

Gemini RE11



3-in-1 Modus
WLAN Repeater,
Access Point & Wi-Fi Bridge



Smartes WLAN
Schnelles, zuverlässiges Roaming
für eine unterbrechungsfreie
Verbindung



Starkes Signal
Immer mit dem besten
WLAN Signal verbunden



Hohe Datengeschwindigkeit
Upgrade zu 11ac Dual-Band
WLAN ideal für Videostreaming



Universelle Kompatibilität
Funktioniert mit jedem WLAN
Router, keine Konfiguration

RE11

Gemini RE11 WLAN AC1200 Access Point Roaming Kit

Das Gemini RE11 Home WLAN Roaming-Kit enthält zwei RE11S AC1200 Dual-Band WLAN Adapter, die entweder die Leistung des WLAN-Netzwerk verbessern oder erweitern, ohne Austausch des vorhandenen Routers. Die beiden RE11S Adapter erstellen ein WLAN Roaming-Mesh-Netzwerk mit einem einzigen WLAN-Namen (SSID). Automatisch erkennen die beiden Geräte das beste verfügbare WLAN-Signal und schalten entsprechend darauf um, so dass eine stabile, unterbrechungsfreie Verbindung besteht. So kann man sich während des Online surfen im Haus bewegen, ohne dass es zu einem Signalausfall kommt oder Verlust der Datengeschwindigkeit, da das immer erneute Ab- und Anmelden im Netzwerk durch den einzigen WLAN-Namen umgangen wird.

Gemini RE11 Kit ermöglicht konstantes und unterbrechungsfreies WLAN mit einer schnellen Datenübertragung von 1200 Mbit/s (300Mbit/s bei 2,4GHz + 867Mbit/s bei 5GHz). Verbunden mit dem 802.11n Router wird das 11n Netzwerk zu einem 802.11ac Dual-Band Netzwerk aufgerüstet – ideal zum Streamen von Videos. Neben der Nutzung beider RE11S zusammen für das heimische WLAN Roaming Netzwerk, hat das einzelne Gerät zudem immer noch die praktische 3-in-1 Funktion, so dass je nach Bedarf der RE11S nicht nur als Access Point eingesetzt werden kann, sondern auch als WLAN Repeater oder Wi-Fi-Bridge. Zudem ist das Gemini RE11 Kit mit jedem WLAN Router kompatibel.

Konstantes WLAN mit nur einem WLAN Namen

Konstantes Signal für zuverlässiges Roaming ohne Unterbrechungen im gesamten Haus. Keine Wartezeiten beim Online Surfen durch den Wechsel zwischen zwei WLAN Namen (SSIDs), da das Gemini RE11 Kit einen einzigen WLAN Namen nutzt und automatisch immer zum besten Signal, ohne Unterbrechung der Verbindung, wechselt.

Netzwerk
SSID = Edimax



Netzwerk
SSID = Edimax

Das bester WLAN für das vernetzte Heim

Die beiden Geräte des Gemini Roaming Kit erkennen von alleine die Signal-Stärken des WLAN und verbinden automatisch das genutzte WLAN-Gerät mit dem besten WLAN-Signal. So besteht immer eine konstante WLAN-Verbindung.



Gemini RE11 WLAN AC1200 Access Point Roaming Kit

RE11

Dual-Band WLAN

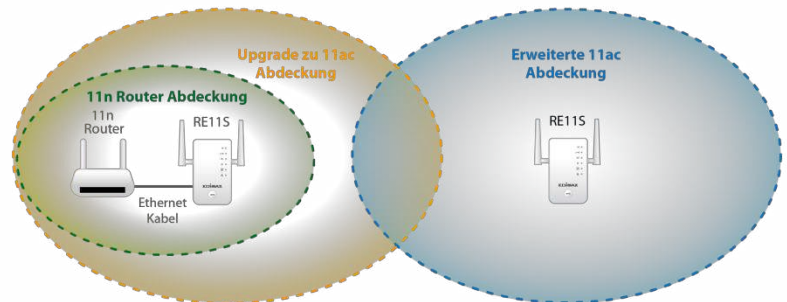
Upgrade vom Single-Band 2,4GHz WLAN auf 802.11ac Dual-Band WLAN mit 5GHz – ideal zum Streamen von Videos. Bei der Datenübertragung kann im 2,4 GHz-Bereich eine Geschwindigkeit von bis 300 Mbit/s erreicht werden und im 5 GHz-Bereich von bis 867Mbit/s.



