

Manual do Usuário

Temporizador digital para irrigação c/medidor - 1 saída

TIM11

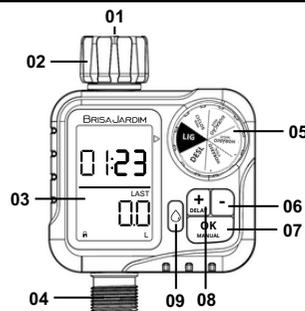


Leia atentamente antes de utilizar o produto:

- Não utilizar o temporizador quando a temperatura for menor que 3°C, retire-o e guarde em um local interno;
- Limpe o filtro interno regularmente, prevenindo a não entrada de partículas sólidas dentro do temporizador;
- Para garantir a vida longa ao produto, somente utilize pilhas alcalinas novas, não misture pilhas novas com velhas, e não utilize pilhas zinco-carbono ou pilhas recarregáveis;
- 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;
- Somente utilizar o temporizador com água limpa e fria;
- Para uso exclusivo em ambiente externo;
- Não deixar o produto exposto a jatos contínuos de água.

01

VISÃO GERAL



- 01 - Filtro removível
- 02 - Entrada roscável de 1" com redução para 3/4
- 03 - Display
- 04 - Saída roscável de 3/4
- 05 - Botão seletor de funções
DESL - Desligado
HORÁRIO ATUAL - Ajuste do horário atual
HORÁRIO INÍCIO - Definir horário de início da rega
DURAÇÃO REGA - Definir tempo da rega e limite consumo
LIG - Ligado, programação ativada
- 06 - Botão (-)
- 07 - Botão OK e modo de abertura manual
- 08 - Botão (+) e adiamento de rega
- 09 - Botão comandos de medição de consumo

02

ESPECIFICAÇÕES

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)
Tempo de rega: Programável entre 1min - 3h:59min
Ciclo de rega: Programável a cada 12h ou entre 1 - 7dias
Medição de consumo: Máximo 9.999 litros
Adiamento de rega: 24h, 48h, ou 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 em qualquer direção)
Baterias: 2x Pilhas Alcalinas tipo AA (Não inclusas)
Duração da bateria: Aproximadamente 1 ano
Dimensões produto (CxLxA): 11,5cm x 8,0cm x 16,0cm
Peso líquido: 375 g

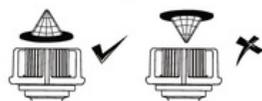
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1x Temporizador TIM11
- 1x Filtro de entrada interno
- 1x Redução de 1" X 3/4
- 1x Manual do usuário

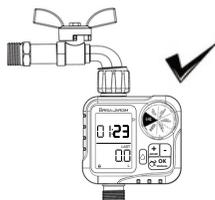
03

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 roscável 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 temporizador na posição vertical, caso contrário poderá acumular água no visor e penetrar no display, danificando o produto.



04

PRIMEIRO USO

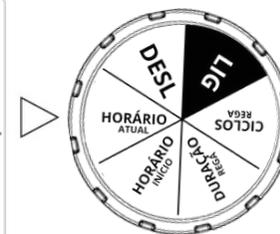
Todos os nossos produtos são testados com água durante a produção, devido ao longo período entre a fábrica até você, a água presente na válvula irá evaporar, podendo causar uma leve adesão da vedação interna da válvula na posição aberta, causando vazamentos. Para evitar isso, siga as instruções abaixo:

1. Insira as pilhas alcalinas AA novas;
2. Rotacione o botão para a posição LIG (Ligado);
3. Pressione o botão MANUAL por 3s para entrar no modo manual para abrir a válvula, pressione OK;
4. Pressione novamente o botão MANUAL por 3s para fechar a válvula;
5. Repita esse procedimento por 5 vezes;
6. Instale o temporizador em uma torneira, e abra a torneira um pouco;
7. Pressione o botão MANUAL por 3s para entrar no modo manual para abrir a válvula e pressione OK, verifique se funciona normalmente;
8. Pressione novamente o botão MANUAL por 3s para fechar a válvula e verifique se fechou completamente;
9. Se a válvula não fechou totalmente, repita o procedimento 3 a 5 novamente.

05

PROGRAMAÇÃO DO TEMPORIZADOR

Passo 1 - Definir horário atual



1. Rotacione o botão seletor para a posição HORÁRIO ATUAL, no display vai aparecer SET CLOCK;
2. O formato de hora será padrão 24h, para alterar para 12h AM/PM, pressione OK por 3 segundos;
3. Utilize os botões (+) e (-) para ajustar a hora;
4. Pressione o botão OK para confirmar e selecionar os minutos;
5. Utilize os botões (+) e (-) para ajustar os minutos;
6. Rotacione o botão seletor para o próximo passo para salvar as configurações.

06

REV.: JAN.2024



BRISA JARDIM
SEU JARDIM BEM CUIDADO

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

Passo 2 - Definir horário de início da rega



1. Rotacione o botão seletor para a posição HORÁRIO INÍCIO, no display vai aparecer START TIME;
2. Utilize os botões (+) e (-) para definir a hora de início da rega (Relógio padrão 24h);
3. Pressione o botão OK para confirmar e selecionar os minutos;
4. Utilize os botões (+) e (-) para ajustar os minutos;
5. Rotacione o botão seletor para o próximo passo para salvar as configurações.

