

INSTALLATION NOTICE PNRMD

AA/LR6-1,5V x2
non inclus - no incluido - non incluso
não incluido - not included

Caractéristiques techniques

Pression maxi: 8 bars
Températures de fonctionnement: de 5°C à 60°C
Durée de vie des piles: de 3 à 6 mois (en utilisation normale)
ATTENTION! En cas de gel, enlevez le programmateur du robinet et stockez-le à l'abri jusqu'au printemps. Pensez à enlever les piles du programmateur.

1. INSTALLER / CHANGER LES PILES:
Dévissez le couvercle (1) à l'arrière du programmateur, installez 2 piles alcalines 1,5V (non fournies), revissez le couvercle. Le système est activé: la sphère qui permet le passage de l'eau fait un tour complet, puis se remet en position fermée.
Quand l'indicateur (7) clignote rapidement, cela signifie que les piles sont faibles et qu'il faut les changer. Lorsque la pile neuve est en place, l'indicateur (7) clignote lentement.

2. MISE EN PLACE:
Maintenez l'appareil droit, dévissez la bague de serrage (2) située sur le haut du programmateur, vissez l'écrou femelle (3) sur votre robinet, revissez la bague de serrage (2) et ouvrez le robinet (n'utilisez pas de pince pour visser la bague).

PROGRAMMATION

1. LA FREQUENCE D'ARROSAGE:
Positionnez le bouton FREQUENCY (4) sur la fréquence d'arrosage désirée.

2. LA DUREE D'ARROSAGE:
Tournez le bouton RUN TIME (5) sur le temps d'arrosage souhaité. Le programmateur se déclenchera suivant la fréquence indiquée.
Ex: à la première utilisation, si la fréquence réglée est sur 24h, le programmateur se déclenchera dans 24h).

3. ARROSAGE MANUEL:
Vous pouvez utiliser la fonction ON/OFF à tout moment, sans supprimer le réglage de la fréquence:
• tournez le bouton RUN TIME sur la position ON,
• tournez le bouton sur OFF, et le laissez sur cette position pendant 5 secondes,
• enfin, tournez le bouton RUN TIME sur la durée d'arrosage désirée.

4. MODIFIER LE REGLAGE:
Vous pouvez changer la fréquence et la durée d'arrosage à tout moment en tournant les boutons FREQUENCY et RUN TIME pour un nouveau réglage.
ATTENTION! Toute modification de durée ou de fréquence modifie l'heure de départ!

5. ARRETER LE PROGRAMME:
Pour arrêter le programmateur et annuler le réglage de la fréquence, tournez le bouton RUN TIME sur la position OFF. L'arrosage s'arrêtera.
Pour le réactiver, vous devez reprogrammer votre appareil.
NB: refermez le capot transparent après la programmation et vérifiez qu'il soit bien fixé sur le programmateur.

EXEMPLES

1-Arrosage à 6h00 tous les matins et à 18h00 tous les soirs pendant 10 minutes à chaque arrosage:
Vous devez régler le programmateur soit à 6h00 du matin, soit à 18h00 (une des heures où vous voulez commencer à arroser). Tournez le bouton FREQUENCY sur 12 (heures) et RUN TIME sur 10 (minutes).
12 heures après, le programmateur se déclenchera pour une durée de 10 minutes, puis il se déclenchera à 6:00 et à 18:00 tous les jours pendant 10 minutes).

2-Arrosage à 7h00 du matin pendant 30 minutes:
À 7h00 du matin, tournez le bouton FREQUENCY sur 24 (heures) et RUN TIME sur 30 (minutes). Le programmateur ne commencera son programme que le jour suivant à 7h00 du matin et arrosera pendant 30 minutes (il se déclenchera ensuite à 7h00 du matin pendant 30 minutes tous les jours).

3-Arrosage seulement une fois pendant 10 minutes (sans cycle d'arrosage):
Tournez le bouton FREQUENCY sur RESET et RUN TIME sur 10 minutes. Le programmateur se déclenche immédiatement et pendant 10 minutes.

DÉTECTEUR DE PLUIE

1

2

3

Connecté à votre programmateur d'arrosage, il interrompt les arrosages lorsqu'il pleut:

- **Composition (fig. 1).**
- **Brancher le jack (D)** du détecteur de pluie au programmateur (*prise en dessous*).
- **Réglez la sensibilité hygrométrique:** permet d'ajuster la sensibilité du capteur de pluie en fonction de l'intensité des précipitations 3 à 25 mm. Tournez le capuchon (B) et engagez la broche au fond du créneau souhaité.
NB: évitez d'utiliser la position 3mm en cas de forte humidité.

