

RIEGO DE CUBIERTAS VERDES

Soluciones Integrales para Jardines en Cubiertas

Hunter[®]





CUANTO MEJOR SEA EL RIEGO, *más verde estará la cubierta*

Las cubiertas verdes se han convertido en piezas clave de la sostenibilidad en los entornos urbanos. Ayudan a mantener frescos los edificios, proporcionan un hábitat para una mayor biodiversidad y mejoran la calidad del aire de la zona.

Como principal fabricante mundial de productos para el riego, tenemos el compromiso de desarrollar soluciones altamente eficientes para todos los paisajes, incluidas las cubiertas verdes. Con las mejores opciones de riego enterrado y en superficie, y mediante sistemas de control de gran nivel, ofrecemos las soluciones de riego para cubiertas verdes más versátiles y robustas del mercado.

Al diseñar un sistema de riego para una cubierta verde, puede elegir entre un sistema enterrado, en superficie o híbrido. Ofrecemos diversas soluciones para cada método.

ENTERRADO

Eco-Mat® es una revolución total para el riego enterrado, que proporciona a los diseñadores de cubiertas verdes la solución de riego más eficiente que existe.

Eco-Mat consta de una línea de goteo recubierta de vellón con una esterilla integrada de vellón sintético. Se instala justo debajo de la profundidad óptima de las raíces del material vegetal elegido y, mediante su tecnología especializada, Eco-Mat riega eficientemente desde abajo hacia arriba con las siguientes ventajas:

- Retiene eficazmente el agua para que las plantas la aprovechen en el futuro
- Elimina la pérdida de agua debida al viento y la evaporación
- Distribuye el agua de manera eficiente y uniforme por toda la estera mediante capilaridad
- Todos los goteros empiezan y terminan al mismo tiempo para optimizar la eficiencia
- Reduce los tiempos de riego para maximizar el ahorro de agua.

Además de Eco-Mat, también disponemos de la tubería de goteo **Eco-Wrap®** recubierta de vellón. Ambos sistemas proporcionan soluciones de riego enterradas de alta calidad.

