

INSTRUÇÕES BRU300

INSTALAÇÃO / PROGRAMAÇÃO

► CONFIGURAÇÃO DO DIA E DA HORA ACTUAIS

Para que o programador inicie a nebulização a um momento exacto, a hora e o dia devem ser digitados:

- 1 Prime a tecla **C** até que **☺** apareça.
- 2 Prime a tecla **←**: os números da hora piscam, ajustar a hora actual utilizando os botões **←** ou **→**.
- 3 Prime a tecla **→**: os minutos piscam, configurar os minutos actuais utilizando os botões **←** ou **→**.
- 4 Prime a tecla **→**: uma seta piscando aparece na parte de cima do ecrã. Leve a seta até o dia actual carregando em **←** e valide utilizando os botões **←** ou **→**.

NB: se a informação mais recente para de piscar antes que acabe a programação, carregar para começar de novo.

► PASSAR DO FORMATO AM / PM AO FORMATO DE 24 HORAS

O formato inicial do relógio AM / PM. Há também um formato de 24 horas. Para mudar de um formato para outro:

- 1 Prime a tecla **C** até que **☺** apareça.
- 2 Prime a tecla **←**: os dígitos das horas piscam.
- 3 Prime a tecla **←** e simultaneamente **→**. As opções de relógio de AM/PM no formato de 24 horas e vice-versa.

NB: você pode alterar o formato em qualquer ponto do processo.

EXEMPLO DE PROGRAMAÇÃO

Exemplo: programar o início da nebulização às 12h30 para uma duração de 30 segundos, cada 5 minutos.

- 1 Prime a tecla **C** até que **☺** apareça, prime a tecla **←** e configure a duração da nebulização desejada carregando em **←** ou **→** (neste exemplo: 30 segundos).
 - 2 Prime a tecla **C** até que **☺** apareça.
 - 3 Prime a tecla **←** várias vezes (para passar todos os dias da semana) até que **☺** pisque no ecrã.
 - 4 Enquanto o ecrã pisca, carregar em **←** ou **→** para seleccionar a frequência de nebulização (neste exemplo: 5 minutos).
 - 5 Prime a tecla **C**: «START!» fica no ecrã.
 - 6 Prime a tecla **←**: as horas piscam. Prime a tecla **←** ou **→** para regular a hora de início da nebulização (neste exemplo 12h30).
 - 7 Prime a tecla **←**: os minutos piscam. Prime a tecla **←** ou **→** para regular os minutos (neste exemplo: 30 minutos para 12h30).
 - 8 Prime a tecla **←** até que a hora de abertura da electroválvula pisque (número em cima da palavra «days»). Digitar o número de dias desejado para começar a nebulização carregando em **←** ou **→**.
Para 0 dias, o programa começa imediatamente.
Para 1 dia, o programa começa no dia seguinte, etc... até 30 dias.
- NB: É possível programar até quatro horas de início, para passar de um para outro, prime a tecla **C**.**

SUSPENDER O PROGRAMA

A função que permite parar o programador desactiva todas as válvulas conectadas. O programa permanece gravado no aparelho mas não é aplicado.

- 1 Pressione **C** até que **☺** apareça.
- 2 Pressione **←** durante 5 segundos. **☺** pisca. O programa agora está suspenso.
- 3 Para restaurar, pressione **C** até que **☺** apareça, em seguida, pressionar até que ### desapareça. A suspensão também pode ser realizada quando a válvula está aberta.

NB: se você tentar fazer funcionar uma válvula manualmente enquanto o programa foi suspenso, a válvula não abre.

ADVERTÊNCIAS/LEMBRETE

- O programador BRU200 destina-se para o uso particular no jardim. Foi concebido para o uso exterior. Permite controlar a água de rega de superfície do seu jardim e também pela temporização (em segundos) de um sistema de nebulização.
- Não deve ser utilizado com um objetivo industrial, com alimentos, produtos químicos, matérias inflamáveis ou explosivas.
- Para que a água não entre no compartimento de pilhas, o programador deve estar ligado à torneira em posição vertical.
- Utilize este programador só com água fresca e cuja temperatura não deve exceder 40° C.
- A pressão de funcionamento deve ser entre 0,5 bar mínimo e 8 bares máximo.
- Antes uma ausência prolongada, verificar o estado da pilha.
- Por tempo de gelo, tirar o programador da torneira e guarde-lo no interior até a primavera.
- O programador não deve ser deixado no lixo doméstico, mas em recipientes especialmente concebidos - Directiva RL2002/96/CE -
- Programador em conformidade com directiva europeia **N° 2004/108/EC - 93/68/EC.**

