

# نظام ديكودر EZ

الحل البسيط ثنائي الأسلك لوحدات

التحكم HCC و HPC و ICC2 و Pro-C®

# Hunter®





# أسهل طريقة لتركيب نظام الديكور الخاص بك

أسرع في التركيب من أنظمة الديكور التقليدية. هذا النظام الفريد للإشارات الذي يعمل بفولت تيار متعدد 24 سهل الإعداد واستكشاف الأخطاء باستخدام الأدوات القياسية. يتوافق EZDS مع منصات الري الذكية التي تعتمد على الإنترنت، وأجهزة التحكم عن بعد اللاسلكية ROAM XL أو ROAM للإدارة المحلية، ويسهل التحكم في الري في كل عملية تركيب.

# ديكودر EZ



EZ-1

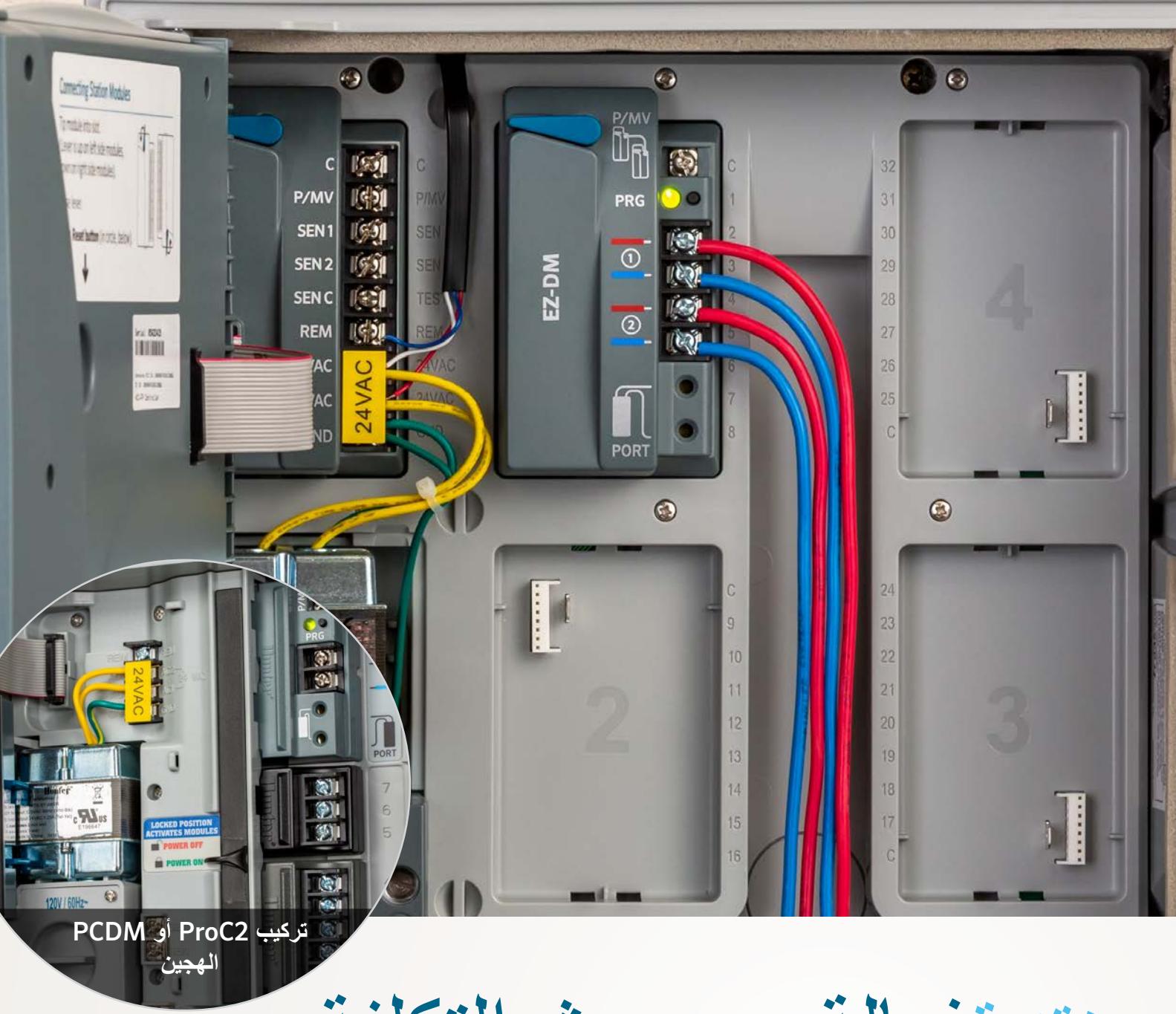
طويل المدى EZ-LR

تتميز أجهزة الديكودر EZ بصغر الحجم، ومقاومة الماء، وتتوفر مزودة بأسلاك مرمرة بالألوان ومصابيح حالة LED مُريحة. يمكن للنظام أيضًا العمل مع وحدات مخارج تقليدية، ما يسمح بأداء وظائف مختلفة من كل من المحابس الموصولة سلكيًا بطريقة مباشرة وعمليات الديكودر في نفس وحدة التحكم. تتيح هذه التقنية أيضًا تحويلًا بسيطًا لنظام موصل سلكيًا بطريقة تقليدية إلى نظام ثانوي الأسلاك باستخدام حزمة الأسلاك الحالية. الأمر في غاية البساطة حقًا!

## الميزات والمواصفات

- أجهزة الديكودر EZ-1 و EZ-LR حاصلة على تصنيف IP68 (قابلة للغمر)