• **Test-broche (A):** appuyez sur la broche pour tester le détecteur manuellement.

• **Installation:** à l'aide du support de montage universel à Clip (C), vous pouvez installer le détecteur sur la gouttière, le côté du toit, un hangar, etc... aussi près que possible du programmateur. Il peut aussi être monté sur une surface inclinée, mais il faut le replacer en position verticale.

• Enfin, le fil du détecteur de pluie doit être branché au programmateur.
ATTENTION! Ne jamais immerger dans l'eau ou installer dans une gouttière.

AVERTISSEMENTS/RAPPEL

• Le programmateur PNR02 est destiné à un usage privé dans le jardin. Il est exclusivement conçu pour une utilisation extérieure pour commander des arroseurs ou des systèmes d'irrigation.
NB: Il est possible de le faire fonctionner avec une cuve de récupération d'eau de pluie.

• Il ne doit pas être utilisé à des fins industrielles ou être mis en contact avec des denrées alimentaires, des produits chimiques, des matières inflammables ou explosives.

• Il doit être installé verticalement (écrou vers le haut) pour éviter toute infiltration dans le compartiment à piles.

• L'eau doit être douce et claire et sa température ne doit pas excéder 40°C.
Vérifiez le filtre si nécessaire.

• La pression de fonctionnement doit être comprise entre 0 et 8 bars maxi. (fonctionne sans pression).
Attention! Cependant, il faut un minimum de pression pour qu'un système d'arrosage goutte-à-goutte, enterré ou de surface fonctionne correctement.

• N'utilisez pas de piles rechargeables, mais que des piles alcalines neuves. Changez-les au début de chaque saison. Avant une absence prolongée, vérifiez l'état des piles.

• Hivernage: le programmateur craint le gel, il doit être rangé dans un endroit sec et à l'abri du gel.

- Le programmateur ne doit pas être jeté dans les poubelles domestiques, mais dans les containers spécialement prévus - Directive RL2002/96/CE -
- Programmateur conforme à la directive européenne - N° 2004/108/EC - 93/68/EC.

AQUA FLOW INSTALLAZIONE ISTRUZIONI PER L'USO PNRMD

AA/LR6-1,5V x2
non inclus - no incluido - non incluso
não incluido - not included

Dati tecnici

Funziona anche senza pressione / Pressione maxi: 8 bar
Temperatura di operazione: da 5°C a 60°C
Durata delle pile: da 3 a 6 mesi (utilizzo normale)
ATTENZIONE! In caso di gelo, togliere il timer dal rubinetto e conservarlo all'interno fino all primavera. Pensate a togliere le pile del programmatore.

1. INSERIMENTO / SOSTITUZIONE DELLE PILE:
Svitare il coperchio del vano batterie (1) sulla parte posteriore del programmatore. Installare 2 nuove pile alcaline AA 1,5V (non incluse). Riavvitare il coperchio del vano batterie. Il sistema si mette allora in marcia: la sfera che permette il passaggio dell'acqua fa un giro intero, poi si rimette in posizione chiusa.
Quando l'indicatore (7) lampeggia rapidamente significa che la pila è scarsa, se la deve cambiare. Quando la pila nuova è inserita, l'indicatore (7) lampeggia lentamente.

2. COLLEGAMENTO AL RUBINETTO:
Mantenere l'apparecchio dritto, svitare l'anello di serraggio localizzato in cima del timer (2) avvitare il dado femmina (3) sul rubinetto, riavvitare l'anello di serraggio ed aprire il rubinetto (non utilizzare una pinza per avvitare l'anello.)

PROGRAMMATION

1. LA FREQUENZA DELL'IRRIGAZIONE:
Ruotare il pulsante FREQUENCY (4) sulla frequenza d'irrigazione desiderata.

2. LA DURATA DELL'IRRIGAZIONE:
Ruotare il pulsante RUN TIME (5) sulla durata dell'irrigazione desiderata. Il timer scatterà secondo la frequenza indicata.
Esempio: Alla prima utilizzazione, se la frequenza è aggiustata sulle 24:00, il programmatore si scatterà tra 24 ore.

