

DÉCODEUR ACC2

Programmateur

ARROSAGE RÉSIDENTIEL ET MUNICIPAL
Built on Innovation®

Hunter®



Puissant.
Intelligent.
Flexible.

DÉCODEUR ACC2

Puissant. Intelligent. Flexible.

Le programmeur à décodeur ACC2 nouvelle génération de Hunter apporte de puissantes capacités de gestion et de surveillance de l'arrosage pour les projets les plus complexes.

Le programmeur à décodeur ACC2, spécifiquement conçu pour gérer les décodeurs ICD de Hunter dans les projets importants, peut être étendu à 225 stations. Le programmeur offre une flexibilité extrême, avec 32 programmes indépendants, 10 heures de démarrage, et diverses configurations de chevauchement, d'empilement et de gestion.

La puissante gestion du débit tire pleinement parti des plans d'arrosage élaborés, arrosant autant que possible dans la fourchette de temps la plus réduite possible, en activant jusqu'à 30 solénoïdes à la fois (20 par module de sortie).

Totalement repensé, l'appareil dispose d'un écran LCD couleur rétroéclairé au sein d'une façade réversible pouvant activer toutes les fonctions dans l'une ou l'autre position, ce qui fait de la maintenance sur site un jeu d'enfant. Enfin, des fonctionnalités avancées telles que la surveillance du débit diagnostiquent rapidement les problèmes de débit et enregistrent les historiques précis de six zones de débit au maximum.

Jouissant d'une fiabilité à toute épreuve dans la gestion de l'arrosage professionnel à grande échelle, le programmeur à décodeur ACC2 est sans égal.



Le programmeur à décodeur ACC2 utilise une technologie de décodeur à deux fils pour contrôler des centaines de stations.

La façade réversible est équipée d'un écran rétroéclairé couleur très lisible. La façade fonctionne parfaitement dans l'une ou l'autre position, ce qui permet de programmer et de diagnostiquer tout en restant face aux modules et aux branchements.



CARACTÉRISTIQUES

de l'ACC2

Sa robustesse autorise une flexibilité de conception maximale et facilite l'installation sur le terrain.

Fonctionnalités et avantages

- Nombre de stations : 75 à 225
- Type : décodeur modulaire
- Boîtier : métal pour l'extérieur, acier inoxydable, socle en plastique
- Écran couleur rétroéclairé haute définition (réversible)
- Programmes indépendants : 32
- Heures de démarrage par programme : 10
- Durée d'arrosage des stations : 15 secondes à 12 heures
- Programmation par blocs optionnelle pour un maximum de 64 groupes comprenant jusqu'à huit stations
- Jusqu'à 30 solénoïdes simultanés (20 par module de sortie)
- Interface Wi-Fi en option
- Surveillance du débit en temps réel (jusqu'à six débitmètres et zones de débit)
- Jusqu'à six sorties de pompe/électrovanne principale, normalement ouvertes ou normalement fermées
- Gestion du débit (active les zones de débit en fonction de la capacité spécifiée)
- Budgétisation mensuelle du débit
- Fonctionnalité de logique Solar Sync®/délai Solar Sync intégrée
- Mises à jour et stockage des journaux par carte SD
- 12 langues sélectionnables

Caractéristiques électriques

- Entrée de transformateur : 120/230 V c.a. 50/60 Hz
- Consommation de courant alternatif max. : 120 V c.a., 2 A/230 V c.a., 1 A
- Sortie de transformateur : 24 V c.a., ~3 A
- Sorties P/MV (24 V c.a.) : jusqu'à six ; trois sorties dédiées (0,8 mA) ou attribution optionnelle pour des décodeurs

- Fonctionnement simultané des solénoïdes: jusqu'à 30 (20 par module de sortie)
- Entrées de sonde : trois Clik, une Solar Sync, et six sondes de débit

Fonctionnalités avancées

- Fonctionne avec tous les décodeurs ICD
- Trois câbles signaux bifilaires par module de sortie
 - Jusqu'à 3 km sur un fil de 2 mm²
 - Jusqu'à 4,5 km sur un fil de 3,3 mm²
- Fusibles automobiles remplaçables inclus dans chaque module de sortie
- Attributions de pompe/d'électrovanne principale et de sonde de débit soit localement soit par le biais d'un câble signal
- Inventaire et mise à jour du décodeur par le biais d'un câble signal
- Détecteur de décodeur/solénoïde
- Mode de test des fils pour les diagnostics sur le terrain
- Compatible avec le programmeur sans fil ICD-HP
- La programmation à réaction conditionnelle permet de programmer ou d'activer une station en fonction des informations des sondes

