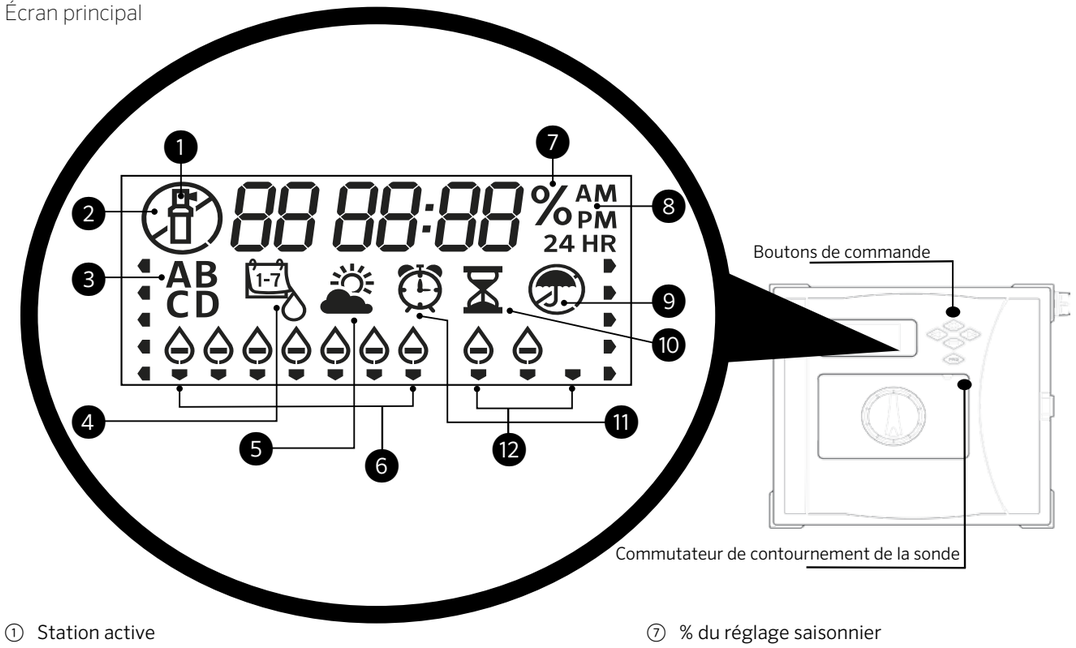
# PROGRAMMATEUR D'ARROSAGE **ICC 2**®
# GUIDE DE PROGRAMMATION RAPIDE

Écran principal




① Station active
② Jours sans arrosage
③ Indicateurs de programme
④ Symbole des jours d'arrosage
⑤ Symbole de Solar Sync
⑥ Jours de la semaine
⑦ % du réglage saisonnier
⑧ Mode horaire (AM/PM/24)
⑨ Sonde de pluie active/contournement
⑩ Symbole de la durée d'arrosage
⑪ Symbole de l'heure de démarrage
⑫ Jours pairs/impairs/intervalle

**Le sélecteur doit être en position RUN (marche) pour l'arrosage automatique !**

### Réglage de la date et de l'heure

1. Positionnez le sélecteur sur **DATE/TIME** (Jour/Heure).
2. L'année se met à clignoter. Utilisez les boutons **+** et **-** pour modifier l'année. Appuyez sur le bouton ▸ pour passer au réglage du mois.
3. Le mois se met à clignoter. Utilisez les boutons **+** et **-** pour modifier le mois. Appuyez sur le bouton ▸ pour passer au réglage du jour.
4. Le jour se met à clignoter. Utilisez les boutons **+** et **-** pour modifier le jour. Appuyez sur le bouton ▸ pour passer au réglage de l'heure.
5. L'heure s'affiche. Utilisez les boutons **+** et **–** afin de sélectionner AM, PM**,** ou 24 h pour que toutes les heures s'affichent en mode 24 heures.
6. Appuyez sur le bouton ▸ pour passer aux heures. Utilisez les boutons **+** et **-** pour modifier l'heure affichée à l'écran.
7. Appuyez sur le bouton ▸ pour passer aux minutes. Utilisez les boutons **+** et **-** pour modifier les minutes affichées à l'écran.

Positionnez le sélecteur sur **RUN** (marche). La date et l'heure sont maintenant paramétrées.

### Réglage de l'heure de démarrage des programmes

1. Positionnez le sélecteur sur **START TIMES** (Réglage Départ Cycle).
2. Appuyez sur le bouton **PRG** (programme) pour sélectionner A, B, C ou D.
3. Utilisez les boutons **+** et **-** pour modifier l'heure de démarrage. L'heure de démarrage avance par incréments de 15 minutes.
4. Appuyez sur le bouton ▸ pour ajouter une autre heure de démarrage, ou sur le bouton PRG (programme) afin de paramétrer une heure de démarrage pour le programme suivant.

