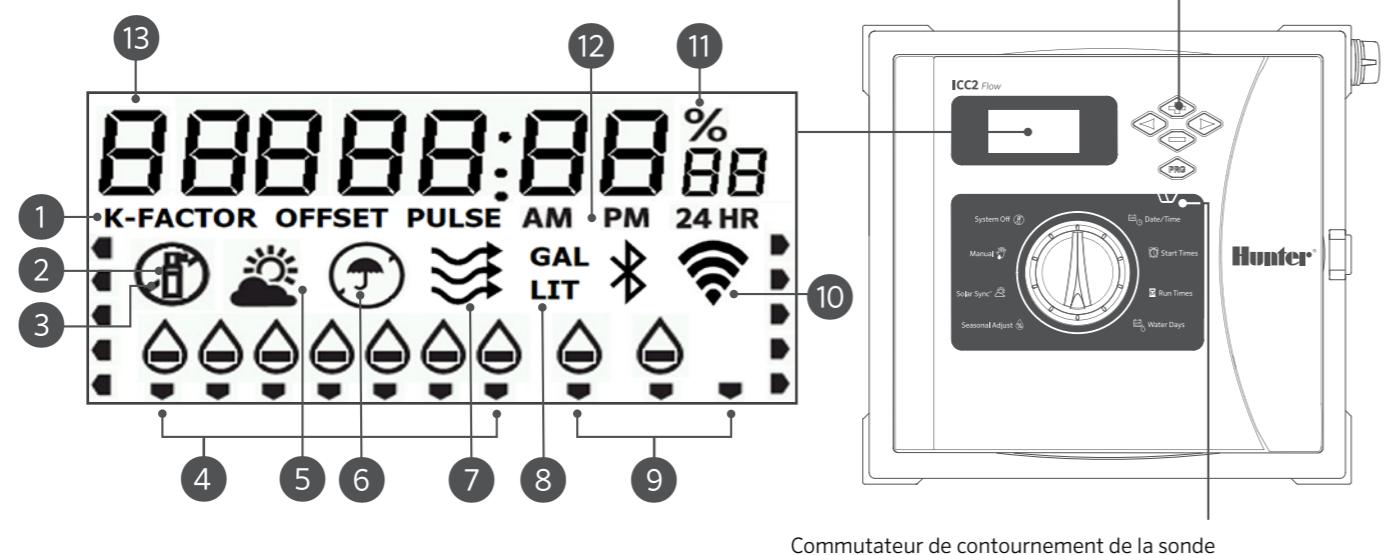


PROGRAMMATEUR ICC2 AVEC SURVEILLANCE DES DÉBITS

DÉMARRAGE RAPIDE - GUIDE DE PROGRAMMATION

Hunter®

Écran principal



- ① Options de configuration de la sonde de débit
- ② Station en fonctionnement
- ③ Système/Tous les arroseurs désactivés
- ④ Jours d'arrosage de la semaine
- ⑤ Symbole Solar Sync™
- ⑥ Activation ou neutralisation de la sonde de pluie
- ⑦ Symbole de la surveillance des débits

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/HEURE** (DATE/TIME).
2. Le chiffre de l'année clignotera. Utilisez les boutons + et - pour sélectionner l'année en cours.
3. Appuyez sur le bouton ▶ pour passer au réglage du mois. L'indication du mois clignotera. Utilisez les boutons + et - pour sélectionner le mois en cours.
4. Appuyez sur le bouton ▶ pour passer au réglage du jour. Le chiffre du jour clignotera. Utilisez les boutons + et - pour sélectionner le jour actuel du mois.
5. Appuyez sur le bouton ▶ pour passer au réglage du mode d'affichage de l'heure. L'heure s'affichera. Utilisez les boutons + et - pour que toutes les heures s'affichent selon l'horloge de 12 ou de 24 heures.
6. Appuyez sur le bouton ▶ pour passer au réglage de l'heure. Utilisez les boutons + et - pour afficher l'heure du moment.
7. Appuyez sur le bouton ▶ pour passer aux minutes. Utilisez les boutons + et - pour afficher les minutes du moment.

Positionnez le sélecteur sur **Marche**. La date et l'heure sont maintenant paramétrées.

Réglage de l'heure de démarrage des programmes

1. Positionnez le sélecteur sur **HEURES DE DÉBUT** (START TIMES).
2. Appuyez sur le bouton **PRG** (programme) pour sélectionner A, B, C ou D.
3. Utilisez les boutons + et - pour modifier l'heure de début. L'heure de début avance par incrément de 15 minutes.
4. Appuyez sur le bouton ▶ pour ajouter une autre heure de début ou sur **PRG** pour fixer une heure de début pour le programme suivant.

