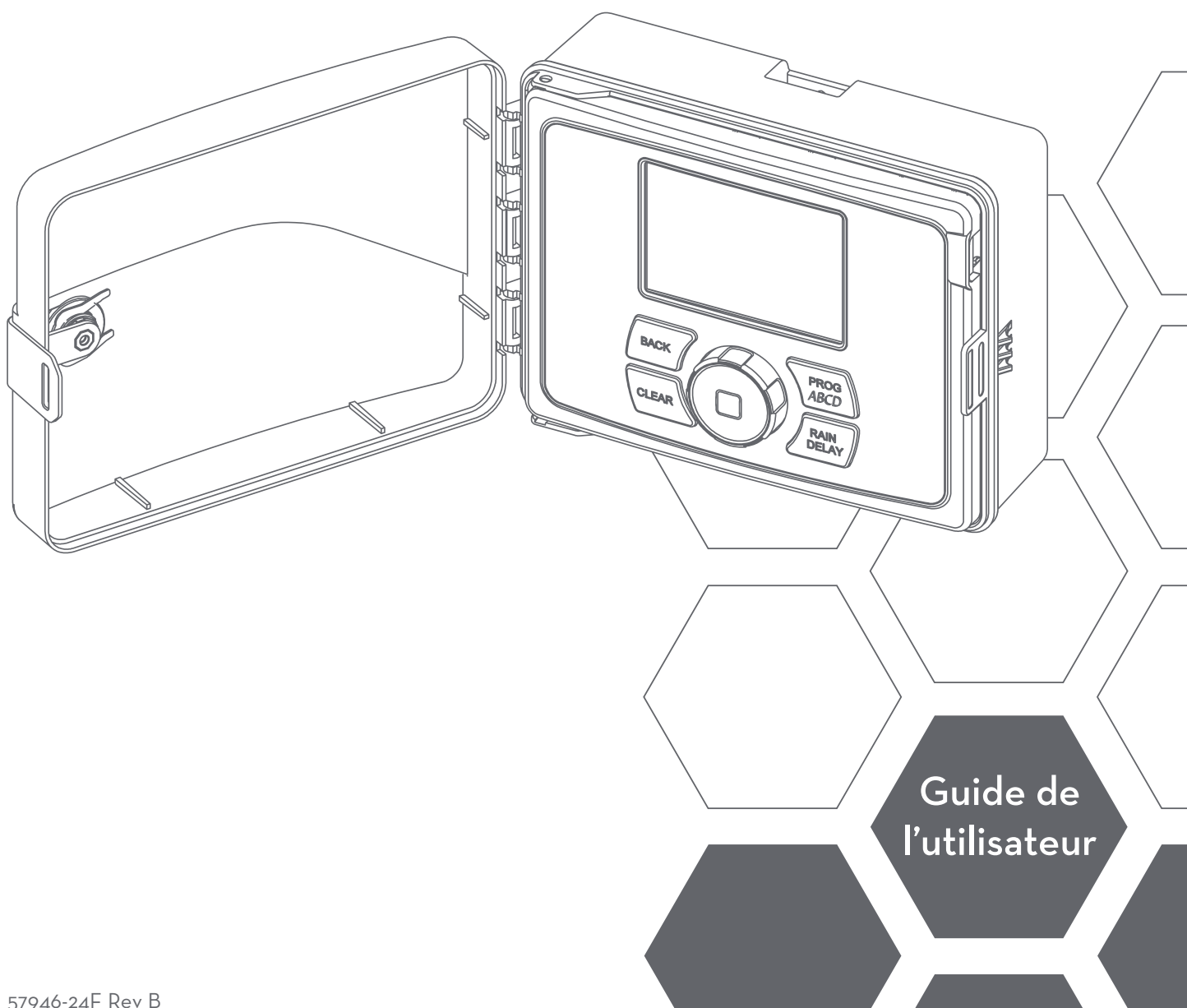


Bienvenue chez

b•hyve™

MINUTERIE D'ARROSAGE
INTELLIGENTE ET WIFI



Bienvenue chez B-hyve™

La nature est un jardinier merveilleux, elle vous accompagne subtilement pour prendre soin de votre jardin. Les abeilles constituent un excellent exemple de ce processus remarquable et invisible qui aide vos plantes à se développer. La ruche est une centrale où cet effort est coordonné. La nature fait un excellent travail, mais parfois, elle a besoin d'un peu d'aide. C'est là que nous intervenons. Lorsque vous connectez votre arroseur automatique B-hyve™ à votre Wi-Fi, vous vous connectez à la nature. Les données météorologiques croisées avec les caractéristiques de votre terrain permettront de maîtriser votre consommation d'eau, d'éviter le gaspillage et ainsi économiser de l'argent. Merci de vous être connecté et bienvenue dans le monde de B-hyve™!

Rappelez-vous, vous pouvez configurer votre dispositif avec l'application. Mais, si vous n'avez pas de réseau Wi-Fi ou si vous souhaitez simplement profiter que vous êtes dans votre jardin pour réaliser un réglage, vous pouvez le faire directement sur l'appareil. Les modifications réalisées sur l'appareil apparaîtront dans l'application et les modifications réalisées dans l'application seront reflétées sur l'appareil.

De plus, l'application propose des écrans d'aide et des vidéos pour vous aider avec la connexion à votre réseau Wi-Fi, la mise en place de programmes, la gestion de l'arrosage intelligent et toute autre question générale que vous pourriez avoir.

Si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez sur l'application ou sur le site Web, veuillez contacter notre centre d'assistance technique.

Aide

1-800-488-6156 or 1-801-299-5555
www.orbitonline.com
bhyve.orbitonline.com

Avant de rapporter votre appareil au magasin, contactez le centre d'assistance technique d'Orbit ici:
1-800-488-6156 or 1-801-299-5555

POUR OPTIMISER LES
RÉSULTATS, CONNECTEZ VOTRE
DISPOSITIF À VOTRE RÉSEAU
WIFI POUR RECEVOIR LES
DERNIÈRES MISES À JOUR.

Table des matières

Pièces

Sprinkler Timer.....	2
Commandes de la minuterie	2
L'écran	3
L'application B-Hyve™	3

Installation

Sélection d'un emplacement	4
Montage de votre appareil.....	4
Installation des câbles de valves.....	5
Connexion de la minuterie B-Hyve™	5
Raccordement électrique	6
Activating les piles	6
Replacing les piles.....	7

La programmation

Connexion Wi-Fi.....	7
Bouton PROG ABCD	8
Date/Heure.....	8
Heure de début.....	9
Durée d'arrosage.....	9
Fréquence d'arrosage	10
Auto	11

Autres Fonctionnalités

Délai de pluie	11
Gestion de l'eau	11
Mode manuel	11
Capteur de pluie	12
Démarrage de la pompe.....	12
Définition des termes	12
Résolution des problèmes.....	13
Spécifications.....	14

Pièces Minuterie d'arrosage

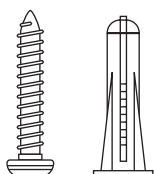
Couvercle résistant aux
intempéries

Verrouillage et blocage

Écran digital

Cadran

Panneau pivotant



Matériel d'installation



Tournevis

Bouton de réinitialisation

Transformateur

Compartment
de la pile

Commandes de la minuterie

BACK (retour):

Pour revenir en arrière ou
revenir au menu principal

Remarque: vous pouvez
appuyer 2 fois sur BACK
(retour) pour revenir à l'auto

CLEAR (supprimer):

Pour supprimer un paramètre

Remarque: Le bouton CLEAR
peut également être utilisé
pour annuler le Délai de pluie,
annuler un programme en
cours d'exécution ou annuler
un cycle d'arrosage manuel.

MOLETTE:

Permet de naviguer en haut ou en bas,
vers la gauche ou vers la droite. Appuyez
pour sélectionner une option.

