

RAIN BIRD®

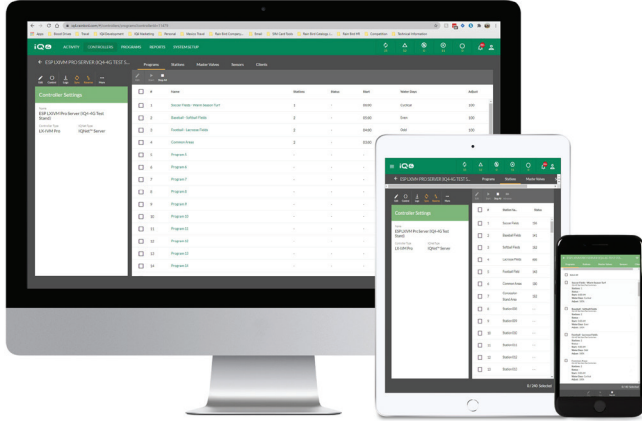


تعرف بالداخل على الأدوات الأساسية
للحصول على أشجار أكثر نضرةً وجمالاً

منتجات ري المسطحات الخضراء
دليل المنتجات الجديدة لعام 2023

The Intelligent Use of Water.™

برنامج التحكم المركزي IQ4™



iQ4

تحكم في أعمال الري لديك وحافظ على سمعتك من خلال إمكانية الوصول عن بعد إلى أنظمة الري من أي جهاز مزود بإمكانية العمل مع الويب.

يوفر نظام IQ4 ميزات مراقبة وبرمجة وتحكم متطورة في واجهة مستخدم واحدة سهلة التعلم حتى يمكنك التعرف على مكان أي مشكلة من أي مسافة صغيرة كانت أم كبيرة. حافظ على مكانك الرائدة بفضل تكنولوجيا معلومات التبخر والنح (ET) الذكية المضمنة، وعمليات الضبط التلقائية المستندة إلى أحوال الطقس، وتلافي حالات الكوارث، والمزيد خلاف ذلك. قلل الوقت الذي تقضيه في مكان العمل واترك نظام IQ يبدأ العمل بالنيابة عنك.

تم طرحها في عام 2022

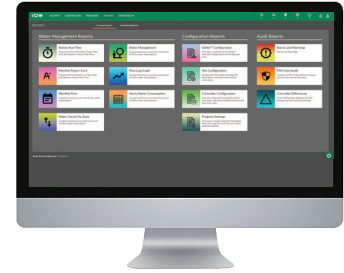
- ◀ صفحة تشغيل يدوي مخصصة للعمليات الميدانية
- ◀ تقارير مجدولة
- ◀ تشخيصات أعطال وحدة التحكم
- ◀ أداة Dryrun™ المحسنة
- ◀ تشخيصات أعطال محسنة لوحدة التحكم
- ◀ التدفق المبرمج
- ◀ ميزة المحادثة
- ◀ مشاركة المحبس الرئيسي



تعرف على المزيد »

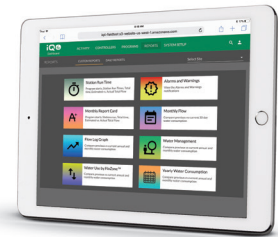
مزود بواجهة مستخدم حديثة

- ◀ إمكانية الوصول إليها من أي جهاز متصل بالإنترنت
- ◀ محسنة بالكامل للهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية
- ◀ كل الميزات متاحة من أي جهاز



إمكانية تنقل وتصفح انسيابية مذهلة

- ◀ إعداد سريع وسهل
- ◀ واجهة بسيطة سهلة الاستخدام
- ◀ إمكانات تحرير جماعية موفرة للوقت



ميزة وصول مستخدمين متعددة المستويات

- ◀ إمكانية تخصيص إعدادات أذونات متعددة المستويات بسهولة للأجهزة الميدانية
- ◀ تقييم النظام دون إيقاف برامج الري
- ◀ إمكانية الوصول عن بعد إلى وحدات التحكم ESP-LXD، ESP-LXME، و ESP-LXME، و LXIVM باستخدام خراطيش IQ



الخيار الأمثل للتطبيقات التجارية مثل طول اتحاد ملاك المنازل، والمدارس، والمنتزهات، والأماكن الأخرى التي تتطلب وظائف استيعار تدفق، أو أكثر من 22 محطة، أو إدارة شاملة للمياه على مستوى وحدة تحكم واحدة أو أكثر.



تلميح سريع: خراطيش IQ 4G متوفرة في أستراليا، وكندا، وأوروبا. اتصل بـ Rain Bird GSP أو بالموزع الذي تتعامل معه لمعرفة معلومات عن برنامج استبدال 4G GSP-3G.

وحدة التحكم ثنائية الأسلاك ESP-LXIVM بتكنولوجيا المحبس الذكي

تصميم مبتكر ثنائي الأسلاك مع وحدة محبس مدمجة (IVM)

تتضمن أحدث وحدة تحكم ثنائية الأسلاك من Rain Bird أدوات متقدمة لإدارة التدفق وميزات جديدة قوية وفعالة مثل وحدة المحبس المدمجة المزودة "بملف لولبي ذكي" يظل في وضع اتصال دائم مع وحدة التحكم من أجل توفير عمليات ري تمتاز بالكفاءة وتشخيصات متقدمة.

مصممة لأكبر المواقع التي تتسم بأكثر المتطلبات، مثل المجمعات السكنية أو العقارية، أو المدارس، أو الملاعب الرياضية، أو المتنزهات، أو الأماكن العامة، أو المواقع الصناعية والتجارية الكبيرة.

قريباً:

دعم وحدة WiFi LNK2
لوحدات التحكم ESP-
LXIVM و LXME2

احرص على ترقية تطبيق

الأجهزة المحمولة Rain
Bird إلى الإصدار 2.18
لواجهات iOS و Android.



تعرف على المزيد <<

ELECTRICAL HISTORY	
STA, MV, & Sensors	
30 Days	
12 Months	
Controller Output	
30 Days	
12 Months	

VOLTAGE - 30 DAYS	
Station	V
OK if above 23V	
07 Feb 18	36.2 V
06 Feb 18	36.2 V
05 Feb 18	36.1 V



تشخيصات أعطال دقيقة

- اتصال إرسال واستقبال بين جهاز IVM الميداني ووحدة التحكم
- إمكانية توصيل ما يصل إلى أربعة مسارات ثنائية الأسلاك
- اكتشاف المشكلات وعزل المسارات ذات الدوائر القصيرة بصورة أسرع

واجهة مستخدم سهلة الاستخدام

- شاشة عرض مزودة بإضاءة خلفية كبيرة وسهلة القراءة
- أزرار إضافية لتوفير المزيد من الوظائف وسهولة البرمجة

الاستغناء عن أجهزة الديكودر

- وصلات أسلاك تراكبية أقل بمقدار النصف لتوفير الوقت والأموال المخصصة لأعمال التركيب والصيانة والإصلاح
- تدعم ما يصل إلى ٦٠ محطة باستخدام وحدة التحكم القياسية أو ٢٤ محطة باستخدام وحدة التحكم LX-IVM Pro

إدارة متقدمة للتدفق

- تحسن أدوات FloManager™ و FloWatch™ كفاءة استهلاك المياه وتوفير الحماية من حالات التدفق المرتفعة والمنخفضة وتقلل إجمالي وقت الري

جديد

محابس ذكية مركبة مسبقاً مع وحدة IVM-SOL

المحابس الأفضل من نوعها الآن مركبة مسبقاً مع وحدة IVM-SOL

تتوفر الآن محابس السلسلة PGA و EFB-CP و PEB/PESB من Rain Bird مركبة مسبقاً مع وحدة المحبس المدمجة "الملف اللولبي الذكي" (IVM-SOL). يمكنك إقران أي من محابس IVM الذكية الجديدة الخاصة بنا مع وحدة التحكم ثنائية الأسلاك ESP-LXIVM للاستغناء عن أجهزة الديكودر وتقليل تكلفة النظام وتحسين الموثوقية اليوم.