3. IRRIGAZIONE MANUALE:
Potete utilizzare la funzione ON/OFF in ogni momento, senza sopprimere la frequenza:
• ruotare il pulsante RUN TIME su ON,
• ruotare il pulsante su OFF, e lasciarlo su questa posizione durante 5 secondi,
• finalmente, ruotare il pulsante RUN TIME sulla durata d'irrigazione desiderata.

4. MODIFICARE LA REGOLAZIONE
In qualsiasi momento, potete cambiare la frequenza e la durata del irrigazione ruotando i pulsanti FREQUENCY e RUN TIME per una nuova regolazione.
ATTENZIONE! Ogni modificazione della durata o frequenza modifica l'ora di partenza de l'irrigazione.

5. FERMARE IL PROGRAMMA:
Per fermare il programmatore e annullare la regolazione della frequenza, girare il pulsante RUN TIME su OFF. L'irrigazione è fermata. Per riattivarla, dovete fare di nuovo la programmazione del timer.
NB: richiudere il coperchio trasparente dopo della programmazione e verificare che è ben fissato sul programmatore.

ESEMPLI

1-Irrigare tutte le mattine alle 6:00 e tutte le sere alle 18:00 durante 10 minuti per ogni irrigazione:
Dovete regolare il timer alle 6:00 della mattina o alle 18:00 (l'ora alla quale volete cominciare l'irrigazione). Ruotare il pulsante FREQUENCY su 12 (ore) e RUN TIME su 10 (minuti). 12 ore dopo, il programmatore si scatterà per una durata di 10 minuti (Il timer scatterà alle 6:00 e alle 18:00 tutti i giorni durante 10 minuti).

2-Irrigare alle 7:00 della mattina durante 30 minuti:
Alle 7:00 della mattina, ruotare il pulsante FREQUENCY su 24 (ore) e il pulsante RUN TIME su 30 (minuti). Il programmatore inizierà il suo programma unicamente il giorno successivo alle 7:00 della mattina, annaffiando durante 30 minuti. Poi, il timer scatterà ogni giorno (24 ore) alle 7:00 della mattina durante 30 minuti.

3-Irrigare solamente una volta durante 10 minuti (senza ciclo d'irrigazione):
Ruotare il pulsante FREQUENCY su RESET, e il pulsante RUN TIME su 10 minuti. Il timer scatterà immediatamente per 10 minuti.

SENSORE DI PIOGGIA

1

2

3

Collegato al programmatore, blocca l'irrigazione quando piove:

- **Composizione (fig. 1).**
- **Collegare il jack (D)** del sensore di pioggia al programmatore (*sulla parte in basso della centralina*).
- **Regolare la sensibilità igrometrica:** permette di aggiustare la sensibilità del sensore di pioggia in relazione all'intensità delle precipitazioni, da 3 a 25 mm. Ruotare il cappuccio (B) e coinvolgere il perno nella scelta di nicchia.
NB: evitare di utilizzare la posizione di 3mm in caso di elevata umidità.

• **Prova-perno (A):** premere sul perno per testare il sensore di pioggia manualmente.

• **Installazione:** utilizzando la staffa di montaggio universale con Clip (C), è possibile installare il sensore di pioggia sulla grondaia, sul lato del tetto, di un capannone, etc... il più vicino possibile al programmatore. Può anche essere montato su una superficie inclinata, ma deve essere in posizione verticale.

• Infine, il cavo del sensore di pioggia deve essere collegato al programmatore.
ATTENZIONE! Non immergere mai in acqua o installare all'interno di una grondaia.

AVERTENZE/RICORDO

- Il programmatore PNR02 è destinato ad uso privato in giardino. È stato concepito unicamente per un'utilizzazione esterna, per la programmazione di sistemi di irrigazione del vostro giardino.
NB: funziona anche con un contenitore per la raccolta dell'acqua piovana.
- Non deve essere utilizzato ai fini industriali o essere in contatto con derrate alimentari, prodotti chimici, materiali infiammabili o esplosivi.
- Il programmatore deve essere installato verticalmente (dado verso l'alto) per evitare infiltrazioni d'acqua nel vano batteria.
- L'acqua deve essere dolce e pulita e la sua temperatura non deve superare i 40°C. Verificare il filtro se necessario.
- La pressione di funzionamento deve essere compresa tra 0 e 8 bar al massimo (funziona senza pressione). *Attenzione! Tuttavia, un sistema di microirrigazione, irrigazione interrata o di superficie ha bisogno di un minimo di pressione per funzionare correttamente.*
- Non utilizzare delle pile ricaricabili, ma solamente delle pile alcaline nuove e cambiarle all'inizio di ogni stagione. In caso di assenza prolungata, verificare lo stato della pila.
- Svernamento: il programmatore teme il gelo. L'inverno, deve essere sistemato in luogo secco e al riparo dal gelo. Togliere la pila dal programmatore.
- Il programmatore non deve essere gettato nei rifiuti domestici, ma negli appositi contenitori previsti a tale scopo - *Direttiva RL2002/96/CE.*
- Programmatore conforme alla direttiva europea - N° 2004/108/EC - 93/68/EC.