Certifications

- CE, UL, c-UL, RCM, FCC
- Classifications des boîtiers :
 - Acier, IP44
 - Socle en plastique, IP24



DÉCODEUR ACC2 : FIXATION MURALE

Hauteur	40 cm
Largeur	40 cm
Profondeur	18 cm

Modèle	Description
A2C-75D-M	Fixation murale en acier gris 75 stations, extérieur
A2C-75D-SS	Fixation murale en acier inoxydable 75 stations, extérieur



SOCLE MÉTALLIQUE

Hauteur	94 cm
Largeur	39 cm
Profondeur	13 cm

Modèle	Description
ACC-PED	Socle en métal gris pour une utilisation avec l'ACC2
PED-SS	Socle en acier inoxydable pour une utilisation avec l'ACC2



SOCLE EN PLASTIQUE

Hauteur	100 cm
Largeur	60 cm
Profondeur	43 cm

Modèle	Description
A2C-75D-PP	Socle en plastique 75 stations



MODULES

Modèle	Description
A2C-D75	Module d'extension pour décodeur 75 stations
A2C-F3	Module d'extension de débitmètre 3 entrées
A2C-WI-FI	Module Wi-Fi interne

Chaque module de sortie A2C-D75 dispose d'un code couleur pour faciliter l'installation, et comprend des fusibles automobiles pour une protection accrue contre les surtensions.



MODULES DE DÉCODEUR

Décodeurs à 1, 2, 4 ou 6-stations, et décodeurs de sonde à 2 entrées avec limiteur de surtension et fil de mise à la terre

Le décodeur ACC2 est conçu pour fonctionner en association avec la gamme ultra-fiable de décodeurs ICD, qui ont fait leurs preuves sur le terrain.



ICD-HP

Programmeur de décodeur portable sans fil

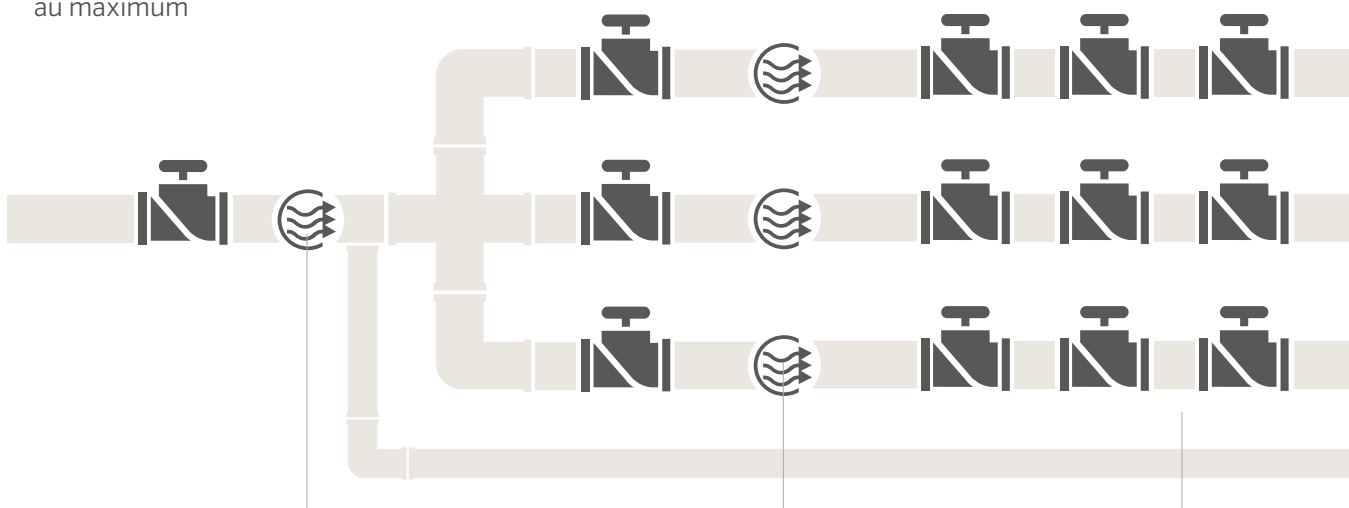
L'ICD-HP autorise une gamme complète de programmations, diagnostics et fonctionnalités d'utilisation, et ce sans devoir retirer les connecteurs étanches.

