

DESCRICÃO INSTRUÇÕES PNR11

1. INDICADOR DE PILHA FRACA

Em funcionamento normal o indicador de uso da pilha acende-se todos os 4 segundos. Quando pisca rapidamente, isso significa que a pilha está gastas e que se devem mudar. Se a pilha estiver demasiado fraca o programador não funcionará.

NB: pense em mudar a pilha antes de ir de férias porque se ela se acaba, a válvula permanecerá fechada e o seu jardim não será regado.

2. BOTÃO 'FREQUENCY'

Permite definir o intervalo de tempo entre cada rega: de 30 segundos até 1 semana.

3. BOTÃO 'RUNTIME'

Permite definir a duração da rega: de 5 segundos até 60 minutos.

4. BOTÃO 'Delay'

Permite diferir de 1 hora até 23 horas o início da rega.

5. FICHA PARA SENSOR DE CHUVA

Para parar a rega quando chove pode ligar um sensor de chuva (DP13, não incluído) na ficha situada em baixo.

ARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensão de funcionamento: DC 9 vóltios (pilha 6LR61 **nova**)
- Amperes: ≤ 50 µA
- Intensidade de funcionamento: ≤ 500 MA
- Intervalo de temperaturas: de 5°C até 60°C
- Pressão de chegada da água: de 0,5 bar até 8 bares
- Caudal: ≥ 40L/h (08, Mpa)

INSTALAÇÃO

- Instale uma pilha 6LR61: puxe firmemente a parte da frente do programador e desparafuse a tampa do compartimento da pilha. Instale uma pilha nova e volte a montar os diferentes elementos.
- Coloque o aparelho numa torneira 20x27 mm e ligue a mangueira na saída do programador.
- Ajuste os dados da rega (frequência e duração).

EXEMPLO DE PROGRAMAÇÃO

Para regar todos os dias durante 10 minutos, vire o botão 'FREQUENCY' em 24h e o botão 'RUNTIME' em 10 minutos (branco). A rega começará após 24h durante 10 minutos, todos os dias.

NB: A primeira vez, o programador começará a regar depois do tempo indicado por o botão 'FREQUENCY'.

FUNÇÃO DE ATRASO

O PNR11 dispõe de uma função de atraso.

Por exemplo, são 9h e você quer regar às 18h: carregue no botão 'Delay' durante mais de 2 segundos e largue-o para que o indicador se acenda continuamente. Volte a carregar imediatamente no botão 'Delay' (não aguarde que o indicador se apague), o indicador pisca uma vez, assinala um atraso de uma hora.

Carregue novamente 8 vezes para para ajustar as 9 horas de atraso desejadas. Para cancelar esta função, ponha o botão 'FREQUENCY' numa outra posição.

REGA SEMI AUTOMÁTICA

Para regar imediatamente sem programação, coloque o botão 'FREQUENCY' em SA e vire o botão 'RUNTIME' na duração desejada.

A rega começa imediatamente e durante a duração ajustada.

REGA MANUAL

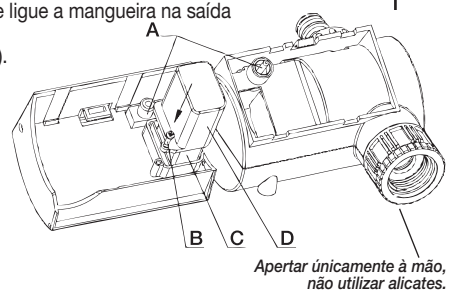
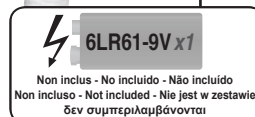
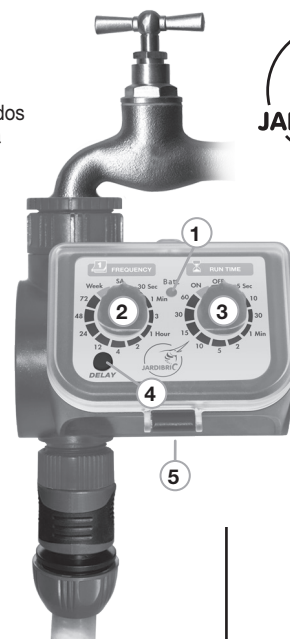
Para regar imediatamente sem determinar uma duração de rega, coloque o botão 'FREQUENCY' em SA e vire o botão 'RUNTIME' em ON.

