

RIADIACA JEDNOTKA

SPRIEVODCA VÝBEROM

Platforma

Riadiace jednotky na striedavé napätie

ŠTANDARD

Podrobnosti na **strane 100**

Ovládacie jednotky s tlačidlami a otočnými ovládačmi sú samostatné systémy, ktoré ponúkajú funkcie úspory vody a pohodlné ovládanie diaľkovým ovládačom na rýchlejšiu údržbu.

Eco-Logic

Sekcie: 4, 6
strana 101



X-Core™

Sekcie: 2, 4, 6, 8
strana 102



X2™

Sekcie: 4, 6, 8, 14
strana 103



Pro-C™

Sekcie: 4 - 16, 6, 12
strana 104



I-Core™



Sekcie: 6 - 42 konvenčné, 1 - 48 s dvoma vodičmi
strana 105



HYDRAWISE®

Podrobnosti na **strane 108**

Jednotka Hydrawise sa jednoducho konfiguruje, ľahko používa a je vybavená užitočnými funkciami. Vďaka integrovanému monitorovaciemu systému a balíku užitočných nástrojov sú úspora vody, správa komunálnych nehnuteľností na viacerých miestach, komunitných ciest a komerčných projektov oveľa jednoduchšie než kedykoľvek predtým.

HC

Sekcie: 6, 12
strana 110



WAND pre X2

Sekcie: 4, 6, 8, 14
strana 111



HPC

Sekcie: 4 - 16
strana 112



Pro-HC

Sekcie: 6, 12, 24
strana 113



HCC



Sekcie: 8 - 54 konvenčné, 1 - 54 s dvoma vodičmi
strana 114



CENTRALUS™

Podrobnosti na **strane 118**

Rozšírte jednotky ICC2 a ACC2 o platformu Centralus na riadenie zavlažovania vhodnú pre mobilné zariadenia a získajte cloudové ovládanie a monitorovanie.

ICC2



Sekcie: 8 - 54 konvenčné, 1 - 54 s dvoma vodičmi
strana 119



ACC2



Sekcie: 12 - 54 konvenčné, 1 - 225 s dvoma vodičmi
strana 120



ŠTANDARDNÉ RIADIACE JEDNOTKY

Štandardné riadiace jednotky sú samostatné zavlažovacie systémy určené na jednoduchú inštaláciu a programovanie. Ponúkajú lokálne možnosti monitorovania počasia na automatickú úpravu harmonogramu, možnosť modulárnej flexibility sekcií a pohodlné diaľkové ovládanie pre rýchlejšiu údržbu.

POROVNÁVACIA TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH RIADIACICH JEDNOTIEK

MODELY RIAD. JEDNOTIEK	MAXIMUM SEKCIÍ	VSTUPY SENZOROV	DVA VODIČE	DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE	PRÍSTUP CEZ WEB
ECO-LOGIC	6	1	Nie	Nie	Nie
X-CORE	8	1	Nie	ROAM, ROAM XL	Nie
X2	14	1	None	ROAM, ROAM XL, Smartfón s Wi-Fi	Hydrawise, Wi-Fi
PRO-C	16	1	Nie	ROAM, ROAM XL	Nie
I-CORE	42, 48 dva vodiče	2 (Clik alebo Flow), 3 (Clik alebo Flow, kovové)	DUAL, 48 sekcií	ROAM, ROAM XL	Nie

X2™

Táto riadiaca jednotka s možnosťou online prístupu umožňuje rýchle programovanie harmonogramu a podporuje vylepšené funkcie na úsporu vody.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Počet sekcií:
 - 4, 6, 8 alebo 14 (pevné modely)
- Riadiaca jednotka s podporou Wi-Fi automaticky spravovaná softvérom Hydrowise®
- Podsvietený displej umožňuje optimálnu viditeľnosť pri akomkoľvek osvetlení
- 3 flexibilné programy po štyri časy spustenia, max. 6 hodín zavlažovania
- Funkcia QuickCheck™ poskytuje jednoduchú diagnostiku poškodených vodičov v teréne
- Možnosť skrytia programov umožňuje nechať pre zjednodušenie zobrazovať 1 program a 1 čas spustenia
- Blokovanie zavlažovania až na 99 dní mimo sezóny
- Ochrana proti skratu deteguje poškodené vodiče a vynechá sekciu bez poškodenia systému
- Pamäť Easy Retrieve™ slúži na zálohovanie celého harmonogramu zavlažovania
- Oneskorenie medzi sekciami pre ventily s pomalým zatváraním alebo doplnenie vody
- Vsakovacie cykly zabraňujú plynutiu vodou a odtečeniu vo svahovitých oblastiach a na ubitej pôde
- Sezónne nastavenie na rýchlejšiu úpravu harmonogramu bez potreby zmeny doby zavlažovania