GESTION *du débit*

Stations multiples. Objectifs de débit sûrs.

L'ACC2 dispose d'un ensemble de fonctionnalités destinées à gérer le débit pour un maximum de six zones de débit distinctes, notamment la planification des débits et la surveillance en temps réel du débit pour une protection du système hors pair. La surveillance de la source d'eau instaure un nouveau niveau de sécurité distinct, par-dessus le niveau de la zone de débit, comprenant la protection de l'alimentation principale et la budgétisation mensuelle.

- Inclut trois entrées de débit et trois sorties de pompe/électrovanne principale, qui peuvent être étendues jusqu'à six
- Prise en charge complète des P/MV normalement ouvertes et normalement fermées
- Planification des débits pour un maximum de six zones de débit (active automatiquement les stations en fonction des objectifs de débit de l'utilisateur)
- Surveillance en temps réel du débit pour six zones au maximum
- Alarmes et allocations de débit maximal et de débit non planifié pour l'arrosage manuel
- Budgétisation du débit en fonction de limites d'utilisation mensuelles
- Programmation de la source d'eau principale via MainSafe™ afin de protéger les longues conduites principales
- Gamme étendue de sondes de débit compatibles



Une seule sonde Mainsafe et une seule électrovanne principale normalement ouverte surveillent la totalité de la source d'eau, y compris la consommation mensuelle totale.

Trois zones de débit distinctes planifient chacune des stations sur des objectifs de débit sûrs et optimaux pour le diamètre spécifique de la canalisation principale.

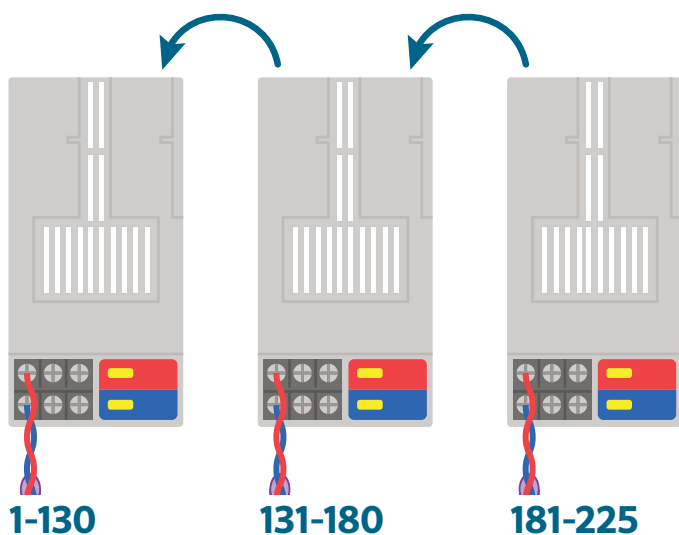
Une conduite d'arrosage manuel permet un arrosage à la demande, tout en restant surveillée par l'électrovanne principale MainSafe en amont.

FLEXIBILITÉ *de la conception*

Chaque module de sortie du décodeur A2C-D75 active 75 stations et autorise jusqu'à trois câbles signaux bifilaires sur le terrain. Vous pouvez facilement connecter davantage que 75 stations à un même câble signal, en attribuant des stations d'un module à un autre.

Tant que les trois modules sont présents, vous pouvez installer plus de 200 stations sur un même câble signal. Cependant, cela peut limiter le nombre total de stations pouvant arroser simultanément. Consultez le guide de conception des décodeurs Hunter pour des instructions complètes.

Exemple :



Station Assignments

Enable Station Assignment Changes

Decoder Module Station Assignments

	Lower	Upper
Decoder Module #1	1	130
Decoder Module #2	131	180
Decoder Module #3	181	225

Hunter®

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.



Gregory R. Hunter, directeur général de Hunter Industries

Site Web hunterindustries.com | **Assistance à la clientèle** +1 760-744-5240 | **Services techniques** +1 760-591-7383

Cette brochure a été imprimée sur du papier certifié Forest Stewardship Council® (FSC®) avec de l'encre à base d'huile de soja. Le FSC est un organisme international qui promeut la gestion responsable des forêts.

© 2018 Hunter Industries Incorporated  Pensez à recycler.

 Imprimé à 100 % à l'aide d'énergie éolienne (RECs)

RC-035-BR-ACC2-FR 5/18