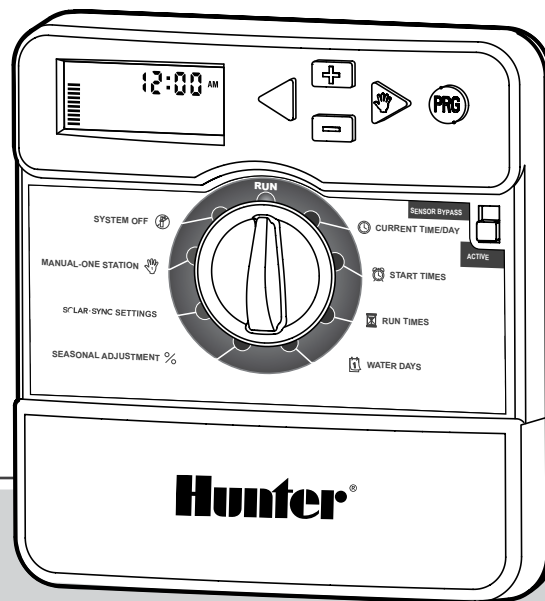
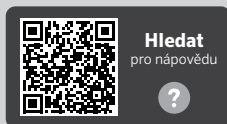


X-CORE™

STRUČNÝ NÁVOD K OBSLUZE



X-Core
Průvodce programováním
regulátoru zavlažování



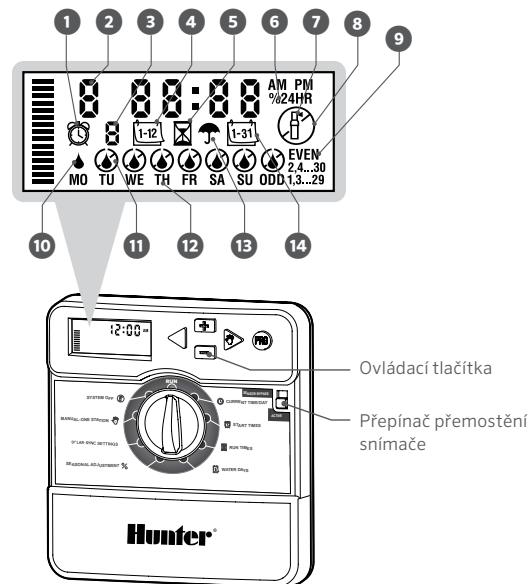
Hledat
pro nápovědu



<https://hunter.help/XCore>

Hunter®

Části jednotky X-Core.....	2
Nastavení aktuálního data a času.....	3
Nastavení času spuštění programu.....	3
Eliminace času spuštění programu.....	3
Nastavení doby provozu stanice.....	3
Nastavení dnů závlahy.....	4
Výběr lichých nebo sudých dnů závlahy.....	4
Volba intervalu zavlažování.....	4
Sezónní úprava.....	4
Ruční samostatná stanice.....	4
Ruční program.....	4
Ruční start a postup jedním dotykem.....	4
Testovací program.....	5
Systém vypnutý.....	5
Programovatelné vypnutí deště.....	5
Překlenutí snímače.....	5
Celkový reset.....	5
Odstraňování potíží.....	6
Skryté funkce.....	7
Informace o dodržování předpisů.....	8



1	Symbol času spuštění	8	Dny vypnutého postřikovače
2	Název stanice	9	Liché/sudé/intervalové dny
3	Indikátor programu	10	Den aktivního zalévání
4	Symbol měsíce	11	Den neaktivního zalévání
5	Symbol času běhu	12	Den v týdnu
6	Sezónní úprava (%)	13	Snímač deště aktivní/překlenutý
7	Stanice je spuštěná	14	Symbol dne

