

para sua
INTERNET



MANUAL DE INSTRUÇÕES

ROTEADOR WIRELESS



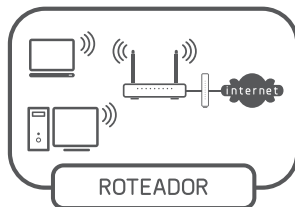
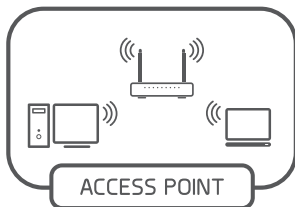
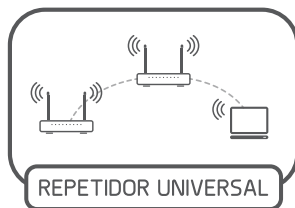
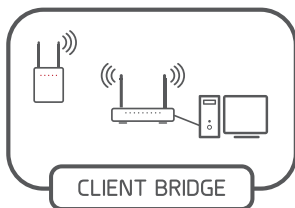
Índice

1. Apresentação	2
2. Especificações	3
3. Instalação	4
4. Configuração da Internet sem fio (Wireless)	6
4.A. DHCP	8
4.B. PPPoE	10
5. Reebot	12
6. Reset	12
Garantia	13

1. Apresentação

Roteador Wireless multifuncional, combina Firewall integrado, Switch Ethernet, Roteador NAT e Acesso Point, ideal para soluções de rede sem fio residencial ou em escritórios (SOHO).

O Roteador Wireless Mymax possui a mais alta qualidade de segurança com suporte WPS (Wi-Fi Protected Setup), SSID Broadcast, Controle de acesso endereço Mac, Criptografia WEP, WAP/WPA2 e Autenticação WPA-PSK/WPA2-PSK.



2. Especificações Técnicas

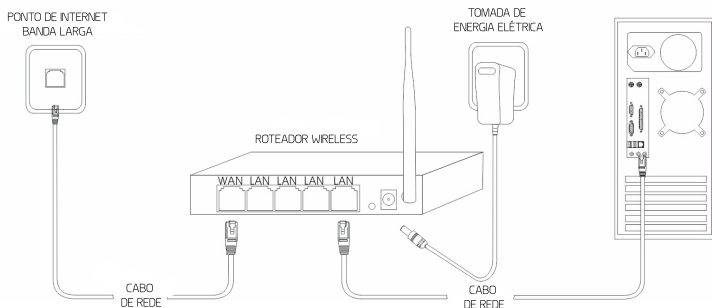
Padrões	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE 802.11b IEEE802.3, IEEE802.3u
Portas	4
Faixa de frequência	2,4 a 2,4835 GHz
Taxa de transferência	11n: 135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5Mbps 130/117/104/78/52/39/26/13Mbps 65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps 11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 11b: 11/5.5/2/1M
Espalhamento espectral	DSSS
Alcance	Interno até 100 m, externo até 360 m
Potência de transmissão	300 Mbps
Segurança	WEP / WPA / WPA2 / WPS
Antena	2 x 3 DBI destacavel
Modulação	CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, PPPoE, DHCP, ICMP, NAT
Canais	13
Alimentação	DC 12V - 900MA

3. Instalação do equipamento

Para instalação do Roteador Wireless siga os passos e a ilustração abaixo:

- 1º Conecte a fonte de alimentação ao aparelho;
- 2º Conecte o cabo de rede ao aparelho na porta WAN e no ponto de Internet da Banda Larga;
- 3º Conecte outro cabo de rede ao Roteador na porta LAN de sua escolha e na porta RJ-45 de seu computador;
- 4º Conecte a fonte de energia na tomada de rede elétrica.

Obs. O cabo de rede não acompanha o equipamento.



Após a instalação, confirme os status dos leds indicadores:

Led Indicador	Descrição	Status
Power	Alimentação	Luz acesa
WLAN	Rede sem fio	Luz acesa ou lentamente intermitente
WPS	Proteção Wifi	Luz acesa ou lentamente intermitente
WAN	Rede banda larga	Luz acesa ou lentamente intermitente
Portas 1~4	Rede local	Luz acesa ou lentamente intermitente

ATENÇÃO

Se o indicador não estiver sinalizando normalmente, verifique os cabos estão conectados corretamente.

