

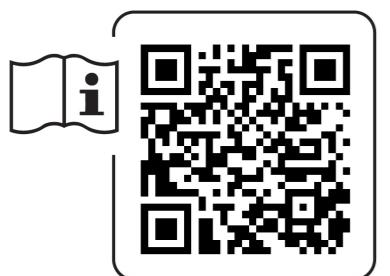
## PNR04BT

FR NOTICE  
EN INSTRUCTIONS

Références :  
6791013K (PNR04BT)



ES INSTRUCCIONES  
IT MANUALE D'ISTRUZIONE  
PT MANUAL  
PL INSTRUKCJA  
EL ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ  
RU ИНСТРУКЦИЯ К ПРИБОРУ  
RO NOTĂ



<http://jardibric.com/notices-techniques/>



## FR ① À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR CONSULTATION ULTERIEURE

Merci d'avoir choisi notre programmateur Bluetooth® PNR04BT.

Grâce à son application, sur votre téléphone ou votre tablette, vous pourrez contrôler et programmer votre programmateur Bluetooth® jusqu'à 10 mètres de distance sans interférence.

Facile à installer et simple d'utilisation, l'application est entièrement gratuite. Pour une programmation quotidienne, hebdomadaire et cyclique, le programmateur Bluetooth® PNR04BT permet l'arrosage de 4 zones différentes à partir d'un seul robinet d'eau. Chaque vanne est indépendante et programmable individuellement via l'application.

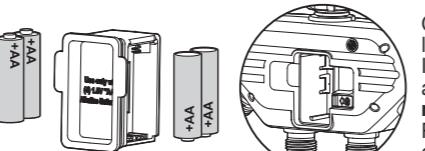
Donnez un nom aux différentes zones d'arrosage, sécurisez votre programmateur à l'aide d'un mot de passe et surveillez facilement les programmations en cours ou à venir sur l'application.

Il est possible de gérer plusieurs programmeurs de la même gamme à partir de la même application.

### INSTALLATION

#### Du programmateur

##### 1. Insérez 4 piles alcalines AA 1,5V neuves (non fournies) :



Ouvrez le couvercle à l'arrière de l'appareil.  
Insérez les 4 piles alcalines AA 1,5V neuves.  
Replacez le compartiment à piles.

**NB : remplacez les piles lorsque le témoin clignote en rouge ou lorsque le témoin sur l'application vous avertit que les piles doivent être remplacées.**

2. Votre programmateur Bluetooth® est maintenant en mode appairage et clignotera en vert toutes les 2 secondes. Vous entendrez également deux clics à environ 2 secondes d'intervalle. Ceci est normal et garantit que la vanne est fermée avant d'ouvrir le robinet d'eau.

3. Maintenez l'appareil droit, branchez le sur un robinet 26x34 (ou 20x27 mm à l'aide de la réduction) et connectez le ou les tuyaux d'arrosage aux sorties du programmateur (raccords rapides).

**NB : Serrer l'écrou uniquement à la main.**

4. Ouvrez le robinet d'eau.  
L'alimentation en eau doit être ouverte pour que le programmateur fonctionne correctement.

**NB : Vous pouvez arrêter l'arrosage à tout moment, que ce soit lors d'un arrosage manuel ou pendant une durée programmée.**

#### De l'application

Téléchargez et installez gratuitement l'application sur votre téléphone ou votre tablette (compatible avec les appareils Bluetooth® 4.0, minimum requis iOS 9 et Android V7.0).

Recherchez, sur Google Play Store ou App Store, l'application EDEN Water Timer :



GET IT ON  
Google Play



Download on the  
App Store



EDEN Water Timer

Une fois l'application installée et lancée, vous serez invité à configurer votre programmateur Bluetooth®.  
Si vous possédez plusieurs programmeurs de la même gamme, l'application affichera tous vos programmeurs Bluetooth® que vous pourrez configurer individuellement.

**NB : n'oubliez pas d'activer le Bluetooth® sur votre téléphone ou votre tablette pour que l'appairage avec votre programmateur puisse s'établir correctement. Auquel cas l'application vous proposera de l'activer si cela n'a pas été fait.**

L'appairage n'est requis qu'une seule fois.  
Lors des opérations ultérieures de l'application, la synchronisation sera automatique avec tous programmeurs jumelés.  
**Attention : Deux personnes ne peuvent pas se connecter simultanément ! Un seul utilisateur à la fois peut être connecté à l'appareil.**

### CONFIGURATION DU PROGRAMMATEUR



Appuyez sur ou sur « Appareil » pour configurer votre programmateur.



Vous pouvez modifier la photo, le nom et le mot de passe du programmeur.  
**NB : si vous possédez plusieurs programmeurs de la même gamme, vous pouvez les nommer différemment pour mieux vous aider à les identifier.**



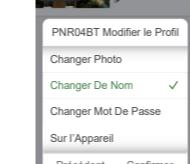
Appuyez sur « Changer Photo » pour modifier la photo.

**Caméra** : pour prendre directement une photo avec votre appareil photo.

**Albums** : pour choisir une photo déjà existante dans votre galerie photo.

**Photo Prérgléée** : pour remettre la photo prédéfinie de l'application.

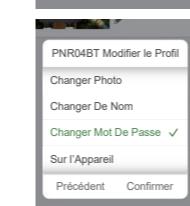
Appuyez ensuite sur « Confirmer » pour enregistrer ou sur « Précédent » pour annuler les modifications.