Remarque : Le programmeur peut exécuter 2 programmes simultanément.

Supprimer une heure de démarrage d'un programme

1. Après avoir positionné le sélecteur sur la position **HEURE DE DÉBUT**, appuyez sur les boutons + et - jusqu'à atteindre 00h00 (minuit).
2. Ensuite, appuyez une fois sur le bouton - pour atteindre la position **ARRÊT**.

Paramétrage des durées d'arrosage des stations

1. Positionnez le sélecteur sur **DURÉES D'ARROSAGE** (RUN TIMES).
2. Utilisez le bouton **PRG** pour sélectionner un programme (A, B, C ou D).
3. Utilisez les boutons + et - pour modifier la durée d'arrosage de la station à l'écran. Vous pouvez fixer des durées d'arrosage comprises entre 1 minute et 12 heures pour vos stations.
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 **DURÉES D'ARROSAGE** (RUN TIMES).
2. Appuyez sur ▶ pour afficher la durée totale de fonctionnement de toutes les stations du programme.
3. Appuyez sur **PRG** pour afficher les durées totales des autres programmes.

Réglage des jours d'arrosage

1. Positionnez le sélecteur sur **JOURS D'ARROSAGE** (WATER DAYS).
2. L'écran affiche le dernier programme sélectionné (A, B, C ou D). Appuyez sur le bouton **PRG** pour passer au programme souhaité.
3. Le curseur situé en bas de l'écran indiquera le jour de la semaine qui a été sélectionné. Appuyez sur les boutons + ou - pour fixer les jours d'arrosage (●) et les jours sans arrosage (-).

Sélectionner un arrosage les jours pairs ou impairs

1. Appuyez sur ▶ pour faire défiler tous les jours de la semaine jusqu'à ce que l'affichage indique **IMPAIRS** ou **PAIRS**.
2. Appuyez sur + ou - pour sélectionner le paramètre **IMPAIR** (ODD) ou **PAIR** (EVEN) ou sur - pour l'annuler.

Sélectionner un arrosage à intervalle

1. Appuyez sur ▶ pour faire défiler **IMPAIR** (ODD) et **PAIR** (EVEN) jusqu'à atteindre **INT** (intervalle).
2. Appuyez sur + ou - pour paramétriser des jours d'intervalle.
3. Appuyez sur + et - pour fixer le nombre de jours d'attente jusqu'au prochain arrosage.

Pompe (P/MV)

1. Appuyez sur ▶ pour sélectionner vos stations.
2. Appuyez sur + ou - pour que la sortie **pompe/électrovanne principale** soit **ACTIVÉE** ou **DÉSACTIVÉE** pour la station sélectionnée (la sortie pompe/électrovanne principale est normalement activée pour toutes les stations).

Ajustement saisonnier

Modifie toutes les durées d'arrosage en fonction d'un pourcentage qui dépend des conditions locales.

1. Appuyez sur + ou - pour passer à des durées d'arrosage comprises entre 5% et 300% des durées d'origine.

Solar Sync

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

1. Appuyez sur + ou - pour sélectionner votre région entre 1 et 4 (référez-vous au mode d'emploi du système Solar Sync).
2. Appuyez sur + ou - selon que vous souhaitez arroser davantage ou moins (référez-vous au mode d'emploi du système Solar Sync).

Station manuelle

1. Mettez le sélecteur en position « **OPÉRATION MANUELLE** ».
2. Appuyez sur ▶ pour sélectionner une station. Utilisez les boutons + et - pour fixer la durée de votre opération manuelle d'arrosage.
3. Mettez le sélecteur en position « **MARCHE** » pour commencer immédiatement l'arrosage.

Programme manuel

1. Positionnez le sélecteur sur **MARCHE** (RUN).
2. Appuyez sur le bouton ▶ et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.
3. Appuyez sur **PRG** pour sélectionner un programme.
4. Relâchez ce bouton pendant 2 secondes. L'exécution du programme commencera.
5. Appuyez sur ▶ pour passer à une autre station dans le même programme.

Arrêt du système

Mettez le sélecteur en position « **ARRÊT DU SYSTÈME** ». Aucun arrosage ne se produira avec le sélecteur sur cette position.