NASTAVENÍ AKTUÁLNÍHO DATA A ČASU

1. Otočte číselník do polohy **DATE/TIME** (Datum/čas).
2. Aktuální rok bude blikat. Pomocí tlačítek **+** a **-** můžete změnit rok. Stisknutím tlačítka **▶** pokračujte v nastavení měsíce.
3. Měsíc bude blikat. Pomocí tlačítek **+** a **-** můžete změnit měsíc. Stisknutím tlačítka **▶** pokračujte v nastavení dne.
4. Den bude blikat. Pomocí tlačítek **+** a **-** můžete změnit den v měsíci. Stisknutím tlačítka **▶** pokračujte v nastavení času.
5. Zobrazí se čas. Pomocí tlačítek **+** a **-** vyberte AM, PM nebo 24 HR pro zobrazení všech časů ve 24hodinovém režimu.
6. Stisknutím tlačítka **▶** se přesunete na hodiny. Pomocí tlačítek **+** a **-** změňte hodinu zobrazenou na displeji.
7. Stisknutím tlačítka **▶** se přesunete na minuty. Pomocí tlačítek **+** a **-** změňte minuty zobrazené na displeji.
8. Otočte volič do polohy **SPUŠTĚNO**. Datum a čas jsou nyní nastaveny.

DŮLEŽITÉ: Ovladač musí být v poloze **RUN**, aby se aktivovalo automatické zavlažování.

NASTAVENÍ ČASU SPUŠTĚNÍ PROGRAMU

1. Otočte číselník do polohy **START TIMES** (Časy spuštění).
2. Stisknutím tlačítka **PRG** vyberte program (**A**, **B** nebo **C**).
3. Pomocí tlačítek **+** a **-** změňte čas spuštění. Čas spuštění lze měnit v přírůstcích po 15 minutách.
4. Stisknutím tlačítka **▶** přidejte další čas spuštění, nebo tlačítkem **PRG** nastavte čas spuštění pro další program.
5. Otočte číselník do polohy **RUN** (Spustit).



ODSTRANĚNÍ STARTOVACÍHO ČASU PROGRAMU

1. Otočte číselník do polohy **START TIMES** (Časy spuštění).
2. Stisknutím šipky doprava vyhledejte požadovaný čas spuštění **START TIME**.
3. Stisknutím tlačítek **+** nebo **-** vyhledejte položku **OFF** (Vypnuto) umístěnou mezi 21:45 a 12:00 hod.
4. Stisknutím tlačítka **PRG** lze zobrazit/upravit další programy. V případě potřeby zopakujte kroky 1–3.

NASTAVENÍ DOBY PROVOZU STANICE

1. Otočte volič do polohy **RUN TIMES** (Doby provozu).
2. Stisknutím tlačítka **PRG** vyberte program (**A**, **B** nebo **C**).
3. Pomocí tlačítek **+** a **-** změňte na displeji dobu provozu stanice. Doba provozu stanice lze nastavit od 1 minuty až do 4 hodin.
4. Stisknutím tlačítka **▶** přejdete na další stanici.
5. Opakujte pro jednotlivé stanice.

NASTAVENÍ DNŮ ZÁVLAHY

1. Otočte volič do polohy **WATER DAYS** (Dny závlahy).
2. Na displeji se zobrazí poslední vybraný program (**A**, **B** nebo **C**). Stisknutím tlačítka **PRG** přepněte na jiný program.
3. Ukazatel v dolní části obrazovky zobrazuje aktuálně vybraný den v týdnu. Stiskněte **+** nebo **-** pro výběr dnů pro zalévání  nebo bez vody .

VÝBĚR LICHÝCH NEBO SUDÝCH DNŮ PRO ZAVLAŽOVÁNÍ

1. Stiskněte ► pro volbu všech dnů v týdnu jako **LICHÉ** nebo **SUDÉ**.
2. Stiskněte tlačítka + pro výběr nebo – pro zrušení volby **LICHÉ** nebo **SUDÉ**.

VOLBA INTERVALU ZAVLAŽOVÁNÍ

1. Stiskněte tlačítka ► pro volbu **SUDÉ** a **LICHÉ** jako **INT**.
2. Stisknutím tlačítka + nebo – nastavte intervalové dny.
3. Stisknutím tlačítka + nebo – nastavíte počet dní do dalšího zalévání.