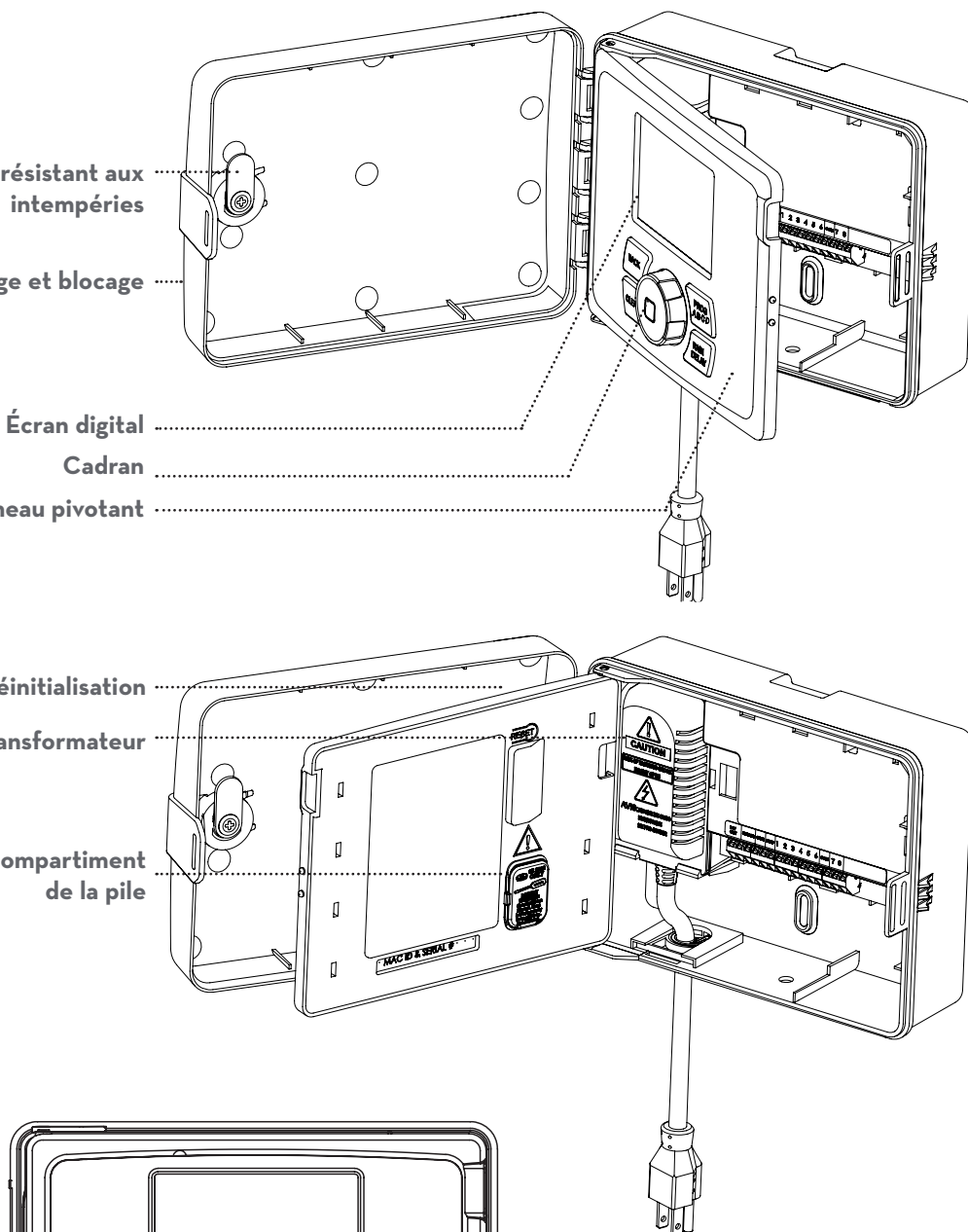
Remarque: Si le curseur du menu de
l'appareil est sur n'importe quelle
position autre que OFF, il reviendra sur
AUTO après environ 20 secondes.

PROG ABCD:

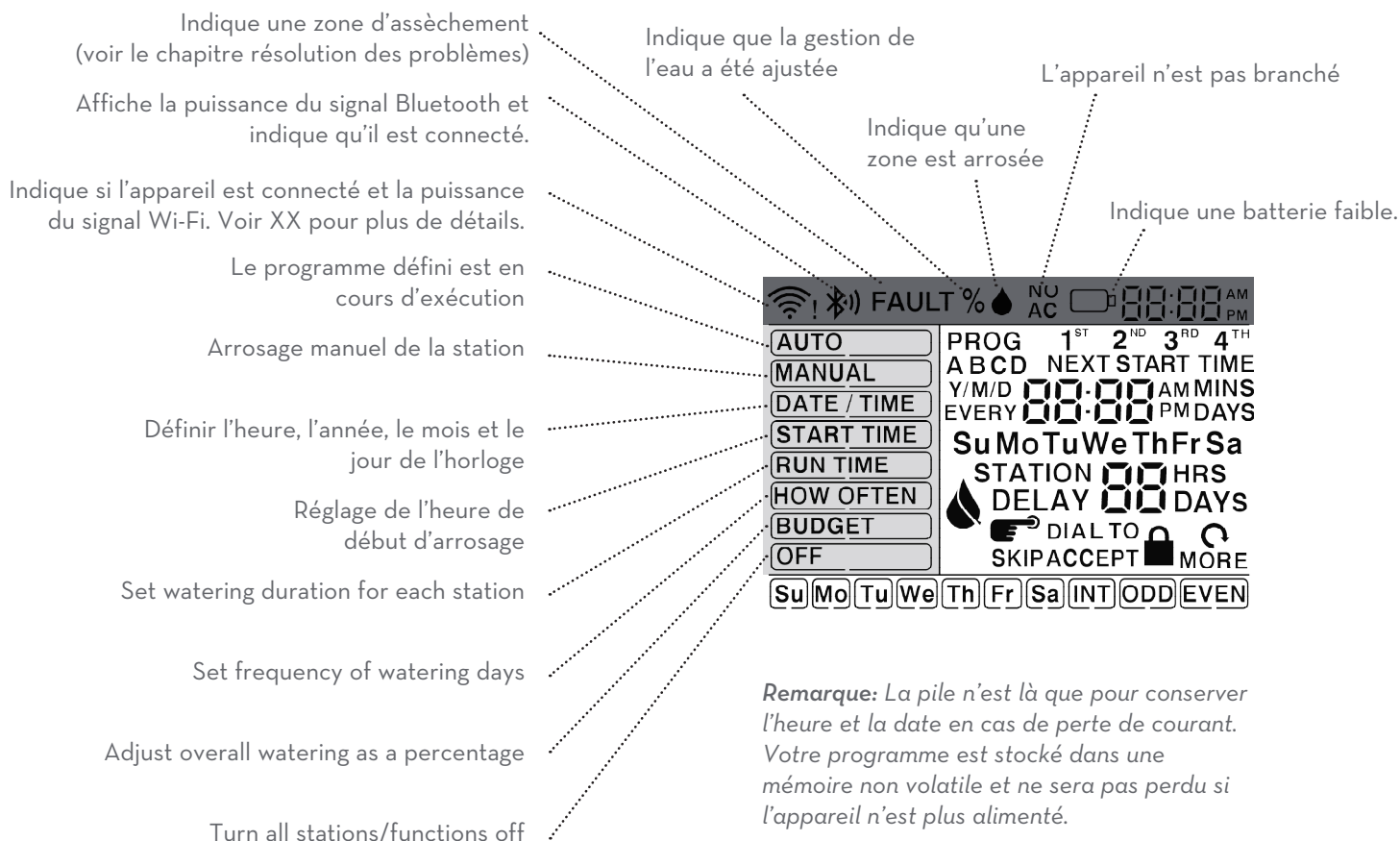
Pour passer à un
programme différent
Voir page 8 pour
plus de détails

RAIN DELAY (délai de pluie):

Pour interrompre l'opération
en raison de la pluie ou
d'autres facteurs. Voir page 11



Affichage Numérique



Application B-hyve™

Vous devrez installer l'application B-hyve™ et créer un compte pour votre appareil après l'avoir installé.

Remarque: Il existe un assistant dans l'application pour vous guider durant la configuration initiale de votre appareil d'arrosage. De plus, des icônes d'aide vous accompagneront durant votre utilisation de l'application pour vous donner plus d'informations et des conseils utiles.



Installation

Sélection d'un emplacement

Lorsque vous choisissez un emplacement pour votre appareil:

- Choisissez un emplacement situé près d'une prise électrique.
- Choisissez un emplacement avec un bon signal Wi-Fi.

Conseils: utilisez votre smartphone pour vérifier. (choisissez un emplacement avec au moins deux barres)

- Assurez-vous que la température n'est pas inférieure à 0 °C ou supérieure à 70 °C.
- Faites en sorte que l'appareil ne soit pas trop exposé à la lumière directe du soleil.
- Assurez-vous de laisser une vingtaine de centimètres d'espace à gauche de la boîte de l'appareil, cela permet d'ouvrir le couvercle.
- L'accès aux câbles de l'arroseur automatique doit être facile (à partir des vannes).