VÝHODY MODULU WI-FI

- Umožňuje rýchle programovanie, online správu zavlažovania a odosielanie upozornení o stave riadiacej jednotky
- Štandardné programovanie ABC so 6 programami a 6 časmi spustenia alebo vylepšené harmonogramy s 36 časmi spustenia a až 24 hodinami zavlažovania
- Funkcia Predictive Watering™ umožňuje presné nastavenie množstva vody pre dosiahnutie maximálnych úspor
- Kompatibilita so systémom domácej automatizácie Amazon Alexa™ a Control4®
- Všetky výhody Wi-Fi modulu WAND a jeho technické parametre si môžete pozrieť na **strane 111**

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Vstup transformátora: 120 V str. alebo 230 V str.
- Výstup transformátora (24 V str.): 1 A
- Výstup sekcie (24 V str.): 0,56 A
- P/MV výstup (24 V str.): 0,28 A
- Vstup na pripojenie senzorov: 1
- Certifikáty (riadiaca jednotka): Plast IP44, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Certifikáty (modul): Wi-Fi b/g/n, Bluetooth 5.0, CE, UL, RCM, FCC
- Záručná doba: 2 roky

X2 - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3

1	Model	2	Transformátor	3	Koncovka
	X2-4 = 4 sekcie		00 = 120 VAC		(prázdne) = Americká koncovka
	X2-6 = 6 sekcií		01 = 230 VAC		E = Európska koncovka
	X2-8 = 8 sekcií				A = Austrálska koncovka
	X2-14 = 14 sekcií				

Príklady:

- X2-1401-E = Riadiaca jednotka pre 14 sekcií, interný transformátor 230 V str. s európskou koncovkou
- X2-1401-A = Riadiaca jednotka pre 14 sekcií, interný transformátor 230 V str. s austrálskou koncovkou

WI-FI MODUL WAND

Model	Popis
WAND	Wi-Fi modul pre softvér na riadenie spotreby vody Hydrowise



X2
Výška: 23 cm
Šírka: 19 cm
Hĺbka: 10 cm



Wi-Fi modul **WAND**
Výška: 2 cm
Šírka: 5 cm
Hĺbka: 5 cm

Kompatibilita:



Softvér Hydrowise®
Strana 108



Senzor Rain-Clik
Strana 144



Diaľkové ovládanie ROAM
Strana 137
Diaľkové ovládanie ROAM XL
Strana 138



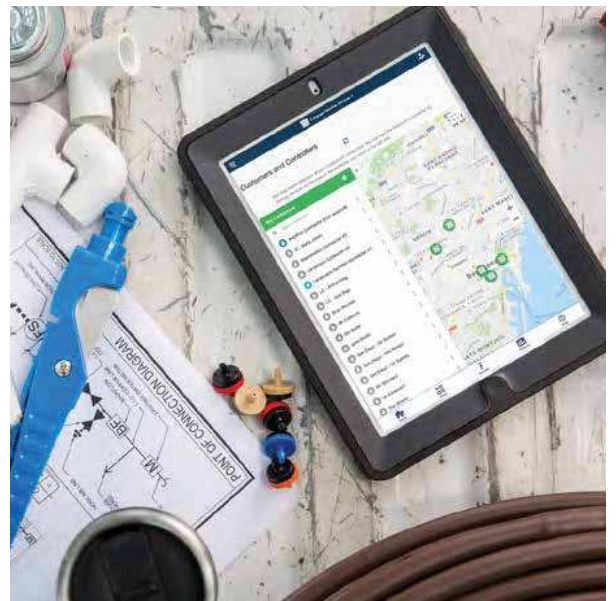
Smart WaterMark

Pri použití s Wi-Fi modulom WAND sa považuje za spoľahlivý nástroj na úsporu vody

Amazon Alexa je ochranná známka spoločnosti Amazon.com Inc. alebo jej pobočiek. Control4 je registrovaná ochranná známka spoločnosti Control4 Corporation v USA alebo v iných krajinách.

POROVNÁVACIA TABUĽKA RIADIACICH JEDNOTIEK HYDRAWISE

MODELY RIADIACICH JEDNOTIEK	MAXIMUM SEKCIÍ	VSTUPY SENZOROV	DVA VODIČE	DIALKOVÉ OVLÁDANIE	PRÍSTUP CEZ WEB
HC	12	2	Nie	Smartfón s Wi-Fi	Hydrawise, Wi-Fi
WAND pre X2	14	1	Nie	ROAM, ROAM XL, Smartfón s Wi-Fi	Hydrawise, Wi-Fi
HPC	16	1	Nie	ROAM, ROAM XL, Smartfón s Wi-Fi	Hydrawise, Wi-Fi
PRO-HC	24	2	Nie	Smartfón s Wi-Fi	Hydrawise, Wi-Fi
HCC	54	2	EZDS, 54 sekcií	ROAM, ROAM XL, Smartfón s Wi-Fi	Hydrawise, Wi-Fi



SOFTVÉR HYDRAWISE®

Najlepšia platforma na riadenie zavlažovania v rámci odvetvia Hydrawise umožňuje profesionálne spravovanie viacerých lokalít a pre koncových používateľov poskytuje širokú škálu užitočných funkcií, ktoré šetria vodu.



