

Manual do Usuário

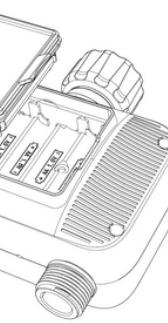
Temporizador Smart para Irrigação - 2 saídas

TIS21



BRISA JARDIM

INSTRUÇÕES DE USO



1. Remova a tampa do compartimento de pilhas;
2. Insira 4 pilhas alcalinas tipo AA (não inclusas);
3. Coloque a tampa novamente e pressione firmemente para a correta vedação.

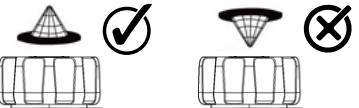
Atenção:

- Somente utilizar pilhas alcalinas novas, não misture pilhas novas com velhas, e não utilize pilhas zinco-carbono ou pilhas recarregáveis;
- Quando a bateria estiver com carga baixa, o aplicativo irá notificar no seu smartphone a necessidade da troca das pilhas;
- Quando realizar as trocas das pilhas, garanta que o compartimento das pilhas esteja seco;
- Quando não estiver em uso durante muito tempo, retirar as pilhas para evitar vazamento dentro do aparelho.

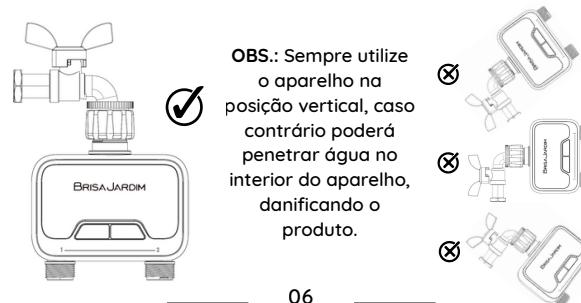
05

INSTALANDO NA TORNEIRA

1. Feche a torneira;
2. Verifique se o filtro está alojado corretamente dentro da sobreporca de aperto;



3. Conecte o temporizador no bico rosável da torneira, se necessário utilize a redução;
4. Faça o rosqueamento de forma manual, não utilize ferramentas para realizar o aperto;
5. Abra a torneira e realize o processo de primeiro uso.

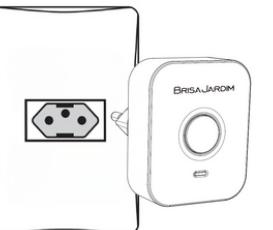


OBS.: Sempre utilize o aparelho na posição vertical, caso contrário poderá penetrar água no interior do aparelho, danificando o produto.

06

INSTALANDO O HUB Wi-Fi NA TOMADA

Plugue o Hub Wi-Fi diretamente em uma tomada.

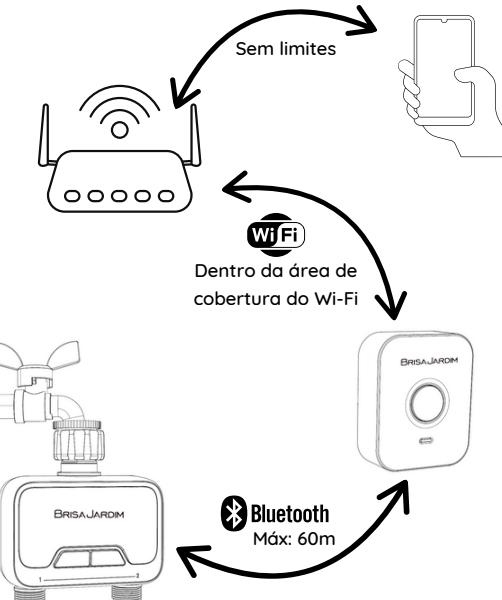


Atenção:

- O Hub Wi-Fi deve ser conectado a uma tomada padrão brasileiro de 10A ou 20A.
- Escolha uma tomada que não esteja distante do controlador em mais de 60 metros.
- A posição da tomada em que o Hub for instalado deve estar dentro da área de cobertura do sinal Wi-Fi da sua casa.
- Realize um teste de conectividade para verificar se o Hub está conectando ao Wi-Fi e também ao controlador, caso o sinal esteja fraco, mude o Hub de tomada para melhor conexão.