Signal minimum

Important: l'appareil résiste aux intempéries (liste UL-50 et ETL®), mais ne doit pas être placé continuellement sous l'eau, car il pourrait être endommagé.

Conseils: si vous remplacez votre appareil, prenez une photo des câbles avant de les retirer.

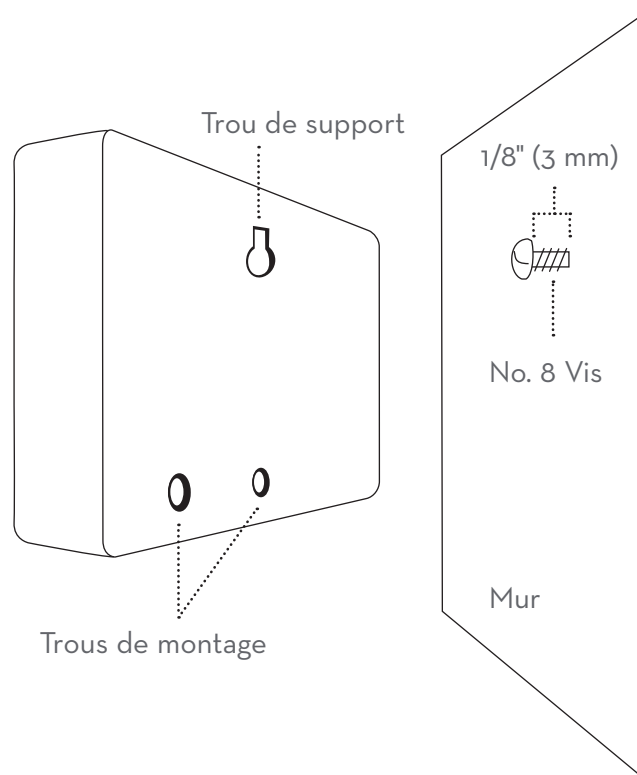
Montage de votre appareil

Outils requis

- Tournevis petit à tête plate (inclus dans le paquet)
- Pôles de connexion
- Perçage 4,8 mm
- Niveau

Conseils: utilisez les goudjons d'ancrage (inclus) pour les installations sur les murs en plâtre, en béton ou en placo.

1. Installez une vis n° 8 (incluse) dans le mur, laissez dépasser la tête de la vis de 3 mm.
2. Accrochez l'appareil sur la vis installée à l'aide de la fente située en haut, à l'arrière du boîtier.
3. Nivelez l'appareil et installez la deuxième vis dans l'un des trous inférieurs pour le fixer.



Installation des câbles de vannes

1. Dénudez 13 mm d'isolant en plastique sur l'extrémité de chaque fil du côté de la minuterie et de l'arroseur.
2. Connectez les câbles de chaque vanne à un seul câble d'arrosage « commun » (COM) (généralement blanc).

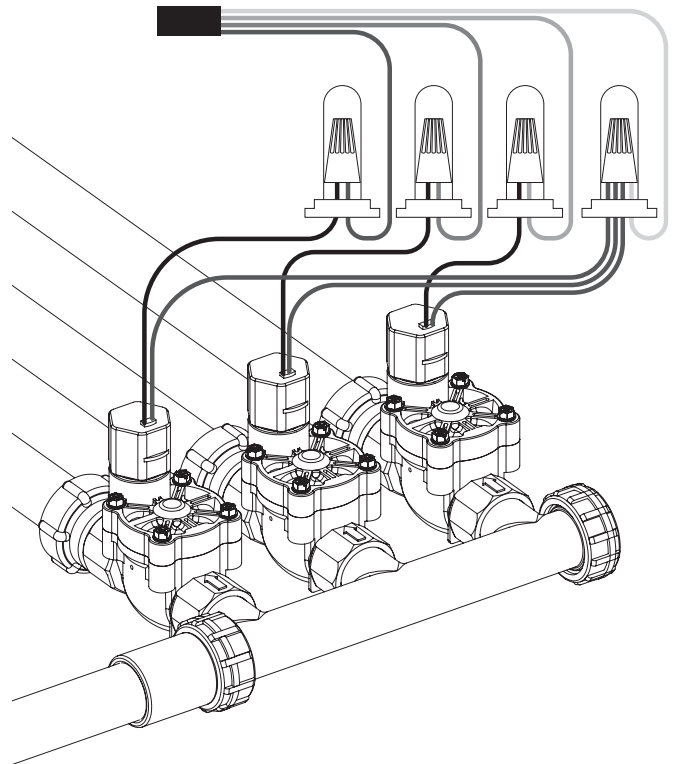
Conseils: peu importe le câble que vous connectez tant qu'il y en a au moins un par vanne.

3. Connectez ensuite des câbles de différentes couleurs entre la vanne et l'arroseur connecté au terminal de la minuterie.

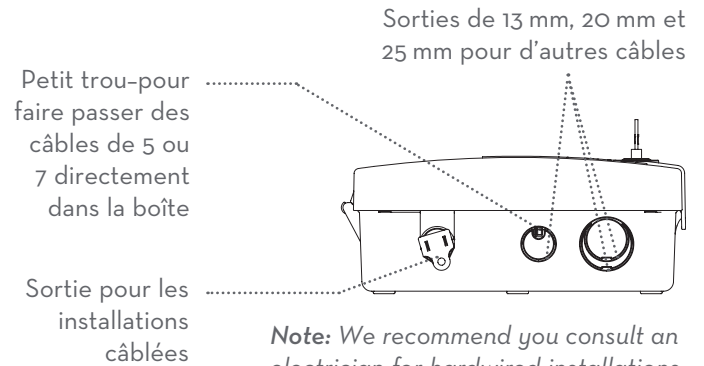
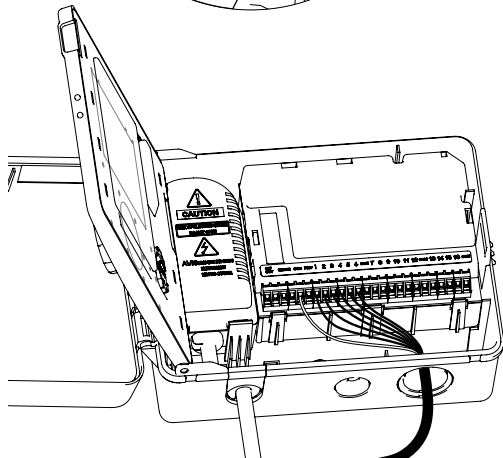
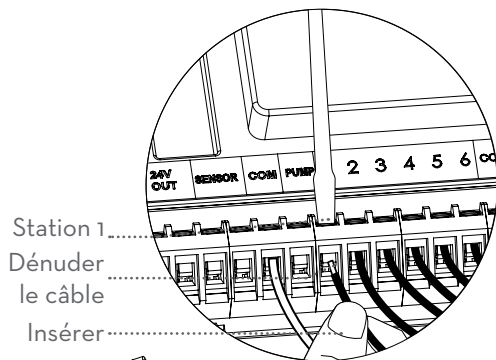
Remarque: si la distance entre la minuterie et les vannes est inférieure à 210 m, utilisez un câble calibre 20 (AWG) pour connecter la minuterie aux vannes. Si la distance est supérieure à 210 m, utilisez un câble de calibre 16 (AWG).

Important: tous les fils doivent être joints ensemble à l'aide d'écrous métalliques, de soudure et/ou de ruban adhésif. Dans les environnements humides comme une boîte à vannes, il est recommandé d'utiliser les bouchons Orbit Grease pour éviter la rouille des connectiques et pour les protéger de l'infiltration de l'eau.

Important: le câble peut être enterré dans le sol, nous vous conseillons d'utiliser des tuyaux en PVC. Veillez à ne pas enfoncer les câbles dans des endroits où ils pourraient être endommagés, veuillez ne pas creuser dans cette zone ultérieurement.



Connexion de la minuterie B-Hyve™



1. Dénudez 13 mm d'isolant en plastique au bout de chaque câble.
2. Desserrer les vis du terminal.
3. Introduisez le câble commun dans le terminal commun et, à l'aide du tournevis inclus, serrez la vis sur le terminal pour sécuriser le câble.
4. Insérer et serrer les câbles restants dans les emplacements des terminaux correspondants.

⚠ ATTENTION: Pour éviter les problèmes électriques, une seule vanne doit être connectée à chaque terminal (station).

