

Algo tan grande
sólo puede ser
de **Hunter**®

Hunter®

Utilice el ICD-HP y libérese de los cables

El nuevo programador manual ICD de Hunter le hace la vida más fácil. El ICD-HP, primer programador de decodificadores inalámbrico y herramienta de diagnóstico para los sistemas de control de decodificadores ICD de dos hilos, está diseñado para simplificar la instalación, el mantenimiento y el diagnóstico de sistemas de riego controlados mediante decodificadores de dos hilos.

El ICD-HP alimentado por pilas o por USB ofrece una completa serie de funciones para los decodificadores instalados, sin necesidad de desconectar conexiones estancas de ningún tipo. El puerto de programación del instrumento se comunica con los decodificadores a través del módulo impermeable mediante una tecnología de inducción inalámbrica patentada. El puerto de programación incluye 2 metros de cable para permitir al operador deslizarlo por un decodificador mientras permanece de pie o de rodillas sobre la arqueta de la válvula.

“El ICD-HP puede activar y desactivar estaciones, medir el consumo eléctrico y comprobar los solenoides sin necesidad de desconectar un solo cable”, afirmó Dave Shoup, Responsable de producto de Hunter. “Pero la comodidad no es su única ventaja. El ICD-HP también aprovecha mejor

los decodificadores existentes al habilitar funciones que el programador no podía realizar solo”.

Por ejemplo, el ICD-HP puede controlar decodificadores de varias estaciones en cualquier orden y permitir que se omitan (se dejen en blanco) estaciones para configurar su uso más adelante. El programador también cuenta con un dispositivo integrado de medición múltiple para medir el voltaje de la línea, así como comprobadores integrados de sensores tanto para sensores de caudal como de tipo Click.

Es fácil usar el ICD-HP: sólo tiene que colocar el puerto de programación sobre el decodificador. Si el decodificador no se encuentra conectado a la ruta de dos hilos, utilice los conectores azul y rojo del ICD-HP y únalos a los cables azul y rojo del decodificador (si el codificador se encuentra conectado a la ruta de dos hilos, no es necesario realizar este paso). Active el programador para comenzar.



Eco-Rotator: *la conservación juega el papel principal*

Descubra el Eco-Rotator: el aspersor eco-lógico y eco-nómico que reduce al mínimo el consumo de agua y los tiempos de instalación, al mismo tiempo que mejora la eficiencia, la flexibilidad y el rendimiento.

¿Ahorrar tiempo? ¿Ahorrar dinero? ¿Ahorrar agua? Como proveedor de riego, se enfrenta a la difícil tarea de elegir entre estas opciones a diario. Pero ahora, con el Eco-Rotator dispondrá de todas ellas. Este elegante aspersor es una sencilla solución eco-lógica para sus clientes que combina una fiabilidad, una uniformidad y una resistencia al viento mejoradas. Todo ello supone un menor consumo de agua y un mayor ahorro de dinero.

Este compacto aspersor con emergencia de 10 centímetros incluye un MP Rotator preinstalado, lo que proporciona un 30% de ahorro de agua respecto a las toberas de cabeza difusora tradicionales. Añada eso a un cuerpo con una carraca fiable de dos piezas, una tapa duradera y un tamiz con doble filtración y obtendrá una sólida combinación difícil de superar.

Estamos seguros de que quedará satisfecho con la flexibilidad y la eficiencia de este producto. Contribuya a hacer un uso más eficaz del agua eligiendo el nuevo Eco-Rotator.

Descubra el Eco-Rotator:

el aspersor eco-lógico y eco-nómico que reduce al mínimo el consumo de agua y los tiempos de instalación, al mismo tiempo que mejora la eficiencia, la flexibilidad y el rendimiento.



Nuevas radios internacionales para IMMS y ACC

Hunter ha ampliado recientemente las opciones de comunicación por radio para los sistemas de control IMMS/ACC internacionales.

Ya se encuentran disponibles una nueva serie de radios con aprobaciones internacionales y un rango de frecuencias mucho mayor (incluida VHF).

La nueva gama de radios dispone de tres modelos diferentes:

Radio	Rango de frecuencias
• RAD460INT	440 – 480 MHz
• RAD430INT	400 – 440 MHz
• RAD150INT	146 – 174 MHz

Estas radios no están fabricadas para utilizarse en Norteamérica, pero cuentan con aprobaciones internacionales, como la CE.

Las radios reciben la alimentación a través del cable de cinta de datos, por lo que no requieren un cable de alimentación independiente. Estarán programadas de manera predeterminada a 1 vatio de potencia de salida para su uso en el programador ACC.

Las radios poseen exactamente las mismas piezas de montaje que la radio RAD3 y se ajustarán a la perfección a la puerta del programador o a la pletina del pedestal (APPBRKT).

Todas ellas incluyen el cable de cinta de datos y el módulo de aislamiento de antena AIM-BNC.

Antenas: las antenas no se incluyen en las radios de la serie RAD. Los productos de la línea actual de antenas UHF de Hunter están diseñados para funcionar a entre 450 y 470 MHz.

