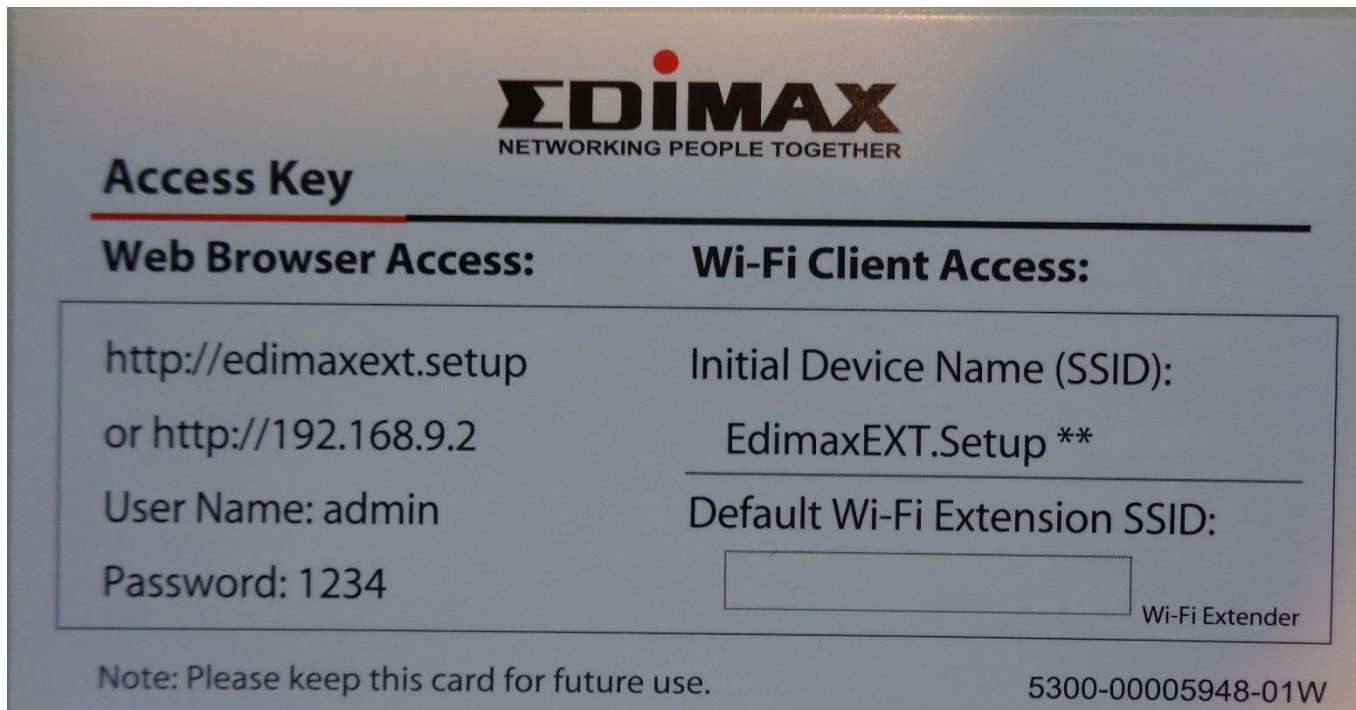


Pritisnete li slučajno gumb “OK”, prikazat će se novi prozor. U njemu pritisnite gumb “Cancel” (otkaži).

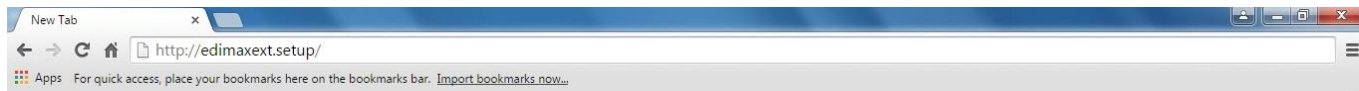


3. Slijedi konfiguracija pojačivača, a za to vam treba Pristupni ključ kojeg možete pronaći na kartici ili pojačivaču.

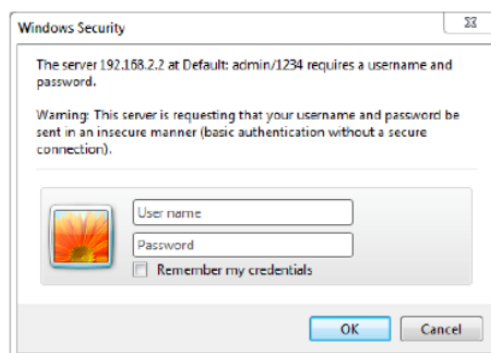
## Gdje pronaći Pristupni ključ (Access key)?