Appuyez sur « Changer De Nom » pour modifier le nom du programmeur.

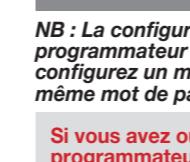
Entrez le nom souhaité pour votre programmeur (12 caractères maximum).

Appuyez ensuite sur « Confirmer » pour enregistrer ou sur « Précédent » pour annuler les modifications.

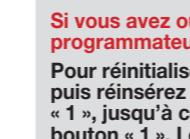


Appuyez sur « Changer Mot De Passe » si vous voulez protéger votre programmeur avec un mot de passe ou le modifier (4 caractères maximum).

Appuyez ensuite sur « Confirmer » pour enregistrer ou sur « Précédent » pour annuler les modifications.

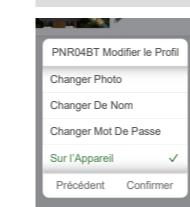


**NB : La configuration d'un mot de passe vous permet de protéger votre programmateur Bluetooth® des « utilisateurs non autorisés ». Si vous configurez un mot de passe, les autres utilisateurs devront entrer ce même mot de passe pour accéder à l'appareil.**



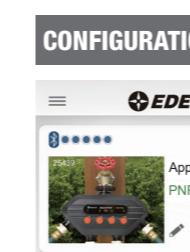
**Si vous avez oublié votre mot de passe, il vous faudra réinitialiser le programmeur.**

Pour réinitialiser le programmeur : retirez le boîtier de la batterie, puis réinsérez le boîtier en appuyant en même temps sur le bouton « 1 », jusqu'à ce que le témoin des piles devienne rouge. Relâchez le bouton « 1 ». Le programmeur a été réinitialisé.

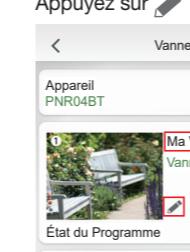


Appuyez « Sur L'Appareil » pour consulter les informations du programmeur (version du micrologiciel, adresse Bluetooth®, etc...).

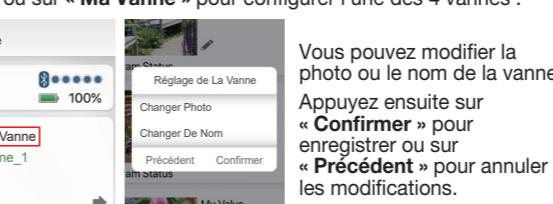
Appuyez sur « Précédent » pour en sortir.



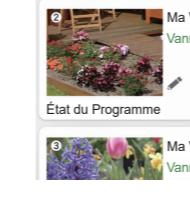
Appuyez sur ou sur l'image du programmeur pour configurer les 4 vannes.



Appuyez sur ou sur « Ma Vanne » pour configurer l'une des 4 vannes :



Vous pouvez modifier la photo ou le nom de la vanne.  
Appuyez ensuite sur « Confirmer » pour enregistrer ou sur « Précédent » pour annuler les modifications.



Faites de même pour les autres vannes.  
**NB : si vous utilisez plus d'une vanne sur votre programmeur, remplacer la photo et le nom de chaque vanne, ce qui permettra de distinguer plus facilement la zone d'arrosage (potager, massifs, terrasse, etc...).**

## PROGRAMMATION

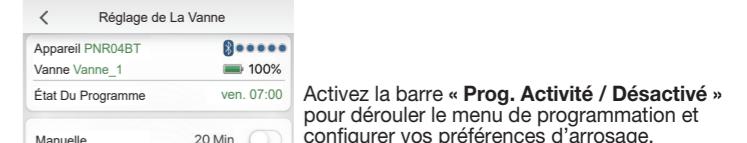
Votre programmeur PNR04BT est équipé de 4 vannes qui permettent le passage de l'eau par 4 voies séparées, chacune ayant une programmation indépendante.

Economisez l'eau en programmant l'arrosage de votre jardin tôt le matin ou tard le soir (quand l'eau s'évapore le moins).

Le programmeur déclenchera l'arrosage automatiquement selon les programmes définis. Évitez de faire fonctionner deux zones en même temps pour ne pas compromettre le débit d'eau.



Appuyez sur pour afficher les réglages de la vanne et configurer la programmation.



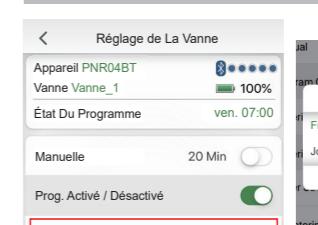
Activez la barre « Prog. Activité / Désactivé » pour dérouler le menu de programmation et configurer vos préférences d'arrosage.

**Mode Arrosage** : pour choisir le mode d'arrosage par fréquence ou par jour de la semaine.

**Retard Arrosage** : pour suspendre l'arrosage en cas de pluie.

**Économie d'Eau** : pour créer un temps de pause dans le cycle d'arrosage.

### Mode d'arrosage par fréquence



Appuyez sur « Mode Arrosage ». Sélectionnez « Fréquence », puis appuyez sur « Paramètre ».

