

Edimax Gemini

Upgradepakket Wi-Fi-roaming voor thuis

RE11

Snelstartgids

06-2016 / v1.0

Edimax Technology Co., Ltd.

No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu, New Taipei City 24891, 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

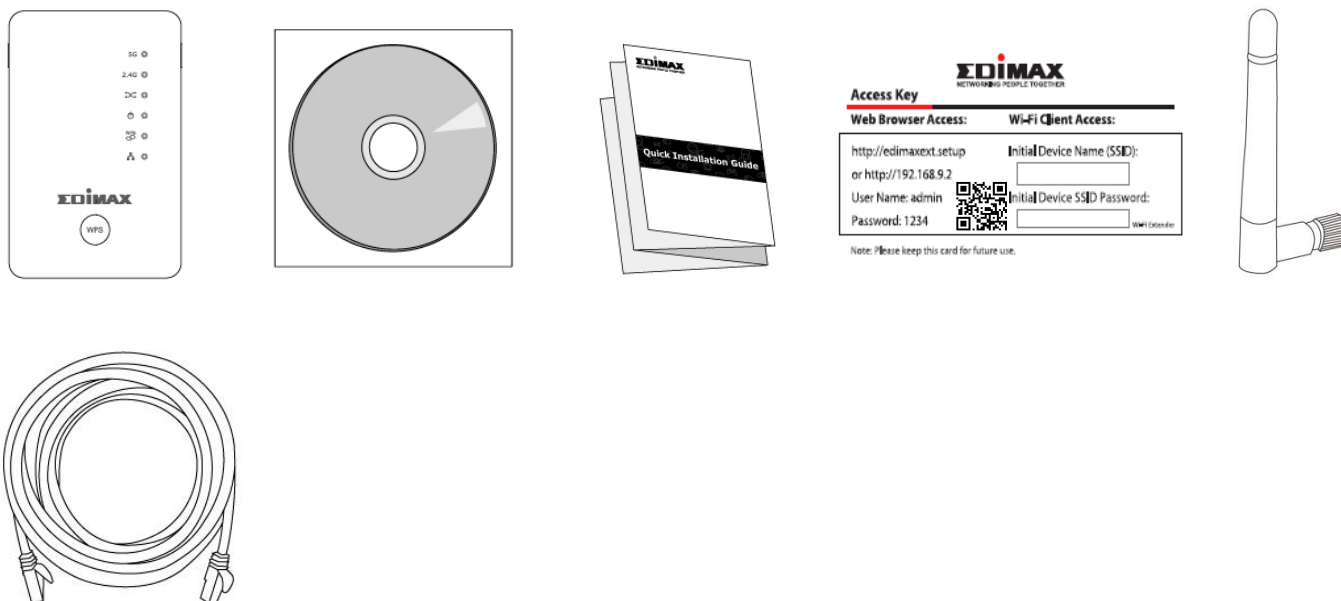
3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA

Live Tech Support: 1(800) 652-6776

Email: support@edimax.com

I. Productinformatie

I-1. Inhoud van de verpakking



- RE11S x 2
- CD met meertalige QIG en gebruikershandleiding
- Snelstartgids (QIG)
- Access key kaart
- Antenne x 4
- RJ45-kabel

I-2. Stysteemvereisten

- Stand Wi-Fi extender/Wi-Fi bridge: Bestaand 2,4GHz en/of 5GHz draadloos netwerk.
- Access point modus: Kabel/DSL-modem.
- Computer met 2.4GHz 802.11b/g/n Wi-Fi adapter en webbrowser voor software-configuratie.
- Smartphone setup: iOS 4.3 of Android 4.x en hoger.

I-3. LED-status



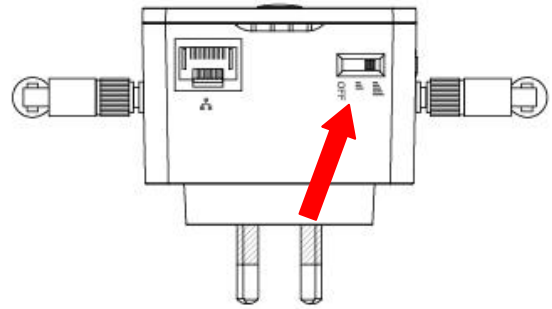
In de groene stand zijn alle LED's uitgeschakeld. De beste signaalsterkte is tussen de 60 - 80% omdat boven de 80% de afstand tot de router waarschijnlijk te gering is en de extender niet effectief is.

LED	Kleur	Status	Beschrijving
Signaal 5GHz	Blauw	Aan	Uitstekende locatie. Signaalsterkte: 60 - 80%
		Langzaam knipperend	Goede locatie. Signaalsterkte: 40 – 60% & 80 - 100%
		Snel knipperend	Slechte locatie. Signaalsterkte: Onder de 40%
		Uit	Geen signaal gevonden.
Signaal 2,4GHz	Blauw	Aan	Uitstekende locatie. Signaalsterkte: 60 - 80%
		Langzaam knipperend	Goede locatie. Signaalsterkte: 40 – 60% & 80 - 100%
		Snel knipperend	Slechte locatie. Signaalsterkte: Onder de 40%
		Uit	Geen signaal gevonden.
Cross-band	Groen	Aan	Cross-band ingeschakeld.
		Uit	Cross-band uitgeschakeld.
Voeding	Groen	Aan	Wi-Fi extender is aan.
		Knipperend	Bezig met resetten naar fabrieksinstellingen, of het systeem is aan het opstarten.