Arrêt de l'arrosage programmable

1. Mettez le sélecteur en position « **ARRÊT DU SYSTÈME** » et patientez jusqu'à ce que le mot « **arrêt** » cesse de clignoter.
2. Appuyez sur + ou - pour paramétriser le nombre de jours pendant lesquels le système doit rester désactivé.
3. Remettez le sélecteur en position « **MARCHE** ». L'écran affichera le nombre de jours sans arrosage restants, et l'arrosage reprendra lorsque ce nombre aura atteint 0. Pour annuler la suspension de l'arrosage, mettez le sélecteur en position « **arrêt** », attendez que

le mot « **arrêt** » cesse de clignoter puis remettez le sélecteur en position « **MARCHE** ».

Test

Cette fonctionnalité exécute un test de fonctionnement qui couvre toutes les stations.

1. Appuyez sur le bouton **PRG** et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.
2. La station 1 apparaîtra à l'écran. Appuyez sur + ou - pour fixer une durée d'arrosage.
3. Attendez 2 secondes. Chacune de vos stations fonctionnera pendant la durée d'arrosage sélectionnée.

Vérification rapide

Cette fonctionnalité vérifie la présence éventuelle de courts-circuits dans le câblage de toutes les stations.

1. Appuyez simultanément sur +, -, ▲ et ▼. La totalité de l'écran s'illuminera.
2. Appuyez sur + pour commencer le processus de vérification. Le code d'erreur **# ERR** s'affichera si des stations défaillantes sont découvertes.

Contournement de la sonde

Ignore l'arrêt par la sonde pour autoriser l'arrosage.

1. Mettez le commutateur de **BYPASS DE LA SONDE** en position de **NEUTRALISATION**.
2. Remettez ce commutateur en position d'**ACTIVATION** pour que la sonde puisse s'éteindre.

Menu de réglage du débit

Active la surveillance des débits et réglages de la sonde de débit.

1. Maintenez le bouton + enfoncé et tournez le sélecteur jusqu'à la position « **POMPE** ». Le menu de configuration des débits s'affichera.
2. Utilisez les boutons + et - pour activer ou désactiver la surveillance des débits et pour sélectionner l'unité de mesure à utiliser par la sonde de débit (le gallon ou le litre).
3. Appuyez sur le bouton ▶ pour régler la sonde de débit (son facteur K ou nombre d'impulsions).

Menu de surveillance du débit

Paramètre les seuils de déclenchement des alertes et du processus d'apprentissage sur les débits.

1. Maintenez le bouton - enfoncé et tournez le sélecteur jusqu'à la position « **POMPE** ». Le menu de surveillance des débits s'affichera.
2. Utilisez les boutons + et - pour régler le pourcentage de débit maximal pour chaque station, afin que l'arrosage s'arrête si ce seuil est dépassé.
3. Appuyez sur le bouton ▶, puis utilisez les boutons + et - pour régler le pourcentage de débit minimal pour chaque station, afin que l'arrosage s'arrête si le débit tombe en dessous de ce seuil.
4. Appuyez sur le bouton ▶, puis utilisez les boutons + et - pour régler le débit maximal global à atteindre pour déclencher l'arrêt de l'arrosage.
5. Appuyez sur le bouton ▶, puis utilisez les boutons + et - pour régler le délai de déclenchement des alertes.
6. Appuyez sur le bouton ▶ pour afficher les débits nominaux des stations.
7. Appuyez sur le bouton **PRG** pour lancer le processus d'apprentissage des débits, station par station.