En sélectionnant ce mode, vous pouvez faire fonctionner l'appareil plusieurs fois dans la journée.

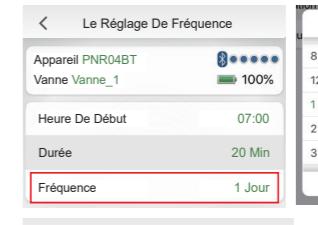


Appuyez sur « Heure de Début » pour définir l'heure de départ d'arrosage. Faites défiler vers le haut ou vers le bas pour choisir l'heure souhaitée.

Appuyez ensuite sur « Confirmer » pour enregistrer.



Appuyez sur « Durée » pour choisir la durée d'arrosage. Sélectionnez la durée d'arrosage souhaitée. Appuyez ensuite sur « OK » pour enregistrer.



Appuyez sur « Fréquence » pour choisir la fréquence d'arrosage (par heure ou par jour). Sélectionnez la fréquence d'arrosage souhaitée. Appuyez ensuite sur « OK » pour enregistrer.



Une fois la programmation terminée, sur le tableau de bord principal des vannes, il doit être indiqué le prochain départ d'arrosage avec la date et l'heure.

## Mode d'arrosage par jour de la semaine



Appuyez sur « Mode Arrosage ».

Sélectionnez « Jour De La Semaine », puis appuyez sur « Paramètre ».

En sélectionnant ce mode, vous pouvez faire fonctionner l'appareil uniquement le(s) jour(s) souhaité(s).



Sélectionnez ou désélectionnez le(s) jour(s) souhaité(s).

Appuyez ensuite sur « OK » pour enregistrer.

**NB : Les jours sélectionnés sont encadrés.**



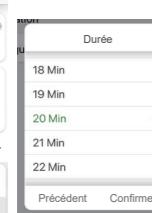
Appuyer sur « Ajouter » pour déterminer un cycle d'arrosage (jusqu'à 12 cycles maximum).



Appuyez sur « Heure De Début » pour définir l'heure de départ d'arrosage.

Faites défiler vers le haut ou vers le bas pour choisir l'heure souhaitée.

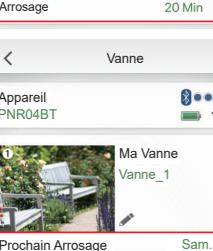
Appuyez ensuite sur « OK » pour enregistrer.



Appuyez sur « Arrosage » pour choisir la durée d'arrosage.

Sélectionnez la durée d'arrosage souhaitée.

Appuyez ensuite sur « OK » pour enregistrer.



Une fois la programmation terminée, sur le tableau de bord principal des vannes, il doit être indiqué le prochain départ d'arrosage avec le jour et l'heure.

## Mode Delay

En cas de pluie il est possible de suspendre l'arrosage :



Activez la barre « Retard Arrosage ».

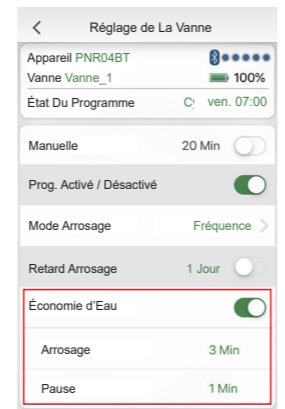
Appuyez sur la durée pour afficher et choisir la durée souhaitée (de 1 heure à 7 jours).

Après la période de suspension, le programme d'arrosage repartira automatiquement.

Vous pouvez désactiver ce mode à tout moment.

## Mode Économie d'eau

Pour donner le temps au sol d'absorber l'eau ou empêcher un ruissellement, ce mode permet de créer un temps de pause dans le cycle d'arrosage :



Activez la barre « Économie d'Eau ».

Réglez la durée d'« Arrosage » et la durée de « Pause » en fonction de vos besoins.

**NB : vous pouvez ignorer ce mode s'il n'est pas nécessaire.**

Ce mode est à personnaliser en fonction de votre :

- type d'arrosage (surface ou localisé),
- type de terrain (plat ou en pente),
- type de sol (sableux, argileux, etc...).

Voici 3 exemples et suggestion de réglage :

- Localisé (système goutte-à-goutte) : « Arrosage » 5 MIN / « Pause » 2 MIN
- Surface (arrosage de la pelouse) : « Arrosage » 4 MIN / « Pause » 1 MIN
- Terrain en pente : « Arrosage » 2 MIN / « Pause » 2 MIN

**Une fois ce mode activé, les intervalles définis sont appliqués sur tous les cycles d'eau définis pour la vanne.**

## Fonctionnement MANUEL

Il est possible d'arroser manuellement, sans interrompre la programmation des vannes. Il existe 2 méthodes pour activer cette fonction :



### 1. Via l'application :

Activer la barre « Manuelle » dans les réglages de la vanne souhaitée.

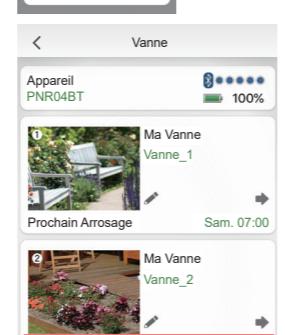
Définissez la durée en fonction de vos besoins.