Important: le chargement maximal de chaque station/pompe est de 250 mA, le chargement maximal pour la minuterie est de 500 mA.

Raccordement électrique

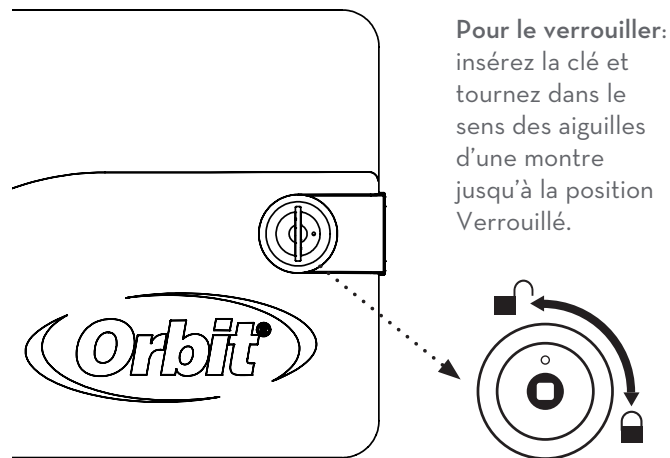
Une fois que votre minuterie B-hyve™ est branchée sur la source d'alimentation, il s'appairera automatiquement avec votre smartphone. Dans le coin supérieur gauche de l'écran de la minuterie, l'icône Wi-Fi commencera à clignoter. Cela indique que votre minuterie est prête à être appairée avec un smartphone. Reportez-vous à la page 7 pour obtenir plus d'informations sur cette opération.

Si le montage est réalisé en extérieur, fermez le couvercle pour protéger la minuterie.

Emplacements intérieurs—insérez le cordon d'alimentation dans une prise électrique de 110 V.

Emplacements extérieurs—insérez le cordon d'alimentation dans une prise électrique GFI (Ground Fault Interrupter)..

Important: nous vous recommandons de demander l'aide d'un électricien pour l'installation des câbles.



Activation de la pile

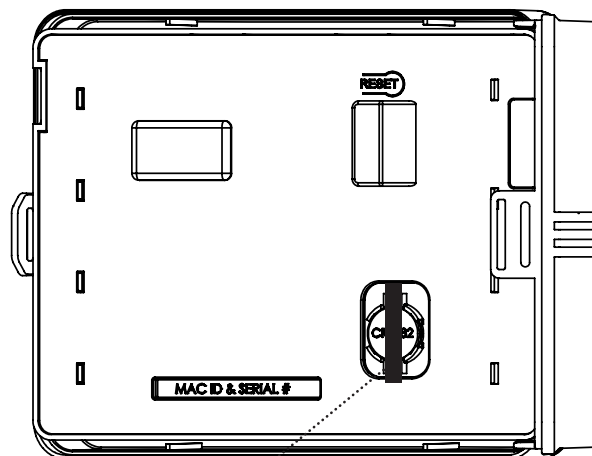
- La minuterie comprend une pile CR2032 au lithium.
- La pile permettra de conserver l'heure et la date en cas de coupure de courant alternatif.
- Un remplacement annuel est recommandé pour éviter les pertes d'information.

Remarque: la pile ne sera pas utilisée pour activer les vannes de votre système d'arrosage. La minuterie possède un transformateur intégré qui doit être connecté à une source d'alimentation alternative.

⚠ ATTENTION: Risque d'incendie, d'explosion et de choc électrique. Remplacez la pile par une pile CR2032 Hitachi Maxell Ltd uniquement. L'utilisation d'une pile différente risque de provoquer des incendies, des explosions ou des électrocutions.

⚠ ATTENTION: Risque de brûlure chimique.
Garder les piles hors de portée des enfants.

⚠ ATTENTION: Ce produit contient une pile au bouton au lithium. Si une pile au lithium neuve ou usagée est avalée ou pénètre un corps, elle peut causer de graves brûlures internes et peut entraîner la mort. Fermez complètement le compartiment de la pile. Si le compartiment de la pile n'est pas fermé correctement, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et maintenez-les hors de portée des enfants. Si vous pensez que les piles ont pu être avalées ou ingérées d'une quelconque façon, consulter immédiatement un médecin.



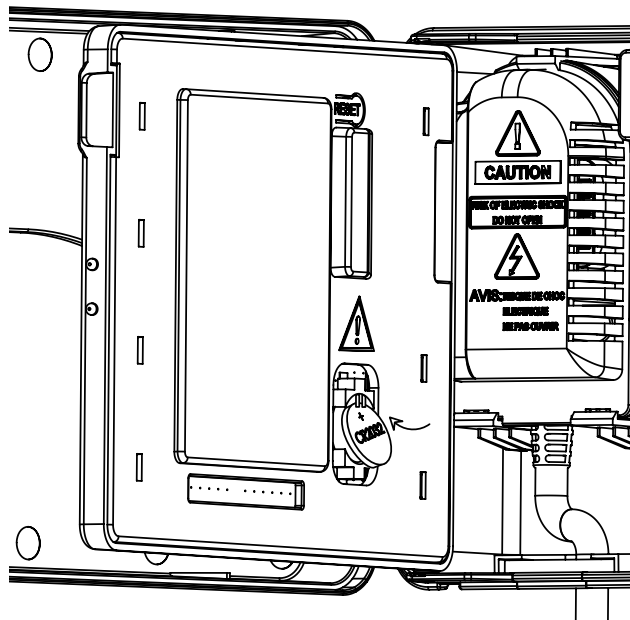
Retirez la bande de plastique pour activer la pile

Remplacement de la pile

- Utiliser un tournevis sous la languette désignée pour soulever et retirer le couvercle de la pile.
- Pour retirer la pile, soulever le bord de la pile bouton avec les doigts. NE PAS utiliser un tournevis ou un autre objet métallique.
- Insérez une nouvelle pile CR2032 et appuyez dessus jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
- Vérifiez que le côté + est bien vers le haut.
- Réinstaller le couvercle de la pile. .

Remarque: une pile usée ou manquante peut provoquer l'effacement de l'heure et de la date après une panne de courant. Si cela se produit, vous devrez installer une pile complètement chargée.

Important: Si, pour quelque raison que ce soit, votre programme est perdu, le programme de sécurité sécurisé installé en usine allumera chaque station tous les jours pendant 10 minutes.



⚠ ATTENTION: La minuterie doit être déconnectée du secteur lors du retrait de la pile.

⚠ ATTENTION: DANGER D'EXPLOSION SI LA PILE N'EST PAS BIEN REMPLACÉE. REMPLACER LA PILE SEULEMENT AVEC LE TYPE DE PILE RECOMMANDÉ PAR LE FABRICANT. RESPECTEZ LES CONSIGNES DU FABRICANT LORSQUE VOUS JETEZ LES PILES.

Remarque: La batterie doit être jetée dans les bornes prévues à cet effet.

La Programmation Connexion Wi-Fi

La programmation de la minuterie peut être effectuée, que vous soyez connecté au Wi-Fi ou non. Cela permet au jardinier qui a oublié son téléphone de réaliser un cycle manuel, de modifier la programmation au besoin et de se salir les mains sans toucher son téléphone. Sinon, la programmation peut être réalisée à l'aide des instructions proposées dans l'application.

1. Si vous ne l'avez pas encore fait, installez l'application B-hyve™ et créez un compte sur votre smartphone.
2. Entrez vos paramètres Wi-Fi.

La minuterie B-hyve créera son propre réseau qui apparaîtra dans la liste de connexions Wi-Fi disponibles sur votre périphérique intelligent. Connectez-vous au réseau Orbit Smart Home, puis retournez dans l'application Orbit® B-hyve™.

Remarque: Remarque : il sera peut-être nécessaire de supprimer la minuterie d'un périphérique intelligent. Allez dans les paramètres pour désactiver la minuterie, on vous demandera alors de confirmer la suppression de la minuterie. Cherchez Orbit_SmartHome_XXXX dans votre liste Wi-Fi.

Une fois dans l'application, une liste de réseaux disponibles s'affichera. Choisissez votre réseau, puis entrez le mot de passe pour connecter votre minuterie. Lorsque l'appareil est connecté, l'icône Wi-Fi sur la minuterie arrête de clignoter.

Conseils: Vous pouvez appairer à nouveau votre périphérique intelligent avec votre minuterie B-hyve™ en positionnant la molette sur « Off » et en appuyant sur le bouton de réinitialisation à l'arrière du couvercle. L'écran de la minuterie affichera "Pair."

