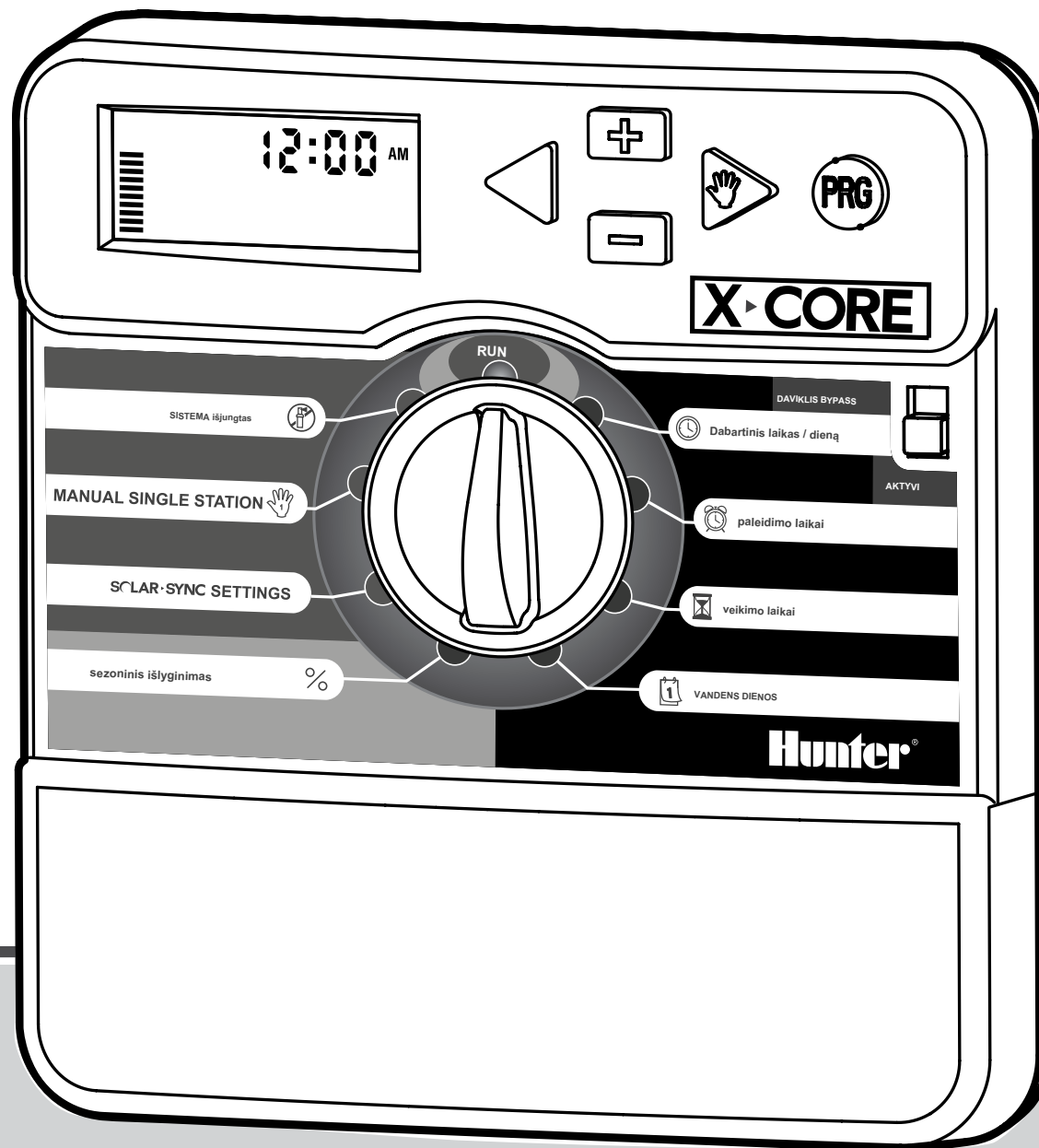


X-core®

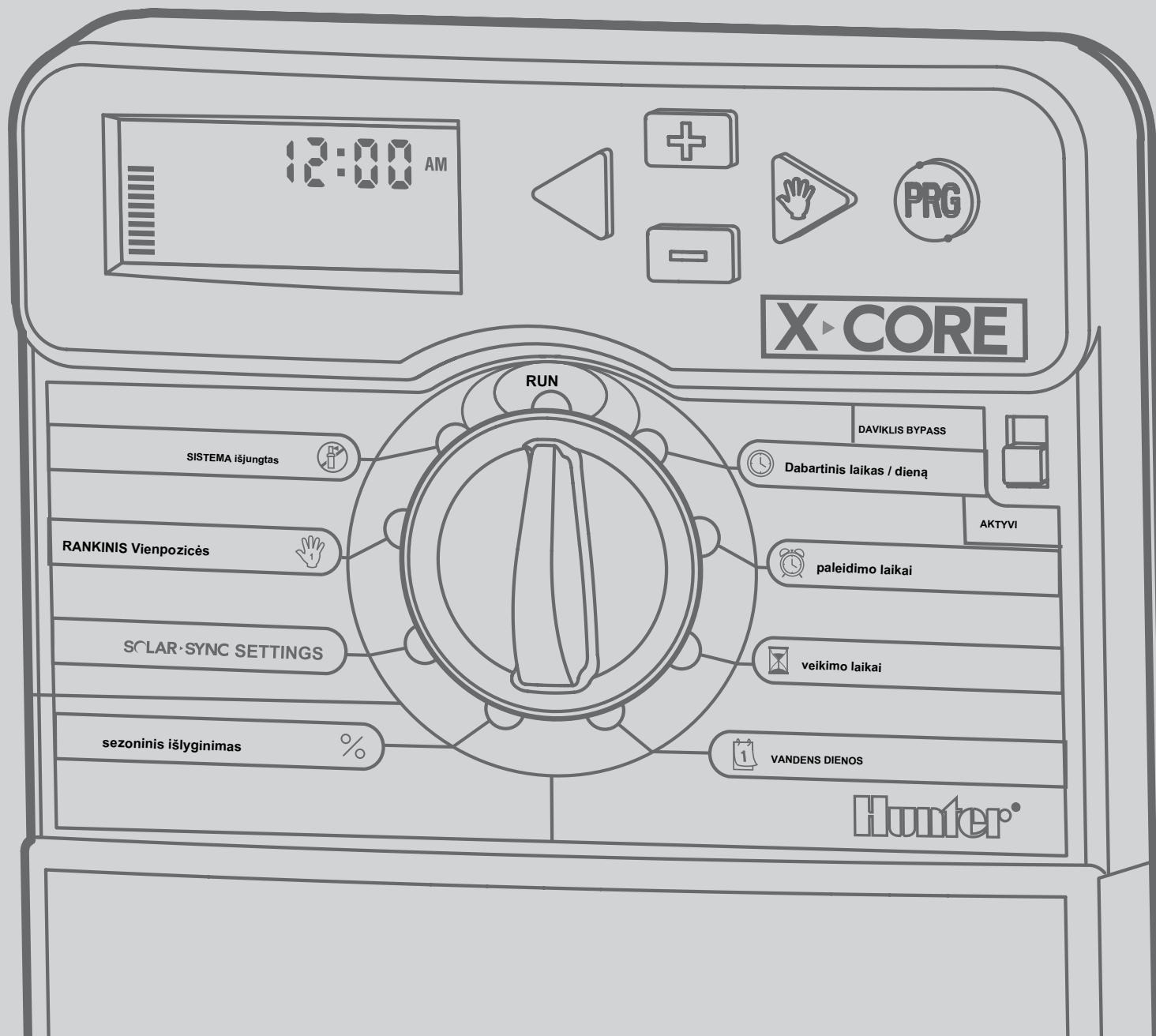
Gyvenamasis Drėkinimo valdiklis



Savininko vadovas ir programavimas instrukcijos

Suderinamas su Hunter pilotų ir saulės Sync®

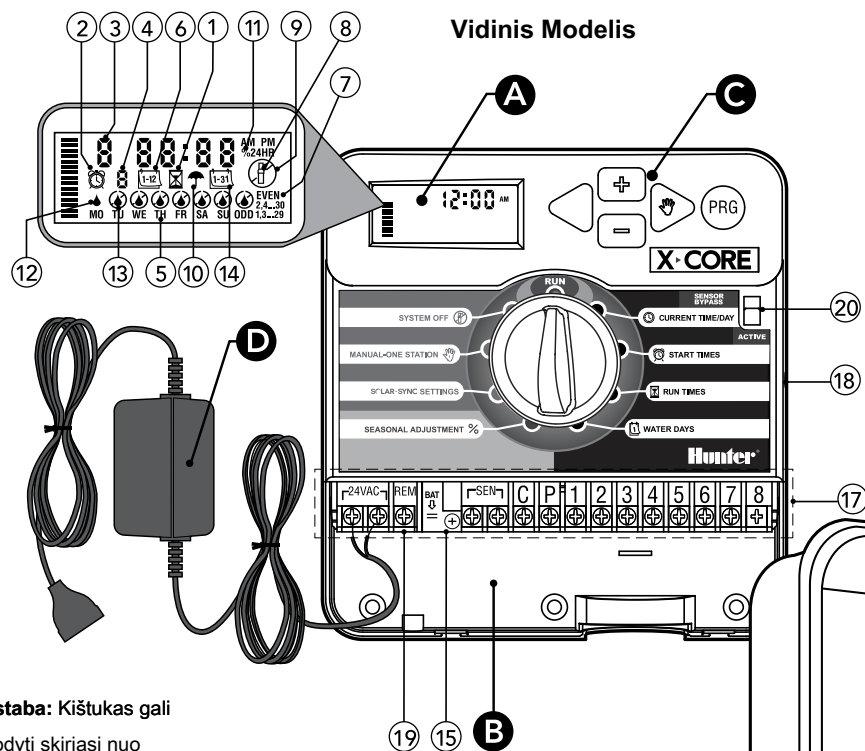
Hunter®



TURINYS

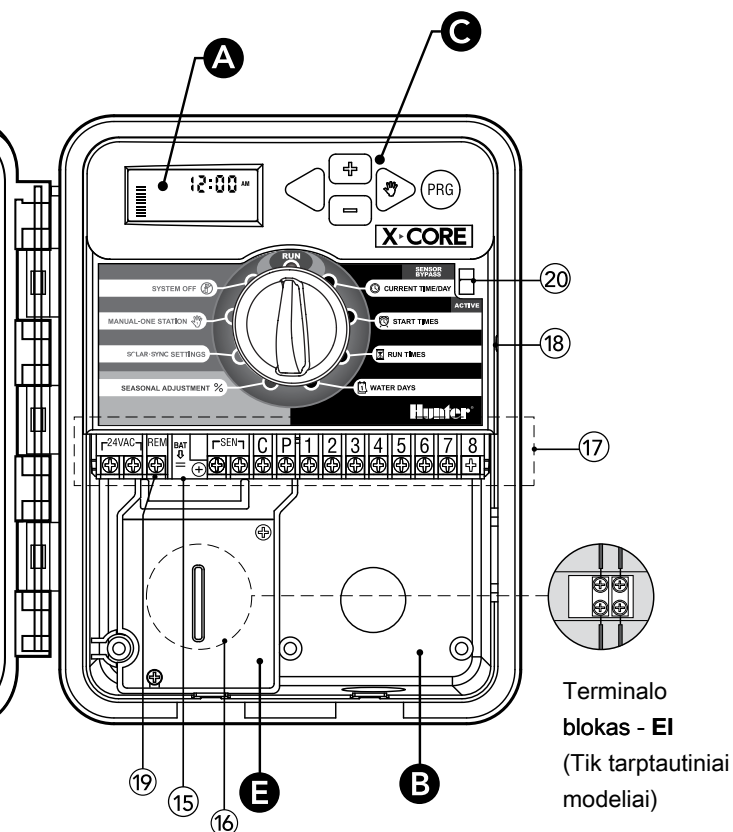
X-core® KOMPONENTAI	2
Montavimo kontrolierius lenta	6
PRIJUNGIMAS vožtuvai ir TRANSFORMER	7
Aktyvuojant BATTERY	8
Baterijos keitimas	8
Prijungimas MASTER VOŽTUVAS	9
Prijungimas SIURBLYS START RELAY	10
PRIISIJUNGIMAS medžiotojas "CLIK" oras DAVIKLIS	11
Testavimas Orai Sensor	11
Rankiniu būdu apeinant Orai jutiklis	11
JUNGIMAS Hunter SOLAR SYNC ET JUTIKLJ	12
Diegimas saulės Sync® Jutiklio	12
Montuojant Wireless Solar Sync	12
Saulės sinchronizavimo nustatymai	12
regionas 	13
vandens koregavimas 	14
Pašalinti saulės Sync Sensor	14
Kalibravimo / Sąranka	15
JUNGIMAS Hunter REMOTE	16
Prijungimas prie Hunter Nuotolinis (į komplektą neįeina)	16
Norėdami įdiegti SmartPort® jungtis	16
elektros gedimų	16
PROGRAMAVIMAS valdiklis	17
Datos ir laiko 	17
Nustatant programos pradžios laikas (-ai) 	18
Panaikinant programos pradžios laikas	18
Nustatymas stoties veikimo laikai 	18
Nustatymas dienas vanduo 	18
Parinkti specifinius savaitės dienomis į vandenį	19
Pasirinkus lyginis ar nelyginis dienų vandens	19
Pasirinkus Interval Laistymo 	19
Nustatant įvykio dieną (-as) Išjungtas	20
automatinės laistymo 	20
sistemos Išjungtas 	20
Programuojamas Lietus Išjungtas	20
sezoninis koregavimas %	21
Rankiniu būdu paleisti Single Station 1 	22
Vienas palieskite Rankinis įjungimas ir Avansas	22
PAŽANGIOS FUNKCIJOS	23
Programuojamas jutiklis Nepaisyti	23
Bandymo programa visose stotyse	23
Medžiotojų Greita Patikrinkite™ diagnostika	23
Lengvas Atnaujinti™ programos atminties	24
Programuojamu uždelsimo tarp stočių	24
Kliringo kontrolieriaus atmintis / atstatymas kontrolierius	24
Ciklas ir Sugerti	25
Trikčių šalinimo vadovas	27
SPECIFIKACIJOS	30
Operacinės duomenys	30
Elektriniai duomenys	30
Simbolių paaiškinimas	30
ATITIKTIES SERTIFIKATAS Europos direktyvų	31