### 2. Sur le programmateur :

N'importe lequel des quatre boutons rouge de votre programmateur permet une utilisation manuelle de l'arrosage.

Appuyez 1 ou 2 secondes sur celui que vous souhaitez activer, puis relâchez. Vous devriez entendre la vanne s'ouvrir.

L'eau commencera à couler en fonction de la durée configurée dans les paramètres de l'application (méthode 1).

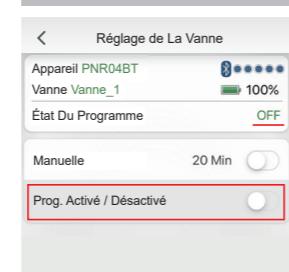


Une fois le mode manuel activé, vous pouvez retrouver, sur l'application, la durée restante sur la vanne correspondante.

### Pour annuler le mode manuel :

Appuyez de nouveau sur le bouton du programmateur ou désactivez la barre « Manuelle » dans l'application.

## Mode OFF



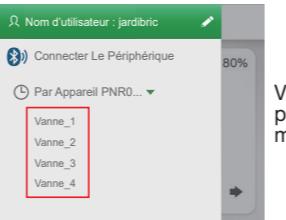
Si vous souhaitez arrêter l'arrosage durant une période prolongée :

Désactivez la barre « Prog. Activité / Désactivé ».

Le programmateur n'arrosera plus automatiquement et l'état du programme affichera le mot OFF.

Pour relancer l'arrosage automatiquement, ré-activez simplement la barre « Prog. Activité / Désactivé ».

## Accès rapide



Vous pouvez accéder plus rapidement aux paramètres des vannes en appuyant sur le menu déroulant ☰, en haut à gauche.

## EN CAS DE PANNE

Si le programmateur ne fonctionne pas, vérifiez les points suivants :

- le robinet d'arrivée d'eau est bien ouvert,
- les piles ne sont pas usagées ou mal installées,
- la durée et la fréquence d'arrosage enregistrées sont bien celles que vous voulez,
- la durée d'arrosage n'est pas plus longue que la fréquence d'arrosage. **Par exemple, on ne peut pas régler une durée d'arrosage sur 90 minutes si la fréquence est réglée sur 1 heure.**
- Si le programmateur ne fonctionne toujours pas, contactez votre magasin.

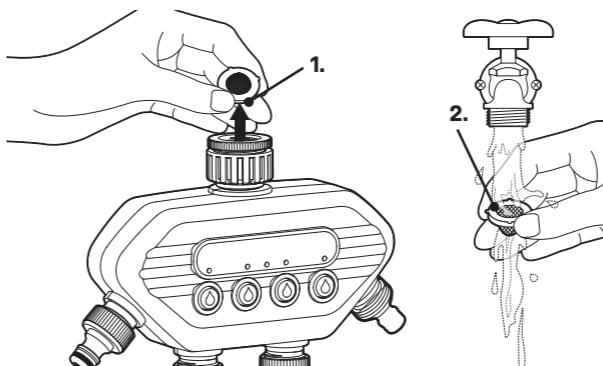
## MAINTENANCE

Nettoyez périodiquement votre programmateur.

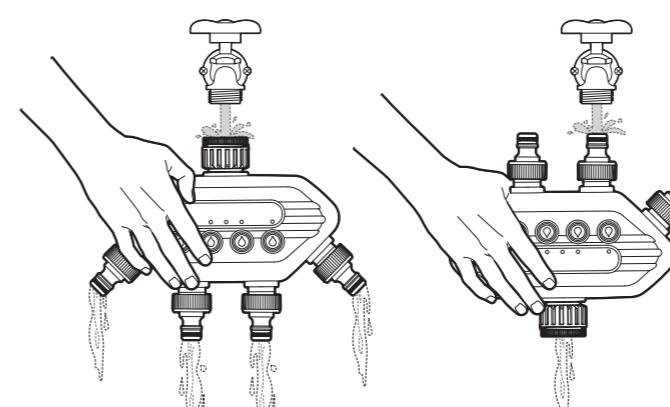
De temps en temps, il se peut que des sédiments ou de la saleté s'y accumulent.

1. Fermez le robinet. Retirez le programmateur du robinet ainsi que les raccords que vous avez connectés aux 4 vannes. Vérifiez que le filtre, situé à l'entrée du programmateur, soit exempt de tout sédiment.

2. Si le filtre est sale, retirez le du programmateur et passez le sous l'eau claire pour le nettoyer.



3. Pour nettoyer le programmateur, activez le mode MANUEL afin d'ouvrir les 4 vannes. Faites couler de l'eau par l'entrée du programmateur, puis dans les 4 vannes, pour vérifier qu'il n'y a pas d'obstructions. Si le débit d'eau est correct, désactivez le mode MANUEL pour refermer les 4 vannes.



