

Hunter®

ACC2

ARROSAGE RÉSIDENTIEL ET MUNICIPAL
Built on Innovation®



Puissant.
Intelligent.
Flexible.

La façade réversible, équipée d'un écran couleur rétroéclairé très lisible, fonctionne parfaitement dans les deux positions, ce qui permet de programmer et diagnostiquer tout en étant face aux modules et aux branchements.



Caractéristiques électriques

- Entrée de transformateur : Double prise 120/230 V c.a.
- Consommation électrique :
 - 120 V c.a., Veille : 0,17 A, Typique (6 solénoïdes) : 0,33 A, Max : 1,02
 - 230 V c.a., Veille : 0,15 A, Typique (6 solénoïdes) : 0,26 A, Max : 0,62 A
- Sortie de transformateur : 4 A
- Sortie de station : jusqu'à 0,8 A chaque
- Sorties P/MV : 3, extensibles à 6, 0,8 A chaque
- Entrées de sonde : 3 Cltik, 3 Flow (extensibles à 6), 1 Solar Sync®

Certifications

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

ACC2

Puissant. Intelligent. Flexible.

Le nouveau programmeur ACC2 de Hunter permet de gérer précisément l'arrosage afin de répondre aux besoins complexes des projets professionnels de grande envergure.

Au cœur de l'ACC2 se niche un **puissant** transformateur, qui lui permet d'activer simultanément et en toute sécurité jusqu'à 14 électrovannes, apportant ainsi un maximum d'efficacité aux calendriers d'arrosage à grande échelle. L'ACC2 peut être configuré pour n'importe quel projet professionnel comprenant de 12 à 54 stations, et jusqu'à 6 entrées de débitmètre et 6 sorties de pompe/électrovanne principale.

L'ACC2 dispose d'une **intelligence** intégrée, avec la possibilité de conserver des débits pré-réglés sur un maximum de 6 zones de débit simultanément. Il surveille le système en continu, interrompant l'arrosage et précisant la source du problème en cas de cassure, fuite ou panne électrique. Il peut même réagir aux signaux des sondes par des actions spécifiques, comme changer d'alimentation en eau quand le niveau d'eau baisse, ou lancer un programme en cas de faible humidité du sol, ainsi que d'autres applications ingénieuses.

L'ACC2 offre une **flexibilité** extrême, avec 32 programmes indépendants, 10 heures de démarrage, et diverses configurations de chevauchement, d'empilement et de gestion des débits. Des fonctionnalités innovantes de réaction conditionnelle permettent aux informations des sondes et à d'autres conditions de déclencher automatiquement des actions préprogrammées, comme le démarrage des stations et des programmes, ou le changement de source d'eau, pour des solutions spécialisées.



Fonctionnalités et avantages

Le spacieux compartiment de câblage permet d'ajouter ou de remplacer un module sans outils, il comporte des vis captives pour l'entretien, et une énorme alimentation électrique avec un commutateur marche/arrêt intégré.

- Nombre de stations : jusqu'à 54
 - Programmes indépendants : 32
 - Heures de départ par programme : 10
- Durée d'arrosage des stations : 1 seconde à 12 heures
- Type : Modulaire, modules d'extension par incréments de 6 stations, avec limiteur de surtension robuste
- Boîtiers : Extérieur, métal, acier inoxydable, et socle en plastique
- Période de garantie : 5 ans

ACC2	
Model	Description
A2C-1200-M	Fixation murale en acier gris 12 stations, extérieur
A2C-1200-SS	Fixation murale en acier inoxydable 12 stations, extérieur
A2C-1200-PP	Socle en plastique 12 stations
A2M-600	Module de sortie 6 stations
A2C-F3	Module d'extension de débitmètre 3 entrées
ACC-PED	Socle métallique gris pour l'A2C-1200-M
PED-SS	Socle en acier inoxydable pour une utilisation avec l'A2C-1200-SS
A2C-WIFI	Module Wi-Fi interne



Fixation murale métallique
grise ou en acier inoxydable

Hauteur: 15.7" (40 cm)
Largeur: 15.7" (40 cm)
Profondeur: 6.8" (18 cm)



