



Une innovation de cette  
taille ne peut porter que  
la signature **Hunter**<sup>®</sup>

# Adoptez l'ICD-HP et optez pour la liberté

Soyez relax. Tel est le but du nouveau programmeur portatif ICD (ICD-HP) de Hunter. Premier programmeur et outil de diagnostic sans fil pour les décodeurs à deux fils ICD de Hunter, l'ICD-HP est conçu pour simplifier l'installation, l'entretien et le diagnostic des systèmes d'irrigation commandés par un décodeur à deux fils.

Fonctionnant sur pile ou via USB, l'ICD-HP offre un éventail complet de fonctions avec les décodeurs installés sans nécessiter le débranchement des raccords étanches éventuels. Le dispositif de programmation de l'instrument communique avec les décodeurs par le biais du module étanche à l'aide d'une technologie d'induction sans fil brevetée. Ce dispositif est livré avec un câble de 2 mètres pour que l'opérateur puisse le faire glisser au-dessus d'un décodeur enfoui dans le sol tout en se tenant debout ou agenouillé au-dessus du boîtier d'électrovanne.

« L'ICD-HP peut activer et désactiver des stations, mesurer la consommation de courant et contrôler les solénoïdes sans qu'il soit nécessaire de débrancher le moindre fil », affirme Dave Shoup, responsable produits chez Hunter. « Mais la facilité n'est pas son seul atout.

L'ICD-HP permet également de mieux tirer parti de vos décodeurs existants en activant des fonctions que le programmeur ne peut effectuer seul ».

Par exemple, l'ICD-HP peut communiquer avec des décodeurs à plusieurs stations dans n'importe quel ordre et sauter des stations (laissées vides) en vue d'une extension future. Le programmeur intègre également un multimètre pour mesurer la tension secteur ainsi que des testeurs pour des sondes de type Click et Flow.

L'ICD-HP est simple d'emploi : il suffit de placer le dispositif de programmation sur le décodeur. Si ce dernier n'est pas connecté à la voie à deux fils, installez les fils rouge et bleu sur l'ICD-HP et branchez-les aux fils correspondants du décodeur (si ce dernier est installé dans la voie à deux fils, cette étape n'est pas nécessaire). Mettez le programmeur en marche et démarrez !



## Eco-Rotator : économie est le maître-mot

Découvrez l'Eco-Rotator : cet arroseur compact éco-logique et éco-nomique minimise la consommation d'eau et la durée d'installation tout en maximisant l'efficacité, la flexibilité et les performances.

Gagner du temps ? Gagner de l'argent ? Economiser l'eau ? En tant que responsable de l'arrosage, ces choix difficiles font partie de votre quotidien. L'Eco-Rotator est le seul à concilier ces trois aspects. Cet arroseur compact est une éco-solution simple qui offre à vos clients uniformité, fiabilité et meilleure résistance au vent. Résultat ? Moins d'eau gaspillée et davantage d'économies.

Compact, cet arroseur escamotable de 10 cm est livré avec un MP Rotator pré-installé, permettant une réduction de la consommation d'eau jusqu'à 30 % par rapport aux buses traditionnelles. Ajoutons à cela un corps avec un cliquet en deux parties fiable, un couvercle robuste et un grand filtre à double filtration. L'Eco-Rotator est assurément un produit difficile à égaler.

Nous sommes certains que vous serez conquis par la flexibilité et l'efficacité de ce produit. Imposez une nouvelle norme en termes d'efficacité d'irrigation : choisissez le nouvel Eco-Rotator.

**Découvrez l'Eco-Rotator :**  
*cet arroseur compact éco-logique  
et éco-nomique minimise la  
consommation d'eau et la durée  
d'installation tout en maximisant  
l'efficacité, la flexibilité et les  
performances.*



# Nouvelles radios internationales pour IMMS et ACC

Hunter vient d'étoffer son offre de communications radio pour les systèmes de commande IMMS/ACC internationaux.