Otvorite internetski preglednik i Pristupni ključ upišite u adresnoj traci kako biste se prijavili na stranicu internetskog sučelja za konfiguraciju pojačivača.



4. Sustav će zatražiti da se prijavite. Upišite korisničko ime "admin", a lozinku "1234". Pritisnite gumb "OK" za nastavak.





5. Program iQ automatski započinje tražiti dostupne bežične mreže. Sve otkrivene bežične mreže prikazuju se na popisu. Odaberite onu s kojom se želite povezati.

**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

**Napomena:** Ne prikaže li se bežična mreža na koju se želite povezati,  
a) pritisnite gumb "Refresh" (osvježi) kako biste ponovo pretražili mreže ili,  
b) pokušajte premjestiti pojačivač bliže osnovnoj bežičnoj pristupnoj točki (modem ili router).

6. Upišite istu lozinku kao za postojeću bežičnu mrežu u polje "KEY" (ključ) te pritisnite gumb "Next" (dalje) za nastavak.

## iQ Setup

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

2.4GHz	SSID	Signal Strength
<input type="radio"/>	OT-SURF	92%
<input type="radio"/>	OT-GOST	92%
<input type="radio"/>	OT-SURF	60%
<input type="radio"/>	OT-GOST	60%
<input type="radio"/>	OptiDSL-180AB5	60%
<input type="radio"/>	RgrcNo	36%

Connect to a hidden network

BACK

Refresh

**Napomena:** Pojačivač mora imati istu lozinku za bežičan rad kao i računalo!

7. Po unaprijed zadanim postavkama, naziv SSID pojačala je naziv SSID osnovne pristupne točke + MAC adresa. MAC se može provjeriti upisom 192.168.1.1 u pretraživač (s podacima - korisničko ime: admin, lozinka: admin), tj u samoj konfiguraciji uređaja. Želite li, možete promijeniti naziv SSID pojačala. Pritisnite gumb "APPLY" (primijeni) kako biste završili određivanje postavki.

## Change Basic Setting

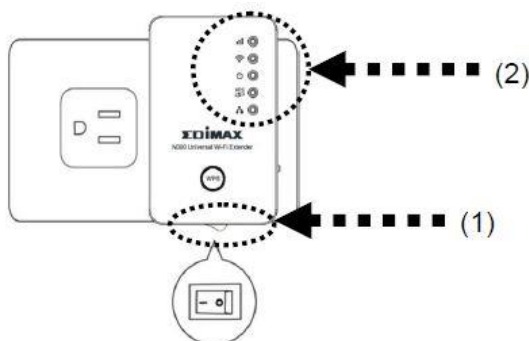
Wi-Fi Network Name	<input type="radio"/> Duplicate from root AP <input checked="" type="radio"/> User Defined : <input type="text" value="OptiDSL-180AB5_2EX"/>
Wi-Fi Network Password (Your existing wireless security key)	<input type="text"/>
Guest Network	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable


8. Nakon što povežete pojačivač s postojećom bežičnom mrežom, možete premjestiti pojačivač na željeno mjesto kako biste postigli optimalno povećanje dometa bežičnog signala. Za bolji signal, preporučujemo postavite pojačivač na mjesto gdje indikator jačine signala svijetli postojano (a ne bljeska).

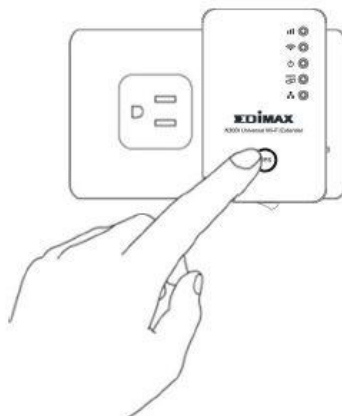
### Postavljanje Wi-Fi pojačivača s WPS tipkom

**Napomena:** Ako vaš router ili modem nema WPS tipku ili ne možete upariti uređaje s WPS tipkom, nastavite na Postavljanje Wi-Fi pojačivača s računalom.

