

ACC2

وحدات التحكم التجارية من الجيل التالي

Hunter®



قوة.
ذكاء.
مرونة.
اتصال.

ACC2 قوة. ذكاء. مرونة. اتصال.

توفر وحدة التحكم ACC2 الثورية من Hunter Industries إمكانية إدارة متقدمة للمياه لتلبية المتطلبات المعقدة للمشروعات التجارية واسعة النطاق.

و10 أوقات بدء، بالإضافة إلى مجموعة متنوعة من تكوينات التراكب، والتتابع، وإدارة التدفق. تسمح ميزات الاستجابة الشرطية المبتكرة لمداخلات أجهزة الاستشعار والشروط الأخرى باتخاذ إجراءات مبرمجة مسبقًا تلقائيًا، مثل بدء تشغيل المحطات والبرامج أو تحويل مصادر الري من أجل الحلول التخصصية.

تُعد وحدة التحكم ACC2 التي تتوفر الآن بمجموعة متنوعة من خيارات الاتصال لمنصة إدارة الري Centralus™ السحابية وحدة تحكم لا مثيل لها.

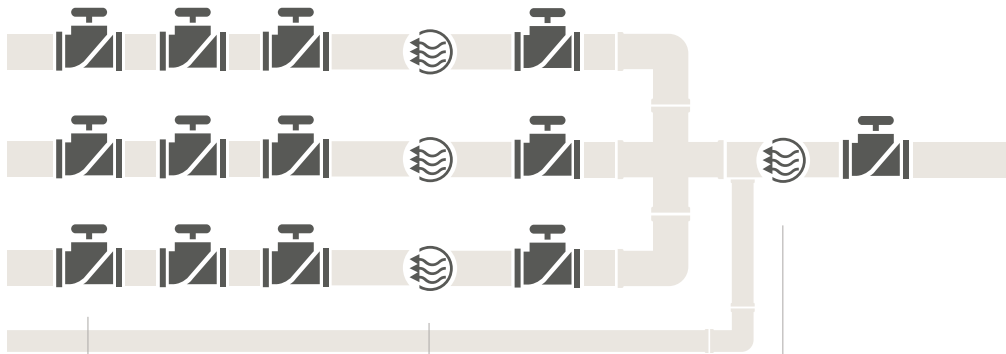
تحتوي وحدة التحكم ACC2 في أساسها على محول قوي يسمح لها بتشغيل 14 محبسًا في نفس الوقت بأمان، مما يؤدي إلى تحقيق أقصى قدر من الكفاءة لجدول الري الكبيرة. يمكن تكوين وحدة التحكم ACC2 لتناسب أي مشروع تجاري، من 12 محطة إلى 54 محطة، مع ما يصل إلى 6 مداخل لمقياس التدفق و6 مخرجات للمضخة/المحبس الرئيسي.

وتراقب الوحدة النظام باستمرار بحثًا عن حالات الكسر أو التسريب أو الأعطال الكهربائية وتحدد سبب المشاكل في حالة حدوثها. توفر وحدة التحكم ACC2 مرونة فائقة، وذلك من خلال 32 برنامجًا مستقلًا،

إدارة التدفق

تقدم وحدة التحكم ACC2 مجموعة من ميزات إدارة معدلات التدفق تغطي ما يصل إلى ست مناطق تدفق منفصلة، وتشمل جدولة كميات التدفق، والمراقبة الفورية لمعدلات التدفق من أجل توفير أقصى مستوى حماية للنظام.

- تشتمل الوحدة على ثلاثة مداخل تدفق وثلاثة مخارج مضخات/محابس رئيسية، مع إمكانية زيادة عدد كل من المداخل والمخارج إلى ستة
- دعم كامل للمضخات/المحابس الرئيسية المفتوحة عادةً والمغلقة عادةً
- إمكانية جدولة كميات التدفق في عدد يصل إلى ست مناطق تدفق (لتشغيل المحطات تلقائيًا بحسب هدف التدفق الذي يمكن للمستخدم برمجته)
- مراقبة فورية لمعدلات التدفق على مستوى عدد يصل إلى ست مناطق تدفق
- إنذارات بمعدلات التدفق القصوى وكميات التدفق غير المجدولة مع إمكانية تخصيص كميات مسموحة من أجل عمليات الري اليدوية
- وظيفة برمجة مصدر المياه الرئيسي MainSafe™ لحماية مسارات خط الأنابيب الرئيسي الطويلة
- مجموعة كبيرة من أجهزة استشعار التدفق المتوافقة



خط أنابيب ري يدوي واحد يوفر عمليات ري متاحة دائمًا عند الطلب، مع مراقبة مستمرة له بواسطة محبس MainSafe الرئيسي العلوي.

