

ACC2

Programmateur professionnel nouvelle génération

Hunter®



Puissant.
Intelligent.
Flexible.
Connecté.

ACC2

Puissant. Intelligent. Flexible. Connecté.

Le nouveau programmeur ACC2 révolutionnaire de Hunter Industries 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 importants. 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 préréglés 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 créatives.

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

Désormais disponible avec plusieurs options de communication vers la plateforme cloud Centralus™ dédiée à la gestion de l'arrosage, le programmeur ACC2 est véritablement sans égal.



Principaux avantages

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

- Nombre de stations : Jusqu'à 54
 - Programmes indépendants : 32
 - Heures de début 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 : Métal et acier inoxydable pour l'extérieur, fixation murale en plastique et socle en plastique
- Période de garantie : 5 ans

ACC2

Modèle	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-P	Fixation murale en plastique 12 stations
A2C-1200-PP	Socle en plastique 12 stations
A2M-600	Module de sortie 6 stations
A2C-F3	Module d'extension de débitmètre 3 entrées
A2C-PED	Socle métallique gris pour A2C-1200-M
PED-SS	Socle en acier inoxydable pour une utilisation avec l'A2C-1200-SS
A2C-LEDKT	Kit de voyant d'état externe



Fixation murale métallique (grise ou en acier inoxydable)

Hauteur : 40 cm
Largeur : 40 cm
Profondeur : 18 cm



Fixation murale en plastique

Hauteur : 42 cm
Largeur : 42 cm
Profondeur : 17 cm



Socle métallique

Grise ou acier inoxydable
Hauteur : 94 cm
Largeur : 39 cm
Profondeur : 13 cm



Socle en plastique

Hauteur : 97 cm
Largeur : 55 cm
Profondeur : 40 cm

Fonctionnalités avancées

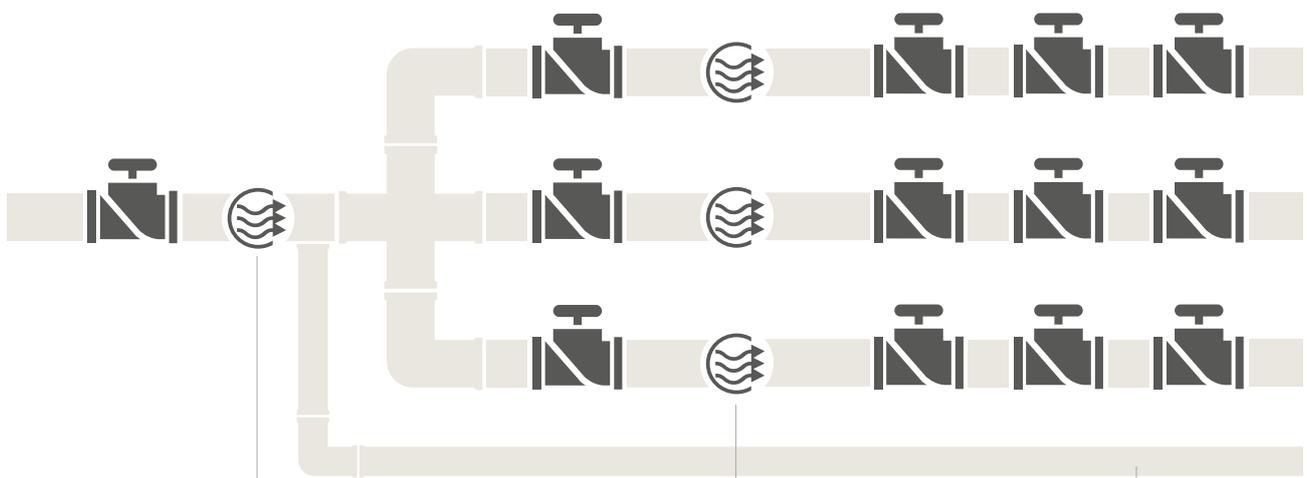
- Équipé d'usine avec SmartPort™ pour le contrôle à distance
- Solar Sync™/délai Solar Sync/délai de pluie intégrés
- Gestion du débit (active automatiquement les stations en fonction des objectifs de débit de l'utilisateur)
- Surveillance en temps réel du débit pour 6 zones au maximum
- Budgétisation 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
- Compatible avec les systèmes de contrôle Centralus en ligne
- Les composants électroniques de détection du courant éliminent les limites de programmation artificielles
- Programmation à réponse conditionnelle pour lancer des programmes spéciaux en fonction des informations des sondes
- Jours sans arrosage, par date
- Protection par mot de passe et gestion d'utilisateur
- Sauvegarde de la mémoire Easy Retrieve™
- Arrosage et réessuyage pour limiter le ruissellement
- Délai entre les stations pour les électrovannes à fermeture lente

GESTION DU DÉBIT

Stations multiples. Objectifs de débit sûrs.

