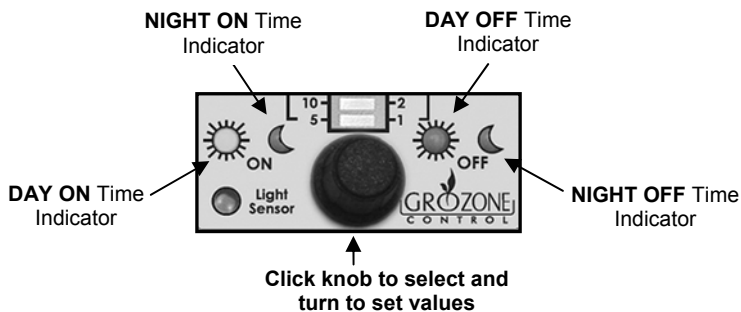


# STEP 1 SET VALUES



Connect your timer and click knob to view in sequence :

- DAY ☀ ON time
- NIGHT 🌙 ON time
- DAY ☀ OFF time
- NIGHT 🌙 OFF time

When **DAY ON** time indicator is steady lit (not blinking), the display shows day on time ranging from 5 seconds to 60 minutes (left side scale).

When **NIGHT ON** time indicator is steady lit (not blinking), the display shows night on time ranging from 5 seconds to 60 minutes (left side scale).

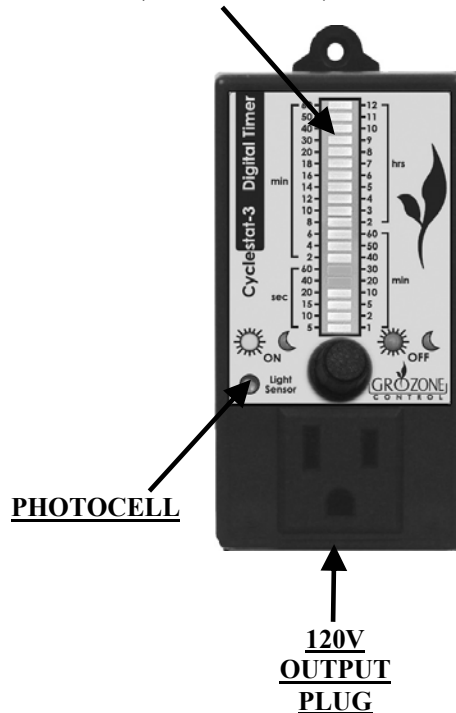
When **DAY OFF** time indicator is steady lit (not blinking), the display shows day off time ranging from 1 minute to 12 hours (right side scale).

When **NIGHT OFF** time indicator is steady lit (not blinking), the display shows night off time ranging from 1 minute to 12 hours (right side scale).

## BARGRAPH DISPLAY

Use SCALE on LEFT SIDE for ON times (5 seconds to 60 minutes)

Use SCALE on RIGHT SIDE for OFF times (1 minute to 12 hours)



# STEP 2 CONNECT YOUR EQUIPMENT

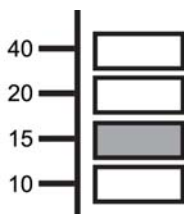
Connect your pump or other equipment in the 120V output plug in front of your timer. You're set !

## BLINKING INDICATOR AND TIME COUNTDOWN

A blinking indicator tells you which time is currently running. Countdown is shown on display at all times during normal cycle operation.

### Example 1

DAY ON Indicator is blinking. Display bar "15" is lit (left scale).

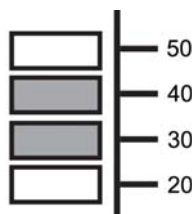


The bargraph display shows a remaining time of 15 seconds.

DAY is detected and the pump is currently working. ON time will run for 15 more seconds before it switches to OFF time.

### Example 2

NIGHT OFF Indicator is blinking. Display bars "30" and "40" are lit (right scale).



The bargraph display shows a remaining time of 35 minutes.

NIGHT is detected and the pump is NOT working. OFF time will run for 35 more minutes before it switches to ON time.

## DAY AND NIGHT DETECTION

🌙 The photocell detects a NIGHT condition when it senses darkness for a minimum period of 8 seconds.

☀ The photocell detects a DAY condition when it senses light for a minimum period of 8 seconds.

## DISABLING OPERATION

In order to disable DAY or NIGHT operation, set corresponding ON time to "zero" - turn knob counter clockwise until all bars are OFF when setting DAY ON or NIGHT ON times.

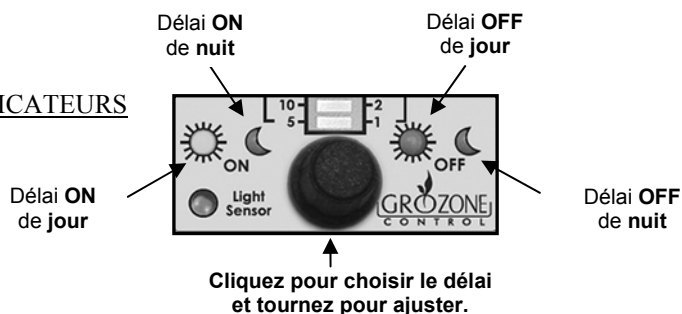
## BOTTOM BAR IS BLINKING

The bottom bar of display is flashing at the end of a cycle. The bar will flash for 2 seconds at the end of an ON time, and for 30 seconds at the end of an OFF time.

