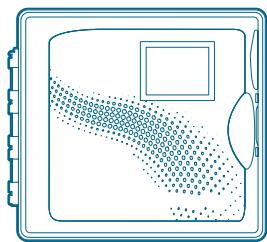


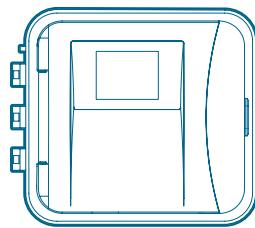
وحدات التحكم المتفاقة مع Hydrawise

دليل التركيب لوحدات التحكم التالية من *HUNTER*:

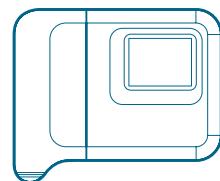
Pro-HC



HPC



HC



أفضل نظام متكامل للتحكم
في عمليات الري مجهز باتصال Wi-Fi

Hunter[®]

 **Hydrawise**[®]

جدول المحتويات

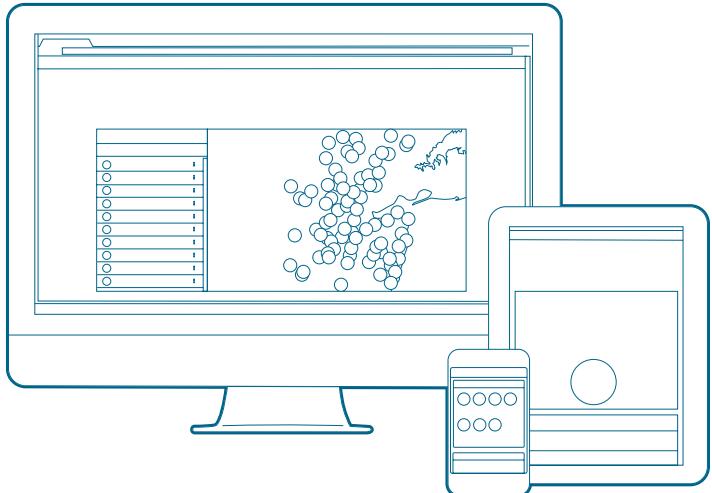
شُكرًا لكم على شراء وحدة التحكم المتفقة مع Hydrawise	3
تركيب وحدة التحكم	4
وحدة تحكم HC	4
وحدات تحكم HPC أو Pro-HC	5
توصيل الطاقة بوحدة التحكم	6
وحدة تحكم HC	6
وحدة تحكم Pro-HC	6
وحدات تحكم Pro-HC و HPC الخارجية	7
ترقية وحدة التحكم Pro-C	8
مع مجموعة أدوات HPC-FP	8
شاشة لمس لوحدة التحكم	9
التنقل في الشاشة الرئيسية	9
استخدام معالج الاتصال	10
إشعارات	11
بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية الأمريكية	11
إشعار التوافق مع وزارة الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية الكندية (ISED)	11
إعلان الصناعة الكندية	11
شهادة المطابقة للتوجيهات الأوروبية	11

نُزّل تطبيق **Hydrawise** من متجر **App Store** أو متجر **Google Play™ Store**، أو سُجّل الدخول على موقع Hydrawise.com





مهم: تفضل قوة الإشارة المتوسطة إلى العالية للحفاظ على استقرار الاتصال بين وحدة التحكم وجهاز التوجيه. وفي بعض الحالات، يجب تركيب جهاز توسيع Wi-Fi؛ لتعزيز قوة الإشارة. قد تتسبب بعض العوائق مثل الجران الداخلية وأشجار الحدائق في جلب الإشارة.



تستطيع وحدة التحكم المترافق مع Hydrawise الاتصال بالإنترنت عبر جهاز توجيه Wi-Fi الموجود لديك. وبمجرد الاتصال، يمكنك الوصول إلى نظام الري وإدارته من خلال الهاتف المحمول أو جهاز لوحي أو جهاز كمبيوتر. لبدء التهيئة تفضل بزيارة hydrawise.com.

