



MÓDULO AUTOMAÇÃO 20A 1 CANAL WI-FI

Manual de Instruções - Rev. 1

Sumário

Apresentação	03
Dados técnicos	03
Conteúdo da embalagem	03
Dimensões/Identificações	03
Indicações de luz	03
Instalação	04
Diagrama de ligação	04
Conexão com aplicativo	05
Passo a passo	05
Incluindo o módulo no APP AGL Home	05
Modo padrão (Modo EZ)	05
Modo alternativo (Modo AP)	06
Funções do aplicativo	07
Tela inicial	07
Menu "Agendamento"	08
Menu "Temporizador"	08
Menu "Configurações"	08
Termo de Garantia	09

Apresentação

O módulo de automação 20A de 1 canal Wi-Fi é projetado para facilitar a automação residencial, permitindo que você controle remotamente um dispositivo elétrico em sua casa, escritório ou outro ambiente.

Este produto é fácil de instalar e usar. Ele se conecta à sua rede Wi-Fi 2.4Ghz existente e pode ser controlado através do aplicativo móvel "AGL Home", mas também pode ser usado com os aplicativos "TUYA" ou "SmartLife". Com esses aplicativos, você pode ligar e desligar o dispositivo elétrico conectado ao módulo de automação em qualquer lugar e a qualquer hora, desde que haja uma conexão com a internet disponível.

Com o nosso módulo de automação 20A de 1 canal Wi-Fi, você pode ter a conveniência de controle remoto e a tranquilidade de saber que pode monitorar e controlar seu dispositivo elétrico conectado em qualquer lugar e a qualquer hora.

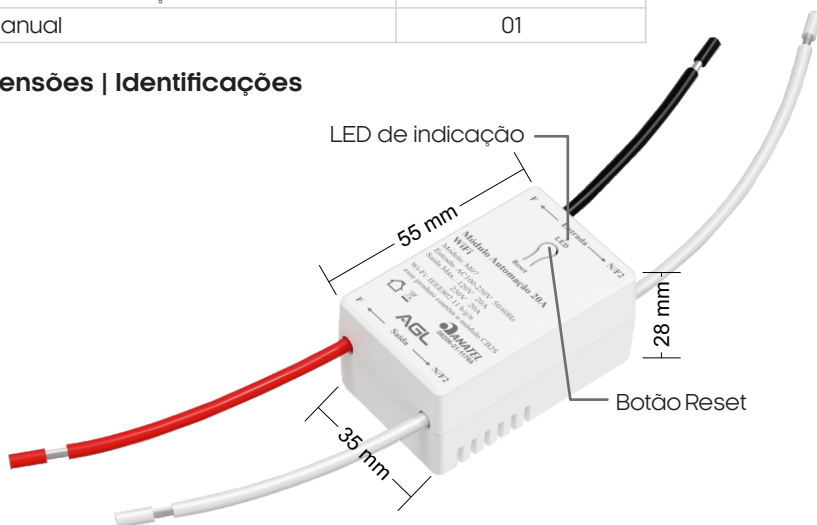
Dados Técnicos

Tensão nominal	AC100-250V~50/60Hz
Potência Nominal	120V ~ 20 A 250 ~ 20A
WiFi	IEEE802.11 b/g/n (2.4Ghz)
Dimensões	55,00*35,00*28,00 mm

Conteúdo da embalagem

Nome	Quantidade
Módulo automação 20A 1 canal	01
Manual	01

Dimensões | Identificações



Indicações de luz

Estado	LED
Pronto para conexão (Modo EZ/padrão)	Piscando rapidamente (2 vezes por seg.)
Pronto para conexão (Modo AP)	Piscando lentamente (1 vez a cada 3 seg.)

