



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, florais, 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/cm²
- Pressão mínima necessária: 0,5 kgf/cm² (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)

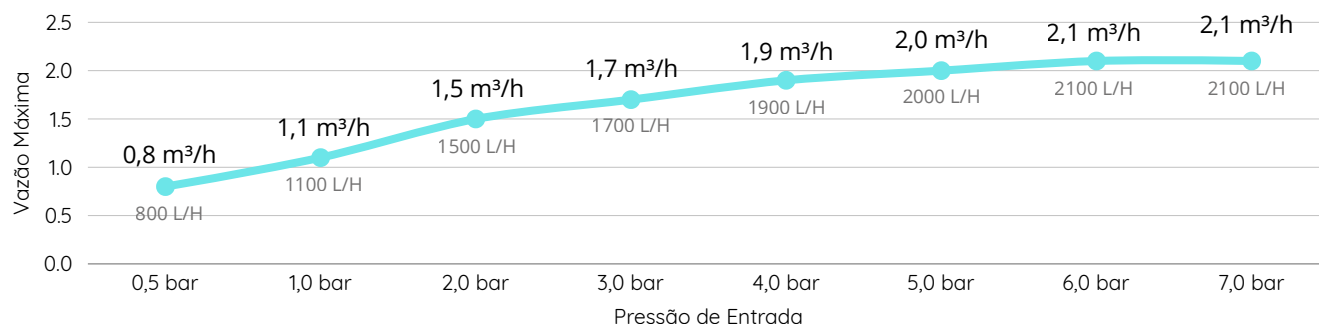


Tabela de Perda de Carga (Dados representam uma saída acionada por vez)

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



iOS
Baixe Agora
App Store



Clique para Baixar



Android
Baixe Agora
Google Play



Clique para Baixar