L'ACC2 propose un ensemble de fonctionnalités destinées à gérer le débit pour un maximum de 6 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 3 entrées de débit et 3 sorties de pompe/électrovanne principale (P/MV), extensibles 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 six zones au maximum
- Allocations et alarmes 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 avec des objectifs de débit sûrs et adaptés au diamètre 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.

La façade réversible, équipée d'un écran couleur rétroéclairé très lisible, est parfaitement fonctionnelle 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 : 120/230 V c.a.
- Consommation électrique :
 - 120 V c.a., Veille : 0,17 A, Classique (6 solénoïdes) : 0,33 A, Max : 1,02 A
 - 230 V c.a., Veille : 0,15 A, Classique (6 solénoïdes) : 0,26 A, Max : 0,62 A
- Sortie de transformateur : ~3 A
- Sortie de station : Jusqu'à 0,800 A chacune
- Sorties P/MV : 3, extensibles jusqu'à 6 ; 0,800 A chacune
- Entrées de sonde : 3 Klik, 3 Flow (extensibles jusqu'à 6), 1 Solar Sync

Certifications

- CE, UL, cUL, RCM, FCC
- Classifications des boîtiers :
 - Acier : IP55
 - Socle en plastique : IP24
 - Fixation murale en plastique : IP55



Smart WaterMark

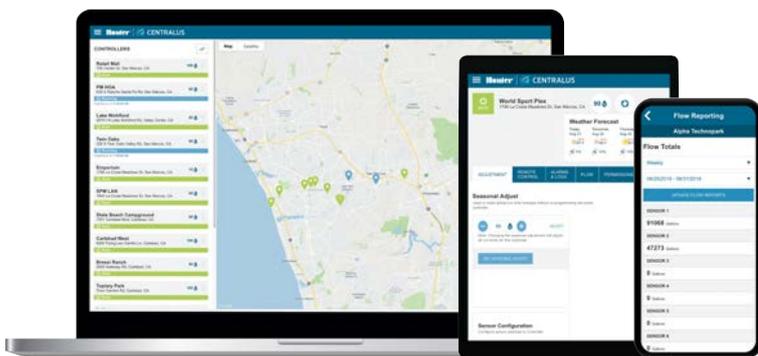
Reconnu comme outil éco-responsable favorisant les économies d'eau lorsqu'utilisé avec la sonde Solar Sync

GESTION DU CLOUD

avec la plateforme Centralus

Suivez la progression de l'arrosage où que vous soyez ! Commandez les programmeurs ACC2 de manière centralisée via une connexion Internet mobile grâce à de simples modules de communication enfichables.

- Application Web claire et simple, dont l'affichage s'adapte à tous les types d'appareils intelligents (écrans, téléphones, tablettes)
- Présentation instantanée de l'état de tous les programmeurs sous forme de carte
- Contrôle à distance par navigateur pour toutes les fonctions de l'ACC2
- Réglage à distance, commandes de mise en marche et d'arrêt du système ou arrêts programmés
- Intégration de la sonde Solar Sync pour des économies d'eau automatiques en fonction du climat
- Ajustements prévisionnels pour des économies d'eau supplémentaires
- Affichage du débit en temps réel par sonde et rapport complet du débit par jour, semaine, mois ou année
- Notifications par SMS des alarmes de programmeur sur votre téléphone
- Partage et gestion entre les membres de l'équipe



Pour en savoir plus, rendez-vous sur centralus.hunterindustries.com

OPTIONS DE COMMUNICATION ACC2

A2C-WIFI	Module de communication Wi-Fi pour connexions 2,4 GHz sans fil
A2C-LAN	Module de communication Ethernet (LAN) pour connexions directes au réseau RJ-45
A2C-CELL-E	Module de communication cellulaire pour connexions cellulaires internationales

* (Abonnement mobile Internet requis)

Site Web hunterindustries.com | Assistance à la clientèle +1 760-752-6037 | Services techniques +1 760-591-7383

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.

© 2020 Hunter Industries Inc. Hunter, le logo Hunter et toutes les autres marques de commerce appartiennent à Hunter Industries et sont des marques déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Pensez à recycler.

Gene Smith, Président de l'Arrosage des espaces verts et de l'Éclairage extérieur