		Uit	Extender is uitgeschakeld.
WPS	Groen	Aan	WPS-verbinding tot stand gekomen (LED blijft 30 seconden branden om een geslaagde verbinding aan te geven).
		Knipperend	WPS in voorbereiding (wacht op een ander WPS-apparaat).
		Uit	Geen WPS actief.
LAN	Groen	Aan	LAN-poort verbonden.
		Knipperend	LAN-activiteit (versturen of ontvangen van data).
		Uit	De LAN poort is niet verbonden.

I-4. Switch

De RE11s is voorzien van een hardware schuifschakelaar aan de onderkant van het apparaat, deze kan schakelen tussen normaal, groene modus en slaapstand, zoals aangegeven in de tabel hieronder. "Wi-Fi power" geeft de sterkte van het draadloze radiosignaal (Tx) aan.



Als u de extender gebruikt in een kleine of middelgrote ruimte, hebt u wellicht niet de volledige sterkte van het draadloze signaal nodig. Probeer het en bepaal of u nog steeds voldoende Wi-Fi-dekking hebt in de groene stand. Als de dekking goed is, kunt u energie besparen.

Stand	Schakelaar positie	Beschrijving
Normaal	Bovenzijde	100% Wi-Fi-vermogen
Groene stand	Midden	50% Wi-Fi-vermogen
Slaapstand	Onderzijde	Wi-Fi & LEDs uit



Tx power kan ook worden aangepast met behulp van de web-based gebruikersinterface. (Besturing → Draadloos). Stel de switch in op "Normaal" voordat u de Tx waarde in de web-based gebruikersinterface aanpast.

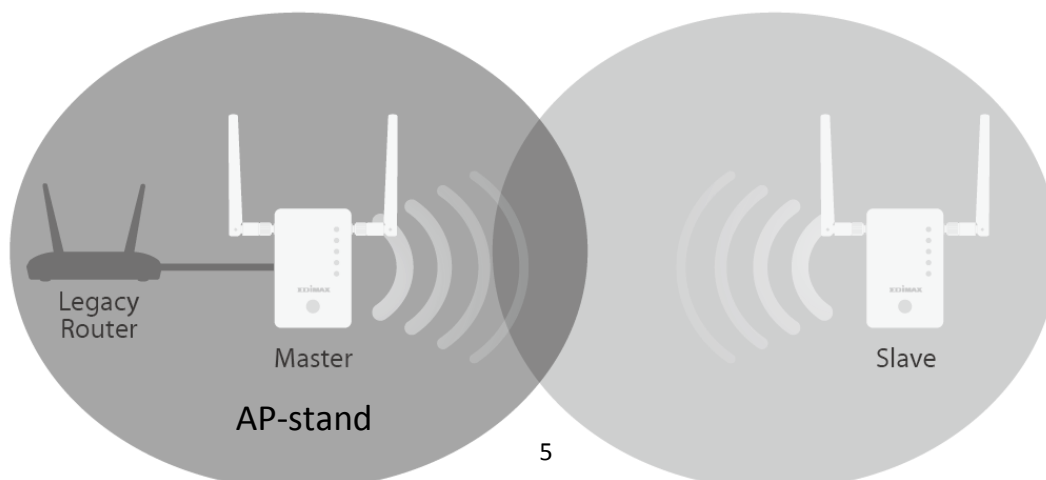
II. Master-installatie

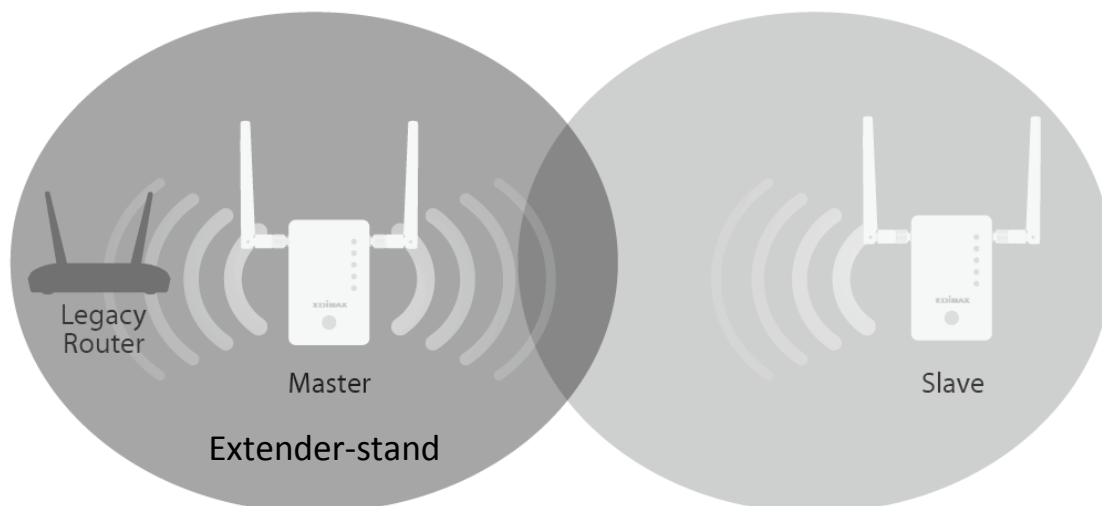
Uw RE11-pakket omvat twee extenders die roaming ondersteunen. Dit betekent dat uw Wi-Fi apparaten (smartphones, tablets etc.) na de set-up automatische verbinding maken met het beste beschikbare Wi-Fi-sigitaal als u zich verplaatst.