IMPORTANTE

O dispositivo deve ser colocado numa superfície plana horizontal ou instalado na parede de forma segura;

Caso haja fumaça, desligue dispositivo;

O equipamento deve estar longe de dispositivos de aquecimento;

O equipamento deve ser mantido em ambiente ventilado;

Utilize apenas a fonte de energia que acompanha o produto.

4. Configuração da Internet sem fio (Wireless)

A seguir passo a passo para configuração da sua rede sem fio:

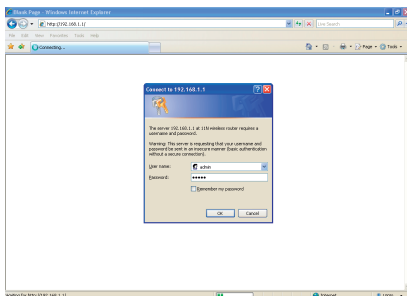
1º Abra o navegador de sua preferência;



2º Insira no campo de endereço o número do IP do roteador: 192.168.2.1, e pressione a tecla "ENTER";

Será solicitado Login (nome de usuário) e Senha, se for a primeira vez que acessa o sistema, você deve inserir os dados padrões de fábrica.

3º Digite 'admin' nos dois campos.

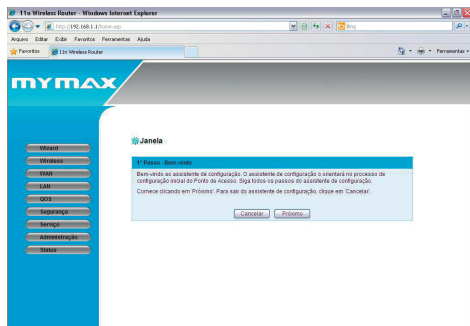


O navegador irá abrir a janela de configuração da rede sem fio (wireless).

Siga os passos abaixo:

Clique em "WIZARD" localizado no menu lateral esquerdo para iniciar a configuração.

Na tela de boas vindas, clique em "PRÓXIMO", confirme imagem abaixo.



Obs: Na próxima tela você terá duas opções de configuração, de acordo com o seu provedor de banda larga.

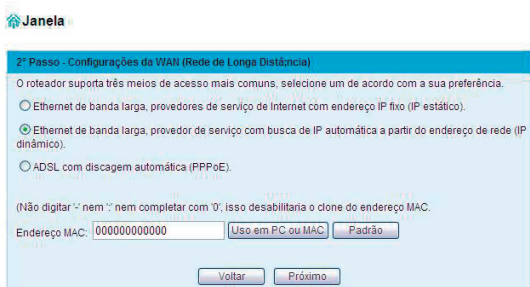
Certifique-se qual é o padrão de operação do seu modem banda larga e selecione a opção mais adequada.

HDCP - IP dinâmico (Automático)

PPPoE - Discagem ADSL com conta virtual (será necessário usuário e senha do provedor de acesso)

4.A. Configuração da Internet sem fio - DHCP

Selecione a segunda opção, conforme indicação na imagem abaixo, e em seguida clique em "PRÓXIMO".



Clique em "PRÓXIMO" conforme imagem abaixo.



Configure os parâmetros básicos da rede sem fio.

Preencha os campos conforme orientação abaixo e clique em "APLICAR".

SSID: Nome da rede sem fio de sua escolha

Canal: Selecione a opção "AUTO"

Criptografia sem fio: Criptografia (WPA)

Senha de rede sem fio: Inserir a senha de sua preferência. Ela deve conter no mínimo 8 caracteres (letras e/ou números).



4º Passo - Configurações Sem Fio (Wireless)

Esta página do assistente configura os parâmetros básicos do roteador de rede sem fio.

SSID:

Canal:

Criptografia Sem Fio:

Senha de rede sem fio:

A Configuração será concluída em alguns segundos.

Não desligue ou reinicie o aparelho durante o processo.

Alteração da configuração feita com sucesso!

Não desligue ou reinicie o aparelho durante o processo.