Instalação

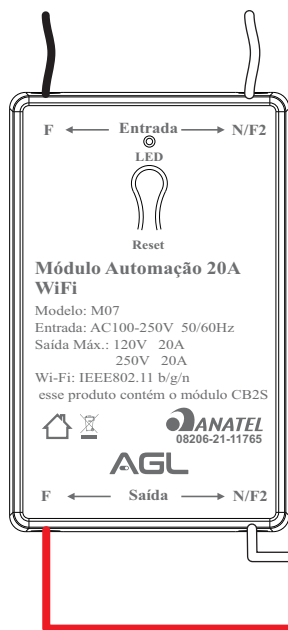
Para instalar o módulo de automação 20A de 1 canal Wi-Fi, siga as instruções abaixo:

1. Verifique se você possui os seguintes itens: o módulo de automação, um dispositivo elétrico (Ex.: lâmpada), cabos de alimentação devidamente dimensionados por um profissional da área elétrica e um smartphone com conexão Wi-Fi.
2. Baixe o aplicativo "**AGL Home**" em seu smartphone.
3. Conecte os cabos de alimentação ao módulo de automação e, em seguida, conecte o dispositivo elétrico ao módulo de automação. (Siga o tópico "**Diagrama de Ligação**").
4. Conecte o módulo de automação à sua rede Wi-Fi seguindo as instruções do aplicativo. Certifique-se de inserir a senha correta da sua rede Wi-Fi. (Siga o tópico "**Conexão com o aplicativo**").
5. Aguarde alguns segundos para que o módulo de automação se conecte à sua rede Wi-Fi.
6. Agora você pode controlar o dispositivo elétrico (Ex.: lâmpada) através do aplicativo, ligando e desligando-o de qualquer lugar e a qualquer hora.

Diagrama de ligação

ATENTE-SE A POTÊNCIA MÁXIMA DA SAÍDA

FASE NEUTRO/FASE 2



Lâmpada/Carga

Tensão	Corrente Máxima
127V	20A (Máx.)
220V	20A (Máx.)



ATENÇÃO: Sempre faça a ligação com os cabos desenergizados !



ATENÇÃO: A tensão liberada à carga, será a mesma aplicada na entrada/alimentação do módulo.



ATENÇÃO: É de extrema importância que faça a ligação do fio neutro no local correto, no borne com o símbolo de "N". Caso não saiba qual o neutro, procure a ajuda de um profissional.

Conexão com aplicativo

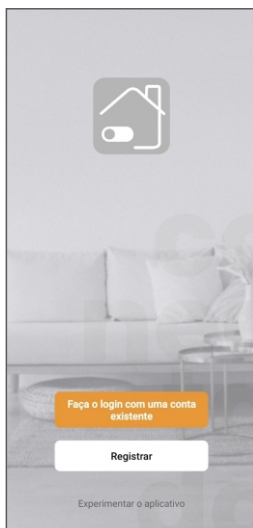
Para se comunicar com o Módulo automação 20A através do smartphone, é necessário a utilização do aplicativo **AGL Home**, disponível para IOS e Android.

Para instalá-lo, basta buscar pelo nome "AGL Home" na loja de aplicativos de seu smartphone, ou digitalizar o código QR abaixo.



AGL HOME

Android 5.0 ou superior
IOS 11.0 ou superior



Passo a passo

Com o aplicativo instalado você pode criar sua conta. Caso você já tenha uma conta **AGL Home**, basta clicar no botão para fazer login com uma conta existente.

Se ainda não possui uma conta **AGL Home**, clique em **Registrar** e siga os passos no próprio aplicativo.

É necessário ter um e-mail para receber o código de validação. Somente com este código o aplicativo é registrado e fica disponível para incluir dispositivos.

Siga os passos exibidos na tela do celular para concluir a criação da sua conta. Com a conta criada você será direcionado para tela inicial do aplicativo, que vamos usar para adicionar o porteiro, como descrito nos próximos passos.



ATENÇÃO: Não use a opção **'Experimentar o aplicativo'** para adicionar os dispositivos. Esta opção é temporária e não pode ser acessada novamente. Todos os dispositivos incluídos nesta opção não poderão mais ser configurados ou utilizados via aplicativo. Use somente para conhecer os recursos do aplicativo.

