

Gemini RE11S



Hohe Geschwindigkeit
Upgraded 11ac Dual-Band WLAN, ideal für Videostreaming



Smartes Roaming
Ein WLAN- Name für eine nahtlose Verbindung



Starkes Signal
Immer mit dem besten WLAN Signal verbunden



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



Universelle Kompatibilität
Funktioniert mit jedem WLAN Router

Gemini RE11S AC1200 Dual-Band WLAN Repeater

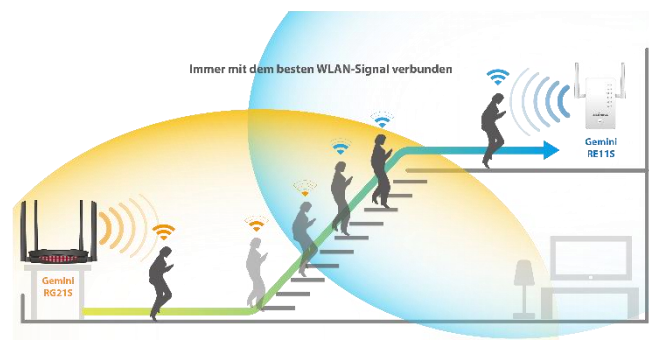
Einleitung

Der Gemini RE11 AC1200 Dual- Band WLAN Repeater ist dafür ausgelegt das WLAN aufzurüsten und zu erweitern, ohne dass der bestehende Router ausgetauscht werden muss. Einfach anschließen und ein 11n-Netzwerk sofort auf ein drahtloses Dual-Band 11ac-Netzwerk mit Geschwindigkeiten von bis zu 1200MBit/s (300MBit/s bei 2,4GHz + 867MBit/s bei 5GHz) aufrüsten – ideal zum Streamen von Videos.

Außerdem kann der Gemini RE11S Repeater ein WLAN Roaming-Mesh-Netzwerk mit einem einzigen WLAN-Namen (SSID) erstellen, wenn er mit den Edimax Gemini Produkten zusammen eingesetzt wird. Automatisch erkennt das Gerät das beste verfügbare WLAN- Signal und schaltet 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.

Das beste WLAN in jedem Raum

Der Gemini RE11S-Repeater erfasst ständig die Qualität des WLAN-Signals und sorgt dafür, dass die mobilen Geräte immer mit dem besten WLAN-Signal verbunden sind. Er ist eine hervorragende Upgrade-Lösung, mit der man eine schnelle WLAN-Abdeckung im ganzen Haus aufbaut. Langes Laden von mobilen Daten oder Verbindungsunterbrechungen gehören damit der Vergangenheit an.



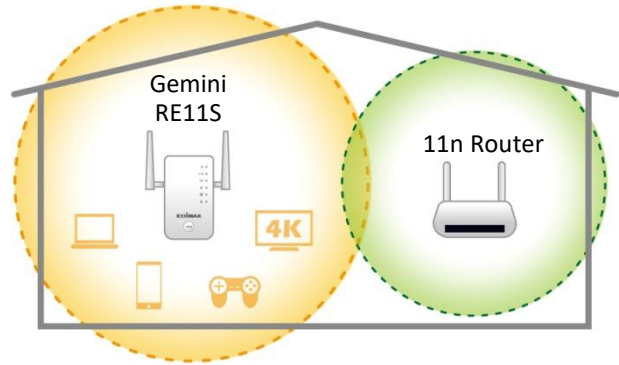
Dual-Band WLAN

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 WLAN-Upgrade auf 11ac




Einfach den Gemini RE11S anschließen, um das Single-Band 2,4GHz WLAN auf Dual-Band mit einer besseren Abdeckung aufzurüsten, ohne dass der Router ausgetauscht oder neu konfiguriert werden muss.



Praktische 3-in-1 Funktion

Der RE11S kann 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 Netzwerkkumgebung 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.
		

Unterbrechungsfreies Roaming mit einem WLAN- Namen

Schnelles, zuverlässiges Roaming ohne Unterbrechungen im gesamten Haus bei Betrieb zusammen mit den Edimax Gemini Produkten.. Der Gemini RE11S nutzt den gleichen WLAN-Namen/Passwort und schaltet automatisch auf das beste Signal um.



