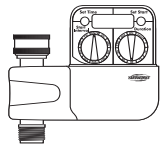


# WATER TIMER WITH DIGITAL DISPLAY INSTRUCTION MANUAL

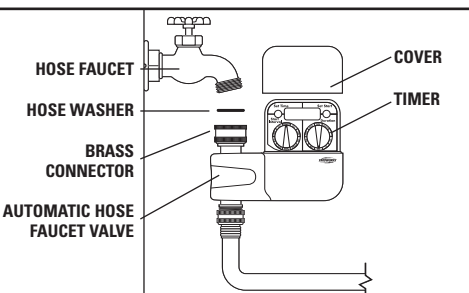


TOLL FREE HELPLINE: 1-866-523-5218

59-3469-0

## Environmental Conditions

Working Temperature: 0 to 50°C (32 to 122°F)  
Storage Temperature: -25 to 60°C (-14 to 140°F)



## Features

- One button sets time of day, another button sets watering start time.
- Interval dial sets watering frequency—up to 10 intervals from every 2 hours to once a week. Ten watering interval options (once, 2 hr, 4 hr, 8 hr, daily, 2nd day, 3rd day, 4th day, 7th day.)
- Duration dial sets watering timer—up to 8 selections from 2 minutes to 120 minutes. Ten watering duration options (ON, OFF, 2 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min).
- Manual watering without interrupting the watering interval.
- Weather resistant design.
- Dependable valve design. Uses 3 “AA” alkaline batteries (not included).
- Low power consumption solenoid.

## Battery installation (Fig. 1)

1. Remove the timer cover.
2. Pull the battery compartment out of the timer.
3. Install three “AA” alkaline batteries (not included). Refer to the battery compartment for the correct orientation of the batteries.
4. Place the battery compartment back in the timer.
5. Three fresh “AA” alkaline batteries should last for an entire watering season. When the battery voltage is below a safe operating voltage, the valve will not open and the old batteries should be replaced with fresh batteries.
6. Replace the timer cover to protect the timer from moisture and debris.

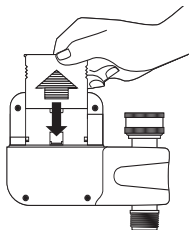


Fig. 1

## Set the time of day and watering start time

- To set time of day: press and hold the Set Time button for at least 2 seconds to cycle through a.m. and p.m. time settings on the digital readout. Release the Set Time button when the correct time of day is reached. Tap the Set Time button to advance the time in 1 minute increments.
- To set watering starting start time: press and hold the Set Start button for at least 2 seconds to cycle through a.m. and p.m. time settings on the digital readout. Release the Set Start button when the desired watering start time is reached. Tap the Set Start button to advance the time in 1 minute increments.

### Note:

The timer valve will close when making entries using the Set Time and Set Start buttons. Set Time and Set Start settings are accepted by the timer 5 seconds after buttons are released, except at the ON setting.

## Set the watering start interval

Turn the interval dial to the desired watering interval. (see fig. 2).

### Note:

All water interval settings begin timing at the Set Start time shown on the digital readout.

The interval dial has ten possible settings:

- Once: the valve will open once for the amount of time on the Duration dial and then remains inactive until the Start Interval dial is rotated to another setting.
- 2 hr: the water will come on every two hours.
- 4 hr: the water will come on every four hours.
- 8 hr: the water will come on every eight hours.
- 12 hr: the water will come on every twelve hours.
- Daily: the water will come on once every day.
- 2nd day: the water will come on every other day.
- 3rd day: the water will come on every third day.
- 4th day: the water will come on every fourth day.
- 7th day: the water will come on once a week.

### Note:

The watering interval will begin after the dial has been stationary for 2 seconds. Whenever the interval dial is rotated, the interval resets to the new setting.

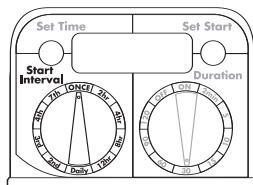


Fig. 2

## Set the watering time

Rotate the duration dial to the desired watering time. (see fig. 3).

### Note:

All duration settings begin timing at the Set Start time shown on the digital readout.

The duration dial has ten possible settings:

- OFF: the valve will close and remain closed when the dial is in this setting.
- ON: the valve will open and remain open when the dial is in this setting.
- 2 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min: the water will come on automatically at the selected interval and remain on for the chosen duration before automatically switching off until the interval is reached again.

To change the watering time while the valve is open, simply rotate the dial to the new watering time. The valve will remain open for the duration shown on the duration dial regardless of how long the valve had been open prior to the change.