Remarque : Le programmateur peut exécuter 2 programmes à la fois.

### Suppression d'une heure de démarrage de programme

Après avoir positionné le sélecteur sur **START TIMES** (Réglage Départ Cycle), appuyez sur les boutons **+** et **-** jusqu'à atteindre 12:00 AM (minuit). À partir de là, appuyez une fois sur le bouton **-** pour atteindre la position **“OFF”** (désactivé).

### Réglage des durées d’arrosage des stations

1. Positionnez le sélecteur sur **RUN TIMES** (Temps d’arrosage).
2. Utilisez le bouton **PRG** (programme) pour sélectionner un programme (A, B, C ou D).
3. Utilisez les boutons **+** et **-** pour modifier la durée d'arrosage de la station sur l'écran. Vous pouvez paramétrer les durées d'arrosage des stations entre 1 minute et 12 heures.
4. Appuyez sur le bouton ▸ pour passer à la station suivante.
5. Répétez l'opération pour chaque station.

### Calculateur de la durée d'arrosage totale

1. Positionnez le sélecteur sur **RUN TIMES** (Temps d’arrosage).
2. Appuyez sur ◂ pour voir la durée totale de toutes les stations du programme.
3. Appuyez sur **PRG** (programme) pour voir les durées totales des autres programmes.

### Réglage des jours d'arrosage

1. Positionnez le sélecteur sur **WATER DAYS** (Jours d’arrosage).
2. L'écran affiche le dernier programme sélectionné (A, B, C ou D). Basculez vers un autre programme en appuyant sur le bouton **PRG** (programme).
3. Le pointeur en bas de l'écran indique le jour de la semaine actuellement sélectionné. Appuyez sur **+** ou **–** pour sélectionner des jours d'arrosage [goutte] ou aucun arrosage [-].

### Sélection de l'arrosage les jours pairs ou impairs

1. Appuyez sur ▸ pour faire défiler les jours de la semaine jusqu'à atteindre **ODD** (impair) ou **EVEN** (pair).
2. Appuyez sur **+** pour sélectionner ou sur **–** pour annuler **ODD** (impair) ou **EVEN** (pair).

### Sélection d'un arrosage à intervalle

1. Appuyez sur ▸ après **ODD** (impair) et **EVEN** (pair) jusqu'à **INT** (intervalle).
2. Appuyez sur **+** ou **–** pour paramétrer des jours d'intervalle.
3. Appuyez sur **+** ou **–** pour paramétrer le nombre de jours jusqu'à l'arrosage suivant.

### Pompe (PMV)

Appuyez sur ▸ pour sélectionner des stations.
Appuyez sur **+** ou **–** afin de paramétrer la sortie **PMV** sur **ON** (activé) ou **OFF** (désactivé) pour la station.
(PMV est normalement activé sur toutes les stations).

### Réglage saisonnier

Modifie toutes les durées d'arrosage en fonction d'un pourcentage qui dépend des conditions locales. Appuyez sur **+** ou **–** pour modifier les durées d'arrosage originelles de 5 % à 300 %.

### Solar Sync

Paramètre et ajuste la sonde Solar Sync de Hunter en option.

1. Appuyez sur **+** ou **–** pour sélectionner la région 1-4 (voir le manuel de Solar Sync).
2. Appuyez sur **+** ou **–** pour augmenter ou réduire l'arrosage (voir le manuel de Solar Sync).

### Station manuelle

1. Positionnez le sélecteur sur **Manual** (Marche Manuel)
2. Appuyez sur ▸ pour sélectionner une station. Utilisez **+** ou **–** pour paramétrer une durée d'arrosage manuelle.
3. Positionnez le sélecteur sur Run (marche) pour commencer immédiatement.

### Manuel - Programme

1. Positionnez le sélecteur sur **RUN** (marche).
2. Maintenez enfoncé le bouton ▸ pendant 3 secondes.
3. Appuyez sur **PRG** (programme) pour sélectionner un programme.
4. Relâchez le bouton pendant 2 secondes. Le programme commence.
5. Appuyez sur ▸ pour passer à une autre station du programme.

### Arrêt du système

Positionnez le sélecteur sur **SYSTEM OFF** (Arrêt du Système). Aucun arrosage ne se déclenchera tant que le sélecteur restera dans cette position.