هل تحتاج إلى مزيد من المعلومات المفيدة عن منتجك؟ امسح أدناه ضوئياً للعثور على نصائح عن التثبيت، وبرمجة وحدة التحكم، والمزيد.

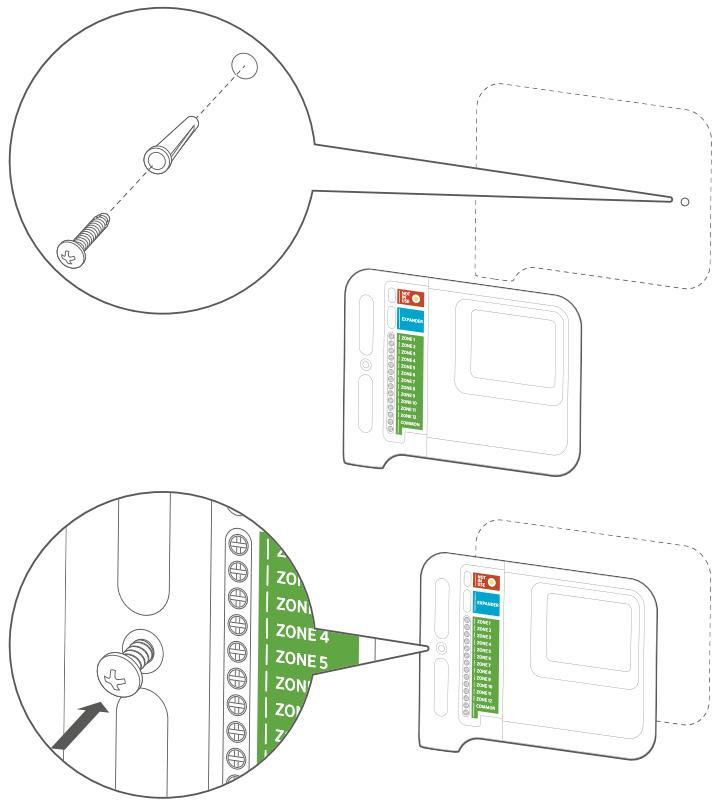
تفضل بزيارة hunter.help/WifiSpecsAR للتأكد من أن شبكة Wi-Fi تفي بمتطلبات وحدة التحكم Hydrawise من .Hunter



