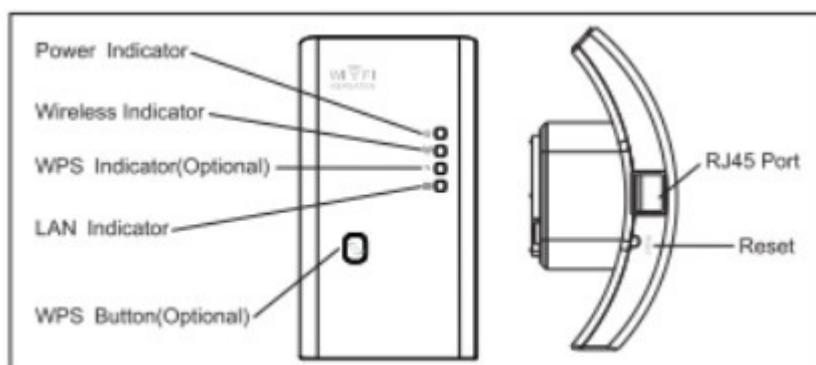


# **MANUAL**

# **HZ-300**



### Explicação LED

ícone	Indicação	Status
	POWER LED	<b>ON:</b> O dispositivo está ligado <b>OFF:</b> O dispositivo não está recebendo energia
	WLAN LED	Sinal Wireless
	WPS LED	<b>PISCANDO:</b> Conexão WPS está estabelecida ou Sinal WPS de outro dispositivo é esperado
	LAN LED	<b>ON:</b> A porta LAN está conectada <b>OFF:</b> A porta LAN está desconectada <b>PISCANDO:</b> transferindo dados de/para um dispositivo network

### Explicação dos Botões

**Botão WPS:** se o seu roteador suporta função WPS, você pode pressionar o botão WPS e depois pressionar o botão WPS no repetidor para estabelecer uma conexão segura entre o roteador e o repetidor WiFi

**Botão Reset:** Este botão é utilizado para restaurar as configurações de fábrica do repetidor. Com o repetidor ligado, use um objeto fino para pressionar e segurar o botão Reset por cerca de 8 segundos.

**Porta LAN:** Uma porta RJ45 10/1000Mbps é usada para conectar um dispositivo Ethernet à uma rede Wi-Fi, como SmartTV's, DVR'S, Consoles gamer e etc. Note que esta porta não pode ser conectada à um roteador.

# instalação Rápida

## Ligando

Plugue próximo ao seu roteador, Aguarde até que a LED WLAN comece a piscar.

## Conectando

Para usuários Windows:



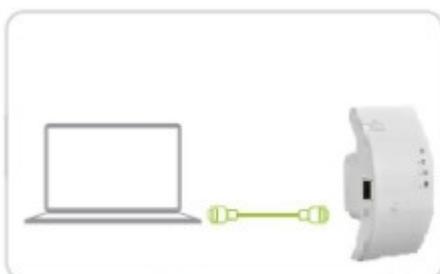
Desconecte sua Ethernet (cabo) de seu computador. Clique no ícone da rede Wi-Fi na barra de tarefas e conecte ao repetidor. (Ex: **WiFi-Repeater** )

Para usuários Mac OS X



Desconecte sua Ethernet (cabo) de seu computador ( se houver) . Clique no ícone da rede Wi-Fi no canto superior direito da tela, e conecte na rede do Repetidor. (Ex: **WiFi-Repeater** )

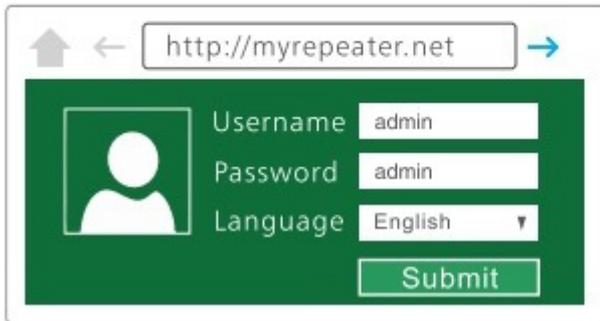
Utilizar com Cabo



Desconecte o Wi-Fi em seu computador. Conecte seu computador com um cabo de rede ao repetidor.

