

# PROGRAMMATEUR ICC2

Le choix des professionnels qui veulent un contrôle fiable et flexible de l'arrosage

**Hunter®**



# PUISSANCE + SIMPLICITÉ, *tout -en -un*

Le programmeur ICC2 assure un arrosage fiable et efficace dans les environnements commerciaux de petite à moyenne taille. Éprouvé sur le terrain, il offre une multitude de fonctions simples d'utilisation permettant de bénéficier de performances durables et d'économiser un maximum d'eau. Véritable condensé de technologie, ce programmeur offre simplicité, polyvalence et puissance dans un design à la fois robuste et flexible.

## Surveillance du débit au niveau de la station

Entrée dédiée pour sonde de débit permettant la surveillance autonome des débits élevés et faibles par zone.

## Directement compatible avec la sonde Solar Sync®

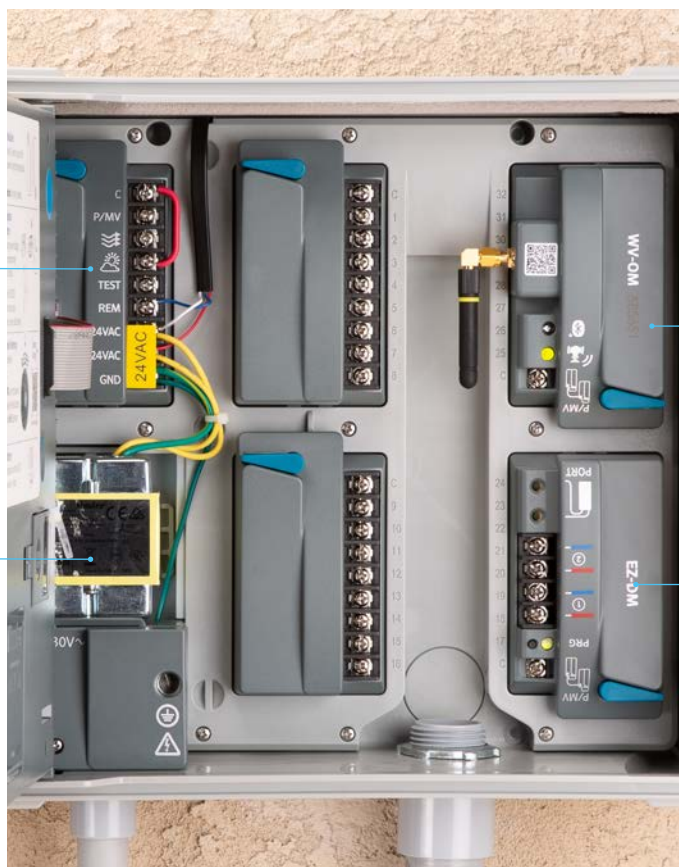
Maximisez vos économies d'eau ! Ajoutez une sonde Solar Sync pour que les réglages d'arrosage soient automatiquement modifiés en fonction des conditions météorologiques mesurées localement.

## Démarrez deux stations à la fois

Améliorez l'efficacité de votre programme d'arrosage grâce à cette fonctionnalité puissante et pratique.

## Facilitez-vous la gestion avec la plateforme Centralus™

Il est facile d'activer le contrôle par Centralus avec des options de connexion Wi-Fi, Ethernet, ou cellulaire que ce soit dans de nouvelles applications ou d'anciennes applications modernisées.



## Compatibilité avec les télécommandes ROAM

Pour effectuer commodément l'entretien et la maintenance du système à distance lorsque vous êtes sur le terrain, utilisez une télécommande Hunter ROAM ou ROAM XL.

## Compatibilité avec le Wireless Valve Link (WVL)

Installez le module de sortie d'électrovanne sans fil pour faire fonctionner sans fil les électrovannes équipées de WVL.

