



AQUA
CONTROL



ACCESS

Programador de riego

con múltiples programas de riego y arranque de bomba

Programador de rega

com múltiples programas e arranque de bomba

Programmateur arrosage

avec plusieurs programmes d'irrigation et démarrage de la pompe

PORTUGUÊS



Programador de rega

com múltiplos programas e arranque de bomba

00. CONTEUDO:

01. Dados técnicos.
02. Teclas e posição do botão.
03. Funções.
04. Modo de trabalho: OFF, manual, off.
05. Sinal de bateria fraca.
06. Como escolher um programa de rega.
07. Como acertar a hora e dia.
08. Como programar a hora de início da rega.
09. Como programar o tempo de rega.
10. Como programar a frequência da rega.
11. Como programar pausa por chuva.
12. Como programar o sensor de chuva.

01. DADOS TÉCNICOS:

- 2 programas independentes de REGA (A e B).
- Até tres arranques por dia e por programa.
- Grande ecrã LCD para ver tudo claramente.
- Muito fácil de programar.
- Inclui arranque de bomba e ligação para sensor de chuva.
- Tempo de rega desde 1 minuto até 10 horas.



C1114
C1116



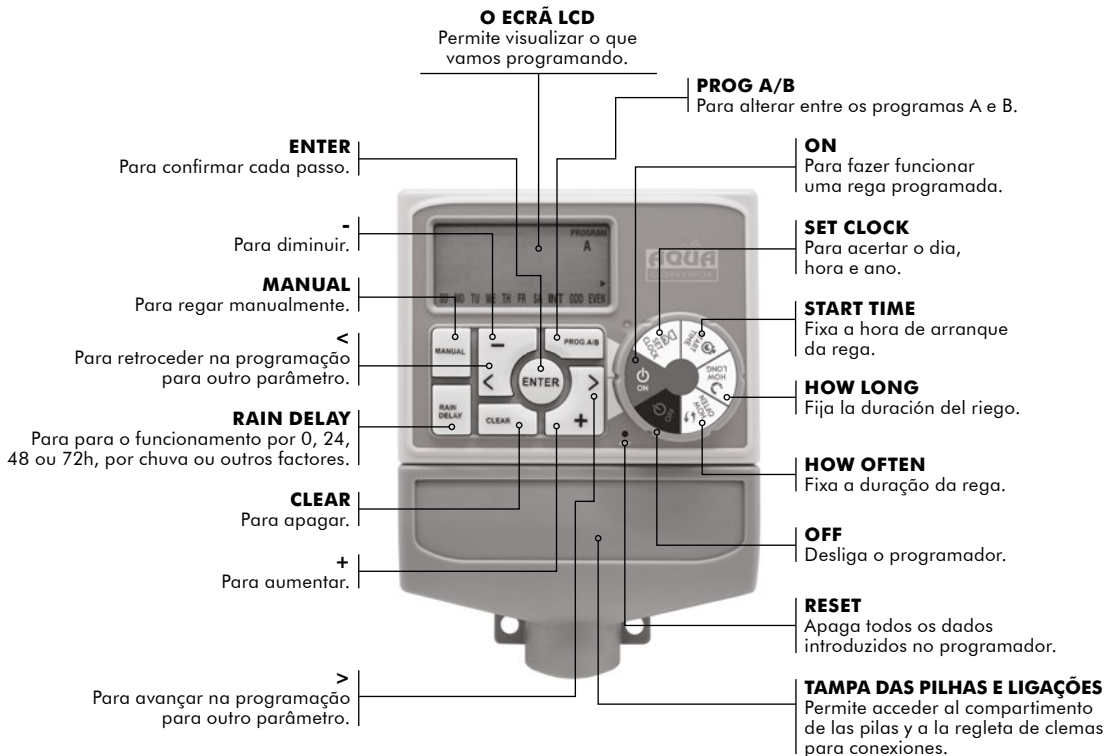
2x

AA, Alcalinas
não incluídas



Para o correto funcionamento do programador recomendamos o uso de pilhas alcalinas. Nunca utilize pilhas recarregáveis.

02. TECLAS E POSIÇÃO DO BOTÃO:



03. FUNÇÕES:

- **Zonas:** O programador pode ser de 4 ou 6 zonas.
- **Programa A e B:** para cada programa podem-se estabelecer 4 arranques da rega. A duração da mesma pode variar desde 1 minuto a 240 minutos.
- **Frequência:** pode programar-se de três maneiras, dia ou dias por semana, cada x dias (1-32 dias) ou dias pares ou ímpares.
- **Rain Delay:** para parar o programador por chuva ou outras razões 0, 24, 48 ou 72 h.
- **Sensor de chuva:** vem preparado para ligar um sensor de chuva para parar a rega em dias chuvosos.