Remarque: Appuyez sur l'onglet Réinitialiser à l'arrière du couvercle pour effacer les réglages d'usine.

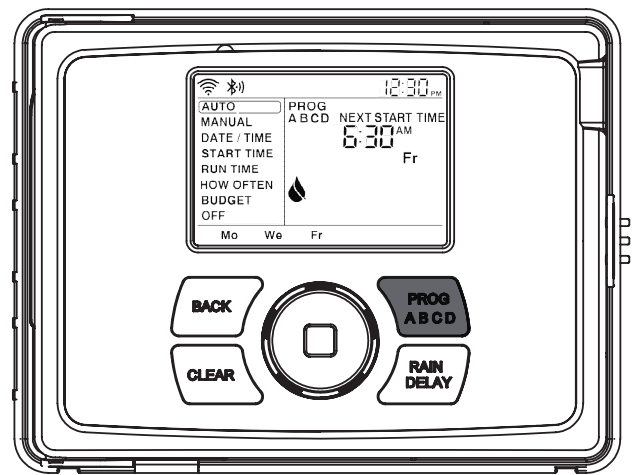
Bouton Program (PROG ABCD)

La minuterie de votre système d'arrosage permet d'utiliser 3 programmes indépendants (A, B, C, D). Le programme est l'endroit où vous stockez tous vos paramètres d'arrosage. Il se compose d'un groupe de stations pour lesquelles des heures de début et de fin ont été définies. Plusieurs programmes vous permettent d'utiliser différentes vannes à des jours différents, à différentes heures d'exécution. Bien que de nombreuses applications nécessitent uniquement un programme (A), l'utilisation de plusieurs programmes peut être utile pour les zones d'égouttement, de gazon récemment planté ou les stations d'arrosage rotatives. L'utilisation de programmes pour grouper des stations ayant des besoins en eau similaires permettra d'optimiser l'efficacité de l'irrigation.

Par exemple: vous pouvez définir le programme A pour arroser la pelouse, le programme B pour vos parterres de fleurs et le programme C pour votre jardin. Vous pouvez aussi utiliser l'arrosage intelligent. Dans ce cas, la minuterie utilisera la météo locale et les données de votre terrain pour définir automatiquement un calendrier d'arrosage.

Le bouton PROG ABCD permet de basculer entre les programmes lors de la configuration ou de la modification des heures de début, des durées d'exécution et de la gestion.

1. Appuyez sur PROG ABCD pour activer ou désactiver les programmes mis en place. La lettre A, B, C, D ou Smart apparaîtront pour afficher les programmes actifs et l'arrosage commencera.



2. Si vous choisissez uniquement l'arrosage en mode intelligent, l'icône Téléphone est le seul programme qui devrait s'afficher à l'écran.

Remarque: si vous ne voyez pas la lettre du programme (A, B, C, D ou le téléphone) à l'écran, ce programme ne sera pas utilisé pour arroser. Appuyez sur PROG ABCD jusqu'à ce que vous voyiez le(s) programme(s) que vous souhaitez choisir.

Remarque: Soyez toujours conscient du programme sélectionné (A, B, C ou D) lorsque vous effectuez des modifications.

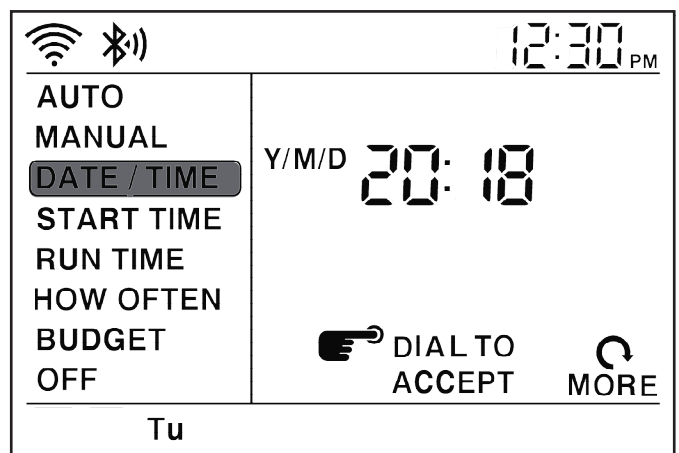
Date/Heure

Si vous êtes connecté au Wi-Fi, l'heure et la date seront automatiquement envoyées à la minuterie des systèmes d'arrosage. Pour définir la date et l'heure, suivez les instructions suivantes:

3. Tournez la molette pour sélectionner la DATE/TIME.
4. Appuyez sur la molette. La lettre Y (année) commence à clignoter.
5. Tournez la molette jusqu'à ce que l'année en cours s'affiche.
6. Appuyez sur la molette pour confirmer l'année. La lettre M (mois) commence à clignoter.
7. Répétez les étapes 3 et 4 pour entrer le mois et le jour.
8. Une fois le jour confirmé, l'heure commence à clignoter.
9. Tournez la molette jusqu'à ce que l'heure s'affiche.

Remarque: continuez à tourner la molette pour passer d'une heure à l'autre. Choisissez "am" pour le matin et "pm" pour l'après-midi.

10. Appuyez sur la molette pour confirmer l'heure.
11. Répétez les étapes 7 et 8 pour les minutes.
12. La date et l'heure sont désormais définies.



Heure de début

C'est l'heure de démarrage de votre programme, l'arrosage commence sur la première zone à la 1^{re} heure de démarrage. Vous pouvez configurer jusqu'à 4 heures de début. Lorsqu'une heure de début est définie avant que le programme précédent ne soit terminé, elle sera retardée et commencera après le programme précédent.

Conseils: une seule heure de début est nécessaire pour exécuter l'arrosage de toutes vos zones.

1. Tournez la molette pour sélectionner START TIME (heure de début).
2. Appuyez sur la molette. Les tirets des heures commenceront à clignoter.
3. Tournez la molette jusqu'à ce que l'heure de début désirée soit atteinte.
Remarque: continuez à tourner la molette pour passer d'une heure à l'autre.
4. Appuyez sur la molette pour confirmer l'heure de début. Les tirets des minutes commenceront à clignoter.
5. Tournez la molette jusqu'à ce que les minutes de début désirées s'affichent.
6. Appuyez sur la molette pour confirmer les minutes de début.

Durée d'arrosage

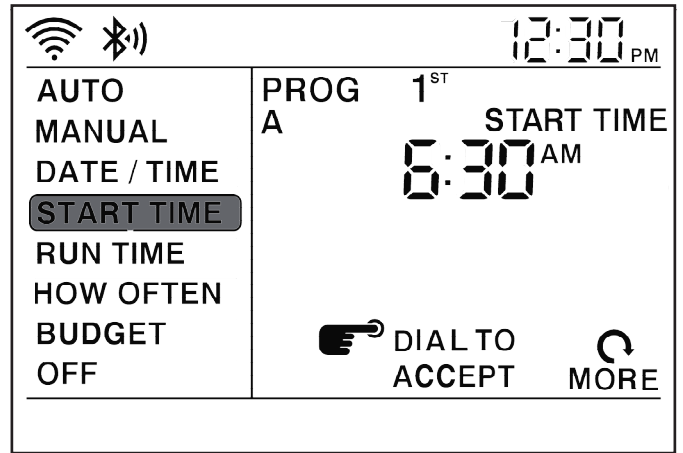
C'est là que vous devrez définir combien de temps dureront les arrosages de chaque station. La station est la zone qui sera arrosée par chaque vanne.

7. Tournez la molette pour sélectionner RUN TIME (durée d'arrosage).
8. Appuyez sur la molette. Le numéro de la STATION commence à clignoter.
9. Tournez la molette jusqu'à ce que le numéro de zone que vous souhaitez programmer soit atteint.
10. Appuyez sur la molette pour confirmer la zone. MINS (minutes) commence à clignoter.
11. Tournez la molette jusqu'à ce que durée désirée soit atteinte.
12. Appuyez sur la molette pour confirmer la durée d'exécution.

Remarque: votre minuterie avance automatiquement à la station suivante et les MINS clignent.