Socle métallique
gris ou en acier inoxydable

Hauteur : 37" (94 cm)
Largeur: 15.5" (39 cm)
Profondeur: 5" (13 cm)



Socle en plastique

Hauteur: 39.5" (100 cm)
Largeur: 23.5" (60 cm)
Profondeur: 17" (43 cm)

Caractéristiques détaillées

- Équipé d'usine avec SmartPort® pour le contrôle à distance
- Solar Sync®/délai Solar Sync/délai de pluie intégrés
- Gestion du débit (active automatiquement les stations en fonction des objectifs de débit de l'utilisateur)
- Surveillance en temps réel du débit pour 6 zones au maximum
- Budgétisation du débit en fonction de limites d'utilisation mensuelles
- Protection des sources d'eau MainSafe™
- Groupes de programmation par blocs de 8 stations (jusqu'à 64 disponibles)
- Lecteur de carte SD intégré
- Les composants électroniques de détection du courant éliminent les limites de programmation artificielles
- Programmation à réaction conditionnelle pour lancer des programmes spéciaux en fonction des informations des sondes
- Jours sans arrosage, par date
- Protection par mot de passe gérée par l'utilisateur
- Sauvegarde de la mémoire Easy Retrieve®
- Arrosage et réessuyage
- Délai entre les stations

Gestion du débit avancée

L'ACC2 dispose d'un ensemble de fonctionnalités destinées à gérer le débit pour un maximum de 6 zones de débit distinctes, il gère notamment la planification des débits (en fonction d'un débit spécifique) 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 3 entrées de débit et 3 sorties de pompe/électrovanne principale, qui peuvent être étendues jusqu'à 6
- Prise en charge complète des P/MV normalement ouvertes et normalement fermées
- Planification des débits pour un maximum de 6 zones de débit (active automatiquement les stations en fonction des objectifs de débit de l'utilisateur)
- Surveillance en temps réel du débit pour 6 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 MainSafe™ afin de protéger les longues conduites principales
- Gamme étendue de sondes de débit compatibles

Modules



A2M-600
Module d'extension
6 stations avec
limiteur de surtension
perfectionné

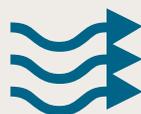
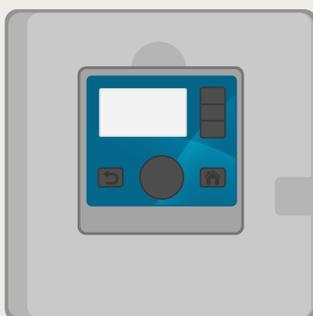
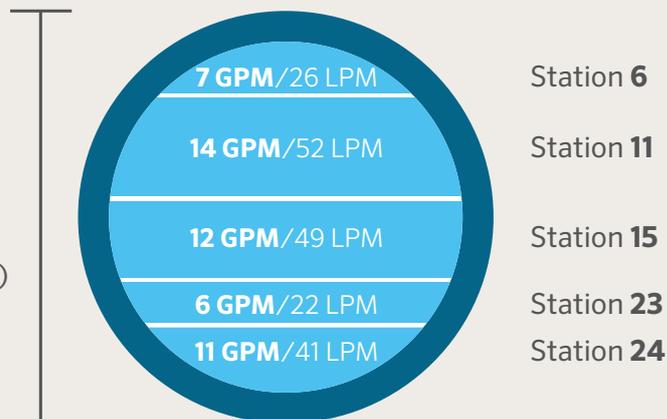


A2C-F3
Module d'extension
pour débitmètre
3 entrées

Tuyau de 50 mm (2")

Objectif de débit :
50 GPM/190 LPM

Vitesse : 1,5 m/s (5 fps)



Le gestionnaire de débit planifie les stations en fonction du débit, de manière à rester aussi proche que possible de l'objectif de débit.

Le gestionnaire de débit exploite le maximum d'eau dans le laps de temps le plus court, tout en maintenant des vitesses sûres.

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, President of Hunter Industries

Website hunterindustries.com | **Services techniques** SupportTechnique@hunterindustries.com

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 cherche à promouvoir la gestion responsable des forêts.

© 2017 Hunter Industries Incorporated  Pensez à recycler.

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

RC-004-BR-ACC2 FR 04/17