07

Passo 3 - Definir tempo de duração da rega ou consumo limite



1. Rotacione o botão seletor para a posição DURAÇÃO REGA, no display vai aparecer HOW LONG;
2. Utilize os botões (+) e (-) para ajustar o tempo de duração da rega, entre 1 minuto à 3 horas 59 minutos e pressione OK;
3. Defina o limite de volume de água para fechamento da válvula, utilizando os botões "+" e "-".

Obs.: A função DURAÇÃO REGA funciona condicionalmente no que ocorrer primeiro: o tempo ou o volume definido.

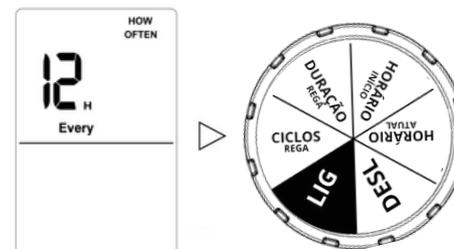
Obs.: Caso queira definir somente tempo para fechamento da válvula, deve-se zerar o consumo colocando "-".

Obs.: Sempre deve ser definido um tempo de duração, se o tempo ficar zerado a válvula não irá abrir.

08

Passo 4 - Definir ciclo de rega

Aqui será definido de quanto em quanto tempo ocorrerá a rega, ou seja, a frequência de irrigação.



1. Rotacione o botão seletor para a posição CICLOS REGA, no display vai aparecer HOW OFTEN;
2. Utilize os botões (+) e (-) para ajustar intervalo de tempo entre as regas, ou seja, a frequência de irrigação, podendo ser a cada 12 horas ou entre 1 à 7 dias;
3. Rotacione o botão seletor para o próximo passo para salvar as configurações.

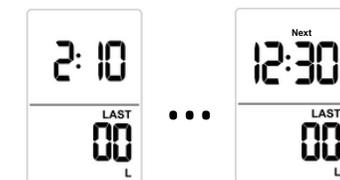
Ex.: Regar 1x ao dia: Definir "1 D"
Regar 2x ao dia: Definir "12 H"
Regar 1x por semana: Definir "7 D"

09

Passo 5 - Ativar a programação



1. Rotacione o botão seletor para a posição LIG;
2. Parabéns, a programação está ativa conforme hora de início, duração e ciclo recém programados, agora você pode manter a torneira aberta para que a irrigação seja feita com sucesso;
3. O display ficará variando entre a hora atual e o horário da próxima rega (Next).



10

FUNÇÕES ADICIONAIS

Adiamento de rega

Essa função é aplicável quando há períodos de chuva, na qual não é necessário rega nesse período, quando o botão DELAY é pressionado por mais de 3 segundos, adia a irrigação por 24h, 48h ou 72h.

Selecione o tempo de adiamento de rega pressionando os botões (+) e (-) e então pressione OK.

O display irá sinalizar a inscrição "DELAY" e vai mostrar a contagem regressiva do tempo selecionado.



Para cancelar a função de adiamento de rega, mantenha pressionado o botão DELAY por 3 segundos.

11

Modo medidor

Quando o controlador estiver na posição LIG, pressione o botão para alternar entre medição do último consumo (LAST) x medição de consumo total (TOTAL) x limite de consumo definido na programação (LIMIT).

Para zerar o consumo total, na tela TOTAL, pressione o botão por 3 segundos até zerar o valor.

Para alternar a unidade de medida entre Litros e Galão, na tela LAST, pressione o botão por 3 segundos até alterar a indicação inferior L/GAL.

Quando for programado um limite de consumo para fechamento da válvula o ícone vai aparecer na tela.

Quando houver fluxo de água, o visor irá apresentar o consumo de água em tempo real.



12

Modo manual

Utilizado para fazer a abertura e fechamento da válvula de forma manual, quando o botão MANUAL for pressionado por mais de 5 segundos, faz a abertura da válvula por um tempo programável entre 1 minuto e 8 horas, programe o tempo de abertura utilizando os botões (+) e (-) e pressione OK.



O display vai mostrar a contagem regressiva. Caso queira fechar a válvula antes do tempo programado, mantenha pressionado o botão MANUAL por 5 segundos, ou rotacione o botão seletor para a posição DESL.

Modo desligado

Quando o botão seletor é rotacionado para a posição DESL, ele cancela a programação de rega automática, porém toda a programação ainda fica salva no temporizador.

13

Quando o temporizador está na posição DESL, no display vai aparecer OFF, ele está desligado e não vai realizar nenhuma ação.



Para retornar à programação automática, rotacione o botão seletor para a posição LIG.

Status da bateria

O display não mostra o status da bateria, porém quando a bateria estiver em carga baixa o símbolo de bateria baixa ficará piscando, troque a bateria imediatamente.



Carga Baixa

Obs.: Quando a bateria estiver com carga em nível crítico, a válvula interna irá fechar automaticamente até a troca da bateria, para evitar alagamento da área em irrigação, ao trocar por pilhas alcalinas novas, o produto retornará ao funcionamento.

14