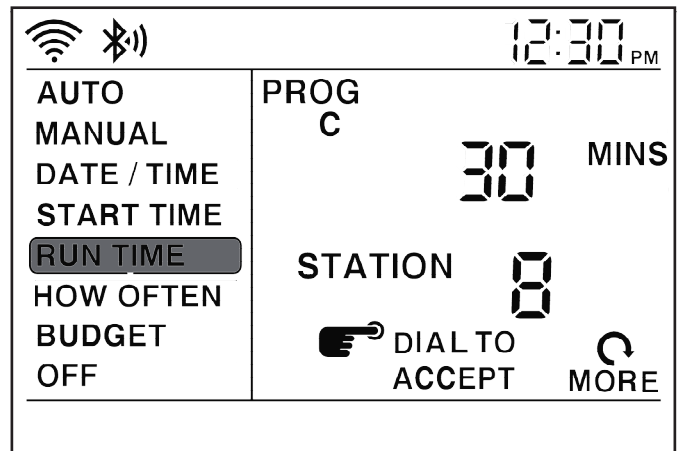
13. Répétez les étapes 5 et 6 pour chaque zone que vous souhaitez configurer.
- Si vous souhaitez configurer des zones dans différents programmes (A, B, C ou D), appuyez sur le bouton PROG ABCD jusqu'à ce que le programme désiré s'affiche et répétez les étapes.

Remarque: appuyez sur la touche BACK (retour) pour revenir au menu principal de l'écran.



Remarque: après avoir appuyé sur la molette, le curseur avancera automatiquement sur la 2^e heure de début. Si vous souhaitez ajouter d'autres heures de début, répétez ce processus. Des heures de début supplémentaires sont utiles pour éviter les écoulements et pour permettre au sol d'absorber l'eau.

- Appuyez sur PROG ABCD pour configurer les heures de début des programmes supplémentaires et répétez les étapes précédentes.



À quelle fréquence

Il existe trois options pour déterminer la fréquence (quels jours) d'arrosage.

- Jours de la semaine (lun, mardi, mer etc.)
- Intervalles (tous les "X" jours)
- Jours pairs OU impairs

Jours de la semaine

1. Tournez la molette pour sélectionner HOW OFTEN (fréquence).
2. Appuyez sur la molette. « Su » (dimanche) commence à clignoter.
3. Tournez la molette jusqu'à ce que le jour désiré de la semaine clignote.
4. Appuyez sur la molette pour confirmer votre sélection et le curseur apparaîtra sur le jour sélectionné.
5. Répétez ce processus jusqu'à ce que tous les jours d'arrosage désirés soient sélectionnés.
6. Appuyez sur BACK (retour) pour revenir au menu principal.
7. Tournez la molette sur Auto et appuyez dessus pour sélectionner cette option.
Vous avez programmé votre minuterie!

 		12:30 PM							
AUTO	MANUAL	DATE / TIME	START TIME						
HOW OFTEN	BUDGET	OFF	PROG A						
DIAL TO ACCEPT		MORE							
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	INT	ODD	EVEN

- Pour supprimer un jour précédemment saisi, tournez la molette vers le jour et appuyez dessus pour désélectionner le jour.
- Si vous souhaitez effacer tous les jours d'arrosage, appuyez sur le bouton CLEAR (effacer).

Intervalles

1. Tournez la molette pour sélectionner HOW OFTEN (fréquence).
2. Appuyez sur la molette. « Su » (dimanche) commence à clignoter.
3. Tournez la molette vers INT.
4. Appuyez sur le clavier pour confirmer. Un cadre apparaîtra autour d'INT et EVERY 1 DAYS (chaque jour) apparaîtra à l'écran. 1 clignotera, c'est l'intervalle par défaut.
5. Tournez la molette pour augmenter l'intervalle, appuyez sur la molette lorsque le nombre de jours souhaité entre chaque arrosage est atteint.
Exemple: un intervalle de 1 définira un arrosage quotidien, un intervalle de 3 arrosages tous les trois jours, etc.
6. Appuyez sur BACK (retour) pour revenir au menu principal.
7. Tournez la molette pour sélectionner Auto et appuyez dessus pour sélectionner cette option.
Vous avez programmé votre minuterie !

 		12:30 PM							
AUTO	MANUAL	DATE / TIME	START TIME						
HOW OFTEN	BUDGET	OFF	PROG A						
DIAL TO ACCEPT		MORE							
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	INT	ODD	EVEN

Jours pairs OU impairs

1. Tournez la molette pour sélectionner HOW OFTEN (fréquence).
2. Appuyez sur la molette. « Su » (dimanche) commence à clignoter.
3. Tournez la molette vers ODD ou EVEN (paire ou impaire).
Appuyez sur le clavier pour confirmer.
Un cadre apparaîtra sur ODD ou EVEN.
Exemple: Impair: 1E, 3E, 5E, ETC.
Exemple: Paire: 2E, 4E, 6E, ETC.
4. Appuyez sur BACK (retour) pour revenir au menu principal.
5. Tournez la molette pour choisir Auto et appuyez dessus pour sélectionner cette option.
Vous avez programmé votre minuterie!

 		12:30 PM							
AUTO	MANUAL	DATE / TIME	START TIME						
HOW OFTEN	BUDGET	OFF	PROG A						
DIAL TO ACCEPT		MORE							
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	INT	ODD	EVEN

Auto

La minuterie devrait être en mode AUTO pendant la saison d'irrigation et sur OFF (arrêt) pendant les mois d'hiver ou les mois d'absence d'arrosage.

Tournez la molette jusqu'à la position AUTO et appuyez dessus pour maintenir l'option AUTO.

Si le curseur du menu de l'appareil est sur une position autre que OFF, il reviendra sur AUTO après environ 20 secondes.

Pour désactiver votre minuterie, tournez la molette sur OFF et appuyez dessus ou laissez-la simplement en position OFF.

Conseils: vous pouvez la désactiver ou la mettre en mode automatique dans l'APP.

Autres fonctionnalités

Délai de Pluie

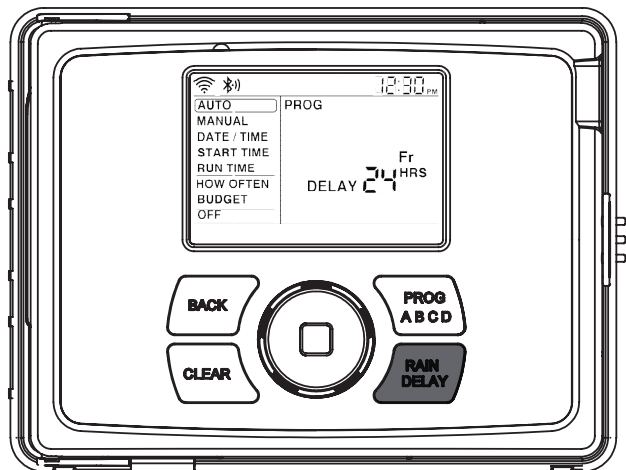
Le bouton Rain Delay (délai de pluie) peut être utilisé pour empêcher votre minuterie d'arroser pendant 1 à 32 jours. À la fin du délai de pluie sélectionné, l'arrosage automatique reprendra.

1. Assurez-vous que la minuterie est sur AUTO.
2. Appuyez sur le bouton Rain Delay pour retarder automatiquement l'arrosage de 24 heures.

Remarque: si vous souhaitez allonger le délai de pluie, appuyez plusieurs fois sur le bouton Rain Delay ou tournez la molette jusqu'à ce que le nombre de jours souhaité s'affiche.

- En mode Délai de pluie, la minuterie affiche le nombre de jours ou d'heures de retard de pluie restants.
- Pour supprimer un délai de pluie, appuyez sur le bouton CLEAR (supprimer) et le programme d'arrosage reprendra normalement.
- Pour activer ou désactiver les capteurs de pluie, appuyez et maintenez enfoncé le bouton RAIN DELAY pendant 5 secondes.

Remarque: cette fonction est utile pour ignorer le capteur, si l'arrosage est nécessaire avant que le capteur ne soit sec.



Gestion de l'eau

La fonctionnalité de gestion de l'eau permet de modifier facilement tous vos délais d'exécution sans avoir à les modifier un par un. Elle est idéale pour adapter toutes les zones aux changements saisonniers.

La plage de réglage est de 10 % à 200 % et évolue à chaque fois de 10 %. La valeur par défaut est 100 %, ce qui signifie que votre minuterie exécutera chaque zone pour exactement le nombre de minutes que vous avez défini dans le délai d'exécution. La budgétisation restera sur la fourchette ajustée jusqu'à ce que vous la modifiez.

1. Tournez la molette pour sélectionner Budget (gestion).
2. Appuyez sur la molette. Les chiffres commencent à clignoter.

Remarque: 100 est le nombre par défaut.