Om toegang tot uw bestaande Wi-Fi-netwerk te krijgen hoeft u slechts één extender te installeren. Deze functioneert als master-extender. Uw tweede en volgende add-on-extender(s) functioneren als slave-extender.

Voor de **tweede extender** (of overige) maakt u simpelweg verbinding met de master door middel van de **WPS-knop**. Roaming is automatisch beschikbaar en de extender(s) gebruikt/gebruiken hetzelfde/dezelfde SSID, wachtwoord en andere instellingen als de master.





Elke RE11S kan functioneren in drie verschillende standen. Wilt u roaming gebruiken, dan stelt u uw **master**-extender in in de stand **Wi-Fi Extender** of **Wi-Fi Access Point**.

 **Let er wel op dat de DHCP-server van uw router ingeschakeld moet zijn. Bij de meeste routers is dit standaard het geval. Is uw DHCP-server uitgeschakeld, dan moet u een IP-adres aan uw extenders toewijzen. Kijk in de gebruikershandleiding voor meer hulp.**

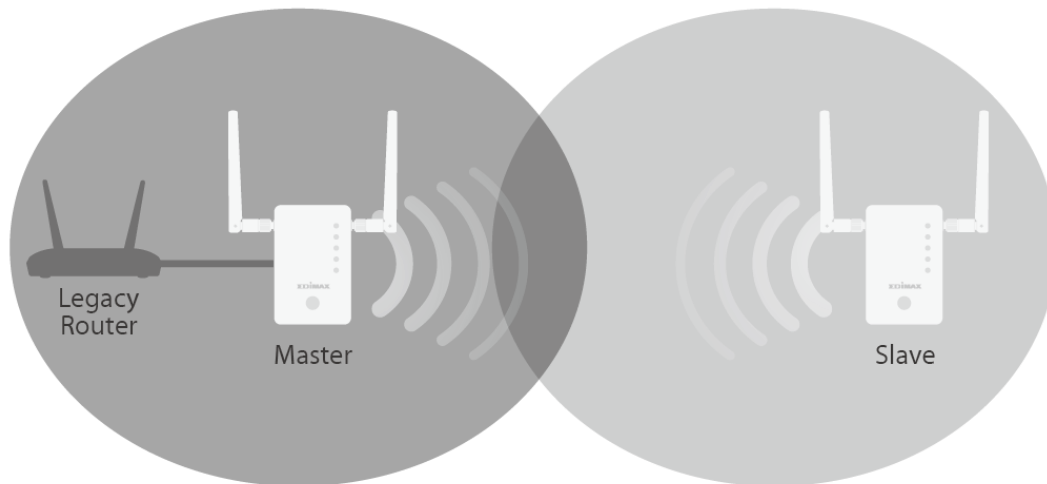
Uw tweede/andere extender wordt automatisch via de WPS-knop ingesteld in de stand Wi-Fi-extender. Zie **IV. WPS & Roaming** na het instellen van uw master (hieronder):

Wi-Fi Extender	<i>Het apparaat maakt verbinding met uw bestaande netwerk en herhaalt het draadloze signaal.</i> Locatie: De beste locatie voor uw extender is ongeveer in het midden tussen uw bestaande draadloze router/acces point en de dode zone. De extender moet een goed Wi-Fi signaal ontvangen van uw router/acces point.
Wi-Fi access point	<i>Het apparaat maakt via een Ethernet-kabel verbinding met een bestaande router en biedt draadloze internettoegang voor uw netwerkapparaten.</i> Locatie: Verbonden met uw router via een ethernetkabel.
Wi-Fi Bridge (Wi-Fi Adapter)	<i>Dit apparaat kan via een Ethernet-kabel verbinding maken met een Ethernet-apparaat, zoals een games-console of een smart TV, en biedt draadloze internettoegang voor dat apparaat.</i>

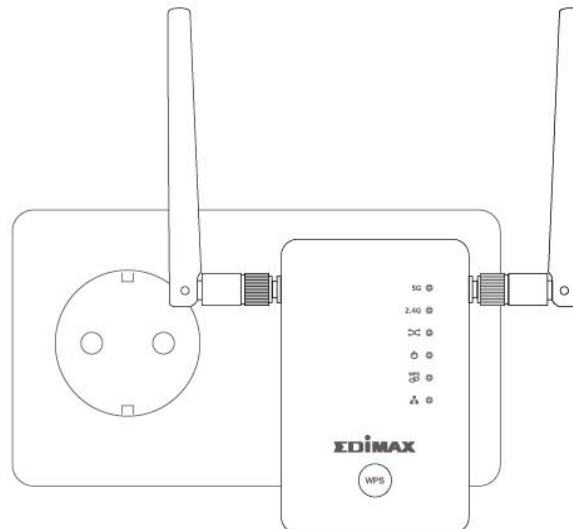
	Locatie: Binnen de Wi-Fi dekking, dichtbij uw draadloze netwerkapparaat.
--	---

II-1. Stand Access Point

Het apparaat maakt via een Ethernet-kabel verbinding met een bestaande router en biedt uw netwerkapparaten draadloze internettoegang.