Depois de criar a conta no AGL Home ou logar em alguma conta existente, o aplicativo exibe a tela inicial com todos os dispositivos já pareados anteriormente. Se a conta é nova, a tela inicial não mostrará nenhum dispositivo e estará pronta para adicionar qualquer produto da linha.

Incluindo o módulo no aplicativo AGL HOME

Antes de iniciar o processo de inclusão, certifique-se de que o seu celular está conectado à uma rede Wi-Fi 2.4Ghz. Esta rede deve ser a mesma que o módulo vai usar para se conectar à internet.

Modo Padrão (Modo EZ)

01.

Conecte o módulo à energia AC100-250V. Após o LED indicador acender, se o LED estiver piscando rapidamente, passe para o passo 2.

Caso não, pressione e segure o botão **"Reset"** (figura 01) por aproximadamente 5 segundos, até que o LED comece a piscar rapidamente.



Figura 01

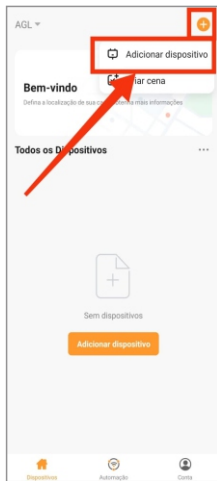


Figura 02



Figura 03

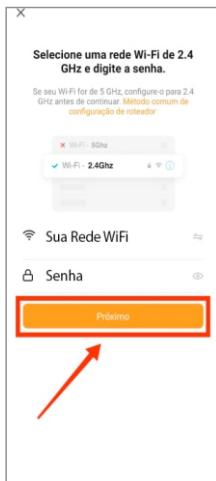


Figura 04

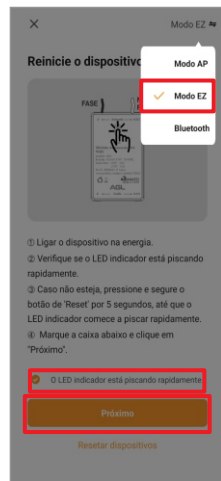


Figura 05

02. Habilite o **"Bluetooth"** do seu celular. (Este passo é de suma importância para o **"Modo EZ"** de conexão).

03. Abra o aplicativo AGL Home, na tela inicial selecione o símbolo **"+"** no canto superior direito, e selecione **"Adicionar dispositivo"**, (conforme figura 02) e então selecione na classificação **"Energia & módulos"**, o **"Módulo 20A"** (Figura 03).

04. Na próxima tela, confirme se o celular está conectado em uma rede Wi-Fi 2.4GHz, pois esta será a rede utilizada pelo módulo. Confirme o nome e senha de seu Wi-Fi e clique em **"Próximo"** (figura 04).

05. Na próxima tela, no canto superior direito, confirme que esteja selecionado o **"Modo EZ"** e então selecione a opção **"O LED indicador está piscando rapidamente"** e clique em **"Próximo"** (figura 05).

06. Nas próximas telas, basta aguardar a conexão do módulo com o WiFi e ao finalizar o processo, clique na opção **"Concluído"** e pronto, seu módulo já estará sincronizado com a sua conta.

|| Modo Alternativo (Modo AP)

01. Conecte o módulo à energia AC100-250V. Após o LED indicador acender, se o LED estiver piscando lentamente, passe para o passo 2. Caso não, pressione e segure o botão **"Reset"** (figura 06) por aproximadamente 5 segundos, até que o LED comece a piscar lentamente.



