

Quick Installation Guide

Wireless-AC|1200M Repeater/Router/AP



Applicable Model: NEXT-1202AC-AP

REV.1.0

LED Explanation

Name	Status	Indication
	On	전원이 켜졌습니다.
	Off	전원이 꺼졌습니다.
	Off	활성화 되지 않았습니다.
	Blinking	활성화되었습니다.
	On/off	WiFi 신호 활성화/비활성화
	On	WAN포트에 정상적으로 연결되었습니다.
	Off	WAN포트에 연결되지 않았거나, 비정상적으로 연결되었습니다.
	Flashing	데이터가 송/수신 중입니다.
	On	LAN포트에 정상적으로 연결되었습니다.
	Off	LAN포트에 연결되지 않았거나, 비정상적으로 연결되었습니다.
	Flashing	데이터가 송/수신 중입니다.
		무선라우터의 신호가 약합니다. (속도가 느려지거나, 연결이 끊어질 수 있습니다.)
		무선라우터의 신호가 좋습니다.(속도가 간헐적으로 느려지거나, 연결이 간헐적으로 끊어질 수 있습니다.)
		무선라우터의 신호가 매우 좋습니다.(속도가 빠르게 유지되며, 연결이 안정적으로 유지될 수 있습니다.)

버튼 및 포트 설명

WPS 버튼 : 호스트 라우터가 WPS 기능을 지원하는 경우에 사용합니다.

WPS 버튼을 누른 다음 MiNi 라우터의 WPS 버튼을 눌러 호스트 라우터와 MiNi 라우터 간의 보안 연결을 설정할 수 있습니다.

출하시 기본 설정 버튼(리셋버튼) : 설정을 복원하는 데 사용됩니다.

MiNi 라우터를 재설정하는 방법은 두 가지가 있습니다.(A,B)

A. MiNi 라우터가 켜져있는 상태에서 핀을 사용하여 재설정 버튼(리셋버튼)을 누르십시오.

7초 ~ 10초 동안 리셋버튼을 누르고 MiNi 라우터가 공장 출하시 기본 설정으로 재부팅 할 때까지 기다립니다.

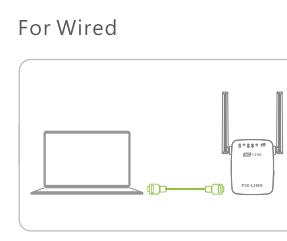
B. MiNi 라우터의 웹 기반 관리 페이지의 "Advanced-> System-> LoadOptions Two : default-> Load default"에서 기본 설정을 복원하십시오.

Power on / off 버튼 : 이 버튼은 MiNi 라우터의 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다.

WAN포트 : 무선공유기 모드, 리피터 모드, WISP 모드, AP 모드 등의 설정 시에 사용되며, 케이블모뎀/광랜 등의 인터넷회선과 연결됩니다.

LAN 포트 : PC, 인터넷 TV, DVR, 게임 콘솔 등과 같은 이더넷 지원 장치에 연결. 이 포트는 라우터와 연결할 수 없습니다.

2 Mini 라우터에 연결



컴퓨터에서 이더넷(유선) 연결을 끊으십시오. 작업 표시 줄에서 WiFi 아이콘을 클릭하고 리피터의 네트워크에 연결하십시오.

컴퓨터(있는 경우)에서 이더넷(유선) 연결을 분리하십시오. 화면 오른쪽 상단의 WiFi 아이콘을 클릭하고 리피터에 연결하십시오.

컴퓨터에서 WiFi를 비활성화하십시오. 이더넷 케이블을 통해 컴퓨터를 리피터에 연결하십시오.

