


Hunter®

PRO-HC IRRIGATION CONTROLLER

 Hydrawise™ Ready



Quick Start Guide

hunterindustries.com

CUPRINS

INSTALARE.....	3
ALIMENTAREA LA SURSA DE CURENT.....	5
CONECTAREA CABLURILOR STATIEI.....	7
CONECTAREA SENZORILOR SI A DEBITMETRELOR.....	8
CONECTAREA LA O RETEA WI-FI.....	9
CONFIGURAREA APLICATIEI.....	10

- Transformator de 24 V AC (model de interior) sau transformator incorporat (model de exterior)
- Două șuruburi și ancore de perete pentru montare pe perete

HC SUPPORT

Vă mulțumim pentru achiziționarea programatorului Hunter PRO-HC. În acest Ghid de pornire rapidă veți învăța cum să instalați și configurați controlerul PRO-HC și să vă conectați la o rețea Wi-Fi. Pentru asistență pentru software-ul cloud Hydrowise™ sau pentru asistență în contul Hydrowise, vizitați hunter.direct/hchelp.

Cutia PRO-HC conține:

- Un programator PRO-HC Wi-Fi Hunter

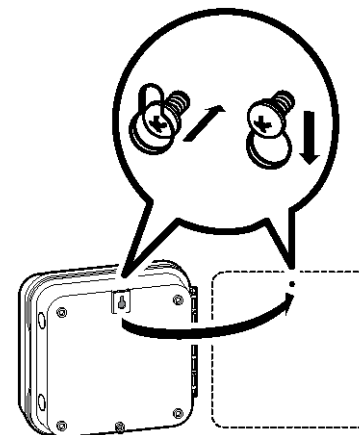
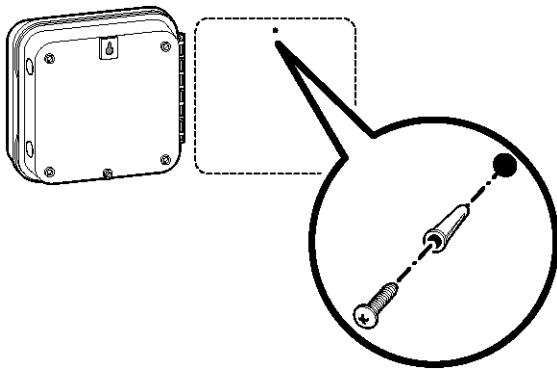
INSTALARE

Instalarea programatorului PRO-HC

Începeți prin alegerea unei locații cu o acoperire Wi-Fi bună. Acoperirea Wi-Fi poate fi ușor testată cu ajutorul unui smartphone. Se recomandă o intensitate a semnalului de 2 sau 3 bari. Conectivitatea Wi-Fi poate fi testată și pe Pro-HC (puterea semnalului este afișată când selectați o rețea fără fir).

Montarea programatorului pe perete

Toate echipamentele necesare sunt incluse pentru majoritatea instalărilor.



Utilizați gaura din partea de sus a controlerului ca referință și fixați un șurub de 1 "(25 mm) în perete.

Notă: Instalați ancorele cu șuruburi atunci când atașați programatorul pe peretele de gips-carton sau zidărie.

Aliniați programatorul cu șurubul și glisați gaura de chei deasupra programatorului peste șurub.

Fixați controlerul în poziție prin instalarea de șuruburi în celelalte găuri de montare.

