

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 systèmes d'arrosage importants. L'ACC2 peut être configuré pour n'importe quel projet professionnel comprenant de 12 à 54 stations, et jusqu'à entrées pour débitmètre et 6 sorties de pompe/électrovanne principale.

Il surveille le système en continu, précisant la source du problème en cas de casse, fuite ou panne électrique. L'ACC2 offre une flexibilité extrême, avec 32 programmes indépendants, 10 heures de démarrage, et diverses configurations de

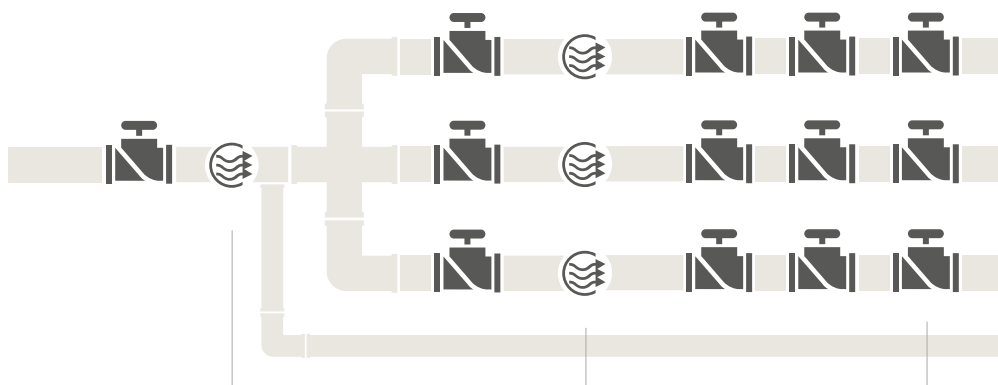
chevauchement ou d'empilement de programmes et de gestion des débits. Des fonctionnalités innovantes de réaction conditionnelle permettent aux informations des sondes ou d'autres conditions de déclencher automatiquement des actions préprogrammées, comme le démarrage de stations ou de programmes, ou le changement de source d'eau, pour des problèmes spécifiques.

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 équivalent.

Gestion du Débit

Le programmeur ACC2 propose 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 du débit en temps réel pour une protection du système hors pair.

- 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 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 de débit maximal et de débit non planifié et permissions pour arrosage manuel
- Programmation de la source d'eau principale via MainSafe™ afin de protéger les longues conduites principales
- Gamme étendue de sondes de débit compatibles



Il suffit d'une sonde Mainsafe et d'une électrovanne principale normalement ouverte pour surveiller la totalité de la source d'eau.

Trois zones de débit distinctes planifient le fonctionnement de chacune des stations avec des objectifs de débit sûrs et adaptés au diamètre de la conduite principale.

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

Principaux Avantages

Le spacieux compartiment de câblage du programmeur ACC2 permet d'ajouter ou de remplacer un module sans outil, comporte des vis captives pour l'entretien, et une énorme alimentation électrique avec un commutateur marche/arrêt totalement 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 robuste limiteur de surtension
- **Boîtiers :** Métal et acier inoxydable pour l'extérieur, fixation murale en plastique et socle en plastique
- **Période de garantie :** 5 ans

SCADA/automatisation compatible avec BACnet, Modbus et d'autres protocoles via les serveurs de terrain de Hunter.



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



Socle en Plastique
Hauteur : 97 cm
Largeur : 55 cm
Profondeur : 40 cm

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	Piédestal en métal gris pour utilisation avec le 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

OPTIONS DE COMMUNICATION ACC2

Modèle	Description
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-LTEM*	Module de connexion cellulaire ACC2, Amérique du Nord

* Abonnement mobile Internet requis

Fonctionnalités Avancées

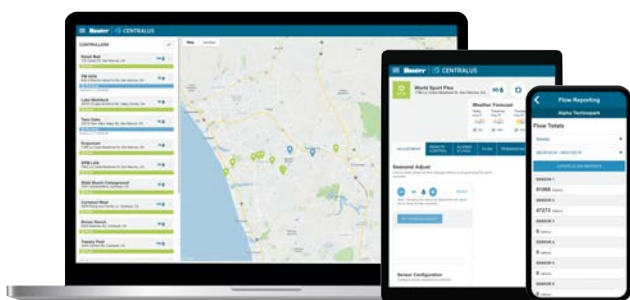
- Faisceau de câblage SmartPort™ précâblé pour la commande à distance
- Solar Sync™/délai Solar Sync/délai de pluie intégrés
- Gestion du débit (active automatiquement les stations en fonction des objectifs de débit de l'utilisateur)
- Surveillance en temps réel du débit pour 6 zones au maximum
- Budgétisation du débit en fonction de limites d'utilisation mensuelles
- Protection des sources d'eau au moyen de la technologie MainSafe™
- Groupes de programmation par blocs de 8 stations (jusqu'à 64 disponibles)
- Lecteur de carte SD intégré
- Écran haute visibilité en plusieurs langues
- 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 CLOUD

Avec la Plateforme Centralus

Surveillez votre système d'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 et programmation à distance par navigateur
- 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 de la météo
- Ajustements prédictifs pour des économies d'eau supplémentaires
- Affichage du débit en temps réel par sonde et rapport complet du volume par jour, semaine, mois ou année
- Notifications par SMS des alarmes du programmeur sur votre téléphone
- Partage et gestion entre les membres de l'équipe



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

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

Site Web hunterindustries.com | Assistance à la clientèle +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.

© 2023 Hunter Industries Inc. Hunter, le logo Hunter et toutes les autres marques sont des marques de commerce appartenant à Hunter Industries, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Merci de recycler.

Denise Mullikin, Présidente, Riego de Jardines e Iluminación Exterior

RC-004 BR FR D 5/23