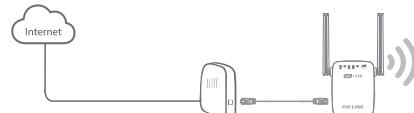
3 설정하기

1. 웹 브라우저를 열고 주소를 입력하십시오. (<http://myrepeater.net> 또는 <http://192.168.1.254>) 잠시 후, 로그인 창이 나타납니다. 설치 언어를 선택한 다음 암호로 admin을 입력 한 다음에 “확인” 버튼을 클릭하거나 “Enter” 키를 눌러 로그인하십시오. 2. “마법사” 메뉴를 클릭하여 4가지 메뉴중에 하나를 선택할 수 있습니다.[기본 설정 값은 Gate Way(무선공유기 모드)]



• Gateway Mode(Default)

이 옵션을 선택하면 WAN 모드의 메뉴를 클릭 한 다음 WAN 연결, 게이트웨이 유형이 나타나면 해당 유형을 선택하십시오.



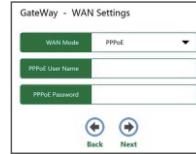
이 옵션을 선택한 경우 WAN 모드의 드롭다운 메뉴를 클릭 한 다음 WAN 연결 게이트웨이 유형이 나타나면 해당 유형을 선택하십시오.



B. 고정 IP 주소 연결 유형이 다음과 같은 경우 다음 화면이 나타납니다. 다음 맵에 변수를 설정하고 다음을 클릭하여 계속하십시오.
(IP주소, 서브넷마스크, 게이트웨이, DNS)



C. 연결 유형이 PPPoE이면 다음 화면이 다음과 같이 나타납니다.
다음 맵에 변수를 설정하고 계속하려면 다음을 클릭하십시오.
(ID/PW)



. SSID (2G) / SSID (5G) - 최대 32 자의 값을 입력할 수 있습니다.
. SSID (Service Set Identification)의 동일한 이름을 네트워크의 모든 무선 장치에 할당해야합니다. 기본 SSID는 NEXT-1202AC-AP로 설정됩니다.
보안 유형을 선택할 수 있습니다.

보안 키 (비밀번호) : WPA / WPA2PSK 무선
암호, 보안 유형으로 설정된 경우 8자에서 63 자 사이의 ASCII 문자 또는 8에서 64 자의 16 진수 문자를 입력 할 수 있습니다.

SSID 및 보안을 입력 한 다음 적용을 클릭하여 설치를 완료하십시오.
참고: 이 창을 닫지 마십시오. 설치가 완료되면 창이 자동으로 닫힙니다.

참고2: 일반 사용자는 유동IP가 대부분이며, PPPoE는 거의 사용되지 않습니다.

• Wireless AP Mode (무선AP 모드)



이 옵션을 선택하면 아래와 같이 무선 설정 페이지가 나타납니다.



SSID (2G) / SSID (5G) - 최대 32 자의 값을 입력할 수 있습니다.
SSID (Service Set Identification)의 동일한 이름을 네트워크의 모든 무선 장치에 할당해야합니다. 기본 SSID는 NEXT-1202AC-AP로 설정됩니다.
보안 - 드롭다운 목록에서 보안 유형을 선택할 수 있습니다.
기본 설정은입니다. 개방형 보안 키 -WPA / WPA2PSK 무선 암호, 보안 유형으로 설정된 경우 8자에서 63 자 사이의 ASCII 문자 또는 8에서 64 자의 16 진수 문자를 입력 할 수 있습니다.

SSID 및 보안을 입력 한 다음 적용을 클릭하여 설치를 완료하십시오.

• Wireless Repeater Mode(무선리피터 모드)

이 라우터는 무선연결로 업 링크 무선 라우터에 연결할 수 있으며, 사용자의 무선 단말기는 이 라우터에 무선으로 연결할 수 있습니다.