Espere alguns 12 segundos ...

4.B. Configuração da Internet sem fio (Wireless) - PPPoE

Selecione a terceira opção, conforme indicação da imagem abaixo, e em seguida clique em "PRÓXIMO".

Janela

2º Passo - Configurações da WAN (Rede de Longa Distância)

O roteador suporta três meios de acesso mais comuns, selecione um de acordo com a sua preferência.

☐ Ethernet de banda larga, provedores de serviço de Internet com endereço IP fixo (IP estático).

☐ Ethernet de banda larga, provedor de serviço com busca de IP automática a partir do endereço de rede (IP dinâmico).

☒ ADSL com discagem automática (PPPoE).

(Não digitar '-' nem '.' nem completar com '0', isso desabilitaria o clone do endereço MAC).

Endereço MAC:

Digite os dados da sua conta no provedor da banda larga e clique em "PRÓXIMO".

Janela

3º Passo - Configurações de PPPoE

Ao solicitar o serviço de discagem ADSL, o Provedor de Serviços de Internet lhe fornecerá uma conta virtual e uma senha. Complete os campos correspondentes. Se tiver esquecido ou não souber a conta e a senha, consulte seu operador de rede.

Conta:

Senha:

Configure os parâmetros básicos da rede sem fio.

Preencha os campos conforme orientação abaixo e clique em "APLICAR".

SSID: Nome da rede sem fio de sua escolha

Canal: Selecione a opção "AUTO"

Criptografia sem fio: Criptografia (WPA)

Senha de rede sem fio: Inserir a senha de sua preferência. Ela deve conter no mínimo 8 caracteres (letras e/ou números).



4º Passo - Configurações Sem Fio (Wireless)

Esta página do assistente configura os parâmetros básicos do roteador de rede sem fio.

SSID:

Canal:

Criptografia Sem Fio:

Senha de rede sem fio:

A Configuração será concluída em alguns segundos.

Não desligue ou reinicie o aparelho durante o processo.

Alteração da configuração feita com sucesso!

Não deligue ou reinicie o aparelho durante o processo.

Espere alguns 12 segundos ...

5. REBOOT (Reiniciar)

Pressione e segure o botão reset, localizado na parte de trás do Roteador, de 3 a 5 segundos.

O Roteador irá reiniciar automaticamente e estará disponível para uso em 60 segundos, quando o Led indicador estiver aceso.

6. Reset

Importante: Após esta ação o roteador irá retornar as configurações de fábrica.

Para limpar as configurações de seu roteador siga os passos abaixo:

Com o Roteador ligado, pressione o botão reset por 10 segundos e aguarde que o aparelho reinicie automaticamente com as configurações de fábrica.

Atenção: Botão reset

O botão reset poderá ser utilizado para três funções:

Função WPS - Pressione por 2 segundos

Função Reboot - Pressione de 3 a 5 segundos

Função Reset - Pressione por 10 segundos

F.A.Q - Frequently Asked Questions (Perguntas Frequentes)

1. Por que o roteador não alcança a velocidade de 300Mbps?

Para que o Roteador Wireless Mymax 300Mbps desempenhe sua performance total a placa wireless do PC ou Notebook deve ser compatível esta velocidade.

A taxa de transmissão 300Mbps corresponde a velocidade de transmissão de dados entre o roteador e o PC/Notebook e não da sua internet.

O roteador tem uma capacidade máxima de 300mbps, caso a sua placa de rede wireless do PC/Notebook não seja compatível com esta velocidade, o roteador será forçado a trabalhar na velocidade máxima da placa, nas redes as transmissões são niveladas por baixo.

A distancia do ponto de acesso e barreiras como paredes também são fatores que interferem na perda de sinal/desempenho.

2. O Roteador é compatível com Windows 8?

Sim, o roteador é compatível com todos os sistemas operacionais.

3. O Roteador trabalha como Repetidor de sinal?

Sim, o roteador Mymax 300Mbps trabalha como repetidor. Acesso o admin e ative a função.

4. A fonte do Roteador é bivolt?

Sim, a fonte do roteador Mymax 300Mbps é bivolt.

