

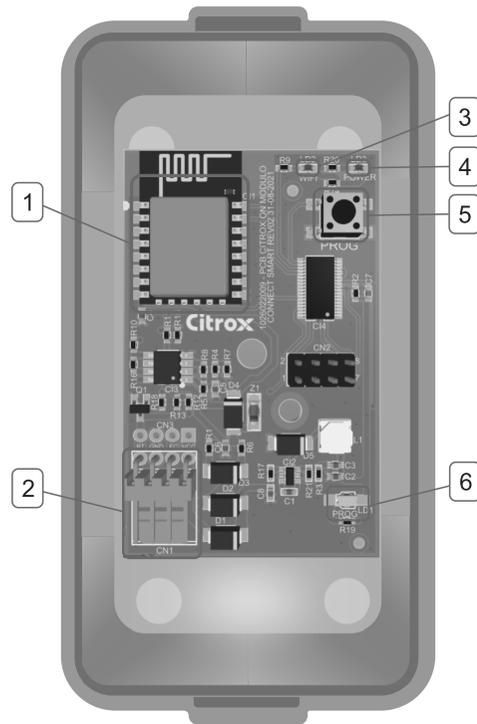
**ATENÇÃO:**  
Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções.



# MANUAL MÓDULO CONNECT SMART



## Descrição produto:



- 1 – Módulo Wi-Fi;
- 2 - CONECTOR PROG: Este conector interliga o módulo wi-fi com a central de comando PPA do automatizador (Conector SCI, PROG ou \*RX);
- 3 – LED2: Led de sinalização status da conexão wi-fi;
- 4 – LED3: Led de sinalização referente a alimentação;
- 5 - BOTÃO (PROG): Pressione por 5s para entrar no modo smart de cadastro, pressione novamente por 5s para trocar para o modo AP de cadastro;
- 6 – LED1: Led de sinalização da comunicação com a central eletrônica.

## Sinalizações

- 1 - LED (LD2): Status da conexão Wi-Fi.

Apagado	Inicializando, offline
Piscando rápido	Modo de cadastro no celular
Piscando lento	Modo de cadastro App
Pisca 1 x	Buscando sinal wi-fi
Pisca 2 x	Buscando servido na nuvem
Aceso	Conectando no wi-fi e na nuvem

- 2-LED (LD3): Sinaliza a tensão elétrica no dispositivo.
- 3-LED (LD1): Sinaliza comunicação com a central de comando.

Obs: Caso a rede Wi-Fi não esteja disponível o produto muda automaticamente para o modo Bluetooth funcionando via aplicativo normalmente caso o celular esteja dentro do raio de alcance do módulo.  
(O celular precisa estar conectado à internet via 3G/4G/5G).

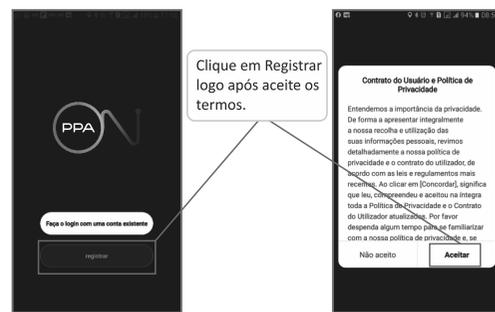
## Introdução ao aplicativo:

**1º Passo:** Para realizar download do aplicativo "PPA ON", acesse a Google Play Store ou a Apple Store.

**NOTA:** O aplicativo não está disponível para o sistema operacional Windows Phone (Microsoft) e outros sistemas operacionais do mercado, exceto os dois mencionados anteriormente.

Após a instalação do aplicativo, siga os passos:

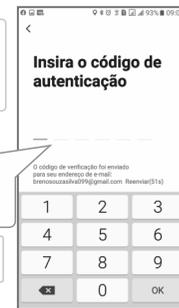
**2º Passo:** Faça o login caso já tenha conta, caso não tenha faça o registro no App, inserindo as informações, tais como: País e e-mail, após inserir os dados clique em Obter código de verificação.



Depois de clicar em obter o código de verificação o mesmo será solicitado.

Código de verificação de registro  
495XXX

Ele encontra-se no e-mail informado.



após digitar o código o App vai pedir para cadastrar uma senha.

