

نظام ديكودر EZ

الحل البسيط ثنائي الأسلاك لوحدة
التحكم HCC و HPC و ICC2 و Pro-C®

Hunter®





أسهل طريقة لتركيب نظام الديكودر الخاص بك

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

ديكودر EZ



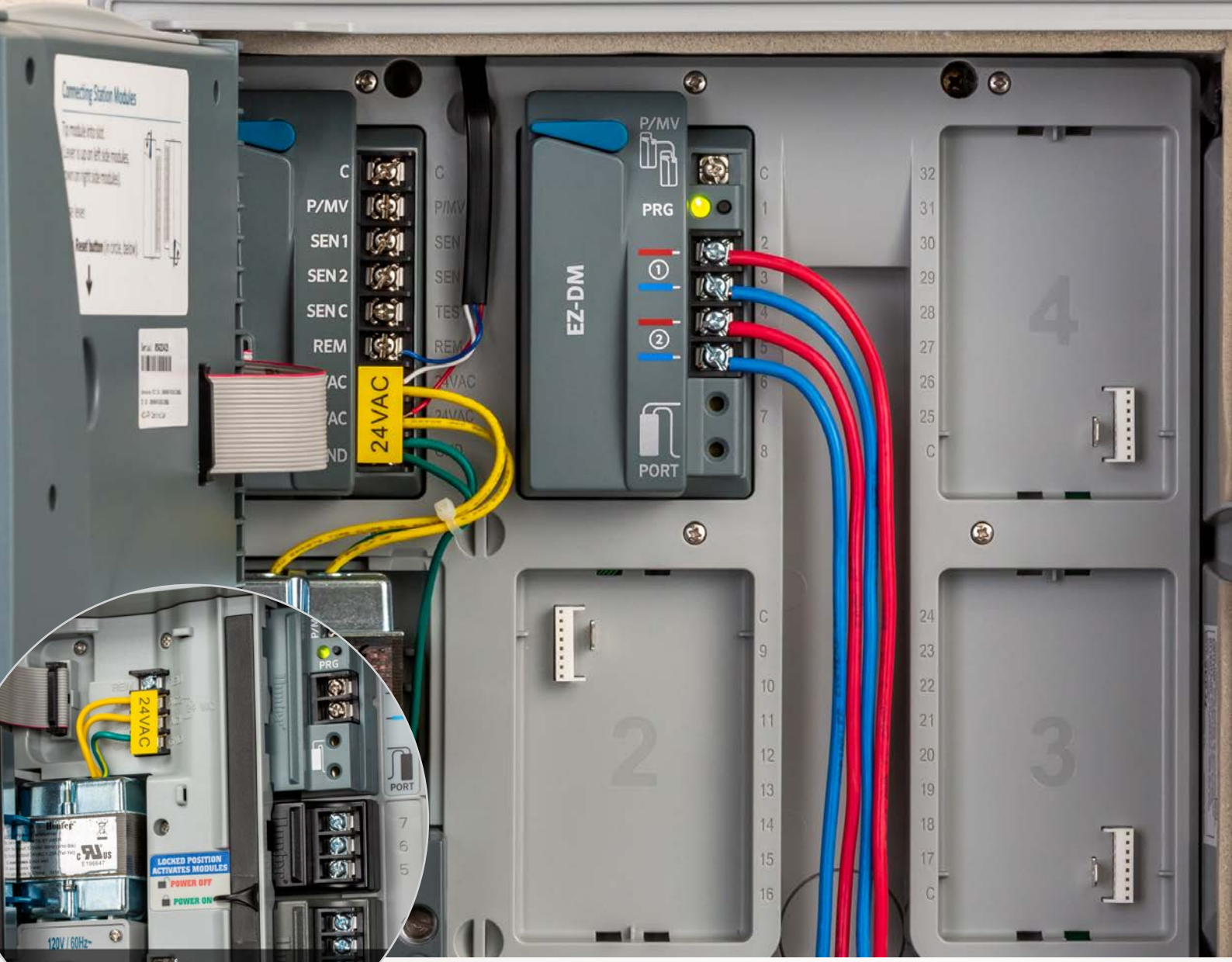
EZ-1

EZ-LR طويل المدى

تتميز أجهزة الديكودر EZ بصغر الحجم، ومقاومة الماء، وتتوفر مزودة بأسلاك مرمزة بالألوان ومصابيح حالة LED مُريحة. يُمكن للنظام أيضاً العمل مع وحدات مخارج تقليدية، ما يسمح بأداء وظائف مختلفة من كل من المحابس الموصلة سلكياً بطريقة مباشرة وعمليات الديكودر في نفس وحدة التحكم. تتيح هذه التقنية أيضاً تحويلاً بسيطاً لنظام موصل سلكياً بطريقة تقليدية إلى نظام ثنائي الأسلاك باستخدام حزمة الأسلاك الحالية. الأمر في غاية البساطة حقاً!

الميزات والمواصفات

- 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 تنشيط المضخة/المحبس الرئيسي عبر مسار السلكين للنظم البعيدة
- أجهزة الديكودر EZ-1 و EZ-LR حاصلة على تصنيف IP68 (قابلة للغمر)
- المخرجات الكهربائية:
- مسار ثنائي الأسلاك: 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



تركيب ProC2 أو PCDM
الهيكل

تقنية 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 الديكودر
- متوافق مع أي سلك دفن مباشر؛ لتحقيق أقصى قدر من المرونة

وحدة EZ-DM

وحدة PC-DM



اتصال المضخة/المحبس
الرئيسي
(المضخة/المحبس الرئيسي)

زر البرنامج
ومصباح LED للحالة

سلطان
محطات المسار

ديكودر
منفذ برمجة



EZ-DM* متوافق مع وحدات التحكم ICC2 و HCC.

PC-DM* متوافق مع وحدات التحكم Pro-C و HPC.

وصل وحدة مخرج 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

- برمجة بسيطة بضغطة زر لأجهزة الديكودر دون الحاجة إلى أرقام تسلسلية
