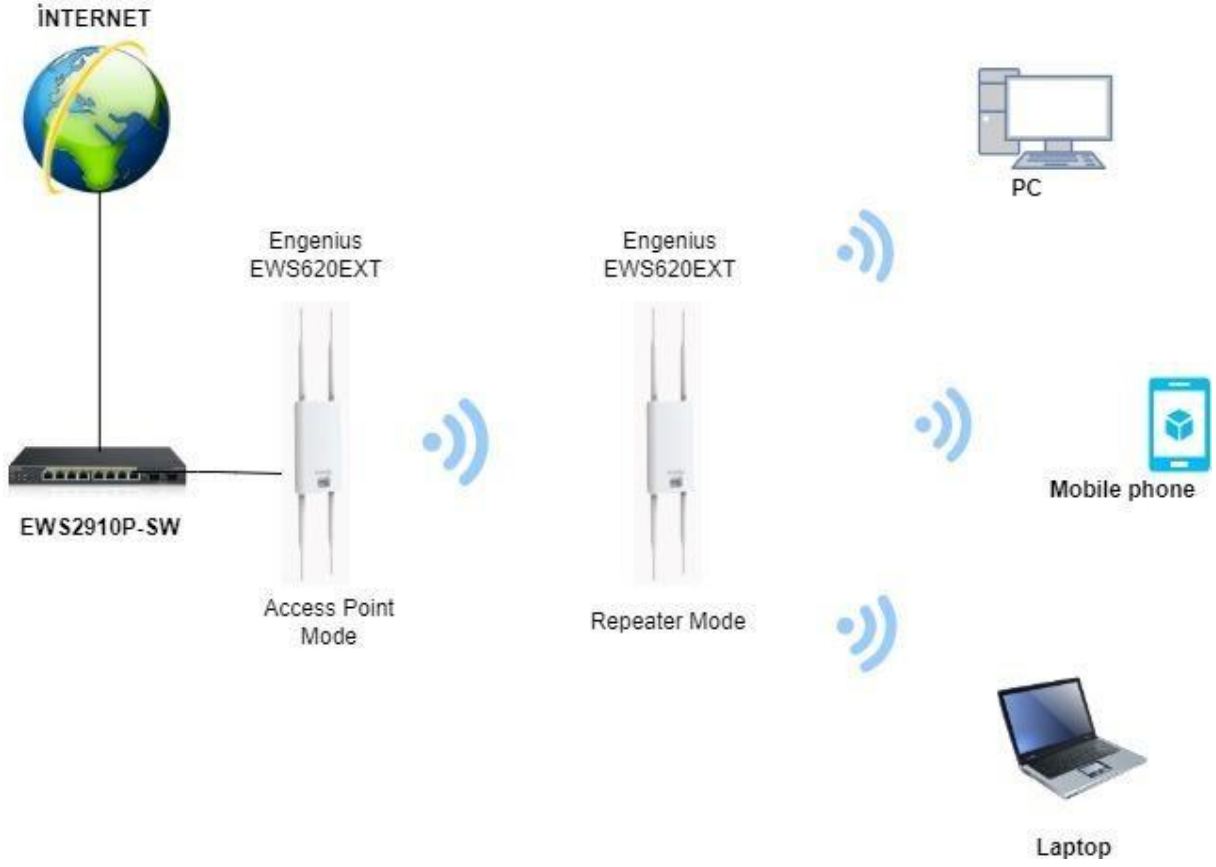


Repeater Mode



Repeater modu; kısaca wireless sinyalinizin mesafesini artırmaya yarar diyebiliriz. Örnek verecek olursak evinizde veyahut iş yerinizde wireless router'ınızdan uzaklaştıkça sinyal gücünde zayıflar ve bu nedenle internete bağlanmak istediğinizde yüksek verimde bağlanamazsınız . Repeater modu da bu sinyalin çok zayıfladığı noktalara fiziksel bir bağlantı vermeye gerek kalmadan mevcut olan modemdeki kablosuz yayını alır ve aynı yayın ve şifre ile kablosuz yayın yapmamıza olanak sağlar.Bu şekilde SSID yayınınızın kapsama alanını genişletmiş oluruz..