07

COBERTURA DE COMUNICAÇÃO



08

PRIMEIRO USO

Todos os nossos produtos são testados com água durante a produção, devido ao longo período entre a fábrica até você, a água presente na válvula irá evaporar, podendo causar uma leve aderção da vedação interna da válvula na posição aberta, causando vazamentos, para evitar isso, siga as instruções abaixo:

1. Insira as pilhas alcalinas novas;
2. Pressione o botão da saída 1 para abrir a válvula;
3. Pressione novamente o botão da saída 1 para fechar a válvula;
4. Pressione o botão da saída 2 para abrir a válvula;
5. Pressione novamente o botão da saída 2 para fechar a válvula;
6. Repita esse procedimento por 5 vezes
7. Instale o temporizador em uma torneira, e abra a torneira um pouco;
8. Pressione os botões para abrir as válvulas, verifique se funciona normalmente;
9. Pressione novamente os botões para fechar as válvulas e verifique se fechou completamente;
10. Se a válvula não fechou totalmente, repita o procedimento 2 á 6 novamente.

09

BAIXANDO O APlicativo

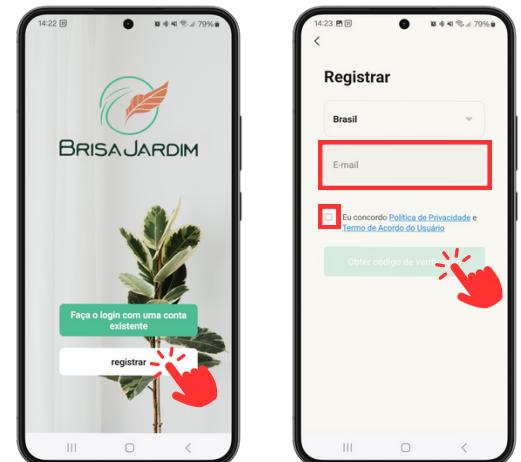
Baixe e instale o aplicativo "BrisaJardim" da sua loja de aplicativos App Store ou Google Play no seu smartphone.



iOS
Baixe Agora
App Store

CRIE SEU USUÁRIO E SENHA

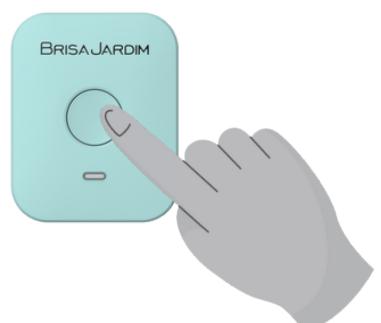
Crie o login e senha para acessar o app, clicando no botão "Registrar".



Insira seu e-mail, selecione a caixa de seleção e clique em obter o código de verificação, que chegará por e-mail para concluir o registro.

SETUP DO HUB

Pressione por 5 segundos o botão frontal do HUB Wi-Fi até a luz azul ficar acessa e a luz vermelha piscar lentamente.



Agora o dispositivo está em modo de setup via Bluetooth, mantenha o Bluetooth ativo no seu smartphone.

ATENÇÃO: Mantenha seu smartphone conectado a uma rede Wi-Fi 2.4GHz, mesma rede onde o HUB Wi-Fi será conectado.