## Configurando o modo Repetição

- 1 Abra seu navegador e digite <http://myrepeater.net> ou <http://192.168.10.1> no campo de endereço. Coloque admin (tudo minúsculo) tanto para Login quanto para Senha, clique em Login.



Se a janela de Login não aparecer, Veja como proceder no [FAQ > Q1](#).

- 2 Após fazer login, você verá a página a seguir :



Clique em "Repeater" para continuar.

- 3 Selecione sua rede do roteador Wi-Fi, mantenha o padrão SSID ou customize para extended network e insira a chave da sua rede.

**Nota: O SSID padrão do Repetidor vem como xxx\_ext( xxx indica o host SSID do Roteador) e a chave de segurança é a mesma do seu Roteador Wi-Fi**



- 4 Clique no botão "Aplicar", o Repetidor Wi-Fi irá reiniciar. Após reiniciar, o Repetidor está acessível sob SSID e chave de segurança.

## Utilizar o Repetidor como um Adaptador de Rede

O Repetidor pode ser usado com um adaptador sem fio para conectar qualquer dispositivo que acesse Internet, como Player's Blu-ray, Consoles Gamers, DVR'S ou SmarTV em sua rede Wi-Fi.

Após o Repetidor estar conectado em sua internet, você pode conectar Um dispositivo que só funciona com cabo ao repetidor utilizando um cabo de rede.

### Ethernet Connection



## Realocar

Plugue o repetidor em meio ao seu roteador e a Dead zone do Wi-Fi.



## Aproveite !

O Repetidor WiFi no fim da rede utiliza o mesmo SSID e a mesma Senha do Wi-Fi.



## Configurar Modo AP

1 Siga os processos 1 ao 3. Após realizar Login, você verá a página a seguir:



The screenshot shows a web interface with several sections:

- Wizard:** A green bar with "AP" selected and "Repeater" below it. Navigation icons for "User-PC", "Repeater", "Router-Search", and "Internet" are visible.
- Wireless Status:** A blue box showing "Mode: AP", "Status: Enabled", "SSID: WiFi-Repeater", "Channel: 6", "Security: OPEN", and "Clients: 0".
- WiFi:** A red box with "Basic settings", "Advanced settings", and "WPS" options.
- Internet:** A green box showing "IP: 192.168.10.1", "DHCP: Server", and "MAC: 80-E3-20-2C-5A-41".
- Management:** A blue box with "Password", "Save/Reload settings", "Upgrade firmware", and "Reboot Device" options.
- Status:** An orange box showing "Firmware version: v2BK-RPT-20161224", "Uptime: 0 Day, 00:10:34", and "Build time: 2016 Year 12 Month 24 Day".

Clique em "AP" para continuar.

2 Troque o SSID e Senha, Clique em "Apply", O Repetidor WiFi Reiniciará.



SSID	SSID do Extensor WiFi
Canal	Auto (Recomendado)
Tipo de Segurança	Configure a segurança e criptografia da sua rede sem fio para prevenir acesso de pessoas não autorizadas e monitoramentos. Suporta WEP,WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Chave de Segurança	A senha do Extensor WiFi

3 Depois do Repetidor reiniciar, conecte em sua porta de rede do roteador com um cabo Ethernet.

## Utilizando WPS

WPS é um método fácil de estender sua conexão de rede. É recomendado utilizar este método se seu roteador obtiver um botão WPS.

Nota: Seu roteador deve suportar WPS.

O botão deve parecer com algum desses:  |  | 

No entanto, recomendamos que configure utilizando um Navegador de internet.