hunterirrigation.com

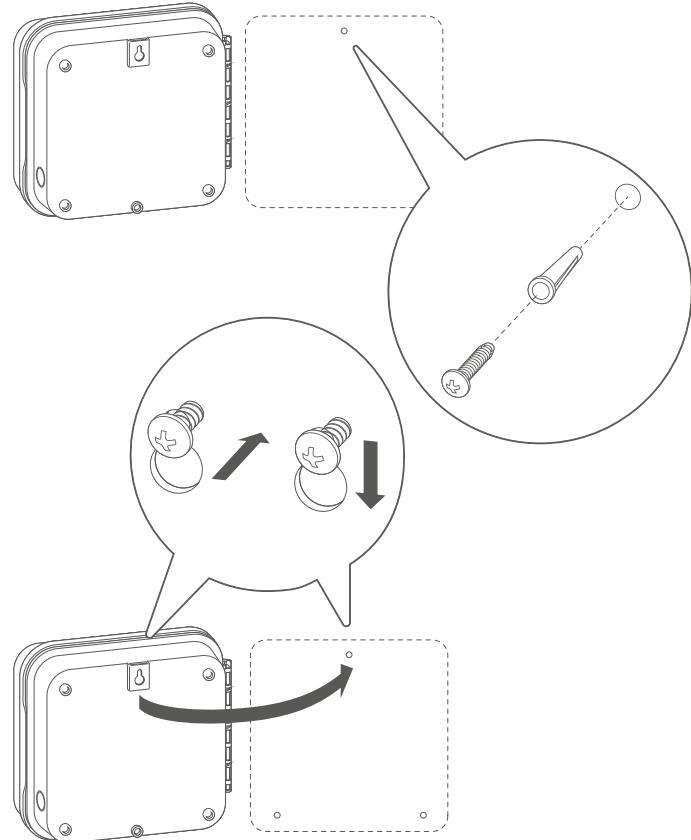
وحدة تحكم HC

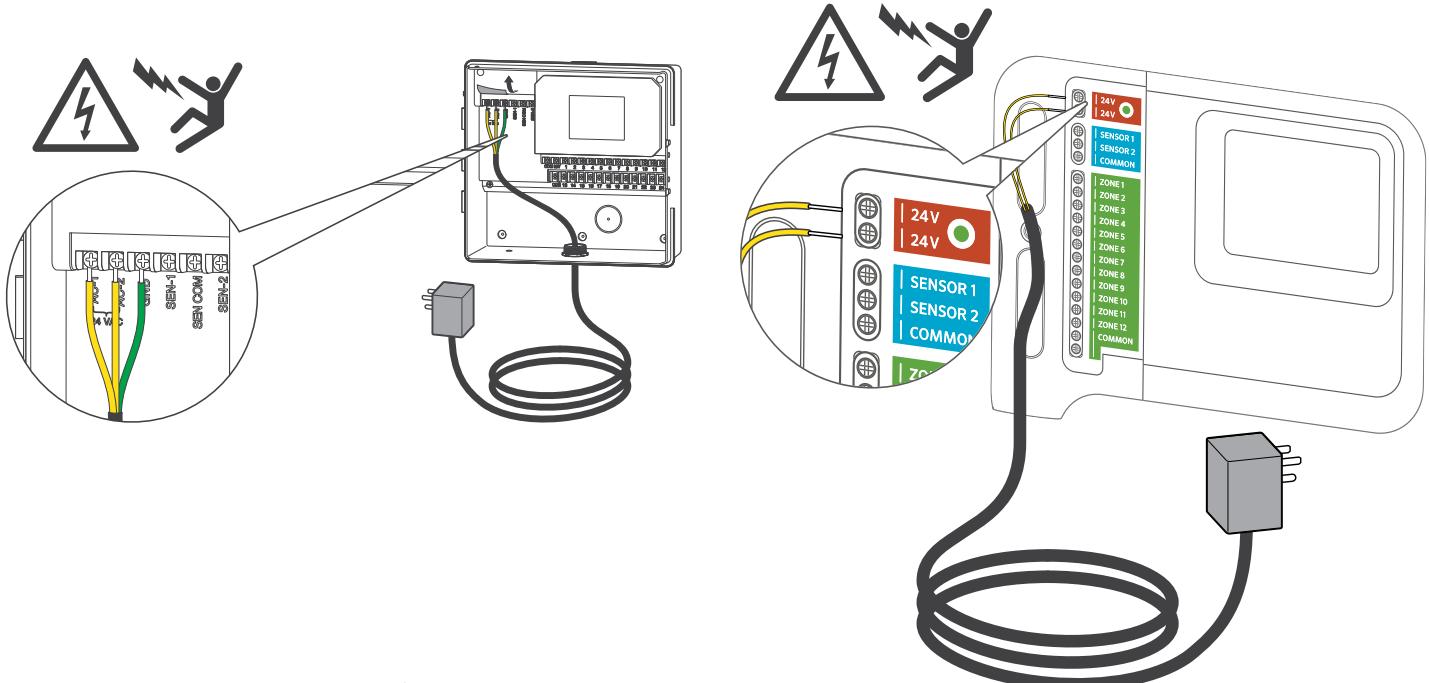
1. اختر موقعًا مناسباً به تغطية قوية لشبكة Wi-Fi.
2. باستخدام لقمة ثقب مقاس $3/16$ بوصة (5 مم)، احفر ثقباً وأدخل دعامة تثبيت بلاستيكية.
3. أدخل مسماراً في دعامة التثبيت، مع ترك $1/8$ بوصة (3 مم) مكشوفة.
4. قم بتعليق حاوية وحدة التحكم على رأس البراغي.
5. حدد نقطة تركيب ثانية، ثم اثقب وثبت دعامة التثبيت، ثم ثبت وحدة التحكم في مكانتها.