04. MODO DE TRABALHO: ON, MANUAL, OFF:

- **ON:** quando pomos a tecla na posição ON, o programador trabalhará automaticamente de acordo com o programa que tenhamos escolhido. O ecrã mostrará a hora (figura 1) e a hora da seguinte rega (figura 2), alternadamente a cada 2 segundos. Só mostrará a hora se não se tiver programado nenhuma rega. Durante a rega, o ecrã mostrará uma contagem decrescente do tempo restante da mesma e a hora, alternadamente a cada 2 segundos.

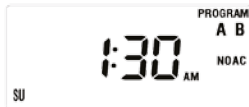


figura 1



figura 2

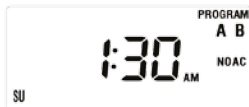


figura 3



figura 4

- **Manual:** utiliza-se por exemplo para fazer uma rega manual
 - Quando o programador se encontra na posição de ON, pressionar a tecla MANUAL, e deste modo o programador entra em modo manual e o ecrã apresentar-se-á como na figura 4 (ALL > tudo). Existem três formas para a rega manual:

1. Rega manual para todos os programas: quando o ecrã estiver como na figura 4 pressione ENTER, nesse momento inicia-se a rega, primeiro com a programação A por completo e depois com a B. Neste caso no ecrã ficará como na figura 6 (se não tivéssemos programado um tempo de rega, mostraria a hora).



figura 4



figura 6

2. Rega manual para o programa A e para o B. Quando o ecrã estiver como na figura 4, devemos pressionar a tecla para eleger o programa A ou B para cada zona dependendo do tempo de rega da mesma, o ecrã ficará mostrando a duração da rega, como na figura 6 (se para essa zona não tivessem tempo de rega o ecrã mostraria a hora).

3. Rega manual para uma determinada zona. Quando o ecrã estiver como na figura 4, pressionar a tecla >, três vezes, até que o ecrã fique como na figura 7. agora pressionando o + ou - fixaremos o tempo de rega manual (o tempo de rega piscará como na figura 8). Pressionando a tecla ENTER, o programador começará a regar na zona seleccionada durante o tempo estabelecido:

- A regra manual termina pressionando a tecla CLEAR ou girando o botão para a posição OFF.
- O máximo tempo de regra manual para cada sector é de 240 minutos.
- A regra manual não funciona se não existir corrente eléctrica.

- **OFF:** Quando rodamos o botão para esta posição o ecrã aparecerá como na figura 9. O ecrã alternará entre a figura 9 e a hora cada dois segundos. Em modo OFF tanto las zonas como as restantes de funções estarão desligadas e não se realizará nenhuma rega.



figura 4

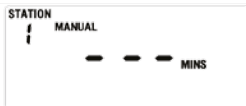


figura 7



figura 8



figura 9

05. SINAL DE BATERIA FRACA:

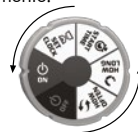
Se o botão estiver na posição OFF e o ecrã mostrar a bateria como na figura 10 deve substituir a mesmas. Uma vez substituídas por umas novas, o sinal desaparecerá.



figura 10

06. COMO ESCOLHER UM PROGRAMA DE REGA:

- Rodar o botão para fazer a programação ou ler a que foi introduzida anteriormente.



- A programação é memorizada quando se roda o botão para a posição seguinte.

07. COMO AJUSTAR A HORA E O DIA:

- Rodar o botão para SET CLOCK, o ecrã ficará como na figura 12 e a hora piscará.



figura 12

- Ajustar a hora pressionando a tecla de + ou -.
- Guardar pressionando a tecla ENTER em seguida acertar o ano.
- Seleccionamos o ano pressionando a tecla de + ou -.
- Confirmamos el ano pressionando a tecla ENTER. Agora vamos acertar o mês.
- Seleccionamos o mês pressionando a tecla de + ou -.
- Confirmamos o mês pressionado a tecla ENTER. Agora vamos acertar o dia.
- Seleccionamos o dia pressionando a tecla de + u -.
- Confirmamos o dia pressionado a tecla ENTER.
- Guardamos o programado rodando o botão para qualquer outra posição.

NOTA: mantendo pressionada a tecla de + ou - os números avançam rapidamente.

08. COMO PROGRAMAR A HORA DE INICIO DA REGA:

- Rodar o botão para a posição de START TIME (figura 15).

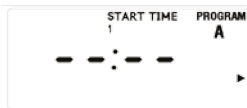


figura 15

- Pressionar a tecla PROG A/B para eleger o programa.
- Pressionar a tecla > para eleger um dos 4 tempos de início da rega que queremos fixar.
- Pressionar a tecla + ou - para seleccionar a hora de início da rega (figura 16).



figura 16

- Pressionar a tecla > e repetir os passos anteriores para fixar as 4 possíveis horas de arranque do programa de rega seleccionado inicialmente.