5. Não encontro o PIN em meu roteador?

A configuração do “PIN” se trata da conexão WPS – WiFi Protected Setup, sistema de segurança da sua rede sem fio.

Para o primeiro uso é necessário que a configuração seja feita com o Roteador Wireless conectado via cabo de rede ao seu computador.

Siga os passos abaixo para configurar:

1. Conecte o cabo de rede do Modem do seu provedor de Internet na porta WAN do Roteador Wireless.
2. Conecte outro cabo de rede na Porta Lan disponível no Roteador Wireless e a outra extremidade na Placa de Rede de seu computador.
3. Para finalizar, siga as instruções de configuração que aparecerão em sua tela.

*O Roteador Wireless Mymax não acompanha cabo de rede.

Certificado de Garantia

A Mymax garante seus produtos contra defeitos de fabricação, desde que mantido em condições normais de uso e manutenção.

Esta garantia não cobre eventuais despesas, conforme segue:

- a) Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo (transporte, frete, locomoção, seguro, etc.);
- b) Despesas de correntes da desinstalação ou instalação do produto;
- c) Despesas de instalação, aquisição, e demais por utilização da softwares de terceiros que não integram os produtos Mymax;
- d) Produtos ou peças danificadas devido a acidentes no transporte e/ou manuseio, riscos, amassamentos, danos físicos ou atos e efeitos da natureza (inundação, terremoto, maremoto, maresias, granizo, etc);
- e) Mau funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica, ou utilização de corrente elétrica não indicada, oscilações de alimentação de energia elétrica, entre outros que possam gerar danos aos componentes eletrônicos dos produtos Mymax.
- f) Utilização incorreta do produto, ocasionando danos físicos como trincas, corrosão, riscos ou deformação do produto, danos em partes ou peças;
- g) Limpeza inadequada com a utilização de produtos químicos, solventes, esponjas de aço, produtos químicos abrasivos e quaisquer outras substâncias não adequadas à limpeza de produtos eletro-eletrônico;
- h) Remoção e queda de peças e partes ocorridas durante os processos de instalação e/ou desinstalação do produto;

- i) Uso de embalagens inadequadas no envio do produto para reparo;
- j) A empresa também não se responsabiliza pelas perdas e danos, inconveniência, lucros cessantes, decorrentes de algum defeito ou problema ocorrido no produto, ou ainda, pelo prazo de substituição do produto quando em garantia vigente.

Condições gerais

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a Mymax será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item Cobertura.

Período de Garantia por Produto

A política de garantia dos produtos Mymax abrange não apenas a Garantia Legal com base no Código de Defesa do Consumidor de 90 (noventa) dias, como também a Garantia Contratual validade por este documento. A Garantia Contratual pode variar de acordo com o tipo de produto Mymax.

A garantia total do produto sempre será informada na embalagem do mesmo e terá validade a partir da data da Nota Fiscal de Venda ao consumidor.

Envio do Produto

Ao encaminhar qualquer produto em garantia para a Mymax, o mesmo deverá ser entregue acompanhado de:

- a) Caixa original, com etiqueta de número de série;
- b) Produto em si sem avarias aparentes ou etiqueta de lacre violada;
- c) Fonte de alimentação original, quando for o caso;
- d) Cópia da nota fiscal de compra (revenda ou distribuidor);
- e) Documento com descrição do defeito apresentado;
- f) Formulário de autorização de envio de material expedido pelo departamento Suporte Mymax.

Na hipótese do adquirente agir com má-fé em qualquer procedimento de troca ou devolução, procurando obter vantagem manifestamente indevida ou desleal, a Mymax se desobriga a cumprir qualquer compromisso que tenha assumido por essas condições.

Após a verificação do defeito e certificado de que se trata de defeito de fabricação, a Mymax se reserva o direito de estabelecer o prazo de 30 dias corridos após o recebimento do produto em garantia nas dependências desta para realizar análise, reparo ou substituição do equipamento recebido. Em casos onde o reparo ou substituição não seja possível, será realizada a devolução do valor pago pelo produto, devidamente corrigido conforme legislação vigente no país.

 website: www.mymax.ind.br

 suporte: suporte@mymax.ind.br