الطرزات

- II-PESBIVM و II-PEBIVM: محبس مقاس 1 بوصة مزود بوحدة IVM-SOL
- IIo-PEBIVM و IIo-PESBIVM: محبس مقاس 1.5 بوصة مزود بوحدة IVM-SOL
- IIr-PEBIVM و IIr-PESBIVM: محبس مقاس 2 بوصة مزود بوحدة IVM-SOL
- IVMII-PGA: محبس مقاس 1 بوصة مزود بوحدة IVM-SOL
- IVMIIo-PGA: محبس مقاس 1.5 بوصة مزود بوحدة IVM-SOL
- IVMIIr-PGA: محبس مقاس 2 بوصة مزود بوحدة IVM-SOL
- IVMI-EFB: محبس نحاسي مقاس 1 بوصة مزود بوحدة IVM-SOL
- IVMIo-EFB: محبس نحاسي مقاس 1.5 بوصة مزود بوحدة IVM-SOL
- IVMIr-EFB: محبس نحاسي مقاس 2 بوصة مزود بوحدة IVM-SOL



"يضمن الابتكار المذهل في وحدة المحبس المدمجة التي ترسل حالة المحبس إلى وحدة التحكم وتتيح مراقبة المحابس لحظة بلحظة"

— اتحاد شركات الري ©

جديد ESP-LXME2 الجيل التالي من وحدات التحكم السلوكية التقليدية

عندما تجتمع الأصالة مع الابتكار.

تمت ترقية وحدات التحكم التجارية الشهيرة من السلسلة LXME، حيث أصبحت توفر الآن ما يصل إلى 40 برنامجًا، وواجهة مستخدم أكثر بساطة، وخيارات اتصال إضافية، والمزيد خلاف ذلك. توفر وحدة التحكم LXME2 إمكانات حساسات تدفق وإدارة بسعة محطات معيارية من 12 إلى 48 محطة.

PRO

اسأل عن وحدة التحكم LXME2! PRO

ركب مدخل حساس تدفق ودائرة مضخة معززة ثانية أو محبس رئيسي مغلق عادة. (متوفرة بخيار التركيب في المصنع أو الموقع.)



قريبًا:

دعم وحدة WiFi LNK2
لوحات التحكم ESP-
LXME2 و ESP-LXIVM.

احرص على ترقية تطبيق

الأجهزة المحمولة Rain
Bird إلى الإصدار 2.18
لواجهات iOS و Android.

RAIN BIRD



تعزف على المزيد >>

iQ4



تصميم معياري

- الخيار الأمثل للتركيبات الجديدة السلوكية التقليدية أو تطبيقات التجديد
- ترقية سهلة من LXME إلى LXME2 عن طريق تبديل اللوحة الأمامية*
- وحدة أساسية لعدد 12 محطة قابلة للتوسعة إلى 48 محطة باستخدام وحدات لعدد 12 محطة*

ترقيات معيارية

- سعة المحطات <
- PRO: إمكانات استشعار تدفق ودائرة مضخة معززة ثانية إضافية قابلة للبرمجة بواسطة المحطة <
- حاوية وقاعدة معدنية <
- خراطيش اتصال شبكة NCC <

تشغيل بسيط

- شاشة LCD كبيرة مزودة بإضاءة خلفية مع واجهة مستخدم يسهل التنقل عبرها
- ست لغات قابلة للتحديد بواسطة المستخدم
- إمكانية إضافة الوحدات أو إزالتها دون إيقاف التشغيل
- إمكانية نسخ/لصق أوقات التشغيل وبرمجة ميزة Cycle + Soak من محطة واحدة إلى العديد من المحطات

إدارة قوية وفعالة للمياه

- إمكانية الحماية عبر ميزة FloWatch™ من حالات التدفق المرتفعة والمنخفضة
- أداة FloManager™ لإدارة المتطلبات الهيدروليكية
- ميزة SimulStations™ تتيح إمكانية تشغيل ما يصل إلى 5 محطات في وقت واحد
- أطر زمنية للري حسب البرنامج بالإضافة إلى إطار زمني للري اليدوي للمحسب الرئيسي
- ميزة Cycle+Soak™ حسب المحطة
- تقويم ذكي وفترات تأخير مستندة إلى أحوال الطقس

*الوحدات لعدد 12 محطة هي فقط المتوافقة مع وحدة التحكم LXME2



جديد وحدة WiFi LNK2

تقوم وحدة LNK2 بترقية وحدات التحكم ESP-ME3، ESP-Meg و ESP-TM2، و ESP-RZXeg بإمكانات اتصال WiFi مما يتيح إدارة النظام من أي مكان في أي وقت باستخدام تطبيق الأجهزة المحمولة. فقط قم بتوصيل الوحدة بوحدة التحكم لديك وإقرانها بتطبيق الأجهزة المحمولة المجاني Rain Bird واحصل على تنبيهات فورية.

الطراز
WiFi LNK2

قريباً:

دعم وحدة WiFi LNK2 لوحدة التحكم ESP-LXIVM و LXME2.

احرص على ترقية تطبيق

الأجهزة المحمولة Rain Bird إلى الإصدار 2.18 لواجهات Android و iOS.