POZNÁMKA: Chcete-li režim intervalu ukončit, opakovaně stiskněte tlačítka ► nebo ◀, dokud se nezobrazí konkrétní dny v týdnu.

SEZÓNÍ NASTAVENÍ

- Změní všechny doby provozu o procento nastavené pro místní podmínky.
- Stiskněte + nebo – pro změnu z 10 % na 150 % u původních dob provozu.

RUČNÍ SAMOSTATNÁ STANICE

1. Otočte volič do polohy Ruční jednoduchá stanice.
2. Stisknutím tlačítka ► vyberte stanici. Použijte + nebo – pro manuální nastavení doby provozu.
3. Otočte volič do polohy **RUN** (Spustit) pro okamžité zahájení.

MANUÁLNÍ PROGRAM

1. Otočte volič do polohy **RUN** (Spustit).
2. Stiskněte tlačítka ► a podržte je po dobu tří sekund.
3. Stisknutím tlačítka **PRG** vyberte program.
4. Uvolněte tlačítka na dvě sekundy. Program začne.
5. Stisknutím tlačítka ► přejdete na jinou stanici v rámci programu.

MANUÁLNÍ START A POSTUP JEDNÍM DOTYKEM

1. Přidržte pravé tlačítka na dvě sekundy.
2. Stisknutím tlačítka **PRG** vyberte program.
3. Stisknutím levého nebo pravého tlačítka vyberte stanici.
4. Stisknutím tlačítka + nebo – změňte dobu provozu.
5. Po dvousekundové pauze se program spustí. Kdykoli během manuálního cyklu se můžete ručně přesunovat mezi stanicemi levým nebo pravým tlačítkem.

TESTOVACÍ PROGRAM

Spustí všechny stanice po zkušební dobu provozu.

1. Stiskněte tlačítka **PRG** a podržte je na tři sekundy.
2. Zobrazí se stanice 1. Stisknutím tlačítka + nebo – zadejte dobu provozu.
3. Počkejte dvě sekundy, každá stanice bude spuštěna pro zkušební dobu provozu.

SYSTÉM JE VYPNUTÝ

Otočte volič do polohy **OFF** (Vyp) systému. V této poloze nedochází k žádnému zavlažování.

PROGRAMOVATELNÉ VYPNUTÍ DEŠTĚ

1. Otočte volič do polohy **OFF** (Vyp) systému a počkejte, až se **vypne** a přestane blikat.
2. Stisknutím tlačítka **+** nebo **-** nastavíte počet dní vypnutí.
3. Otočte volič zpět do polohy **RUN** (Spuštěno). Displej zobrazí zbývající dny vypnutí a zalévání se obnoví, když počet dnů vypnutí dosáhne 0. Chcete-li zrušit funkci Vypnutí deště, otočte volič na **OFF** (Vyp), počkejte, až **OFF** (Vyp) přestane blikat, a pak otočte volič zpět na **RUN** (Spuštěno).

PŘEMOSTĚNÍ SNÍMAČE

Zruší vypnutí senzoru, aby bylo možné zalévat.


1. Přesuňte přepínač **BYPAS** snímače do polohy **BYPAS**.
2. Vraťte přepínač do polohy **ACTIVE** (Aktivní), aby bylo možno snímač vypnout.

ZÁVLAHOVÝ KALENDÁŘ

- Program je časový rozvrh zavlažování, který zahrnuje čas(y) spuštění, čas(y) činnosti a den(dny) zavlažování.
- Startovací čas je denní doba, kdy stanice v programu začnou zalévat.
- Doba provozu je délka zavlažování na stanici (zónu).
- Pro spuštění celého programu je zapotřebí jeden startovací čas.