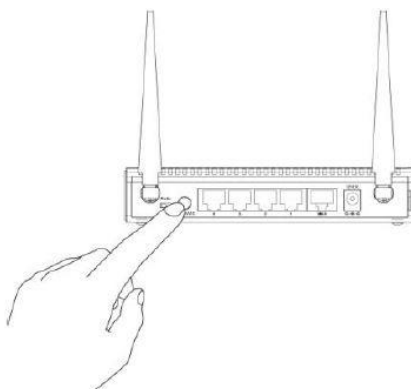
1. Spojite Wi-Fi pojačivač u utičnicu u blizini modema/routera i uključite ga (1). Pojačivač će automatski odraditi pripremu. Za nekoliko sekundi, lampica LED (⊕) će se upaliti. Unutar 30 sekundi Wi-Fi LED (📶) će početi bljeskati brzo i nepravilno (2). Ovo ukazuje da je priprema uređaja završena.




2. Pritisnite i držite WPS tipku na pojačivaču 2 sekunde, dok WPS LED (  ) ne počne svijetliti.



3. Kako bi se uspostavila veza, unutar dvije minute na modemu/routeru pritisnite WPS tipku. Ovisno o tipu uređaja, tipku je potrebno držati pritisnuta određeno vrijeme. Neki će raditi s brzim pritiskom, dok neki uređaji zahtijevaju da je tipka pritisnuta 2 sekunde ili više.



4. Po uspostavi veze WPS, indikator WPS svijetli 5 minuta te se uključuje indikator snage signala (  ).

**Napomena:** Dogodi li se greška, indikator WPS brzo bljeska. Pričekajte dok se indikator WPS isključi i pokušajte ispočetka.

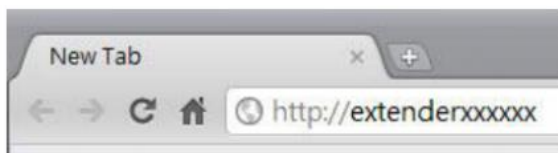
5. Nakon što pojačivač povežete s bežičnom mrežom, možete ga premjestiti na drugo mjesto kako biste postigli najveći učinak. Za optimalne rezultate, uređaj postavite na mjesto gdje indikator jačine signala svijetli (a ne bljeska).

**Napomena:** Ne radi li pojačivač valjano ili želite ponovo pokrenuti program iQ Setup, pritisnite i držite gumb WPS 10 sekundi kako biste vratili tvornički zadane postavke (reset). Indikator napajanja bljeska dok se vraćaju unaprijed zadane postavke.

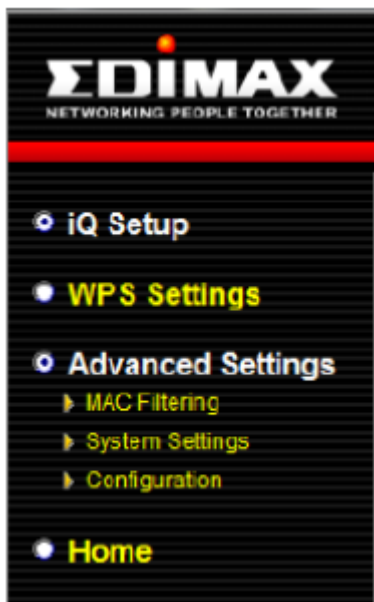
## Pitanja i odgovori

### Kako mogu omogućiti/onemogućiti indikatore?

1. Otvorite internetski preglednik i upišite Pristupni ključ (access key) u adresnu vrpcu kako biste se prijavili na internetsko sučelje za konfiguraciju pojačala. Pristupni ključ možete pronaći na kartici koju ste dobili u paketu ili na samom pojačalu bežičnog signala.



2. Sustav će zatražiti da se prijavite. Korisničko ime je "admin", a lozinka "1234". Pritisnite gumb "OK" za nastavak.
3. Pritisnite stavku "Advanced Settings" (napredne postavke).



4. Označite potvrdni okvir "Enable LED OFF mode" (omogućiti isključivanje indikatora) kako biste mogli upravljati radom indikatora.