- 1) Pressione o botão WPS em seu Roteador.
- 2) Pressione e segure o botão WPS na parte lateral do Repetidor por um segundo dentro de 2 minutos.
- 3) Se a conexão for bem sucedida, O padrão SSID do Repetidor será xxx\_ext(xxx indica o SSID do Roteador) e a chave de segurança é a mesma da sua rede Wi-Fi do Roteador.

## Troca e Manueio de senha

A senha padrão do repetidor WiFi é "admin", e é mostrada na tela de login quando acessado através de um navegador. Tem um risco de segurança caso você não altere a senha padrão, sendo que qualquer um pode vê-la. Isso é muito importante quando você tem a função sem fio habilitada.

1) Clique "Manage --> Password" localizado na página home, a seguinte mensagem irá aparecer em seu navegador.

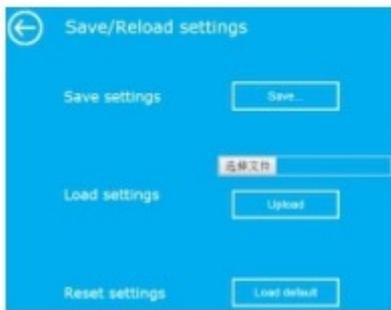


Username	Entre com seu usuário
New Password	Coloque sua nova senha
Retype Password	Confirme sua nova senha

2) Clique em Save para salvar as configurações

## Padrão de Fábrica e Configuração de Backup, Restauração

Você pode fazer Backup de todas suas configurações deste repetidor em um arquivo, então você pode fazer diversas cópias da configuração por razões de segurança. Clique **"Manage->Save/Reload setting"** Localizado na página Home, a mensagem a seguir aparecerá em seu navegador



Save Settings	Pressione "Save...", você pode salvar com difentes nomes para diferentes versões, e manter em um local seguro.
Load Settings	Pressione "Browse..." para selecionar uma configuração salva anteriormente em seu computador, e então clique "Upload...". Depois que tiver feito upload da configuração, a configuração atual do repetidor será alterada para a que você acabou de fazer o upload.
Reset Settings	Clique em "Load Default" para remover todas as configurações.

## FAQ

### 1. O que eu devo fazer se não conseguir acessar a página de manuseio do Repetidor?

R1: Certifique-se que seu computador está conectado na rede estendida do repetidor.

R2: Certifique-se que seu computador está configurado para obter endereço IP automaticamente.

R3: Se o repetidor está conectado em seu roteador, você deve ir em sua lista de cliente DHCP do roteador para obter o endereço de IP do Repetidor.

R4: Reset o Repetidor.

### 2. Por que a taxa de transmissão sem fio cai de velocidade enquanto o sinal wireless está forte depois de repetido pelo Repetidor?

R1: Em conformidade com o protocolo de transmissão sem fio, todos dispositivos repetidores são feitos para trabalhar em half-duplex ao invés de full-duplex mode. Em outras palavras, o repetidor tem que processar comunicação one-way entre seu roteador sem fio root (ou AP) e os clientes terminais; então a transmissão terá o tempo dobrado, e a velocidade será diminuída. Recomendamos que você conecte o extensor.

Quando sua conexão de casa está ruim, ou quando você deseja ter uma cobertura sem fio maior para eliminar as "Dead Zones".

### Por que os dispositivos conectados ao Repetidor não conseguem um endereço de IP do repetidor e não conseguem acessar a internet?

R1: Talvez você habilitou um filtro MAC wireless, controle de acesso wireless, ou lista de controle (ACL) em seu roteador. Para resolver este problema, faça login em seu roteador e desabilite o filtro MAC, controle de acesso wireless ou ACL.

R2: Talvez o repetidor não foi conectado com sucesso em seu roteador, por favor reset o repetidor e reconfigure.

R3: Talvez o endereço de IP do roteador esteja ocupado ou o dispositivo wireless conectado pelo roteador atingiu o limite. Reinicie seu roteador, e então resete a configuração do roteador.