ثلاث مناطق تدفق مستقلة تدير تشغيل المحطات باستخدام معدلات التدفق المستهدفة المثلى والأمنة والتي تناسب القطر المحدد لأنابيب الخط الرئيسي.

جهاز استشعار MainSafe واحد ومحبس رئيسي مفتوح عادةً لمراقبة مصدر المياه بالكامل.

الميزات الأساسية

تتميز غرفة الأسلاك الواسعة لوحدة التحكم ACC2 بإمكانية توسيع الوحدة أو استبدالها بأقل قدر ممكن من الأدوات، وبراعي لإمكانية الخدمة، ومصدر طاقة هائل مع مفتاح تشغيل/إيقاف مدمج بالكامل.

- عدد المحطات: ما يصل إلى 54
- البرامج المستقلة: 32
- أوقات البدء لكل برنامج: 10
- أوقات تشغيل المحطات: من 1 ثانية إلى 12 ساعة
- النوع: وحدات قياسية مع إمكانية توسعة بزيادات 6 محطات مع منع التدفق المفاجئ للتيار الشديد
- العلب: معدنية خارجية، فولاذ مقاوم للصدأ، حامل حائطي بلاستيكي، قاعدة بلاستيكية
- فترة الضمان: 5 سنوات

تتوافق أنظمة SCADA/التشغيل التلقائي مع بروتوكولات BACnet وModbus والبروتوكولات الأخرى عبر خوادم Hunter الميدانية.

ACC2	
الموديل	الوصف
A2C-1200-M	حامل حائطي رمادي من الفولاذ لـ 12 محطة، خارجي
A2C-1200-SS	حامل حائطي من الفولاذ المقاوم للصدأ لـ 12 محطة، خارجي
A2C-1200-P	12 محطة بلاستيكي تعليق حائطي
A2C-1200-PP	قاعدة بلاستيكية لـ 12 محطة
A2M-600	وحدة مخرج 6 محطات
A2C-F3	وحدة توسعة لمقاييس التدفق مزودة بثلاثة مداخل
A2C-PED	قاعدة معدنية رمادية للاستخدام مع وحدة A2C-1200-M
PED-SS	قاعدة من الفولاذ المقاوم للصدأ، للاستخدام مع وحدة A2C-1200-SS
A2C-LEDKT	مجموعة ضوء إشارة الحالة الخارجية

خيارات اتصال ACC2	
الموديل	الوصف
A2C-WIFI	وحدة اتصال Wi-Fi للاتصالات اللاسلكية 2.4 جيجاهرتز
A2C-LAN	وحدة اتصال إيثرنت (LAN) للاتصالات شبكة RJ-45 المباشرة
A2C-LTEM*	وحدة الاتصال الخليوي ACC2، أمريكا الشمالية

*يجب الاشتراك في خطة بيانات شهرية



قاعدة بلاستيكية
الارتفاع: 39 1/2 بوصة (97 سم)
العرض: 23 1/2 بوصة (55 سم)
العمق: 17 بوصة (40 سم)



قاعدة معدنية
رمادي أو مقاوم للصدأ
الارتفاع: 37 بوصة (94 سم)
العرض: 15 1/2 بوصة (39 سم)
العمق: 5 بوصة (13 سم)



الحامل الحائطي البلاستيكي
الارتفاع: 16 3/8 بوصة (42 سم)
العرض: 16 1/2 بوصة (42 سم)
العمق: 6 5/8 بوصة (17 سم)



الحامل الحائطي المعدني
رمادي أو من الفولاذ المقاوم للصدأ
الارتفاع: 15 7/10 بوصة (40 سم)
العرض: 15 بوصة (40 سم)
العمق: 6 4/5 بوصة (18 سم)