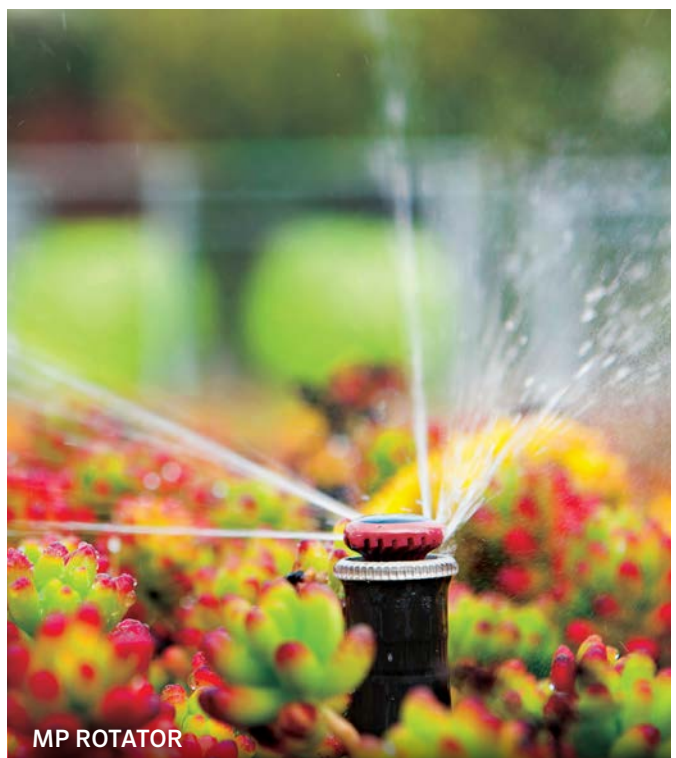


EN SUPERFICIE

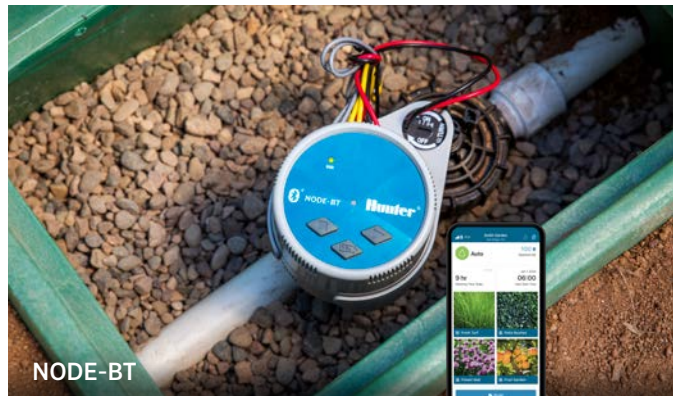
En combinación con los difusores emergentes y adaptadores para arbustos Pro-Spray® y las boquillas de gran eficiencia MP Rotator® se consigue una solución eficaz para el riego de cubiertas verdes.

Gracias a su tasa de aplicación lenta y constante, **las boquillas MP Rotator** consiguen una uniformidad de distribución inigualable del riego en superficie. Los sustratos de las cubiertas verdes suelen ser sueltos, por lo que una tasa de precipitación lenta mediante la boquilla evita el drenaje rápido a través del suelo. El método de aplicación de varios chorros y trayectorias del MP Rotator no se ve afectado por el viento e hidrata suavemente las zonas verdes a una dosis homogénea que los suelos pueden absorber mejor.

El riego por aspersión le permite ver el agua que se está aplicando y controlar mejor el mantenimiento del sistema a largo plazo. Elija un adaptador para arbustos o un cuerpo emergente **Pro-Spray** dependiendo de la profundidad de suelo disponible, e incluya dispositivos reguladores de presión siempre que sea posible para conseguir gotas de agua grandes y un rendimiento uniforme en todas las boquillas.



Los programadores que funcionan con energía solar o a pilas ofrecen soluciones eficientes de riego automático para cubiertas verdes sin fácil acceso a la electricidad. Cuando se disponga de electricidad, elija un programador inteligente con Wi-Fi para obtener ajustes automáticos en función del tiempo y ahorrar agua.

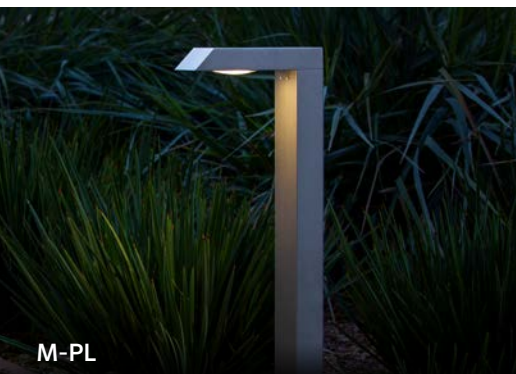


PROGRAMADORES DE RIEGO

Al elegir un programador de riego para aplicaciones de cubiertas verdes, elija una de las siguientes opciones de ahorro de agua para maximizar el uso eficiente del espacio y la energía.