Please visit [www.grozonecontrol.com](http://www.grozonecontrol.com) for application notes and new product updates.

## ÉTAPE 1 AJUSTEMENT DES DÉLAIS

### Les INDICATEURS



Branchez votre minuterie et cliquez 4 fois sur le bouton pour voir sur l'afficheur les 4 délais suivants :

- Délai ON de JOUR ☀️
- Délai ON de NUIT 🌙
- Délai OFF de JOUR ☀️
- Délai OFF de NUIT 🌙

Quand l'indicateur « **Délai ON de jour** » est allumé (ne clignote pas), l'afficheur indique un délai ON variant de 5 secondes à 60 minutes (échelle de gauche).

Quand l'indicateur « **Délai ON de nuit** » est allumé (ne clignote pas), l'afficheur indique un délai ON variant de 5 secondes à 60 minutes (échelle de gauche).

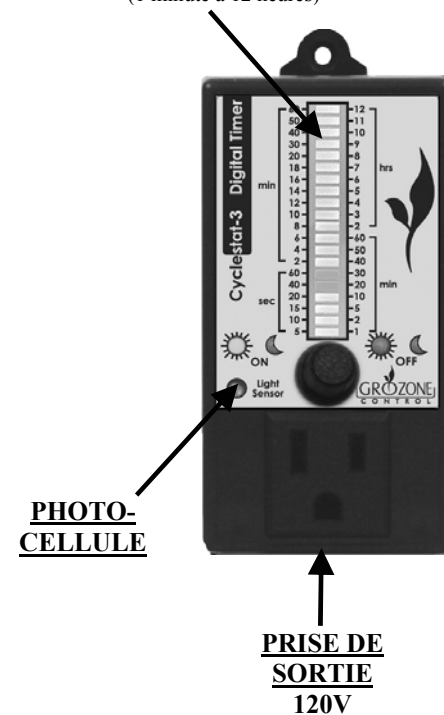
Quand l'indicateur « **Délai OFF de jour** » est allumé (ne clignote pas), l'afficheur indique un délai OFF variant de 1 minute à 12 heures (échelle de droite).

Quand l'indicateur « **Délai OFF de nuit** » est allumé (ne clignote pas), l'afficheur indique un délai OFF variant de 1 minute à 12 heures (échelle de droite).

### AFFICHEUR

Utilisez l'échelle de gauche pour les délais ON (5 secondes à 60 minutes)

Utilisez l'échelle de droite pour les délais OFF (1 minute à 12 heures)



## ÉTAPE 2 BRANCHEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

Branchez votre pompe ou tout équipement 120V dans la prise sur le devant de la minuterie. La minuterie est maintenant opérationnelle.

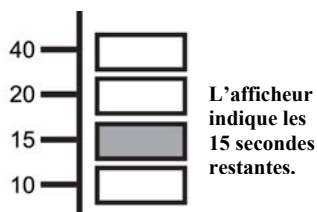
### INDICATEUR CLIGNOTANT ET DÉCOMPTE DU DÉLAI EN COURS

Un indicateur clignotant vous indique quel délai (parmi 4) est en cours.

Le décompte du délai (ON ou OFF) est affiché en tout temps durant l'opération normale.

#### Exemple 1

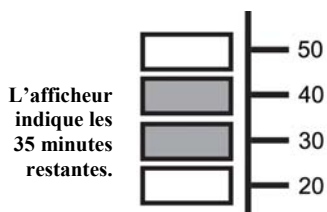
L'indicateur ON de JOUR clignote.  
La barre "15" est allumée (échelle gauche).



Une condition de jour est détectée et la pompe est en marche.  
Le délai ON se poursuit durant 15 secondes avant de passer au délai OFF.

#### Exemple 2

L'indicateur OFF de NUIT clignote.  
Les barres "30" et "40" sont allumées (échelle droite).



Une condition de nuit est détectée et la pompe est arrêtée.  
Le délai OFF se poursuit durant 35 minutes avant de passer au délai ON.

### DÉTECTION JOUR / NUIT

🌙 La photocellule détecte une condition de nuit suite à une absence de lumière durant une période min. de 8 secondes.

☀️ La photocellule détecte une condition de jour suite à la présence de lumière durant une période min. de 8 secondes.

### DÉSACTIVATION DE L'OPÉRATION

Pour désactiver l'opération de jour (ou de nuit), ajustez à "zéro" le délai ON correspondant, i.e tournez le bouton dans le sens anti-horaire pour éteindre toutes les barres lors de l'ajustement du délai ON de jour (ou de nuit).

### LA BARRE DU BAS CLIGNOTE

La barre au bas de l'afficheur clignote durant 2 secondes à la fin du délai ON, et durant 30 secondes à la fin du délai OFF.

Visitez

[www.grozonecontrol.com](http://www.grozonecontrol.com)  
pour les informations les plus récentes sur nos produits.