*Funktioniert nur in Betrieb zusammen mit allen Edimax Gemini Geräten, wie Gemini RE11, die Roaming-WLAN unterstützen.

Smart iQ Setup

Der RE11S wird über das benutzerfreundliche, webbrowserbasierte 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 **anschießen** 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**



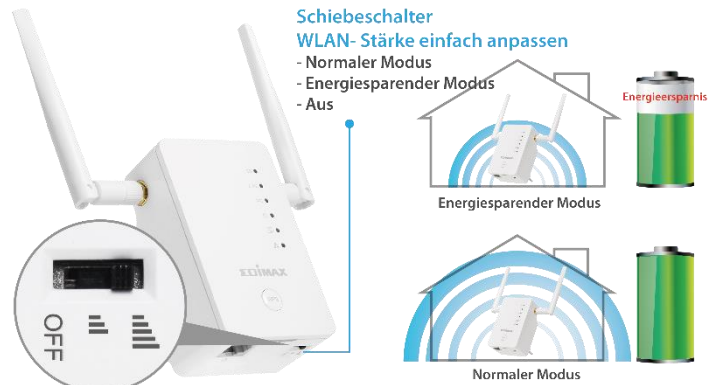
Kompatibel mit jedem WLAN Router

Das Gemini RE11S ist kompatibel mit jedem handelsüblichen WLAN Router und die Einrichtung kann über jeden Webbrowser vorgenommen werden.



WLAN Schiebeschalter zum Energiesparen

Der RE11S hat 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 WLAN-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).

Eigenschaften

- **In jedem Winkel WLAN:** Erweitert die Reichweite des vorhandenen 802.11ac/a/b/g/n WLAN-Netzwerkes
- **Hohe Datengeschwindigkeit:** Verbessertes 11ac Dual-Band WLAN, ideal für Video-Streaming mit hoher Geschwindigkeit bis zu 1200Mbit/s (N300Mbit/s + AC867Mbit/s)
- **Das WLAN auf 11ac aufrüsten:** Rüsten Sie Ihr Single-Band 2,4GHz WLAN auf ein Dual-Band auf, mit besserer Abdeckung ohne Ihren Router auszutauschen
- **Drei Funktionen in einem Gerät:** WLAN Repeater, Access Point oder WLAN Bridge
- **Roaming WLAN Upgrade Repeater:** Durchgehendes WLAN Signal für zuverlässiges Roaming und eine unterbrechungsfreie Verbindung
 - Keine Störungen durch den Wechsel zwischen WLAN-Netzwerknamen und Passwörtern
 - Zuverlässiges Roaming für eine stabile Verbindung während der Bewegung in der häuslichen Umgebung (Funktioniert mit den Geräten der Edimax Gemini Serie, die Roaming unterstützen)
- **Einfache Konfiguration:** Einmaliges Drücken der WPS (WLAN Protected Setup)-Taste für schnelle, automatisierte Einrichtung

SPEZIFIKATIONEN

Gemini RE11S WLAN AC1200 Dual-Band WLAN Repeater

HARDWARE

- | | |
|---------------|---|
| Schnittstelle | <ul style="list-style-type: none"> • 10/100/1000 MBit/s Ethernet LAN-Port • LED-Anzeige: 5GHz, 2.4GHz, Roaming, Leistung, WPS, LAN • 1 x Schiebeschalter • 1 x AC-Stecker (EU, GB, USA oder AU) |
| Taste | <ul style="list-style-type: none"> • WPS-Taste |
| Netzadapter | <ul style="list-style-type: none"> • Eingebautes 5 V, 1,5 A Netzteil |
| Antenne | <ul style="list-style-type: none"> • 2 x Externe abnehmbare Antennen |
| Abmessungen | <ul style="list-style-type: none"> • 59(B) x 91(H) x 40(T) mm (ohne Netzstecker und Antennen) |
| Gewicht | <ul style="list-style-type: none"> • 130 g |

DRAHTLOS

- | | |
|-------------------------------|--|
| Standards | <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 867MBit/s) |
| Frequenz | <ul style="list-style-type: none"> • Gleichzeitiges 5GHz- und 2,4GHz-Dual-Band |
| Maximale Datengeschwindigkeit | <ul style="list-style-type: none"> • 5GHz: bis zu 867MBit/s • 2.4GHz: bis zu 300MBit/s |
| Sicherheit | <ul style="list-style-type: none"> • 64/128-Bit WEP, WPA-PSK und WPA2-PSK Verschlüsselung • WPS (WLAN Protected Setup) Konfiguration |