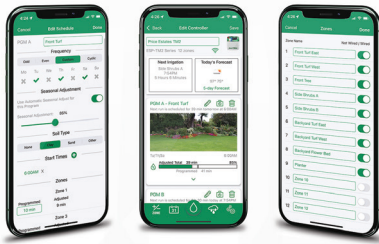


جديد

مزودة الآن باتصال شبكة معزز وميزة الإقران السريع عبر Bluetooth®



تعرف على المزيد >>

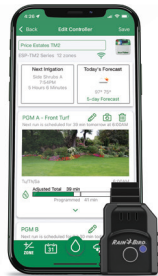


يمكنك الوصول إلى تطبيقنا الاحترافي المجاني وإدارة مواقع متعددة

- استخدم هاتفك بمثابة جهاز تحكم لاسلكي عن بعد أو قم بتشغيل وحدة التحكم من الوحدة نفسها - لك مطلق الاختيار
- ري منطقة واحدة، أو كل المناطق، أو إعداد جدول مخصص
- إدارة بسيطة متعددة المواقع
- لا تتطلب استخدام أدوات

اشعر بالفرق مع ميزة الاتصال الفوري

- تُطلق العنان لإمكانات اتصال WiFi في أشهر وحدات التحكم لدينا، مما يتيح إمكانية الوصول إليها وبرمجتها بشكل كامل من الأجهزة المتوافقة بنظام iOS أو Android
- متوافقة مع نظام المنزل الذكي (أمريكا الشمالية، والاتحاد الأوروبي، وأستراليا)



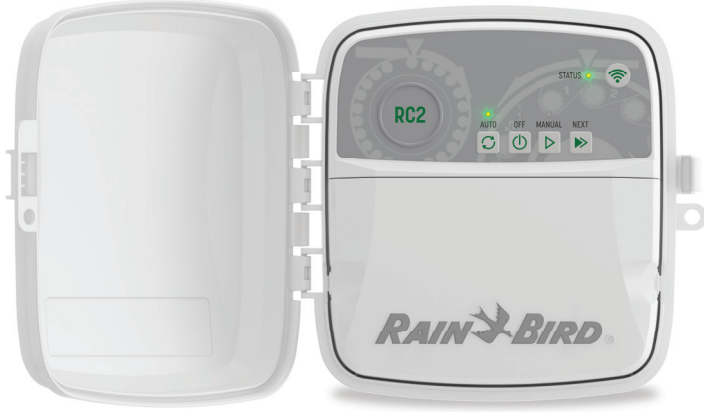
استمتع بميزات ذكية فعالة

- وفر ما يصل إلى 50% من استهلاك المياه بفضل عمليات ضبط أوقات التشغيل المستندة إلى أحوال الطقس
- استفد من إمكانات البرمجة الفائقة المصممة لتلبية أشد قيود استهلاك المياه
- اتصال لاسلكي مشفر لحماية خصوصية المستخدم

استمتع براحة البال

- يمكنك استلام إعلانات فورية خاصة بالري والأحداث المستندة إلى الأحوال الجوية.
- خصص التنبيهات لكي تصلك المعلومات المهمة فقط
- قم بتمكين تشخيص الأعطال عن بعد، وإعداد مكالمات الخدمة، والوصول إلى ميزات استكشاف الأعطال وإصلاحها، واستلام تحذيرات بخصوص أجواء الصقيع، وغير ذلك الكثير

SAVE UP TO **50% MORE WATER**



تعرف على المزيد <<

جديد وحدة التحكم المتصلة السكنية RC2

أذكي من الداخل.

يفضل اعتمادها على مبادرة The Intelligent Use of Water (الاستخدام الذكي للمياه) المقدمة من Rain Bird منذ زمن بعيد، توفر وحدة التحكم هذه ميزات بسيطة لتوفير المياه ستفيدك بحق. توفر الواجهة المصممة للأجهزة المحمولة في المقام الأول لمالكي المنازل الراحة والسهولة المنشودة مع منح المقاولين أسهل وأسرع تجربة برمجة ممكنة.

الطرز

8 محطات: F30-V-RC2 <

8 محطات أستراليا: AUS-RC2 <

الملحقات

مجموعة المطر + الصقيع: RFC-WR2 <

مجموعة المطر + الصقيع مع وضع الإيقاف لمدة ٤٨ ساعة: ٤٨-WR2 <

حساس مطر مع كثافة تثبيت، سلك إطالة: RSD-BEx <

تكامل المنزل الذكي مع:

Google amazon ALARM.COM

سرعة في التركيب

- مناسبة للمواقع التي تضم ما يصل إلى 8 محطات <
- طرز واحد مناسب للتركيب في الأماكن الداخلية أو الخارجية <

سهولة في البرمجة

- تكنولوجيا الإقران السريع لإتاحة إمكانية الاتصال بالأجهزة المحمولة بسرعة وسلاسة <
- يوفر تطبيق الأجهزة المحمولة Rain Bird إمكانية وصول سهلة إلى كل ميزات البرامج <
- 3 برامج متاحة مع ما يصل إلى 4 أوقات بدء لكل برنامج <
- قوالب جداول زمنية تتيح للمقاولين حفظ البرامج الأكثر استخدامًا لاستيادها إلى وحدات التحكم بسرعة وسهولة <

الميزات المتقدمة

- ميزة تأخير الري لمدة تصل إلى 14 يومًا واستئناف الري تلقائيًا بعد انقضاء مدة التأخير المضبوطة <
- ميزة دورات الري وفترات الامتصاص حسب المحطة تمنح المقاولين ومالكي المنازل وسيلة سهلة لمنع هدر المياه نتيجة الفيضان <
- ميزة الضبط الموسمي حسب البرنامج تتيح لك إمكانية تقليل عمليات الري أو زيادتها حسب البرنامج <
- فترات تأخير حسب توقعات أحوال الطقس تمنع الري في ظل توقعات المطر، أو الرياح، أو درجات الحرارة التي تصل إلى حد التجمد <

ميزة WiFi مضمّنة

- واجهة تطبيق أجهزة محمولة سهلة الاستخدام تتيح للمقاولين ومالكي المنازل إمكانية الوصول من أي مكان في العالم <
- نقطة وصول لاسلكية تتيح الاتصال بوحدة التحكم بضغط زر لإتاحة إمكانية وصول سهلة للمقاولين في موقع العمل <



أذكي من الداخل. وحدة التحكم RC2



تحكم قوي من أي مكان.

مع وحدة تحكم Rain Bird RC2، كل شيء مدمج. خلف الغطاء، توجد وحدة تحكم جاهزة للتحكم في نظام ري ذي 8 مناطق مع إمكانية اتصال WiFi. يعمل كل شيء بدءاً من تكنولوجيا الإقران السريع إلى قوائم الجداول الزمنية الموفرة للوقت التي تحقل البرامج ساعة الاستخدام على جعل عملية الإعداد أسرع وأسهل. نظراً لأنه يمكنك إدارة مواقع متعددة من أي مكان، ستحصل على تنبيهات في الوقت الفعلي لمنحك تجربة سلسة ستقدّرها أنت وعملائك. لقد حان الوقت للعمل بشكل أذكي ومنح عملائك التكنولوجيا التي يبحثون عنها.

تفضل بزيارة RainBird.com/RC2 للتعرف على المزيد!

جديد

وحدة التحكم التي تعمل بالبطارية 9V-ESP

احصل على إمكانيات تحكم تلقائية وموثوقة في الري، حتى في حالة عدم توفر طاقة تيار متردد - الآن مع ضمان مشمول لمدة 5 سنوات!

تعمل وحدة التحكم 9V-ESP، المصممة للتركيب فعلياً في أي مكان، بصورة موثوقة لمدة تزيد عن عامين باستخدام بطاريتين بجهد 9 فولت. بفضل الحاوية المانعة لدخول المياه وحجرة البطارية المزودة بحماية مزدوجة من التسرب، ستدوم الوحدة في صندوق المحابس المبلل المليء بالأوساخ دون مشكلات. استمتع براحة وكفاءة التحكم التلقائي في الري باستخدام وحدة التحكم 9V-ESP بسهولة في الاستخدام والتركيب والاقتناء.

