

Hunter®

جهاز التحكم بالري **PRO-HC**

 **Hydrawise™ Ready**



دليل التشغيل السريع

hunterindustries.com

جدول المحتويات

3	التركيب
5	توصيل الطاقة الكهربائية
7	توصيل أسلاك المحطات
8	توصيل الحساسات أو مقياس التدفق
9	التوصيل مع شبكة واي فاي
10	ضبط التطبيق

دعم PRO-HC

شكرا لك على شراء جهاز تحكم Pro-HC من هنتر. من دليل التشغيل السريع هذا سوف تتمكن من تركيب وضبط جهاز تحكم Pro-HC وتوصيله مع الواي فاي. للحصول على دعم برنامج هيدراوايز السحابي أو المساعدة لحسابك على هيدراوايز يرجى زيارة hunter.direct/prohchelp

صندوق Pro-HC يتضمن:

- جهاز تحكم الري Pro-HC - واي فاي
- محول 24 فولت AC (الموديل الداخلي) أو محول مدمج (الموديل الخارجي)
- البراغي اللازمة لتعليق الجهاز
- 3 مشابك أسلاك مخروطية للموديل الأمريكي الخارجي ومشبك أسلاك واحد للموديل الأوروبي الخارجي
- ثلاث براغي وثلاث اسافين حائطية من أجل التعليق الحائطي

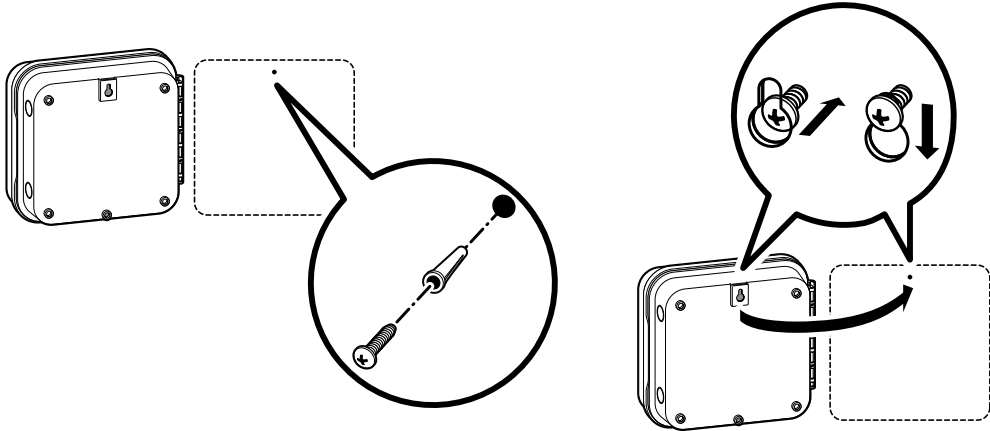
التركيب

تركيب جهاز تحكم Pro-HC

إبدأ باختبار مكان تركيب مغطى جيدا بشبكة الواي فاي. تغطية الشبكة يمكن فحصها بسهولة باستخدام الهاتف الذكي. موصى بقوة إشارة 2 أو 3 أعمدة. إتصال الواي فاي يمكن فحصه على وحدة Pro-HC نفسها (قوة الإشارة تظهر عند إختيار شبكة لاسلكية).

تعليق الجهاز على الحائط

الأدوات اللازمة للتركيب مرفقة.