Pentru Pro-HC601-A, Pro-HC1201-A și Pro-HC2401-A:

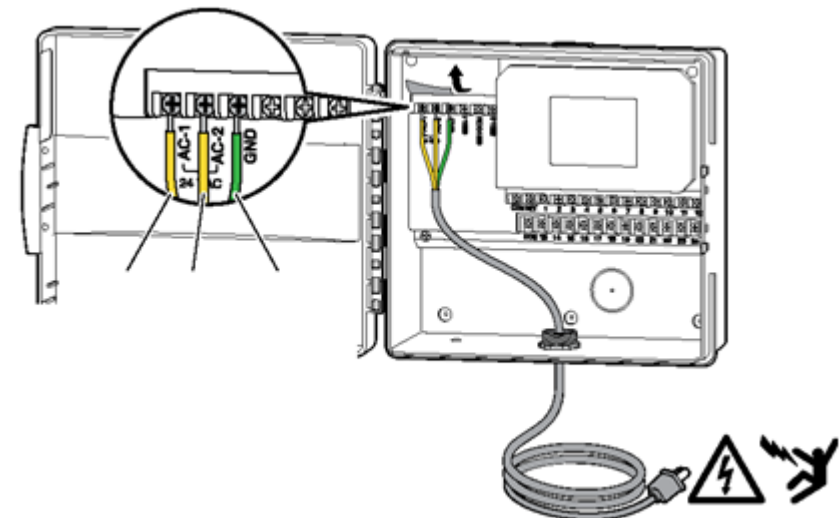
Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producătorul sau agentul de service sau o persoană calificată în mod similar pentru a evita pericolul.

ALIMENTAREA LA SURSA DE CURENT

Dulapul interior

Trageți cablul transformatorului prin orificiul din partea stângă jos a controlerului și conectați firul galben la fiecare dintre șuruburile marcate 24AC și firul verde la GND.

Notă: Pro-HC de interior nu este rezistent la apă sau intemperii și trebuie instalat în interior sau într-o zonă protejată. Acest dispozitiv nu este destinat copiilor mici. Nu permiteți niciodată copiilor să se joace cu acest dispozitiv.



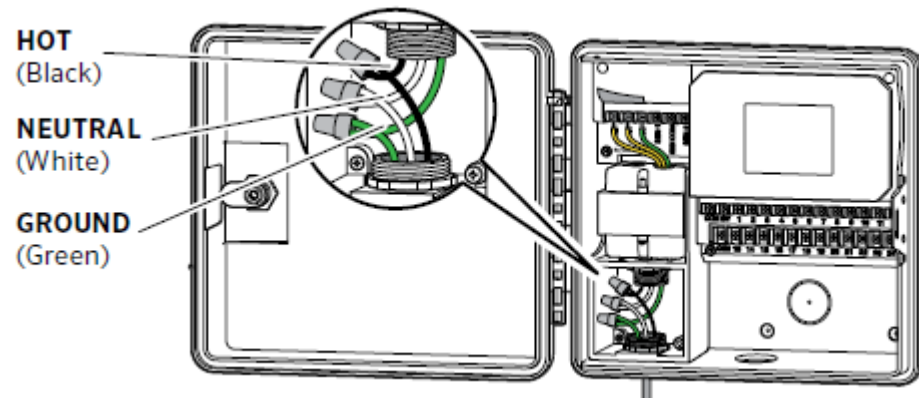
Dulapul exterior

Modelul exterior este rezistent la apa și intemperii.

Conectarea PRO-HC -ului de exterior la sursa principală de curent ar trebui făcută de un electrician specializat, urmând codurile locale.

Trageți cablul de alimentare AC și conducta prin orificiul de țevi de 1/2 "(13mm) de pe partea stânga a fundului dulapului.

Conectați firele la firele transformatorului situate în interiorul cutiei de joncțiune. Unitățile internaționale sunt livrate cu o bandă terminală încorporată. Utilizați întotdeauna un adaptor de interior de 1/2 "(13 mm) inclus în UL atunci când instalați cablajul de curent alternativ.



Introduceți adaptorul în orificiul de 1/2 "(13 mm) din partea inferioară a controlerului.

Atașați o piuliță la adaptorul din interiorul carcasei.

Pentru acest controler nu este necesară o baterie.

Udarea nu se va produce fără alimentare cu curent alternativ.

Deoarece acest comutator are o memorie nevolatilă, programul, ceasul și calendarul vor fi păstrate în timpul unei întreruperi a alimentării.