X-core® KOMPONENTAI



Pastaba: Kištukas gali atrodyti skiriasi nuo iliustracijoje

Lauko Modelis (vidaus Transformatorius įskačiuoti)



A LCD ekranas		
1	 Vykdyti Times "	Leidžia vartotojui nustatyti kiekvieną vožtuvo stotis veikimo laikas nuo 1 minutės iki 4 valandų
2	 Pradėti Times "	Leidžia 1 iki 4 paleidimo laikai turi būti nustatyti kiekvienos programos
3	stotis Taškų	Nurodo, šiuo metu pasirinktos stoties skaičių
4	programos žymuo	Identifikuoja programa (A, B, arba C), naudojimo
5	Savaitės diena	Nurodo savaitės dieną
6	intervalas Laistymo	Identifikuoja mėnesį, kai programavimo dabartinę datą
7	Nelyginis / lyginis Laistymo	Identifikuoja, jei lyginis ar nelyginis laistymo buvo pasirinktas
8	Mirksinti Purškimo	Nurodo, kad laistymas vyksta
9	 sistemos Išjungtas	Leidžia vartotojui nutraukti visas programas ir laistyti. Taip pat leidžia vartotojui nustatyti programuojamą "lietus išjungti", kuris nustoja laistymo už nuo 1 iki 7 dienų.
10	 skėtis	Rodo, kad lietaus jutiklis yra aktyvus
11	% sezoninis koregavimas	Leidžia vartotojui padaryti vykdymo metu keisti pagal sezonus be perprogramavimo valdiklį. Barai kairėje leidžia greitai vizualiai nuorodą į sezoninio koregavimo procentais. Kai naudojant saulės Sync® ET jutiklis, bus rodomas sezoninis reguliuoti atnaujinama kasdien jutikliu.
12	 lietaus lašas	Rodo laistymo įvyks pasirinktos dienos
13	 Kirto Lietaus lašas	Rodo laistymo nebus pasirinktą dieną
14	 kalendorius	Rodo, intervalas laistymo grafiką buvo užprogramuotas. Piktograma taip pat atsiranda, kai programavimo dabartinis dieną

B laidai skyrius

15	Ličio baterija	Keičiamos ličio baterija (imtinai) leidžia duomenų valdytojas turi būti užprogramuotas iš kintamosios srovės nėra. Be to, baterijos suteiks galios atsarginės punktualumas į elektros energija nutraukimo atveju.
16	Vidaus dėžutės	Jungiamoji dėžutė lauko modelių už AC maitinimo jungtys
17	Gnybtai	Naudoti pridėti transformatorius, jutiklį, ir vožtuvo laidus nuo jų šaltinio prie valdiklio
18	RESET mygtukas	Naudoti iš naujo nustatyti valdiklio (esantis ant šono valdiklio)
19	"REM"	Leidžia prijungti Hunter SmartPort® ir Hunter Nuotoliniai pulteliai
20	Jutiklio aplinkkelis Perjungti	Ignoruoja "Clik" oras jutiklis įvesties kai aplinkkelio poziciją

C valdymo mygtukai

	 mygtukas	Padidina pasirinktą elementą mirksi ekrane
	 mygtukas	Sumažina pasirinktą elementą mirksi ekrane
	 mygtukas	Grąžinimas pasirinktas mirksi ekranas prie ankstesnio elemento
	 mygtukas	Avansai pasirinktą mirksi ekranas prie kito elemento
	 mygtukas	Parenka programą A, B arba C skiriasi laistymo zonos reikalavimus

X-core® KOMPONENTAI

Dial Settings		
	paleisti	Normalus reguliatoriaus padėtis visiems kontrolierius automatinis ir rankinis operacija
	 Dabartinis Laikas / diena	Leidžia einamą dieną ir laikrodžio laikas turi būti nustatytas
	 Pradėti Times "	Leidžia 1 iki 4 paleidimo laikai turi būti nustatyti kiekvienos programos
	 Vykdyti Times "	Leidžia vartotojui nustatyti kiekvieną vožtuvo stotis veikimo laikas nuo 1 minutės iki 4 valandų
	 vandens dienų	Leidžia vartotojui pasirinkti intervalas dienų vandenyje
	 sezoninis koregavimas	Leidžia vartotojui padaryti vykdymo metu keisti pagal sezonus be perprogramavimo valdiklį. Barai kaireje leidžia greitai vizualiai nuorodą į sezoninio koregavimo procentais.
	 Vadovas-Viena stotis	Leidžia vartotojui įjungti vienkartinį laistymo vieno vožtuvo
	 sistemos Išjungtas	Leidžia vartotojui nutraukti visas programas ir laistyti. Taip pat leidžia vartotojui nustatyti programuojamas "lietus išjungti", kuris nustoja laistymo už nuo 1 iki 7 dienų
	Saulės Sync® Nustatymai	Leidžia vartotojui programos nustatymus, naudojant saulės Sync® ET jutiklis
D Išorinis transformatorius (Vidinis Modelis Tik)		
		Kištukų transformatorius yra su sąlyga, kad tiekti kintamąją srovę į valdiklio

Montavimo kontrolierius lenta



Pastaba: patalpų versiją X-core® Netiksliai vandenyje įrodymų ar atsparus ir turi būti įdiegta patalpoje ar saugomoje teritorijoje.

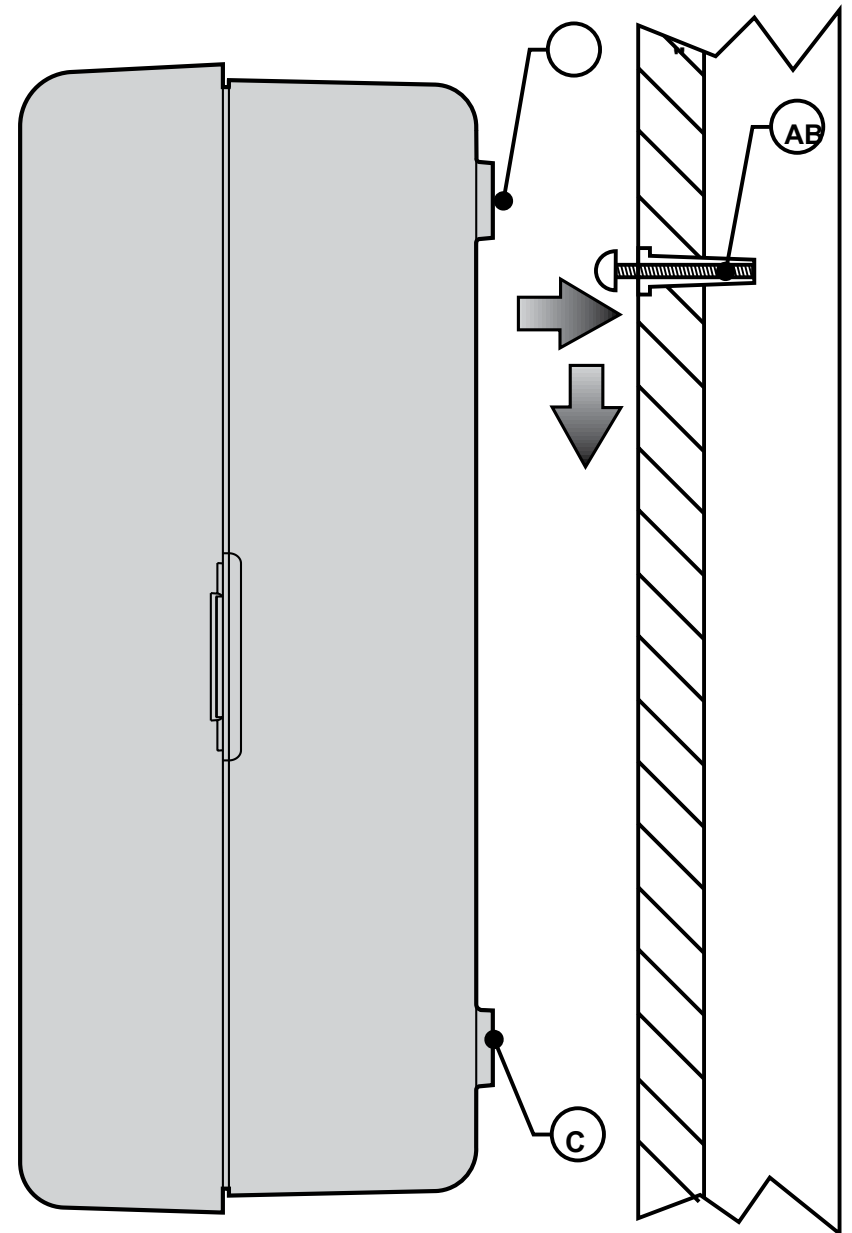
1. Apsaugokite vieną varžtą į sieną. Įdiegti varžtas inkarai, jei pritvirtinti prie gipso arba mūro sienos.
2. Pastumkite rakto skylutę ant prie varžto valdiklio.
3. Ulfiksuokite vietoje valdiklį įrengiant varžtus skyles žemiau terminalo juostelės.



Nejunkite transformatorius į maitinimo šaltinio, kol reguliatorius montuojamas ir visi vožtuvas laidų buvo prijungtas.



Dėl XC - x01 - A: Jei laidas yra pažeistas, jis turi būti pakeistas gamintojo ar paslaugų agentas, ar panašiai kvalifikuotas asmuo, kad būtų išvengta pavojaus.