AQUA FLOW INSTALACIÓN INSTRUCCIONES PNRMD

AA/LR6-1,5V x2
non inclus - no incluido - non incluso
não incluido - not included

Características técnicas

Presión máxima: 8 bares
Temperatura de funcionamiento: de 5°C a 60°C
Duración de las pilas: de 3 a 6 meses (utilización normal)
¡ATENCIÓN! En tiempo de hielo, sacar el programador del grifo y almacenarlo en el interior hasta la primavera. No olvidar quitar las pilas del programador.

1. INSTALAR / CAMBIAR LAS PILAS:
Desenroscar la tapa (1) de la parte posterior del programador, instalar dos pilas alcalinas AA de 1.5V nuevas (no incluidas). Cerrar la tapa y apretar los tornillos.
La esfera que permite el paso del agua da una vuelta completa y vuelve a la posición cerrada. Cuando la luz (7) parpadea rápidamente, indica que las pilas están casi agotadas y que deben cambiarse.
Cuando la pila está nueva, el indicador (7) parpadea lentamente.

2. CONEXIÓN AL GRIFO:
Mantener el aparato recto, desenroscar el anillo de cierre de la parte superior del programador (2), apretar la tuerca hembra (3) en el grifo, atornillar el anillo de bloqueo y abrir el grifo (no utilizar alicates para apretar el anillo).

PROGRAMACIÓN

1. LA FRECUENCIA DEL RIEGO:
Poner el botón FREQUENCY (4) en la frecuencia de riego deseada.

2. LA DURACIÓN DEL RIEGO:
Girar el botón RUN TIME (5) en el tiempo de riego deseado. El programador empezará según la frecuencia indicada, (Ej.: si la frecuencia establecida es 24 horas, el programador empezará a regar dentro de 24 horas).

3. RIEGO MANUAL:
Se puede utilizar la función ON/OFF en cualquier momento sin suprimir el ajuste de la frecuencia:
• girando el botón RUN TIME en posición ON.
• A continuación, girar el botón hasta OFF y dejarlo así durante 5 segundos.
• Por fin, ajustar el botón RUN TIME en el tiempo de riego deseado.

4. CAMBIAR EL AJUSTE:
Se puede cambiar la frecuencia y la duración de riego en cualquier momento girando los botones FREQUENCY y RUN TIME para un nuevo ajuste.
¡CUIDADO! Modificando la duración o la frecuencia se cambia la hora de salida.

5. PARAR EL PROGRAMA:
Para parar el programador y anular el ajuste de la frecuencia, poner el botón RUN TIME en la posición OFF. El riego se para. Para reactivarlo, hay que programar de nuevo el aparato.
NB: cerrar la tapa transparente después de la programación, asegurarse de que está fijada al programador.

EJEMPLOS

1-Regar a las 6h00 todas las mañanas y a las 18h todas las tardes durante 10 min. cada riego:
Se debe ajustar el programador a las 6h00 o a las 18h00 (una de las horas en que se quiere empezar a regar).
Girar el botón FREQUENCY en 12 (horas) y RUN TIME en 10 (minutos). 12 horas después, el programador empezará a regar durante 10 minutos (empezará a las 6h y a las 18h00 todos los días durante 10 minutos).

2-Regar a las 7h00 de la mañana durante 30 minutos:
A las 7h de la mañana, girar el botón FREQUENCY en 24 (horas) y RUN TIME en 30 (minutos). El programador empezará el programa solamente al día siguiente a las 7h00 de la mañana y regará durante 30 minutos (luego empezará a las 7h00 de la mañana durante 30 minutos todos los días).