3. Pour définir cette valeur, tournez la molette pour atteindre le pourcentage de gestion souhaité. Le réglage de la gestion ajustera toutes les heures d'exécution d'un programme en fonction du pourcentage choisi.

Exemple: si des zones sont configurées pour être arrosées pendant 10 minutes et que vous ajustez votre gestion de 100 % à 150 %, ces mêmes zones seront arrosées pendant 15 minutes sans devoir changer chaque période d'exécution.

4. Appuyez sur la molette pour confirmer votre choix. Si vous configurez d'autres programmes (A, B, C ou D), appuyez sur le bouton PROG ABCD jusqu'à ce que le programme désiré s'affiche et répétez ces étapes.

Le mode manuel

Your timer has the ability to allow you to manually water without disturbing the preset program. Manual is used to test zones or to run an extra cycle for a zone, program, or for all zones.

Pour arroser toutes les zone

1. Tournez la molette pour sélectionner MANUAL.
2. Appuyez sur la molette. ALL apparaîtra sur l'écran.
3. Appuyez à nouveau sur la molette. Le O commence à clignoter.
4. Tournez la molette jusqu'à ce que la durée du mode manuel soit atteinte.
5. Appuyez sur la molette pour commencer à arroser.

Remarque: si le temps de fonctionnement manuel n'a pas été défini, la minuterie ne déclenchera pas d'arrosage manuel et l'écran affichera à nouveau l'heure en cours.

Comment activer un/plusieurs programme(s) spécifique(s) A, B, C, ou D

1. Tournez la molette pour sélectionner MANUAL.
2. Appuyez sur la molette. ALL apparaîtra sur l'écran.
3. Tournez la molette jusqu'à ce que le(s) programme(s) que vous souhaitez arroser s'affiche (tous : ABCD ou A, B, C ou D individuellement).
4. Appuyez sur la molette pour lancer le programme sélectionné.

Arrosage d'une zone spécifique

1. Tournez la molette pour sélectionner MANUAL.
2. Appuyez sur la molette. ALL apparaîtra sur l'écran.
3. Tournez la molette après les programmes A, B, C, D jusqu'à la STATION 1. Appuyez sur la molette. Vous verrez que O et MINS apparaissent à l'écran.
4. Tournez la molette jusqu'à ce que la station que vous souhaitez exécuter s'affiche à l'écran.
5. Appuyez sur la molette. Le O clignotera une fois.
6. Tournez la molette jusqu'à ce que le nombre de minutes durant lesquelles vous souhaitez exécuter la station s'affiche.
7. Appuyez sur la molette pour lancer le programme spécifié.

Exemple: pour arroser manuellement la zone 3 pendant cinq minutes, tournez la molette sur MANUAL puis appuyez sur la molette. Tournez la molette jusqu'à ce que vous voyiez la station 6 ou 12, appuyez dessus et tournez-la jusqu'à ce que vous voyiez la station 3, puis appuyez à nouveau sur la molette. Tournez la molette jusqu'à ce que cinq minutes s'affichent à l'écran puis appuyez sur la molette.

Remarque: pendant que votre programme de station manuelle fonctionne, vous pouvez programmer plus d'une zone spécifique pour ce processus. Répétez les étapes pour sélectionner la zone et la durée afin d'arroser des zones supplémentaires.

Pour arrêter l'arrosage manuel, appuyez sur CLEAR (supprimer)

Connexion d'un capteur de pluie

Connectez les fils du capteur de pluie aux ports étiquetés "Sensor".

Remarque: reportez-vous au manuel de votre capteur de pluie pour obtenir des instructions spécifiques sur les connectiques.

Ignorer le capteur de pluie

Cette minuterie est équipée d'une option d'activation/désactivation (on/off) des capteurs. Cette fonction est utilisée pendant l'entretien et les réparations, pour que la minuterie puisse fonctionner même si le capteur de pluie est activé. Pour ignorer les capteurs de pluie, appuyez et maintenez enfoncé le bouton RAIN DELAY pendant 5 secondes.

L'écran affichera SENS et "OFF" ou SENS et "ON".

Important: si le capteur de pluie est "on" (activé) et qu'aucun capteur n'est connecté, la minuterie ne fonctionnera pas. Pour réactiver la minuterie d'arrosage, maintenez la touche Rain Delay (délai de pluie) enfoncée pendant 5 secondes ou rebranchez le câble aux bornes du capteur.

Pompe de démarrage et vanne principale

Cette minuterie d'arrosage permet à une vanne principale ou à un relais de démarrage de pompe de fonctionner chaque fois qu'une station est allumée.

Remarque: si vous activez une pompe à partir de cette minuterie, vous devez acheter un relais de démarrage de pompe. À partir du relais de démarrage de la pompe (ou de la vanne principale), connectez un câble au terminal de "Pompe" et l'autre câble au terminal "commun".

Définition des termes

START TIME (heure de début)

L'heure à laquelle commence l'arrosage de la première station programmée.

VALVE (vanne)

Permet d'envoyer de l'eau vers une station ou une zone spécifique. L'ouverture et la fermeture de la vanne sont effectuées par l'impulsion électrique de la minuterie.

MASTER VALVE (vanne principale)

Elle est généralement située à la source d'eau principale. Ouvre ou ferme l'arrivée d'eau pour l'ensemble du système d'irrigation lorsque celui-ci n'est pas utilisé.

MULTIPLE START TIMES (multiples heures de début)

Une fonction de contrôleur qui permet d'utiliser un programme plusieurs fois dans la même journée d'arrosage.

OVERLAPPING PROGRAMS (chevauchement de programme)

Lorsqu'une heure de début d'un programme est définie à une heure où le programme précédent n'est pas terminé.

PROGRAM (A, B, C ou D)

Programmes individuels définis par l'utilisateur. Chaque programme fonctionne de manière indépendante. Si un programme chevauche l'autre, les programmes seront "superposés". Une fois le premier programme terminé, le prochain programme débutera.

RAIN DELAY (délai de pluie)

Une fonctionnalité qui supprime le fonctionnement d'un programme d'arrosage planifié pour une durée spécifique.

SOLENOID

La partie électrique qui ouvre et ferme une vanne d'irrigation.

SPRINKLER TIMER (minuterie d'arrosage)

Un dispositif qui envoie les instructions aux vannes de la station.

STATION

Un regroupement d'arroseurs actionnés par une seule vanne contrôlée par la minuterie.

WATERING BUDGETING (gestion de l'eau)

Permet d'ajuster votre programme global d'arrosage en sélectionnant un pourcentage de durée totale d'arrosage.

Résolution des problèmes

Problème	Cause possible
Une ou plusieurs vannes ne s'ouvrent pas	1. Connexion solénoïde défectueuse
	2. Câble endommagé ou coupé
	3. Manche de contrôle de débit vissé, fermeture de la vanne
	4. La programmation est incorrecte
Les stations s'enclenchent alors qu'elles ne sont pas censées le faire	1. La pression de l'eau est trop élevée
	2. Plusieurs heures de début sont programmées
	3. Sélection de AM/PM incorrect
Une station est bloquée et ne s'arrête pas	1. Vanne défectueuse
	2. Particules de saleté ou débris collées dans la vanne
	3. Diaphragme de vanne défectueux
Toutes les vannes ne s'ouvrent pas	1. Le transformateur défectueux ou non connecté
	2. La programmation est incorrecte
La minuterie ne s'allume pas	1. Le transformateur n'est pas branché à une prise de courant
Les vannes continuent de s'ouvrir et se fermer lorsqu'elles ne sont pas programmées	1. Plusieurs heures de début sont programmées et se superposent
	2. Pression excessive
L'écran indique "Fault" et le numéro de zone clignote	1. Court circuit dans le câble
	2. Court circuit dans le solénoïde

Spécifications

Entrée nominale:

Australie—240V AC 50/60Hz 0.15A

Europe—230V AC 50/60Hz 0.15A

USA—120V AC 60Hz 0.15A

Charge maximale:

AUS et EU - 24V AC 1 Amp 50/60 Cycle

USA—24V AC 750 mA 60Hz

Température de fonctionnement:

En fonctionnement: 32-167° F (0-75° C)

Stockage et transport: 32-176° F (0-80° C)

Niveau d'humidité:

En fonctionnement: 0 à 80%

Stockage et transport: 0 à 90%

Altitude: 6,500' (2,000 mètres)

Évaluation IPX5

Classe d'installation II

Catégorie de surtension II

⚠ ATTENTION: La pile doit être retirée de la minuterie avant de la jeter.