- **La luz del sol proporciona toda la energía que necesita el sistema sin pilas.** **XC Hybrid Solar** se alimenta de energía solar, lo que permite a cualquier instalación mantener la certificación LEED y asegurarse al mismo tiempo una demanda sostenible en la zona ajardinada. XC Hybrid Solar ofrece la mayoría de las funciones disponibles en los programadores Hunter alimentados por corriente alterna, incluida la compatibilidad con los sensores de lluvia y helada para el máximo ahorro de agua.
- **La detección de la humedad del suelo evita el exceso de riego.** **NODE-BT** es un programador duradero, a pilas y con función Bluetooth que permite a los usuarios programar el riego sin abrir la arqueta. Incluye una entrada de sensor del suelo para detectar la humedad y suspende el riego cuando el suelo está adecuadamente regado. NODE-BT también es compatible con los sensores de lluvia cableados para el apagado total del sistema cuando las condiciones meteorológicas lo requieran.
- **El innovador software Hydrawise® para gestionar el riego proporciona el mayor ahorro de agua.** El **Pro-HC** es un programador equipado con Wi-Fi y tecnología Hydrawise que le permite gestionar el sistema desde cualquier lugar del mundo a través de un dispositivo inteligente o un navegador de internet. Gracias a las funciones de Predictive Watering™, el programador ajusta automáticamente los programas de riego basándose en las previsiones de temperatura, probabilidad de lluvia, velocidad del viento y humedad. Esta combinación maximiza la eficiencia del riego y garantiza unas zonas verdes bonitas y resistentes.

La marca denominativa y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG Inc. y todo uso de tales marcas por parte de Hunter Industries se hace bajo licencia.



M-PL



SL



SD

ILUMINE LA NOCHE

Desde Arriba con FX Luminaire

Desde programadores de alta tecnología, hasta un completo surtido de luminarias y accesorios, nuestros productos ofrecen infinidad de oportunidades para lograr la solución definitiva para la iluminación de exteriores.

En FX Luminaire, nos enorgullecemos de idear, diseñar y fabricar soluciones de iluminación paisajística y arquitectónica de máxima calidad, centrándonos en el avance de la tecnología LED y la gestión de la iluminación digital. Cuando elige dispositivos de iluminación FX Luminaire, consigue más que un diseño atemporal y materiales de alta calidad: dispone de la mejor tecnología disponible en el mercado.

Nuestro producto estrella, el programador de iluminación Luxor®, lidera la industria del control de iluminación de bajo voltaje con funciones de zonificación, regulación de intensidad y cambios de color para crear hasta 40 temas distintos para un aspecto diferente durante todo el año. También ofrecemos una gama completa de luminarias tradicionales y modernas para crear infinitas opciones de sistemas de iluminación elegantes en aplicaciones comerciales y residenciales. Consiga más información en fxl.com.

