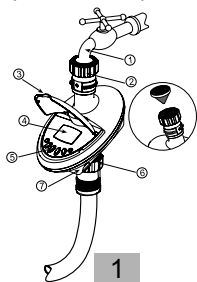


1. PROGRAMADOR PARA TORNEIRA

1.1 Identificação dos componentes

1. Ligação à torneira
2. Filtro interior
3. Tampa superior
4. Visor do programador
5. Teclas de programação e comando
6. Ligação à mangueira
7. Compartimento da pilha



1

2. COLOCAÇÃO DA PILHA NO PROGRAMADOR

2.1 Instalação da pilha

- Segure o programador virado para baixo, ficando com o compartimento da pilha virado para si.
- Retire a tampa do compartimento.
- Ligue a pilha de 9V ao programador
- Depois de ligada a pilha volte a fechar o compartimento, fazendo uma ligeira pressão na tampa até que esta se feche.
- **Importante!** Quando trocar a pilha, certifique-se se o compartimento da mesma está seco.
- **Use apenas pilhas alcalinas**

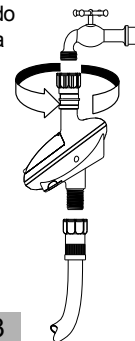


2

2.2. Montagem do programador na torneira

Segure o programador pressionando o tubo superior do mesmo contra a torneira, ao mesmo tempo rosque a união de rosca entre estes dois elementos (ver fotografia).

Ligue a mangueira ao tubo inferior do programador usando uma união de rosca Ref. BSP 3/4" (não incluída)





3

3. PROGRAMAÇÃO DA REGA


3.1. Método de programação


O Programador de Rega Computarizado é programado com a ajuda de 4 teclas:

 Selector de passos de programação para seleccionar o modo de programação desejado (ex. modo de fixação do relógio).

 Tecla de selecção de parâmetros serve para seleccionar os parâmetros a alterar (ex. hora, minutos, etc.). Apenas quando o parâmetro está intermitente, pode ser alterado.

4

 Tecla de aumento altera o valor do parâmetro seleccionado (ex. aumenta uma hora)

 Tecla de diminuição baixa o valor do parâmetro seleccionado (ex. diminui uma hora)

• Se não efectuar nenhuma alteração, o visor do programador volta à imagem principal (de relógio), pode no entanto continuar a programação a partir desse ponto.






Rega de Emergência: Se não se carregar em nenhuma tecla, o relógio piscará continuamente. Depois de 10 minutos, o programador implementa um modo de rega de 5 minutos em cada ciclo de 24 horas.

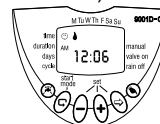
5

3.2. Acerto da hora actual e dia da semana




Para fazer com que o programador faça actuar o sistema de rega nas horas pretendidas, a hora e o dia actual da semana devem programar-se como se demonstra no passo seguinte:

Acerto da hora actual no relógio:




1. Prima  várias vezes até que  apareça.
2. Prima . Os dígitos das horas ficam intermitentes. Acerte a hora actual usando  e  (tenha atenção às designações AM e PM).



6

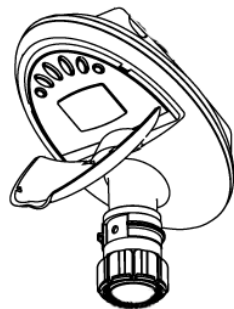
3. Prima . O dígitos dos minutos ficam intermitentes. Acerte os minutos actuais usando  e .

3.3. Acerto do dia da semana

1. Prima  até que uma seta ascendente apareça no canto superior do visor.
2. Mova a seta até ao dia da semana correcto usando para tal  ou .

7

Kär-Blum 1 21 5000, Tel. 972-4-690-0222 Fax. 972-4-690-2727
E-mail: info@galicon.com, www.galicon.com



Controlador de rega computadorizado
Instruções de programação e instalação

GALCON 9001 D-C

3.4. Programação por Horas de Início

3.4.1 Duração da rega:

Pressione até que apareça em duração.

Os dígitos da hora piscam. Pressione ou e seleccione as horas de duração.

Prima , o dígito do minutos piscam seleccione os minutos com ou no tempo desejado.