EnGenius English

ENS620EXT AC1300 Dual Concurrent Outdoor AP Changes: 0 Reset Logout

Overview

- Device Status
- Connections
- Realtime

Network

- Basic
- Wireless
- Mesh
- Status
- Settings
- Tools

Management

- Advanced
- Time Zone
- WiFi Scheduler
- Tools

System Manager

- Account
- Firmware
- Log

Wireless Settings

Device Name: ENS620EXT

Country / Region: Please select the country

	2.4GHz (n/g/b)	5GHz (ac/n/a)
Operation Mode	Access Point <input checked="" type="checkbox"/> Green	Repeater <input checked="" type="checkbox"/> Green
Channel HT Mode	20MHz	40MHz
Channel	Configuration	
Transmit Power	Auto	Auto
Bit Rate	Configuration	
Client Limits	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable 127	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable 127
Multicast to Unicast Stream Conversion	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
AP Detection	Scan	Scan
Distance (0-30km)	1 (0.6miles)	1 (0.6miles)

Repeater modu için yapılması gereken ayarlar diğer modlar ile neredeyse aynı .

Yine wireless modumuzu repeater olarak seçiyoruz. Ardından Wireless yayının genişleteceğimiz SSID yayını bulmak için AP detection scan yapıyoruz.

ENS620EXT x ENS620EXT x 5GHz sitesurvey

Güvenli değil | 192.168.1.22/cgi-bin/luci/stok=4dea71127efab80ad796469205511e6d/admin/network/wireless_join?title=5GHz%20sitesurvey&device=wifi1&tmpOpMode=wds_sta&netid=wifi1.n...

Site Survey

BSSID	SSID	Channel	Signal Level	Type	Security	Mode
	Test_1	100	-71 dBm	11ac	WPA2-PSK	Master
		116	-63 dBm	11ac	WPA2	Master
		116	-63 dBm	11ac	WPA2-PSK	Master

Repeat scan

SSID yayınımızı bulup seçiyoruz.

Wireless Security

Preferred BSSID: 88 : DC : 96 : 91 : 2F : 57

SSID: Test_1

Wireless Security

Security Mode: WPA2-Personal

Encryption: AES

Passphrase: 12345678

Save Save current setting(s)

System - Rebooting...

Please wait for 168 secs. System is rebooting.

Changes applied.

 Waiting for changes to be applied...

Son olarak wireless security ayarını kaydediyoruz ardından cihazımız kendini reboot ediyor. Bu sayede cihazımız aynı SSID ve aynı şifre ile yayın yapmaya başlar.

EnGenius® English

ENS620EXT AC1300 Dual Concurrent Outdoor AP Changes: 0 Reset Logout

- Overview
 - Device Status
 - Connections
 - Realtime
- Network
 - Basic
 - Wireless
- Mesh
 - Status
 - Settings
 - Tools
- Management
 - Advanced
 - Time Zone
 - WiFi Scheduler
 - Tools
- System Manager
 - Account
 - Firmware
 - Log

Connection List - 2.4GHz

SSID	MAC Address	TX (KB)	RX (KB)	RSSI (dBm)	Block
Test_1	<input type="text"/>	13.6 MB	4.1 MB	-63dBm	<input type="button" value="Kick"/>

Connection List - 5GHz

SSID	MAC Address	TX (KB)	RX (KB)	RSSI (dBm)	Block
Test_1	<input type="text"/>	0 KB	238 KB	-75dBm	<input type="button" value="Kick"/>
Test_1	<input type="text"/>	63 KB	31 KB	-72dBm	<input type="button" value="Kick"/>

ENS620EXTAC1300 Dual Concurrent Outdoor APChanges: 0ResetLogout

- Overview
- Device Status
- Connections
- Realtime
- Network
- Basic
- Wireless
- Mesh
- Status
- Settings
- Tools
- Management
- Advanced
- Time Zone
- WiFi Scheduler
- Tools
- System Manager
- Account
- Firmware
- Log

Connection List - 2.4GHz

SSID	MAC Address	TX (KB)	RX (KB)	RSSI (dBm)	Block
------	-------------	---------	---------	------------	-------

Connection Status - 5GHz

SSID	Test 1
BSSID	7
Connection Status	Associated
Wireless Mode	802.11 ac/n
Current Channel	5.500 GHz(Channel 100)
Security	WPA2-Personal
Tx Data Rates(Mbps)	400 Mb/s
Current noise level	-95 dBm
Signal Strength	-71 dBm

Connection List - 5GHz

SSID	MAC Address	TX (KB)	RX (KB)	RSSI (dBm)	Block
------	-------------	---------	---------	------------	-------

[Refresh](#)

Son olarak bağlantının kurulup kurulmadığını kontrol ediyoruz.