NOTA:

- Mantendo pressionada a tecla de + ou - os números avançaram rapidamente.
- Para apagar as horas de início da rega pressionar a tecla CLEAR e o ecrã aparecerá como na figura 15.

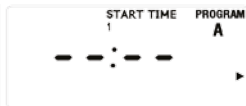


figura 15

09. COMO PROGRAMAR O TEMPO DE REGA:

- Rodar o botão para a posição HOW LONG, no ecrã aparecerá como na figura 17.
- Pressionar a tecla de PROG A/B para eleger o programa sobre o qual queremos estabelecer a duração da rega.
- Pressionar a tecla > ou < para escolher a zona de rega.
- Pressionar a tecla + ou -, o tempo de rega piscara como na figura 18. Com a tecla + ou - fixaremos o tempo de rega.
- Repetem-se se os passos anteriores para fixar o tempo de rega as restantes zonas.

NOTA:

- Mantendo pressionada a tecla de + ou - os números avançam rapidamente.
- A duração máxima do tempo de rega é de 240 minutos.
- Quando o ecrã mostra o sinal ---, significa que a zona não será regada.



figura 17

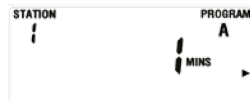


figura 18

10. COMO AJUSTAR A FREQUÊNCIA DA REGA:

A frequência pode ajustar-se de três formas diferentes. Dia ou dias da semana, cada x dias (1-32 dias) e dias pares ou ímpares.

1. Dia ou dias da semana:

- Rodar o botão para posição HOW OFTEN. O ecrã apresentar-se-á como na figura 19.
- Pressionar a tecla PROG A/B para eleger o programa.
- Pressionar > ou < para eleger o dia da semana que piscará, depois pressiona a tecla + para confirmar o dia, e esse dia ficará marcado dentro de uma Caixa no ecrã, o que significa que esse dia está confirmado.

A tecla – é para cancelar um dia anteriormente programado. Também o dia da semana pode ser confirmado pressionando a tecla ENTER.

2. Cada x dias:

- Pressionar a tecla PROG A/B, para elegir o programa A ou B, como se mostra na figura 20.
- Pressionar a tecla > ou < até que a palavra INT pisque.
- Pressionar a tecla ENTER ou + ou – para fixar cada quantos dias quer regar como se mostra na figura 20.



figura 19



figura 20

- Pressionar a tecla + implica um dia mais e o – um dia menos.
- O máximo é a cada 32 dias.

3. Dias pares ou ímpares:

- Pressionar a tecla PROG A/B, para elegir o programa A ou B, quando o ecrã ficar como na figura 19.
- Pressionar a tecla de > ou < até que as posições ODD ou EVEN pisquem.
- Pressionamos a tecla ENTER para confirmar a selecção.
- Se seleccionarmos ODD regará nos dias ímpares e se seleccionarmos EVEN regará nos dias pares.

11. COMO AJUSTAR A PAUSA POR CHUVA:

- Rodar o botão para a posição OFF, pressionar a tecla RAIN DELAY, o ecrã ficará como na figura 21, os dígitos piscaram (por defeito serão 24h).
- Pressionar a tecla + ou – para aumentar ou diminuir o tempo.
- Pressionar a tecla ENTER para confirmar o dado e o ecrã se

mostrará como na figura 22, o que significa que a pausa por rega está em funcionamento.

- Se rodar o botão para a posição OFF e depois para a posição ON, a pausa por chuva é cancelada.

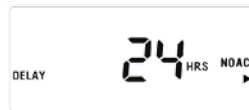


figura 21

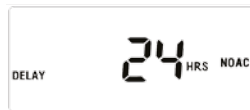


figura 22

NOTA:

- Se estamos na pausa por chuva, a contagem decrescente da mesma (como se mostra na figura 21) e a hora são apresentadas no ecrã alternadamente a cada 2 segundos.
- As opções são: 24h, 48h e 72h.

12. COMO AJUSTAR O SENSOR DE CHUVA:

O sensor de chuva normalmente está fechado (NC). Quando detecta chuva se desligará e no ecrã apresentar-se-á como na figura 23. A palavra SENSOR piscará e serão cancelados os programas de rega. Nesta situação a rega manual pode ser utilizada.



figura 23



Para el transformador.
 Para o transformador.
 Pour le transformateur.

Para conectar los cables del sensor de lluvia.
 Para conectar os fios do sensor de chuva.
 Pour connecter les fils du capteur de pluie.

Para conectar una bomba y/o una válvula maestra.
 Para ligar uma bomba e/ou uma válvula principal.
 Pour connecter une pompe et/ou une vanne maîtresse.

Para conectar un cable de todas las válvulas.
 Para conectar um fio de todas as válvulas.
 Pour connecter un fil de toutes les vannes.

Para un cable de cada electroválvula.
 Cabo para cada válvula.
 Câble pour chaque vanne.