12

ESPECIFICAÇÕES CONTROLADOR

Pressão de trabalho: 0,5 - 7,0 Kg.f/cm²
Pressão mínima necessária: 5 metros coluna d'água
Temperatura de trabalho: 3°C - 50°C
Vazão máxima: 35 l/min (2.100 litros/hora)
Comunicação: Bluetooth 5.0

Tipos de ciclos:

- Rega de ciclos normais (Realiza a abertura e fechamento conforme horário de início, duração e dias de rega)
- Rega de ciclos intermitentes (Realiza abertura e fechamento dentro de um período de tempo pré-definido)

Ciclos: Possibilidade de programar até 20 diferentes planos de rega

Adiamento de rega: 24h, 48h e 72h

Rosca entrada: 1" BSP, bucha de redução para 3/4 BSP
Rosca de saída: 3/4 BSP

Índice de proteção: IP54 (Protegido contra projeção de água)

Baterias: 4x Pilhas Alcalinas tipo AA (Não inclusas)

Duração da bateria: Aproximadamente 1 ano

Dimensões produto (CxLxA): 14,0cm x 7,4cm x 16,6cm

Peso líquido: 390 g

ESPECIFICAÇÕES HUB Wi-Fi

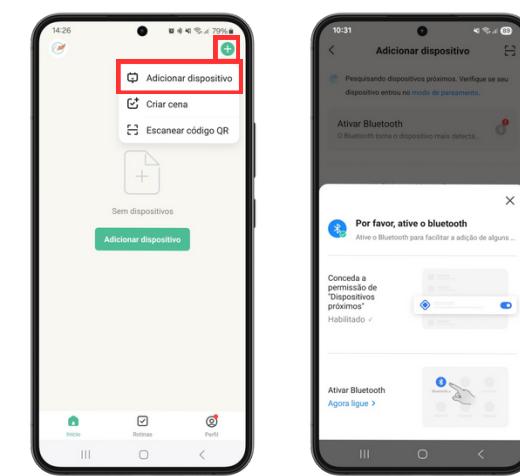
Comunicação: Wireless IEEE 802.11 b/g/n @ 2.4GHz
Bluetooth 5.0
Alimentação: 110~220V AC
Plug: Padrão brasileiro
Temperatura de trabalho: 3°C - 50°C
Distância de comunicação entre Hub e Controlador: Até 60 metros, em local aberto, sem obstáculos entre os dispositivos.
Dimensões produto (CxLxA): 4,4cm x 6,0cm x 5,5cm
Peso líquido: 45 g

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

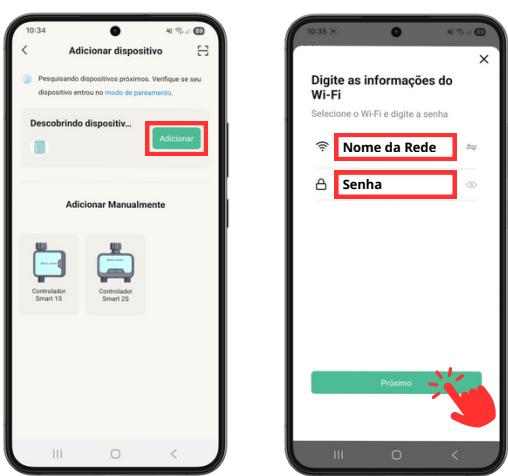
1x Temporizador Smart 1 saída TIS21
1x Hub comunicação Wi-Fi
1x Adaptador redução rosável 1"x3/4
1x Filtro de entrada
1x Manual de instruções

04

1) Abra o aplicativo BrisaJardim e clique em adicionar dispositivo. Ative o Bluetooth clicando na caixa de ativação, caso ainda não tenha ativado.



Após a ativação do Bluetooth, o aplicativo irá buscar os dispositivos próximos que estão em modo de pareamento.



Obs.: O HUB Wi-Fi somente suporta redes Wi-Fi 2.4GHz, configure seu Wi-Fi para essa frequência.

14

OBS.: Esse dispositivo também é compatível com o aplicativo "SmartLife", caso deseja usá-lo, faça o download na sua loja de aplicativos.

