

# irrigaplan®

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO



## Controlador para 2,4 ou 6 válvulas

### BIC-2/ BIC-4/ BIC-6

Controladores de irrigação destinados para operação de cabeçais de controle até 6 válvulas e válvula principal (Bomba). Instalado sobre a válvula ou montados em painel, destacam-se pela flexibilidade, facilidade e comodidade na operação e programação dos cronogramas de irrigação. Programas independentes para cada válvula. Até 5 ciclos de irrigação por dia. Opção integrada de conexão de um sensor de chuva que permite poupar água. Alimentados por 2 baterias AA, que asseguram um funcionamento confiável e contínuo com uma duração de até 3 anos.

### Características e Vantagens

- Controle de ciclos e intervalos de irrigação por dias e horas;
- Materiais avançados e robustez mecânica asseguram sua resistência a intempéries;
- Baixo consumo de energia;
- Alimentação por 2 baterias AA;
- As baterias podem durar até 3 anos;
- Operação Manual;
  - Operação manual a partir do controlador;
  - A válvula tem um seletor de operação com 3 posições: aberta, fechada e auto.
- Operação simples e confortável para o usuário;
- Fácil instalação e manutenção;
- Um produto confiável, com selo de qualidade BERMAD.

### Aplicações

- Irrigação de jardins por gotejo, aspersão e microaspersão;
- Irrigação em vasos;
- Irrigação em bancadas;
- Jardins em áreas urbanas e áreas públicas.

## Identificação de Componentes

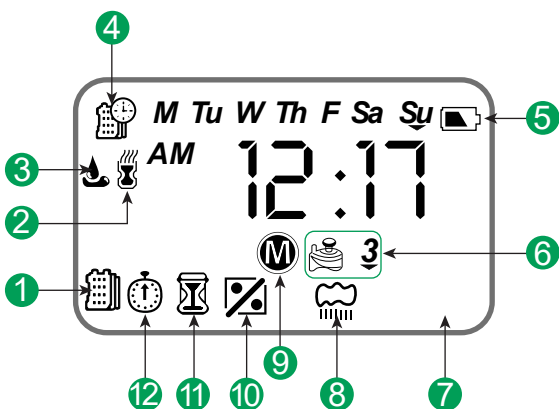


## Teclado com 7 Botões



## Ícones do Display

- 1 Ícone dos dias ,permite programar dias determinados de irrigação ou intervalos de dias entre ciclos;
- 2 Ícone do sensor de chuva aparece quando o sensor detecta chuva;
- 3 O sensor de estado de irrigação permanece visível durante a irrigação;
- 4 Ícone de data e hora;
- 5 O ícone de estado das baterias fica piscando quando há necessidade de substituição;
- 6 Número da válvula que está trabalhando;
- 7 O ícone aparece quando a válvula é ativada manualmente;
- 8 Ícone de suspensão por chuva;
- 9 Ícone da válvula principal;
- 10 Ícone do percentual de irrigação;
- 11 Ícone de duração do programa de irrigação, de 1 minuto até 6 horas;
- 12 Ícone de hora de início do programa de irrigação.



Botão	Descrição
	Entrar/Sair Modo de Ajuste
	Esquerda/Direita
	Aumenta/Diminui o valor selecionado
	Liga/Desliga o controlador
	Iniciar/Parar a irrigação manual

## Programação de Irrigação

- Opera até 6 válvulas (**BIC-6**) e válvula principal;
- Instalação sobre a válvula ou em painel;
- Programação independente para cada válvula;
- Irrigação em dias específicos, dias pares/ímpares, ou uma irrigação a cada 30 dias.
- Até 5 ciclos de irrigação por dia;
- Duração de irrigação de 1 minuto a 5 horas e 59 minutos.
- Conexão para sensor de chuva;
- Irrigação percentual.