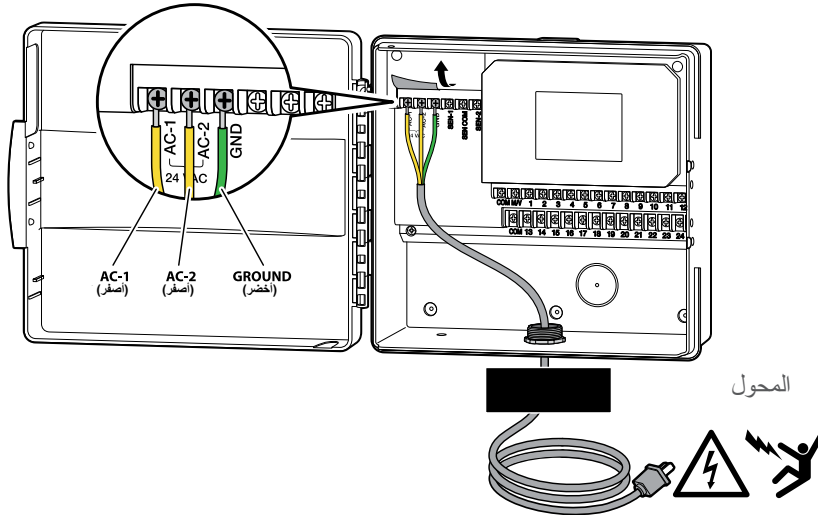
تعليق جهاز التحكم على الحائط

1. استخدم الثقب الموجود أعلى جهاز التحكم كمرجع وأدخل برغي 1 إنش (25 مم) بالحائط.
2. عاير جهاز التحكم على البرغي وعلق الجهاز.
3. ثبت جهاز التحكم عن طريق تركيب البراغي الأخرى في باقي فتحات التعليق.

توصيل الطاقة الكهربائية

العلبة الداخلية

أدخل سلك المحول من خلال الفتحة في الجانب السفلي الأيسر لجهاز التحكم ووصل سلك أصفر واحد إلى كل البراغي ذات علامة 24AC و السلك الأخضر إلى GND .



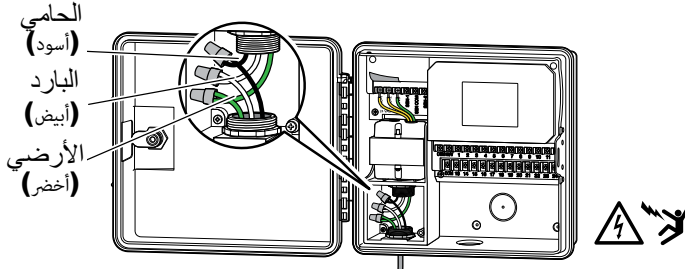
ملاحظة: الموديل الداخلي من Pro-HC غير مقاوم للمياه والظروف الجوية ويجب تركيبه في الداخل أو في منطقة محمية. بينما الموديل الخارجي يتمتع بمقاومة المياه والظروف الجوية ويمكن تركيبه بالمناطق المكشوفة.



العلبة الخارجية

الموديل الخارجي مقاوم للمياه والظروف الجوية. توصيل الموديل الخارجي من Pro-HC إلى مصدر الطاقة يجب أن يتم عن طريق كهربائي مختص مع إتباع جميع التعليمات المحلية.

1. أدخل سلك الطاقة والأنبوب من خلال فتحة الأنبوب $\frac{1}{2}$ إنش (13 مم) في الجانب السفلي للعلبة.
في حال إنقطاع التيار الكهربائي.
2. وصل الأسلاك إلى أسلاك المحول الموجودة داخل علبة التوصيل.
3. إستعمل وصلات عزل معتمدة لمنع تسرب التيار أو الرطوبة.
4. لا تحتاج إلى بطارية في جهاز التحكم هذا لتمتعه
بذاكرة تخزين للبرامج والساعة والتاريخ غير قابلة للفقد



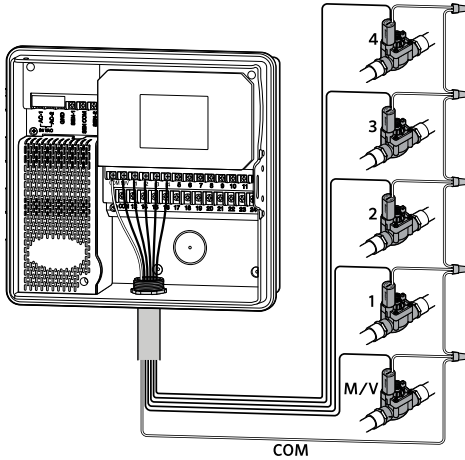
توصيل أسلاك المحبس

1. وصل أسلاك المحبس بين موقع المحبس وجهاز التحكم.

2. في المحابس، وصل السلك البارد على أي سلك من أسلاك الملف الكهربائي لجميع المحابس. هذا السلك عادة يكون أبيض اللون. وصل سلك تحكم منفصل بالسلك الآخر بكل محابس. جميع التوصيلات المستخدمة يجب أن تكون عازلة للمياه.

3. أدخل أسلاك المحبس في الأنبوب ثم أدخل الأنبوب في إحدى الفتحات السفلية للعلبة.

4. عري نهايات الأسلاك بمقدار 1/2 انش (13 مم). أشبك سلك المحبس البارد إلى "COM". أشبك كل أسلاك التحكم الفردية للمحسس إلى نقاط المحطات المناسبة.