Šetrite vodou

FUNKCIA PREDICTIVE WATERING™

Funkcia Predictive Watering využíva minulé, súčasné a predpovedané údaje o počasi získané z internetu na automatické prispôsobenie sa lokálnym podmienkam v reálnom čase a zaistenie obrovských úspor vody pre majiteľov domov a koncových používateľov.

NASTAVENIE ZAVLAŽOVANIA PODĽA PROGRAMU ALEBO ZÓNY

Nakonfigurujte harmonogramy presne podľa svojich predstáv: pomocou programov alebo zón. Ak chcete vytvoriť harmonogramy pomocou programov, môžete si zachovať svoj štýl riadenia.

VIRTUAL SOLAR SYNC™

Funkcia Virtual Solar Sync používa každodenné merania evapotranspirácie z vami vybraných meteorostaníc na podporu nastavení funkcie Predictive Watering na vašej riadiacej jednotke, aby ste ušetrili ešte viac vody.



Chráňte prírodu

MONITOROVANIE SYSTÉMU

Funkcia sledovania prietoku a ventilov vás upozorní na výskyt problému, aby ste mohli rýchlo zabrániť degradácii plochy ešte predtým, než dôjde k jej závažnému poškodeniu.

MONITOROVANIE POČASIA

Funkcia webového monitorovania klímy umožňuje automatické prispôsobovanie zavlažovacích systémov miestnej poveternostnej situácii. Zabezpečí, aby rastliny zostali zdravé – za dažďa aj za sucha.



Šetrite čas aj prácu

DIAĽKOVÉ RIADENIE

Upravujte programy a sledujte stav riadiacej jednotky a zavlažovacieho programu bez potreby návštevy lokality.

UKLADANIE PLÁNOV A NÁVRHOV OD ZÁKAZNÍKOV

Pripojte plány zavlažovacích systémov k riadiacim jednotkám vašich zákazníkov, aby ste sa k nim dokázali v teréne ľahko dostať. Už nikdy nemusíte hľadať, kde sa skrývajú potrubia alebo šachtice na ventily.

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE NA MIESTE

Premeňte svoj smartfón na diaľkový ovládač, aby ste mohli vykonávať zmeny a ovládať zavlažovací systém bez hľadania riadiacej jednotky.



Vybudujte silnejšiu firmu

VYBUDUJTE SILNEJŠIU FIRMU

Pridávajte služby, zvyšujte príjmy a spokojnosť zákazníkov a môžete si byť istí, že softvér Hydrawise vám bude pri rozširovaní podnikania kryť chrbát.

FIREMNÉ OZNAČENIE

Postarajte sa, aby vás zákazníci okamžite rozpoznali, a pridajte do svojho konta v systéme Hydrawise svoje firemné logo a informácie.

SPRÁVCA VIACERÝCH LOKALÍT

Spravujte zákazníkov alebo viaceré lokality pomocou našich jedinečných firemných nástrojov.

- Zhrnutie všetkých riadiacich jednotiek
- Mapa riadiacich jednotiek
- Zoznam zákazníkov/lokalít
- Vyhľadanie zákazníkov a riadiacich jednotiek
- Zobrazenie udalostí a denníkov všetkých riadiacich jednotiek
- Zobrazenie výstrah všetkých riadiacich jednotiek
- Globálne nastavenie ovládania
- Výstrahy
- Zavlažovacie plány
- Časy spustenia
- Spúšťače zavlažovania
- Rýchly výber riadiacich jednotiek
- Generovanie hárkov úloh
- Spravovanie subdodávateľov alebo regiónov

FIREMNÝ ÚČET

Spravujte prístup zamestnancov s rôznymi úrovňami povolení. Jednoducho odstraňujte alebo pridávajte zamestnancov. Pridávajte a ukladajte súbory, zavlažovacie programy, trasovanie alebo iné dokumenty, ku ktorým môžu pristupovať vaši zamestnanci.

POSIELANIE SPRÁV

Komunikujte prostredníctvom správ so zákazníkmi a zamestnancami prostredníctvom aplikácie Hydrawise.