Enable LED OFF mode

Turn off all LED

Turn off all LED except POWER LED

5. Pritisnite gumb "Apply" (primijeni) kako biste pohranili postavke.



## Specifikacija uređaja

FREKVENCIJSKO PODRUČJE	WIRELESS STANDARD I PRIJENOS PODATAKA	HARDWARE SUČELJE
•2.4GHz	<ul style="list-style-type: none"> <li>•IEEE 802.11n (up to 300Mbps)</li> <li>•IEEE 802.11g (up to 54Mbps)</li> <li>•IEEE 802.11b (up to 11Mbps)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•10/100Mbps Ethernet LAN port</li> <li>•WPS button</li> <li>•LEDs: Snaga signala, bežična mreža, struja, WPS, LAN</li> </ul>
UPRAVLJANJE	SIGURNOST	ZAHTJEVI SUSTAVA
<ul style="list-style-type: none"> <li>•16- jezika korisničkog sučelja</li> <li>• Nadogradiv firmware</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•64/128-bit WEP enkripcija i WPA-PSK, WPA2-PSK sigurnost</li> <li>•802.1x ovjera autentičnosti</li> <li>•WPS (Wi-Fi Protected Setup)</li> <li>• Kontrola korisničkog pristupa (MAC adresa)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Postojeća bežična kućna mreža (2.4GHz) za produženje doseg/ Wireless bridge mod, ili DSL modem router za pristupnu točku</li> <li>•Računalo s 2.4GHz b/g/n Wi-Fi sposobnosti i web preglednik za konfiguraciju softvera (Internet Explorer®, Google Chrome®, Firefox® ili Safari® latest version)</li> <li>•iOS 5 i noviji ili Android 4.x i noviji za mobilnu aplikaciju</li> </ul>
INSTALACIJA	ANTENA	STRUJNI ADAPTER
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Višejezični iQ Setup (sučelje putem internet preglednika)</li> <li>• Hardware WPS tipka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•2 x ugrađene antene</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ugrađen u AC100-240V, 50-60Hz strujni modul</li> </ul>
VLAGA I TEMPERATURA	DIMENZIJE I TEŽINA	CERTIFIKATI
<ul style="list-style-type: none"> <li>•10-90% (Bez-kondenzacije)</li> <li>•0-40°C (32-104°F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•65 (H) x 42 (W) x 38 (L) mm</li> <li>•EU Plug type: 70g</li> <li>•UK Plug type: 72g</li> <li>•US Plug type: 64g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•FCC, CE</li> </ul>

## Izjava o sukladnosti Europske zajednice

Proizvod je usklađen sa svim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama smjernica 1999/5/EC, 2009/125/EC.



### Smjernica o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi (WEEE) i zbrinjavanje proizvoda

Po isteku vijeka trajanja, proizvod se ne smije smatrati komunalnim ili općim otpadom. Potrebno ga je otpremiti na prikupljalište otpada radi recikliranja električne ili elektronske opreme ili vratiti dobavljaču radi zbrinjavanja.

## Izjava o sukladnosti

Mi, tvrtka Edimax Technology Co., LTD., izjavljujemo s punom odgovornošću kako je oprema opisana u nastavku u skladu s zahtjevima europske smjernice R&TTE 1999/5/EC (radijska i telekomunikacijska terminalna oprema).

**Oprema:** N300, univerzalni uređaj za povećanje dometa bežičnog signala (Wi-Fi) - (pojačivač)

**Model Br.:** EW-7438RPn

Pridržavali smo se sljedećih europskih normi u bitnim zahtjevima:

**Spektar:** ETSI EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)

**EMC (el. mag. suglasnost):**

EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04);

EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)

**EMF (el. mag. polja):**

EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04);

EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)

**Sigurnost (LVD)** IEC 60950-1:2005 (2. izdanje);

**(niskonaponska smjernica):** EN-60950-1:2006+A11:2009

Edimax Technology Co., Ltd.

No.3, Wu Chuan 3rd Road,

Wu-Ku Industrial Park.

New Taipei City, Taiwan



Datum potpisa 15. studenoga 2011.

Potpis

Ime i prezime Albert Chang

Funkcija Direktor

Edimax Technology Co., LTD.