وحدات تحكم Pro-HC أو HPC

1. اختر موقعاً مناسباً به تغطية قوية لشبكة Wi-Fi.
2. باستخدام لفمة تقب مقياس $\frac{3}{16}$ بوصة (5 مم)، احفر ثقباً وأدخل دعامة تثبيت بلاستيكية.
3. أدخل مسامراً في دعامة التثبيت، مع ترك $\frac{1}{8}$ بوصة (3 مم) مكشوفة.
4. قم بتعليق حاوية وحدة التحكم على رأس البرغي.
5. حدد نقطة تركيب ثانية، ثم انقب وثبت دعامة التثبيت، ثم ثبّت وحدة التحكم في مكانها.





وحدة التحكم Pro-HC الداخلية

1. لا توصل المحول بمصدر الطاقة حتى يتم تركيب وحدة التحكم وتوصيل جميع الأسلك.
2. افتح الواجهة لإظهار خزانة وحدة التحكم.
3. مرّر كابل المحول عبر الفتحة الموجودة في الجزء السفلي من وحدة التحكم جهة اليسار، وبكل مسامير المميزة بـ 24 VAC (فولت تيار متردد) وصل سلكاً أصفر واحداً، ثم وصل السلك الأخضر بالمسامير المميزة بـ GND (تاريف).
4. وحدة التحكم HC مصممة للاستخدام الداخلي فقط. لا قطع السلك.

وحدة تحكم HC

1. لا توصل المحول بمصدر الطاقة حتى يتم تركيب وحدة التحكم وتوصيل جميع الأسلك.
2. أفصل الغطاء الأزرق عن صندوق التوصيلات.
3. مرّر كابل المحول من خلال الفتحة الموجودة في الجزء السفلي وحدة التحكم، ووصل سلك أصفر واحد بكل طرف توصيل المميزة بـ 24 VAC (فولت تيار متردد)، ثم أعد غطاء صندوق التوصيلات مكانه.

مهم:

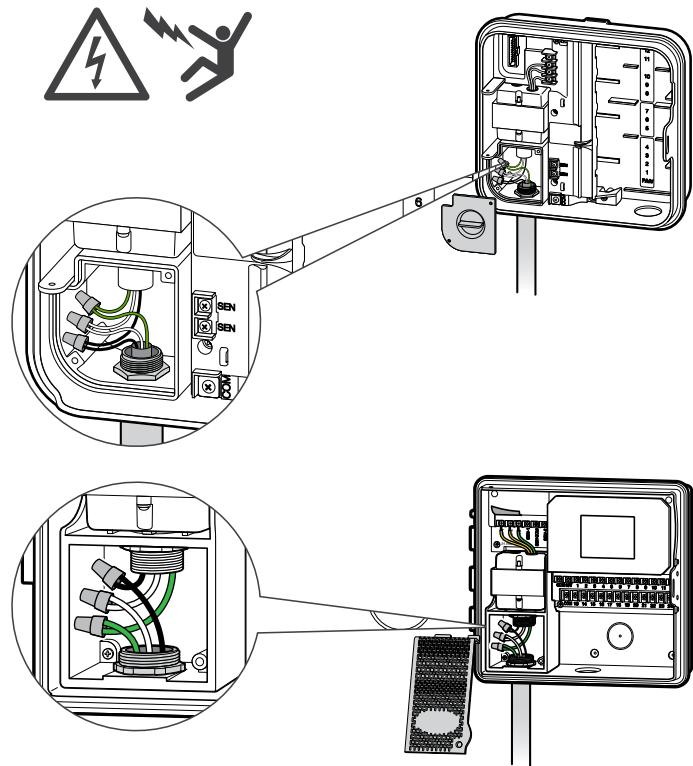
وحدة التحكم HC مصممة للاستخدام الداخلي فقط. لا قطع السلك.



وحدات التحكم الخارجية Pro-HC و HPC

مهم:
يجب تركيب وحدات التحكم الخارجية Pro-HC و HPC بواسطة فني خدمة معتمد.