Figura 06

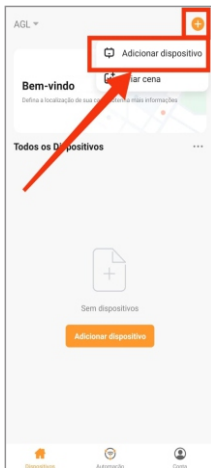


Figura 07



Figura 08



Figura 09

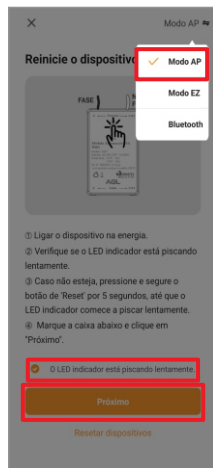


Figura 10

02. Abra o aplicativo AGL Home, na tela inicial selecione o símbolo "+", no canto superior direito, e selecione **"Adicionar dispositivo"**, (conforme figura 07) e então selecione na classificação **"Energia & módulos"**, o **"Módulo 20A"** (Figura 08).
03. Na próxima tela, confirme se o celular está conectado em uma rede WiFi 2.4GHz, pois esta será a rede utilizada pelo módulo. Confirme o nome e senha de seu WiFi e clique em **"Próximo"** (figura 09).
04. Na próxima tela, no canto superior direito, confirme que esteja selecionado o **"Modo AP"** e então selecione a opção **"O LED indicador está piscando lentamente"** e clique em **"Próximo"** (figura 10).
05. Prosseguindo, deveremos agora conectar o smartphone ao módulo, selecione então a opção **"conecte-se agora"** e conecte seu celular ao Wi-Fi **"SmartLife-XXXX"**, o mesmo não possui senha, então volte a tela do aplicativo **"AGL Home"** e siga os próximos passos.
06. Na próxima tela, ao finalizar o processo, basta selecionar a opção **"Concluído"** na parte inferior da tela, e pronto, o dispositivo já está sincronizado a sua conta.

Funções do aplicativo AGL HOME

Tela inicial



Figura 11

Menu “Agendamento”

Abaixo segue a tela de agendamentos e algumas outras funções, de seu módulo automação 20A de 01 canal.

Agendamento: o módulo irá ligar ou desligar a carga, de acordo com um horário definido.

Pôr do sol: o módulo irá ligar ou desligar a carga de acordo com o que definir em relação ao pôr do sol.

Aleatório: ligar ou desligar a carga de forma aleatória (ideal para simular que tem pessoas em casa).

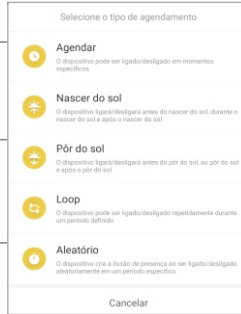


Figura 12

Nascer do sol: o módulo irá ligar ou desligar a carga de acordo com o que definir em relação ao nascer do sol.

Loop: permite que defina horários para ligar ou desligar de forma repetitiva, diariamente ou semanalmente.

Menu “Temporizador”

Abaixo segue a tela de temporizadores e desligamento automático, de seu módulo automação 20A de 01 canal.

Contagem regressiva: ao final do tempo definido, o módulo liga ou desliga automaticamente a carga.



Figura 13

Desligar automático: o módulo irá desligar a carga automaticamente após ligado, conforme o tempo definido.

Menu “Configurações”

Abaixo segue a tela de configurações de seu módulo automação 20A de 01 canal.

Histórico: exibe o histórico de todas as alterações de estado realizadas na carga.



Figura 14

Se a energia cair: permite definir como deseja que o módulo volte após retornar a energia.



Escaneie o QR Code e conheça a linha inteligente completa de **energia** da AGL!



Termo de Garantia

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.

2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.

3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.

4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.

6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.

7. A AGL não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

8. Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (11) 4293-0939 (de segunda a sexta-feira das 07 às 18h) ou através do e-mail sac@aglbrasil.com.

9. LGPD – Tratamento de dados pela AGL: a AGL não acessa, transfere, capta nem realiza qualquer tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto. Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a AGL S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio. Todas as imagens deste manual são ilustrativas. Produto beneficiado pela Legislação de Informática.



Nome do cliente: _____

Assinatura do cliente: _____

Nº da nota fiscal: _____

Data da compra: ____/____/____ Modelo: _____

Revendedor: _____



AGL

Tecnologia para descomplicar a vida.

Rua Ferroviário Anísio Viriato, 330 - São Judas Tadeu
Divinópolis/MG - CEP 35.501-256
Tel: (11) 4293-0939 - CNPJ: 21.725.948/0001-84
sac@aglbrasil.com

www.aglbrasil.com