### Arrêt de l'arrosage programmable

1. Positionnez le sélecteur sur **SYSTEM OFF** (Arrêt du Système), et attendez que **OFF** (Arrêt du Système) cesse de clignoter.
2. Appuyez sur **+** ou **–** pour paramétrer le nombre de jours pendant lesquels le système doit rester désactivé.
3. Positionnez à nouveau le sélecteur sur **RUN** (marche). L'écran affiche les jours sans arrosage restants, et l'arrosage reprend quand les jours sans arrosage atteignent 0. Pour annuler l'arrêt de l'arrosage, positionnez le sélecteur sur **OFF** (Arrêt du Système), attendez que **OFF** (Arrêt du Système) cesse de clignoter, puis repositionnez le sélecteur sur **RUN** (marche).

### Test

Active toutes les stations pour une durée d'arrosage test.
1. Maintenez enfoncé le bouton **PRG** (programme) pendant 3 secondes.
2. La station 1 apparaît. Appuyez sur **+** ou **-** pour saisir une durée d'arrosage.
3. Attendez 2 secondes, après quoi chaque station s'activera pour la durée d'arrosage test.

### Vérification rapide

Cherche d'éventuels courts-circuits dans toutes les stations.
1. Appuyez en même temps sur **+**, **-**, **<** et **>**. Tout l'écran s'illumine.
2. Appuyez sur **+** pour commencer la vérification. **# ERR** (n° erreur) indique quelle station est défectueuse.

### Contournement de la sonde

Ignore l'arrêt par la sonde pour autoriser l'arrosage.
1. Positionnez le commutateur **CONTOURNEMENT DE LA SONDE** sur **BYPASS** (Dérivation).
2. Repositionnez le commutateur sur **ACTIVE** (Actif ) pour autoriser l'arrêt par la sonde.

### Récupération facile

Enregistre et restaure tous les programmes d'arrosage.
Pour enregistrer :
1. Positionnez le sélecteur sur **RUN** (marche).
2. Maintenez enfoncés + et **PRG** (programme) pendant 3 secondes.
3. L'écran défile jusqu'à la fin de l'enregistrement.
   Pour restaurer : Maintenez enfoncés **–** et **PRG** (programme) pendant 3 secondes.
   L'écran défile de droite à gauche et affiche **"doNE"** (terminé) quand la restauration est finie.

### Réinitialisation

Ouvrez la porte intérieure (panneau de commande).
Appuyez sur le bouton **RESET** (réinitialiser) à l'arrière de la porte.
Le programmateur redémarre.

### Réinitialisation totale du programmateur (tout effacer)

1. Ouvrez la porte intérieure (panneau de commande).
2. Maintenez enfoncé le bouton **PRG** (programme).
3. Appuyez sur le bouton **RESET** (réinitialiser) puis relâchez-le.
4. Attendez 5 secondes ou jusqu'à ce que l'écran affiche **"doNE"** (terminé), puis relâchez le bouton **PRG** (programme). Le programmateur est effacé.