Notă: Se va efectua numai de un electrician autorizat. Utilizați întotdeauna o conductă de 1/2 "(13 mm) cu adaptor de interior la UL atunci când instalați cablajul de rețea. Programatoarele Pro-HC sunt destinate alimentării cu curent alternativ cu un dispozitiv protejat împotriva curentului. Nu este destinat copiilor mici. Nu permiteți copiilor să se joace cu acest dispozitiv.



CONECTAREA FIRELOR STATIEI

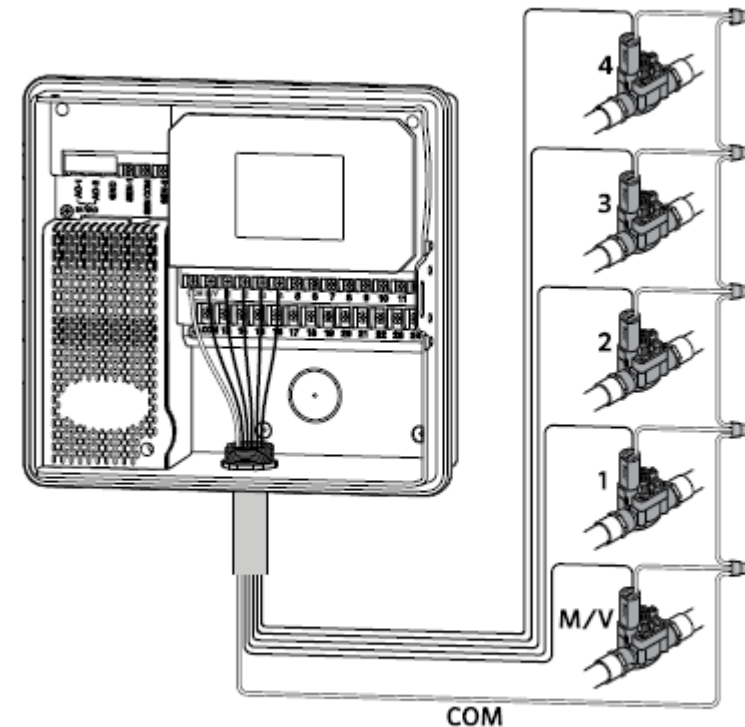
Pozitionarea firelor electrovanei între poziția electrovanei de comandă și programator.

La electrovane, atașați un fir comun la oricare dintre cablurile solenoid ale tuturor electrovanelor. Acesta este, cel mai adesea, un fir de culoare albă. Atașați un fir de control separat la restul electrovanelor. Toate racordurile de îmbinare a firului trebuie realizate folosind conectori rezistenți la apă.

Trageți firele supapelor prin conductă și atașați conductele la unul din orificiile din partea inferioară a dulapului.

Banda W '(13 mm) de izolație de la capetele tuturor firelor. Asigurați firul comun al electrovanei la terminalul "COM" (comun). Atașați toate firele individuale de comandă a electrovanelor la terminalele corespunzătoare ale stației.

Notă: Toate racordurile de cabluri trebuie realizate utilizând conectori rezistenți la apă. Conectați fiecare dintre celelalte fire individuale la un fir de culoare diferit. Înregistrați zonele potrivit culorii firului pentru o referință ulterioară. Conectați firul comun de la cablul cu mai multe fire (de obicei alb) la bornele de pe programator marcat COM.



CONECTAREA SENZORILOR SI A DEBITMETRELOR

Programatorul PRO-HC suporta majoritatea tipurilor de senzori, cum ar fi senzorul de ploaie Hunter si senzorul de umiditate a solului.

Conectați un cablu de la senzor la firul comun al programatorului.

Conectați firul normal închis sau normal deschis al senzorului la SEN -1 sau SEN-2 de pe programator și configurați în aplicația Hydrowise.