PRISIJUNGIMAS vožtuvai ir transformatoriai

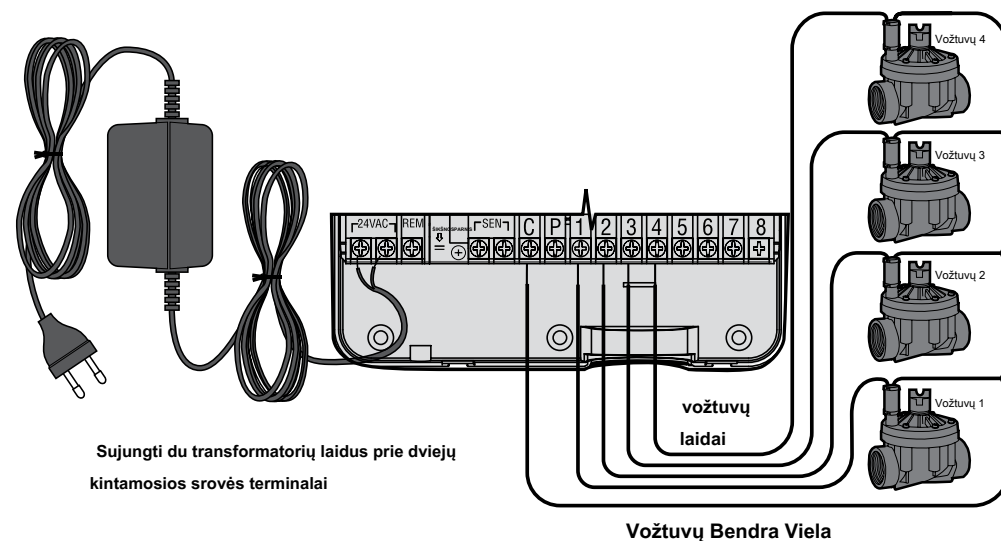
Įrengimas X-core® turėtų būti daroma tik apmokytas personalas.

1. Maršruto vožtuvų laidai tarp reguliavimo vožtuvo vietą ir valdiklis.
2. Ne vožtuvų, pridėti bendrą laidą prie abiejų solenoido vielos visi vožtuvai. Tai dažniausiai yra baltos spalvos vielos. Pridėti atskirą kontrolės laidą prie likusios vielos kiekvieno vožtuvo. Visi laidų sujungimai turi būti atlikti naudojant vandeniu jungtys.
3. Maršrutą vožtuvų laidai per vamzdyną. Pritvirtinkite vamzdelį per apačioje dešinėje reguliatoriaus.
4. Užtikrinti baltos spalvos vožtuvo bendrą kabelį iki C (bendroji) prisukti terminalas juostelės. Pridėti kiekviename iš atskirų vožtuvų kontrolės laidų į atitinkamas juostelės terminalų ir susiveržti varžtus.
5. Vidinis modeliai: maršrutas transformatorių kabelis per skylę kairėje pusėje valdiklio ir sujungti laidus prie dviem varžtais pažymėtų 24VAC.

Lauko modeliai: transformatorių laidai jau prijungtas prie kintamosios srovės terminalų, tam, viskas, ko reikia yra sujungti pagrindinis maitinimas į dėžutės (žr žemiau).



PASTABA: "X-Core"® lauko modeliai yra atsparus vandeniui ir oras. Prijungimas lauko X-core pirminei kintamosios srovės turėtų būti daroma tik licenciją elektrikas tokiu visuose vietos kodus. Netinkamas montavimui gali sukelti šoko ar gaisro pavojus.



E Aukštos įtampos laidų (tik lauke modelis)

1. Maršruto AC maitinimo kabelis ir kanalas per 1/2 "(13 mm) kanalu atidarymas kairėje pusėje apačioje spintoje.
2. Prijungti vieną laidą prie kiekvienos iš dviejų laidų viduje dėžutės.
Pirmame laidas turi būti prijungtas prie žalios vielos. Vielos riešutai yra numatyta, kad šiuos ryšius.
Pastaba: tik -Ė modelių: Prijungti laidus prie AC gnybtų bloko viduje dėžutės. AC tiekimo laidai turi būti 14 AWG (1,85 mm) arba didesnis su atitinkamu jungtuvo laidininką dydžio. Jungiklis arba grandinių pertraukikliai turi būti įtraukti į pastato įrengimas (labai arti prie valdiklio, lengvai pasiekiami operatoriaus) ir pažymėtos kaip atjungiklio įrangai.

3. Pakeisti dėžutės dangtelį.

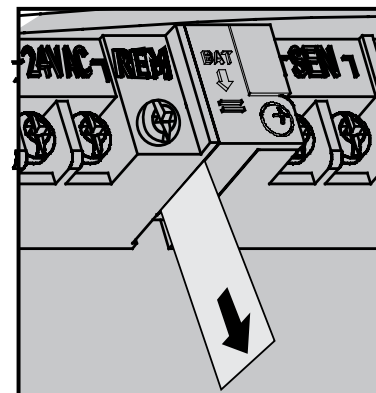
Aktyvuojant BATTERY

Įdiegę savo X-core®, įsitikinkite, kad pašalinti baterija adresų izoliatorius leisti X-Core išlaikyti laiką elektros energija nutraukimo atveju.



DĖMESIO:

Gali sprogti, jei bateriją pakeisite netinkamo tipo. Panaudotus akumulatorius išmeskite vy- Cording instrukcijas.



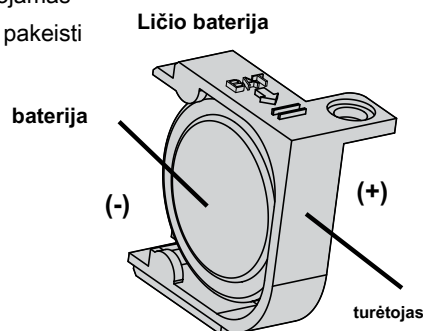
Baterijos keitimas

Didelės energijos ličio baterija yra įtrauktas su savo x-Core valdiklio. Baterija leidžia vartotojui nuotoliniu būdu užprogramuoti valdiklį neprijungus kintamąją srovę. Jis taip pat naudojamas išlaikyti esamą laiką ir dieną metu elektros energija nutraukimo sąlygomis. Norėdami pakeisti bateriją:

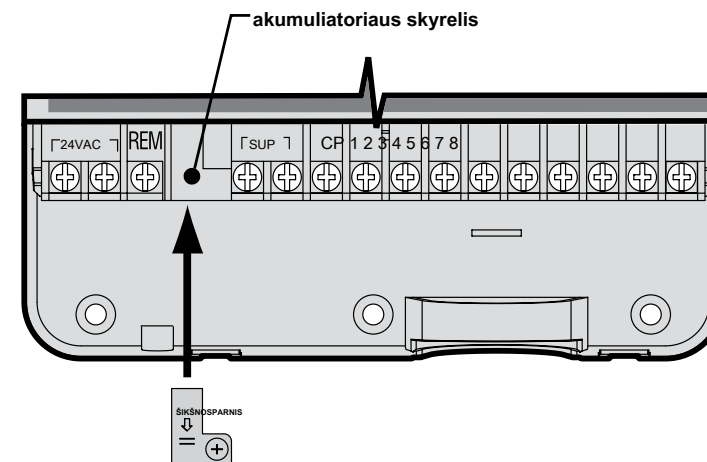
1. Nuimkite varžtą nuo akumulatoriaus laikiklį.
2. Stumkite akumulatoriaus laikiklį žemyn ir atidarykite akumulatoriaus.
3. Išimkite ir pakeiskite naują bateriją į baterijos laikiklio ir iš naujo akumulatoriaus laikiklį.



PASTABA: Šis teigiamas (+) pusė baterijos turėtų susidurti su akumulatoriaus laikiklio vidų.



Baterijos tipas: CR2032 3V

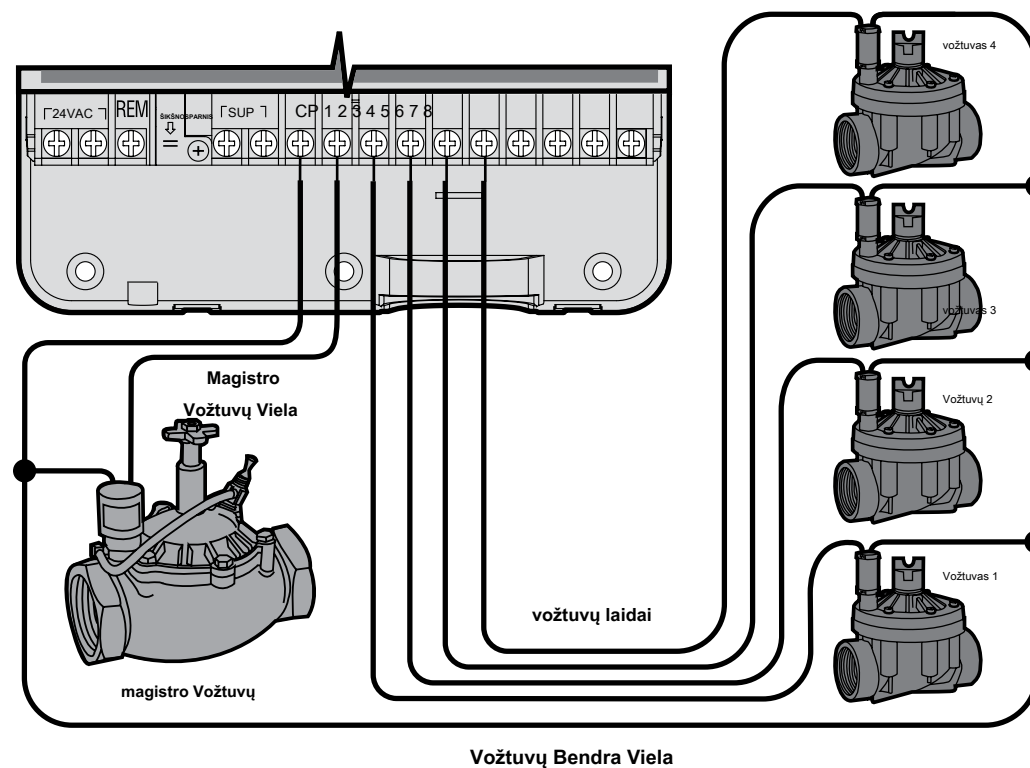


Prijungimas MASTER VOŽTUVAS



PASTABA: Atlikite šį skyrių tik tuomet, jei turite meistras vožtuvas įdiegtą į jūsų laistymo sistema. Mas- centras vožtuvas yra "paprastai uždarytas" įdiegtas tiekimo taško pagrindinės linijos, kad uždegti tik tada, kai valdiklis inicijuoja laistymo programą vožtuvas.

1. Tuo Master vožtuvas, pridėti bendrą laidą prie abiejų magnetinis vielos vožtuvo. pridėti atskiras kontrolės vielos į likusią solenoido vielos.
2. Bendra laidas turi būti pritvirtintas prie C terminalo viduje valdiklis. Kita vielos tiekiamos iš pagrindinio vožtuvo turėtų būti pridėtas prie P terminalo valdiklio viduje. Priveržti kiekvieną terminalo varžtą.



Prijungimas SIURBLYS START RELAY

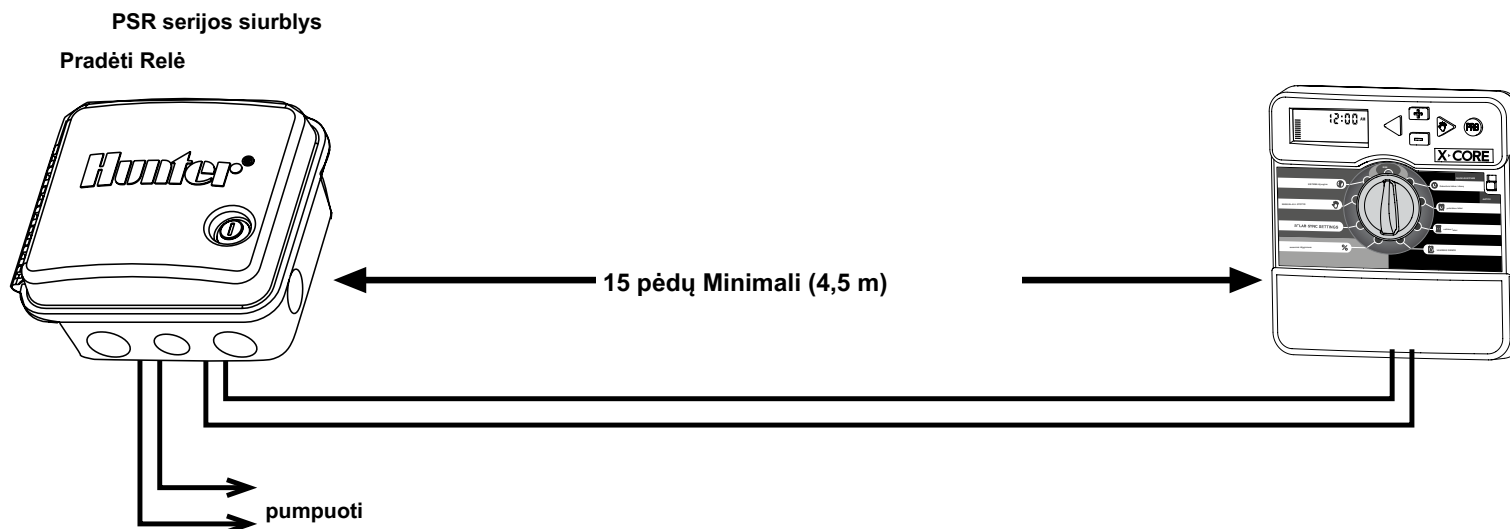


PASTABA: Atlikite šį skyrių tik jei įdiegėte siurblys pradžia relė.
Siurblys pradžia relė yra įrenginys, kuris naudojamas signalas iš reguliatoriaus įjungti atskirą elektros grandinę, kad tiektų energiją siurbliui teikti vandenį į sistemą.