الميزات المتقدمة

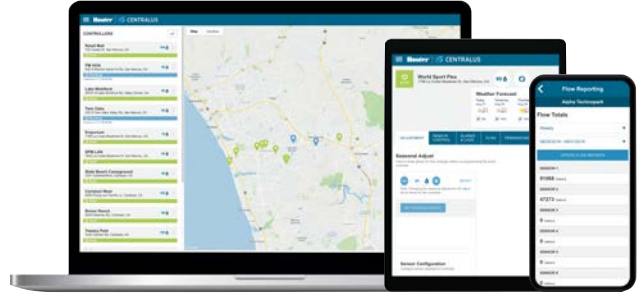
- شاشة عالية الرؤية متعددة اللغات
- توافق مع أنظمة تحكم Centralus المعتمدة على الويب
- تقنيات الاستشعار الحالية تعني أنه لا حدود أمام البرمجة الاصطناعية
- برمجة استجابة مشروطة لبدء برامج خاصة على مدخلات وحدة الاستشعار
- أيام عدم الري بالتاريخ
- حماية كلمة المرور مع إمكانية إدارة المستخدم
- ميزة Easy Retrieve™ للنسخ الاحتياطي للذاكرة
- دورات ري وفترة امتصاص لتقليل الجريان السطحي
- تأخير بين المحطات من أجل محابس الإغلاق البيئية
- SmartPort™ موصل مسبقاً مجموعة أسلاك جهاز التحكم عن بُعد
- مستشعرات تأخير التزامن الشمسي/تأخير الري/Solar Sync™ مضمنة
- إدارة التدفق (التشغيل الآلي للمحطات بمعدلات التدفق القابلة للبرمجة المستهدفة من المستخدم)
- مراقبة لحظية لمعدلات التدفق لما يصل إلى 6 مناطق تدفق
- تحديد ميزانية لكميات التدفق لمراقبة حدود الاستخدام الشهرية
- حماية مصدر مياه تكنولوجيا MainSafe™
- 8 برمجة مجموعات للمحطات (متاح ما يصل إلى 64)
- قارئ بطاقات SD مضمن

الإدارة السحابية

من خلال منصة Centralus

تتبع نظام الري الخاص بك أثناء التنقل! أضف تحكماً مركزياً متنقلاً عبر الويب إلى وحدات التحكم ACC2 من خلال وحدات اتصال تتسم بالبساطة في تركيبها.

- تطبيقات ويب بسيط وواضح مع شاشات تناسب أي جهاز ذكي (شاشة، هاتف، كمبيوتر لوحي)
- ملخصات خرائطية فورية لكل حالات وحدة التحكم
- تحكم عن بُعد وبرمجة عبر المستعرض
- الضبط عن بُعد لأوامر تشغيل/إيقاف النظام، أو إيقاف تشغيل محدد الوقت مسبقاً
- تكامل مع جهاز استشعار Solar Sync لتحقيق وفورات بالمياه بشكل تلقائي ومستند إلى ظروف الطقس
- تعديلات تنبؤية استباقية لتحقيق وفورات إضافية في المياه
- عرض التدفق في الوقت الفعلي بحسب جهاز الاستشعار، وتقارير عن إجمالي التدفق حسب اليوم أو الأسبوع أو الشهر أو السنة
- إشعارات نصية بإنذارات وحدة التحكم ترسل إلى هاتفك
- الإدارة والمشاركة من جميع أفراد الطاقم



تعرف على المزيد. تفضل بزيارة centralus.hunterindustries.com

شهادات الاعتماد

- FCC ،RCM ،cUL ،UL ،CE
- تصنيفات العلبه:
- الفولاذ: IP55
- القاعدة البلاستيكية: IP24
- الحامل الحائطي البلاستيكي: IP55



Smart WaterMark

معروفة كأداة مسؤولة عن توفير المياه عند استخدامها مع مستشعر Solar Sync

المواصفات الكهربائية

- مدخلات المحول: 120/230 فولت تيار متردد
- استهلاك الطاقة:
- 120 فولت تيار متردد، وضع الاستعداد: 0.17 أمبير، نموذجي (6 ملفات لولبية): 0.33 أمبير، الحد الأقصى: 1.02 أمبير
- 230 فولت تيار متردد، وضع الاستعداد: 0.15 أمبير، نموذجي (6 ملفات لولبية): 0.26 أمبير، الحد الأقصى: 0.62 أمبير
- مخرجات المحول: 3 أمبير
- مخرجات المحطة: ما يصل إلى 0.800 أمبير لكل مخرج
- مخرجات المضخة/المحبس الرئيسي: 3 مع قابلية للزيادة إلى 6، 0.800 أمبير لكل مخرج
- مدخلات المستشعرات: 3 مستشعرات CliK، 3 مستشعرات تدفق (قابلية للزيادة إلى 6)، مستشعر Solar Sync واحد

موقع الويب hunterindustries.com | دعم العملاء +1 760-752-6037 | خدمات الدعم التقني +1 760-591-7383

تعتبر مساعدة عملائنا في تحقيق النجاح بمثابة حافز لنا على العمل. بالرغم من أن شغفنا بالابتكار والتصميم الهندسي هو الأساس الذي تقوم عليه جميع أعمالنا، فإن التزامنا بتقديم دعم فريد من نوعه هو الغاية التي نسعى من خلالها إلى بقائك ضمن مجموعة عملاء Hunter لسنوات قادمة.


Denise Mullikin، ري المسطحات
الخضراء والإضاءة الخارجية

حقوق الطبع والنشر © لعام 2023 مملوكة لشركة Hunter Industries. الاسم Hunter Industries. شعار Hunter والعلامات الأخرى هي علامات تجارية مملوكة لشركة Hunter Industries وشسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. الرجاء إعادة التدوير.