Wireless Repeater(WDS)				
Channel	SSID	Signal	Security type	Select
36	Lavid_5G		WPA2PSK	<input checked="" type="checkbox"/>
44	5G		NONE	<input checked="" type="checkbox"/>
36	NETGEAR07-5G		WPA2PSK	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Wifl-Repeater		NONE	<input checked="" type="checkbox"/>
11	TP-RICKY		WPA1PSK/WPA2PSK	<input checked="" type="checkbox"/>

Back Apply Refresh

Connect to	Lavid_5G
Repeater ssid (2G)	Lavid_5G_2G_Ext
Repeater ssid (5G)	Lavid_5G_5G_Ext
Security	

Back Apply Refresh

무선으로 연동할 AP 또는 무선공유기의 SSID를 선택하고 Repeater SSID와 비밀번호를 입력하십시오.(비밀번호가 설정되어 있지 않으면 입력하지 않습니다.) 그런 다음 "Apply"(적용)을 클릭하여 설정을 완료하십시오.

참고: 보안 키(비밀번호)는 연동할 AP 또는 무선공유기와 동일합니다.

참고2: 클라이언트 기기들은 무선 또는 유선으로 연결할 수 있습니다.

• WISP Mode(WISP 모드)

WAN 포트로 사용되는 무선 연결로, 이 라우터는 무선 연결로 업 링크 무선 라우터에 연결할 수 있으며 동시에 다른 장치의 연결을 위해 무선 신호를 확장 할 수 있습니다



Wireless ISP (APClient)				
Channel	SSID	Signal	Security type	Select
36	Lavid_5G		WPA2PSK	<input checked="" type="checkbox"/>
44	5G		NONE	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Wifl-Repeater		NONE	<input checked="" type="checkbox"/>
6	N300M		WPA1PSK/WPA2PSK	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Lavid_2G		WPA2PSK	<input checked="" type="checkbox"/>

Back Apply Refresh

무선으로 연동할 AP 또는 무선공유기의 SSID를 선택하고 Repeater SSID와 비밀번호를 입력하십시오.(비밀번호가 설정되어 있지 않으면 입력하지 않습니다.) 그런 다음 "Apply"(적용)을 클릭하여 설정을 완료하십시오.

참고: 보안 키(비밀번호)는 연동할 AP 또는 무선공유기와 동일합니다.

참고2: 클라이언트 기기들은 무선 또는 유선으로 연결할 수 있습니다.

WPS버튼을 사용하여 빠르게 리피터 모드설정

WPS를 사용하면 호스트 네트워크를 쉽게 확장 할 수 있습니다. 호스트 라우터에 WPS 버튼이 있는 경우이 방법을 사용하는 것이 좋습니다.

참고: 호스트 라우터는 WPS를 지원해야합니다. 버튼은 다음 중 하나처럼 보일 수 있습니다.

그렇지 않으면 웹 브라우저를 사용하여 설치하십시오.



1 전원켜기

AC MiNi 라우터를 라우터 근처의 전원 콘센트에 연결하십시오. 라우터 부팅이 완료되면 LED가 켜집니다.



2 연결하기

AC MiNi 라우터의 WPS 버튼을 누른 다음 2 분 안에 호스트 라우터의 WPS 버튼을 누릅니다.



WPS 버튼을 누르면 WPS LED가 깜빡이며 무선 네트워크 xxx_2G_Ext / xxxx_5G_Ext 목록에 WPS 연결이 성공했음을 나타냅니다(xxxx는 호스트 라우터의 무선 네트워크 이름을 나타냅니다). 그렇지 않으면 웹 브라우저 설정을 사용하십시오.

참고: 보안 키는 호스트 라우터와 동일합니다

WPS는 5GHz 네트워크연결에 사용하며, 듀얼 밴드 라우터의 2.4GHz 네트워크에 연결하려면 웹 브라우저 설정을 사용하십시오.

호스트 무선AP와 연동

1. Extender를 라우터와 Wi-Fi 데드 존 사이의 중간 정도 콘센트에 연결하십시오. 선택한 위치는 호스트 네트워크 범위 내에 있어야합니다.



2. 신호 LED에 2 개 또는 3 개의 격자 신호가 표시 될 때까지 기다립니다.