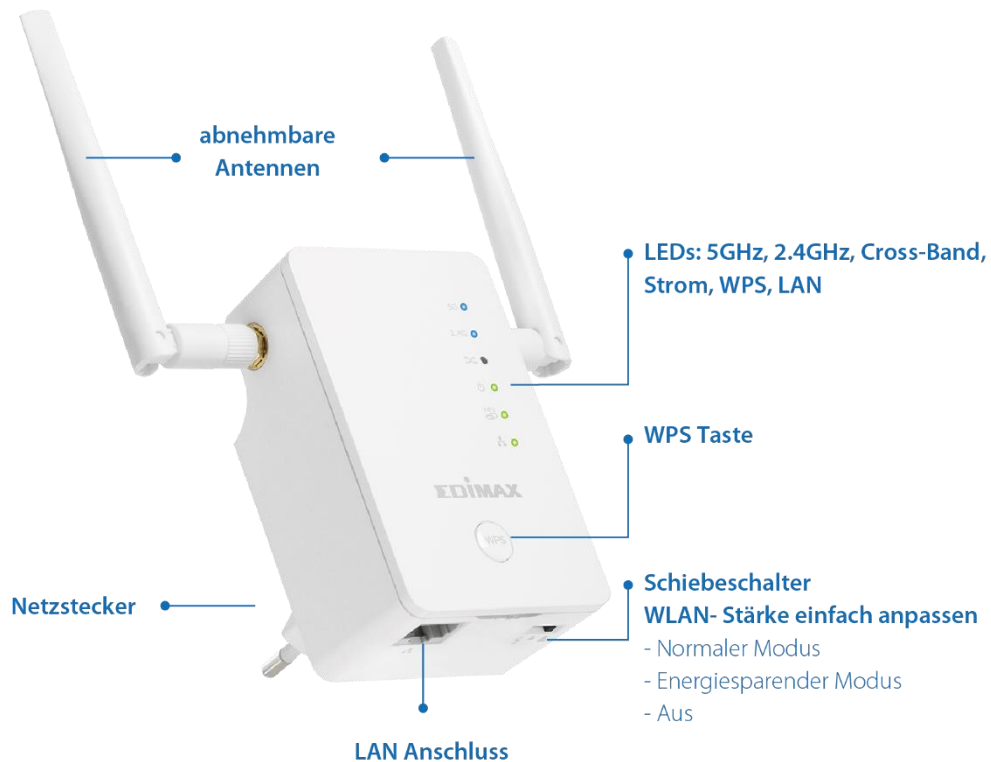
SONSTIGES

- | | |
|---------------------|---|
| Zertifizierung | <ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC, IC, RoHS • Mehrsprachige Benutzerschnittstelle |
| Verwaltung | <ul style="list-style-type: none"> • Firmware upgradefähig • Smart iQ Setup, keine CD erforderlich • Bestehendes drahtloses Heimnetzwerk (2,4GHz/5GHz) für WLAN-Repeater/WLAN-Bridge-Modus oder Kabel-/xDSL-Modemrouter für Access Point Modus |
| Systemanforderungen | <ul style="list-style-type: none"> • Mobilgerät oder Computer mit IEEE802.11/b/g/n WLAN-Fähigkeit und Internet-Browser zur Software-Konfiguration (Internet Explorer®, Google Chrome®, Firefox® oder Safari® aktuellste Version) |
| Umwelt | <ul style="list-style-type: none"> • Betriebstemperatur: 0°C~40°C (32°F ~104°F) • Betriebsluftfeuchtigkeit: 10%~90% nicht-kondensierend |
| Verpackungsinhalt | <ul style="list-style-type: none"> • Ein Gemini RE11S WLAN Repeater • Ein Ethernetkabel • Schnellinstallationsanleitung • CD mit mehrsprachiger Schnellinstallationsanleitung und Benutzerhandbuch • Karte mit Zugangsdaten |

Anwendungsbeispiel



Hardware



* Maximale Leistung, tatsächliche Datenraten und Abdeckung variieren je nach Netzbedingungen und Umweltfaktoren. Produktspezifikationen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Copyright © 2017 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.