1. لا توصل المحول بمصدر الطاقة حتى يتم تركيب وحدة التحكم وتوصيل جميع الأسلك.
2. فك غطاء صندوق التوصيلات، ومرر الكابل عبر الفتحة الموجودة في الجزء السفلي جهة اليسار لوحدة التحكم، ثم تبته داخل الحاوية بالمحول والصامولة.
3. داخل صندوق التوصيلات، وصل أسلك الكابل بأسلاك المحول، ثم أعد الغطاء مكانه.



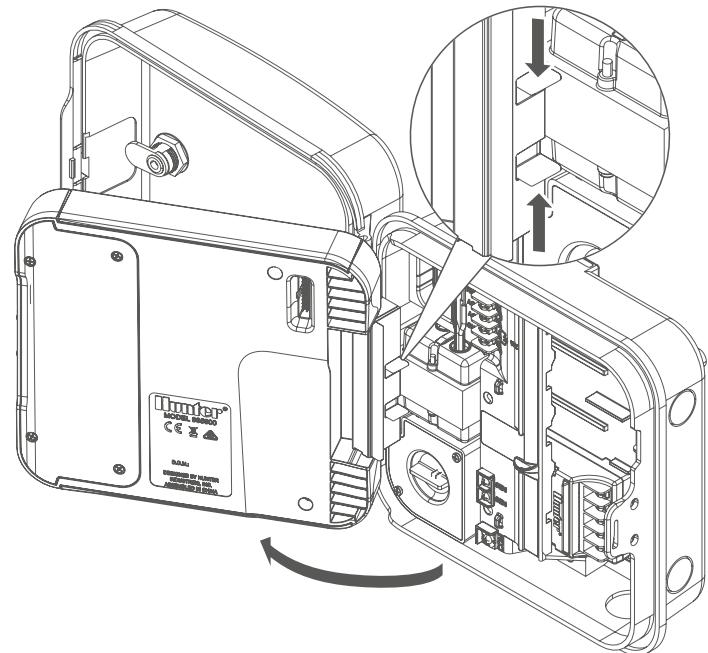
في حالة مجموعة HPC-FP

مهم:

تأكد من قوة إشارة Wi-Fi لديك. نوصي بقوة إشارة تتراوح بين شرطتين وثلاث شرطات. يمكن أيضًا اختبار كفاءة اتصال Wi-Fi على وحدة التحكم HPC (تظهر قوة الإشارة عند تحديد الشبكة اللاسلكية).

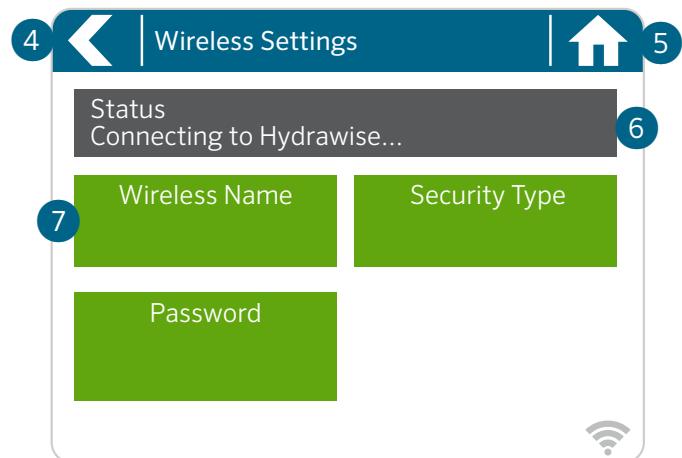
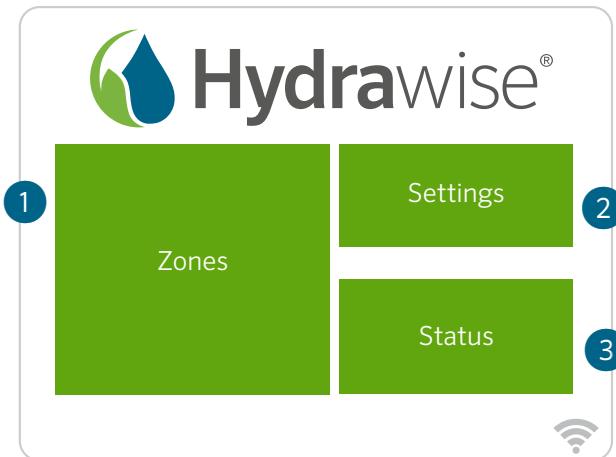