4. Pensez à bien remettre le filtre à l'entrée du programmateur puis positionnez le programmateur au robinet d'eau.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation: 3V DC (4 piles AA/LR6-1,5V neuves)
- Puissance maximale: ≤ 20 dbm
- Bande de fréquence: 2402 - 2480 MHz
- Fréquence de fonctionnement: 868 MHz (Europe)
- Portée Bluetooth maximale : 10 mètres sans interférence
- Type d'ouverture : vanne motorisée
- Plage de températures: de 0° à 45°C
- Pression de l'arrivée d'eau: de 0,5 à 8 bars
- Débit: 42 L/min (4 bars)

## AVERTISSEMENTS

- Le programmateur PNR04BT est destiné à un usage privé dans le jardin. Il est exclusivement conçu pour une utilisation extérieure pour commander des arrosoirs ou des systèmes d'irrigation.
- Il ne doit pas être utilisé à des fins industrielles ou être mis en contact avec des produits chimiques, des matières inflammables ou explosives.
- Il doit être installé verticalement (écrou vers le haut) pour éviter toutes infiltrations dans le compartiment à piles.
- Utilisez ce programmateur uniquement avec de l'eau. Celle-ci doit être douce et claire et sa température ne doit pas excéder 45°C. Vérifiez le filtre si nécessaire.
- La pression de fonctionnement doit être comprise entre 0,5 et 8 bars maxi.
- N'utilisez pas de piles rechargeables, uniquement 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. Ne pas oublier d'ôter les piles du programmateur.

Le programmateur contient de nombreux matériaux valorisables ou recyclables. Il ne doit pas être jeté dans les poubelles domestiques, mais dans les containers spécialement prévus.

- Directive 2012/19/UE -

Le programmateur est conforme à la directive européenne  
- N° 2014/30/UE -



## ① READ CAREFULLY AND KEEP FOR FURTHER USE

### Thanks for choosing our Bluetooth® Water Timer PNR04BT.

Thanks to its application allowing you to use your smartphone or tablet, you can control your Bluetooth® Water Timer from a range of up to 10m without any interruption.

Can be installed and programmed easily, the application is completely free.

For a daily, weekly and cyclical programming, the Bluetooth® Water Timer allows you to water four different areas from the same tap. Each valve is independent and can be programmed individually through the app.

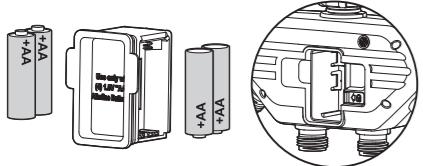
Name the different water zones, secure your Water Timer with a password and monitor easily the ongoing or upcoming schedules on the app.

Manage one or several Water Timers from a single app.

## INSTALLATION

### Of the Water Timer

#### 1. Install 4 new 1,5V AA Alkaline batteries (not included):



Open the cap behind the device.  
Install the 4 new 1,5V AA Alkaline batteries.  
Replace the battery compartment.

**NB: Replace batteries when the timer flashes a red light or when the app light notifies you that the batteries need replacing.**

2. Your Bluetooth® timer is now in pairing mode and will flash a green light every 2 seconds. You will also hear two clicks about 2 seconds apart. This is normal and ensures the valve is closed before you turn on the water.

3. Maintain the device straight, connect it to a 1" hose tap (or of 3/4" with the help of the reduction) and connect it or the hoses to the Water Timer (automatic connector).

**NB: only fasten the nut by hand.**

4. Open the tap.

The water supply must be opened for the timer to work properly.

**NB : You can stop watering at any time whether it is during manual watering, or during a programmed time.**

### Of the application

Download and install the application for free on your smartphone or your tablet (compatible with Bluetooth® 4.0 devices, minimum required iOS 9 and Android V7.0).

Search for the app "EDEN Water Timer" on the Google Play Store or the App Store:



**EDEN Water Timer**

After the app is installed, you will be prompted to set up your Bluetooth® Water Timer.

If you have several Water Timers of the same range, the application will display all the Bluetooth® Water Timers and you can setup individually.

**NB : Do not forget to activate the Bluetooth® on your smartphone or on your tablet to pair it properly with your timer. Otherwise, the application will suggest you to activate it if it has not been done.**

The pairing is required only once.

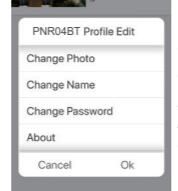
On subsequent operations of the app, the app will sync automatically with all the paired timers.

**Caution: Two people cannot connect simultaneously! Only one user at a time can be connected to the device.**

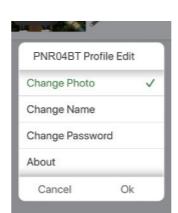
## SETUP OF THE WATER TIMER



Press or the "Device" name on the screen to setup your timer.



You can change the photo, the name and the password of the timer.  
**NB : if you have several times belonging to the same range, you can name them differently to help you distinguish the better.**



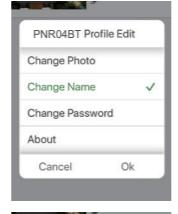
Press "Change Photo" to change the photo.

**Camera** : to take directly a photo from your camera.

**Albums** : to select a photo which exists in your photo gallery.

**Pre-set photo** : to put the photo taken from the app.

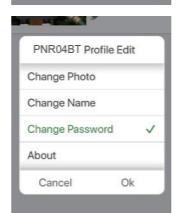
Then press "OK" to register or "Cancel" to cancel the changes.



Press "Change Name" to change the name of the timer.