## Compatible décodeurs

Installez le module de sortie EZ-DM pour pouvoir contrôler jusqu'à 54 stations avec le système révolutionnaire de décodeur EZ de Hunter.

En savoir plus sur le programmeur ICC2 et la plateforme Centralus.



[hunter.info/ICC2FR](https://hunter.info/ICC2FR)



[hunter.info/CentralusFR](https://hunter.info/CentralusFR)

Le populaire et économique programmeur **ICC2** est doté d'une connectivité internet permettant aux professionnels de disposer de toute une série de fonctionnalités pratiques pour gérer l'arrosage à distance.

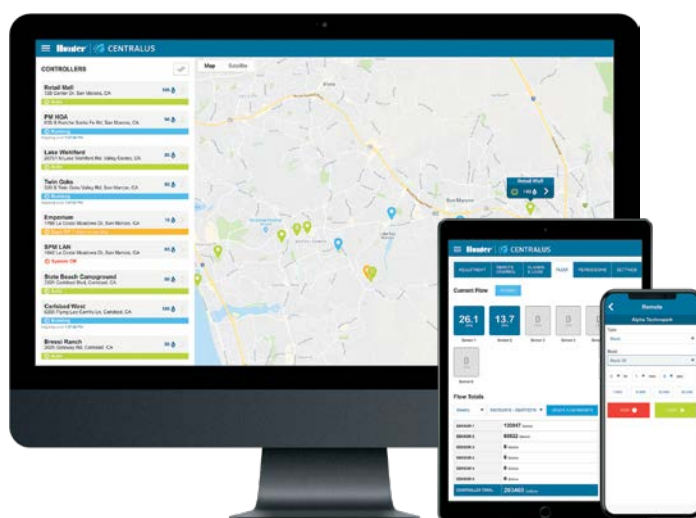
## **CENTRALUS™** Logiciel

### Compatibilité mobile

La plateforme de gestion de l'arrosage Centralus apporte au programmeur ICC2 des fonctions de contrôle et de surveillance complètes reposant sur le cloud. Elle vous permet d'avoir accès à l'état d'un programmeur, d'en modifier les paramètres, de consulter les prévisions, d'économiser de l'eau et de recevoir des notifications instantanées en cas d'alarme système importante – tout cela sans perdre ni temps ni argent en vous déplaçant sur site.

### Sécurisé et fiable

Les normes de protection et de confidentialité du logiciel Centralus sont contrôlées par des analystes en sécurité indépendants afin de garantir leur conformité. Cela concerne également l'authentification du matériel.



WIFIKIT



LANKIT



CELLKIT

### Trois options de connexion flexibles

Pour passer au contrôle Centralus de nouvelle génération, choisissez l'une des trois options de connexion en fonction du site et de vos préférences personnelles : Wi-Fi (WIFIKIT), câble Ethernet (LANKIT) ou cellulaire (CELLKIT).

#### Connexion Wi-Fi

Compatible avec routeur Wi-Fi 2,4 GHz , 802,11 b/g/n, 20 MHz

#### Connexion Ethernet (LAN)

Connexion Ethernet , haute vitesse-sécurisée avec connexion RJ-45 au réseau

#### Connexion cellulaire

Module de communication cellulaire 4G LTE ; nécessite un abonnement mobile mensuel



## Principaux avantages

- Nombre de stations :
  - Conventiennelles : 8 à 38 (plastique), 8 à 54 (métal et socles)
  - Avec le système de décodeur EZ à deux câblages ou le système Wireless Valve Link : jusqu'à 54 (toutes les options de boîtier)
- 4 programmes d'arrosage séparés (8 heures de début chacun)
- Fonctionnement simultané de 2 programmes (au choix), pour un arrosage plus efficace
- 2 entrées de sonde destinées à raccorder une sonde de débit et une sonde météorologique
- Dispositif de surveillance des débits intégré pour faciliter les économies intelligentes d'eau
- 1 sortie P/MV dédiée à l'activation du relais de démarrage de la pompe et de l'électrovanne principale
- La rétrocompatibilité avec les programmeurs ICC d'origine permet de mettre à jour les anciens systèmes sans difficulté
- Mise à niveau possible vers le logiciel Centralus pour les options de contrôle centralisé via l'interface en ligne