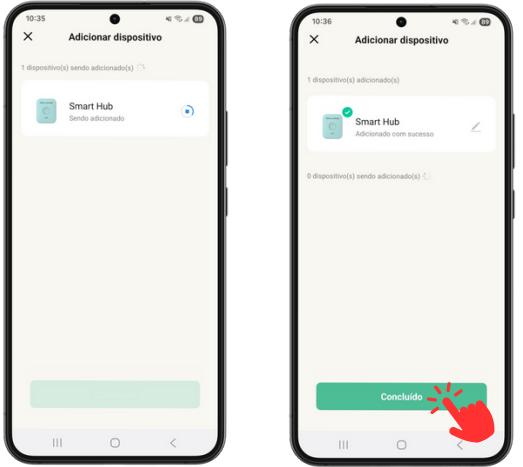
10

11

12

13

3) Aguarde a configuração automática, quando estiver pronto, clique no botão Concluído.



Pronto! O Smart Hub foi adicionado com sucesso, agora vamos adicionar o controlador.

15

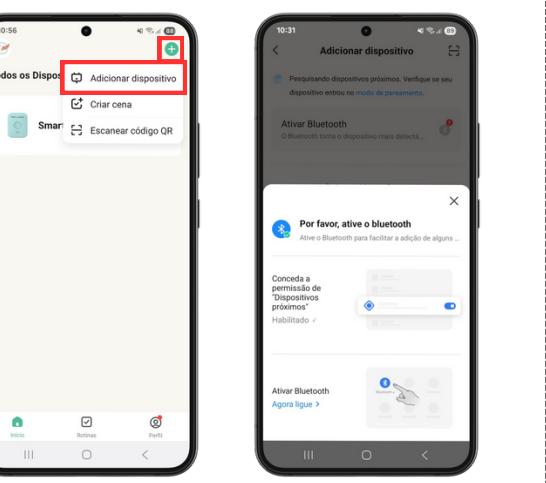
SETUP DO CONTROLADOR

Pressione por 5 segundos o botão frontal do Controlador até a luz azul piscar rapidamente.

Agora o dispositivo está em modo de setup via Bluetooth, mantenha o Bluetooth ativo no seu smartphone.

16

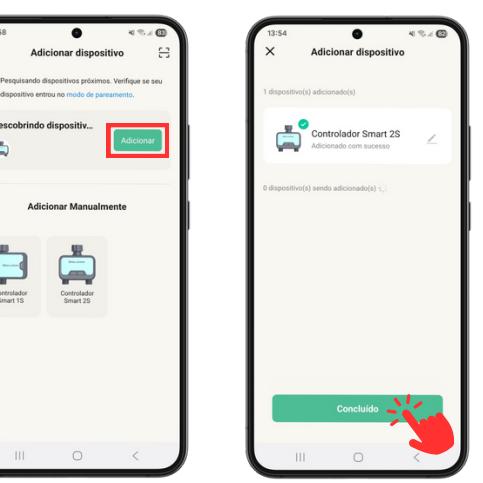
1) Abra o aplicativo BrisaJardim e clique em adicionar dispositivo. Ative o Bluetooth clicando na caixa de ativação, caso ainda não tenha ativado.



Após a ativação do Bluetooth, o aplicativo irá buscar os dispositivos próximos que estão em modo de pareamento.

17

2) Quando o dispositivo aparecer na tela, clique em adicionar, aguarde a configuração automática, quando estiver pronto, clique no botão Concluído.



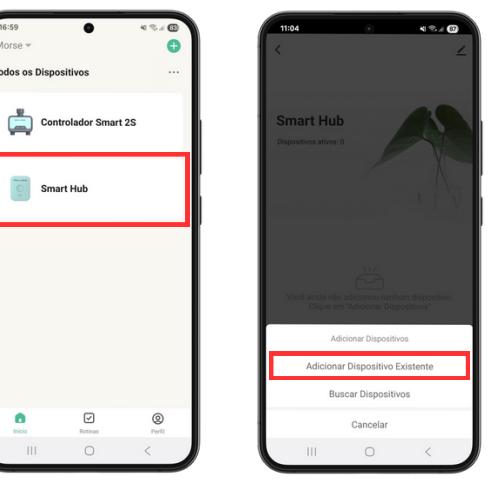
Pronto! O Controlador Smart foi adicionado com sucesso, agora vamos incluir o controlador no Smart Hub.