1. Verbind met een Ethernet-kabel de netwerkpoort van uw RE11S met de LAN-poort van uw bestaande router.
2. Steek de stekker van de RE11s in een stopcontact.



3. De **groene** Aan/Uit-LED **knippert** wanneer de extender bezig is met opstarten. Het apparaat is gereed voor gebruik wanneer de **groene** Aan/Uit-LED op **Aan** staat.
4. Zie IV. **WPS & Roaming** voor het toevoegen van een tweede extender.

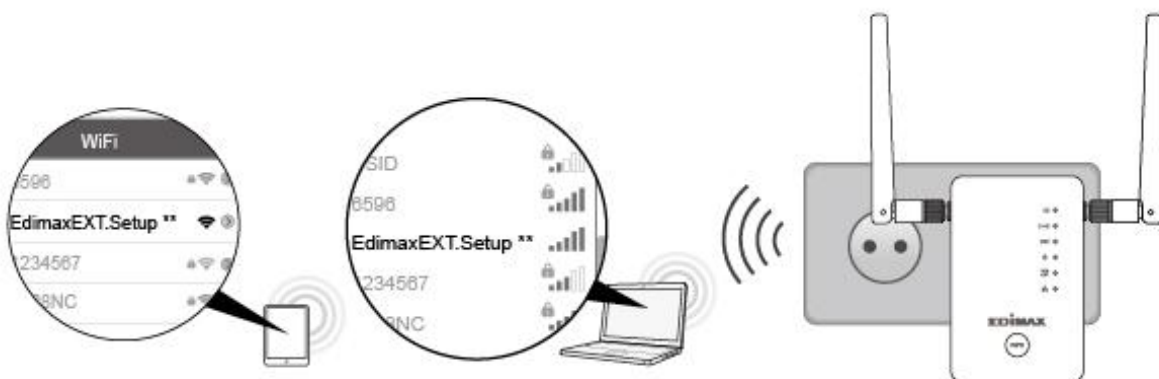
5. Raadpleeg voor het tot stand brengen van de Wi-Fi-verbinding de standaard Wi-Fi SSID en het wachtwoord die op de Access Key Card staan.

The image shows an 'Access Key' card for an Edimax Wi-Fi Extender. The card features the Edimax logo at the top, followed by the title 'Access Key'. Below this, there are two columns: 'Web Browser Access' and 'Wi-Fi Client Access'. The 'Web Browser Access' column lists the URLs 'http://edimaxext.setup' and 'or http://192.168.9.2', the 'User Name: admin', and the 'Password: 1234'. A QR code is positioned between the two columns. The 'Wi-Fi Client Access' column contains two input fields: 'Initial Device Name (SSID):' and 'Initial Device SSID Password:'. Both of these fields are circled in red. At the bottom of the card, there is a note: 'Note: Please keep this card for future use.' and the text 'Wi-Fi Extender'.

Als u niet weet hoe u de Wi-Fi-verbinding met uw apparaat tot stand moet brengen, zie dan **V. Zo brengt u de Wi-Fi-verbinding met uw apparaten tot stand.**

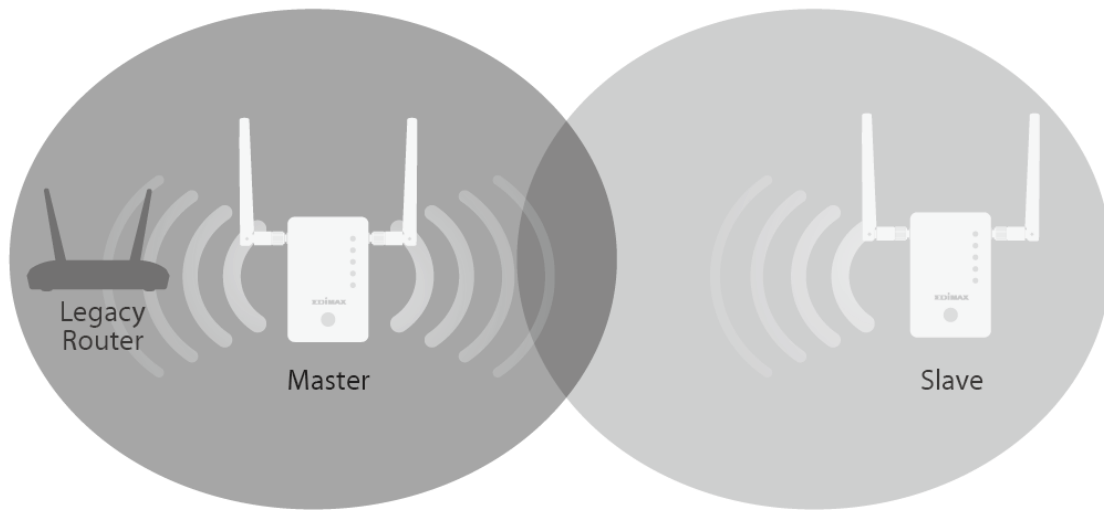


Koppel alle Ethernet-kabels los als u een computer gebruikt.