## Caractéristiques de fonctionnement

- Entrée du transformateur : 120/230 V c.a.
- Sortie de transformateur (24 V c.a.) : 1,4 A
- Sortie de station (24 V c.a.) : 0,56 A
- Sortie P/MV (24 V c.a.) : 0,56 A
- Certifications : Fixations murales IP55 (extérieur), socle en plastique IP24, UL, cUL, FCC, CE, RCM, ISED
- Période de garantie : 5 ans

## Options installées par l'utilisateur

- Communications WIFIKIT, LANKIT ou CELLKIT pour le contrôle Centralus basé sur le cloud Compatible avec le système Hunter Wireless Valve Link
- Compatible avec la sonde Hunter Flow-Sync® pour permettre des raccords autonomes de surveillance des débits
- Compatible avec la sonde Solar Sync ET de Hunter



Reconnu comme un Programmeur certifié Smart Drop lorsqu'il est utilisé avec une Sonde Solar Sync.



### Plastique

Hauteur : 30,5 cm  
Largeur : 35 cm  
Profondeur : 12,7 cm

### Métal

(gris ou acier inoxydable)  
Hauteur : 40,6 cm  
Largeur : 33 cm  
Profondeur : 12,7 cm



### Socle métallique

(gris ou acier inoxydable)  
Hauteur : 91,4 cm  
Largeur : 29,2 cm  
Profondeur : 12,7 cm



### Socle en plastique

Hauteur : 99 cm  
Largeur : 61 cm  
Profondeur : 43 cm

## PROGRAMMEURS ICC2 COMPATIBLES AVEC LA GESTION DES DÉBITS

Modèle	Description
I2CF-800-PL	Modèle avec base 8 stations, fixation murale d'extérieur en plastique
I2CF-800-M	Modèle de base à 8 stations, support gris en métal pour fixation murale à l'extérieur
I2CF-800-SS	Modèle de base à 8 stations, support de fixation murale en acier inoxydable
I2CF-800-PP	Modèle de base 8 stations, socle en plastique
ICC-FPUP2	Kit de modernisation ICC2 pour les programmeurs ICC originaux
ICC-PED	Socle gris pour fixation de programmeur en métal
ICC-PED-SS	Piédestal en acier inoxydable pour fixation du programmeur
ICC-PWB	Panneau de câblage de socle en option pour socle métallique

## EXTENSION DE STATION SÉRIE ICC2

Modèle	Description
ICM-400	Module enfichable à 4 stations
ICM-800	Module enfichable à 8 stations
ICM-2200	Module d'extension 22 stations (un par programmeur)
EZDS	Module de sortie de décodeur EZ EZ-DM
Options de sortie décodeur	Décodeur EZ à une seule station EZ-1
	EZ-LR Décodeur EZ à longue portée et à une seule station

## OPTIONS WIRELESS VALVE LINK

Modèle	Description
WVOM-E	Wireless Valve Output Module
WVL-E	Wireless Valve Link (tailles 1, 2 et 4 stations)
RPT-E	Répéteur de signal sans fil (1 par programmeur)

Site Web [hunterirrigation.com/fr](http://hunterirrigation.com/fr) | Service clients +1-760-752-6037

Aider nos clients à réussir, c'est ce qui nous motive. Notre passion pour l'innovation et l'ingénierie fait partie intégrante de tout ce que nous faisons, mais c'est par notre engagement pour une assistance d'exception que nous espérons vous compter dans la famille des clients Hunter pour les années à venir.

Denise Mullikin, présidente de l'arrosage des espaces verts et de l'éclairage extérieur