CELKOVÝ RESET

1. Dlouze stiskněte současně tlačítka **-**, **▶** a **PRG**.
2. Stiskněte a uvolněte tlačítko **RESET** na pravé straně řídicí jednotky.
3. Když se na LCD displeji zobrazí **DONE** (Hotovo), uvolněte tlačítka **-**, **▶** a **PRG**. Displej by měl nyní zobrazovat 12:00 AM. Paměť byla vyčištěna a řídicí jednotku lze znovu naprogramovat.

Displej	Možná příčina	Řešení								
DISPLEJ UKAZUJE „ERR“ S ČÍSLEM	Zkrat elektroinstalace nebo špatná cívka.	Zkontrolujte elektroinstalaci a elektromagnetický ventil. Stisknutím libovolného tlačítka vymažte zprávu ERR (Chyba).								
NA DISPLEJI SE ZOBRAZÍ P „ERR“	Zkrat elektroinstalace P/MV nebo špatná cívka.	Zkontrolujte elektroinstalaci a cívku na P/MV . Zkontrolujte specifikace startovací relé čerpadla.								
NA DISPLEJI SE ZOBRAZÍ SP „ERR“	Chyba SmartPort™. V blízkosti připojení k dálkovému zařízení nebo jinému zařízení SmartPort je elektrický šum.	Přesuňte připojení mimo zdroje elektrického šumu. Ověřte, zda byla řídicí jednotka správně připojena.								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vedení z portu SmartPort</th> <th>Připojit vedení k:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>červený</td> <td>24 V AC (AC svorka 1)</td> </tr> <tr> <td>bílý</td> <td>24 V AC (AC svorka 2)</td> </tr> <tr> <td>modrý</td> <td>Vzdálený terminál (REM)</td> </tr> </tbody> </table>	Vedení z portu SmartPort	Připojit vedení k:	červený	24 V AC (AC svorka 1)	bílý	24 V AC (AC svorka 2)	modrý	Vzdálený terminál (REM)
Vedení z portu SmartPort	Připojit vedení k:									
červený	24 V AC (AC svorka 1)									
bílý	24 V AC (AC svorka 2)									
modrý	Vzdálený terminál (REM)									
DISPLEJ ZOBRAZUJE ZAVLAŽOVÁNÍ, ALE K ZAVLAŽOVÁNÍ NEDOCHÁZÍ 	Problém v elektroinstalaci. Problém s cívkami. Voda v systému nemá tlak.	Zkontrolujte elektroinstalaci (voltmetr). Zkontrolujte elektromagnetický ventil (ventily). Ověřte, zda je zdroj vody otevřený.								
ZAMRZLÝ DISPLEJ NEBO ZKRESLENÉ ZOBRAZENÍ	Vznikl nárazový proud.	Resetovat ovladač.								
SNÍMAČ DEŠTĚ NEZASTAVÍ ZAVLAŽOVÁNÍ	Propojovací vedení není odstraněno. Spínač snímače je v poloze BYPASS (Překlenutí).	Odeberte propojovací vodič na svorkách SEN . Nastavte spínač snímače do aktivní polohy.								
ZDÁ SE, ŽE OVLÁDACÍ JEDNOTKA TRVALE ZAVLAŽUJE	Příliš mnoho časů spuštění .	Jeden startovací čas řídí všechny stanice v programu. Odstraňte zbytečné startovací časy.								