3-Regar solamente una vez durante 10 minutos (sin ciclo de riego):
Girar el botón FREQUENCY en RESET y RUN TIME en 10 minutos. El programador arrancará inmediatamente y regará durante 10 minutos.

SENSOR DE LLUVIA

1

2

3

Conectado al programador de riego, interrumpe los riegos cuando llueve:

- **Composición (fig. 1)**
- **Enchufar el cable (D)** del detector de lluvia al programador (enchufe por debajo).
- **Regular la sensibilidad higrométrica:** Permite ajustar la sensibilidad del sensor de lluvia según la intensidad de las precipitaciones de 3 a 25 mm. Girar la tapa (B) y posicionar el espátón en el punto deseado.
NB: evitar utilizar la posición 3mm en caso de fuerte humedad.

• **Test espátón (A):** pulse el espátón manualmente.

• **Instalación:** con el soporte de montaje universal con Clip (C), se puede instalar el sensor en el canalón, el lado del techo, un cobertizo, etc... lo más cerca posible del programador. También puede ser montado en una superficie inclinada, pero tiene que ser replazado en posición vertical.

• Por fin, el hilo del sensor de lluvia tiene que ser enchufado al programador.
¡ATENCIÓN! Nunca sumergir en el agua o instalar dentro de un canalón.

ADVERTENCIAS/RECORDATORIO

- El programador PNR02 está diseñado para uso privado en el jardín. Está diseñado exclusivamente para su uso exterior. Está hecho para controlar el agua de riego de su jardín.
NB: funciona con cisternas recuperadores del agua de lluvia.
- No debe utilizarse con fines industriales o entrar en contacto con productos alimenticios, químicos, inflamables o explosivos.
- Para que el agua no entre en el compartimento de pilas, el programador debe estar conectado al grifo en posición vertical.
- Utilice este programa sólo con agua. El agua debe ser suave y clara y la temperatura no debe exceder los 40°C. Controle el filtro si es necesario.
- La presión de funcionamiento debe situarse entre 0 y 8 bares como máximo (funciona sin presión). *¡Atención! Se necesita una presión mínima para que funcione un sistema de riego gote a gote, enterrado o de superficie.*
- No utilices pilas recargables, sino sólo utilizar pilas alcalinas nuevas y cambialas al inicio de cada estación. Antes de una ausencia prolongada, verificar el estado de la pila.
- En tiempo de heladas, sacar el programador del grifo y almacenarlo en el interior hasta la primavera. No olvidar quitar las pilas del programador.
- El programador no debe ser tirado a la basura doméstica, pero en recipientes especialmente diseñados - *Directiva RL2002/96/CE.*
- Programador de conformidad a la Directiva europea - No. 2004/108/EC - 93/68/EC.

INSTRUÇÕES PNRMD

INSTALAÇÃO

1. INSTALAR / SUBSTITUIR AS PILHAS:

Desapertar a tampa (1) da parte posterior do programador, instalar dois pilhas alcalinas AA de 1.5V novas (não incluídas). Fechar a tampa e apertar os parafusos. A esfera que permite a passagem da água dá uma volta completa e regressa à posição fechada. Quando a luz (7) pisca rapidamente, indica que as pilhas estão gastas e que se devem mudar. Quando a pilha está nova o indicador (7) pisca lentamente.

2. LIGAR À TORNEIRA:

Mantém o aparelho direito, desapertar o anel de fecho na parte superior do programador (2), apertar a porca (3) na torneira, emparafusar o anel de bloqueio e abrir a torneira (não utilizar alicates para apertar o anel).

PROGRAMAÇÃO

1. FREQUÊNCIA DE REGA:

Posicionar o botão FREQUENCY (4) na frequência de rega desejada.

2. DURAÇÃO DE REGA:

Virar o botão RUNTIME (5) no tempo de rega desejado. O programador se abre conforme a frequência indicada, (exemplo: se a frequência estabelecida é 12 horas, o programador começa a regar após 12 horas).

3. REGA MANUAL:

Pode-se utilizar a função ON/OFF em qualquer momento sem suprimir as regulações da frequência:

- virando o botão RUNTIME em posição ON.
- A seguir, virar o botão até OFF, e deixar durante 5 segundos.
- Enfim, ajustar o botão RUNTIME no tempo de rega desejado.