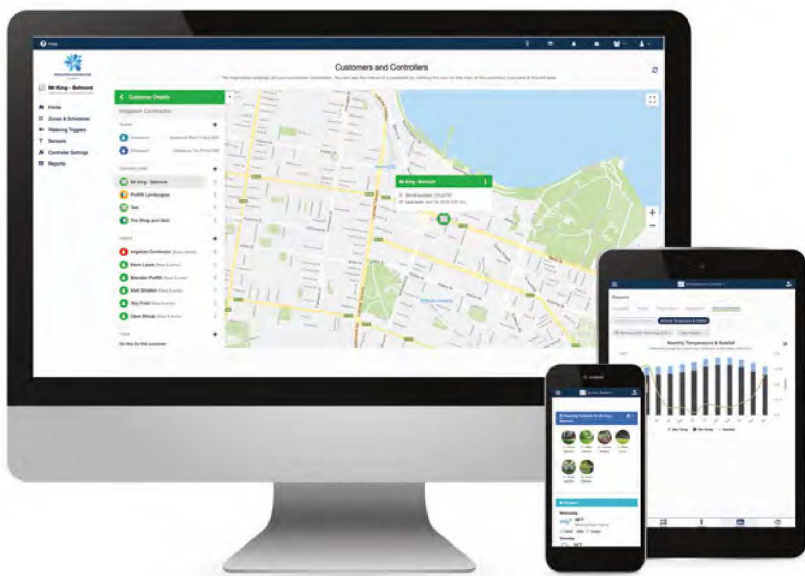
Spravujte z akéhokoľvek miesta

GLOBÁLNY PRÍSTUP PROSTREDNÍCTVOM APLIKÁCIE A WEBU

Posaďte sa a oddychujte. So systémom Hydrawise máte všetko potrebné na dosah ruky. Vzdialený prístup vám umožní pohodlne sledovať, spravovať a monitorovať jednotky na riadenie zavlažovania zo smartfónu, tabletu alebo počítača.

KOMPATIBILITA S INTELIGENTNOU DOMÁCNOSŤOU

Systém Hydrawise sa dá hladko integrovať s viacerými špičkovými riešeniami inteligentnej domácnosti.



Prístup k softvéru Hydrowise je bezplatný pre všetkých používateľov na celom svete. Pre sprístupnenie rozšírených funkcií je možné si zakúpiť ročné predplatné softvéru. **Ak sa chcete dozvedieť viac, navštívte stránku hydrawise.com.**



Smart WaterMark
Považuje sa za spoľahlivý nástroj na úsporu vody



Riadiaca jednotka HC
6 a 12 sekcií



Riadiaca jednotka X2 s modulom WAND
4, 6, 8 a 14 sekcií



Riadiaca jednotka HPC
4 až 16 sekcií



Riadiaca jednotka Pro-HC
6, 12 a 24 sekcií



Riadiaca jednotka HCC
8 až 54 sekcií, podpora dvoch vodičov EZDS



Merač prietoku HC
Pridajte voliteľný merač prietoku, ak chcete dostávať upozornenia o prietoku a sledovať spotrebu vody
Nie je dostupné pre model X2

WAND PRE X2™

Táto možnosť rozšírenia o Wi-Fi vybaví riadiace jednotky X2 možnosťami spravovania na diaľku z akéhokoľvek miesta prostredníctvom internetového pripojenia.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Jednoduchý zásuvný modul Wi-Fi pre akýkoľvek model riadiacej jednotky X2 na spravovanie zavlažovania
- Štandardné možnosti programovania podporujú 6 nezávislých zavlažovacích programov a 6 časov spustenia zavlažovania na program
- Rozšírené programovanie umožňuje programovať zavlažovanie pre jednotlivé sekcie a podporuje celkovo 6 časov spustenia zavlažovania a maximálne trvanie zavlažovania 24 hodín
- Zvýšte úspory vody pridaním systému Hydrawise do vašej riadiacej jednotky X2
- Rýchle vytvorenie siete Bluetooth/Wi-Fi alebo konfigurácia prostredníctvom SoftAP či WPS
- Všetky výhody riadiacej jednotky X2 a jej technické parametre si môžete pozrieť na **strane 103**

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Certifikáty: Wi-Fi b/g/n, Bluetooth 5.0, UL, cUL, FCC, CE, RCM
- Záručná doba: 2 roky



Wi-Fi modul **WAND**

Výška: 2 cm
Šírka: 5 cm
Hĺbka: 5 cm



WAND modul nainštalovaný v riadiacej jednotke X2

WI-FI MODUL WAND

Model	Popis
WAND	Wi-Fi modul pre softvér na riadenie spotreby vody Hydrawise

INŠTALÁCIA WAND



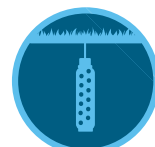
Kompatibilita:



**Senzor
Rain-Clik**
Strana 144



**Diaľkové ovládanie
ROAM**
Strana 137
**Diaľkové ovládanie
ROAM XL**
Strana 138



**Senzor
Soil-Clik**
Strana 151



Smart WaterMark

Považuje sa za spoľahlivý nástroj na úsporu vody