Enter the desired name for your timer (max. 12 characters).

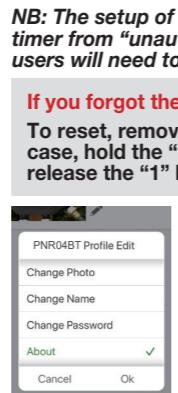
Then press "OK" to register or "Cancel" to cancel the changes.



Press "Change Password" if you want to secure your timer with a password or to change it (max. 4 characters).

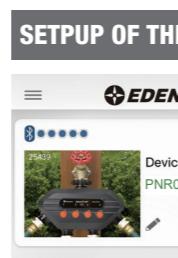
Then press "OK" to register or "Cancel" to cancel the changes.

### SETUP OF THE VALVES

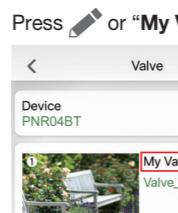


Press "About" to find out more about the device (Firmware version, Bluetooth® address, etc.)

Press "Cancel" to leave.

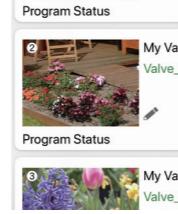


Press or the photo of the timer to set up the 4 valves.



You can change the photo or the name of the valve.

Then, press "OK" to register or "Cancel" to cancel the changes.



Do the same for the other valves.

**If you are using more than one valve on your controller unit, you can also replace the valve's photo and the name of each valve which will allow you to distinguish more easily the watering zone (vegetable garden, flower beds, terrace, etc.).**

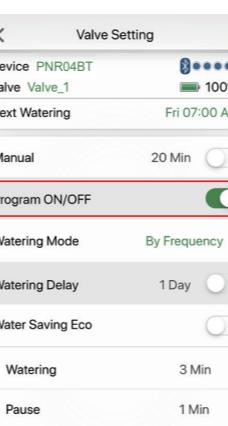
## PROGRAMMING

Your PNR04BT Timer is equipped with 4 valves which allows the water flow through 4 separated ways, each having an independent programming.

Save up water by programming the watering of your garden early in the morning or late during the night (when the water evaporates the less). The timer will automatically launch the watering according to the set schedules. Avoid running two zones at the same time to avoid compromising the water flow.



Press to display the sets of the valve and to set up the programming.



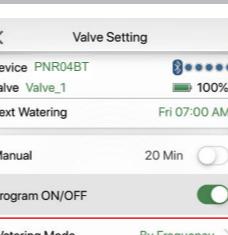
Swipe the "Program ON/OFF" bar to turn on the programming mode and select your watering preferences.

**Watering Mode** : to change the watering mode to "By Frequency" or "By Week Day".

**Watering Delay** : to stop the watering in case of rain.

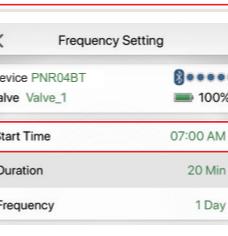
**Water Saving Eco** : to set a pause duration during the water cycle.

## Watering mode by frequency



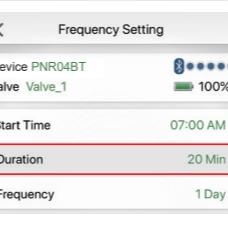
Press "Watering Mode". Select "By Frequency", then press the "Setting" key.

By selecting Frequency, you can have the device run multiple times in one day.



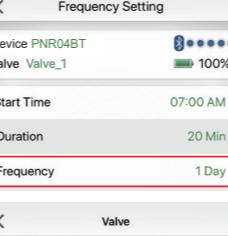
Press "Start Time" to select desired watering time. Scroll up or down to select the desired watering time.

Press the "OK" key to register.



Press "Duration" to select your desired watering duration.

Select the desired watering duration. Press the "OK" key.



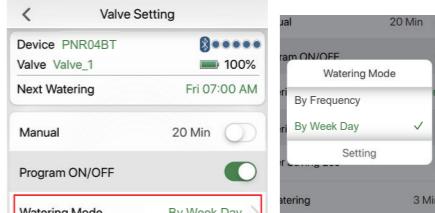
Press "Frequency" to select the watering frequency (times per hour, or day).

Select the desired Frequency. Then, press "OK" to register.

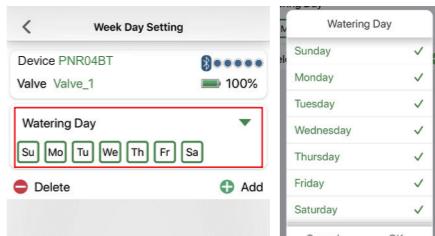


Once the programming is completed, the main valve dashboard should show the next watering schedule with the date and the hour.

## Watering mode by day of the week

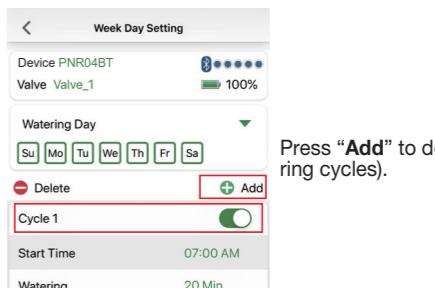


Press "Watering mode". Select "By week day", then press "Setting". By selecting this mode, you can run the device only on the desired day(s).