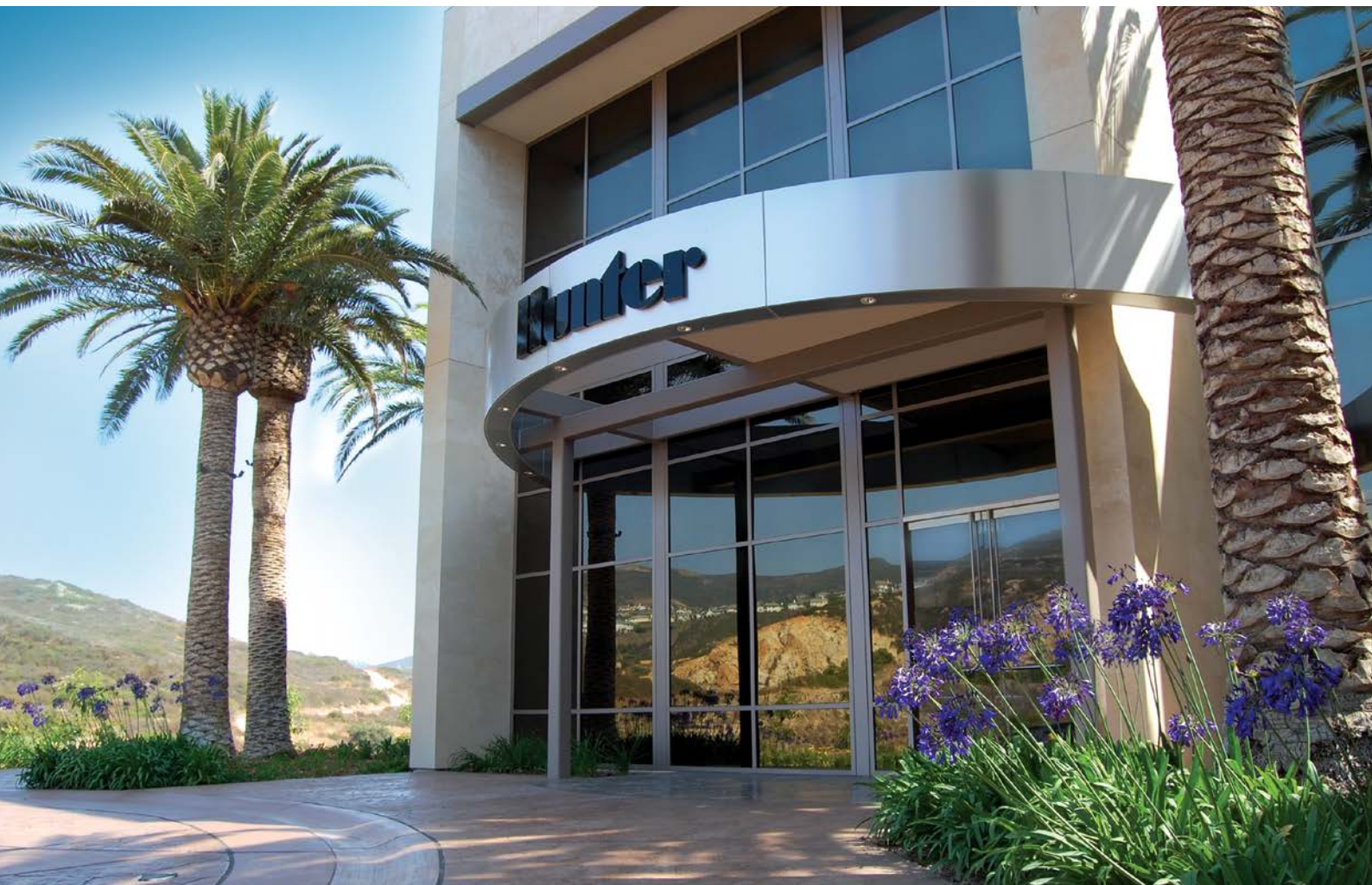
LA SOSTENIBILIDAD

es parte de nuestra esencia

Hunter Industries desarrolla soluciones de riego e iluminación exterior para aplicaciones residenciales, comerciales, agrícolas y de campos de golf.

Desde nuestra fundación en 1981, nuestra principal filosofía ha sido fabricar productos innovadores y socialmente responsables de la más alta calidad, para crear jardines con las funciones y los ambientes óptimos, y respaldarlos con una formación técnica integral y una atención al cliente inquebrantable.

Como empresa familiar, siempre hemos dado gran valor a la sostenibilidad y la responsabilidad social. Desde paneles solares in situ, pozos para riego de jardines y edificios certificados como LEED, a la notable reducción de residuos y estrategias de reciclaje, y la restauración de 8.000 m² de pastizales propiedad de la empresa a su hábitat original, nos esforzamos por minimizar nuestra huella de carbono y fomentar el uso responsable de los recursos naturales en todos los aspectos de nuestras actividades.



Sitio web hunterindustries.com | **Atención al cliente** +1 760-752-6037 | **Servicio técnico** +1 760-591-7383

Lo que más nos motiva es contribuir al éxito de nuestros clientes. Aunque nuestra pasión por la innovación y la ingeniería está presente en todo lo que hacemos, esperamos que sea nuestro compromiso de ofrecerle una asistencia excepcional lo que le convenga a seguir formando parte de la familia de clientes de Hunter en los próximos años.



© 2020 Hunter Industries Inc. Hunter, FX Luminaire, todos los logotipos relacionados y todas las demás marcas comerciales son propiedad de Hunter Industries, registradas en EE. UU. y en otros países. Recicle, por favor 

Gene Smith, Presidente, Riego de Jardines e Iluminación Exterior

LIT-534-BR-ES 4/20