Einfaches Plug & Play- zum Upgrade des 11n-Routers auf 11ac

Einfach den ersten Edimax RE11S des Gemini Kits mit dem Router per LAN verbinden, um das Single-Band 2,4GHz WLAN des Routers auf das AC Dual-Band WLAN mit einer besseren Abdeckung aufzurüsten. Der zweite RE11S wird anschließend per einfachem WPS- Tastendruck mit dem ersten RE11S verbunden, zur Erweiterung der WLAN Abdeckung.

*Upgrade nur im AP Modus, Erweiterung nur im Repeater Modus



Praktische 3-in-1 Funktion: WLAN Repeater, Access Point und Wi-Fi Bridge

Die RE11S können als WLAN Repeater, Access Point oder Wi-Fi-Bridge eingesetzt werden. Mit Hilfe des Smart iQ Setup-Assistenten einfach die Betriebsart wählen, die für die lokale Netzwerkumgebung benötigt wird.

3-in-1 Funktion für flexible Netzwerkanwendungen

Repeater	Access Point	Wi-Fi Bridge
Erweitert die Abdeckung des vorhandenen WLAN- Netzwerkes.	Baut ein neues WLAN Netzwerk über eine kabelgebundene Verbindung auf.	Bindet LAN- gebundene TV's, Spielekonsolen oder Mediaplayer in das WLAN Netzwerk ein.

Smart iQ Setup

Die RE11S werden über das benutzerfreundliche, webbrowsersbasierte iQ Setup schnell und einfach eingerichtet. Das iQ Setup erkennt automatisch die verfügbaren WLAN Netzwerke in der Umgebung und führt in wenigen Schritten durch die Einrichtung, um das WLAN zu erweitern.

*Nur WLAN Repeater Modus.

iQ Setup Einfach **anschließen** und **erweitern**

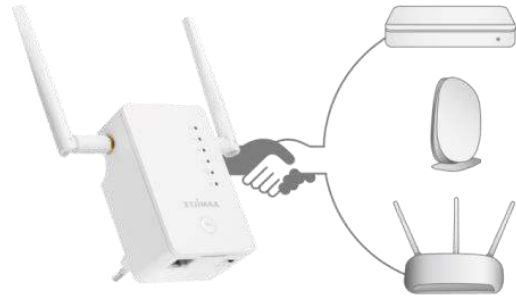
- 1 Repeater einstecken**
Verwenden Sie ein WLAN-Gerät, um den Repeater mit dem bestehenden WLAN zu verbinden.
- 2 Browser öffnen***
*„edimax.setup“ eingeben, das iQ Setup führt durch die Installation
- 3 Erweitert das WLAN innerhalb von Sekunden**

Gemini RE11 WLAN AC1200 Access Point Roaming Kit

RE11

Kompatibel mit jedem WLAN Router

Das Gemini RE11 Kit ist kompatibel mit jedem handelsüblichen WLAN Router und die Einrichtung kann über jeden Webbrowser vorgenommen werden.



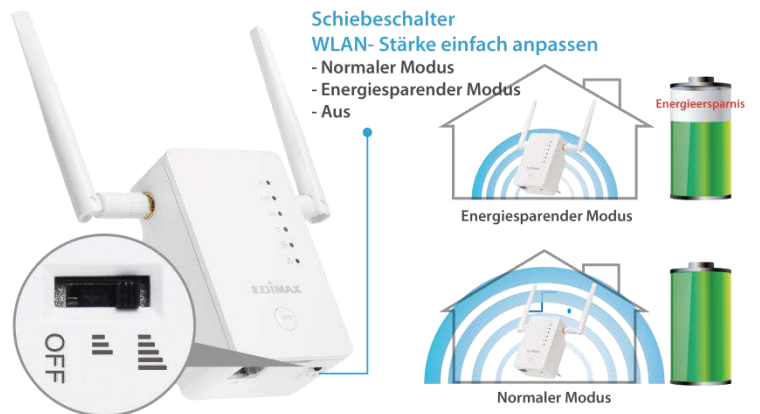
Abnehmbare Antennen

Die beiden Geräte RE11S haben zwei abnehmbare 3 dBi-Dual-Band Antennen für eine flexible und leistungsstarke Verbindung im WLAN Heimnetzwerk.