Não esquecer virar o botão 'RUNTIME' em OFF para parar a rega manual.

NB: Cuidado, o ajuste da frequência sempre deve ser superior à da duração de rega, senão os ajustes não são válidos.

ADVERTÊNCIAS

- O programador PNR11 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.



Apertar unicamente à mão, não utilizar alicates.

DESCRIPTION PNR11 INSTRUCTIONS

1. LOW BATTERY INDICATOR

In normal operating, the battery indicator flashes every 4 sec. If it's flashing fast, it means that the battery is low and must be changed. If the battery is too low, the timer does not work.

NB: remember to change the battery before going on holidays, because if it is empty, the valve will remain closed: your garden will not be watered at all.

2. 'FREQUENCY' KNOB

To set the time interval between each watering: from 30 sec. to 1 week.

3. 'RUNTIME' KNOB

To set the watering duration.: from 5 sec. to 60 min.

4. 'DELAY' KEY

To delay the watering start from 1 to 23 hours.

5. JACK FOR RAIN DETECTOR

To stop watering when it's rainy, you can connect a rain detector (DP13, not included) to the jack located below the PNR11.

SPECIFICATIONS

- Operating Voltage: DC 9 Volts (**new** 6LR61 battery)
- Amperage: ≤ 50 µA
- Operating amperage: ≤ 500 MA
- Temperature range: from 5°C to 60°C
- Water supply pressure: from 0,5 bar to 8 bars
- Flow rate: ≥ 40L/min (0.8Mpa)

INSTALLATION/SETTINGS

- Install a 6LR61 battery: firmly pull the front of the timer (A), and unscrew the cover (D) of the battery compartment, install a new battery, finally reassemble these elements.
- Connect the timer to a 20x27 mm tap and your watering hose to the outlet timer (quick connection).
- Specify your watering settings (frequency and duration).

SETTING EXAMPLE

Want to water every day for 10 minutes, turn 'FREQUENCY' knob to 24 hours, and 'RUNTIME' knob to 10 min (white). Watering will start in 24 hours for 10 min, everyday.

NB: when used for first time, the timer starts as set leg by the 'FREQUENCY' knob.

FUNCTION DELAY

The PNR11 has a delay function.

For example, it's 9am, and you want to water at 6pm: Press **Delay** during more than 2 sec, and release it until the LED continuously lights. Press **Delay** knob: the LED flashes once means 'one hour delay', then press another 8 times the key to set the 9 hours desired delay. Turn **FREQUENCY** knob to another position to cancel this function.

SEMI-AUTOMATIC WATERING

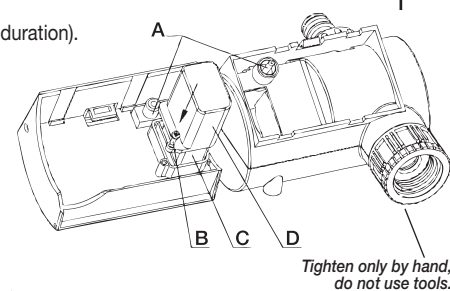
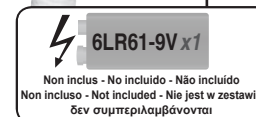
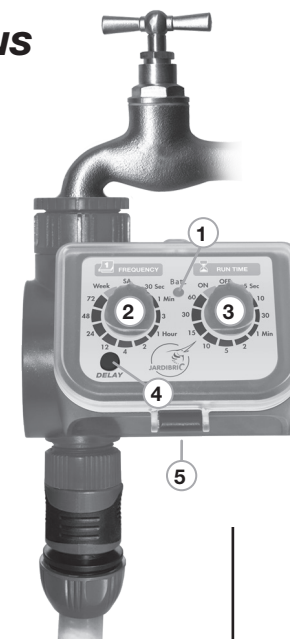
To immediately start watering without settings, turn 'FREQUENCY' knob to SA, and 'RUNTIME' to the desired duration. Watering will start immediately for the defined time.