- المخرجات الكهربائية:
  - مسار ثانوي للأسلاك: 24 فولت تيار مُتردد، 50/60 هرتز
  - مخرج EZ-1 إلى الملف الكهربائي: 24 فولت تيار مُتردد، 50/60 هرتز
  - مخرج EZ-LR إلى الملف الكهربائي: مملوك للشركة منخفض الجهد، تردد عالي

- لا يلزم وجود أسلاك أو موصلات خاصة (يُوصى باستخدام التوصيلات المقاومة للماء)
- لا يلزم أي تأريض خاص أو أجهزة مانعات التدفق المفاجئ للتيار الكهربائي في الخط بهدف زيادة الوفر في الوقت والمال أثناء التركيب
- ديكودرات قابلة للبرمجة دون حاجة إلى إدخال أرقام تسلسلية فردية يمكن تشغيل المضخة/المحبس الرئيسي عبر مسار السلكين النظم البعيدة



تركيب ProC2 أو PCDM  
المهجين

## نقطة فعالة من حيث التكلفة بنظام السلكين

- وحدات تحكم HCC و ICC2: ما يصل إلى 54 محطة، بالإضافة إلى المحبس الرئيسي
- وحدات تحكم HPC و Pro-C: ما يصل إلى 32 محطة، بالإضافة إلى المحبس الرئيسي (28 محطة في حالة استخدام سلكين فقط)
- تركيب وصيانة بسيطة
- يسمح بالعمليات المختلطة للمحطات التقليدية ومحطات الديكوردر
- متوافق مع أي سلك دفن مباشر؛ لتحقيق أقصى قدر من المرونة

## EZ-DM وحدة

## PC-DM وحدة



اتصال المضخة/المحبس

الرئيسي  
(المضخة/المحبس الرئيسي)