Ligar o módulo no conector da Central compatível PPA (Connect). Normalmente identificado como PROG, SCI ou \*RX. Com o aplicativo PPA ON já instalado, e só adicionar o dispositivo PPA Connect. Mantenha o celular próximo ao módulo, no local de instalação. Verifique que o nível de sinal da rede Wi-Fi do celular esteja bom. Pressionar o botão PROG por 5s.

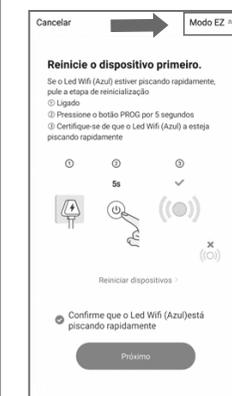
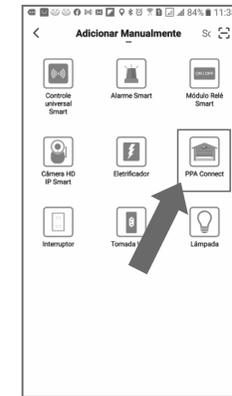
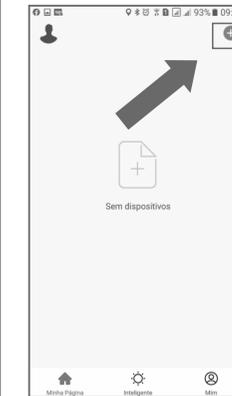
Siga as instruções da tela.

## Adicionar automaticamente



## Adicionar Manualmente

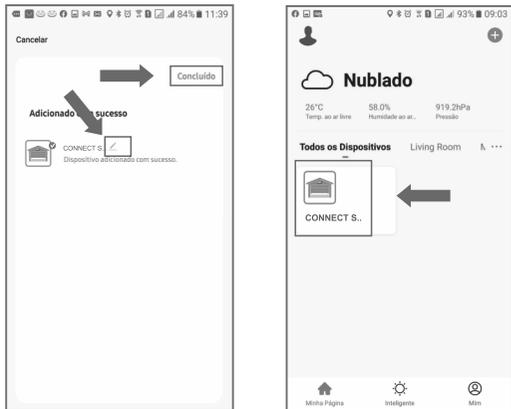
Adicionar um dispositivo, para isso e desligue o dispositivo conecte seu Smartphone à rede WiFi que o dispositivo será conectado. Ligue o Bluetooth, ligue a localização do dispositivo clique em '+' no canto superior direito.



Certifique-se que o seu dispositivo está resetado e em **Modo EZ** (LED piscando rapidamente/2 vezes por segundo). Caso não esteja, pressione e segure o botão de reset até que o LED pisque rapidamente.

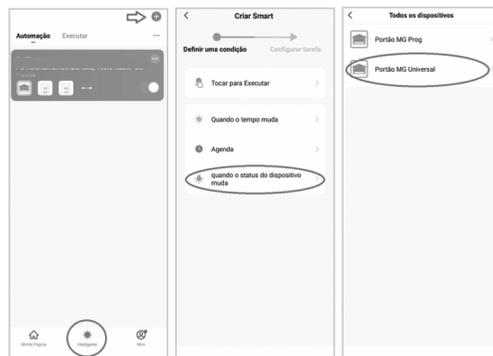
**4ºPasso:** Insira a rede WiFi e a senha que o dispositivo irá se conectar. Clique em próximo.





**Notificações de aberta e fechado:**

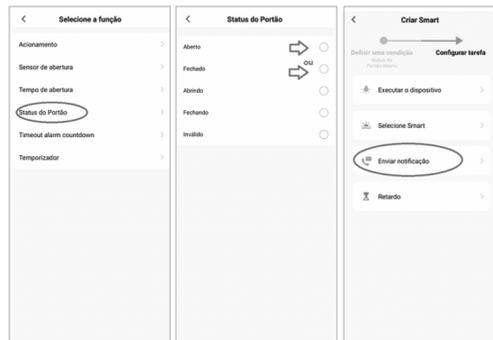
Pode-se criar vários tipos de notificação e automação no aplicativo PPA ON. Por exemplo para que seja notificada a abertura de um portão:



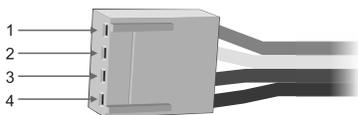
**Alterando o nome do dispositivo**  
Para renomear o dispositivo toque nele, depois em Editar, na seqüência.