1. لا تقم بتوصيل المحول بمصدر الطاقة حتى يتم تركيب وحدة التحكم وتوصيل جميع الأexels.
2. افتح واجهة وحدة التحكم؛ للوصول إلى الكابينة، وافصل الكبل شريطي الشكل، ثم فك المفصلة الموجودة على الجزء الخلفي من واجهة Pro-C، وفك الواجهة.
3. اضغط على المضلات الموجودة على جانب واجهة HPC-FP، وأدخل المسامير في كابينة وحدة التحكم، وأعد توصيل الكبل الشريطي بالواجهة الجديدة، ثم أعد توصيل الطاقة بوحدة التحكم.



التنقل في الشاشة الرئيسية

- ① المس الشاشة؛ لعرض جميع المناطق.
- ② المس الشاشة؛ لتغيير إعدادات جهاز التحكم.
- ③ المس الشاشة لعرض معلومات حالة وحدة التحكم.
- ④ انقل إلى الشاشة السابقة (التغييرات غير محفوظة).
- ⑤ انقل إلى الشاشة الرئيسية (التغييرات غير محفوظة).
- ⑥ العناصر الرمادية تشير إلى معلومات الحالة.
- ⑦ تشير العناصر الخضراء إلى إعدادات يمكن تغييرها.



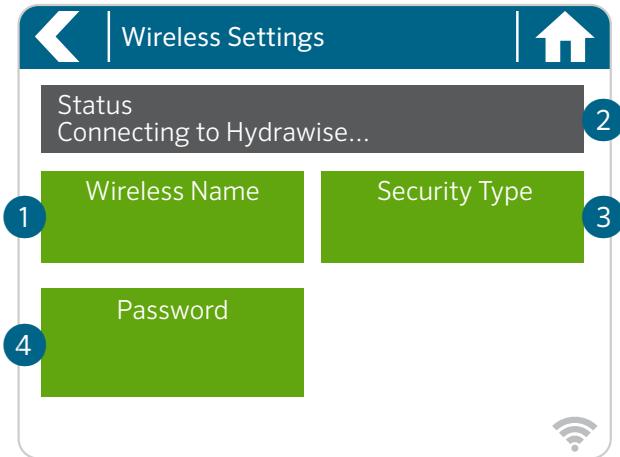
المس الشاشة؛ لتغيير نقطة الوصول اللاسلكية. ①

اعرض حالة الاتصال اللاسلكي. ②

المس الشاشة لتغيير بروتوكول حماية المستخدم مع الشبكة اللاسلكية. ③

المس الشاشة لتغيير كلمة مرور الشبكة اللاسلكية. ④

عند الاتصال بشبكتك اللاسلكية، ستومض أيقونة **Wi-Fi**  الموجودة في الجانب الأيمن السفلي من شاشة وحدة التحكم. تستغرق عملية الاتصال 30 ثانية تقريباً. بعد نجاح الاتصال، ستظل أيقونة **Wi-Fi**  مضيئة بشكل ثابت.



استخدام معالج الاتصال

من الشاشة الرئيسية، المس زر **Settings** (الإعدادات) ثم زر **Wireless** (اللاسلكي).

حدد شبكتك اللاسلكية من القائمة المعروضة على شاشة وحدة التحكم، ثم اضغط على زر **Confirm** (تأكيد) الظاهر أمامك على الشاشة. أدخل كلمة مرور الشبكة اللاسلكية، ثم اضغط على زر **Ok** (موافق) الموجود على لوحة المفاتيح.

مهم:

إن كانت الشبكة اللاسلكية غير ظاهرة؛ تحقق من أن الوحدة موجودة داخل نطاقها. تأكيد من الضغط على زر **OK** بعد إدخال كلمة المرور. الضغط على زر **Home** (الصفحة الرئيسية)  أو **Back** (الرجوع)  لا يحفظ التغييرات.