Une nouvelle série de radios est disponible avec des homologations internationales et une plage de fréquences étendue (y compris la VHF).

La nouvelle gamme de radios comporte 3 modèles différents :

Radio	Plage de fréquences
• RAD460INT	440 – 480 MHz
• RAD430INT	400 – 440 MHz
• RAD150INT	146 – 174 MHz

Ces radios ne sont pas destinées à un usage en Amérique du Nord, mais possèdent les homologations internationales, y compris CE.

Les radios sont alimentées par l'intermédiaire du câble de données plat et ne nécessitent pas de câble d'alimentation séparé. Elles seront programmées en usine sur une puissance de sortie de 1 W pour une utilisation dans les programmeurs ACC.

Les radios disposent exactement du même matériel de montage que la radio RAD3 et s'intégreront parfaitement dans la porte de montage mural de l'ACC ou dans le support de piédestal (APPBRKT).

Chacune de ces radios est livrée avec le câble de données plat et le module d'isolation d'antenne AIM-BNC.

**Antennes :** les radios de la série RAD sont livrées sans antenne. La gamme existante d'antennes UHF de Hunter est conçue pour fonctionner entre 450 et 470 MHz.

Si vous utilisez une radio RAD460INT dans la plage 450 – 470 MHz, les antennes actuelles sont compatibles.

- En dehors de cette plage, vous aurez besoin d'une solution personnalisée.
- Le modèle RAD430INT nécessite une antenne unique pour l'ensemble de sa plage de fonctionnement.
- La radio RAD150INT a besoin d'une antenne VHF. Notez que cette plage de fréquences ne comporte aucune antenne « furtive ».

Hunter ajoutera très bientôt des antennes pour les nouvelles plages de fréquences afin d'offrir une solution clés en main aux clients internationaux. A court terme, les antennes mobiles seront disponibles dans toutes les plages de fréquences. Les revendeurs locaux de systèmes de communications professionnels peuvent également proposer des solutions pour ces nouvelles plages de fréquences.



RAD460INT



*Les radios sont alimentées par l'intermédiaire du câble de données plat et ne nécessitent pas de câble d'alimentation séparé.*

## Nouveaux manuels et façades Pro-C et PCC disponibles

Vous pouvez désormais commander les manuels de l'utilisateur, cartes de porte et caches pour le PCC et la toute dernière version du Pro-C. Vous pouvez ainsi personnaliser chaque programmeur en fonction des besoins uniques de vos clients. Pour les installer, il suffit de détacher, puis de coller.

Remarque : ces éléments ne sont PAS compatibles avec l'ancienne version du Pro-C (modèles fabriqués avant janvier 2009).

Kit de personnalisation	INT-451	Kit international Pro-C – Espagnol
Kit de personnalisation	INT-452	Kit international Pro-C – Français
Kit de personnalisation	INT-453	Kit international Pro-C – Italien
Kit de personnalisation	INT-454	Kit international Pro-C – Allemand
Kit de personnalisation	INT-497	Kit international Pro-C – Portugais
Kit de personnalisation	INT-831	Kit international PCC – Espagnol
Kit de personnalisation	INT-832	Kit international PCC – Français
Kit de personnalisation	INT-833	Kit international PCC – Italien
Kit de personnalisation	INT-847	Kit international PCC – Allemand
Kit de personnalisation	INT-846	Kit international PCC – Portugais



# Des performances qui tendent vers la perfection : PGP Ultra

Comment améliorer la perfection ? Hunter a accompli cette tâche a priori impossible : nous avons réussi à améliorer le PGP fiable et éprouvé ! Voici le PGP Ultra. L'arroseur qui a assuré la renommée mondiale de Hunter s'appelle désormais Ultra, avec de nouvelles fonctions pour améliorer les performances et accroître la simplicité d'emploi.

