



## Temporizador TIS21

### Smart 2 saídas

Quando conectado à torneira, realiza a abertura e fechamento automático da rede de água do sistema de irrigação em 2 zonas, conforme programação feita no app em seu smartphone.

Com o temporizador inteligente Brisa Jardim é possível programar a rega de forma remota, mantendo suas plantas irrigadas mesmo se você estiver viajando ou fora de sua residência!

#### APLICAÇÃO

Utilizado em áreas externas como: jardins, hortas, gramados, estufas, jardins verticais, pomares, floras, floriculturas.

#### BENEFÍCIOS

- Praticidade na irrigação programada, promovendo economia de água
- Duas zonas de irrigação programadas independentes
- Programação fácil, intuitiva e 100% em português através do app Brisa Jardim, disponível em iOS e Android
- Integração com comandos de voz, Alexa e Google Assistant
- Hub Wi-Fi com plugue padrão brasileiro incluso
- Filtro de entrada para evitar sujeira no interior do aparelho
- Para ser instalado diretamente na saída da torneira de jardim
- Acoplamento das baterias com vedação em silicone
- Produto fabricado em plástico de alta resistência
- Design desenvolvido para alta vazão com baixa perda de pressão
- Função adiamento da rega, para períodos de chuva
- Podendo programar até 20 diferentes planos de rega
- Função de rega intermitente, para repetições de rega em curto período de tempo
- Notificação de status da bateria com sistema de segurança (quando a bateria estiver com baixa carga, o temporizador irá manter fechado até a troca da bateria, para evitar alagamento da área em irrigação)

## PROGRAMAÇÕES

- 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)
- Possibilidade de programar até 20 diferentes planos de rega
- Modo de abertura manual, quando ativo faz a abertura da válvula de forma manual
- Modo adiamento da rega, para períodos de chuva, quando acionado, adia a rega em 24h, 48h ou 72h
- Modo pausa de programação, podendo pausar os planos de irrigação que não necessitam mais

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Modelo: TIS21
- Pressão de trabalho: 0,5 - 7,0 Kgf/cm<sup>2</sup>
- Pressão mínima necessária: 0,5 kgf/cm<sup>2</sup> (5 metros coluna d'água)
- Temperatura de trabalho: 3°C - 50°C
- Vazão máxima: 35 litros/min (até 2.100 litros/hora)
- Rosca entrada: 1" BSP, com 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)
- Comunicação do Hub: Wireless IEEE 802.11 b/g/n @ 2.4GHz / Bluetooth 5.0
- Comunicação do Controlador: Bluetooth 5.0
- Distância de conexão entre Hub Wi-Fi e Controlador: até 60 metros (Paredes e obstáculos podem reduzir a distância de conexão)
- Alimentação do Hub Wi-Fi: AC 100-240V 50/60Hz (Plugue tomada padrão brasileiro)
- Alimentação do Controlador: 4x Pilhas Alcalinas tipo AA (Não inclusas)
- Duração da bateria: Aproximadamente 1 ano
- Dimensões do Controlador (CxLxA): 14,0cm x 7,4cm x 16,6cm
- Dimensões do Hub Wi-Fi (CxLxA): 4,4cm x 6,0cm x 5,5cm
- Dimensões embalagem (CxLxA): 14,8cm x 9,3cm x 16,6cm
- Peso líquido: 435 g
- Peso bruto: 540 g
- EAN-13: 0040141387752
- Garantia: 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação
- Prazo de validade: Indeterminado
- Certificação: Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Incorpora produto homologado pela Anatel sob os números: 00838-25-11765 e 00836-25-11765, para consultas acesse o site: sistemas.anatel.gov.br/sch



## TABELA DE PERDA DE CARGA

Curva Pressão X Vazão (Dados representam uma saída acionada por vez)

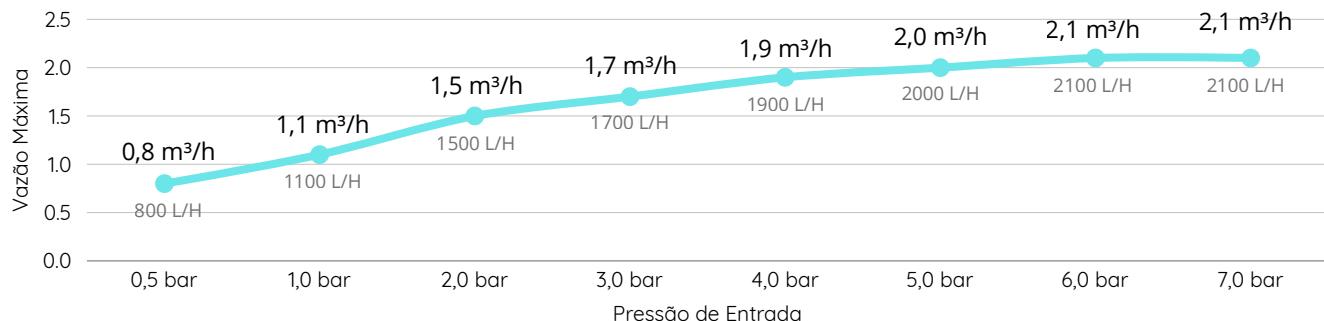


Tabela de Perda de Carga (Dados representam uma saída acionada por vez)

Vazão m³/hora	Vazão litros/min	Perda de carga bar
0,150	2,50	0,1
0,300	5,00	0,2
0,600	10,00	0,3
0,900	15,00	0,5
1,200	20,00	0,9
1,500	25,00	1,3
1,800	30,00	1,9
2,100	35,00	2,6

## ITENS INCLUSOS

- 1x Temporizador Smart 2 saídas TIS21
- 1x Adaptador redução roscável 1" x 3/4
- 1x Filtro de entrada
- 1x Hub Wi-Fi
- 1x Manual de instruções

## BAIXE O APLICATIVO BRISA JARDIM



Clique para Baixar



Clique para Baixar

