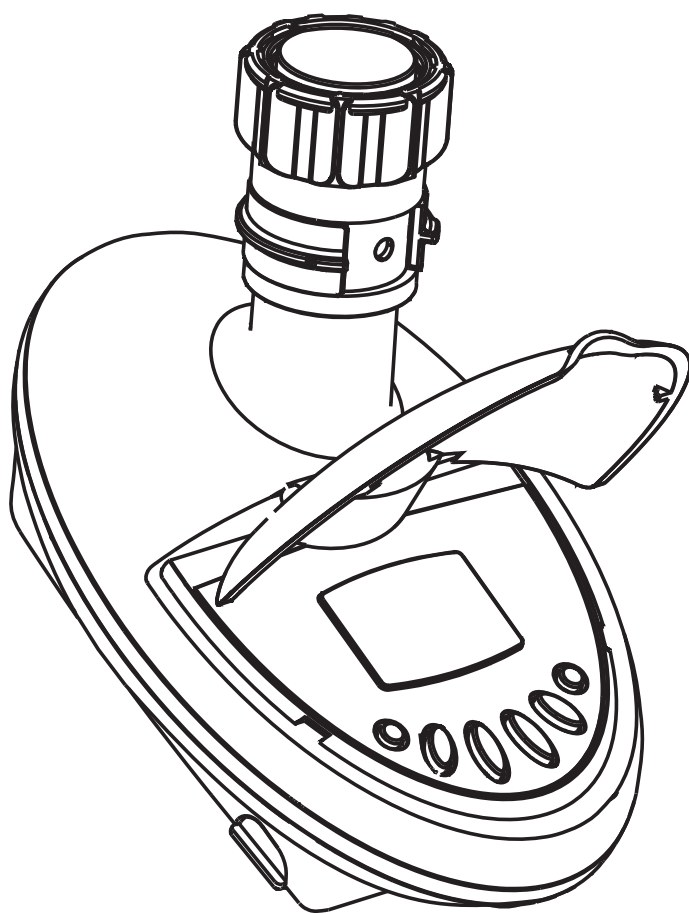


9001BT

Bluetooth 9001BT Hose-End

Controlador de Irrigação bluetooth

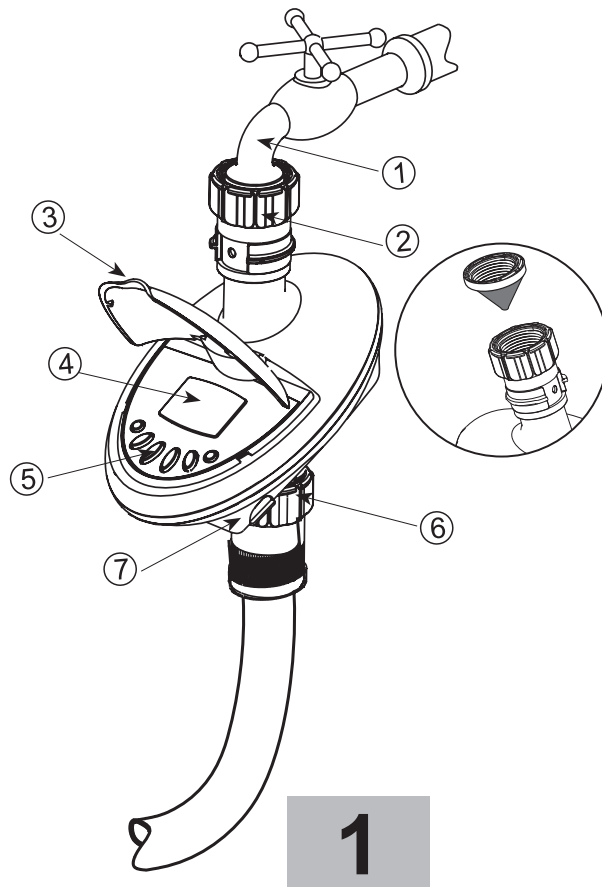


Kfar-Blum 1215000, Tel. 972-4-690-0222 Fax.972-4-690-2727
E-mail: info@galconc.com, www.galconc.com

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



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.