Valdiklis turėtų būti sumontuotas bent 15 pėdų (4,5 m) atstumu nuo tiek siurblio paleidimo relės ir siurblio, siekiant sumažinti bet kokią galimą elektros trikdžius.

1. Maršruto laidų iš siurblio relę į valdiklio pora.
2. Prijungti bendrą laidą prie C (bendrosios) terminalą viduje CON-Troller ir prijungti likusią vielą iš siurblio paleidimo relės į P (siurblio) terminalą.

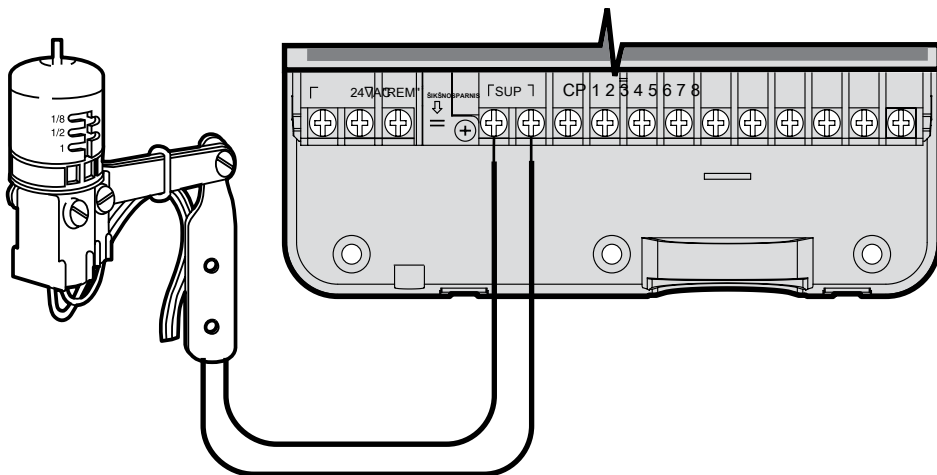
Relės ūkyje esamą lygiosiomis neturi viršyti 0,3 A. Nejunkite kontrolierius tiesiogiai prie siurblio ar sugadinimą valdiklio bus, rezultatas.



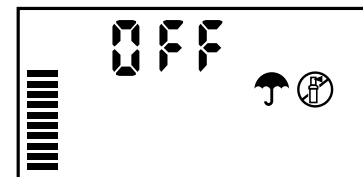
PRISIJUNGIMAS medžiotojas "CLIK" oras DAVIKLIS

Hunter oras jutiklis arba kitų mikro-jungiklis tipo oro davikliai gali būti prijungtas prie X-core®. Šio jutiklio paskirtis yra sustabdyti automatinį laistytį, kai oro sąlygos diktuoja.

1. Pašalinti metalo trumpiklį plokštelę, kuri yra prijungta per du SEN terminalai valdiklio viduje.
2. Prijungti vieną laidą prie vienos SEN terminalo ir kitų kabelio į minėtą Kitas SEN terminalas.



Kai oras jutiklis išjungtas automatinis laistymas, OFF, ir  piktograma bus rodomas ekrane.



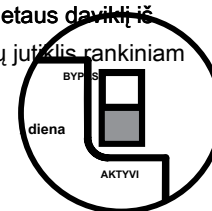
Testavimas Orai Sensor

X-šerdis suteikia supaprastinta bandymai lietaus jutiklio, kai jutiklis yra laidinio į jutiklio grandinės. Galite rankiniu būdu patikrinti tinkamą veikimą lietaus jutiklio paleisdami

RANKINIS CIKLAS arba aktyvavus sistemą naudojant **Vienas palieskite Rankinis PRADŽIOS** (pamatyti 22 puslapyje). Per Rankinis ciklą, spausdami bandymo mygtuką Mini-SCHEMA® pertrauks laistytį.

Rankiniu bypassing Orai Sensor

Jei lietaus jutiklis yra nutraukti laistymą, galite apeiti jį naudojant aplinkkelio jungiklį ant valdiklio priekyje. Skaidrių jungiklį į **DAVIKLIS BYPASS** pozicija išjungti lietaus daviklį iš sistemos, kad būtų galima reguliatoriaus darbą. Jūs taip pat gali apeiti orų jutiklis rankiniam valdymui naudodami **VADOVAS - viena stotis** funkcija.



Atjungimo jungiklis neturi įtakos sezoninio Pakoreguokite atnaujinimas naudojant saulės Sync® jutiklis.

JUNGIMAS Hunter SOLAR SYNC® ET DAVIKLIS

X-šerdis® yra suderinama su Saulės sinchronizavimą ir bevielės Saulės Sync sistemas. Saulės Sync "yra jutiklio sistema, kuri automatiškai prisitaiko X-core valdiklio laistymo tvarkaraštį (remiantis pokyčių vietos klimato sąlygos) naudojant sezoninio Nustatykite funkciją. Saulės Sync "naudoja saulės ir temperatūros daviklį, siekiant nustatyti suminio garavimo (ET), arba norma, pagal kurią augalai ir durpės naudoti vandenį, taip pat apima Hunter lietaus SCHEMA® ir užšaldyti-SCHEMA® technologija, kuri bus uždaryta drėkinimą, kai lyja ir / arba jo metu užšalimo sąlygomis.



PASTABA: Saulės sinchronizavimo bus taikyti numatytąjį sezoninis koreguoti vertę 100% iki pirmojo visą dieną (24 valandų laikotarpis) nuo oro matavimų buvo gautos iš jutiklio.



PASTABA: Įgalinus jutiklio atjungimo jungiklį neturi įtakos sezoniniai koreguoti atnaujinimus iš Saulės Sync jutiklio poveikį. Ji bus, tačiau, apeiti Lietaus Klik ir nuo užšalimo SCHEMA funkcionalumą jutiklio.

Diegimas saulės Sync Sensor

Prijunkite žalia ir juoda laidus nuo Saulės Sync jutiklį prie "SEN" laidų gnybtų X-Core kontrolierius, panašų į paveikslėlį 11 psl Nesvarbu, kuris laidas jungiasi į kurį terminalą. Pasukite ratuką į "Saulės Sync Settings" poziciją. Ekrane bus iš pradžių parodyti punktyrinės linijos ir tada parodys regiono nutylėjimą nustatymas (3) kairėje ir numatytasis Vandens padarinių nustatymą (5) dešinėje. Pakoreguokite regione, reikalinga naudojant

▲ ir mygtukai (žr 13 psl paaiškinimą Saulės Sinchr regiono nustatymas). Naudoti mygtuką, kad pereitumėte į teisę koreguoti Vandens P▲koreguokite nustatyti, kiek reikia (žr 14 psl paaiškinimą Vandens Sureguliuokite parametą).



Montuojant Wireless Solar Sync

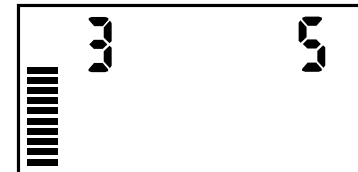
Prijunkite žalia ir juoda viela iš belaidžio Saulės Sync imtuvą prie "SEN" laidų gnybtų X-Core valdiklio. Nesvarbu, kuris laidas jungiasi į kurį terminalą. Pasukite ratuką į "Saulės Sync Settings" poziciją. Ekrane bus iš pradžių parodyti punktyrinės linijos ir tada parodys regiono nutylėjimą nustatymas (3) kairėje ir numatytasis Vandens padarinių nustatymą (5) dešinėje. Pakoreguokite regioną, kiek reikia, naudojant

▲ ir mygtukai (žr 13 psl

paaiškinimas Saulės Sinchr regiono nustatymas). Naudoti mygtuką, kad pereitumėte į teisę koreguoti Vandens Nustatykite parametą, kiek reikia (žr 14 psl paaiškinimai Vandens Sureguliuokite parametą).

Saulės sinchronizavimo nustatymai

Kai Saulės Sync "jutiklis yra prijungtas prie X-Core kontrolierius, du skaičiai bus rodomi ekrane, kai ratukas pasukamas į Saulės sinchronizavimo nustatymai padėtį. Skaičius ant ekrano pusėje yra Regionas nustatymas ir numerį



tiesiai ant ekrano yra vandens reguliavimas nustatymas (kaip parodyta aukščiau).

JUNGIMAS Hunter SOLAR SYNC® ET DAVIKLIS

regionas

Dėl tikslų Saulės Sync matavimų, duomenų valdytojas turi būti užprogramuotas vidutiniam sezono ET jūsų regione. nustatyti savo regioną naudoti lentelę.

Lentelėje padės jums identifikuoti regiono jūsų gyvenate tipą. Yra keturi pagrindiniai ET regionai, kiekvienas su aprašymu regione, kartu su tipišku ET ir temperatūros charakteristikas. Rekomenduojama, kad, jei įmanoma, regionas būtų pasirinktas pagal vidutinę liepos ET ar piko vasaros ET (coliai / mm per dieną).

Naudokite šią lentelę pasirinkti savo regioną (atskaitos toliau). Jūs galite naudoti metodus **A**, **B** arba **C** siekiant padėti jums pasirinkti, kuri regionas geriausias savo srityje:

A: Sprendžiant iš jūsų regione, naudojant ET vidutinis liepa ET

ar piko vasaros ET (coliais / mm per dieną). Tai geriausias pasirinkimas renkant savo regioną.

B: Remiantis temperatūros jūsų regione naudojant vidutinis liepa

arba sausiausias mėnuo aukštos temperatūros (ne aukščiausia temperatūra liepos).

C: Remiantis bendrojo aprašymo jūsų regione.

Jeigu kuri nors iš pasirinkimai eilutes kreiptis į savo SITUACIJOS, tai yra jūsų regione NUSTATYMAS pasirinkimas.			
regionas		B	C
1	Jei vidutinis liepa ET yra <0,17 "(4,3 mm), per dieną	Jei vidutinė temperatūra liepos mėnesį 65 ° -75 ° (18 ° C - 24 ° C)	• JAV Šiaurės Amerikos Valstijos • Pakrančių regionai
2	Jei vidutinis liepa ET yra 0,18 "- 0,23" (4,6 mm - 5,8 mm) per dieną	Jei vidutinė temperatūra liepos mėnesį 75 ° - 85 ° (24 ° C - 29 ° C)	• kalnai • JAV Šiaurės Vidaus narės
3	Jei vidutinis liepa ET yra 0,24 "- 0,29" (6,1 mm - 7,4 mm), per dieną	Jei vidutinė temperatūra liepos mėnesį 85 ° - 95 ° (29 ° C - 35 ° C)	• JAV Pietų Amerikos Valstijos • Vidaus / "High Desert
4	Jei vidutinis liepa ET yra > 0,30 "(7,6 mm), per dieną	Jei vidutinė temperatūra liepos mėnesį 95 ° - 105 ° (35 ° C - 41 ° C)	• Dykumų

* Pietų pusrutulio vietose, naudokite sausio mėnesį.

JUNGIMAS Hunter SOLAR SYNC® ET DAVIKLIS

vandens koregavimas



Vandens reguliavimas yra 1 iki 10 skalė, kuri leidžia lengvai koreguoti sezoninio Nustatykite vertę iš Saulės Sync ET jutiklį. Po įrengimo Saulės Sync ET Sensor, rekomenduojama, kad vandens reguliavimas nustatant apsisotai numatytąją vertę 5. Tačiau po įdiegimo, jei pastebėsite, kad sezoninis reguliuoti vertė yra mažesnė ar didesnė nei tikėtasi, Vandens reguliavimas vertė gali būti pakeistas keisti sezoninio Pakoreguokite produkcijos vertę. Žiūrėti Kalibravimo / Setup 15 psl paaiškinimai, kaip naudotis vandens reguliavimo skalės sureguliuoti sezoninis reguliuoti produkcijos vertė.



