

## PLUS PRO

### PT. INSTRUÇÕES

2 anos de garantia

### INTRODUÇÃO

Este programador combina uma simplicidade mecânica com a precisão do sistema digital, tornando este equipamento fácil de programar e extremamente versátil. O programador **Plus PRO** permite gerir o sistema de rega de forma automática, semi-automática ou manual, de acordo com as suas necessidades.

Deve ler este manual antes de começar a utilizar o seu programador **Plus PRO**.

### ÍNDICE

#### Pág.3

INSTALAÇÃO DAS PILHAS

#### Pág.4

O PROGRAMADOR

#### Pág.4

PROGRAMAÇÃO

#### Pág.6

FUNÇÕES ADICIONAIS

#### Pág.7

AVISOS

#### Pág.8

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Pág.9

INSTALAÇÃO DO SENSOR

### INSTALAÇÃO DAS PILHAS

Remova o compartimento das pilhas e coloque duas pilhas AA de 1.5 V (não incluídas). Certifique-se que as pilhas foram corretamente colocadas para evitar possíveis danos no equipamento. Feche o compartimento das pilhas assegurando que a tampa fica bem colocada de modo a evitar danificar a integridade e a funcionalidade do equipamento.

### INSTALAÇÃO

Ligue a electroválvula ao programador, através das ligações que vêm no equipamento.

Siga as instruções indicadas neste manual para programar o seu **Plus PRO**.

### O PROGRAMADOR

#### ECRÃ:

A: Hora

B: Hora de início

C: Duração

D: Frequência de rega

E: Próximo ciclo de rega

#### BOTÕES:

1. **OK**: para entrar no menu de programação e confirmar as definições inseridas

2. **AUTO/OFF**: permite ativar ou desativar a rega

3. **MANUAL**: permite ativar a rega manual

4. “-”: Tecla de programação que diminui o item selecionado a piscar no ecrã.
5. “+”: Tecla de programação que incrementa o item selecionado a piscar no ecrã.

**NOTA: ANTES DE APLICAR A PRIMEIRA REGA AUTOMÁTICA FAÇA UMA REGA MANUAL PARA SE CERTIFICAR QUE AS VÁLVULAS ESTÃO A FUNCIONAR CORRETAMENTE.**

## PROGRAMAÇÃO

### DEFINIR A HORA E DATA

Ao clicar no botão **OK** o indicador das horas começa a piscar, permitindo alterar o valor através dos botões “-” e “+”. Assim que colocar a hora correta, clique no botão **OK** para confirmar e seguir ao próximo passo que é definir os minutos. Por fim volte a pressionar **OK** para confirmar e finalizar.

### HORA DE ARRANQUE

A hora de arranque é a hora a que inicia o ciclo de rega. Usando os botões “+” e “-” pode definir a hora de arranque pretendida. Em seguida pressione **OK** para gravar os dados inseridos e passar às definições de tempo de rega.

### TEMPO DE REGA

O tempo de rega é a duração que cada ciclo de rega terá. Usando os botões “+” e “-” pode definir o tempo de rega entre 1 e 240 minutos. Para confirmar os dados inseridos clique no botão **OK**. Em seguida irá definir a frequência de rega.

### FREQUÊNCIA DE REGA

A frequência de rega é o intervalo entre cada ciclo de rega. Usando os botões “+” e “-” pode definir a frequência de rega a cada 6h (num máximo de 4 vezes por dia) ou a cada 15 dias.

## FUNÇÕES ADICIONAIS

### REGA MANUAL

O programador **Plus PRO** tem a possibilidade de realizar uma rega manual sem afetar o programa de rega automático definido anteriormente. Para utilizar esta função basta clicar no botão **MANUAL** e utilizando os botões “+” e “-” pode definir a duração desejada entre 1 e 240 minutos, em seguida clique no botão **OK** para confirmar. Para cancelar a rega manual clique no botão **OFF**.

### DESLIGAR OU CANCELAR O PROGRAMA

Para desativar o programa de rega clique fixamente no botão **OFF** durante 4 segundos. Para reativar o programa clique no botão **AUTO/OFF**.

## AVISOS

### BATERIA FRACA

Quando a bateria das pilhas é inferior ao nível de segurança, o programador desativa todas as funções e o programa de rega, aparecendo no ecrã a indicação **OFF**. Deve substituir todas as pilhas ao mesmo tempo, seguindo as instruções indicadas no capítulo “**instalação das pilhas**”.

- ANTES DE INICIAR A REGA AUTOMÁTICA FAÇA UMA REGA MANUAL PARA SE CERTIFICAR QUE AS VÁLVULAS ESTÃO A FUNCIONAR CORRETAMENTE.
- Substitua todas as pilhas ao mesmo tempo.
- Certifique-se que o compartimento das pilhas está limpo antes de fechar a tampa.
- Remova a unidade de controlo durante o inverno e guarde-o num local protegido e seco.
- Não remova a unidade de controlo enquanto o programa de rega está ativo.
- Durante o ciclo de rega a unidade de controlo deve estar ligada ao solenoide.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Número de arranques: 2

- Alimentação: 2 pilhas alcalinas AA de 1.5 V (não incluídas)
- Ecrã LCD 3" iluminado
- Programador amovível, facilitando a programação
- Corpo fabricado em ABS
- Tampa para proteção de ecrã
- Tempo de rega: 1 a 240 minutos
- Frequência de rega: a cada 6 horas ou uma vez a cada 15 dias

## **INSTALAÇÃO DO SENSOR**

### **CABO ELÉTRICO**