Le changement est bénéfique. Pendant des années, nos clients ont élu le PGP numéro un. Nous avons donc décidé de les remercier en améliorant ce produit exceptionnel, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Chaque amélioration, chaque perfectionnement a été réalisé en gardant la loyauté de nos clients à l'esprit.

## Quelles sont les nouveautés ?

Le nouveau PGP Ultra est plus fiable, résiste mieux aux agressions et s'installe aisément. Et cerise sur le gâteau, ses performances éprouvées consolident notre réputation d'installateur et de fournisseur de solutions d'arrosage de qualité, ce qui accroît les revenus et la rentabilité.

## NOUVELLES FONCTIONS

**Un couvercle en caoutchouc plus épais :** plus de renflement au-dessus de la vis. La partie supérieure du PGP est désormais complètement plate, le rendant ainsi plus sûr.

**Cercle complet et secteur en un seul modèle :** le nouveau PGP Ultra étant entièrement réglable de 50 à 360°, vous ne devez stocker qu'un seul modèle. Réglage à 360° pour une rotation continue dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

**Meilleure tolérance aux eaux chargées :** ce PGP Ultra convient mieux aux environnements d'eau dure, ce qui accroît sa durée de vie et réduit son entretien.

**Garantie de 3 ans :** les améliorations apportées au PGP Ultra nous permettent de prolonger la période de garantie. L'arroseur le plus fiable au monde offre plus de sécurité !

**Vis de retenue de buse standard ou fendue :** vous pouvez désormais utiliser un tournevis standard ou une clé Hunter pour faciliter et simplifier les réglages, au besoin.

**Huit buses BLEUES carrées avec quatre buses LA :** chaque PGP Ultra est accompagné d'un jeu de 8 buses standard et de 4 buses à angle bas faciles à installer. Des jeux de 6 buses courte portée, pour les endroits confinés, sont également disponibles en option. Dix-huit options de buses assurent une flexibilité, une efficacité et une uniformité inégalées.

**Mécanisme d'entraînement indémontable avec rétablissement automatique du secteur :** empêche les dommages dus à une rotation de la tête par des vandales. Le réglage du secteur et l'alignement corrects de la tête sont automatiquement rétablis de sorte qu'il est inutile de démonter des engrenages ou d'effectuer un nouveau réglage des secteurs.



**Hunter®**



## PS Ultra :

*un seul arroseur, des centaines de solutions*

Il est temps d'alléger votre fardeau. Ne transportez qu'un seul arroseur : le PS Ultra. Une installation simple et rapide, une polyvalence qui s'adapte à des espaces verts uniques et un réglage aisé : le PS Ultra est prêt à tout.

Le PS classique travaille dur pour vous depuis de nombreuses années. Grâce à son secteur réglable de 1 à 360°, il n'était pas nécessaire de stocker des centaines de buses. Il suffisait de choisir et de régler le secteur dont vous aviez besoin. Le débit s'ajuste automatiquement en fonction du secteur pour une pluviométrie proportionnelle. Gardez l'eau sur votre pelouse et à l'extérieur des bâtiments et des aménagements en dur. Arroseur à buse unique le plus polyvalent du marché, le PS s'est toujours adapté aussi facilement à votre budget qu'à vos espaces verts.

Désormais, le PS Ultra est prêt à travailler encore plus dur. Il intègre un cliquet en deux parties fiable, un couvercle robuste et un piston fileté mâle. Sur les modèles de 10 et 15 cm, le très grand filtre assure une double filtration en piégeant un maximum de débris sans interrompre le débit. En outre, les modèles de 5 et 10 cm sont adaptables avec les corps PS existants, ce qui permet de transiter simplement et aisément vers un nouveau produit exceptionnel.

L'arroseur compact de 5, 10 et 15 cm est disponible avec une buse pour plates-bandes pré-installée de 3, 3,7, 4,6 et 5,2 m ou de 1,5 x 9 m sur les arroseurs de 5 et 10 cm. Une version avec une buse réglable Pro pré-installée ou un bouchon de purge est disponible afin d'offrir une flexibilité maximale lors du choix du produit adapté à l'application.