زر البرنامج  
ومصباح LED للحالة

سلكان  
محطات المسار

ديكور  
منفذ برمجة



.HCC2 متوافق مع وحدات التحكم EZ-DM\*

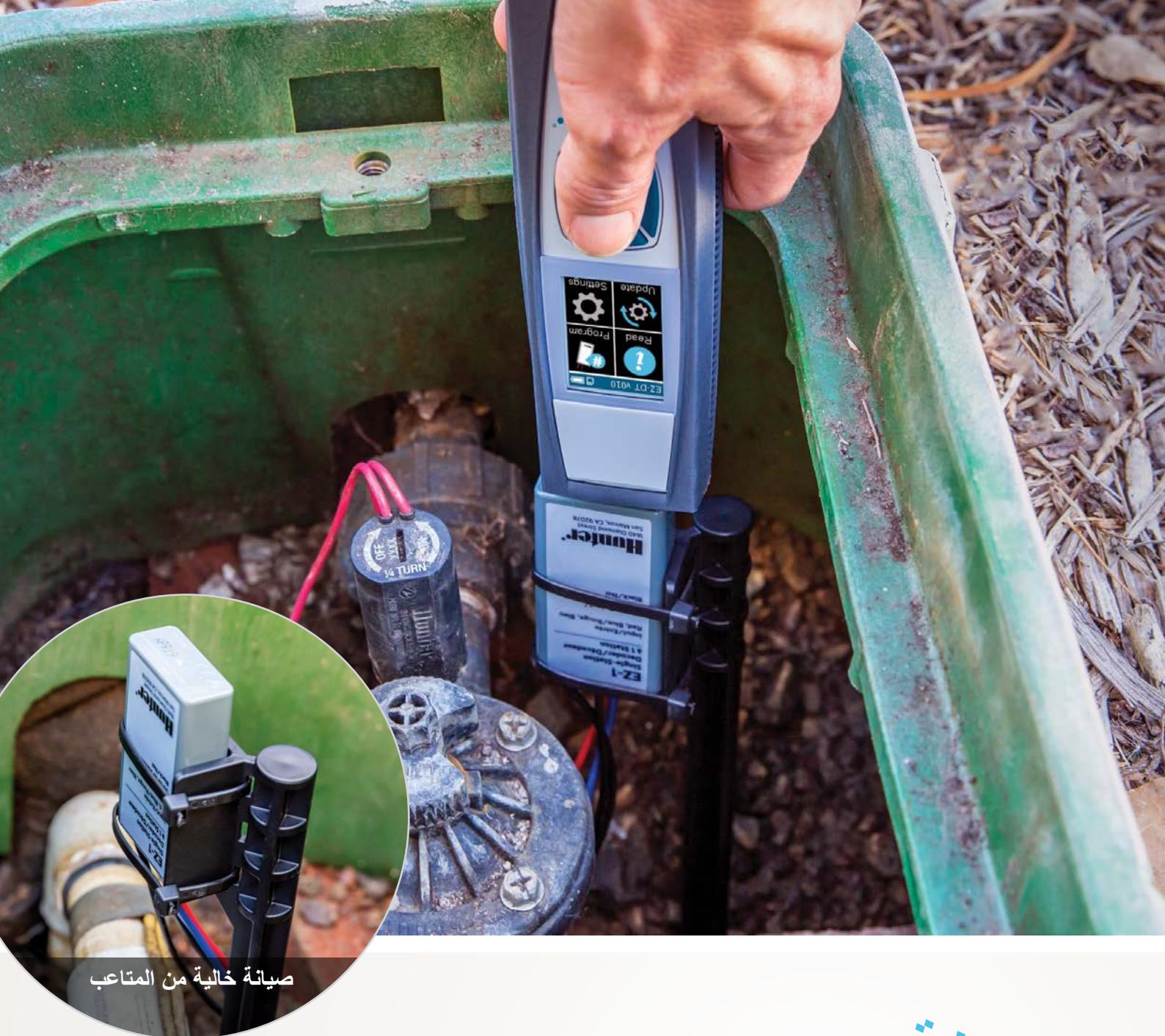
.HPC Pro-C و PC-DM\*

وصل وحدة مخارج ثنائية الأسلاك لتمكين ملفات الري الكهربائية، بالإضافة إلى المحبس الرئيسي، على زوج واحد من الأسلاك. ثم ضع أجهزة ديكودر EZ ببساطة على كل محبس!