FONCTIONNALITÉS MASQUÉES ET AVANCIÉES

Fonctionnalité	Emplacement	Description
CONTOURNEMENT DE LA SONDE PROGRAMMABLE	Maintenez le bouton - enfoncé et tournez le sélecteur jusqu'à « heures de début ».	Sélection des stations qui devront continuer à fonctionner si une sonde déclenche un arrêt. Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour sélectionner des stations et appuyez sur + ou - pour modifier votre sélection. Sur DÉSACTIVÉ et ignorer ainsi la sonde.
ARROSAGE ET RÉESSUYAGE	Maintenez le bouton + enfoncé et tournez le sélecteur jusqu'à « durées d'arrosage ». Saisissez un cycle, puis appuyez sur PRG pour régler la durée de réessuyage.	Réglage de la durée maximale d'arrosage et du délai d'attente minimal entre les cycles. Division des durées d'arrosage en plusieurs périodes plus courtes afin d'éviter le ruissellement.
DÉLAI ENTRE LES STATIONS	Maintenez le bouton - enfoncé et tournez le sélecteur jusqu'à « durées d'arrosage ».	Insère un délai (en secondes ou minutes) entre les stations ayant une durée d'arrosage définie, pour les électrovannes lentes ou pour recharger les réservoirs.
MASQUER LES PROGRAMMES	Maintenez le bouton - enfoncé et tournez le sélecteur jusqu'à « jours d'arrosage ».	Appuyez sur + ou - pour changer entre 4 et 1 et masquer les programmes supplémentaires. Si vous sélectionnez 1, seuls le programme A et l'heure de début 1 seront affichés, tandis que 4 affichera tous les programmes et toutes les heures de début.
DÉLAI SOLAR SYNC	Maintenez le bouton + enfoncé et tournez le sélecteur jusqu'à « Solar Sync ».	Réglage du nombre de jours d'attente avant que le système Solar Sync commence à ajuster les durées d'arrosage. Cette option permet à votre terrain de se constituer pendant un nombre donné de jours avant le commencement des ajustements automatiques par le système Solar Sync.
DÉLAI CLIK	Maintenez le bouton + enfoncé et tournez le sélecteur jusqu'à la position d'arrêt.	Réglage du nombre de jours pendant lesquels l'arrosage doit rester suspendu après une activation et une restauration de la sonde.
DURÉE D'ARROSAGE TOTALE	Positionnez le sélecteur sur Run Times (durées d'arrosage). Appuyez sur ▲ quand la station 1 est affichée, appuyez sur PRG pour changer de programme.	Calcule et affiche le total de toutes les durées d'arrosage pour l'heure de démarrage d'un programme.
PROGRAMME TEST	Maintenez le bouton PRG enfoncé pendant 3 secondes.	Active toutes les stations sur le programmeur pendant la durée saisie à des fins de test ou de diagnostic.
MÉMOIRE EASY RETRIEVE™	Maintenez les boutons + et PRG enfoncés pour procéder à un enregistrement. Maintenez les boutons - et PRG enfoncés pour procéder à une restauration.	Enregistre les informations de tous les programmes afin de les restaurer ultérieurement.
RÉINITIALISATION TOTALE	Appuyez sur les boutons « PRG » et « RÉINITIALISATION ».	Efface toutes les informations d'arrosage.
QUICKCHECK™	Appuyez simultanément sur +, -, ▲ et ▼, puis appuyez sur +.	Cherche d'éventuels problèmes de branchement dans toutes les stations.
EXÉCUTER UN PROGRAMME	Maintenez le bouton ▶ enfoncé, puis appuyez sur PRG pour effectuer votre sélection.	Mise en marche de toutes les stations incluses dans le programme sélectionné ; utilisez le bouton ▶ pour passer manuellement d'une station à une autre.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Affichage	Cause possible	Solution
L'ÉCRAN AFFICHE "ERR" AVEC UN CHIFFRE	Court-circuit dans les branchements sur le terrain, ou solénoïde défectueux.	Vérifiez le branchement sur site 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 le branchement et le solénoïde au niveau de la P/MV . Contrôlez les spécifications du relais de démarrage de pompe.
L'ÉCRAN AFFICHE « SP ERR ».	Défaillance du connecteur SmartPort®. Des parasites électriques proviennent des environs d'un raccord à une télécommande ou à un autre appareil SmartPort.	Éloignez les connexions des sources de parasites d'origine électrique.
L'AFFICHAGE INDIQUE « NO SS »	La sonde Solar Sync™ a été retirée ou présente un problème de câblage.	Si la sonde a été retirée, appuyez sur le bouton RESET situé à l'arrière du panneau pour la réinitialiser. Pour les problèmes de câblage, veuillez inspecter le câblage sur le terrain.
L'ÉCRAN AFFICHE "NO AC"	Le programmeur ne reçoit pas de courant CA .	Vérifiez le fusible/disjoncteur et l'alimentation entrante du programmeur.
L'ÉCRAN INDIQUE QUE LE PROGRAMME EST EN COURS D'EXÉCUTION, MAIS L'EAU NE SORT PAS	Problème lié au câblage ou aux solénoïdes sur votre terrain. 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	Il pourrait y avoir eu une surtension.	Réinitialisez le programmeur.
LA SONDE DE PLUIE N'ARRÊTE PAS L'ARROSAGE	Un câble shunt est raccordé. Le commutateur de la sonde est en position de NEUTRALISATION .	Retirez le cavalier des bornes SEN . Mettez le commutateur de la sonde en position Activé.
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.