

# irrigaplan®

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO



## Controladores AC-800248

Controlador modular possui 8 estações, expansível até 24 estações, grande flexibilidade de programação: ABC + simultaneamente. Possui saída programável para fertirrigação e programa auxiliar de iluminação. Conta com entrada de sensor.

### Características e Vantagens

- Opera de 1 a 24 válvulas, mais a válvula principal (ou uma bomba para aumentar a pressão);
- Opera simultaneamente 2 válvulas, mais a válvula principal;
- Programação de irrigação independente para cada válvula;
- Uso de válvulas elétricas de 24 VAC;
- Programação de fertilização de válvulas individuais;
- Programação fácil e intuitiva.

### Aplicações

- Jardim Profissional;
- Agricultura.



## Programação de Irrigação

- Até 4 operações de irrigação diárias por válvula no modo de programação semanal;
- Programação semanal/ programação de irrigação cíclica;
- Duração de irrigação a partir de um minuto a 9 horas;
- Frequência de irrigação a partir de uma vez por dia, ou uma vez a cada trinta dias;
- Cálculo de água: alteração opcional da porcentagem a duração da irrigação;
- Grande flexibilidade de programação: ABC + independente;
- Saída programável para fertirrigação;
- Programa auxiliar de iluminação para jardins.

## Fertirrigação

O horário de fertilização é estabelecido separadamente para cada válvula individual. A fertilização é acrescentada de acordo com a duração da irrigação de 10% a 90% do tempo de irrigação da válvula específica. A fertilização sempre ocorre na metade do tempo de irrigação da válvula.

Exemplo: Uma válvula específica foi programada para uma duração de 60 minutos. O suplemento de fertilização é fixado em 20%. A irrigação regular será operada durante os primeiros 24 minutos (sem fertilização). Posteriormente será acrescentada a fertilização para os próximos 12 minutos (20% do tempo programado); então a irrigação regular continuará durante os próximos 24 minutos, para que a linha possa ser lavada.

## Programação

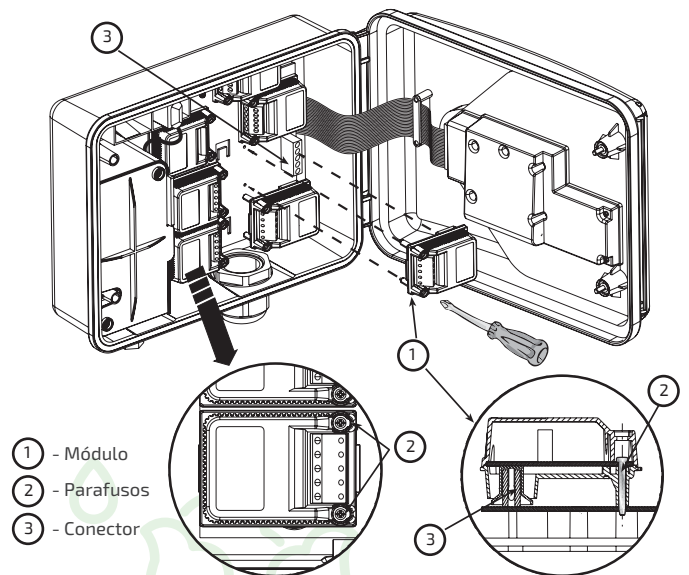
- **Programação de Irrigação Para Grupo de Válvulas:** Podem ser programados três programas (A, B, C). As válvulas são abertas sequencialmente, de acordo com o número sequencial marcado no visor - quando a primeira válvula fecha, a segunda abre, e assim sucessivamente. Somente uma válvula abrirá por vez. Se os programas A, B e C foram programados para corresponder ao tempo de irrigação, o Programa A abrirá primeiro, e somente depois que o programa tiver acabado começa o Programa B, e, finalmente, o Programa C.
- **Zonas Independentes I:** Neste programa o horário de irrigação é definido para cada válvula individual.

## Características

- Modelo AC 220/110v e saída de 24v;
- Expansível até 24 estações;
- Programação independente para cada válvula;
- Suspensão da irrigação, Rain-Off;
- Conexão para sensor de chuva, temperatura ou umidade;
- Versátil e de programação fácil e intuitiva.

## Controlador Modular

Cartão de expansão para mais 4 estações de um máximo de 24 estações por controlador.



Para programar o controle, use o seletor de 16 posições e 4 botões.