BRU300 INSTRUCTIONS

INSTALLATION AND STARTUP

► SETTING CURRENT DAY AND TIME

To ensure that timer triggers the misting at a specific time, the current hour and the day must be adjusted:

- 1- Press on **C** several times until **☺** appears.
- 2- Press on **←**: hours numerals are flashing. Adjust the current time using **←** or **→** button, **Pay attention for signs AM and PM.**
- 3- Press on **→**: minutes numerals are flashing. Adjust the current minute using **←** or **→** button.
- 4- Press on **→**: a flashing arrow appears at the top of the screen. Press on **←** or **→** to scroll the arrow until the present day, confirm using **←** button.

NB: if the most recent data stop flashing before the end of the programming, press on **C to continue.**

► SWITCH FROM THE AM / PM TO THE 24 HOUR FORMAT

The display format by default is the AM/PM clock. There's also a 24-hours display format. To switch from one to the other:

- 1- Press on **←** until **☺** appears.
- 2- Press on **←**: hour numerals are flashing.
- 3- Simultaneously press on **←** or **→**. The clock switches from AM/PM in 24 hour format, and vice versa.

NB: when setting, the time displayed format can be change at any time.

PROGRAMMING EXAMPLE

Example: set to start the misting at 12:30 for a duration of 30 seconds every 5 minutes:

- 1 Press on **C** until **☺** appears, press on **←**, then configure the misting duration by pressing **←** or **→** (In the example: 30 seconds).
 - 2 Press on **C** until **☺** appears.
 - 3 Repeatedly press on **←** (to switch every weekdays) until **☺** flashes on the screen.
 - 4 While the screen's flashing, press on **←** or **→** to select misting frequency (in the example: 5 minutes).
 - 5 Press on **C**: 'START!' appears on screen.
 - 6 Press on **←**: hour numerals are flashing.
 - 7 Press on **→** to set the start time of the misting (in this example: 12.30).
 - 8 Press on **←**: the numerals're flashing. Press on **←** or **→** to set the minutes (in this example: 30 minutes to 12:30).
 - 9 Press on **←** until the hour of electrovalves opening is flashing (above the word: 'days'). Press on **←** or **→** to set the number of days wished before the misting start.
For 0, the timer will begin immediately,
for 1: the timer will start the next day...until 30 day).
- NB: It is possible to program up to 4 departures, to pass from one to another, press the **C** knob**

SUSPEND THE timer PROGRAM

Function used to desactivate all connected electrovalves. The program remains in the timer memory, but isn't applied.

- 1 Press on **C** until **☺** appears.
- 2 Press on **←** until 5 seconds: **☺** is flashing. So, the timer program is suspend.
- 3 To reactivate it, press on **C** until **☺** appears, then press on **←** until **☺** appears. this can be done when an electrovalve's opened (water stay open).

NB: If you try to start an electrovalve manually while the timer has been suspended, it won't open.

WARNINGS/REMINDER

- The BRU200 timer is only designed for private utilization for the garden. It is exclusively designed for outdoor use to control sprinklers or irrigation systems and mist cooling system (time in seconds).
- It cannot be used for industrial purposes or be in contact with food, chemicals, flammable or explosive materials.
- To prevent water from entering into the battery compartment, the timer must be vertically connected to the tap.
- Use this timer with clean and freshwater only whose temperature does not exceed 40° C. Check the filter if necessary.
- Operating pressure must be between 0.5 bar minimum and 8 bar maximum.
- Before a long absence, check the battery status.
- Wintering: frost can damage the timer. In winter, the watering timer must be stored in a dry place where it is protected from frost. Remove the battery.
- This watering timer should not be thrown in the household garbage, but in specially provided for containers - RL2002/96/CE Directive.
- Watering timer complies with the european directive **N° 2004/108/EC - 93/68/EC.**