الطرازات

- ◀ ESP9V1: وحدة تحكم 9V-ESP لعدد 1 منطقة
- ◀ ESP9V2: وحدة تحكم 9V-ESP لعدد 2 منطقة
- ◀ ESP9V4: وحدة تحكم 9V-ESP لعدد 4 مناطق
- ◀ ESP9V6: وحدة تحكم 9V-ESP لعدد 6 مناطق
- ◀ ESP9VISOL: 1 منطقة + ملف لولبي بجهد 9 فولت



تعرف على المزيد <<

تصميم موثوق ومتين

- ◀ حاوية وحدة تحكم بلاستيكية مانعة لدخول المياه تتميز بمقاومة فائقة للعوامل الجوية، والاصفرار، والتآكل
- ◀ تعمل لمدة عام كامل واحد تقريباً باستخدام بطارية قلووية واحدة بجهد 9 فولت، أو لمدة عامين باستخدام بطاريتين قلوويتين بجهد 9 فولت
- ◀ ضمان مشمول لمدة 5 سنوات
- ◀ مدخل حساس بميزة تجاهل التجاوز
- ◀ محبس رئيسي/دائرة تشغيل مضخة (الوحدات متعددة المناطق فقط)
- ◀ ذاكرة برامج دائمة (100 عام)
- ◀ حاصلة على اعتماد IP68 للحماية من دخول التراب والمياه

بساطة وسهولة في الاستخدام

- ◀ شاشة LCD كبيرة مع واجهة مستخدم يسهل التنقل عبرها
- ◀ زر ري يدوي مخصص لسهولة التشغيل
- ◀ ترتيب تلقائي للمناطق يضمن قيام محبس واحد فقط بالري في نفس الوقت
- ◀ ميزة Contractor Rapid Programming™
- ◀ يمكن تخصيص أوقات التشغيل وأوقات البدء وأيام الري بحسب المنطقة
- ◀ 6 أوقات بدء لكل منطقة و4 خيارات أيام ري لكل منطقة
- ◀ تأخير الري (1 إلى 9 أيام)



ضمان معتمد.

بساطة ومثانة.



جديد



السلسلة ESP-9V

وحدة تحكم في الري تعمل بالبطارية

لقد قمنا بإجراء اختبارات قوية لوحدة التحكم ESP-9V لضمان تميزها بوظائف برمجة سهلة إلى جانب تصميم متين يعمل في الأجواء الصعبة والرطوبة - لكي يمكن فعليًا تركيبها في أي مكان.

- تصميم مقاوم للعوامل الجوية
- عمر بطارية يزيد عن عامين
- وظائف برمجة سهلة

امسح الرمز ضوئيًا لمعرفة المزيد عن
الإمكانات التي تقدمها وحدة التحكم ESP-9V
من RAIN BIRD.



الاختيار الواضح لرؤية واضحة للمستقبل.

وحدات التحكم التي تعمل بالبطارية والمزودة بوظيفة Bluetooth: TBOS-BT-LT

إمكانية التركيب في أي مكان. إمكانية البرمجة من هاتفك الذكي.

توفر وحدة التحكم TBOS-BT-LT التي تعمل ببطارية بجهد 9 فولت والمزودة بوظيفة Bluetooth وظائف تحكم في الري من المستوى التجاري يمكنك برمجتها باستخدام هاتفك الذكي عبر تطبيق الأجهزة المحمولة المجاني Rain Bird. استغن عن ضرورة الوصول إلى صندوق المحابس وركب وحدة التحكم هذه في الجزر الوسطى للطرق السريعة، أو الدورانات، أو أي مكان تحتاج فيه إلى التحكم في الري ولكن دون توفر طاقة تيار متردد.



TBOS-BT-LT - رمز "LT" إلى الضوء وتتميز وحدة التحكم بالقابلية للبرمجة عبر الهاتف الذي فقط (لا يوجد منفذ أشعة تحت حمراء لجهاز الإرسال المحمول القديم) لتقدم حلًا عالي القيمة للتحكم الذي باستخدام بطارية بجهد 9 فولت.

الطرازات (متوفرة في أوروبا فقط)

- ◀ **TBOS-BT1:** محطة، مع منفذ للأشعة تحت الحمراء
- ◀ **TBOS-BT2:** محطة، مع منفذ للأشعة تحت الحمراء
- ◀ **TBOS-BT3:** محطات، مع منفذ للأشعة تحت الحمراء
- ◀ **TBOS-BT4:** محطات، مع منفذ للأشعة تحت الحمراء
- ◀ **TBOS-BT1LT:** محطات، دون منفذ للأشعة تحت الحمراء



تعرف على المزيد »

توفر إمكانات برمجة مرنة

- ◀ إمكانية التحكم في عدد يصل إلى 4 مناطق، مع 4 خيارات أيام ري لكل منطقة
- ◀ متوافقة مع الإصدارات السابقة
- ◀ 3 برامج مستقلة
- ◀ 8 أوقات بدء لكل يوم