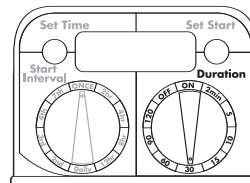


Fig. 3

## Watering once

Turn the interval dial to the ONCE setting and turn the duration dial to the desired setting. The valve will open for the duration shown on the duration dial beginning at the Set Start time, then close after setting is reached. The timer will remain inactive until the interval dial is rotated to a new setting, or until the valve is activated manually.

If the duration dial is changed to a new position during watering, the watering time will reset to the new dial position.

### Note:

Watering in the ONCE setting with a new duration setting allows one-time watering at the Set Start time.

## ONCE watering can only be stopped when:

- Entering a Set Time in the digital display (except when duration dial is in the ON position).
- Entering a Set Start in the digital display (except when duration dial is in the ON position).
- Turning the duration dial to the OFF position.

## Manual watering

Turn the duration dial to the ON setting. The valve will open and remain open until the dial is rotated to another setting. The dial can be rotated to a duration setting, and the valve will remain open for that amount of time. The watering interval is not interrupted when the valve is operated manually.

### Note:

Manual watering overrides the Set Start time, allowing for immediate watering.

## To turn the valve off

Rotate the duration dial to the OFF setting. The valve will not open while the dial is in this setting.

## Low battery indication

The valve will close when the battery voltage level drops below the ideal operating voltage. The batteries should be replaced with three fresh “AA” alkaline batteries.

## CAUTION:

The timer swivel connection to the hose faucet and the timer's threaded connection to the hose swivel are designed to withstand normal, lateral hose adjustments. Abrupt or forceful hose movements should be avoided.

## Maintenance and off-season storage

- Remove the timer from the faucet during the winter or during extended periods of inactivity.
- Open and close the valve several times to allow the water to drainout.
- Remove the batteries and clean the battery contacts. Properly dispose of the batteries if signs of corrosion are present.
- Store the timer, with the timer cover, installed in a warm, dry location.

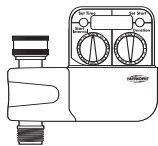
## Troubleshooting

- Batteries are properly installed.
- Fresh alkaline “AA” batteries are installed.
- The hose faucet timer is turned on.
- Try operating the timer manually by rotating the duration dial to the ON setting.

## WARRANTY

This YardWorks™ product carries a **two (2) year** warranty against defects in workmanship and materials. Should this YardWorks™ product become defective within the stated warranty period, return it to the store with **proof of purchase**, and it will be replaced or repaired free of charge.

## GUIDE D'UTILISATION MINUTERIE D'ARROSAGE À AFFICHAGE NUMÉRIQUE



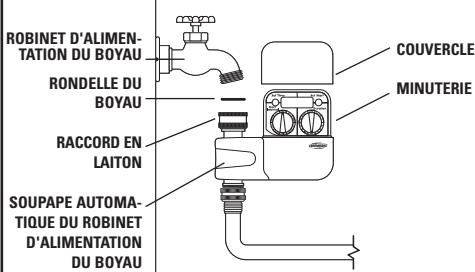
SERVICE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE  
SANS FRAIS : 1-866-523-5218

59-3469-0

### Conditions ambiantes

Température d'utilisation : 0 à 50°C (32 à 122°F)

Température de rangement : -25 à 60°C (-14 à 140°F)



### Caractéristique

- Un bouton sert à régler l'heure du jour et l'autre règle le début de l'arrosage
- Le cadran d'intervalles (« Start Interval ») règle la fréquence d'arrosage jusqu'à concurrence de 10 intervalles à savoir, toutes les 2 heures jusqu'à une fois par semaine. Dix options d'intervalles d'arrosage (une fois = « once », 2 h, 4 h, 8 h, 12 h, quotidien = « daily », 2e jour, 3e jour, 4e jour, 7e jour).
- Le cadran de fixation de durée (« Duration ») règle la durée d'arrosage : jusqu'à concurrence de 8 sélections allant de 2 minutes à 120 minutes. Dix options de durée d'arrosage (MARCHÉ = « ON », ARRÊT = « OFF », 2 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min).
- Arrosage à la main sans interrompre l'intervalle d'arrosage.
- Résistant aux intempéries.
- Soupape de conception fiable
- Requiert 3 piles alcalines « AA » (non comprises)
- Solénoïde assurant une faible consommation.