WLAN Schiebeschalter zum Energiesparen

Die RE11S Geräte des Gemini Kits haben einen Schiebeschalter, um zwischen normaler und umweltfreundlicher Sendeleistung (Stärke des WLAN- Signals) zu wechseln oder das Gerät auszuschalten. Im Normal-Modus sendet das Gerät mit maximaler Sendeleistung für die größtmögliche WLAN- Abdeckung. Wird das WLAN aber nur in einem Zimmer oder in einem kleineren Haus benötigt, kann der umweltfreundliche Modus eingestellt werden, um die Sendeleistung um bis zu 75% zu reduzieren und somit Energie zu sparen.



Praktische Signalstärkeanzeige

Mit Hilfe der Signalstärken-LED wird der beste Ort für die Platzierung des Gemini RE11S Gerätes ermittelt, um eine optimale WLAN Abdeckung zu erreichen.*

*Nur im WLAN Repeater oder Wi-Fi-Bridge Modus.

Signalstärken LED

- ☺ An: Ausgezeichnetes Signal
- ☺ Blinkend: Gutes Signal
- ☹ Schnell Blinkend: Schlechtes Signal
- ☹ Aus: Kein Signal



Für die optimale WLAN- Abdeckung sollte der Repeater so positioniert werden, dass die Signalstärken- LED durchgehend leuchtet (nicht blinkend).

Gemini RE11 WLAN AC1200 Access Point Roaming Kit

RE11

SPEZIFIKATIONEN

Frequenz	WLAN- Standards und Datenübertragungsgeschwindigkeit	Hardware
<ul style="list-style-type: none"> 2.4GHz 5GHz 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11ac (bis zu 867Mbit/s) IEEE 802.11n (bis zu 300Mbit/s) IEEE 802.11a (bis zu 54Mbit/s) IEEE 802.11g (bis zu 54Mbit/s) IEEE 802.11b (bis zu 11Mbit/s) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x 10/100/1000Mbit/s Ethernet LAN Port 1 x Schiebeschalter 1 x WPS-Taste Externe abnehmbare Antennen je Gerät LEDs: 5GHz, 2.4GHz, Signalstärke, Strom, WPS, LAN 1 x AC-Stecker (EU, UK, US oder AU)
Verwaltung	Sicherheit	Systemanforderungen
<ul style="list-style-type: none"> 16-sprachige Benutzeroberfläche Upgradefähige Firmware 	<ul style="list-style-type: none"> 64/128-Bit WEP, WPA-PSK und WPA2-PSK Verschlüsselung 802.1x Authentifizierung, Kontrolle des Benutzerzugangs (im Access Point-Modus) WPS (Wi-Fi Protected Setup) 	<ul style="list-style-type: none"> Vorhandenes WLAN- Netzwerk (2,4 GHz/5GHz) für Modus als WLAN Repeater/ Wi-Fi Bridge oder Kabel-/DSL-Modem-Router für den Access Point-Modus Computer mit IEEE802.11ac/a/b/g/n WLAN Fähigkeit und Web-Browser zur Software-Konfiguration (Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, Opera oder Safari, neuste Version)
Installation	Antennen	Netzteil
<ul style="list-style-type: none"> Mehrsprachiges IQ Setup (Browserschnittstelle) WPS-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> 2 x Externe abnehmbare Antennen, je Gerät 	<ul style="list-style-type: none"> Integriertes AC 100-240 V, 0,16A 50-60 Hz Leistungsmodul
Luftfeuchtigkeit	Temperatur	Verpackungsinhalt
<ul style="list-style-type: none"> 10-90% (nicht kondensierend) 	<ul style="list-style-type: none"> 0-40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> Gemini RE11 Access Point Roaming Kit (2x RE11S WLAN Repeater) Ethernet-Kabel Schnellinstallationsanleitung CD mit mehrsprachiger Schnellinstallationsanleitung und Benutzerhandbuch Karte mit Zugangsdaten
Abmessung	Gewicht	Zertifizierungen
<ul style="list-style-type: none"> 59(B) x 91(H) x 40(T) mm (ohne Netzstecker und Antennen) 	<ul style="list-style-type: none"> 130g 	<ul style="list-style-type: none"> FCC, CE

ANWENDUNGSBEISPIEL



HARDWARE



(RE11 Roaming Kit mit 2 x RE11S)

Maximale Leistung, aktuelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten und Reichweite ändern sich in Abhängigkeit von den Netzwerkbedingungen und den Umgebungsfaktoren. Änderungen der technischen Daten und des Designs des Produkts vorbehalten.

Copyright © 2016 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

www.edimax-de.eu