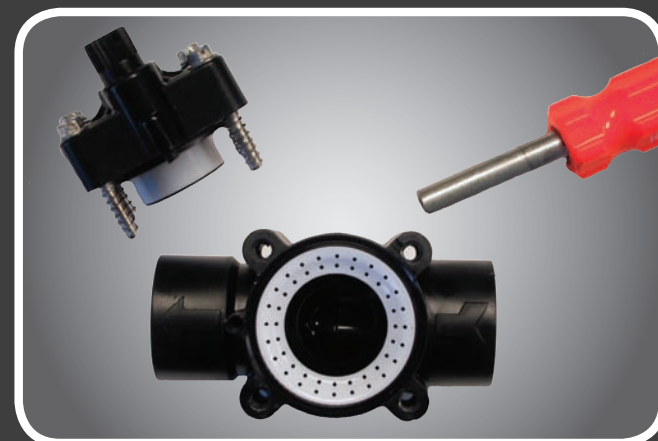
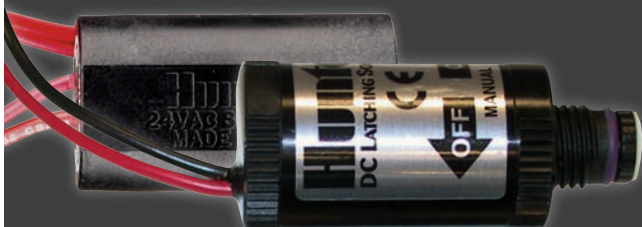
Des contours impeccables et bien définis, un réglage aisé, une pluviométrie proportionnelle grâce à la sélection de buse et une distribution uniforme devraient faciliter votre décision quant au choix d'une tuyère compacte. Choisissez le PS Ultra.



*Gardez l'eau sur votre pelouse et à l'extérieur des bâtiments et des aménagements en dur. Choisissez le PS Ultra.*

## Le saviez-vous ?

Les électrovannes SRV, PGV et PGV à chapeau dévissable utilisent toutes le même type de membrane. En outre, toutes les électrovannes Hunter emploient le même solénoïde c.a. ou solénoïde à impulsion en fonction du programmeur utilisé. Cela facilite l'entretien sur le terrain.



## Nouveau nom, performances optimisées

Hunter a pris le meilleur et l'a amélioré ! L'I-31 s'appelle désormais I-25 Ultra, l'I-41 est devenu I-40 Ultra et l'I-43 a été rebaptisé I-42 Ultra. Pourquoi Ultra ? Comme nous le faisons depuis de nombreuses années, nous avons écouté nos clients et intégré bon nombre des fonctionnalités d'abord introduites sur l'I-35. Parmi ces avantages exceptionnels, citons le fonctionnement en cercle complet et secteur avec un seul et même arroseur pour une utilisation plus aisée ; le rétablissement automatique du secteur pour garantir un retour de la tête vers la zone de couverture prévue en cas de rotation accidentelle hors du réglage ; sans oublier un mécanisme d'entraînement indémontable, antivandalisme, permettant de tourner les engrenages internes sans dommage. Toutes ces fonctionnalités sont disponibles sur les modèles escamotables de 10 et 15 cm pour les types de gazon plus courts et plus hauts. L'I-25 est, quant à lui, proposé avec piston en plastique et en acier inoxydable. Soyez rassuré : les performances exceptionnelles des buses auxquelles vous êtes habitué sont toujours présentes, car elles n'ont pas changé. Mieux encore, vous pouvez désormais moderniser vos anciens arroseurs, étant donné que les modèles s'adaptent aisément aux corps fabriqués dès 1993. Des couvercles en caoutchouc pourpres sont disponibles pour une utilisation avec de l'eau de récupération.