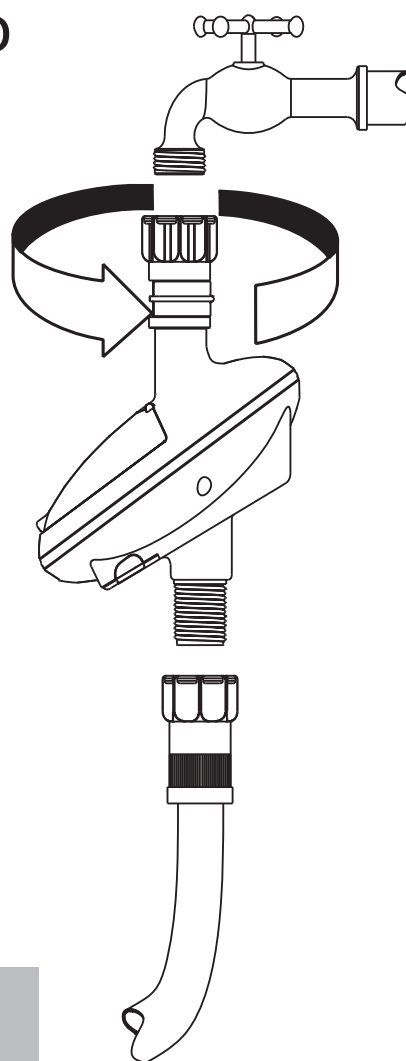
Use apenas pilhas alcalinas



2.2. 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.

⊕ 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.

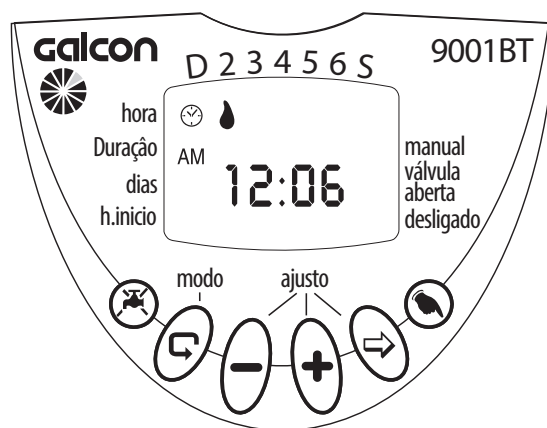
Rega de Emergência: Se não se carregar em nenhuma tecla, o relógio piscará continuamente. Depois de 10 minutos, o programador implementa um modo de rega de 5 minutos em cada ciclo de 24 horas.

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).



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 .

3.4. Programação por Horas de Inicio

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 dos 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

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*!. 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 selecione os minutos, repita a operação se quiser activar mais arranques. Pressione  até que apareça

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 desctivados 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.

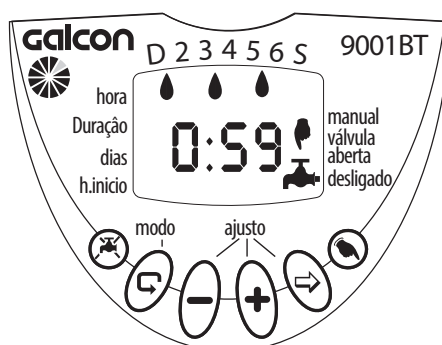
Pressione  ao continuar verá a gota 

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 início 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.

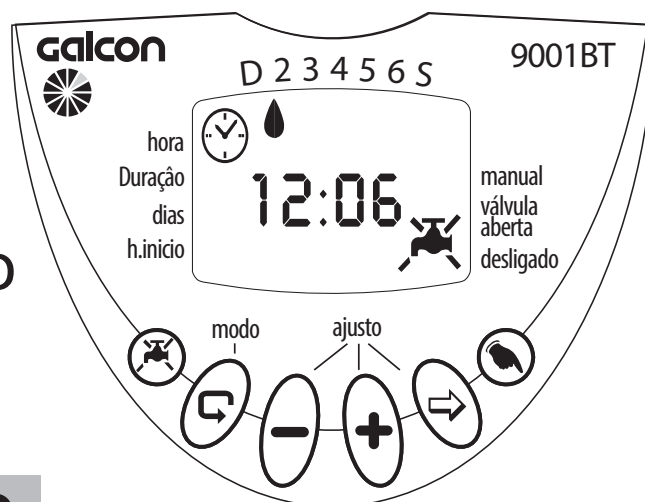


3.7. Suspensão do programador

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.



4. Outros avisos

4.1 Aviso intermitente de pilha fraca

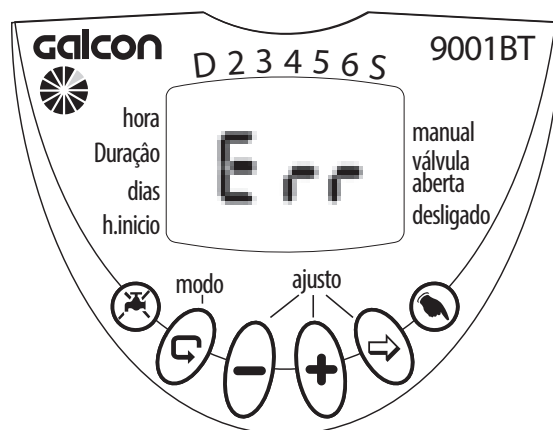
Quando a pilha está fraca, um icon () pisca no visor. No entanto a piha ainda tem uma pequena carga para fazer acionar a válvula. A pilha deve ser substituída rapidamente.

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.

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



4.3. Manutenção

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

O controlador contém 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.