MANUAL WATERING

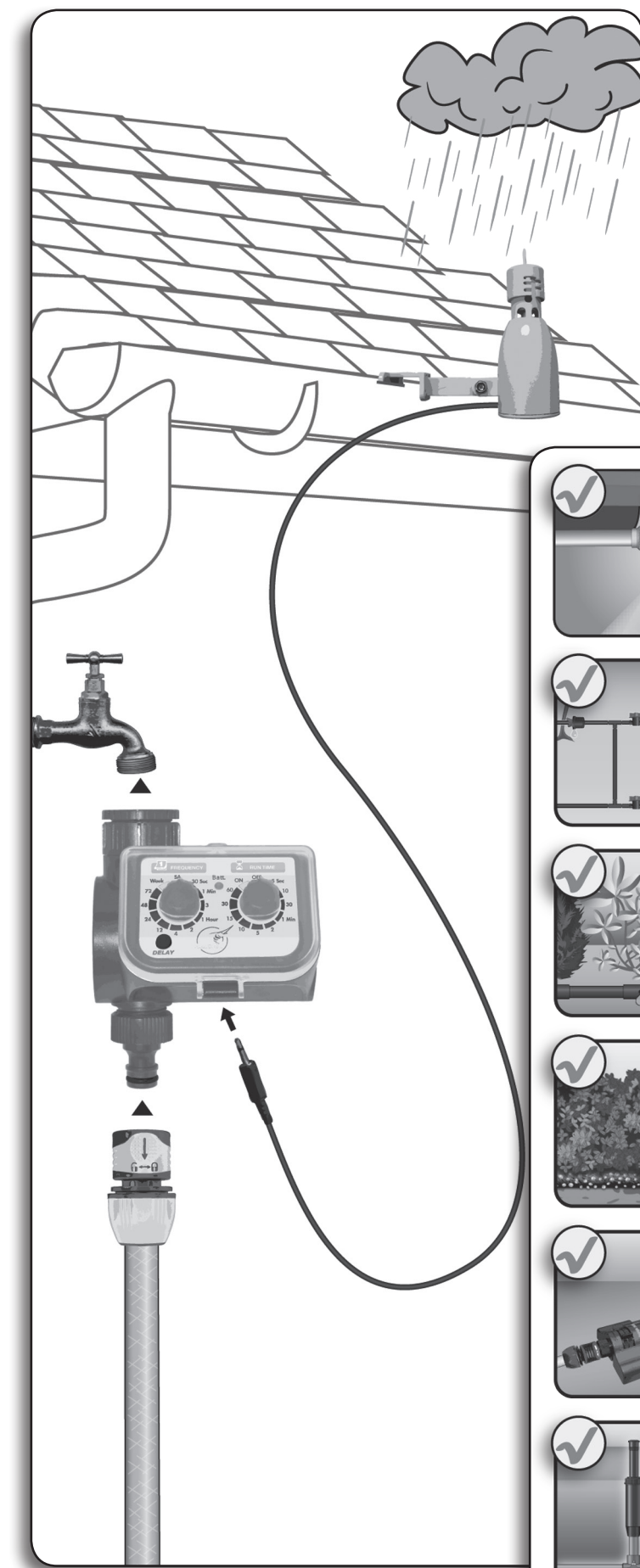
To immediately start watering without set time, turn 'FREQUENCY' knob to SA, and 'RUNTIME' to ON.

Do not forget to reset the 'RUNTIME' knob to OFF to stop watering.

NB: Warning! The frequency's setting must always be higher than the run time. Otherwise the setting is not valid.



Tighten only by hand, do not use tools.



WARNINGS

- The PNR11 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.