## FONCTIONNALITÉS MASQUÉES ET AVANCÉES

| Fonctionnalité | Emplacement | Description |
|---|---|---|
| **CONTOURNEMENT DE LA SONDE PROGRAMMABLE** | Maintenez enfoncé **–** et positionnez le sélecteur sur **Start Times** (Réglage Départ Cycle) | Paramètre une à une les stations pour ignorer les arrêts par la sonde. Sélectionnez des stations avec ◂ ou ▸, utilisez **+/–** pour paramétrer sur **OFF** (désactivé) afin d'ignorer la sonde. |
| **ARROSAGE ET RÉESSUYAGE** | Maintenez enfoncé **+** et positionnez le sélecteur sur **Run Times** (Temps d'arrosage). Saisissez le cycle d'arrosage, appuyez sur **PRG** (programme) pour paramétrer le réessuyage | Paramètre la durée maximale pendant laquelle une station peut arroser d'une traite, et le délai minimal qui doit s'écouler avant un nouveau cycle. Divise la durée d'arrosage en segments pour empêcher les ruissellements. |
| **DÉLAI ENTRE LES STATIONS** | Maintenez enfoncé **–** et positionnez le sélecteur sur **Run Times** (Temps d'arrosage). | Insère un délai (en secondes ou minutes) entre les stations ayant une durée d'arrosage, pour les électrovannes lentes ou pour recharger les réservoirs. |
| **MASQUER LES PROGRAMMES** | Maintenez enfoncé **–** et positionnez le sélecteur sur **Water Days** (Jours d'arrosage). | Utilisez **+/–** pour passer de 4 à 1 afin de masquer les programmes supplémentaires. 1 n'affichera que le programme A, heure de démarrage 1. 4 affichera tous les programmes et toutes les heures de démarrage. |
| **DÉLAI SOLAR SYNC** | Maintenez enfoncé **+** et positionnez le sélecteur sur **Solar Sync**. | Paramétrez le nombre de jours avant que Solar Sync commence à ajuster les durées d'arrosage. Permet d'aménager l'espace vert pendant un certain nombre de jours, avant que Solar Sync commence les ajustements automatiques. |
| **DÉLAI CLIK** | Maintenez enfoncé **+** et positionnez le sélecteur sur **OFF** (Arrêt du Système) | Paramétrez le nombre de jours pendant lesquels l'arrosage doit s'interrompre, après que la sonde a été activée et restaurée. |
| **DURÉE D'ARROSAGE TOTALE** | Positionnez le sélecteur sur **RUN TIMES** (Temps d'arrosage). Appuyez sur ◂ quand s'affiche la station 1, puis sur **PRG** (programme) afin de sélectionner d'autres programmes. | Calcule et affiche le total de toutes les durées d'arrosage pour l'heure de démarrage d'un programme. |
| **PROGRAMME TEST** | Maintenez enfoncé **PRG** (programme) pendant 3 secondes. | Active toutes les stations sur le programmateur pendant la durée saisie à des fins de test ou de diagnostic. |
| **EASY RETRIEVE™** | Maintenez enfoncés **+** et **PRG** (programme) pour enregistrer<br>Maintenez enfoncés **–** et **PRG** (programme) pour restaurer | Enregistre les informations de tous les programmes afin de les restaurer ultérieurement. |
| **RÉINITIALISATION TOTALE** | Boutons **PRG** (programme) et **RESET** (réinitialiser) | Efface toutes les informations d'arrosage. |
| **QUICK CHECK™** | **+**, **–**, ◂, ▸ ensemble, puis **+** | Cherche d'éventuels problèmes de branchement dans toutes les stations. |
| **EXÉCUTER UN PROGRAMME** | Maintenez enfoncés ▸ et **PRG** (programme) pour sélectionner | Active toutes les stations du programme sélectionné. Utilisez ▸ pour passer manuellement à la station suivante. |

## GUIDE DE DÉPANNAGE

| Affichage | Cause possible | Solutions |
|---|---|---|
| **L'ÉCRAN AFFICHE "ERR" AVEC UN CHIFFRE** | Court-circuit dans les branchements sur le terrain, ou solénoïde défectueux. | Vérifiez les branchements sur le terrain et le solénoïde de l'électrovanne. Appuyez sur n'importe quel bouton pour effacer le message **ERR**. |
| **L'ÉCRAN AFFICHE P "ERR"** | Court-circuit dans les branchements ou le solénoïde de la pompe/électrovanne principale. | Vérifiez les branchements et le solénoïde au niveau de **PMV**. Consultez les spécifications du relais de démarrage de pompe. |
| **L'ÉCRAN AFFICHE SP "ERR"** | Erreur SmartPort. Il y a des parasites d'origine électrique à proximité de la connexion à la télécommande ou à un autre appareil SmartPort. | Éloignez les connexions des sources de parasites d'origine électrique. |
| **L'ÉCRAN AFFICHE "NO AC"** | Le programmateur ne reçoit pas de courant **CA**. | Vérifiez le fusible/disjoncteur et l'alimentation entrante du programmateur. |
| **L'ÉCRAN INDIQUE UN ARROSAGE MAIS L'EAU NE COULE PAS** | Problème dans les branchements sur le terrain. Problème avec les solénoïdes. Absence de pression d'eau dans le système. | Vérifiez les branchements sur le terrain (voltmètre). Vérifiez les solénoïdes des électrovannes. Assurez-vous que la source d'eau est ouverte. |
| **ÉCRAN FIGÉ OU ININTELLIGIBLE** | Surtension | Réinitialisez le programmateur. |
| **LA SONDE DE PLUIE N'ARRÊTE PAS L'ARROSAGE** | Le cavalier n'a pas été retiré. Le commutateur de la sonde est en position **BYPASS** (Dérivation). | Retirez le cavalier des bornes **SEN**. Mettez le commutateur de la sonde en position Active (Actif). |
| **LE PROGRAMMATEUR SEMBLE ARROSER EN CONTINU** | Trop d'heures de démarrage. | Une même heure de démarrage active toutes les stations d'un programme. Supprimez les heures de démarrage inutiles. |

**Pour des informations complètes sur le produit, rendez-vous à l'adresse www.Hunterindustries.com**

http:// **hunter.direct/icc2help**

© 2016 Hunter Industries Incorporated | hunterindustries.com LIT-666-QG- FR 6/16