Si utiliza una RAD460INT a entre 450 y 470 MHz, los productos de antenas actuales serán compatibles.

- Fuera de este rango, será necesario contar con una solución personalizada para la antena.
- La RAD430INT necesitará una única antena para todo su rango de funcionamiento.
- La RAD150INT necesitará una antena VHF. Observe que para este rango de frecuencias no hay antenas camufladas.

Hunter añadirá antenas para los nuevos rangos de frecuencias en breve con el fin de ofrecer a los clientes internacionales una solución completa. Por el momento, existen antenas móviles disponibles para todos los rangos de frecuencias. Los profesionales de comunicación locales también pueden facilitar soluciones para estos nuevos rangos de frecuencias.



Las radios reciben la alimentación a través del cable de cinta de datos, por lo que no requieren un cable de alimentación independiente.

Nuevos manuales y carátulas disponibles para Pro-C y PCC

Ya puede solicitar manuales de usuario, tarjetas de puerta y carátulas para la serie PCC y la última versión del Pro-C. Además, ya puede personalizar cada programador para ajustarlo a las necesidades exclusivas de cada cliente. Tan sólo tiene que colocar la pegatina autoadhesiva para ello. Recuerde que esto NO es válido para la versión anterior del Pro-C (modelos fabricados antes de enero de 2009).

Kit de personalización	INT-451	Kit internacional de Pro-C – Español
Kit de personalización	INT-452	Kit internacional de Pro-C – Francés
Kit de personalización	INT-453	Kit internacional de Pro-C – Italiano
Kit de personalización	INT-454	Kit internacional de Pro-C – Alemán
Kit de personalización	INT-497	Kit internacional de Pro-C – Portugués
Kit de personalización	INT-831	Kit internacional de PCC – Español
Kit de personalización	INT-832	Kit internacional de PCC – Francés
Kit de personalización	INT-833	Kit internacional de PCC – Italiano
Kit de personalización	INT-847	Kit internacional de PCC – Alemán
Kit de personalización	INT-846	Kit internacional de PCC – Portugués



Rendimiento perfeccionado: PGP Ultra

¿Cómo es posible mejorar lo que ya es perfecto? Hunter ha logrado lo que parecía imposible: hemos mejorado el fiable y reconocido PGP. Le presentamos el PGP Ultra. El aspersor que ha aupado a Hunter al liderazgo que ostentamos en el sector a nivel mundial ahora es Ultra e incluye nuevas funciones para mejorar el rendimiento y simplificar su uso.

Es un cambio a mejor. Durante años, nuestros clientes han llevado al PGP al número uno. Por ello, hemos querido agradecer su confianza mejorando este gran producto tanto por dentro como por fuera. Cada mejora, cada actualización se ha realizado pensando en nuestros fieles clientes.

¿Qué novedades incluye?

El nuevo PGP Ultra es más fiable, ofrece una mayor resistencia al vandalismo y es más fácil de instalar. Lo mejor de todo es que su excelente rendimiento reforzará su reputación como instalador y proveedor de riego de calidad, lo que le proporcionará mayores ingresos y beneficios.

NUEVAS CARACTERÍSTICAS

Una cubierta de goma más gruesa:

ya no hay ningún bulto sobre el tornillo y la superficie del PGP es completamente lisa, lo que lo convierte en un cabezal de aspersor más seguro.

Círculo completo y sectorial en un solo modelo:

el nuevo PGP Ultra se puede ajustar completamente entre 50 y 360 grados, por lo que sólo necesita disponer de un modelo. Ajústelo a 360 grados para que gire sin interrupción en sentido contrario a las agujas del reloj.

Tolerancia mejorada al agua sucia en los engranajes internos:

el PGP Ultra es mejor para entornos de agua exigentes, para prolongar la vida del aspersor con menos mantenimiento.

Garantía de tres años: las mejoras que hemos realizado en el PGP Ultra nos permiten ampliar el período de garantía. Obtendrá una mayor seguridad del rotor más fiable del mundo.

Tornillo retenedor plano o con cabeza para la tobera:

ya puede emplear una llave de Hunter o un destornillador normal para realizar ajustes con mayor facilidad cuando sea necesario.

Ocho toberas AZULES con válvula cuadrada superior y cuatro toberas de ÁNGULO BAJO:

cada PGP Ultra incorpora un conjunto de 8 toberas estándar con válvula cuadrada superior y 4 toberas de ángulo bajo fáciles de instalar. También se encuentran disponibles conjuntos de 6 toberas de corto alcance para las zonas más pequeñas. Las dieciocho opciones de toberas proporcionan flexibilidad, eficiencia y una uniformidad sin igual.

Mecanismo de propulsión no desmontable con retorno de arco automático:

evita que se produzcan daños cuando se gira la torreta en un acto vandálico. La torreta de la tobera regresa automáticamente a la alineación y al ajuste del sector correctos, por lo que no se desmonta ningún engranaje y no es necesario volver a reajustarlos.



Hunter®



PS Ultra: *un difusor, cientos de soluciones*

Es hora de aligerar la carga. Llévase sólo un difusor: el PS Ultra. El PS Ultra, rápido y sencillo de ajustar se adapta fácilmente a cualquier tipo de jardín, está preparado para todo.