PASTABA: Jei asmuo zona yra "drėgnesnis" arba "džiovintuvas" nei likusios sistemos, tiesiog padidinti arba sumažinti vykdymo metu kiekį ant valdiklio.

Pašalinti saulės Sync® jutiklis

Jeigu Saulės Sync "jutiklis buvo įdiegtas X-Core® valdiklis tada sezoninis reguliuoti vertė valdytojas bus skaičiuojamas nuo meteorologinių duomenų iš Saulės Sync jutiklio paslaugoms. Jei bus nuspręsta, kad Saulės Sync "jutiklis nebebus naudojamas su X-Core kontrolierius, ji turi būti pašalinta. **aš f Saulės sinchronizavimo jutiklis yra nepašalinusių, valdiklis neleis sezoninio koreguoti reikšmė, kurią reikia rankiniu būdu pakeistas.** Pavyzdžiui, jei sezoninis reguliuoti vertė parodyta kontrolierius buvo 50%, kai Saulės Sync "jutiklis buvo pašalintas, jis liks 50% iki Saulės Sync" jutiklis yra pašalinta. Norėdami pašalinti Saulės Sync jutiklis, tiesiog atjunkite žalia ir juoda laidus iš valdiklio terminalo ir tada pasukite ratuką į "Saulės Sync Settings" poziciją. Ekranas turi rodyti brūkšnelius, nurodant, kad duomenų valdytojas nebegali pripažįsta Saulės Sync jutiklis skaičiavimo sezoninio koregavimo. Dabar sezoninis reguliuoti vertė gali būti keičiama rankiniu būdu, pasukant rankenėlę į "Sezoninė Sureguliuokite" padėtį ir naudojant arba



mygtuką, kad nustatyti vertę.

JUNGIMAS Hunter SOLAR SYNC® ET DAVIKLIS

Kalibravimo / sąranka

Po Saulės Sync "buvo įdiegta ir užprogramuotas, rekomenduojama leisti sistemą paleisti už kelių dienų į pradinį nustatymą. Dėl Svetainės sąlygų įvairovę (įskaitant jutiklio vietą, kiekį tiesioginių saulės spindulių prieinama jutiklio, atspindinti šilumą iš aplinkinių struktūrų, ir tt), **pradinis nustatymas gali prireikti koreguoti, kad būtų pasiekti norimų rezultatų.** Saulės Sync kalibravimas į tam tikrą svetainę, gali būti lengvai pasiekiamas reguliuojant regione ir / arba vandens Korekciniai nustatymai. Toliau pateikiamose šio proceso instrukcijos:

- Įdiekite Saulės Sync jutiklis
- Programos regionas ir leisti sistemai veikti pradinio nustatymo už 3 dienų (13 psl minimumo instrukcijas apie tai, kaip nustatyti tinkamą Regionas nustatymas).
- Laikykites sezoninio Nustatykite ant valdiklio. Jei sezoninio Pakoreguokite pasirodo suma turi būti mažesnė ar didesnė nei tikėtasi tuo metų laiku, Saulės sinchronizavimo nustatymus reikia koreguoti.
 - Sezoninis Nustatykite per mažas:** Pasukite ratuką į Saulės sinchronizavimo nustatymai padėtį. Padidinti vertę Vandens reguliavimo skalės (10 max). Kartą nustatymas yra pakeistas, valdiklis bus nedelsiant atnaujinti su nauja Sezonai Pakoreguokite%. Padidinkite Vandens padarinių nustatymą, kol norimas Sezoninis Pakoreguokite% yra parodyta. **Jei persistengti Vandens reguliavimo skalės 10 ir vis dar reikia daugiau Sezoninis Nustatykite, žemyn iki kito mažesnio regiono (nuo regiono 4 3, pavyzdžiui).**
 - Sezoninis Nustatykite per didelis:** Pasukite ratuką į Saulės sinchronizavimo nustatymai padėtį. Mažinkite ant vandens padarinių masto (numatytasis nustatymas yra 5). Kai parametras yra pakeistas, valdiklis bus nedelsiant atnaujinti su nauja Sezonai Pakoreguokite%. Sumažinkite vandens padarinių nustatymą, kol norimas Sezoninis Pakoreguokite% yra parodyta. **Jei sumažinti Vandens reguliavimo skalę iki 1 ir vis dar reikalauja sezoninių ad sumažinti tik, judėti į kitą regioną (nuo regionas 2 iki 3, pavyzdžiui). Stotis Vykdyti Times ":** Svarbu suprasti, kad Saulės Sync "suteikia pasaulinę sezoninis prisitaikymą prie valdiklio. Tai reiškia, kad visas stotyje paleisti kartų bus pakeista sezoninio koreguoti procentais parodyta. Programuojant valdiklį, Run kartų, turėtų būti įvesta, kad atstovauti sezono laistymo grafikus. Jeigu Saulės Sync "prisitaiko prie atitinkamos sezoninės reguliuoti vertę, bet atrodo, kad vykdymo metu tam tikros stoties, yra per ilgas / trumpas, reguliuoti stotis paleisti laiką valdiklio programą.

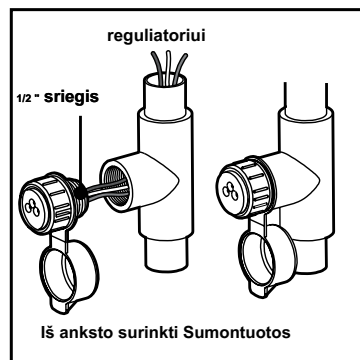
JUNGIMAS Hunter REMOTE

Prijungimas prie Hunter Nuotolinis (į komplektą neįeina)

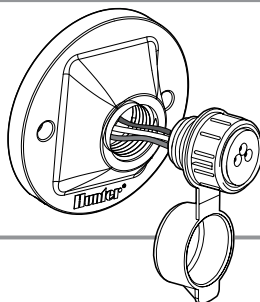
X-šerdis® Valdiklis yra suderinama su Hunter Nuotolinio valdymo pultai (į komplektą neįeina). SmartPort® laidyno (kartu su visų Hunter pilotų) leidžia greitai ir lengvai naudoti medžiotojas kontrolės. Medžiotojas pilotų, kad būtų galima jums valdyti sistemą nereikia vaikščioti pirmyn ir atgal prie valdiklio.

Norėdami įdiegti SmartPort jungtį

1. Įdiekite 1/2" moterų sriegiu "Tee" lauke laidų kanalu maždaug 12" žemiau X-core.
2. Pašarų raudona, balta ir mėlyna laidų iš pakinktų per į "Tee" ir į elektros skyrių bazę, kaip parodyta.
3. Prisukite SmartPort pakinktą būsto į "Tee", kaip parodyta.



Pastaba: P / N 258200 gali būti naudojamas kaip alternatyvus metodo pritvirtinti SmartPort jungtį.

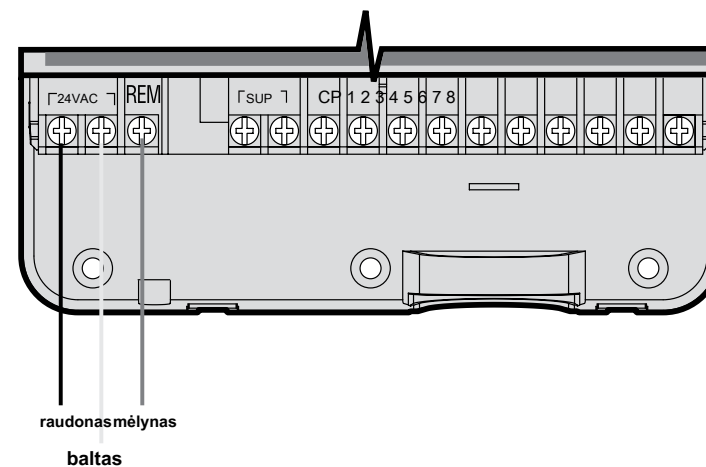


elektros gedimų

Dėl to, kad elektros gedimų galimybę, valdiklis turi nepriklausomą atmintį. Užprogramuotas informacija niekada nebus prarastas dėl elektros energija nutraukimo. Ličio baterija laikys teisingą laiką be kintamosios srovės. Normalus laistymas bus atnaujintas, kai kintamosios srovės galia yra atkurta.

4. Pridėti raudonos, baltos ir mėlynos SmartPort laidus prie valdiklis terminalas, kaip parodyta žemiau:

- Raudona viela kairėje pusėje "24VAC" terminalo
- Balta vielos dešinė pusė 24VAC "terminalo
- Mėlyna vielos į "REM" terminalo



PROGRAMAVIMAS valdiklis

X-Core "ekranas rodo laiką ir dieną, kai duomenų valdytojas yra nenaudojamas. Ekrane keičiasi, kai ratukas pasukamas nurodyti konkrečią programavimo informacijos patekti. Kai programavimo mirksintį dalis ekrane gali būti pakeista spaudžiant

 arba  mygtukai.

Norėdami ką nors pakeisti, kad nemirksi paspauskite arba mygtuką,  norėdami lauko mirksi.

Trys programos A, B ir C, kiekvienas su galimybe turėti keturias rytines kartus leisti augalai su įvairių laistymo reikalavimus turi būti atskirtas nuo skirtingų dienų tvarkaraščius.

Datos ir laiko



1. Pasukite ratuką į **Dabartinis laikas / dieną** poziciją.

2. Dabartinė metais bus mirksėti. Naudoti arba   mygtukus keisti metai. Suvedus visus metus, paspauskite mygtuką  į nustatymo mėnesį.

3. Mėnuo ir diena bus ekrane. Mėnesį bus flash-

Inga ir  bus rodoma piktograma. Naudoti arba   mygtukus keisti mėnesį. Paspauskite mygtuką  į nustatymo dieną.

4. Dieną bus mirksi ir

 bus rodoma piktograma. Naudoti  arba  mygtukus, kad pakeisti dieną. Paspauskite mygtuką  kad pradėti nustatyti laiką.

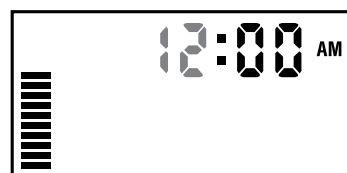
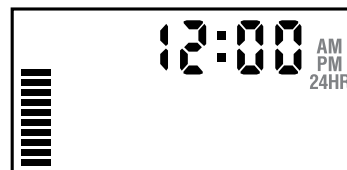
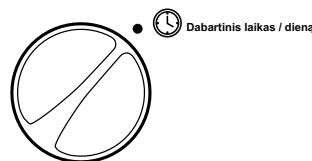
5. bus rodomas laikas. Naudokite ir mygtukus, kad pakeistumėte AM,

PM arba 24 val. Paspauskite mygtuką  norėdami pereiti prie valandų. Valandos bus mirksėti.

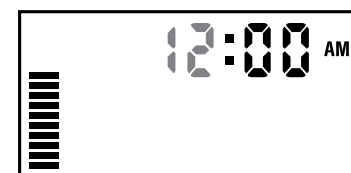
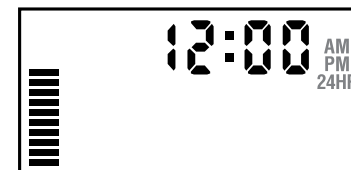
Naudoti ir mygtukus keisti valandą, rodomą ekrane. Paspauskite mygtuką, norėdami pereiti prie minutę. Minutės bus mirksėti. Naudoti ir mygtukus, kad pakeisti minučių ekrane pateikiamus nurodymus. Data, diena,  laikas,  buvo nustatytas.



PASTABA: pagrindinė programavimo taisyklė yra ta, kad kokia simbolis arba simbolis mirksi bus punktas pro- suprogramuotą. Pavyzdžiui, jei valanda mirksi, kai SET Ting laikas, valanda gali būti pakeista ar užprogramuotas. Iliustravimo tikslais šiame vadove, mirksi charakterio actors yra pilkai tipo.