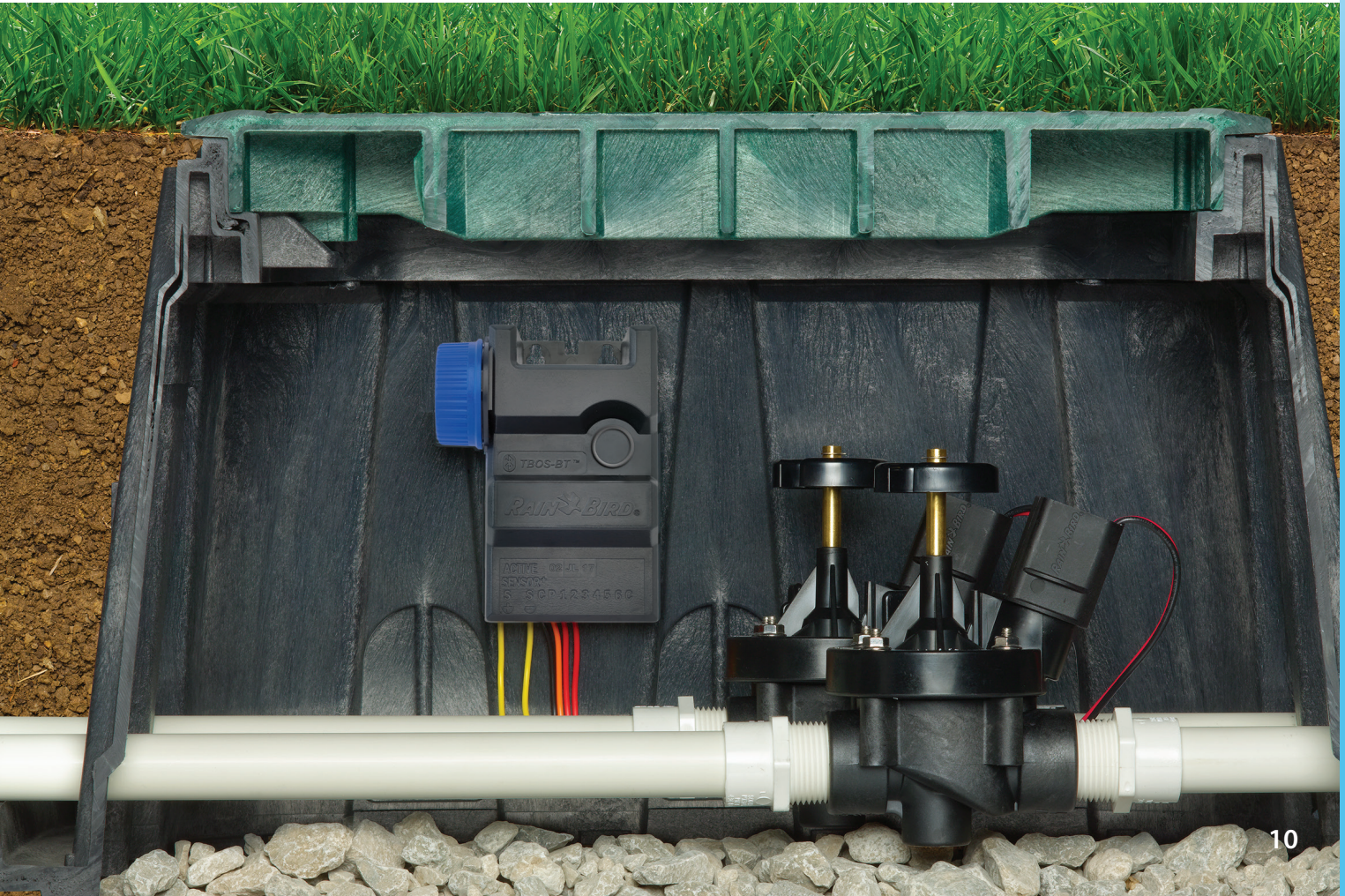
تقليل زيارات الصيانة

- ◀ برمجة ميزة الضبط الموسمي الشهري لمدة عام
- ◀ تصميم مضاد للتلاعب والعبث

زيادة الفعالية

- ◀ إمكانية التركيب في أي مكان: نطاق Bluetooth بحد أقصى 40 قدمًا*
- ◀ الاستغناء عن صندوق المحابس والتحكم مباشرة من هاتفك الذكي

*يفترض نطاق Bluetooth الذي يصل إلى 40 قدمًا وجود مجال رؤية واضح بين وحدة TBOS-BT-LT والجهاز المتصل عبر Bluetooth. يرجى العلم أن أي عائق مادي قد يقلل نطاق الاتصال.



حساس تدفق FG100 جديد



زيادة في وفورات
المياه بنسبة 35%*

مقاومة حالات التسرب باستخدام تكنولوجيا تحسس التدفق.

يراقب حساس التدفق FG100، المصمم للتطبيقات السكنية والتجارية الصغيرة، عملية الري ويتعرف في الحال على حالات التسرب أو كسر الأنابيب حتى يمكن التعامل معها مبكراً. يقوم حساس التدفق المبتن هذا بإدارة كفاءة استهلاك المياه، وحماية مالكي المنازل من التلفيات المحتملة، كما يجعلك في دور المسؤول عن حماية ممتلكات عملائك ومسطحاتهم الخضراء - مما يجعلك تكتسب سمعة أقوى بمرور الوقت.

الطرازات

- 8A83927: FG100 | بوصة/٢٥,٤ مم حساس التدفق Slip
- 8A83928: FG100 | بوصة/٢٥,٤ مم حساس التدفق BSP
- 8A83937: FG100 | بوصة/٢٥,٤ مم حساس التدفق NPT



تعرف على المزيد »

يمكنك إقران حساس التدفق FG100 بوحدة التحكم ESP-ME3 لفحص سلامة النظام من أي مكان عبر تطبيق الأجهزة المحمولة Rain Bird، المتوفر لأجهزة iPhone وAndroid، عند إضافة وحدة LNK2.



بسيط ومناسب

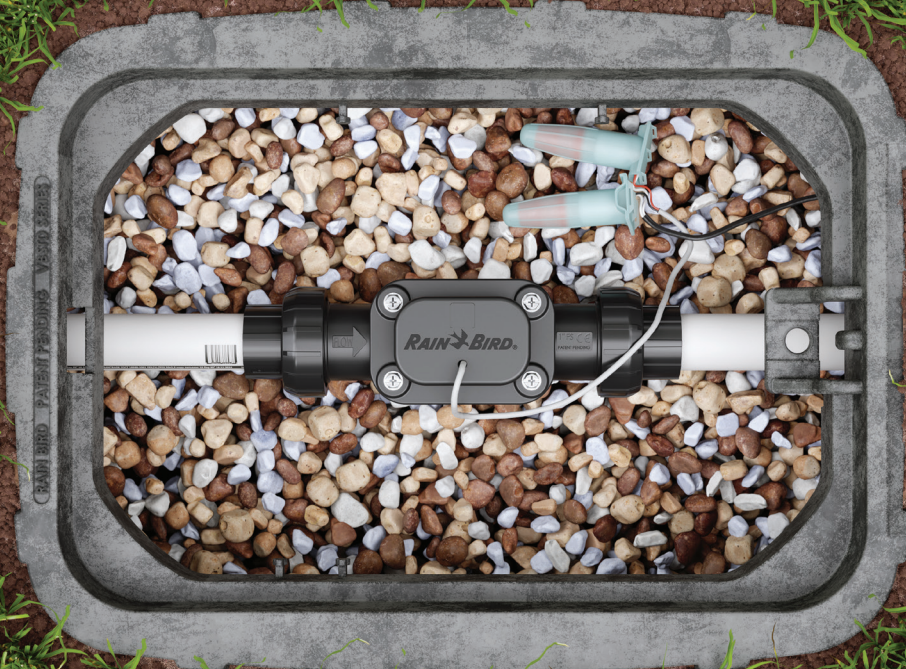
- سريع وسهل في التركيب
- مزود بسلك ري مقاس 18g - لا يلزم استخدام كبل PE مخصص
- الاستعداد لأجواء الشتاء فور التركيب

يوفر أقصى قيمة

- استثمار أولي منخفض التكلفة
- جدير بالاعتناء بفضل قدرته على منع حدوث أي حالات تسرب
- يوفر الوقت والعمالة ويحدد المشكلات بصورة أسرع

بيان إخلاء المسؤولية: حساس التدفق FG100 متوفر في أسواق محددة. تواصل مع مندوب مبيعات Rain Bird لمعرفة مدى توفره في منطقتك.