18

INCLUSÃO DO CONTROLADOR NO HUB

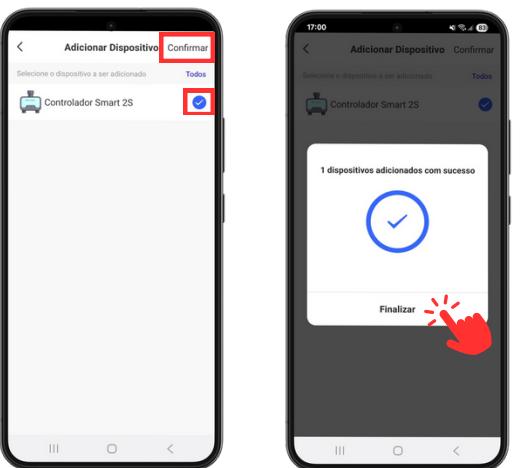
Nessa etapa vamos adicionar o Controlador Smart no Smart Hub para podermos controlar o dispositivo remotamente.

Acesse o dispositivo Smart Hub, clique em Adicionar Dispositivos e então clique em Adicionar Dispositivos Existentes



19

Marque o dispositivo na qual deseja adicionar e clique em confirmar no canto superior direito.



Aguarde o processo de adição do dispositivo e clique em finalizar. Pronto, o controlador foi incluído com sucesso!

20

TELA INICIAL DO CONTROLADOR

21

OPÇÕES DO APLICATIVO

Nas opções do aplicativo do controlador, é possível realizar algumas interações e configurações avançadas no dispositivo.

22

MODO MANUAL

Há duas formas de abrir e fechar manualmente o controlador:

Método 1
Pressione o botão da saída desejada diretamente no aparelho, o controlador irá abrir a válvula e irá fechar após 10min, caso deseje fechar antes, pressione o botão novamente.

Método 2
Abra o aplicativo, selecione a saída desejada e defina o tempo do modo manual e aperte o botão .

23

AGENDAMENTOS DE REGAS

Para que o controlador faça a abertura e fechamento automático dos ciclos de rega, é necessário programá-los no aplicativo, para isso, clique em criar ciclos de irrigação e selecione o tipo de irrigação

24

Irrigação Normal

Essa é a programação mais comum, onde o controlador irá abrir e fechar nos dias, horários e duração de rega definidos, de forma cíclica.

REV. SET.2025



O seu produto Brisa Jardim é garantido contra defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal, acesse o termo de garantia no nosso site: www.brisajardim.com.br

Irrigação Intermittente

Essa é a programação onde o controlador irá abrir e fechar em curtas durações, dentro de uma período definido. Essa é uma técnica utilizada para melhor absorção de água no solo e evitar escorrimento superficial.

25

ADIAMENTO DE REGAS

Essa função é utilizada em períodos de chuva, onde não é necessário realizar a rega, sendo possível adiar todo o plano de irrigação em 24, 48 ou 72 horas.

Clique no ícone indicado abaixo e selecione o tempo de duração do adiamento da rega.

26

ROTIAS, AUTOMAÇÕES E VOZ

No seu aplicativo Brisa Jardim é possível criar rotinas, automações e integrações com comandos de voz no seu sistema de irrigação, de forma simples e intuitiva.

Rotinas e Automações
Acesse a aba Rotinas e crie sua automação com os dispositivos.

Comandos de Voz
Habilite a integração com seu serviço de voz e siga as instruções.

27

Comandos de Voz

Habilite a integração com seu serviço de voz e siga as instruções.

Rotinas, Automações e Voz

Acesse nosso site www.brisajardim.com.br para maiores informações sobre Rotinas, Automações e Comandos de Voz.

28