### Mise en place des piles (fig. 1)

- Retirez le couvercle de la minuterie.
- Tirez sur le logement à piles pour le sortir de la minuterie.
- Mettez 3 piles alcaline « AA » en place (non comprises) Consultez les indications que comporte le logement à piles pour bien orienter les piles.
- Remettez le logement à piles en place dans la minuterie. Trois piles alcalines « AA » devrait durer pendant toute une saison d'arrosage. Si la tension de la pile est inférieure à la tension de service préconisée, la soupape ne s'ouvre pas et il faut alors remplacer les vieilles piles par des neuves.
- Remettez le couvercle de la minuterie en place afin de protéger la minuterie de l'humidité et des débris.

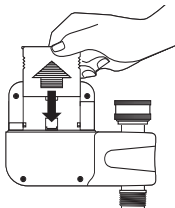


Fig. 1

### Réglage de l'heure du jour et du début de l'arrosage.

- Pour régler l'heure du jour : Appuyez sur le bouton de mise à l'heure pendant au moins 2 secondes pour faire défiler les plages horaires de l'avant-midi et de l'après-midi sur l'afficheur numérique. Relâchez le bouton de mise à l'heure lorsque s'affichera l'heure du jour désirée. Actionnez brièvement le bouton de mise à l'heure pour faire avancer l'heure par incréments de 1 minute à la fois.
- Pour régler l'heure du début de l'arrosage : Appuyez sur le bouton de mise en marche pendant au moins 2 secondes pour faire défiler les plages horaires de l'avant-midi et de l'après-midi sur l'afficheur numérique. Relâchez le bouton de mise en marche lorsque s'affichera l'heure de début d'arrosage désirée. Actionnez brièvement le bouton de mise en marche pour faire avancer l'heure par incréments de 1 minute à la fois.

#### Remarque :

La soupape de la minuterie se ferme lorsque vous effectuez des réglages à l'aide des boutons de mise à l'heure et de mise en marche. La minuterie accepte les réglages de mise à l'heure et de mise en marche 5 secondes après que vous avez relâché le bouton, sauf dans le cas du réglage de marche (« ON »).

### Réglage de l'intervalle de début de l'arrosage

Tournez le cadran d'intervalles à la position d'intervalle d'arrosage souhaité (reportez-vous à la fig. 2).

#### Remarque :

Tous les réglages d'intervalle d'arrosage amorcent le minutage à l'heure de mise en marche indiquée sur l'afficheur numérique.

Le cadran d'intervalles offre dix possibilités de réglages :

- Une fois (« Once ») : la soupape s'ouvre une fois pour la durée indiquée sur le cadran de fixation de durée et reste inactive jusqu'à ce que le cadran de début d'intervalle soit réglé à un autre paramètre :
- 2 h : l'eau se met à couler toutes les deux heures.
- 4 h : l'eau se met à couler toutes les quatre heures.
- 8 h : l'eau se met à couler toutes les huit heures.
- 12 h : l'eau se met à couler toutes les douze heures.
- quotidien (« Daily ») : l'eau se met à couler un fois par jour.
- 2e jour : l'eau se met à couler un fois tous les deux jours.
- 3e jour : l'eau se met à couler un fois tous les trois jours.
- 4e jour : l'eau se met à couler un fois tous les quatre jours.
- 7e jour : l'eau se met à couler un fois par semaine.

#### Remarque :

L'intervalle d'arrosage débute après un temps de repos de 2 secondes du cadran. Dès que l'on tourne le cadran d'intervalles, l'intervalle se réinitialise en fonction du nouveau réglage.

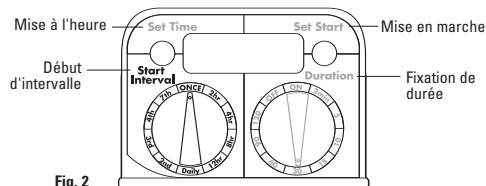


Fig. 2

### Réglage de la durée d'arrosage

Tournez le cadran de fixation de durée (« Duration ») à la position de durée d'arrosage souhaitée (reportez-vous à la fig. 2).

#### Remarque :

Tous les réglages de fixation de durée amorcent le minutage à l'heure de mise en marche indiquée sur l'afficheur numérique.

Le cadran de fixation de durée offre dix possibilités de réglages :

- ARRÊT (« OFF ») : la soupape se ferme et reste fermée lorsque le cadran est à cette position.
- MARCHÉ (« ON ») : la soupape s'ouvre et reste ouverte lorsque le cadran est à cette position.
- 2 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min : l'eau se met automatiquement à couler à l'intervalle choisi et continue de couler selon la durée choisie avant de se fermer automatiquement, jusqu'au prochain intervalle.