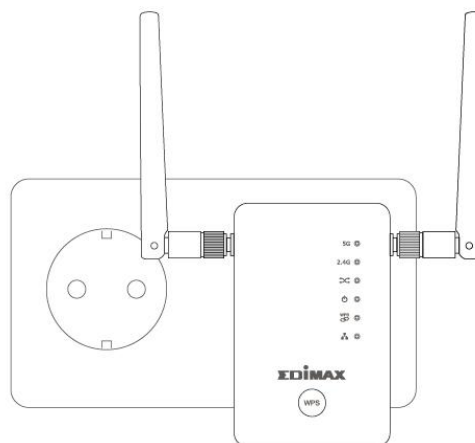


II-2. Stand Range Extender

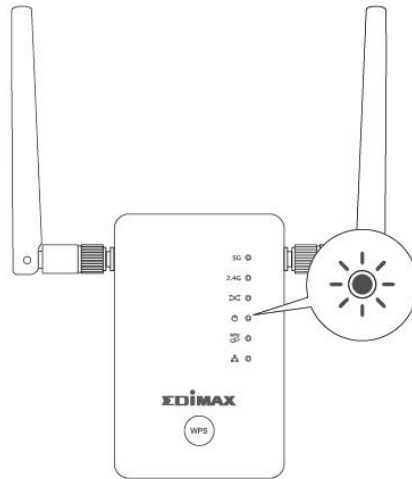
Het apparaat maakt verbinding met uw bestaande netwerk en herhaalt het draadloze signaal.



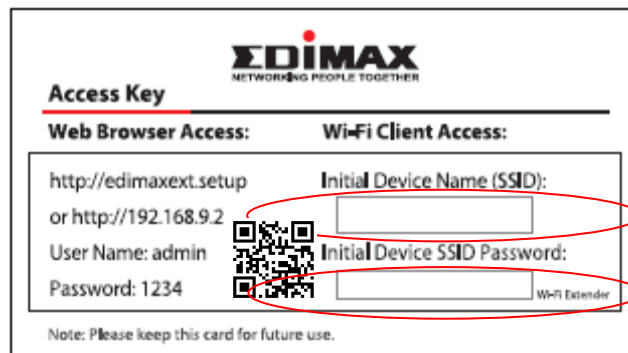
- 1.** Steek de stekker van de RE11s in een stopcontact.



- 2.** De **groene** Aan/Uit-LED **knippert** wanneer de extender bezig is met opstarten. Het apparaat is gereed voor gebruik wanneer de groene Aan/Uit-LED op **Aan** staat.



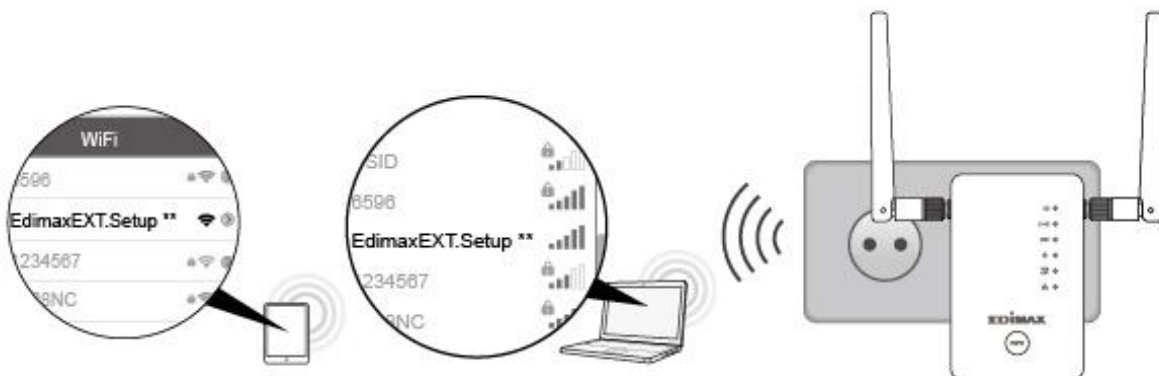
3. Maak met behulp van een Wi-Fi apparaat verbinding met het SSID "EdimaxEXT.Setup **". De standaard Wi-Fi SSID en het wachtwoord staan op de Access Key Card.



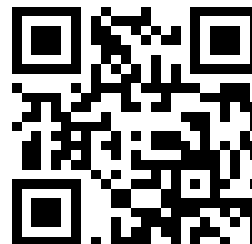
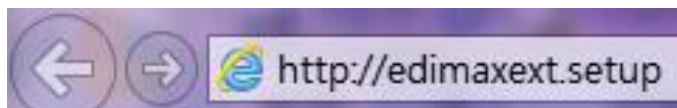
Als u niet weet hoe u de Wi-Fi-verbinding met uw apparaat tot stand moet brengen, zie dan **V. Zo brengt u de Wi-Fi-verbinding met uw apparaten tot stand.**




Koppel alle Ethernet-kabels los als u een computer gebruikt.