4. MODIFICAR A REGULAÇÃO:

Pode-se mudar a frequência e a duração de rega em qualquer momento virando os botões FREQUENCY e RUNTIME para um novo acerto.

CUIDADO! Modificando a duração ou a frequência muda-se a hora de partida.

5. PARAR O PROGRAMA:

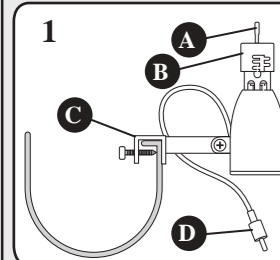
Para parar o programador e anular a regulação da frequência, pôr o botão RUNTIME na posição OFF. A rega para. Para reactivar o programador, deve-se programar de novo.

NB: fechar a tampa transparente depois da programação, assegurar-se de que a tampa está fixada ao programador.

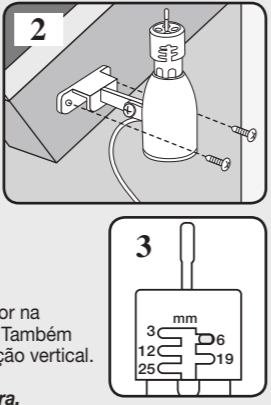
EXEMPLOS

- 1- Regar às 6h00 todas as manhãs e às 18h todas as noites durante 10 minutos cada rega:**
Deve-se acertar o programador às 6h00 ou às 18h00 (uma das horas em que se quer começar a regar). Virar o botão FREQUENCY em 12 (horas) e RUNTIME em 10 (minutos). 12 horas depois, o programador começa a regar durante 10 minutos (começará às 6h e às 18h todos os dias durante 10 minutos).
- 2- Regar às 7h00 da manhã durante 30 minutos:**
Às 7h da manhã, virar o botão FREQUENCY em 24 (horas) e RUNTIME em 30 (minutos). O programador abrir-se-á só no dia seguinte às 7h00 da manhã e regará durante 30 minutos (logo começará às 7h00 da manhã durante 30 minutos todos os dias).
- 3- Regar só uma vez durante 10 minutos (sem ciclo de rega):**
Virar o botão FREQUENCY em RESET e RUNTIME em 10 minutos. O programador começa a regar imediatamente e durante 10 minutos.

Características técnicas
Pressão máxima: 8 bares
Temperatura de funcionamento: de 5°C até 60°C
Duração das pilhas: de 3 até 6 meses (utilização normal)
ATENÇÃO!
Por tempo de gelo, tirar o programador da torneira e arrume-lo protegido do frio até a primavera. Não esquecer de tirar as pilhas do programador.



1
Ligado ao programador de rega, interrompe a rega quando chove:
• **Composição (fig. 1)**
• **Ligar o cabo (D)** do sensor de chuva ao programador (ligação por debaixo).
• **Regular a sensibilidade higrométrica:** Permite ajustar a sensibilidade do sensor de chuva conforme a intensidade das precipitações de 3 até 25 mm. Virar a tampa (B) e posicionar o gancho no ponto desejado.
NB: evitar utilizar a posição 3 mm em caso de forte humidade.
• **Teste gancho (A):** carregar no gancho manualmente.
• **Instalação:** com o suporte de montagem universal de Clip (C), pode-se instalar o sensor na goteira, à beira do telhado num alpendre, etc... o mais perto possível do programador. Também pode ser montado numa superfície inclinada, mas tem que ser reposicionado em posição vertical.
• Enfim, o fio do sensor de chuva tem que ser ligado ao programador.
ATENÇÃO! Nunca deixar sumergir-se dentro da água ou instalar dentro de uma goteira.



ADVERTÊNCIAS/LEMBRETE

- O programador PNR02 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.
NB: Funciona com contentores recuperadores de águas pluviais.
- 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 situar-se entre 0 e 8 bares máximo (funciona sem pressão).
Atenção! Precisa-se de uma pressão mínima para que funcione um sistema de rega gota a gota, enterrada ou de superfície.
- Não utilize pilhas recarregáveis, mas só utilizar pilhas alcalinas novas e mudá-las ao início de cada estação. 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.

PNRMD INSTRUCTIONS

INSTALLATION

1. INSERT / REPLACE THE BATTERIES:

Unscrew the cover (1) behind the timer, install 2 alkaline batteries 1,5V (not included), rescrew the cover. The system is activated: the sphere, which allows the water to pass, makes a full turn, then returns to closed position. When the power indicator (7) is flashing quickly, this means that batteries are low, and need to be changed. Once the new batteries are installed, indicator (7) flashes slowly.