Funkce	Nalezeno kde	Popis
ZRUŠENÍ PROGRAMOVATELNÉHO SNÍMAČE	Podržte - a přejděte na Časy spuštění .	Nastaví jednotlivé stanice tak, aby ignorovaly vypnutí senzorů. Tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte stanice, (použijte +/-) pro přepnutí na OFF k ignorování senzoru.
CYKLOVÁNÍ A VSAKOVÁNÍ	Podržte + a otočte na RUN TIMES (Časy provozu). Zadejte Cyklus, stisknutím tlačítka PRG nastavte Soak (Promočit).	Nastaví maximální dobu, po kterou může stanice běžet najednou, a minimální dobu, po kterou musí počkat před dalším cyklem. Rozdělí dobu provozu na segmenty, aby se zabránilo odtoku vody.
PRODLEVA MEZI STANICEMI	Podržte - a přejděte na RUN TIMES (Časy provozu).	Vloží zpoždění (v sekundách nebo minutách) mezi stanicemi za dobu provozu pro malé ventily nebo dobíjecí nádrže.
PRODLEVA SOLAR SYNC™ DELAY	Držte - a přepněte na SOLAR SYNC .	Umožňuje uživateli odložit změny sezónních úprav ze strany Solar Sync až na 99 dní. Použijte tlačítka +/- ke zvýšení/snížení počtu dnů, po které má zpoždění běžet.
SKRÝT PROGRAMY	Podržte - a přejděte na WATER DAYS (Dny závlahy).	Použijte tlačítka +/- ke změně ze 4 na 1, abyste skryli další programy. Možnost 1 zobrazí pouze program A, čas spuštění 1. Možnost 4 zobrazí všechny programy a časy spuštění.
PRODLEVA CLIK	Podržte + a přepněte do polohy OFF (Vyp) .	Nastaví počet dní vypnutí zavlažování, po aktivaci a obnově snímače.
CELKOVÁ DOBA PROVOZU	Otočte volič na RUN TIMES (Doby provozu). Stiskněte ◀, když se zobrazí stanice 1, PRG pro výběr dalších programů.	Vypočítá a zobrazí součet všech dob provozu za startovací čas programu.
EASY RETRIEVE™	Uložte podržením + a PRG . Obnovte podržením- a PRG .	Uloží všechny informace o programu, které budou později obnoveny.
CELKOVÝ RESET	Podržte PRG a stiskněte tlačítko RESET .	Vrátí se do továrního nastavení a vymaže závlahový kalendář a nastavení.
QUICKCHECK™	Stiskněte +, -, ◀, ▶ najednou, pak +.	Zkontroluje elektroinstalaci všech stanic.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v bytové instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s návodem výrobce, může způsobit nebezpečné rušení rozhlasového a televizního příjmu. Neexistuje však žádná záruka, že v určité instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze určit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme zkusit odstranit rušení jedním nebo více z následujících kroků:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
 - Zvyšte vzdálenost mezi zařízeními a přijímačem.
 - Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu než je ten, ke kterému je připojen přijímač.
 - Kontaktujte prodejce nebo zkušeného rozhlasového / televizního technika.
- Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:
1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
 2. Toto zařízení musí akceptovat veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny společností Hunter Industries, by mohly anulovat oprávnění uživatele provozovat toto zařízení. V případě potřeby se obraťte na zástupce společnosti Hunter Industries Inc. nebo zkušeného rozhlasového a televizního technika, aby vám poskytli další doporučení.

Pokud se zavlazovací regulátor používá s příslušenstvím Wi-Fi zařízení, platí toto prohlášení: Ke splnění požadavků FCC RF na expozici mobilním přenosovým zařízením a základnovým stanicím by měla být mezi anténou tohoto zařízení a osobami udržována za provozu oddělovací vzdálenost 20 cm nebo více.

Aby bylo zajištěno dodržování předpisů, nedoporučuje provoz v menší vzdálenosti než je tato stanovená. Anténa (antény) použité pro tento vysílač nesmí být umístěny společně nebo provozovány ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.

Prohlášení o shodě s evropskými směrnici

Společnost Hunter Industries prohlašuje, že regulátor zavlazování splňuje normy evropských směrnic týkající se „elektromagnetické kompatibility“ (2014/30/EU), „nízkého napětí“ (2014/35/EU) a „rádiových zařízení“ (2014/53/EU).

Prohlášení o shodě s kanadským předpisem ISED (Innovation, Science and Economic Development Canada)

Toto zařízení obsahuje vysílač(e)/přijímač(e) osvobozen od licenční povinnosti, které jsou v souladu s výjimkou z licenční povinnosti dle kanadského předpisu ISED (Innovation, Science and Economic Development).

Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat rušení a
2. Toto zařízení musí pojmout veškeré rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

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