*المصدر: تقرير حساسات التدفق اللاسلكية والسلكية والعدادات المخصصة تحت الأرض التي تستخدم لإدارة العقارات السكنية الكبيرة وتحسين كفاءة الري



ثلاث أدوات أساسية لجمال ونضارة الأشجار

1. فوهة SQ3QTR ذات النمط المربع (جديدة)

تعد فوهة الرش المبتكرة هذه التي تستخدم كمية منخفضة من المياه الخيار الأمثل للري حول الأشجار أو الشجيرات. بفضل الدقة والكفاءة التي تمتاز بها، فهي توفر مغطاً فريداً متكاملًا وقابلًا للضبط لاستيعاب نمو النباتات. يوفر هذا الخيار متعدد الاستخدامات المياه والأموال.

2. نظام ري الجذور

تعد فوهة الرش المبتكرة هذه التي تستخدم كمية منخفضة من المياه الخيار الأمثل للري حول الأشجار أو الشجيرات. بفضل الدقة والكفاءة التي تمتاز بها، فهي توفر مغطاً فريداً متكاملًا وقابلًا للضبط لاستيعاب نمو النباتات. يوفر هذا الخيار متعدد الاستخدامات المياه والأموال.

3. أنبوب الري بالتنقيط XFS-CV

ليات التنقيط هي حل ري للأشجار يمتاز بتعدد الاستخدامات والمرونة ويمكن توسعته مع نمو الأشجار. ليات التنقيط XFS-CV هي الخيار الأمثل للتركيبات تحت سطح الأرض حول الأشجار مع وجود شريحة من النحاس الخالص داخل كل منقطة توفر أفضل حماية فعالة في هذا المجال من دخول الجذور. توفر ليات التنقيط XFS-CV أيضًا اتساقًا أفضل في توزيع المياه، مما يؤدي إلى تلافي تكون برك المياه، والري الزائد، وفيضان المياه بكميات كبيرة.

RainBird.com/TreeStories

جديد أنبوب الري بالتنقيط XFS-CV



بفضل تصميمها القوي بتكنولوجيا Copper™ Shield ومحبس عدم رجوع مقاوم ومتين، تمنحك ليات التنقيط XFS-CV حماية لا نظير لها.

بفضل محبس عدم الرجوع المضمن وشريحة النحاس الخالص الموجودة في كل منقطة للحماية من دخول الجذور، تعد XFS-CV ليات التنقيط الأكثر فعالية في هذا المجال والمثالية لأي تطبيق - فوق سطح الأرض، أو تحت سطح الأرض، أو في المنحدرات، أو الأراضي المستوية. تحافظ تكنولوجيا محبس عدم الرجوع بمعدل 4.3 أرتال في البوصة المربعة، الحاصلة على براءة اختراع، على ليات التنقيط مشحونة بالمياه في جميع الأوقات، الأمر الذي يزيد من اتساق عمليات الري، ويوفر المياه من خلال الاستغناء عن الحاجة لإعادة شحن ليات التنقيط في بداية كل دورة ري.

جديد متوفر الآن بطراز
1.6 لترات/الساعة
(0.4 جالونات في الساعة)



تعرف على المزيد

الطرزات

- متوفرة بطرازات 1.6، 2.3، و 3.0 لترات/الساعة (0.4، 0.9، و 1.6 جالونات في الساعة)
- 3.0 سم و 4.0 سم (مسافات 12 بوصة و 18 بوصة)
- 3.0 م، 4.0 م، 6.0 م، 7.6 م، و 10.0 م (بأطوال 100 قدم، 130 قدم، 200 قدم، و 300 قدم)
- اختيارية: أرجوانية وأرجوانية مخططة للمياه غير الصالحة للشرب

حماية من النحاس الخالص

- شريحة من النحاس الخالص لحماية كل منقطة من دخول الجذور
- الخيار الأمثل للتطبيقات تحت سطح الأرض
- أنبوب من طبقتين يوفر مقاومة لا مثيل لها للمواد الكيميائية والطحالب والتلف الناتج عن الأشعة فوق البنفسجية

مصممة بحيث تتميز بطول العمر

- مدعومة بعشر سنوات من الأبحاث
- ضمان لمدة 16 عامًا ضد دخول الجذور إلى المنقطة
- مقاومة للانسدادات من خلال استخدام مسار تدفق فائق العرض مع إجراء كسح ذاتي

أعلى معدل احتجاز للمياه في هذا المجال

- مزودة بمحسس عدم رجوع متين ومقاوم وحاصل على براءة اختراع في كل منقطة
- تحافظ على ليات التنقيط مشحونة بالمياه، حيث تحتجز 10 أقدام من تغييرات الارتفاع
- تتلافى مشكلة التصريف عند النقاط المنخفضة وتوفر إمكانية ري موحدة على مستوى المنطقة

تنوع كبير

- متوفرة بمجموعة متنوعة من معدلات تدفق المنقطة القياسية، والمسافات بين المنقطة، وأطوال الملفات
- أنبوب ليات التنقيط الأكثر مرونة في هذا المجال، مما يتيح إمكانية التصميم باستخدامه وتركيبه بسهولة
- يقبل قطع توصيل الضغط سهلة التركيب من Rain Bird، وقطع توصيل بارب الداخلية لليات التنقيط XF، وقطع توصيل بارب الداخلية الأخرى مقاس 17 ملم.





جديد

منقّطات Xeri-Bug™ مع محبس عدم الرجوع

Xeri-Bug™ مع محبس عدم الرجوع (XBCV) هو منقّط بوظيفة تعويض لمستوى الضغط يمثل الخيار الأمثل لتطبيقات الري التي تهدف إلى الحفاظ على المياه.

يمنع XBCV التصريف باحتجاز 10 أقدام (3 م) من المياه - الكمية الأعلى في المجال. وهو يعد حلًا ذكيًا للمنحدرات والمناطق المرتفعة والسلال المعقدة وغير ذلك الكثير.



تعزّف على المزيد <<

الراحة والتنوع

- المنقّطات الأصغر حجمًا، والأكثر تنوعًا مع المسطحات الخضراء، المتوفرة في السوق وهي خيار رائع لأي منطقة
- أكبر مجموعة من المنقّطات المزودة بوظيفة تعويض مستوى الضغط، مع 3 معدلات تدفق وخيارات مدخلين
- معدلات تدفق تبلغ 0.5 و 1.0 و 2.0 جالون في الساعة (1.89 و 3.79 و 7.57 لترًا/الساعة)
- يؤدي التصميم المزود بوظيفة تعويض مستوى الضغط إلى توفير تدفق موحد عبر نطاق واسع من معدلات الضغط (15 إلى 50 رطلًا في البوصة المربعة: 1.0 إلى 3.5 بار)

الطرقات



20PC-XBCV

2.0 جالون في الساعة
(7.6 لترات في الساعة)

10PC-XBCV

1.0 جالون في الساعة
(3.8 لترات في الساعة)

05PC-XBCV

0.5 جالون في الساعة
(1.9 لترات في الساعة)

مدخل ذاتي الثقب × مخرج بارب

سهولة في التركيب والصيانة

- قطع بارب بمدخل ذاتية الثقب، مما يجعلها الأسهل في التركيب باستخدام أداة Xeriman™
- إجراء كسح ذاتي يعمل على تقليل الانسدادات
- تصميم قوي مصنوع من مواد فائقة الخمول مقاومة للمواد الكيميائية
- هيكل بلاستيكي متين مقاوم للأشعة فوق البنفسجية
- رموز ملونة لمعرفة معدل التدفق



1032-20PC-XBCV

2.0 جالون في الساعة
(7.6 لترات في الساعة)

1032-10PC-XBCV

1.0 جالون في الساعة
(3.8 لترات في الساعة)

1032-05PC-XBCV

0.5 جالون في الساعة
(1.9 لترات في الساعة)

مدخل بعدد 10-32 سنًا × مخرج بارب



جديد

فوهة السلسلة SQ ذات النمط المربع 4/3

فوهة رشاش تمتاز بالدقة والكفاءة واستخدام كمية منخفضة من المياه مصممة للري حول محيط الأشجار أو الشجيرات.