## الميزات والمواصفات

- تسمح المسارات ثنائية الأسلاك بالتوصل على شكل حرف T في اتجاهات مختلفة
- تشغيل موثوق لمسافة تزيد عن 800 متر، وفقاً لحجم السلك، ولأكثر من 2 كم باستخدام EZ-LR

- برمجة بسيطة بضغط زر لأجهزة الديكور دون الحاجة إلى أرقام تسلسليّة
- مخرج كهربائي على مسار ثباني الأسلاك: 24 فولت تيار مُتردد، 50/60 هرتز



صيانة خالية من المتابع

## مرونة مطلاقة

استخدم أداة تشخيص EZ-DT اللاسلكية المحمولة لتقدير حالة أجهزة الديكور EZ في الموقع بسرعة دون الحاجة إلى إزالتها. ترفع مجموعة أوتاد الديكور القياسي أجهزة الديكور عن الأرض؛ لضمان سهولة الوصول إليها للصيانة المستقبلية.

# نظام EZ ديكودر الكامل



نظام EZ ديكودر	
الوصف	الموديل
ديكودر EZ لمحطة واحدة	EZ-1
ديكودر EZ طوبي المدى بمحطة واحدة لتشغيل الأسلاك الممتدة	EZ-LR
وحدة مخارج ديكودر EZ لوحدات التحكم HCC و ICC2	EZ-DM
وحدة مخارج ديكودر EZ لوحات التحكم Pro-C HPC و PC-DM	PC-DM

ملاحق النظام	
الوصف	الموديل
أداة تشخيص EZ-DT اللاسلكية المحمولة	EZ-DT
مجموعة أوتاد الديكودر القياسي، 10 قطع	DECSTAKE10

## مسافات أسلاك EZ-1

ملف كهربائي نشط واحد*	ملف كهربائي نشط واحد	مقاييس السلك
م 83	م 167	2مم 0.5
م 133	م 267	2مم 0.8
م 167	م 333	2مم 1
م 250	م 500	2مم 1.5
م 417	م 833	2مم 2.5
م 667	م 1,333	2مم 4

## مسافات أسلاك EZ-LR

ملف كهربائي نشط واحد*	ملف كهربائي نشط واحد	مقاييس السلك
م 948	م 1,898	18 مقاييس الأسلاك الأمريكي
م 1,510	م 3,020	16 مقاييس الأسلاك الأمريكي
م 2,394	م 4,790	14 مقاييس الأسلاك الأمريكي
م 3,814	م 7,628	12 مقاييس الأسلاك الأمريكي
م 6,056	م 12,114	10 مقاييس الأسلاك الأمريكي

\*تحسب المسافات في جدول الأسلاك استناداً إلى 60 هرتز لمقاييس الأسلاك الأمريكية، مع درجة حرارة سلك 50 درجة مئوية ومعامل أمان 10%.



ICC2



HCC



HPC



Pro-C

من المشاريع السكنية القياسية إلى المنشآت التجارية الكبيرة، يُعتبر EZDS الخيار الأمثل لتبسيط إدارة الوحدات ثنائية الأسلاك. تشمل وحدات التحكم المترافقه HCC و Pro-C مع نظام التحكم في الري الذكي Hydrawise، و ICC2 مع نظام التحكم في الري الذكي Centralus.



تعتبر مساعدة عمالتنا في تحقيق النجاح بمثابة حافز لنا على العمل. وفي حين أن حماسنا تجاه الابتكار والتصميم الهندسي يرتبط بكل ما نقوم به، فإن التزامنا بتقديم دعم استثنائي هو ما نتمنى أن يجعلك ضمن مجموعة عملاء هنتر لسنوات قادمة.

Hunter Industries، الرئيس التنفيذي لشركة Gregory R. Hunter

Denise Mullikin، رئيس قطاع أنظمة رؤي المسطحات الخضراء والإضاءة الخارجية

موقع الويب [hunterirrigation.com](http://hunterirrigation.com) | دعم العملاء +1-800-383-4747