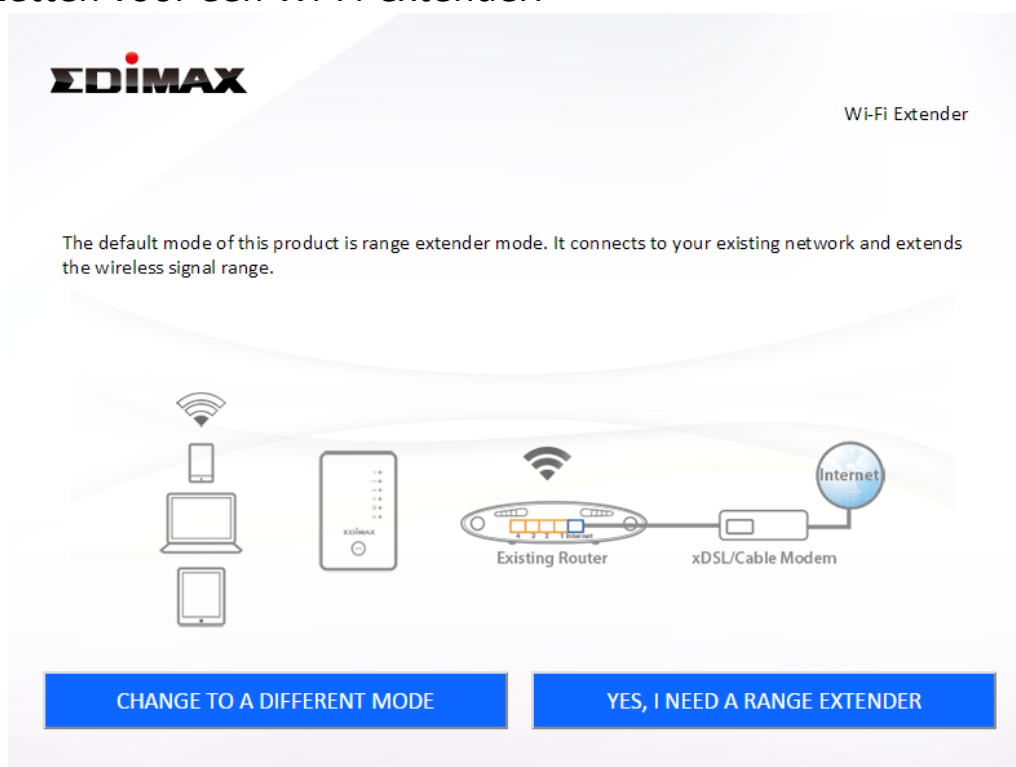


4. Open een web-browser en voer, als u niet automatisch in het scherm “Aan de slag” komt, dat hieronder wordt getoond, de URL ***http://edimaxext.setup*** of scan onderstaande **QR-Code** en start het installatieproces door op “Aan de slag” te klikken.



 ***Krijgt u geen toegang krijgt tot <http://edimaxext.setup>, controleer dan dat uw computer wel is ingesteld op het gebruik van een dynamisch IP-adres. Voor meer informatie verwijzen we u naar de gebruikershandleiding.***

5. Selecteer “Ja, ik heb een Range Extender nodig” als u de installatie wilt voortzetten voor een Wi-Fi-extender.



6. Volg voor het voltooien van de installatie de instructies die op het op het scherm verschijnen voor de stand die u hebt geselecteerd. U kunt het product configureren voor 2,4 GHz en/of 5GHz Wi-Fi.
7. Zie IV. WPS & Roaming voor het toevoegen van een tweede extender.

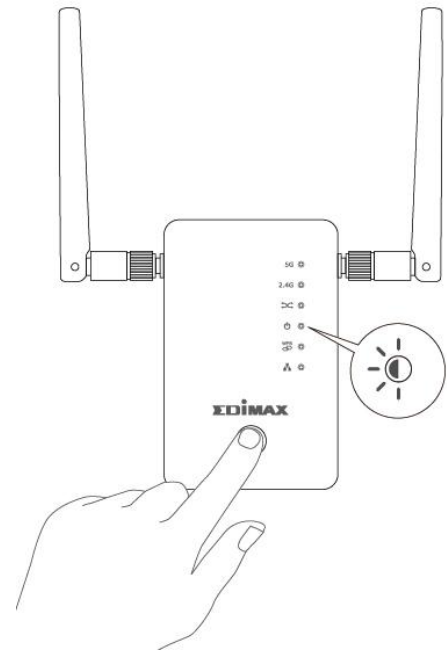


Wilt u apparaten overschakelen tussen gebruik als “master” en “slave”, koppel dan de Ethernet-kabels los, reset de apparaten naar de fabriekinstellingen en voer de installatie opnieuw uit.

III. De extender resetten

Als u problemen ondervindt met uw extender, of als u de extender wilt omschakelen naar een andere stand, kunt u het apparaat resetten naar de fabrieksinstellingen. **Alle** instellingen worden dan teruggezet naar de standaardinstellingen.