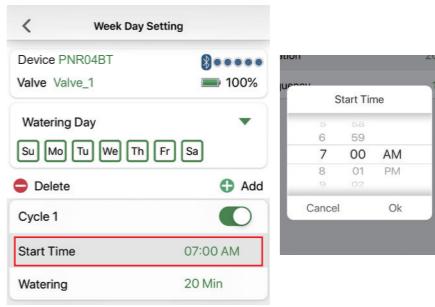


Select or Deselect the day(s), Then, press "OK" to register.

**NB: The selected day(s) will be enclosed by a square box.**

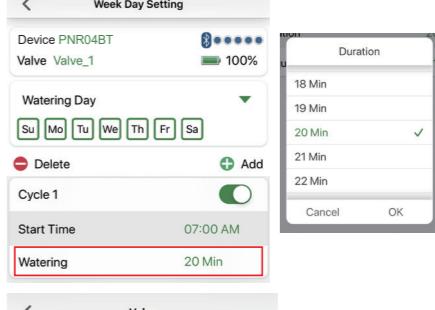


Press "Add" to determine a cycle (up to 12 watering cycles).

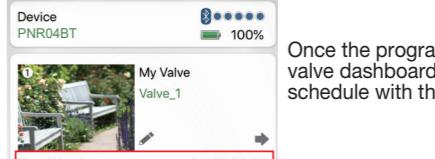


Press "Start Time" to select desired watering time. Scroll up or down to select the desired watering time.

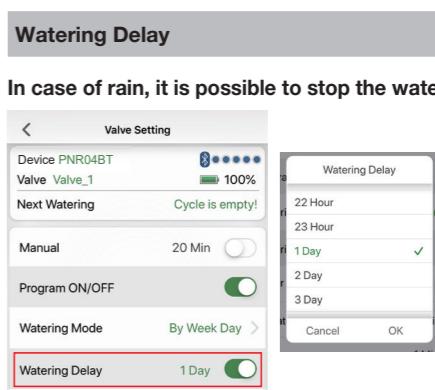
Press the "OK" key to register.



Press "Watering" to choose the watering duration. Select the desired watering duration. Press the "OK" key to register.



Once the programming is completed, the main valve dashboard should show the next watering schedule with the date and the hour.



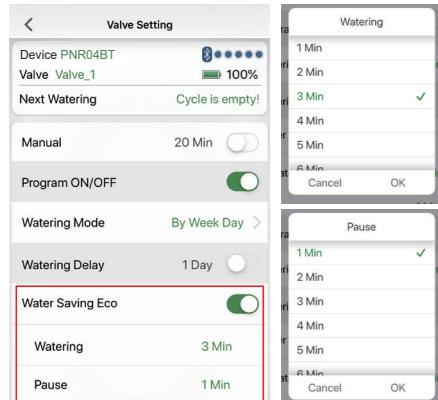
Activate the "Watering Delay". Press the duration to show and choose the desired duration (from 1 to 7 days).

After the pause duration, the watering schedule will get going again automatically.

You can deactivate this mode anytime.

## Eco Water Saving

To provide water absorption time for the soil or to prevent water run-off, this mode enables to create a pause duration during the watering cycle.



Activate the "Water Saving Eco" by swiping the bar.

Set the "Watering" duration and the "Pause" duration according to your needs.

**NB : you can skip this setting if not needed.**

This mode can be customized according to your:

- type of irrigation (dripping or surface)
- landforms (flat or sloped)
- type of soil (sandy or clayey)

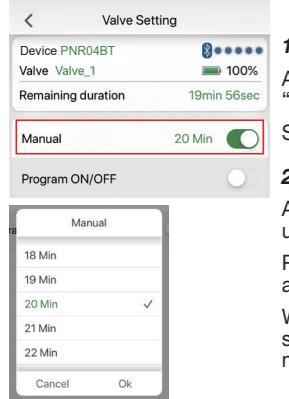
Here are 3 examples and suggestions:

- Dripping watering system: "Water" 5 MIN / "Pause" 2 MIN
- Surface (watering of the lawn): "Water" 4 MIN / "Pause" 1 MIN
- Sloped land: "Water" 2 MIN / "Pause" 2 MIN

**Once this mode is activated, the set intervals are applied on all the set water cycles of the valve.**

## Manual Watering

It is possible to manually water without interrupting the programming schedule of the valves. There are 2 ways of activating this function:



### 1. Via the application:

Activate the manual function by swiping the "Manual" bar in the settings of the desired valve. Set the duration according to your needs.

### 2. On the timer:

Any of the four red buttons on your timer can be used for manual watering.

Press 1 or 2 seconds on the one you want to activate. Then, release.

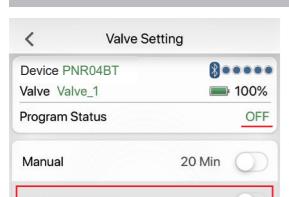
Water will start to flowing according to the time setup in the manual programming settings (1st method).

Once the manual function is turned on, the App will show Manual the remaining duration of the corresponding valve.