تمتاز فوهة السلسلة SQ ذات النمط المربع 4/3 بوظيفة تعويض لمستوى الضغط مما يضمن الحصول على عمليات رش تتسم بالدقة والكفاءة باستخدام كمية منخفضة من المياه من أجل الري السطحي للمناطق المحيطة بالأشجار والشجيرات، مع تجنب الجذع. بفضل النمط المميز المتكامل، يتم الحصول على التغطية المطلوبة باستخدام فوهتين فقط، مما يجعلها حلاً اقتصادياً في التكلفة.



الطرزات

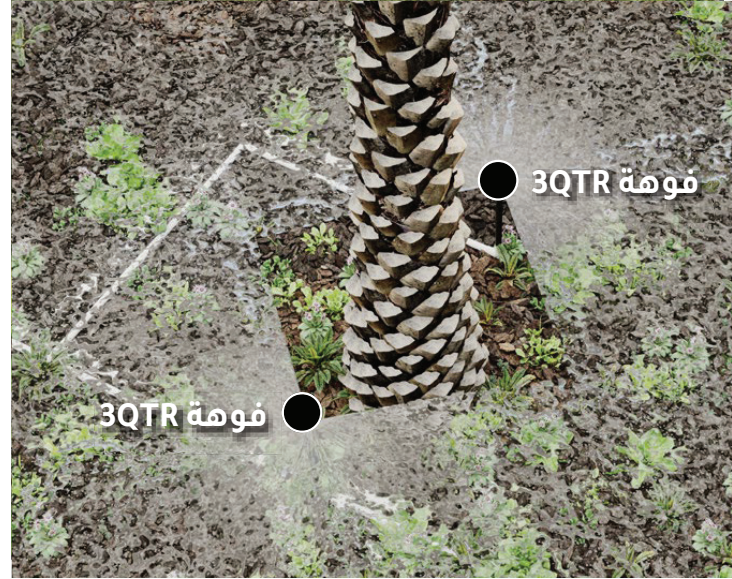
- ◀ 3QTR-SQ: فوهة SQ، نمط ثلاثة أرباع
- ◀ SQ-QTR: فوهة SQ، نمط ربعي
- ◀ SQ-HLF: فوهة SQ، نمط نصفي
- ◀ SQ-FUL: فوهة SQ، نمط كامل
- ◀ SQ-ADPIR: محول فوهة SQ مع قافز PolyFlex If بوصة
- ◀ SQ-ADP: محول رايزر PolyFlex SQ فقط



تعرف على المزيد <<

نمط مميز للأشجار

- ◀ مصممة لتوفير عمليات ري دقيقة حول محيط الأشجار والشجيرات
- ◀ مثالية للأركان في أحواض النباتات الضيقة، وجزر ساحات الانتظار، والمسارات، والطرق المشجرة، والجزر الوسطى للشوارع



تنوع مذهل

- ◀ مرونة في الاستخدام تيسر عمليات التصميم والتركيب
- ◀ يمكن تركيبها على مجموعة متنوعة من رؤوس الرشاشات والقوافز
- ◀ مسافة قذف للفوهة الواحدة تبلغ 2.5 أقدام أو 4 أقدام (0.8 م أو 1.2 م)

وفورات لا تضاهاى

- ◀ الحاجة إلى عدد أقل من الفوهات بفضل النمط المربع المميز مع إمكانية التغطية المتكاملة
- ◀ تقليل التكلفة ووقت التركيب
- ◀ تقليل الرش الزائد، وتلف الممتلكات، والمسؤولية
- ◀ تلبية متطلبات نظام الري بالتنقيط الدقيق لتوفير معدل تدفق أقل من 26 جالون في الساعة بمعدل ضغط يبلغ 30 رطلاً في البوصة المربعة



الفوهات الدوارة R-VAN



توصيل المياه بشكل دقيق ومتساوٍ على النحو الذي تريده

توفر R-VAN مجموعة كاملة من الفوهات الدوارة عالية الأداء المصممة لتوفير أكفاً تغطية مع إتاحة عمليات تركيب وصيانة أسرع وأسهل من أي فوهة أخرى في السوق.

كذلك فإن فوهات R-VAN مصممة بميزات فريدة مثل الضبط اليدوي، والسحب للكسح، ومعدل الترسيب المتطابق. لأن كل نقطة مياه غالية.



تعزف على المزيد >>

تصميم مريح سهل الاستخدام

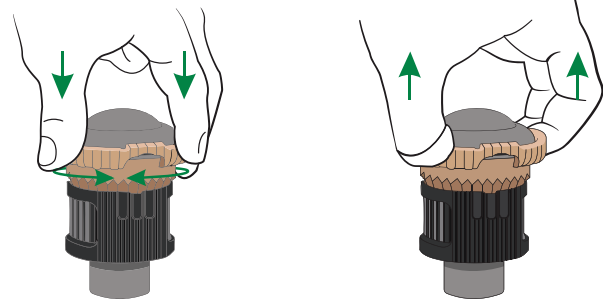
- ضبط نمط الرش الدوار باليد، دون الحاجة لاستخدام أدوات
- كسح المخلفات يدويًا بمجرد سحب الفوهة لأعلى
- الاستفادة من معدلات الترسيب المتطابقة للفوهات لتبسيط التصميم وتقسيم المناطق

تحسين كفاءة الري بنسبة تصل إلى 30%

- تيارات خفيفة دوارة توفر تغطية موحدة بمعدلات ترسيب أقل
- تكنولوجيا متعددة التيارات تحسن كفاءة الامتصاص للحصول على مسطحات خضراء أكثر نضرة
- قطرات أكبر حجمًا وتيارات أكثر سمكًا تخترق الرياح وتحافظ على المياه في المنطقة المستهدفة

وفورات قيمة تعزز صافي الأرباح

- أوقات تشغيل أقصر للمنطقة لتوفير المياه والطاقة
- معدلات ترسيب أقل تقلل احتمالات حدوث فيضان يؤدي إلى إهدار المياه وتآكل باهظ التكلفة
- الحاجة إلى استخدام فوهات أقل لتغطية أي مساحة يقلل وقت وتكاليف التركيب



لا يلزم استخدام أدوات!
ضبط وكسح يدوي

معدل ترسيب متطابق

محابس أقل، مناطق أقل - حل بسيط واحد



تيارات أكبر

تخترق الرياح للحفاظ على المياه في المنطقة المستهدفة



أقصى راحة وملاءمة

ضبط نمط الرذاذ والمسافة والزاوية والكسح يدويًا، لا يلزم استخدام أدوات



اتساق توزيع المياه

تغطية متسقة دون مساحات جافة أو رطبة



كفاءة عالية

أوقات تشغيل أقصر للمنطقة لتوفير المياه والطاقة



تحقيق أقصى استفادة

يعني انخفاض عدد الفوهات تقليل تكاليف المخزون



لأن كل نقطة
مياه عالية،

الفوهات الدوارة R-VAN

فوهات الرشاشات الدوارة المتقدمة

الفوهات الدوارة R-VAN ليست فقط سهلة الاستخدام، بل هي أيضًا موفرة في استخدام المياه. خط فوهات R-VAN مصمم لتوفير أفضا تغطية مع إتاحة عمليات التركيب والصيانة بسرعة وسهولة أكبر.

