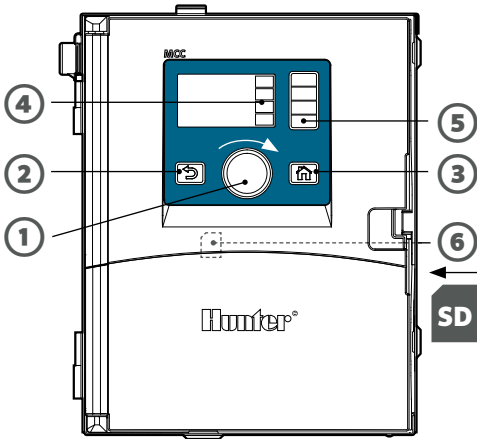


تشغيل عناصر التحكم



**ملاحظة:** لا تتوافق وحدة التحكم MCC إلا مع وحدات الإخراج "المطورة" ICM-800 و ICM-2200 و EZ-DM التي تحمل رموز تاريخ في أواخر عام 2025. راجع صفحة الدعم للحصول على رموز التاريخ بالضبط.



hunter.help/MCC

البرامج	المحطات	الأجهزة	التدفق	الإعدادات	التشخيصات	الميزات المتقدمة	أجهزة الديكودر
أوقات البدء	إعدادات المحطة	تشغيل المضخة/المحبس الرئيسي	عمليات التدفق	الوقت/التاريخ	عرض السجلات	تصدير السجلات	برمجة الديكودر
أوقات التشغيل	دورات الري وفترات الامتصاص	أجهزة استشعار التدفق	مناطق التدفق	الإعدادات الإقليمية	معلومات الوحدة	Easy Retrieve®	تشخيصات الديكودر
أيام الري	المجموعات	Solar Sync®	إجمالي التدفق	إدارة للمستخدمين	تشخيص مستشعر Clik	إعادة ضبط الذاكرة	
الضبط الموسمي	حدود المحطة	مستشعرات Clik	معرفة التدفق	الشبكات	Station-P/MV Diagnostics (تشخيص المحطة-المضخة/المحبس الرئيسي)	تحديث البرامج الثابتة (Firmware)	
قواعد البرنامج	ملخص المحطة	جهاز استشعار يمكن تحديده	مسح تنبيهات التدفق	التحقق من وحدة التحكم	Flow Sensor Diagnostics (تشخيص جهاز استشعار التدفق)	الاستجابة الشرطية	
أيام التوقف عن الري		استجابة المستشعر	ملخص هيدروليكي		Solar Sync Diagnostics (تشخيص Solar Sync)		
ملخص البرنامج					تشخيصات الديكودر		
					تشخيصات WVL		

ضبط الوقت والتاريخ

- أدر القرص إلى قائمة "الإعدادات" وحدد الوقت/التاريخ.
- (حدد "الإعدادات الإقليمية" لتخصيص تنسيقات الوقت والتاريخ.)
- حدد الوقت الحالي، ثم أدر القرص للضبط.
- حدد التاريخ الحالي، ثم أدر القرص للضبط.

البرمجة

من الصفحة الرئيسية، اضغط على "القائمة الرئيسية"، ثم أدر القرص إلى قائمة "البرامج".

أوقات بدء التشغيل

- حدد أوقات بدء التشغيل من قائمة "البرامج".
- حدد رقم البرنامج — يمكن اختيار ما يصل إلى 16 برنامجًا.
- يمكن تسمية البرنامج عن طريق تحديد مربع الاسم.
- اضبط الوضع على "تلقائي" للتشغيل التلقائي.
- تحقق من التداخل للسماح للبرنامج بالعمل مع البرامج الأخرى في نفس الوقت.
- حدد من البداية إلى النهاية للتشغيل المستمر خلال فترة زمنية. وحدد يدوي فقط للبرنامج التي تبدأ فقط عند الطلب.
- تحقق من التجميع إذا كان البرنامج يجب أن يعمل من تلقاء نفسه.
- حدد مربعات "وقت بدء التشغيل"، وأدر القرص لضبط وقت بدء التشغيل.

أوقات التشغيل

- حدد "مدد التشغيل" من قائمة "البرامج" أو من مفتاح الاختصار.
- تحقق من رقم البرنامج أو حده.
- قد يكون نوع التشغيل إما المحطة أو المجموعة (أدر القرص للتحديد).
- المجموعات هي مجموعات من المحطات التي تعمل معًا. يُرجى مراجعة الدليل.
- اختر واضبط رقم المحطة (أو المجموعة).
- ستعمل المحطات أو المجموعات بالترتيب الذي تُدخل به.
- حدد واضبط مدة التشغيل بتنسيق س:د:د (ساعات/دقائق). حدد: "ث" ث" ثانية، إذا رغبت في ذلك.
- عرض أدوات التحرير (مفتاح) للاختصارات.