3.4.2 Fixar os dias de rega:

Pressione até que apareça . A continuar pressione , e vai aparecer "gota" a piscar debaixo de lunes. Pressione para aceitar ou para o desactivar.

Em caso de aceitação a gota fica fixa

8

caso contrário a gota desaparece, só rega nos dias em que a gota aparece. Se o que pretende é realizar um programa por ciclo de rega, os dias da semana têm que estar desactivados. Para assim desejar, neste mesmo modo pressione a tecla até que apareça OFF no visor.

3.4.3 Fixação de um programa:

Pressione até que apareça START I. Se está a programar pela 1ª vez, aparecerá piscando a palavra OFF no visor. Pressione ou e aparecerá o formato hora, com estas teclas seleccione a hora. Pressione igual ao passo anterior, com as teclas ou e seleccione os minutos, repita a operação se quiser activar mais arranques. Pressione até que apareça

9

START II...III ou IV (IV maximo de arranques)

3.5 Programação por ciclos de rega:

ATENÇÃO: Antes de proceder a este tipo de programação, certifique-se que os dias de rega estão desactivados em OFF. Para por os dias em OFF, pressione até que apareça o simbolo . Continuando pressione várias vezes até que apareça OFF no visor. Pressione , aparecerá e a palavra OFF a piscar. Pressione ou e seleccione o ciclo pretendido. Pressione e aparecerá START e a hora a piscar, seleccione com ou a hora pretendida, pressione para passar aos minutos, com ou seleccione os minutos desejados. Pressione ao continuar verá a gota

10

a piscar, que identifica o dia da semana. Com ou ponha o dia em que pretende que comece o ciclo de rega.

NOTA: Recorde que se quiser alterar a sequência no dia em que está a programar, certifique-se que a hora do inicio é posterior à hora em que está a programar.

3.6. Operação manual:

Esta operação acciona a válvula por um período de tempo previamente definido no programa. A válvula fecha-se automaticamente no final do período de rega. **Operação:** Prima até que apareça junto a palavra "manual", e apareça por baixo.



11

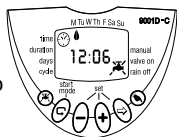
3.7. Suspensão do programador

Esta opção é para suspender temporariamente o controlo do programador sobre as válvulas, por exemplo quando chove, mantendo guardada a programação de rega em memória até que a suspensão seja cancelada.

Suspensão: Prima durante 3 segundos até que apareça o simbolo no visor.

Cancelar a suspensão: Prima durante 3 segundos para retomar a programação e o simbolo desaparecerá.

Durante a suspensão o modo "manual" não funciona.



12

4. Outros avisos

4.1 Aviso intermitente de pilha fraca

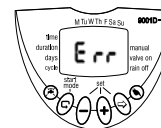
Quando a pilha está fraca, um icon pisca no visor. No entanto a piha ainda tem uma pequena carga para fazer acionar a válvula. A pilha deve ser substituída rapidamente.

Se a pilha não for substituída o programador ainda actua 8 vezes de acordo com o programa estabelecido depois suspende a programação e aparece a palavra OFF no visor. A substituição da pilha ser feita em 30 segundos para que não se perda os dados programados.

13

4.2. Erro de programação

No programa ciclico (veja a secção 3.5), se a duração da rega programada é igual ou maior que o ciclo de rega, aparece a palavra **Err**. Para cancelar este erro, prima para aumentar o ciclo de rega

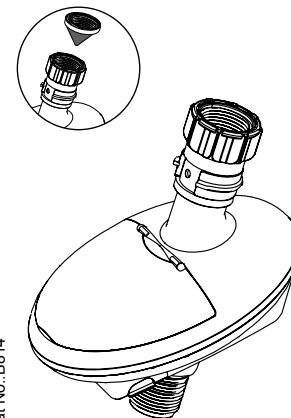


14

4.3. Manutenção

Se não utilizar o programador por um largo período de tempo recomendamos que retire a pilha.

O controlador contem um filtro interno que deve ser retirado e limpo regularmente (4 a 6 vezes ano), a duração das pilhas é de menos de um ano.



15

Cat No.:B814