Dabartinis laikas / dieną

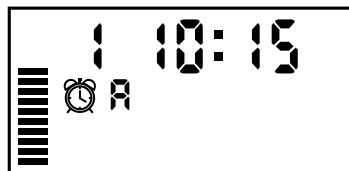
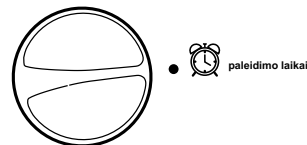


PROGRAMAVIMAS valdiklis

Nustatant programos pradžios laikas (-ai)



1. Pasukite ratuką į **paleidimo laikai** poziciją.
2. Gamykla anksto yra nustatytas programos A. Jei reikia, galite pasirinkti programos B arba C paspausdami mygtuką **PRG**.
3. Naudoti arba **+** **-** mygtuką, kad pakeisti pradžios laikas. (Starto laikų anksto per 15 minučių intervalais).
4. Paspauskite mygtuką pridėti papildomas pradžios laikas, arba **PRG** mygtuką kitą programą.



PASTABA: Vienas pradžios laikas bus aktyvuoti visų stočių sekuencijoje toje programoje. Tai pašalina poreikį galėtų įeiti į viena stoties pradžios laiką. Keli pradžios kartus per programą gali būti naudojami atskirų rytą, popietę, arba vakare laistymo ciklą. Pradėti laikas gali būti įrašytas bet kokia tvarka. **X-šerdis® automatiškai surūšiuoti.**

Panaikinant programos pradžios laikas

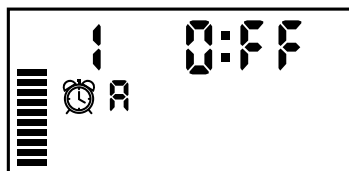
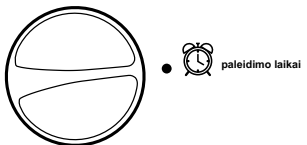
Su dial rinkinį į **paleidimo laikai** pozicija, stumti arba



mygtuką, kol pasieksite

00:00 (vidurnakčio). Iš čia stumti

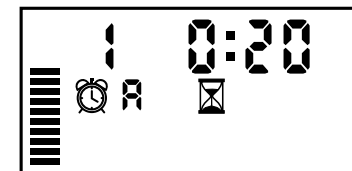
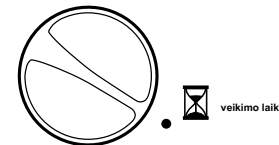
- mygtuką vieną kartą pasiekti į išjungimo padėtį.



Nustatymas stoties veikimo laikai



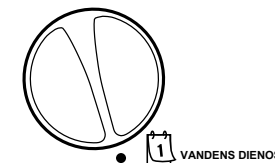
1. Pasukite ratuką į **veikimo laikai** poziciją.
2. Ekrane bus rodomas paskutinį pasirinktos programos (**A** B arba C), stotis numeris pasirinktas, piktogramą ir stotis bus mirksėti. Jūs galite pereiti į kitą programą, paspausdami mygtuką **PRG**.
3. Naudokite arba **+** **-** mygtuką, kad pakeisti stotis paleisti laiką ekrane. Galite nustatyti, paleisti kartus nuo 0 iki 4 valandų.
4. Paspauskite mygtuką, kad pereitumėte į kitą stotį.



Nustatymas dienas vanduo



1. Pasukite ratuką į **VANDENS DIENOS** poziciją.
2. Ekrane bus rodomas paskutinį programą pasirinktas (A, B arba C). Jūs galite pereiti į kitą programą, paspausdami mygtuką **PRG**.
3. Valdiklis rodys septynias dienas

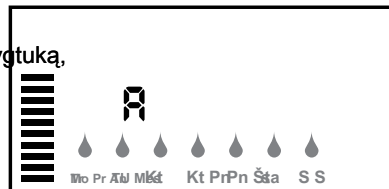


savaitės (MO, TU, MES, TH, FR, SA SU). Kiekvieną dieną turės piktogramą arba aukščiau esančią piktogramą diena. Piktogramą reikštų "Dėl" vandens dieną, o piktograma reikštų "Išjungta" laistymo diena.

PROGRAMAVIMAS valdiklis

Pasirinkus tam tikromis dienomis Savaitės prie vandens

1. Su žymeklio taškelį tikrą dieną
(Žymeklis bus visada prasideda MO), paspauskite mygtuką, kad įjungti tam tikrą savaitės dieną į vandenį. Paspauskite mygtuką norėdami atšaukti laistymo už tą dieną. Paspausdami mygtuką žymeklis automatiškai avansai kitą dieną.



2. Pakartokite 1 žingsnį, kol visi pageidaujamų dienų buvo pasirinktas.

Pasirinktos dienos rodyti jų statusas yra įjungtas. Paskutinis yra paskutinė diena laistymo šiai programai.

Pasirinkus lyginis ar nelyginis dienų vanduo

Ši funkcija naudoja sunumeruoti dieną (-as) į mėnesį laistyti, o ne konkrečių savaitės dienų (nelyginis dienų: 1, 3, 5 ir pan.; net dienos: 2, 4, 6 ir tt).

1. Su žymeklį ant **SAULĖS** paspauskite mygtuką vieną kartą. Keista mirksės ekrane.
2. Jei net dieną laistyti norima, paspauskite mygtuką vieną kartą **NET** mirksės ekrane. Jūs galite judėti pirmyn ir atgal iš ODD net spausdami mygtuką **+** arba **-**.
3. Kai keista ar net yra pasirinktas, pasukite ratuką atgal į veikimo laikai pozicija nustatyti laistymo dienas.



PASTABA: Bet mėnesį ir vasario 29 31. visada "Off" dienų, jei Nelyginis laistymo pasirinktas.

Pasirinkus Interval Laistymo



Naudodami šią parinktį galite pasirinkti intervalą laistyti nuo 1 iki 31 dienų.

1. Su žymeklį ant **NET**, paspauskite mygtuką vieną kartą ir **1-31** piktograma pasirodo ir 1 mirksi ekrane. Intervalas laistymo grafiką pasirodo ekrane.



2. Paspauskite arba **+** arba **-** mygtuką, kad pasirinktumėte dienų tarp skaičių laistymo dienų (nuo 1 iki 31 dienų). Tai vadinama intervalas. Regulatorius vandens pasirinktą programą kitame paleidimo metu ir bus tada vandens ne intervale užprogramuotas.

PROGRAMAVIMAS valdiklis

Nustatant įvykio dieną (-ai) Išjungtas

X-šerdis® leidžia programuoti be vandens dieną (-us). Ši funkcija yra naudinga slopinti laistymo apie konkrečią dieną (-as). Pavyzdžiui, jei jūs visada pjauti veją šeštadieniais, tai būtų paskirti šeštadienį kaip **Nėra vandens diena** taip, kad nesate pjauti šlapią žolę.

1. Pasukite ratuką į **VANDENS DIENOS** poziciją.
2. Įveskite intervalą laistymo tvarkaraštį, kaip aprašyta 19 psl.
3. Paspauskite mygtuką, kad pereitumėte prie **Nėra vandens diena** ne iš apačios ekranas. **MO** bus mirksėti.
4. Naudokite mygtuką, kol žymeklis yra ties savaitę norite dieną nustatyti, kaip be vandens diena.
5. Paspauskite mygtuką, kad pradėti nustatyti šią dieną kaip be vandens dieną. Renginys IL luminate per šią dieną.
6. Pakartokite 4 ir 5 veiksmus, kol visi norimo įvykio dieną (-ai) yra išjungtas.

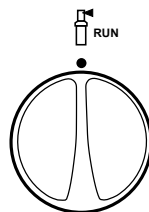


PASTABA: Jūs taip pat turite intervale laistymo grafiką galimybę programuoti keista ar net dienų.

automatinės laistymo



Po programavimo X-core, nustatykite rankenėlę į padėtį RUN kad automatinį vykdymą visų pasirinktų laistymo programų ir pradėti kartus.

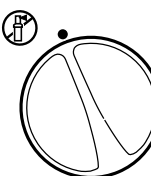


sistemos Išjungtas



Vožtuvai metu laistyti bus išjungti po ratukas pasukamas į **SISTEMA išjungtas** pozicija dvi sekundes. Visi aktyvūs programos nutraukti ir laistymas yra sustabdytas. Norėdami grįžti valdiklį į normalų automatinio veikimo, tiesiog grįžti ratuką į **RUN** pozicija.

SISTEMA išjungtas



Programuojamas Lietus Išjungtas

Ši funkcija leidžia vartotojui sustabdyti visus užprogramuotus waterings už paskirtą laikotarpį nuo 1 iki 7 dienų. Pasibaigus užprogramuotu lietaus išjungti laikotarpio pabaigoje, valdiklis vėl bus normalus automatinį veikimą.

SISTEMA išjungtas



1. Pasukite ratuką į **SISTEMA išjungtas** pozicija.

Laukti **išjungtas** būti rodomas.

2. Paspauskite mygtuką, kaip daug kartų, kaip reikia nustatyti dienų skaičių išjungti (iki 7 dienų).

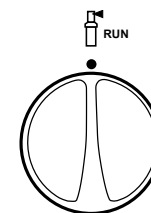


3. Pasukite ratuką atgal į RUN padėtyje, kurioje

išjungtas, skaičius, ir piktogramos bus rodomas.

Dienų nuo likusios mažės vidurnaktį kiekvieną dieną. Kai jis eina į nulį, ekrane bus rodomas įprastu laiku dienos ir normalaus drėkinimo vėl bus kitame numatyto pradžios laiko.

RUN



PROGRAMAVIMAS valdiklis

sezoninis koregavimas %

Sezoninis koregavimas yra naudojama, kad pasaulines vykdymo metu keisti be perprogramuoti visą valdiklį. Naudoti sezoninio išlyginimo funkciją:

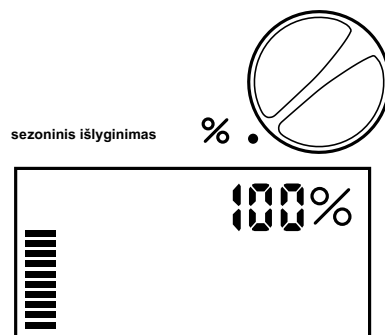
1. Pasukite ratuką į **sezoninis išlyginimas** poziciją.

2. Ekrane dabar parodys mirksintis

numeris, po kurio%, o taip pat kaip histogramos kuris visada lieka ekrane. Paspauskite arba

 arba  mygtuką, kad

koreguoti sezoninio koregavimo procentą. Ant kiekvieno iš schemos juosta sudaro 10%. Ši funkcija gali reguliuoti valdiklį nuo 10% iki 150% pradinio programos.



Norėdami peržiūrėti pakoreguotas paleisti kartus, tiesiog pasukite ratuką į **veikimo laikai** poziciją, rodomas veikimo laikas bus atitinkamai atnaujinama sezoninis koregavimas.

Kai naudojate Hunter "SCHEMA" orų jutiklis, sezoninis koregavimas vertė gali būti koreguojama taip, kaip aprašyta. Kai naudojate Saulės Sync® ET jutiklis, sezoninis koregavimas vertė automatiškai atnaujinama kasdien remiasi Saulės Sync jutikliu. Saulės Sync "ET" jutiklis matuoja orui, nustato optimalų sezoninio išlyginimo vertę, ir tada atnaujinama kontrolierius kasdien. Ši vertė gali būti pakeisti rankiniu būdu, nuspaudus

 arba  mygtukai norimu sezoninis išlyginimas vertės. Tačiau svarbu suprasti, kad rankiniu būdu reguliuojamas sezoninio išlyginimo vertė bus pakeista vidurnaktį nauju atnaujintą vertės nuo saulės Sync jutikliu.

Grįžti prie rankiniu būdu nustatytas režimu, Saulės Sync "jutiklis turi būti pašalinta. Žiūrėti 14 puslapį instrukcijas apie tai, kaip pašalinti Saulės Sync jutiklį.



PASTABA: Regulatorius visada reikia iš pradžių užprogramuoti 100% padėtyje.

PROGRAMAVIMAS valdiklis

Rankiniu būdu paleisti Single Station

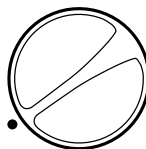


1. Įjunkite ratuką į **VADOVAS - viena stotis** poziciją.