سيضيف مفتاح "التعبئة التلقائية" رقمًا واحدًا إلى رقم المحطة السابقة في السطر التالي، وينسخ مدد التشغيل إليها.

يظهر مفتاح "مدة التشغيل المعدلة" تأثيرات الضبط الموسمي، إذا كانت النسبة مختلفة عن 100%.

أيام الري

- حدد "أيام الري" من قائمة "البرنامج" أو باستخدام مفتاح الاختصار.
- تحقق من رقم البرنامج أو حده.
- الوضع: حدد يوم الأسبوع، أو الأيام الفردية/الزوجية، أو الفاصل الزمني، أو يدويًا فقط. الوضع اليدوي فقط لن يعمل تلقائيًا.
- تحقق من أيام الأسبوع للري، أو تحقق من الأيام الفردية أو الزوجية، أو اضبط فترة الفاصل الزمني. إذا كنت تستخدم الفاصل الزمني، فيرجى تحديد تاريخ بدء الفاصل الزمني. (لن يروي النظام الأرض في الأيام غير المخصصة للري — حتى عند ضبط جدول زمني لذلك اليوم).

ضبط تشغيل المضخة / الصمام الرئيسي

- أدر القرص نحو قائمة "الأجهزة"، ثم حدد تشغيل المضخة/المحبس الرئيسي.
- تحقق من رقم المضخة/المحبس الرئيسي أو حده.
- اضبط الوضع "مغلق عادةً" أو "مفتوح عادةً" للتشغيل.
- اخرج من الشاشة باستخدام زر "الرجوع"، ثم أدر القرص إلى قائمة "المحطات".
- حدد "إعدادات المحطة".
- حدد المربعات الخاصة بتعيينات المضخة/المحبس الرئيسي لكل محطة.

عمليات التشغيل اليدوية

- من الشاشة الرئيسية، اضغط على مفتاح "الوضع اليدوي".
- استخدم المفاتيح لاختيار المحطات أو البرنامج أو برنامج الاختبار.

المحطات: تحقق من التتابع أو التزامن.

- أدخل المحطات أو المجموعات. أدخل مدة التشغيل لكل منها.
- اضغط على المفتاح لبدء تشغيل العناصر فورًا.

البرامج: حدد رقم البرنامج.

- اضغط على مفتاح البدء للبدء فورًا.

- لتحديد محطة مختلفة، أدر القرص إليها واضغط على زر البدء.

برنامج الاختبار: سيُشغل الاختبار جميع المحطات في وحدة التحكم وفق مدة التشغيل المدخلة.

**إيقاف محطة قيد التشغيل:** حدد أي عنصر في شاشة النشاط عندما يكون الري قيد التشغيل. اضغط على مفتاح "إيقاف المحطة" لإيقاف المحطة المحددة فقط.

تجاوز جهاز الاستشعار

أجهزة الاستشعار النشطة لا تتداخل مع الري اليدوي.

إذا كان جهاز الاستشعار نشطًا ويمنع الري التلقائي المطلوب، فيمكن تجاوز جهاز الاستشعار لمدة تصل إلى 24 ساعة.

إذا ظهرت شاشة تعرض "جهاز استشعار نشط"، فسيعرض أحد الأزرار اختصار "تجاوز". سيبقى وضع التجاوز نشطًا لمدة 24 ساعة فقط. إذا كانت هناك حاجة إلى تجاوز أطول، فأوقف جهاز الاستشعار في قائمة الأجهزة.

الرسائل والإنذارات

يشير الرمز الوامض  إلى وجود مشكلة في النظام.

اضغط على "عرض الرسائل" لقراءة الإشعارات.

اضغط على "عرض السجلات" للحصول على عرض تفصيلي لجميع الإنذارات والرسائل، بدءًا من الأحدث. استخدم القرص لمراجعة النشاط الأخير.

اضغط "مسح الرسائل" للعودة إلى الشاشة الرئيسية/شاشة النشاط.

الرسائل لا توقف الري التلقائي، لكنها قد تعلن عن حالة تؤدي إلى ذلك.

عرض التدفق

عند تثبيت أجهزة استشعار التدفق وضبطها، سيظهر "عرض التدفق" معدل التدفق الحالي لجميع أجهزة الاستشعار.

امسح الرسائل لإظهار مفتاح "عرض التدفق" مرة أخرى.

تتوفر معلومات أكثر تفصيلاً في قائمة التدفق. حدد "إجمالي التدفق".

يرجى مراجعة دليل المنتج عبر الإنترنت للحصول على معلومات عن عمليات التدفق والميزات المتقدمة.

يمكن حفظ جميع معلومات المحطة والبرنامج على بطاقة SD باستخدام وظيفة الاسترجاع السهل (الميزات المتقدمة).

البرنامج/الاسم	أوقات البدء	أيام الري
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

المحطة/الاسم	البرامج	مدة التشغيل
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		