



Base de Comando



## Sumário

Base de Comando.....	1
Vess – Base de comando.....	3
Características .....	3
Aplicação .....	3
Configuração .....	4
Especificações .....	4
Precauções .....	5

## Vess – Base de comando

### Características

1. Controle IR (infravermelho): integração como controle remoto de aparelhos domésticos, funcionando como controle universal.
2. Controle RF (radiofrequência): integração como controle remoto de dispositivos diversos que se comunicam por radiofrequência (433), como interruptores, persianas motorizadas (Emteco ou motores similares), entre outros.
3. Conexão com Wi-fi e integração com a conta do Google, permitindo controlar seus dispositivos pelo App ou comando de voz de qualquer lugar no mundo, desde que conectado à internet.
4. Vinculado com timer e cronômetro no aplicativo, permitindo agendar os horários de funcionamento de seus dispositivos, mesmo fora de casa.
5. Controle simultâneo de dispositivos. Através da configuração de cenários no aplicativo (você escolhe o que estará ligado, desligado, aberto ou fechado), a base de comando Vess controla diversos dispositivos simultaneamente, possibilitando a configuração ideal de ambiente para um filme, jantar, festa, entre outros, com apenas um toque.

### Aplicação

A base de comando Vess é indicada para residências e escritórios. Apenas para uso interno.

Recomenda-se a instalação de uma base Vess para cada ambiente que se deseja automatizar com sinal IR (infravermelho), visto que os dispositivos IR (TV, TV a cabo, ar condicionado, etc.) precisam estar no raio de visão do controle remoto (nesse caso, da base) para que possam funcionar adequadamente.

Já para o sinal de RF (radiofrequência), não é necessário uma base por ambiente, visto que o alcance de RF chega até 15 metros, sem obstruções (móveis ou paredes), podendo variar conforme o layout do imóvel e também conforme o nível de recepção dos dispositivos.

Recomenda-se que a base Vess seja instalada em um local onde receba, em média, 40% do sinal de Wi-fi, para ter um bom funcionamento. Lembrando que qualquer sinal Wi-fi, independente de operadora, marca, modelo ou fabricante de modem /roteador, está sujeito a interferências externas.

## Configuração

A configuração da Base de comando Vess é muito simples. Siga os passos abaixo:

1. Conecte o adaptador USB de 5V, 1A para ligar a base.
2. Pressione e segure o botão central da base, até que a luz indicadora comece a piscar vermelha.
3. Agora, no aplicativo HomeMate, clique em “+” no canto superior direito e selecione “Central de Automação Iluminação”, em seguida selecione o modelo “Allone Pro RF Smart Hub”. A partir daí, basta seguir as orientações na tela do aplicativo para conectar sua base com o Wi-fi da sua casa ou escritório.
4. Com a configuração bem sucedida, a luz indicadora deixa de piscar vermelha e fica azul. Agora a base de comando Vess está pronta para receber a configuração dos dispositivos a serem controlados.

## Especificações

Modelo: VS20RB-1VO

Tamanho:  $\phi 110 * 31$  mm

Peso Líquido: 185 $\pm$ 3g

Peso Bruto: 318 $\pm$ 7g

Entrada de energia: 5V - 1,0A

Interface: micro USB

Modulação: OOK/2FSK/2GFSK/GMSK

Rádio Padrão: Wi-fi 802.11 b/g/n 2.4GHz

Umidade de operação: <90% (sem condensação)

Temperatura de Operação: -20 ~ 55°C

Consumo de energia em Stand by: <0.5W

Frequência de rádio RF: **433.92MHz**

Frequência Infravermelha: 20\_60KHz

## Precauções

1. Não instalar em ambiente externo ou locais úmidos.
2. Não usar fonte de alimentação que não seja a fornecida com o produto.
3. Manter longe de fontes de calor.
4. Não utilizar para equipamentos médicos ou de suporte à vida.
5. Não desmontar ou realizar manutenção sem a orientação de um profissional qualificado.
6. Caso manuseado por crianças recomenda-se a supervisão de um adulto.
7. Evitar que o produto sofra qualquer tipo de impacto ou vibração, visto que o mesmo não foi fabricado para tal finalidade.