### To deactivate the manual mode:

Press the circuit button once more or swipe the "Manual" bar in the App

## Off Mode



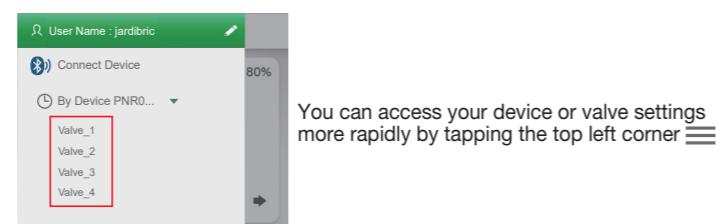
If you wish to stop watering for an extended period:

Deactivate the "Program ON/OFF" bar.

The timer will not water automatically and the program status will display the word OFF.

To start watering automatically again, simply turn the program on by swiping "Program ON/OFF".

## Quick Access



You can access your device or valve settings more rapidly by tapping the top left corner .

## IN CASE OF BREAKDOWN

If the timer does not work, check the points below:

- the water inlet tap is well opened,
- the batteries are not used or not installed incorrectly,
- the watering duration and frequency correspond to what you want,
- the watering duration is not longer than the watering frequency.  
*For example, you cannot set a watering duration to 90 minutes if the frequency is set to 1 hour.*
- If the timer still does not work, please contact your store.

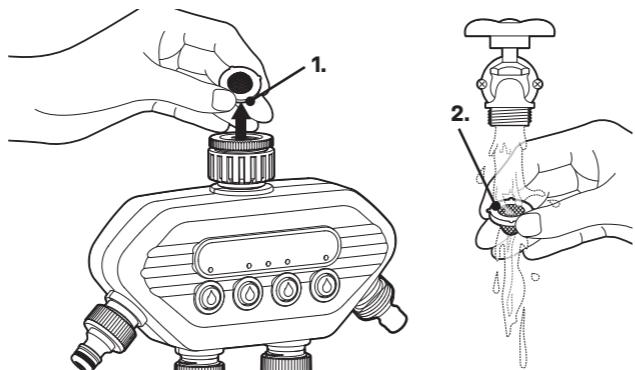
## MAINTENANCE

Your timer should be cleaned periodically.

From time-to-time, you may get sediment or dirt build-up in your timer.

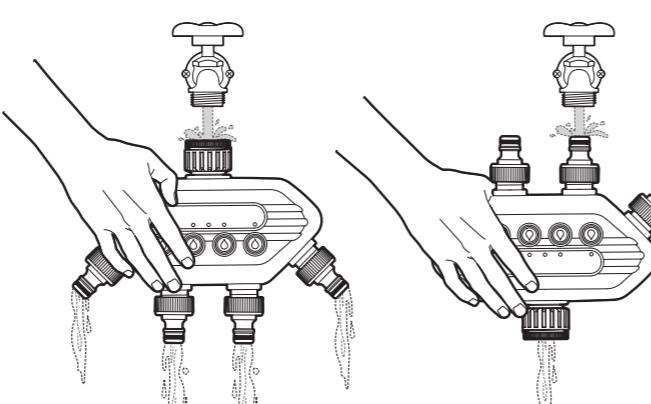
1. Turn off your water tap. Remove the timer from the tap connection and your hose connections that you have connected to the 4 valves. Check that the filter washer is clear of any built-up sediment.

2. If the filter is dirty, remove the filter from the timer and wash it with clear water.



3. To clean the timer, activate the MANUAL mode to open the 4 valves. Run water into the inlet of the timer, then into the 4 valves to make sure that there are no clogs.

If the water flow is correct, deactivate the MANUAL mode to close the 4 valves.



4. Remember to put the filter back on the inlet of the timer and place back the timer on the water tap.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Power: 3V DC (4x AA LR6 / 1.5V new batteries)
- Max power: ≤ 20 dbm
- Frequency Band: 2402 - 2480 MHz
- Operating Frequency: 868 MHz (Europe)
- Max Bluetooth range: 10 m (30 ft) without interference
- Type of opening: motorized valve
- Temperature Operating: from 0° to 45°C (32 - 110°F) T45
- Pressure of the water inlet: from 0,5 to 8 bars (10 - 120 PSI)
- Pressure Operating: 42 L/min (4 bars)

## CAUTION

- The PNR04BT timer is intended for a private use in the garden. It is exclusively designed for an outside use to control sprinklers or watering systems.
- It should not be used for industrial purposes or brought into contact with chemicals, flammable or explosive materials.
- It should be installed vertically (nut up) to prevent infiltration into the battery compartment.
- Only use this programmer with water. The water should be soft and clear, and the temperature should not exceed 45°C. Check the filter if necessary.
- The operating pressure should be between 0.5 and 8 bar maximum.
- Do not use rechargeable batteries, only new alkaline batteries. Change them at the beginning of each season. Before a prolonged absence, check the state of the batteries.
- Winter storage: The timer is not frost-safe and should be stored in a dry place, away from frost. Do not forget to remove the batteries from the timer.

The timer contains many reusable or recyclable materials. It should not be discarded in the domestic waste garbage can, but in the special containers provided.

- Directive 2012/19/EU -

The timer complies with the European directive  
- No. 2014/30/EU -