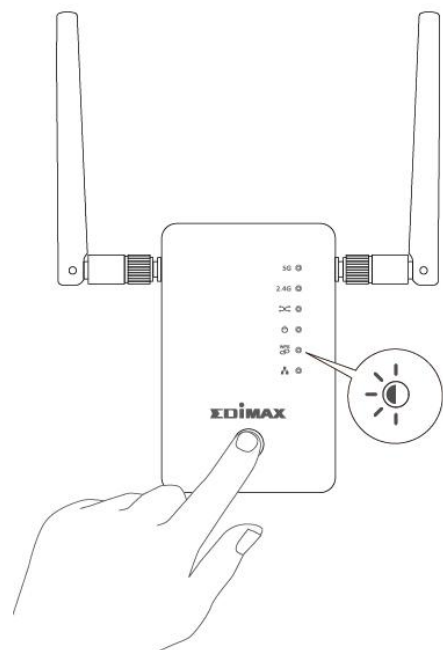
- 1.** Houd de WPS-knop tenminste 10 seconden ingedrukt en laat de knop los wanneer de **groene** Aan/Uit-LED (Power) **knippert**.
- 2.** Wacht tot de extender opnieuw is opgestart. De extender is gereed voor gebruik wanneer de **groene** Aan/Uit-LED (Power) **aan** is.



IV. WPS & Roaming

U kunt extra extenders aan uw netwerk toevoegen met automatische roaming, u hoeft alleen maar op de WPS-knop te drukken. Controleer dat de twee extenders zich binnen elkaars bereik bevinden.

- 1.** Druk op de WPS-knop van de master-extender en houd deze **3 seconden** ingedrukt.
- 2.** Druk **binnen twee minuten**, op de WPS-knop van de nieuwe extender die u wilt toevoegen, en houd de knop **3 seconden** ingedrukt. De WPS LED moet dan **groen** knipperen ten teken dat WPS actief is.
- 3.** De apparaten zetten een verbinding op. De **groene** WPS LED's van de twee extenders moeten 30 seconden 'Aan' zijn ten teken dat de verbinding tot stand is gebracht.

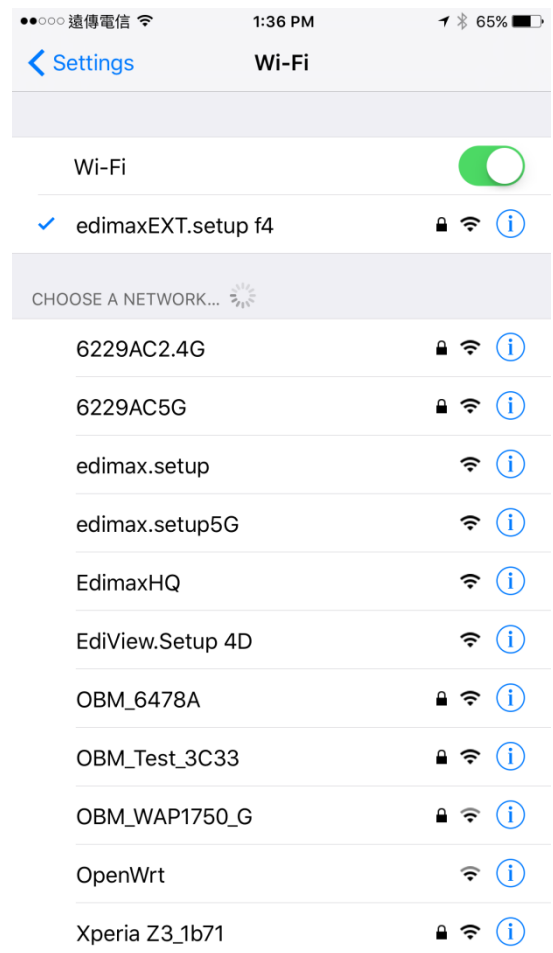


V. *Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk*

V-1. iOS


Ga vanuit uw Home-scherf, naar Instellingen --> Wi-Fi.

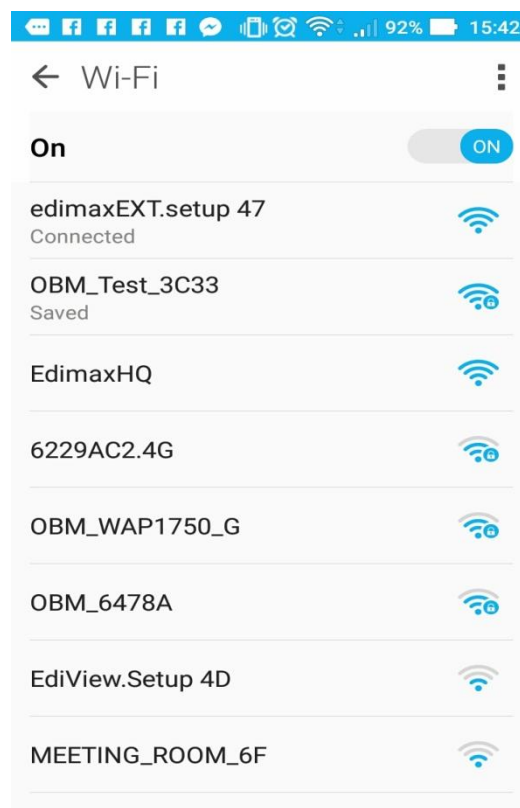
- 1.** Schakel Wi-Fi in.
Het apparaat zoekt nu automatisch naar beschikbare Wi-Fi-netwerken.
- 2.** Tik in de lijst van Wi-Fi-netwerken op "EdimaxEXT.setup **". De laatste twee ** tekens zijn uniek voor uw apparaat. De SSID staat op de Access Key Card.
- 3.** Toets het wachtwoord in dat op de Access Key Card staat.
- 4.** Wanneer u verbinding hebt met het netwerk, ziet u  naast het netwerk en in de hoek  linksboven.