Cablarea pentru debitmetrele standard Hydrowise de 0.75” (20mm) sau de 1” (25 mm) se face după cum urmează:

Cablul debitmetrului	Eticheta de pe programator
Albastru	SEN-1, SEN-2
Alb	SEN COM
Rosu	Neconectat

Cablarea pentru senzorii de contact deschis/închis se face după cum urmează:

Cablul senzorului	Eticheta de pe programator
Cablul normal deschis/normal închis	SEN-1, SEN-2
Al doilea fir (comun)	SEN COM

Pentru mai multe detalii, urmați instrucțiunile senzorului, sau a debitmetrului.

Odată ce ați cablat senzorul, trebuie sa il configurați in contul de pe Hydrowise.

Vezi Configurarea senzorilor pe hydrowise.com/support pentru instrucțiuni complete despre instalarea senzorilor.

CONECTAREA LA REȚEA WI-FI

Când programatorul este activat pentru prima oară, acesta va rula un ghid scurt pentru a-l conecta la routerul dvs. wireless. Dacă nu utilizați ghidul inițial de pornire, mergeți la secțiunea Setări wireless pentru a efectua modificări. Pentru asistență, contactați **hunter.direct/prohchelp**.

Utilizând ghidul



Selectați rețeaua wireless din lista afișată pe afișajul programatorului și apăsați butonul **Confirmare** de pe ecran.



Notă: dacă rețeaua dvs. nu este listată, verificați dacă aparatul se află în zona wireless.

Introduceți parola și apăsați butonul OK de pe tastatură.



Notă: Asigurați-vă că apăsați butonul OK după ce ați introdus parola. Apăsând pe butonul Home  sau pe butonul Back , modificările nu vor fi salvate.

Când vă conectați la rețeaua wireless, pictograma Wi-Fi din partea dreaptă jos a ecranului controlerului va clipi. Conectarea durează aproximativ 30 de secunde și când este conectată cu succes, pictograma Wi-Fi va înceta să clipească și va rămâne aprinsă.

CONFIGURAREA APLICATIEI HIDRAWISE

Pentru a conecta programatorul Pro-HC la aplicația Hydrowise, urmați acești pași și apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.

Înregistrați-vă pentru un cont online

Dacă nu ați făcut deja acest lucru, intrați pe **Hydrawise.com** și înregistrați-vă pentru un cont.

Conectează-te la contul tau

Dacă aceasta este prima dată când vă conectați, veți fi îndrumat prin expertul de configurare pentru a vă ajuta cu configurarea inițială a controlerului.

Manualul proprietarului și instrucțiunile aplicației se află aici: Hydrawise.com/support

Declarația FCC din Canada

Acest dispozitiv este compatibil cu standardele RSS scutite de licență Industry Canada. Operațiunea este supusă după două condiții: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferențe și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe, inclusiv interferențe care pot cauza funcționarea nedorită a dispozitivului.

Declarația FCC din SUA

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă B, conform părții 15 a Regulilor FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva daunelor apărute într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, folosește și poate radia frecvența radio energia și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe dăunătoare cu radio comunicațiile. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferențele nu vor avea loc într-o anumită instalare. Dacă acest echipament produce interferențe dăunătoare recepției radio sau televiziune, care poate fi determinată prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferențele prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena de recepție.

- Creșteți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați aparatul la o priză dintr-un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați dealerul sau un tehnician radio / TV experimentat pentru ajutor.

Pentru a satisface cerințele FCC de expunere RF pentru dispozitivele de transmisie mobile și de stații de bază, o distanța de separare de 20 cm sau mai mult trebuie menținută între antena acestui dispozitiv și persoanele în timpul operațiunii. Pentru a asigura conformitatea, nu se recomandă funcționarea la o distanță mai apropiată de această distanță. Antena (antenele) utilizata pentru acest emițător nu trebuie să fie co-localizata sau să funcționeze împreună cu orice altă antenă sau transmițător.

DEPANARE

Aveți nevoie de informații mai utile despre produsul dvs.? Găsiți sfaturi privind instalarea, programarea programatorului și multe altele pe ***hunter.direct/hchelp***