2. Stotis veikimo laikas mirksės

ekranas. Naudoti mygtuką, kad pereitumėte prie norimo stoties. Jūs galite naudoti arba   mygtukas pasirinkti, kiek laiko už stoties į vandenį.

RANKINIS-viena stotis



3. Pasukite ratuką pagal laikrodžio rodyklę nustatykite į padėtį RUN paleisti stotį (tik paskirta stotis bus vanduo, tada valdiklis bus grįžti į automatinį režimą nekeičiant anksčiau nustatytą programą). taip pat žr **One Touch Rankinis įjungimas ir iš anksto.**

One Touch Rankinis Pradėti ir iš anksto

Taip pat galite įjungti visų stočių į vandenį nenaudojant ratuką.

1. Laikykite nuspaudę mygtuką 2 sekundes.

2. Ši funkcija automatiškai nustato programos A. Galite pasirinkti programa B arba C paspaudus mygtuką. 

3. Stotis numeris bus mirksėti. Paspauskite mygtuką, kad pereitumėte per stočių ir naudoti arba   mygtuką koreguoti stoties paleisti laikai. (Jei nėra mygtukai nuspausti keletą sekundžių 2 arba 3 žingsnį metu, valdiklis automatiškai pradeda laistyti).

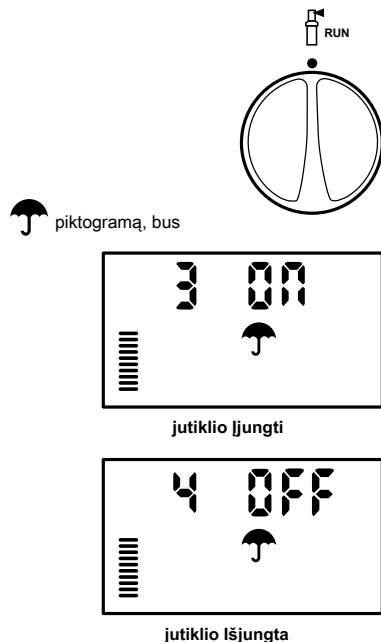
4. Paspauskite mygtuką pereikite prie stoties, kurią norite pradėti. po 2 sekundžių pauzė, programa prasidės. Bet kuriuo metu rankiniu ciklą, galite naudoti arba mygtukai naršyti nuo stoties iki stoties rankiniu būdu  

PAŽANGIOS FUNKCIJOS

Programuojamas jutiklis Valdymas

X-šerdis® leidžia vartotojui programuoti reguliatorių taip, kad jutiklis išjungia laistymo dėl tik norimų stočių. Pavyzdžiui, kiemo sodai, kurie puodus pagal užlaidos ir stogų negali gauti vandens, kai lyja ir toliau reikia laistyti laikotarpiais nesimatė. Programuoti jutiklio nepaisyti:

1. Pasukite ratuką į **RUN** poziciją.
2. Paspauskite ir palaikykite mygtuką žemyn ir pasukdami ratuką **paleidimo laikai** poziciją.
3. atleiskite mygtuką. Po momento, ekrane bus parodyti stoties numerį, įjungtas ir mirksi.
4. Paspauskite arba **+** **-** mygtuką, kad įjungtumėte arba išjungti už stoties parodyta jutiklį. APIE = jutiklis įjungtas
(Bus sustabdyti drėkinimą)
OFF = išjungtas Jutiklis (leis laistymo)
5. Naudoti arba **mygtukas** pereikite į kitą stotis, kad norite užprogramuoti jutiklio nepaisyti.



PASTABA: Reguliatorius pagal nutylėjimą yra jutiklis išjungti laistymo visuose zonose, kai lietus įvyksta.

Kai X-Core gauna įvestį iš jutiklio išjungti laistyti, ekrane matysime tuos stotys, buvo užprogramuotas nepaisyti jutiklį. Stoties, veikia jutiklio nepaisymo režimu, bus mirksi

ir piktogramos pakaitomis.

Bandymo programa visose stotyse

X-šerdis leidžia vartotojui supaprastinta metodą atliekant bandymą programą. Ši funkcija veiks kiekvienoje stotyje eilės seka, nuo žemiausios iki aukščiausios.

1. Su ratuką **RUN** pozicija, paspauskite ir palaikykite

PRG mygtuką. Stotis numeris bus rodomas ir laikas bus mirksėti.

2. ar **+** **-** mygtukus, kad nustatytumėte paleisti laiką nuo 1 iki 15 minučių. Paleisti laikas turi būti įrašytas tik vieną kartą.
3. Po 2 sekundžių pauzė, bandymų programa bus pradėti.

Medžiotojų Greita Patikrinkite™ diagnostika

Ši funkcija leidžia jums greitai diagnozuoti elektros instaliacijos problemų su jūsų valdiklio. Vietoj to, kad patikrinti kiekvienoje srityje laidų grandinė potencialių problemų, galite naudoti medžiotojas greitai patikrinti grandinės bandymo procedūrą. Inicijuoti greitai patikrinti bandymo procedūrą:

1. Paspauskite, **◀ ▶**, **+** ir mygtuką **-** vienu metu. Telefonui veikiant laukimo režimas, LCD rodys visuose segmentuose.
2. Paspauskite mygtuką **+** vieną kartą pradėti greitai patikrinti procedūrą.
Per kelias sekundes, sistema ieško visų stočių aptikti jokių grandinių problemas. Kai lauke laidų trumpas aptinkamas, ERR simbolis, prieš kurį stoties numeriu bus akimirksniu mirksėti ekrane. Po Greita Patikrinkite baigia veikia grandinės diagnostikos procedūrą, valdiklis grįžta į automatinio laistymo režimą.

PAŽANGIOS FUNKCIJOS

Lengvas Atnaujinti TM programos atminties

X-šerdis® gali sutaupyti pageidaujamą laistymo programą į atminties paieškos vėliavą. Ši funkcija leidžia greitai būdu iš naujo valdiklį į pradinį užprogramuotą laistymo grafiką.

Norėdami įrašyti programą į atminties

1. Su ratuką **RUN** pozicija, paspauskite ir palaikykite ir  

Mygtukai 5 sekundes. Ekrane bus slinkti tris segmentus iš kairės į dešinę per ekraną, nurodant programa yra įrašyti į atmintį.

2. atleiskite ir mygtuką  

Norėdami gauti programą, kuri anksčiau buvo įrašytas į atmintį.

1. Su ratuką **RUN** pozicija, paspauskite ir palaikykite ir  

Mygtukai 5 sekundes. Ekrane bus slinkti tris segmentus iš dešinės į kairę visoje ekrane, nurodant programa yra įrašyti į atmintį.

2. atleiskite ir mygtuką  

Programuojamu uždelsimo tarp stočių

Ši funkcija leidžia vartotojui įterpti vėlavimą tarp stočių tarp kai viena stotis išsijungia, o kitą įsijungia.

1. Pradėti su Dial **RUN** pozicija.
2. Paspauskite ir palaikykite mygtuką žemyn ir pasukdami ratuką į **veikimo laikai** pozicija.
3. Atleiskite mygtuką  10 metu ekrane bus rodomas vėlavimą laikas visose stotyse sekundėmis, kurie bus mirksėti.
4. Paspauskite arba   mygtukus, kad padidinti ar sumažinti uždelsimo laiką tarp 0 ir 4 valandas.
5. Grąžinkite ratuką į **RUN** pozicija.

Kliringo kontrolieriaus atmintis / atstatymas kontrolieriaus

Jei manote, kad turite misprogrammed valdiklį, yra procesas, kuris bus iš naujo nustatyti atminties į gamyklinius parametrus ir ištrinti visas programas ir duomenis, kurie buvo įrašytos į valdiklį.

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką 
2. Laikydami mygtuką paspauskite  RESET mygtuką 3 sekundes, tada atleiskite mygtuką RESET, o toliau laikykite mygtuką 
3. Tęsti turintis mygtuką, kol  ekrane laikas (tai trunka apie 8 sekundės).

PAŽANGIOS FUNKCIJOS

Ciklas ir Sugerti

Ciklą ir Sugerti funkciją yra patobulinimas, esamą X-Core® valdiklio. Ji sukurta siekiant suteikti klientams galimybę sumažinti nuotėkį dėl skirtingų dirvožemio ir reljefo savybių.

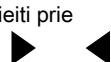
Ciklo ir pamerkti funkcija leidžia jums padalinti stoties runtime į trumpesnius laistymo laikotarpių. Trumpesnis laistymo laikotarpiai padės išvengti nubėgti situacijose, pavyzdžiui, šlaituose ar stora dirvose. Rekomenduojama, kad ciklo laikas yra mažiau nei stoties laistymo metu, o Sugerti laiko vandenį turi būti absorbuojamas. Iš viso ciklų yra nustatomas atsižvelgiant į bendrą užprogramuotas stoties veikimo laikas ir dalijant jį ciklo metu.

Prieiga prie ciklų ir Sugerti Meniu

Su ratuką **RUN** pozicija, paspauskite ir laikykite 3 sekundes mygtuką; laikydami mygtuką pasukti ratuką į **VEIKIMO LAIKAS** surinkti poziciją, tada atleiskite mygtuką.

Nustatymas ciklo laikas

1. Pradžioje bus rodomas stotis 1. Norėdami prieiti prie kitų stočių, paspauskite mygtuką arba.



2. Kai norima stotis rodomas, naudokite arba

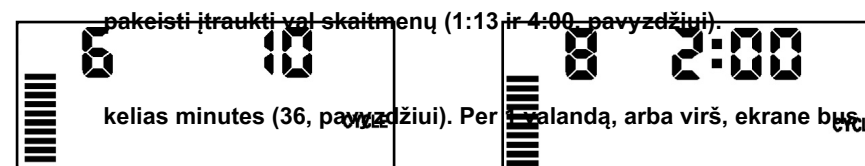


mygtuką, kad padidintumėte arba

sumažinti ciklo laiką. Vartotojas gali nustatyti laiką nuo

1 minutės iki 4 valandų 1 minutės intervalais ar į **išjungtas**

jei nėra ciklas yra pageidaujama.



Ciklo laikas bus tik 1 minutė. PASTABA: Prieš rodant 1 valandą tik tada bus tikomi jokie ciklas.



PASTABA: Jeigu stotys Trukmė, yra mažesnis arba lygus ciklo metu

Prieiga prie mirkti Meniu

Kai norimas ciklas kartus kiekvienoje stotyje buvo programuojami mirkymo laikas gali būti atvertas paspausdami mygtuką. Stotis išliks tokia pati, kaip anksčiau buvo rodomas pagal ciklo metu (jei stotis 2 yra rodomas ciklo meniu tada station 2 bus rodomas nuo paspaudus mygtuką, pavyzdžiui).



PASTABA: Sugerti meniu negali būti atvertas be užprogramuotu ciklo metu.

PAŽANGIOS FUNKCIJOS

Nustatymas Sugerti Laikas

1. Norėdami atidaryti kitus stotys, paspauskite  arba  mygtuką.



PASTABA: Keisdami stočių, jei stotis be ciklo metu susiduriama ekranas grįš atgal į ciklo metu. Perkelti į kitą stotį su ciklo trukmė ir paspauskite grįžti mygtuką.

PRG

2. Kai norima stotis rodomas, vartotojas gali naudoti arba   mygtuką, kad padidintumėte arba sumažintumėte mirkti laiką. Vartotojas gali nustatyti Sugerti laiką nuo 1 minutę 4 valandų 1 minutės tikslumu.



PASTABA: Prieš rodomi 1 valanda tik kelias minutes (36, pavyzdžiui). Per 1 valandą, arba virš, ekrane bus pakeisti įtraukti val skaitmenų (1:13 ir 4:00, pavyzdžiui).



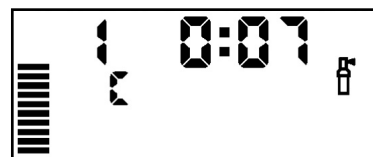
Sugerti ekranas su tik kelias minutes



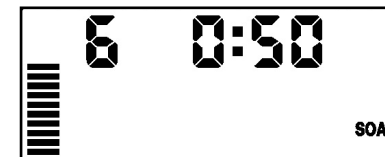
Sugerti ekranas su valandos įtraukta

Ciklo ir pamerkti Situacijos

Station 1, reikia 20 minučių laistymo, bet po 5 minučių, nuotėkis įvyksta. Tačiau po 10 minučių visi vanduo yra absorbuojamas. Sprendimas būtų užprogramuoti 20 minučių stoties vykdymo metu, 5 minučių ciklo metu, ir 10 minučių, mirkymas metu.