- **اختراق الرياح** - قطرات أكبر حجمًا وتيارات أكثر سمكًا تمنح تغطية موحدة، بغض النظر عن طبيعة الطقس.
- **الضبط دون أدوات** - ضبط نمط الرش الدوار باليد سريعًا بما في ذلك قوس الري ومسافة القذف.
- **كسح فوري للمخلفات** - ما عليك سوى سحب الفوهة لأعلى لإزالة الانسدادات مما يؤدي إلى ترشيد وقت الصيانة.



جديد 1803PRS و 1802PRS

وظيفة تنظيم الضغط حتى 30 رطلاً في البوصة المربعة متوفرة الآن في جميع ارتفاعات القافز من السلسلة 1800 (من الشجيرات إلى 12 بوصة)

تعمل وظيفة تنظيم الضغط على تقليل ضغط وتدفق المياه لتكوين قطرات مياه كبيرة تقل احتمالات حملها بعيداً بفعل الرياح. يحافظ PRS أيضاً على ثبات الضغط عند كل رأس رشاش في المواقع ذات الضغط المنخفض والمتقلب. باستخدام PRS يمكنك توفير ما يصل إلى جالون من المياه في كل دقيقة، لكل رأس رشاش!



الطرازات

◀ PRS-1802: ارتفاع القافز 2 بوصات (5 سم)

◀ PRS-1803: ارتفاع القافز 3 بوصات (8 سم)



الزوج الأمثل لفوهات الرشاشات بمعدل 30 رطلاً في البوصة المربعة! كل أجسام رشاشات الرذاذ المزودة بـ PRS حاصلة على اعتماد EPA WaterSense وتلبي متطلبات PRS الخاصة بالولاية.



تعرف على المزيد »

توفر الوقت والمال والموارد

- ◀ منظم الضغط PRS الحاصل على براءة اختراع مضمن في الساق - لا توجد قطع تستلزم التركيب في الموقع!
- ◀ تحافظ على ضغط مخرج منتظم، مما يضمن أداءً ثابتاً للفوهة بمعدل 30 رطلاً في البوصة المربعة (2.1 بار)
- ◀ قطرات كبيرة تخترق الرياح وتحافظ على المياه في المنطقة المستهدفة
- ◀ تقضي على هدر المياه الناتج عن تكون الشبورة والضباب
- ◀ حاصلة على اعتماد EPA WaterSense

مصنوعة باستخدام مواد موثوقة ومقاومة ومتينة

- ◀ سداة ماسحة مصنوعة من مادتين توفر مقاومة لا مثيل لها للحبيبات الرملية الخشنة والضغط والبيئة
- ◀ مصنوعة من بلاستيك متين مقاوم للأشعة فوق البنفسجية وقطع من الفولاذ المقاوم للصدأ مضادة للتآكل، مما يضمن عمراً طويلاً للمنتج
- ◀ يؤدي الكسح محدد الدقة عند الانخفاض إلى إزالة المخلفات من الوحدة، مما يضمن الحصول على حركة ارتداد ساق إيجابية في كل أنواع التربة
- ◀ آلية سقاطة من قطعتين تتيح محاذاة سهلة لنمط الفوهة وتوفير استدامة إضافية
- ◀ ضمان تجاري لمدة خمس سنوات



أذكي. أسرع. أسهل.

احصل على تطبيق *Rain Bird* *Resources* من أجل الوصول السريع إلى المعلومات المهمة.

- المعلومات التي تحتاج إليها بين يديك في ثوان
- إمكانية حفظ الأدوات المستخدمة بكثرة ومشاركتها
- متوفر مجاناً دون الحاجة إلى تسجيل الدخول

توفير المياه منذ عام 1933



الحفاظ على الغابات



توفير الوقت



يضم الآن الميزات التالية: جديد

- **المحادثة المباشرة:** يمكنك إرسال رسالة إلى مندوب Rain Bird بنقرة زر
- **التوافق مع أجهزة الكمبيوتر اللوحية:** تصميم محسن مناسب للاستخدام على أجهزة الكمبيوتر اللوحية
- **إعلامات منبثقة:** استلم إعلانات بأحدث الأخبار والعروض الترويجية
- **أداة بيانات الأسعار:** يمكنك إنشاء قائمة طلباتك وإرسالها إلى بائع تجزئة Rain Bird للحصول على بيان أسعار



» امسح الرمز ضوئياً لتنزيل التطبيق اليوم.



The Intelligent Use of Water™

LEADERSHIP • EDUCATION • PARTNERSHIPS • PRODUCTS

في Rain Bird، نؤمن بأننا نتحمل مسؤولية تطوير منتجات وتقنيات تطبق مبدأ فعالية استخدام المياه. يمتد التزامنا أيضًا ليشمل مجالات التعليم والتدريب وتقديم خدمات لمجالنا ومجتمعاتنا.

لقد أصبحت الحاجة إلى ترشيد استهلاك المياه أكبر من أي وقت مضى. نريد تحقيق ما هو أكثر من ذلك، وبمساعدتك، يمكننا تحقيق ذلك. قم بزيارة www.rainbird.com لمزيد من المعلومات حول The Intelligent Use of Water™ (الاستخدام الذكي للمياه).



Rain Bird International, Inc
West Sierra Madre 1000
91702 Azusa, CA
الهاتف: 1+ (626) 9311-963
الفاكس: 1+ (626) 7343-852

Rain Bird Corporation
West Sierra Madre Avenue 970
91702 Azusa, CA
الهاتف: 1+ (626) 3400-812
الفاكس: 1+ (626) 3411-812

Rain Bird Corporation
E. Southpoint Road 6991
85756 Tucson, AZ
الهاتف: 1+ (520) 6100-741
الفاكس: 1+ (520) 6522-741

Rain Bird Europe SNC
rue Rene Descartes 240
40072 Bat. A, Parc Clamar, BP
3 Aix en Provence cedex 13792
فرنسا

تابعنا على وسائل التواصل الاجتماعي حتى تكون على اطلاع دائم على أحدث ابتكارات المنتجات وأهم التحديثات.

