



# hydrawise™

## Wi-Fi Inteligentní ovládací jednotka

Hydrawise Wi-Fi Smart Controller



Certified by  
ICC-ES

Available on the  
**App Store**

ANDROID APP ON  
**Google play**

## Ovládejte své zavlažování. Kdykoliv. Odkudkoliv.

Ovládejte svůj zavlažovací systém z Vašeho iPadu, iPhoneu nebo Androidu kdykoliv a z jakéhokoli místa na světě. Wi-Fi ovládací jednotka Hydrawise šetří cennou vodu inteligentní úpravou zavlažovacích programů podle místních klimatických podmínek.

## Efektivní zavlažování. Zelený trávník. Zdravé rostliny. Minimální náklady.

### Šetřete čas



Přístup k jednotce snadno a rychle přes iPhone, Android nebo přes webový prohlížeč.

Vy rozhodnete kolik vody Vaše zahrada potřebuje a Hydrawise již zařídí vše ostatní. Monitorování počasí i předpovědi počasí funguje zcela automaticky.

### Šetřete náklady



Parametry programu se automaticky upraví v závislosti na místních klimatických podmínkách.

Oproti pevně nastaveným parametrům programu dosáhnete v průměru úspory až 50%. Výrazně snížíte spotřebu vody a snížíte provozní náklady.

### Šetřete rostliny



Dopřejte zahradě dostatek vody bez toho, abyste zbytečně plýtvali cennou vodou.

Zavlažujte více - pokud je sucho, zavlažujte méně - pokud je deštivo. Automaticky. Rostliny i trávníky pak mají vždy optimální množství vody.

" Od té doby co jsme nainstalovali Wi-Fi ovládací jednotku Hydrowise, náš účet za vodné za nejteplejší období roku klesl z 137USD měsíčně až na 74 USD . To je v oblasti Las Vegas za letní období nejnižší hodnota za posledních 15let .

Jednotka Hydrowise se velice snadno používá a všechny softwarové funkce jsou přehledné a umožňují bezproblémové nastavení i provoz zavlažování."

*Anna W., majitelka domu, Las Vegas*

**SNADNO SE POUŽIVÁ** Snadná a rychlá instalace. Nový průvodce nastavením. Přehledná rozhraní pro chytrý telefon, tablet i PC. Speciální aplikace pro Apple i Android. Ovládaní rovněž rovnou na jednotce s barevným dotykovým displejem.

**ŠETŘETE VODU !** Využívejte klimatické údaje z místních veřejných meteostanic a lokálních předpovědí pro prognózy, změny, monitorování, měření a podávání hlášení o provozu Vašeho zavlažovacího systému.

**VZDÁLENÉ OVLÁDÁNÍ** K ovládní zavlažování Vaší zahrady máte přístup kdykoliv a odkudkoliv z Vašeho chytrého mobilního telefonu, tabletu, notebooku i ze standardního stolního PC.

Instalační firmy mohou do systému vstupovat snadno a rychle po přihlášení a nastavení přístupových práv.

**V SOULADU S RESTRIKCEMI ODBĚRU VODY** Jednotka umožňuje nastavení provozu tak, aby bylo zavlažování v souladu s možnými restrikcemi odběru vody v různých lokalitách.

**OBJEVTE PŘÍPADNÉ ÚNIKY A ZTRÁTY VODY** Detekce porušeného potrubí, elektroventilů a postřikovačů, problémů na kabelovém vedení nebo cívkách. Informace o spotřebě vody po každém zavlažovacím cyklu. Informace o případech, kdy spotřeba vody v sekci je mimo nastavené limity.

Předejděte úhynu rostlin a vysokým účtům za vodu pokud dojde k poruše na zavlažovacím systému!

## Hlavní přednosti Home Owner

- Koncept Smart Watering založená na místních klimatických podmínkách doplněná o úpravy dle předpovědi Predictive Watering
- Standardně sestavené programy rovněž doplněné o automatickou Predictive Watering vyhodnocující předpověď pro: teplotu, srážky, vlhkost a sílu větru
- Bezplatný přístup k lokálním klimatickým datům z letištních meteostanic
- Možnost uložit obrázek (schema) pro každou sekci  
Výstražná hlášení v aplikaci nebo v prohlížeči ...

## Hlavní přednosti Contractor

navíc k funkcím pro koncového uživatele umožňuje:

- Vzdálený přístup k stovkám ovládacích jednotek zákazníků z Vašeho jediného účtu
- Možnost uložení závlahových a sadovnických projektů on-line  
Vzálená správa a údržba s možností přístupu k výstražným hlášením koncových zákazníků...

## Doplňkové funkce (volitelně)

- Zaslání varovných hlášení na SMS nebo e-mail
- Doplnění dalších až 4 meteostanic pro přesnější analýzu a výpočet klimatických parametrů
- Jednotka Hydrowise s kapacitou 12 sekcí je rozšiřitelná až na 36 sekcí ve spojení s dvěma dalšími rozšiřujícími jednotkami...

## Specifikace

### Ovládací jednotka

- 12ti sekční jednotka
- Možnost rozšíření na 36 sekcí
- Hlavní ventil s využitím výstupu sekce
- Ochrana proti přetížení (max.800mA)
- Standardní sekční solenoidový výstup 24VAC
- 2 solenoidy na sekční výstup
- Teplota prostředí: 10 °C - 65 °C
- Vlhkost prostředí: 0 - 95% (nekondenzující)
- Detekce zkratu na kabelovém vedení/solenoidu

### Certifikace

- Wi-Fi certifikace
- EPA WaterSense
- FCC (US), CE (EU), C-tick (Austrálie) certifikace
- Internet konektivita**
- Vzdálené ovládní via iPhone /Android App nebo přes webový prohlížeč
- Integrovaná Wi-Fi (802.11b/g) s připojením na standardní bezdrátový router

- Na jeden účet lze připojovat více ovládacích jednotek

### Možnosti programování

Dny v týdnu, liché/sudé dny, zavlažování v určené startovací časy

### Vyhodnocovaná klimatická data

- Uživatelem definované meteostanice WeatherUnderground dle objednaného programu

### Automatické programování

- Standardní programy s využitím funkce Predictive Watering dle předpovědi teploty, srážek, vlhkosti a síly větru
- Režim Smart Watering založený na evapotranspiraci se zpřesněním dle funkce Predictive Watering

### Připojení průtokoměru (volitelně)

- Výstrahy na nízký/nadměrný průtok dle sekce
- Kompletní analytika spotřeby vody/průtoků dle sekce



**WINNER**  
BEST NEW PRODUCT  
LANDSCAPE AUSTRALIA  
EXPO 2011

**ITTEC, s.r.o.**  
AOS Modletice 106  
25101 Říčany u Prahy  
www.ittec.cz