

ŘADA EVOLUTION®

Řídicí jednotka Toro® řady EVOLUTION® změnila způsob, jakým uvažujeme o řízení zavlažování. Díky kombinaci moderní a intuitivní konstrukce se širokou škálou funkcí je ideální pro každodenní použití v domácích podmínkách, přesto však dokáže vyhovět i potřebám náročnějších pozemků.

VLASTNOSTI A VÝHODY

Bezdrátové příslušenství pro úsporu vody

Unikátní přijímač Smart Connect®, který se připojuje do zadní části předního panelu, umožňuje přímou bezdrátovou komunikaci s řadou rozšiřujících zařízení, včetně senzoru počasí, přenosného dálkového ovládní, několika půdních senzorů a až dvou bezdrátových relé.

Bezkonkurenční prvky

Řídicí jednotku EVOLUTION standardně dodáváme s funkcemi, jež uspokojí širokou škálu nároků vašich klientů. Mezi tyto funkce patří tři nezávislé programy zavlažování a samostatný pomocný program, modulární rozšíření ze 4 na 16 zón a funkce napájení až čtyř standardních elektromagnetů.

Další vlastnosti

- ✓ Až šest programů:
 - Tři programy zavlažování, čtyři spouštěcí časy na každý program
 - Jeden pomocný program (s použitím kabelu) a dva volitelné pomocné programy (bezdrátové)
- ✓ Tři možnosti plánování:
 - Sedmidenní kalendář
 - 1denní až 30denní interval s možností až sedmi dnů výjimek
 - Liché/sudé dny s možností až sedmi dnů výjimek
- ✓ Sezónní nastavení po měsících podle programu zavlažování
- ✓ Skládání programu s automatickým rozdělením cyklu, když změna nastavení zavlažování překročí 100 %
- ✓ Plán růstu nastavitelný až do 90 dnů a automatický návrat k normálnímu zavlažovacímu plánu
- ✓ Doba provozu stanic od jedné minuty do dvanácti hodin
- ✓ U funkcí, jako je zazimování/profukování, možný ruční provoz po dobu 30, 60 nebo 90 sekund
- ✓ Programovatelná regenerace studny/prodleva stanic od 10 sekund do 30 minut
- ✓ Opoždění spuštění čerpadla od 10 sekund do 30 minut
- ✓ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ hlavního ventilu podle zóny



Je-li zařízení vybaveno bezdrátovým senzorem počasí ET (EVO-WS)



Kompatibilní s PSS



Kompatibilní s dešťovým senzorem



Kompatibilní se senzorem průtoku



TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektrický systém

- Elektrický příkon:
 - 220 V/240 V stř.
 - maximálně 30 VA
 - Klasifikováno dle norem UL, CUL
- Výstupní výkon stanice:
 - 24 Vst
 - max. 0,75 A na jednu stanici
 - 0,75 A čerpadlo / hlavní ventil
 - 1,0 A celková zátěž
- Přepětová ochrana:
 - 6,0 KV společný režim, 1,0 V normální režim
- Použití dvou elektromagnetů na jednu stanici

Rozměry

- 11 ¼" Š x 7 ¾" V x 4 ¼" H
- Hmotnost: 2,0 kg

Záruka

- Pět let

PŘEDNOSTI VÝROBKU



Rozšiřující zařízení Smart Connect®

Jednoduché připojení jednotky Smart Connect® do řídicí jednotky EVOLUTION® vám umožní bezdrátovou komunikaci s řadou rozšiřujících zařízení. Jde o skvělou příležitost k modernizaci systému různými doplňky pro úsporu vody a času.



Přenosné dálkové ovládání

Displej se zadním podsvícením nesmírně usnadňuje provádění údržby ve dne či v noci – postříkovače či zavlažovací plány můžete spustit ze vzdálenosti až 300 m.



Zásuvný přijímač Toro® Smart Connect®

Snadná instalace na zadní stranu předního panelu řídicí jednotky EVOLUTION®. Žádné vodiče ani externí přijímač. Jeden přijímač Smart Connect® je vše, co pro komunikaci se všemi doplňkovými zařízeními potřebujete.



Bezdrátová meteostanice ET

Kombinuje měření teploty a slunečního svitu v reálném čase s historickými údaji ET pro dané místo a automaticky vypočítává a upravuje plán zavlažování.



Půdní senzor Precision™

Lze použít až tři senzory (jeden senzor pro každý zavlažovací program) k monitorování úrovně vlhkosti v půdě, aby nedocházelo k nadměrnému nebo nedostatečnému zavlažování. Díky bezdrátovému dosahu až 150 m není pro instalaci nutné zakopávání kabelů.

SEZNAM MODELŮ ŘADY EVOLUTION

Model	Popis
EVO-4ID-EU	Vnitřní řídicí jednotka pro 4 stanice
EVO-4OD-EU	Venkovní řídicí jednotka pro 4 stanice
DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	
EMOD-4	Rozšiřující modul pro 4 stanice
EMOD-12	Rozšiřující modul pro 12 stanice
EVO-SC-EU	Zásuvný přijímač Smart Connect®
EVO-WS-EU	Bezdrátová meteostanice ET
EVO-HH-EU	Přenosné dálkové ovládání pro údržbu
PSS-KIT-EU	Sada půdního senzoru Precision, schválení CE pro Evropu

Identifikační údaje – řada EVOLUTION®

EVO-XX-XX-SC			
Popis	Typ skříňky	Modul	Možnosti konektorů
EVO	XX	XX	SC
EVO – řídicí jednotka EVOLUTION	ID – vnitřní model OD – venkovní model	4 – žádné další moduly 8 – jeden modul pro 4 stanice 12 – dva moduly pro 4 stanice 16 – jeden modul pro 12 stanic	SC – Smart Connect®

Příklad: Řídicí jednotku EVOLUTION pro 16 stanic ve vnitřní skříňce s jednotkou Smart Connect® byste specifikovali takto: **EVO-ID-16-SC**