2. INSTALLATION:

Maintain the device upright, unscrew the clamping ring located on the top of timer (2), screw the female nut (3) on your tap, rescrew the clamping ring and open the tap (don't use tools to tighten the ring).

PROGRAMMATION

1. WATERING FREQUENCY:

Turn the FREQUENCY button (4) on the watering frequency desired.

2. WATERING RUN TIME:

Turn the RUN TIME button (5) on the desired RUN TIME. The timer will start at the indicated frequency, i.e.: when first using the timer, the frequency is set on 24h, the timer will start 24 hours later).

3. MANUAL WATERING:

You can use the ON/OFF function at any time without erasing the frequency settings:
• Turn the RUN TIME button on the ON position.
• Turn the button on OFF and let it on this position during 5 seconds.
• Finally, turn the RUN TIME button on the desired watering time.

4. CHANGE THE SETTINGS:

To stop the timer and to cancel the frequency setting, turn the RUN TIME button on OFF. Watering will stop. To reactivate it, you have to reprogram your timer.
Warning! Any new setting on length or frequency will change the starting hour!

5. STOPPING A PROGRAM:

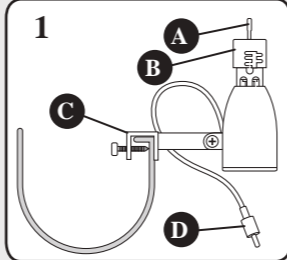
To stop the timer and to cancel the frequency setting, turn RUN TIME button on OFF. Watering is stopped. To reactivate it, you have to reprogram your timer.

NB: after setting, shut the transparent cover and make sure it is well fixed on the timer.

PROGRAMMING EXAMPLES

- 1- Watering 10 minutes at 6:00 a.m. and 10 minutes at 6:00 p.m. every day:**
You must either set the timer at 6:00 am or 6:00 pm (one of the hours when you want to start watering). Turn the FREQUENCY button on 12 (for hours) then turn the RUN TIME button on 10 (for minutes). 12 hours later, the timer will start watering for 10 minutes (it will run 10 minutes everyday at 6:00 a.m. and at 6:00p.m.)
- 2- Watering 30 minutes at 7:00 a.m. every day:**
At 7:00 a.m., turn the FREQUENCY button on 24 hours and RUN TIME button on 30 minutes. The timer will only start its program, the next day at 7:00 a.m., and will water 30 minutes (it will then run 30 minutes at 7:00 a.m. everyday).
- 3- Watering 10 minutes only once (without watering cycle):**
Turn the FREQUENCY button on RESET and the RUN TIME button on 10 minutes. The watering will start immediately and for 10 minutes.

Specifications
Maximum pressure: 8 bars
Operating temperature: 5°C to 60°C
Batteries' life time: 3 à 6 months (normal use)
REMINDER!
In case of frost, remove the timer from the tap and store it indoors until spring. Remember to remove the batteries from the timer.



1
Connected to your watering timer, it will stop the watering when it's raining:
• **Components (fig. 1)**
• **Plug the rain sensor's jack (D)** on the watering timer (plug at the next size down).
• **Adjust the hygrometric sensitiveness:** this allows you to adjust the sensitiveness of the rain sensor according to rainfall intensity from 3 to 25 mm. Turn the cap (B) and push the pin at the bottom of the slot wanted.
NB: Avoid using the 3 mm position in case of high humidity.
• **Pin-test (A):** press on the pin to test the detector manually.
• **Installation:** using the universal fixing clip (C), you can install the rain sensor on a gutter, the side of a roof, a shed, etc... as close as possible to the timer. It can also be fixed on an inclined surface, but it has to be put in vertical position.
• Finally, the rain sensor's wire must be connected to the timer.
Warning! Don't immerse in water or install in a gutter.

WARNINGS/REMINDER

- The PNR02 timer is only designed for private utilization for the garden. It is exclusively designed for outdoor use to control sprinklers or irrigation systems.
NB: it can work with a recovery vessel of rain.
- 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 and 8 bars maximum (works without pressure).
Warning! However, it takes a minimum pressure for a drip-drip watering system, buried and surface watering systems.
- Do not use rechargeable batteries, but use new alkaline batteries only and change them at the beginning of each season. 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.