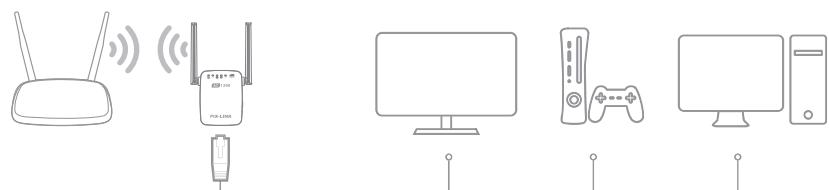
그렇지 않은 경우 더 나은 신호 품질을 얻으려면 라우터에 가까이 배치하십시오.

클라이언트 모드

MiNi 라우터는 무선 어댑터로 사용되어 Blu-ray 플레이어, 게임 콘솔, DVR 또는 스마트 TV와 같은 이더넷 전용 장치를 Wi-Fi 네트워크에 연결할 수 있습니다.

먼저, 리피터 모드 또는 WISP 모드를 사용하여 MiNi 라우터를 라우터에 연결하십시오.

그런 다음 이더넷 케이블을 통해 이더넷 전용 장치를 MiNi 라우터에 연결하십시오.



Change Default Access

AC MiNi 라우터의 기본 액세스는 기본 IP이며 <http://myrepeater.net>의 AC MiNi 라우터 주소는 192.168.1.253입니다. 홈 페이지에 있는 "고급->인터넷->LAN 설정"을 클릭하면 다음 메시지가 웹 브라우저에 표시됩니다.

LAN interface setup	
MAC address	00-0C-43-76-12-88
IP address	192.168.1.253
Subnet mask	255.255.255.0
Domains	mywifi.net
<input type="button" value="Apply"/>	

적용을 클릭하여 설정을 저장하십시오.

참고: LAN 또는 도메인의 IP 주소를 변경하는 경우 새 IP 주소를 사용하여 라우터에 로그인해야합니다.

Firmware Upgrade

이 MiNi 라우터에서 사용하는 시스템 소프트웨어는 성능개선을 위하여, 펌웨어를 업데이트 할 수 있습니다.

1) 홈 페이지에 있는 "고급->시스템->펌웨어 업그레이드"를 클릭하면 다음 메시지가 웹 브라우저에 표시됩니다.

참고: 사용에 별다른 문제가 없을 경우에는 펌웨어를 업데이트 할 필요는 없습니다.

Firmware upgrade	
Select Upgrade firmware, then click "Upload" button to upgrade:	
<input type="file"/>	Brower
<input type="button" value="Upload"/>	
Current firmware version : AC1200.MR.4320.20160924	

2) "찾아보기"버튼을 클릭하십시오.

3) 펌웨어 업그레이드 파일을 선택하고 "업로드"버튼을 클릭합니다.

MiNi 라우터는 자동으로 펌웨어 업그레이드 절차를 시작합니다. 절차가 완료되는 데 몇 분이 걸릴 수 있습니다. 펌웨어 업그레이드가 완료되기전에 절대로 전원을 끄지 마십시오.

자주묻는 질문(FAQ)

Q1. 라우터의 웹 관리 페이지에 액세스 할 수 없는 경우 어떻게 해야합니까? • 컴퓨터가 무선으로 연결되어 있으면 라우터의 SSID에 연결되어 있는지 확인하십시오.

• 컴퓨터가 이더넷 케이블로 연결되어 있는 경우, 연결이 안정적인지 확인하십시오. • 컴퓨터가 IP 주소와 DNS 서버 주소를 자동으로 가져 오도록 설정되어 있는지 확인하십시오.

Q2. 호스트 라우터는 무엇을 의미합니까? • 무선으로 연동할 근거리에 인접한 AP 또는 무선공유기를 의미합니다.

Q3. 유동IP 또는 고정IP를 사용하는 장소는 어떤 곳들인가요? • ISP(인터넷서비스 사업자) 서비스를 받거나, 인터넷공유기를 사용하는 경우에는 유동IP로 사용하는 경우가 대부분이며, 기숙사/학교/기업체 등에서는 해당 기관의 전산실에서 네트워크를 운영하기 위해서 고정IP를 사용하는 경우가 많습니다.