El PS clásico ha realizado un gran trabajo durante años. Con su ángulo ajustable que crea sectores de 1 a 360 grados, no era necesario disponer de cientos de toberas con sectores específicos. Sólo tiene que seleccionar y ajustar el ángulo exacto que necesita. El caudal se adapta automáticamente con los cambios de sector para obtener una pluviometría uniforme. Riegue el césped y no los edificios ni los elementos sólidos de su jardín. El PS, el difusor de tobera única más versátil del mercado del momento, se ajusta siempre a su presupuesto con la misma facilidad que se ajusta a su jardín.

Ahora, el PS Ultra está listo para trabajar aún mejor. Este nuevo cuerpo difusor incorpora una carraca segura de dos piezas, una tapa duradera y un vástago con rosca macho. En los modelos de 10 y de 15 cm, el gran tamiz de filtro proporciona el doble de filtración, atrapando la mayor cantidad posible de residuos sin interrumpir el caudal. Además, los modelos de 5 y 10 cm son compatibles con los cuerpos difusores PS existentes, lo que permite actualizar de manera fácil y sencilla el modelo para disfrutar de un nuevo y excepcional producto.

El difusor compacto de 5, 10 y 15 cm se encuentra disponible con una tobera preinstalada de 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m, o una tobera de franja de 1,5 m x 9 m en los aspersores de 5 y de 10 cm. Tiene a su disposición una tobera Pro ajustable instalada de fábrica o una versión con tapón de descarga, que ofrecen una flexibilidad total a la hora de elegir la herramienta adecuada para el trabajo.

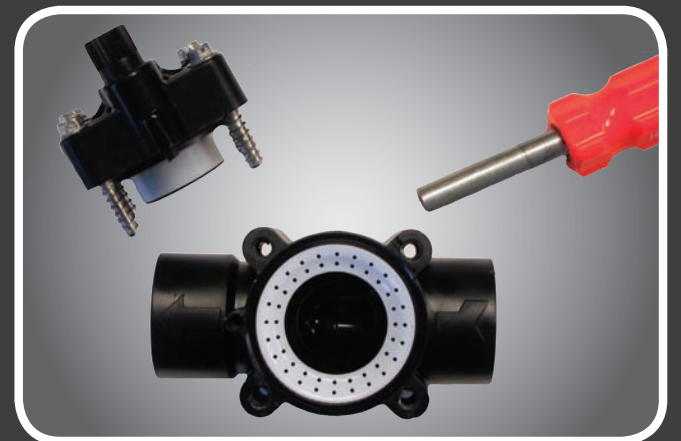
Sus bordes nítidos y bien definidos, ajuste sencillo, pluviometría uniforme con gran selección de toberas y distribución homogénea, le convencerán fácilmente cuando elija un difusor. Elija el PS Ultra.



*Riegue el césped
y no los edificios,
ni los elementos
sólidos de su jardín.
Elija el PS Ultra.*

¿Sabía qué...?

Las válvulas SRV, PGV y PGV de tapa roscada utilizan el mismo montaje del diafragma. Además, todas las válvulas Hunter usan el mismo solenoide de CA, o solenoide tipo "latch" DC, en función del tipo de programador utilizado. De esta manera, es más fácil realizar el mantenimiento in situ.



Hunter Industries Incorporated • Los innovadores del riego
1940 Diamond St. • San Marcos, California 92078-5190 • USA

Si desea que le adjuntemos o le eliminemos de nuestra lista de distribución,
no dude en enviar un correo electrónico a news@hunterindustries.com

Nuevo nombre y mejor rendimiento

Hunter ha seleccionado lo mejor y lo ha mejorado. El I-31 se ha convertido en el I-25 Ultra, el I-41 en el I-40 Ultra y el I-43 en el I-42 Ultra. ¿Por qué son Ultra? Tal y como hemos hecho durante muchos años, hemos escuchado a nuestros clientes y hemos integrado muchas de las características que ya introdujimos en el exitoso I-35. Estas grandes ventajas incluyen: funcionamiento de 180° y 360° en una única turbina que le permite una utilización más sencilla, retorno del arco automático que garantiza que la torreta de la tobera vuelve a girar apuntando a la zona de cobertura elegida en caso de que accidentalmente se salga del ajuste, así como un mecanismo de propulsión no desmontable, a prueba de vandalismo que permite forzar los engranajes internos hacia cualquier posición sin dañarlos. Todas las características están disponibles en los modelos emergentes de 10 cm y 15 cm según tengamos hierba corta o larga y, asimismo, el I-25 se puede encontrar tanto con vástagos de plástico como de acero inoxidable. Le podemos garantizar que el increíble rendimiento de la tobera al que está acostumbrado sigue siendo el mismo; eso no ha cambiado. Y lo que es más importante, ya puede modernizar sus antiguas turbinas gracias a que los modelos se pueden adaptar a cuerpos fabricados en 1993. Dispone de cubiertas de goma moradas para utilizarlas con agua reciclada.