إشعار التوافق مع توجيهات هيئة الابتكارات والعلوم والتنمية الاقتصادية الكندية (ISED)

هذا الجهاز يحتوي على وحدة أو وحدات إرسال/استقبال مغفأة من الترخيص تتوافق مع الموصفات اللاسلكية المغفأة من الترخيص لهيئة الابتكارات والعلوم والتنمية الاقتصادية الكندية. يخضع التشغيل للشروط التاليين:

1. يجوز إلا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل.
2. يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب تشغيل الجهاز بصورة غير مرغوبية.

إعلان الصناعة الكندية

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



بموجب هذا المستند، تؤكد شركة Hunter Industries أن طرازات الأجهزة اللاسلكية من الأنواع التالية:

PHC-601-E, HPC-401-E, HC-1201i-E, HC-601i-E, PHC-2401i-E, PHC-1201i-E, PHC-1201-E, PHC-601i-E
متوفقة مع توجيه الاتحاد الأوروبي 2014/53/EU. يمكن الاطلاع على النص الكامل

لإعلان التوافق مع توجيه الاتحاد الأوروبي من خلال
عنوان الإنترنت التالي: subsite.hunterindustries.com/compliance/

- نطاق تردد التشغيل (ميغاهرتز): 2412 إلى 2472
- الحد الأقصى لطاقة الإرسال (ديسيبل ملي واط): 18.5

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية الأمريكية

اخبر هذا الجهاز وُجِد أنه متوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة B، وفقاً للقسم 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. وُوضعت هذه الحدود لتوفير حماية مناسبة من التداخل الضار مع الأجهزة المركبة في المناطق السكنية. يوُلد هذا الجهاز طاقة ترددات لاسلكية، ويُستخدم، كما يمكن أن يتَّسَعُ، وقد يتسبب في حدوث تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يُركب ويُستخدم وفقاً للتعليمات. ولكن ليس هناك ضمان بعدم حدوث تداخل في ترددات معينة. إذا تسبَّب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار باستقبال الراديو أو التليفزيون، ويمكن تحديد ذلك عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز ثم إعادة تشغيله، فإننا ننصح المستخدم بمحاولة تصحيح التداخل من خلال تنفيذ واحد أو أكثر من التدابير التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ على دائرة مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استئجار أو فني تلفاز/راديو خبيراً للحصول على المساعدة.

لتلبية اشتراطات التعرض للموجات اللاسلكية لجنة الاتصالات الفيدرالية الخاصة بالأجهزة المحمولة ومحطات البث القاعدية، يجب الحفاظ على مسافة فاصلة تبلغ 20 سم أو 8 بوصة أو أكثر بين الهوائي الخاص بهذا الجهاز والأشخاص أثناء التشغيل. للحرص على التوافق، لا يفضل التشغيل على مسافة أقل من هذه المسافة. ويجب ألا يكون الهوائي المستخدم في جهاز الإرسال هذا في موقع مشترك أو يعمل بالاقتران مع أي هوائي أو جهاز إرسال آخر.

تعتبر مساعدة عمالتنا في تحقيق النجاح بمثابة حافز لنا على العمل. ومع شغفنا بالابتكار والتصميم الهندسي اللذين يعدان الأساس لكل ما نعمله، فإننا في الوقت ذاته نلتزم بتقديم دعم فريد من نوعه نسعى من خلاله لأن تكون ضمن أسرة علاء Hunter لسنوات قادمة.



Hunter Industries، الرئيس التنفيذي لشركة Gregory R. Hunter



Denise Mullikin، President، Landscape Division

حقوق الطبع والنشر © لعام 2025 مملوكة لشركة Hunter Industries Inc. الاسم
Hunter وشعار Hunter والعلامات الأخرى هي علامات تجارية مملوكة لشركة
Hunter Industries Inc. ومسجلة في الولايات المتحدة وبلدان معينة أخرى.
يرجى إعادة تدوير هذه النشرة.

HUNTER INDUSTRIES | Built on Innovation®
1940 Diamond Street, San Marcos, CA 92078 USA
hunterindustries.com