Pour modifier la durée d'arrosage alors que la soupape est ouverte, il suffit de choisir une nouvelle durée d'arrosage en tournant le cadran. La soupape va rester ouverte pour la durée indiquée sur le cadran de fixation de durée, quel que soit le temps d'ouverture de la soupape ayant précédé le nouveau réglage.

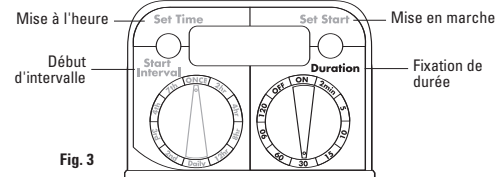


Fig. 3

### Arrosage une seule fois

Tournez le cadran d'intervalles à la position UNE FOIS (« Once ») et le cadran de fixation de durée au réglage désiré. La soupape s'ouvre pour la durée indiquée sur le cadran de fixation de durée, à partir de l'heure de mise en marche; puis, elle se ferme à la fin de la période définie. La minuterie reste inactive jusqu'à ce que l'on tourne le cadran d'intervalles pour obtenir un nouveau réglage ou encore, jusqu'à ce que l'on actionne la soupape à la main.

Si le cadran de fixation de durée passe à une nouvelle position pendant l'arrosage, la durée d'arrosage se réinitialise suivant la nouvelle position choisie au cadran.

#### Remarque :

La position d'arrosage unique UNE FOIS (« Once »), accompagnée d'un nouveau réglage de durée, permet un arrosage unique en fonction de l'heure de mise en marche.

### Il est possible de mettre fin à un arrosage unique (« Once ») seulement lorsque :

- l'on fait une mise à l'heure sur l'afficheur numérique (sauf si le cadran de fixation de durée est en position de marche (« ON »).
- l'on effectue une mise en marche sur l'afficheur numérique (sauf si le cadran de fixation de durée est en position de marche (« ON »).
- l'on tourne le cadran de fixation de durée à la position d'arrêt (« OFF »).

### Arrosage à la main

Tournez le cadran de fixation de durée à la position de marche (« ON »). La soupape s'ouvre et reste ouverte jusqu'à ce que l'on tourne le cadran sur une autre position de réglage. Il est possible de tourner le cadran sur une position de fixation de durée et la soupape reste ouverte en fonction de la durée choisie. L'intervalle d'arrosage n'est pas interrompu lorsque l'on actionne la soupape à la main.

#### Remarque :

L'arrosage à la main dit « manuel » ne tient pas compte de l'heure de mise en marche, ce qui permet un arrosage immédiat.

### Pour fermer la soupape

Tournez le cadran de fixation de durée à la position d'arrêt (« OFF »). La soupape ne s'ouvre pas lorsque le cadran se trouve dans cette position.

### Indication de piles faibles

La soupape se ferme si le niveau de tension des piles est inférieur à la tension de service prescrite. Il faut alors remplacer les piles par de nouvelles piles alcalines « AA ».

### ATTENTION :

Le raccord pivotant de la minuterie du « côté robinet » et le raccord fileté du « côté pivot du boyau » sont conçus pour résister à des mouvements latéraux normaux du boyau d'arrosage. Toutefois, tout mouvement brusque ou énergique du boyau sont à éviter.

### Entretien et rangement hors saison

- Retirez la minuterie du robinet pendant l'hiver ou lors de périodes d'inactivité prolongées.
- Vous devez ouvrir et fermer la soupape à plusieurs reprises pour permettre à l'eau de s'écouler.
- Retirez les piles et nettoyez-en les contacts. Si vous détectez de la corrosion, suivez les mesures préconisées de mise au rebut pour jeter les piles.
- Rangez la minuterie bien au sec (le couvercle en place) dans un lieu chauffé.

### Dépannage

- Les piles sont bien en place.
- Les piles utilisées sont des piles alcalines « AA » possédant une bonne charge.
- Le robinet d'alimentation du boyau est ouvert.
- Essayez d'actionner la minuterie à la main en réglant le cadran de fixation de durée à la position de marche (« ON »).

### GARANTIE

Cet article YardWorks<sup>SMC</sup> comprend une garantie de deux (2) ans contre les défauts de fabrication et de matériau(x). S'il fait défaut au cours de la période de garantie convenue, retournez-le au magasin, accompagné de la preuve d'achat et il sera réparé ou remplacé sans frais.