Aide

Si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez sur l'application et le site Web, contactez notre centre d'assistance technique avant de rapporter votre appareil au magasin.

1-800-488-6156 or 1-801-299-5555

www.orbitonline.com | bhyve@orbitonline.com

Déconnexion : Type 1Y

Situation normale de pollution.

Le cordon d'alimentation de ce contrôleur ne peut être remplacé que par le fabricant ou son agent de service accrédité.

Listes

La minuterie a été testée selon la norme UL-50 et elle est certifiée ETL®.

Déconnexion: Type 1Y

Situation de pollution normale.

Le cordon d'alimentation de cet appareil ne peut être remplacé que par le fabricant ou son agent de service agréé.

Remarque: cet équipement a été testé et certifié dans les limites d'un appareil numérique de classe B, conformément au chapitre 15 des normes de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un immeuble résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radio fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé dans le respect des instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que les interférences ne se produiront pas dans votre installation. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à votre radio ou télévision, vous pouvez le voir en activant et en désactivant votre équipement et vous êtes invité à essayer de corriger ses problèmes à l'aide des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Accentuez la séparation entre l'équipement et.
- Branchez l'équipement sur la prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté.

Attention: cet appareil n'est pas destiné aux jeunes enfants et aux personnes infirmes, sans surveillance.

Les jeunes enfants devront être contrôlés afin d'être sûr qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR VOS DROITS ET OBLIGATIONS, CLAUSES DE LIMITATIONS ET D'EXCLUSIONS POUVANT S'APPLIQUER À VOTRE PERSONNE.

1. DROITS ET LIMITES DE GARANTIE

La présente garantie limitée vous donne des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits légaux qui varient selon votre état, province ou juridiction. Les clauses de non-responsabilité, les exclusions et les limitations de responsabilité ne s'appliquent, en vertu de la présente garantie, que dans la mesure où elles ne vont pas à l'encontre de la législation applicable. Pour une description complète de vos droits légaux, nous vous invitons à vous référer aux lois applicables dans votre juridiction et contacter le service d'aide au consommateur pertinent.

2. QUE COUVRE CETTE GARANTIE LIMITÉE? ET POUR QUELLE PÉRIODE?

Orbit Irrigation Products, Inc. ("Orbit") garantit au propriétaire du produit ci-joint que le produit contenu dans cette boîte ("Produit") est exempt de défauts matériels et de fabrication pendant une période de deux (2) ans à compter de la date de livraison, suite à l'achat (la période de garantie). Si le produit ne se conforme pas à cette garantie limitée pendant la période de garantie, Orbit s'engagera, à son entière discrétion, soit (a) à réparer ou remplacer tout produit ou composant défectueux; (b) à accepter les retours de produit et procéder au remboursement de l'argent effectivement déboursé l'acheteur du produit. Une réparation ou un remplacement par un produit neuf ou des composants reconditionnés devront être proposés, à la seule discrétion d'Orbit.

Si le produit ou un composant incorporé n'est plus disponible, Orbit pourra remplacer le produit par un produit proposant des fonctions similaires, à la seule discrétion d'Orbit. Ceci sera votre unique et exclusif recours en cas de violation de cette garantie limitée. Tout produit qui a été réparé ou remplacé sous cette garantie limitée sera couvert par les termes de cette garantie limitée pendant plus de trente (30) jours à compter de la date de livraison ou de la période de garantie restante. Cette garantie limitée peut être transférée de l'acheteur original à un propriétaire ultérieur, mais la période de garantie ne pourra être prolongée ou étendue pour ce transfert de propriété.

3. CONDITIONS DE GARANTIE; COMMENT FAIRE VALOIR VOS DROITS EN VERTU DE CETTE GARANTIE LIMITÉE

Avant de pouvoir réaliser une réclamation en vertu de cette garantie limitée, le propriétaire du Produit devra notifier Orbit de son intention en se rendant sur la page suivante: www.orbitonline.com/contact pendant la période de garantie, il devra donner une description du problème présumé et respecter les règles de renvoi du produit données par Orbit. Orbit n'aura aucune obligation de garantie en ce qui concerne les produits retournés s'il détermine, à sa discrétion raisonnable et après examen du produit retourné, que le celui-ci n'est pas un produit éligible (comme défini ci-dessous). Orbit assumera tous les frais d'expédition de retour au propriétaire et remboursera les frais d'expédition encourus par le propriétaire, sauf si le produit n'est pas admissible, dans ce cas, le propriétaire devra prendre en charge les frais d'expédition.

4. QU'EST-CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE LIMITÉE?

Cette garantie ne couvre pas les éléments suivants (collectivement appelés "Produits non éligibles"): Produits marqués comme "échantillon" ou vendus "TELS QUELS" ou les produits qui ont fait l'objet de: (a) modifications, altérations, falsifications, entretiens ou réparations inadéquates (b) manutentions, stockages, installations, essais ou utilisations non conformes aux instructions fournies par Orbit (c) abus ou mauvaises utilisations du produit (d) panes, fluctuations ou interruptions de l'approvisionnement en eau, de l'énergie électrique ou du réseau de télécommunications ou qui ont subis (e) les effets de catastrophes naturelles (éclairs, inondations, tornades, tremblements de terre ou ouragans). Cette garantie ne couvre pas les consommables comme les piles, à moins que les dommages ne soient causés par des défauts de matériel ou de fabrication du produit ou du logiciel (même s'ils ont été emballés ou vendus avec le produit). Orbit vous recommande d'utiliser uniquement les fournisseurs de services autorisés pour toute maintenance ou réparation du produit. Toute utilisation non autorisée du produit ou du logiciel peut avoir un impact sur les performances du produit et annuler la présente garantie limitée.

Orbit ne garantit ni ne promet en aucun cas un quelconque niveau d'économies d'eau, d'entretien de votre jardin et pelouse ou tout autre avantage, suite à l'utilisation de son produit ou de toute fonctionnalité proposée par son produit. Les économies d'eau réelles, l'état du jardin, des pelouses ainsi que tout autre avantages peuvent varier en fonction de différents facteurs sur lesquels Orbit n'a aucun contrôle.

5. CLAUSES DE NON-RESPONSABILITÉ DES GARANTIES SAUF INDICATION CONTRAIRE FIGURANT DANS LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE ET DANS LE RESPECT DES LIMITES PRÉVUES PAR LA LOI EN VIGUEUR ORBIT DÉCLINE TOUTE GARANTIE OU CONDITION, QU'ELLE SOIT DE NATURE EXPRESSE, IMPLICITE OU LÉGALE PAR RAPPORT AU PRODUIT, Y COMPRIS AUX GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE. DANS LE CADRE DES LIMITES SPÉCIFIÉES PAR LES LOIS APPLICABLES, ORBIT LIMITE AUSSI LA DURÉE DE TOUTES GARANTIES OU CONDITIONS IMPLICITES À LA DURÉE DE CETTE GARANTIE LIMITÉE.

6. LIMITATION DES DÉGÂTS EN PLUS DE LA DÉCLARATION DE GARANTIE DU PRÉSENT DOCUMENT, ORBIT NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE CONSÉQUENTIEL, ACCIDENTEL, EXEMPLAIRE OU DES DOMMAGES SPÉCIAUX, COMME LES PERTES DE DONNÉES OU LES PERTES DE PROFITS DÉCOULANT OU QUI POURRAIT Y ÊTRE ASSOCIÉS À LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE, AU PRODUIT À LA RESPONSABILITÉ CUMULÉE DÉCOULANT OU QUI POURRAIT Y ÊTRE ASSOCIÉE À CETTE GARANTIE OU AU PRODUIT NE POURRA PAS DÉPASSER LE MONTANT TOTAL DÉBOURSÉ PAR L'ACHETEUR ORIGINAL.

7. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ VOUS AVEZ LA POSSIBILITÉ D'UTILISER CERTAINS SERVICES ORBIT ("SERVICES") AVEC VOS PRODUITS. VOTRE UTILISATION DE CES SERVICES SONT SOUMIS À D'AUTRES CONDITIONS GÉNÉRALES.

8. MODIFICATIONS PEUVENT S'APPLIQUER À CETTE GARANTIE LIMITÉE Certaines juridictions ne permettent pas de limiter la durée de garantie ou les exclusions/limitations inhérentes ou consécutives aux dégâts, donc il est possible que certaines des limitations énoncées précédemment ne s'appliquent à votre utilisation.