- مخرج كهربائي على مسار ثنائي الأسلاك: 24 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز
- تسمح المسارات ثنائية الأسلاك بالتوصيل على شكل حرف T في اتجاهات مختلفة
- تشغيل موثوق لمسافة تزيد عن 800 متر، وفقاً لحجم السلك، ولأكثر من 2 كم باستخدام EZ-LR



صيانة خالية من المتاعب

مرونة مطلقة

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

نظام EZ ديكودر الكامل



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

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

مسافات أسلاك EZ-1			
مقياس السلك	ملف كهربائي نشط واحد*	ملفان كهربائيان نشطان*	
0.5 مم	167 م	83 م	
0.8 مم	267 م	133 م	
1 مم	333 م	167 م	
1.5 مم	500 م	250 م	
2.5 مم	833 م	417 م	
4 مم	1,333 م	667 م	

مسافات أسلاك EZ-LR			
مقياس السلك	ملف كهربائي نشط واحد*	ملفان كهربائيان نشطان*	
18 مقياس الأسلاك الأمريكي	1,898 م	948 م	
16 مقياس الأسلاك الأمريكي	3,020 م	1,510 م	
14 مقياس الأسلاك الأمريكي	4,790 م	2,394 م	
12 مقياس الأسلاك الأمريكي	7,628 م	3,814 م	
10 مقياس الأسلاك الأمريكي	12,114 م	6,056 م	

*تُحسب المسافات في جدول الأسلاك استنادًا إلى 60 هرتز لمقياس الأسلاك الأمريكي، 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 المتوافقة Pro-C و HCC و HPC مع نظام التحكم في الري الذكي Hydrawise، و Pro-C و ICC2 مع نظام التحكم في الري الذكي Centralus.

Hunter®

تعتبر مساعدة عملائنا 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.



Gregory R. Hunter، الرئيس التنفيذي لشركة Hunter Industries



Denise Mullikin، رئيس قطاع أنظمة ري المسطحات الخضراء والإضاءة الخارجية

موقع الويب | hunterirrigation.com | دعم العملاء 1-800-383-4747