V-2. Android

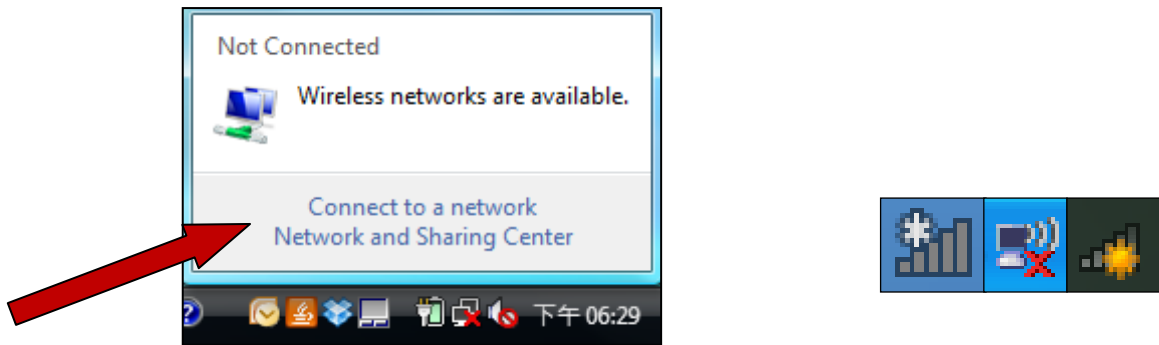
Ga vanuit uw Home-scherm, naar Instellingen --> Wi-Fi.

- 1.** Schakel Wi-Fi in.
Het apparaat zoekt nu automatisch naar beschikbare Wi-Fi-netwerken.
- 2.** Tik in de lijst van Wi-Fi-netwerken op "EdimaxEXT.setup **". De laatste twee ** tekens zijn uniek voor uw apparaat. De SSID staat op de Access Key Card.
- 3.** Toets het wachtwoord in dat op de Access Key Card staat.
- 4.** Wanneer u verbinding hebt met het netwerk, ziet u **Verbonden** onder de netwerk-SSID en  in de hoek rechtsboven.

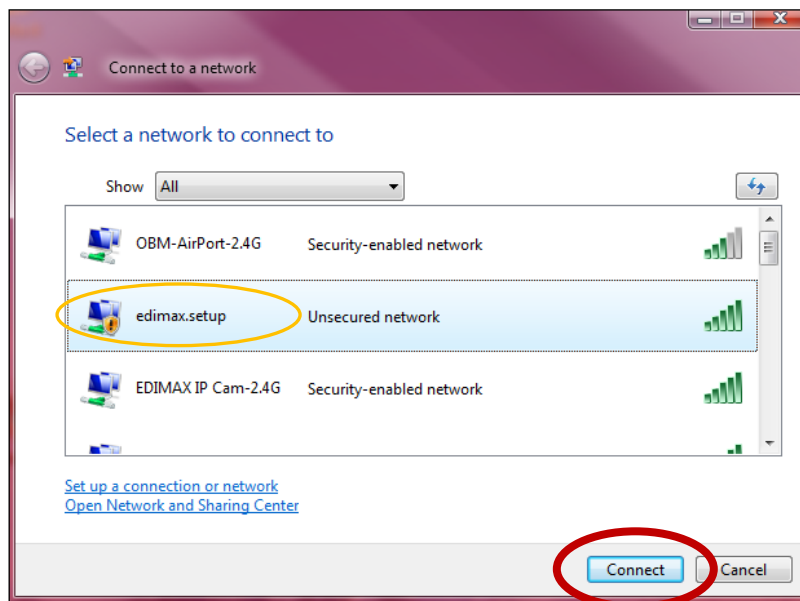


V-3. Windows

1. Klik op het netwerkpictogram (,  of ) in het systeemvak en selecteer **“Connect to a network” (Maak verbinding met een netwerk)**.



2. Selecteer "EdimaxEXT.setup **". De laatste twee ** tekens zijn uniek voor uw apparaat. De SSID staat op de Access Key Card.



3. Toets het wachtwoord in dat op de Access Key Card staat.
4. Voer het juiste wachtwoord in en u krijgt verbinding met het draadloze netwerk van de RE11S.

V-4. Mac

1. Klik op het Wi-Fi-pictogram in het menu rechtsboven in het scherm en selecteer het Wi-Fi-netwerk **EdimaxEXT.setup ****.
2. Toets het wachtwoord in dat op de Access Key Card staat.



*De laatste twee ** tekens zijn uniek voor uw apparaat.*