**Compartilhar dispositivo com outros usuários**  
«Compartilhar dispositivo» e «Adicionar partilha» «numero ou email»

Remover dispositivo é só clicar e pronto.



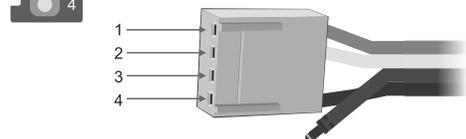
**Diagrama de instalação universal:**



Pino 1 = Sinal GND por 0,5 segundo para ativar a botoeira da central do automatizador.  
 Pino 2 = GND (o mesmo da central do automatizador).  
 Pino 3 = Entrada ligada no fim de curso do portão. GND = Portão fechado. (+) = Portão aberto.  
 Pino 4 = Alimentação 9-15Vdc.

\* Conector RX em Centrais PPA:  
 O módulo também pode ser ligado diretamente no conector RX das centrais PPA.

Ao usar o conector RX das centrais PPA o pino 3 não enviará o sinal do sensor fim de curso. Para isso deve-se cortar o fio ligado ao pino 3 e emendá-lo ao fio do fim de curso fechado da central.



**Sensor de portão fechado = GND**

**TERMO DE GARANTIA**

MOTOPPAR da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda, inscrita no CNPJ nº 09.084.119/0002-45, localizada na Praça Linear, nº 100, Bloco II, Centro, Santa Rita do Sapucaí/MG, CEP 37.500-000, fabricante dos produtos PPA e CITROX, garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina, pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da aquisição, desde que observadas as orientações de instalação descritas no manual de instruções.

Por consequência da credibilidade e da confiança depositada nos produtos PPA e CITROX, acrescemos ao prazo acima mais 275 dias, atingindo o total de 1 (um) ano, igualmente contados da data de aquisição a ser comprovada pelo consumidor através do comprovante de compra (Nota Fiscal).

Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da PPA e/ou CITROX fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação, nas seguintes condições:

1. O conserto e reajuste dos equipamentos só poderão ser realizados pela Assistência Técnica, que está habilitada a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar os defeitos cobertos pela garantia, sendo que, a não observação deste e qualquer utilização de peças não originais constantes no uso, acarretará a renúncia deste termo por parte do consumidor;
2. A garantia não se estenderá aos acessórios como cabos, kit de parafusos, suportes de fixação, fontes, etc.;
3. Despesas de embalagem, transporte e reinstalação do produto ficam exclusivamente por conta do consumidor;
4. O equipamento deverá ser enviado diretamente a Empresa responsável pela venda representante da fabricante, através do endereço constante da nota fiscal de compra, devidamente acondicionado evitando-se assim, a perda da garantia;
5. A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

**Esta garantia perderá seus efeitos se o produto:**

1. Sofrer danos provocados por agentes da natureza, como descargas atmosféricas, inundações, incêndios, desabamentos e etc.;
2. For instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação expostas no manual;
3. Defeitos causados por quedas, pancadas ou qualquer outro acidente de ordem física;
4. Por violação do equipamento ou tentativa de conserto por pessoal não autorizado;
5. Não for empregado ao fim que se destina;
6. Não for utilizado em condições normais;
7. Sofrer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto.

**Recomendação:**

Recomendamos a instalação e manutenção do produto pelo serviço técnico especializado. Caso o produto apresente defeito ou funcionamento anormal, procure um Serviço Técnico especializado para as devidas correções.



Fabricado por:  
**Motoppar da Amazônia Indústria e Comercio de Eletrônicos LTDA**  
 Praça Linear, 100, Bloco 2 - Centro  
 Santa Rita do Sapucaí - MG - CEP 37540-000 - Brasil  
 CNPJ: 09.084.119/0002-45  
[www.ppa.com.br](http://www.ppa.com.br) | 0800 0550 250