ملاحظة: جميع توصيلات الأسلاك يجب أن تتم باستخدام توصيلات عازلة للمياه. وصل الأسلاك الفردية بألوان مختلفة. سجل اللون مع رقم المنطقة للرجوع إليها لاحقاً. أشبك السلك البارد من الكيبل متعدد الأسلاك (عادة باللون الأبيض) في النقطة ذات علامة COM على جهاز التحكم.



توصيل الحساسات أو مقياس التدفق (اختياري)

جهاز تحكم Pro-HC يدعم الكثير من حساسات الغلق/الفتح مثل حساسات المطر ورطوبة التربة من هنتر.

1. وصل أحد أسلاك الحساس إلى COMMON على جهاز التحكم.
2. وصل السلك الثاني (مفتوح/مغلق عادة) إلى SEN-1 أو SEN-2 على جهاز التحكم واضبطها على تطبيق هيدرأوايز.

توصيلات مقياس تدفق هيدرأوايز 0.75 " (20 مم) أو "1" (25 مم) كما يلي:

لمزيد من التفاصيل، إرجع إلى التعليمات المزودة مع الحساس أو مقياس التدفق.

عند توصيل حساس المطر أو حساس الرطوبة، يجب أن تضبطه في حسابك على هيدرأوايز.

أنظر إلى تكوين مجسات Configuring Sensors حول hydrawise.com/support لتعليمات مفصلة حول ضبط الحساسات.

الملصق على جهاز التحكم	سلك مقياس التدفق
SEN-1, SEN-2	أزرق
SEN COM	أبيض
غير متصل	أحمر

توصيلات حساسات الغلق/الفتح كما يلي:

الملصق على جهاز التحكم	سلك الحساس
SEN-1, SEN-2	سلك مفتوح عادة/مغلق عادة
SEN COM	السلك (البارد) الثاني

التوصيل مع شبكة الواي فاي

عند توصيل الطاقة بجهاز التحكم أول مرة، سيتم تشغيل تعليمات لتساعدك على توصيل جهاز التحكم بموزع الإنترنت اللاسلكي.

إذا لم تستخدم التعليمات الإبتدائية عند التشغيل، إذهب إلى قسم **Wireless Settings** لعمل الضبط. للدعم يرجى زيارة hunter.direct/prohchelp

إستخدام تعليمات wizard

1. إختار شبكتك اللاسلكية من القائمة التي تظهر على شاشة جهاز التحكم ثم أضغط على زر **Confirm** على الشاشة.

ملاحظة: إذا لم تكن شبكتك بالقائمة، يرجى التأكد بأن الوحدة داخل نطاق تغطية الشبكة اللاسلكية.



2. أدخل الرقم السري للشبكة اللاسلكية ثم أضغط على زر **OK** على لوحة المفاتيح.

ملاحظة: تأكد من الضغط على زر **OK** بعد إدخال الرقم السري. الضغط على زر الشاشة الرئيسية **⬆** أو الرجوع **⬅** لن يحفظ التغييرات.



أثناء محاولة الإتصال بالشبكة اللاسلكية، أيقونة الواي فاي **📶** سوف تومض في الزاوية السفلية اليمنى لشاشة جهاز التحكم. عملية التوصيل تستغرق حوالي 30 ثانية وعند الإتصال بنجاح أيقونة الواي فاي **📶** سوف تتوقف عن الوميض وتبقى مضيئة.

ضبط تطبيق هيدر او ايز

لربط جهاز تحكم Pro-HC مع تطبيق هيدر او ايز ، أتبِع الخطوات التالية ثم أتبِع الخطوات الظاهرة على الشاشة.

قم بتسجيل حساب على الإنترنت مباشرة

1. اذا لم تقم بإنشاء حساب من قبل، أنشأ حساب جديد على موقع هيدر او ايز Hydrawise.com

أدخل على حسابك

2. اذا كانت هذه هي المرة الأولى التي تدخل بها على حسابك، سوف تقوم التعليمات بإرشادك للضبط المبدئي لجهاز التحكم.

كتيب المالك وتعليمات التطبيق موجودة هنا : Hydrawise.com/support

إستكشاف الأخطاء وإصلاحها

هل أنت بحاجة للمزيد من المعلومات حول جهازك؟
أحصل على نصائح حول التركيب، برمجة جهاز التحكم وأكثر من ذلك.



hunter.direct/prohchelp

Hunter®

أنظمة الري السكنية والتجارية | *Built on Innovation®*

للمزيد من المعلومات، قم بزيارة hunterindustries.com