Station 1 ciklas Veikia



Stotis 6 Sugerti Veikia

Trikčių šalinimo vadovas

problema	priežastys	sprendimai
Regulatorius yra nuolat laistymo	Per daug paleidimo laikai buvo užprogramuoti	Tik vienas pradžios laikas yra būtina aktyvuoti programą (žr nustatymas programos pradžios kartus 18 puslapyje)
Nėra ekranas	Patikrinkite kintamosios srovės maitinimo laidus	Ištaisyti klaidas
Ekrane skaito "Nėra AC"	Nėra AC maitinimo metu (valdytojas negauna jokio galios)	Patikrinkite, ar transformatorius yra tinkamai sumontuoti
Rodyti skaito "Off"  	Lietaus jutiklis yra nutraukti laistymą arba jutiklis megztinis buvo ištrintas, skaidrių lietaus jutiklio su maitinimo įtaka ir padidėjusios temperatūros metu	Patikrinkite, ar lietaus jutiklio ir padidėjusios temperatūros metu
Lietaus jutiklis nebus išjungti sistemą • Sugedęs lietaus jutiklis	- Megztinis nebuvo pašalintas, kai buvo įdiegta jutiklis - Stotys buvo užprogramuotas nepaisyti jutiklis	- Patikrinkite veikimą lietaus jutiklio ir tinkamai laidų - Pašalinti trumpikį ir jutiklio terminalų - Perprogramuoti jutiklio nepaisyti įjungti jutiklį (žr 11 puslapyje)
Šaldyti ekranas, arba nurodant neteisingą informaciją	Energijos antplūdis	Atstatyti valdiklį už 24 puslapyje "Kliringo kontrolierius atmintis / atstatymas Controller"
Ekranas rodo "ERR" su numeriu (nuo 1 iki 8)	Trumpas vožtuvo laidų kontūro, arba sugedusi solenoido ant stoties numeris, nurodytas	Patikrinti vielos grandinė arba solenoido už nurodytą vožtuvo skaičius. Remontas trumpas arba pakeisti solenoido. Paspauskite bet kurį mygtuką, kad išvalyti "ERR" iš ekrano
Ekranas rodo "P ERR"	- Klaidingas siurblio relė arba kapitonas vožtuvas laidų - Nesuderinama arba su defektais relė arba magnetinis - Pagal dydžio vielos prie siurblio relė arba magistro vožtuvu	- Patikrinkite laidus relė arba magistro vožtuvo elektromagneto. Paspauskite bet kurį mygtuką, kad išvalyti "P ERR" iš ekrano - Patikrinkite elektros specifikacijos siurblio rele. Neviršykite valdiklio elektros reitingą. Pakeisti jei defektais - Pakeisti vielos su didesniu matuoklis viela

Trikčių šalinimo vadovas

problema	priežastys	sprendimai
Ekranas rodo stotis veikia bet  ir piktograma mirksi	Daviklis nutraukti laistymą, tačiau stotis buvo užprogramuotas nepaisyti jutiklis	Patikrinkite jutiklio būseną pakeista (23 psl)
Automatinės laistymo neprasideda pradžios laiką ir valdytojas yra ne sistemos išjungimo režimu	- laiko dienos AM / PM nustatytas neteisingai - pradžios metu AM / PM nustatytas neteisingai - Pradžios laikas yra išjungta (rinkinys Išjungti) - Valdiklis negauna srovės galią	- Teisingas AM / PM laiko dienos - Teisingas AM / PM ir starto metu - Žiūrėti nustatymas programos pradžios laikas (psl 18) - Patikrinkite kintamosios srovės maitinimo jungtys
Ekrane rodoma brūkšnių kai ratukas yra Saulės sinchronizavimo nustatymai poziciją	Saulės Sync "☉" jutiklis nėra prijungtas prie valdiklio - Saulės Sinchronizuoti jutiklis laidai gali turėti pertrauką jiems arba blogas ryšys	Prijunkite Saulės sinchronizuoti su "SEN" pozicijų laidų terminalas. Ekrane bus rodomas regione ir vandens padarinių nustatymą.
Paleisti kartus konkrečioje stotyje yra per trumpas / per ilgai naudojant Saulės Sync jutiklis	Programos Vykdyti Laikas per ilgai / trumpas	Saulės Sync "suteikia pasaulinę sezoninis prisitaikymą prie valdiklio. Jei pirma stotelė buvo paleisti kartus per ilgas arba per trumpas, kad atitinkamą koregavimą į valdiklio programą. Įsitikinkite, kad pakeisti sezoninis prieš priimant pakeitimus programoje, kartą sureguliuokite atgal į 100%. Ar tai sukan ratuką į sezoninio Nustatykite padėtį ir didinant / mažinant vertę iki 100%.
Sezoninis Pakoreguokite atrodo mažas	- Regionas per didelis - Vandens koregavimas per mažas - Vieta jutiklis neleidžia visiškai saulės	Padidinti vertę ant vandens padarinių masto (numatytasis nustatymas yra 5). Jei daugiausiai ant vandens padarinių masto, esant 10 ir vis dar reikia daugiau sezoninių reguliavimas, žemyn vienas regionas (nuo 4 iki 3, pavyzdžiui) ir prasidės vandens reguliavimas nustatant 5. Saulės Sync bus nedelsiant atnaujinti sezoninio Nustatykite ant valdiklio, Jei ji vis dar per didelis, pakartokite koregavimas, kol pasirodys norimas sezoninis reguliuoti yra rodomi valdiklio.

Trikčių šalinimo vadovas

problema	priežastys	sprendimai
Sezoninis Pakoreguokite atrodo didelis	- Regionas per mažas - Vandens koregavimas nustatant per didelis	Sumažinti vandens padarinių nustatymo vertę. Jei sumažinti Vandens reguliavimo skalę ne 1, o vis dar reikia sumažinti sezoninis koregavimas, judėti vienas regionas (nuo 2 iki 3, pavyzdžiui) ir prasidės vandens reguliavimas nustatant 5. Saulės Sync bus nedelsiant atnaujinti sezoninio Nustatykite ant valdiklio. Jei ji vis dar per didelis, pakartokite koregavimas, kol pasirodys norimas sezoninis reguliuoti yra rodomi valdiklio.
saulės Sync "® dar siunčia Sezoninis Nustatykite, kai valdiklis aplinkkelis jungiklis yra "BYPASS" padėtį	Saulės Sync automatizuota sezoninis išlyginimas negali būti deaktyvuos iki aplinkkelio jungikliu. Atjungimo jungiklis tik kontroliuoja Lietus / Freeze išjungimo įtaisai funkciją Saulės Sync.	
Nuėmus Saulės sinchronizavimo daviklį iš valdiklio, sezoninio koreguoti vertė negali būti pakeistas rankiniu būdu	Saulės Sync "jutiklis turi būti Pašalinta jei visam laikui pašalinti jį iš reguliatoriaus	Nuėmus Saulės Sync jutiklį iš valdiklio, pasukite rankenėlę į Saulės sinchronizavimo nustatymai. Ekranas turi rodyti punktyrinės linijos. Jutiklis dabar pašalinta (žr 14 puslapyje).
Ekranas rodo "nėra ss"	- Saulės Sinchr daviklis buvo atjungtas nuo valdiklio, bet ne pašalinta - Laidų jungtis nuo saulės Sync ryšys yra klaidingas	- Patikrinkite Saulės Sync jutiklis laidų jungtį reguliatoriui - Pašalinti Saulės Sync jutiklį, jei tikslas yra visam laikui pašalinti jutiklį nuo valdiklio (žr 14 puslapyje)

SPECIFIKACIJOS

Operacinės duomenys

- Stotis Vykdyti Times ": nuo 0 iki 4 valandų 1 minutės tikslumu
- 3 Nepriklausomi Laistymo Programos
- Pradėti Times: 4 per dieną vienam programą iki 12 kasdien prasideda
- Laistymo Tvarkaraštis: 365 dienų kalendorius, intervalas laistymas, nelyginis / net laistyti
- AM / PM, 24 val laikrodis
- Paprasta vadovas operacija
- Jutiklio nepaisyti iki stoties
- Programuojamas lietaus vėlavimą (nuo 1 iki 7 dienų)
- Vadovas Sezono padarinių (nuo 10% iki 150%)
- Automatinis sezoninis išlyginimas naudojant saulės Sync jutiklis
- Jutiklis šuntavimo jungiklis
- X-šerdis x00i naudoti patalpų viduje. "X-Core x00 naudoti lauke
- Jūros lygio, kad 6500 pėdų (2000 m) esant -13° F iki 140 F (-25 ° C iki 60 ° C)

Matmenys

Vidinis kabinetas

- Aukštis: 6.5 "(16,5 cm) • aukštis: 8,625" (22 cm)
- Plotis: 5,75 "(14,6 cm) • Plotis: 7" (17,8 cm),
- Gylis: 2 "(5 cm), • Gylis: 3,75" (9,5 cm)

Iauko kabinetas

Elektriniai duomenys

- Transformatorius įvesties 120VAC ± 10% 60 Hz (230V ± 10% 50/60 Hz Tarptautinės modeliai)
- Transformatorius Išvestis: 24VAC 1.0 Amp
- Stotis Išvestis: 0,56 amperų per stoties
- Maksimali išvesties: 0,90 amperų (apima pagrindinį vožtuvą)
- Baterijos: 3 V ličio (imtinai), naudojamas nuotolinio programavimo ir atsarginės punktualumas. Naudojimas CR2032 3-voltų.
- Elektroninė trumpo jungimo apsauga
- Nelakus atminties programos duomenis
- UL sąrašą
- Modelis "X-Core x00 turi IP2X įvertinimas
- Valykite tik su skudurėliu, sudrėkintu švelniu muilu ir vandeniu

Simbolių paaiškinimas

~ = AC = Pasitarkite Dokumentacija =

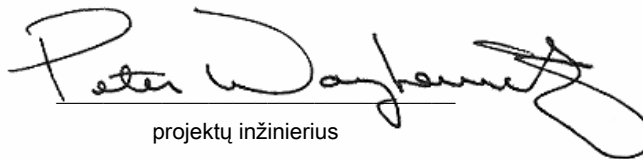


Pavojingi įtampa dabartis = Pirmas



SERTIFIKAVIMAS ATITIKTIES Europos direktyvų

Hunter Industries "pareiškia, kad drėkinimas valdiklis Modelis X Core® atitinka Europos direktyvų" elektromagnetinio suderinamumo "87/336 / EEB ir" žemos įtampos "73/23 / EEB reikalavimus.


projektų inžinierius

Šis produktas neturėtų būti naudojamas nieko, išskyrus tai, kas aprašyta šiame dokumente. Šis produktas turėtų būti aptarnaujami tik kvalifikuoti ir įgalioti darbuotojai.

FCC 15 dalis:

Ši įranga buvo išbandyta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniams įrenginiams taikomas ribas pagal 15 dalį FCC taisyklių. Šios ribos sukurtos siekiant užtikrinti protingą apsaugą nuo žalingųjų trukdžių gyvenamojoje vietoje. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją ir, jei nėra įdiegtas ir naudojamas ne pagal instrukcijas, gali sukelti žalingus radijo ryšio trukdžius. Tačiau, nėra jokios garantijos, kad trukdžių neatsiras tam tikrame įrenginyje. Jei ši įranga trikdo radijo ar televizijos priėmimui, tai galima nustatyti išjungiant ir įrangą, vartotojas skatinamas bandyti pašalinti trikdžius vienu ar daugiau iš šių priemonių:

- Perskirti arba į kitą vietą anteną
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo
- Prijungti įrangą į lizdą, skirtingų grandinių, prie kurio yra prijungtas imtuvas
- Kreipkitės į pardavėją arba patyrusį radijo / TV specialistu pagalba

Hunter®

Gyvenamųjų ir komercinių | *Pastatytas ant inovacijų*®

1940 Deimantiniai Gatvė | San Marcos, Kalifornija 92078 JAV

Sužinokite daugiau. Aplankykite hunterindustries.com

© 2015 Medžiotojų Industries Incorporated "

INT-784_OM C 10/15