



Ovládací jednotka závlah

RC2-230V



ITTEC, s.r.o., oficiální distributor Rain Bird pro ČR

AOS Modletice 106, 251 01 Říčany u Prahy
Tel.: +420-323-616-237, E-mail: zavlahy@ittec.cz
Web: www.ittec.cz

Návod k použití Wifi Smart ovládací jednotky RC2

Vlastnosti	Popis
Maximální počet sekcí	8
Počet programů	3
Počet startovacích časů na program	4
Uživatelský výběr závlahových dnů	Ano
Výstup na hlavní ventil/ relé čerpadla	Ano
Dešťová pauza Rain delay	Ano
Výstup na čidlo srážek/ mrazu	Ano
Sezónní úprava dob závlahy	Ano
Manuální spuštění sekce	Ano
Manuální spuštění programu	Ano
Manuální spuštění testu	Ano
Posun spuštěných sekcí	Ano
Vestavěné WiFi	Ano
AP Hotspot	Ano

Instalace

Výměna stávající ovládací jednotky

1. Vyfoťte si stávající zapojení kabelů, bude se vám hodit při zpětném zapojení po výměně jednotky.
2. Odpojte původní jednotku z napájení 230V AC a odpojte vodiče ze svorkovnice jednotky.

Montáž nové jednotky

1. Pro jednotku vyberte umístění na stěně alespoň 4,5m od hlavních spotřebičů nebo klimatizace. Ujistěte se, že zdroj 230V AC je dostatečně blízko umístění jednotky na stěně.



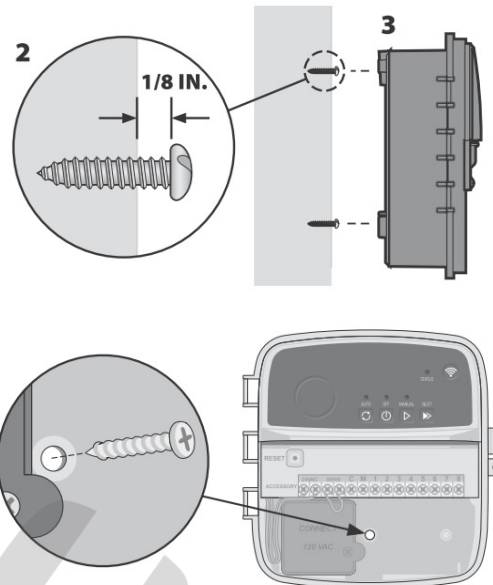
VAROVÁNÍ

Umístěte jednotku tak, že napájecí kabel bude vystupovat z jednotky spodním levým otvorem a směřovat dolů, pro zabránění vtékání vody do jednotky.

2. Osadte přiložený šroub do zdi tak, aby vyčníval 3,2mm ze zdi (v případě potřeby použijte hmoždinky).

3. Zavěste jednotku pevně na šroub přes štěrbinu na zadní stěně jednotky.

4. Zašroubujte druhý zajišťovací šroub do otvoru v zadní stěně jednotky vedle krytu pro napojení napájení (použijte hmoždinku pokud potřeba).



Připojení vodičů od elmag. ventilů

1. Odstraňte krytku ve spodní části (vpravo) jednotky a protáhněte otvorem všechny kabely od elmag. ventilů do jednotky.

VAROVÁNÍ

NEPROTAHUJTE vodiče od elmag. ventilů stejným otvorem jako napájecí kabel.

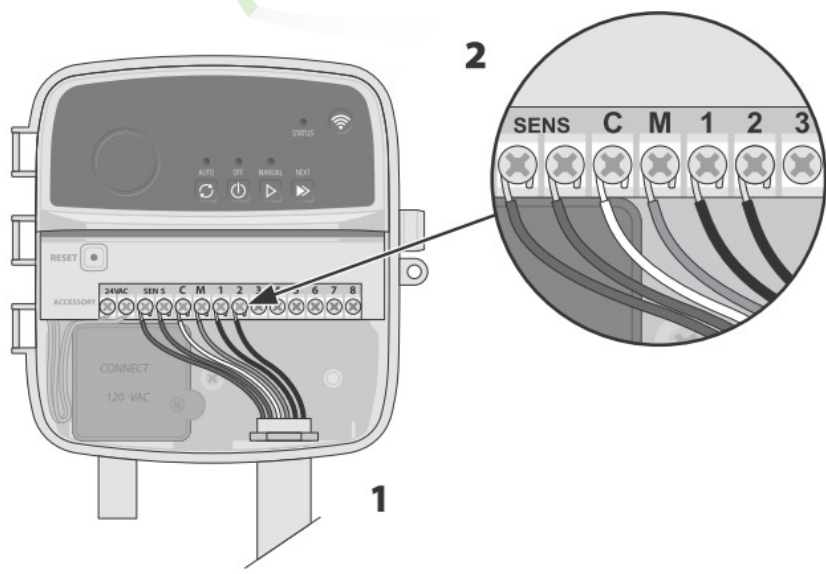
2. Jeden vodič od každého sekčního ventilu připojte na samostatné očíslované výstupy (1-8) na svorkovnici ovládací jednotky.

UPOZORNĚNÍ

NEPŘIPOJUJTE více než jeden ventil na stejný očíslovaný výstup na svorkovnici (1- 8).

3. Připojte společný vodič od elmag. ventilů na výstup „C“ na svorkovnici jednotky.

4. Pro připojení doplňkových prvků (čidlo srážek/ mrazu, hlavní ventil/ relé čerpadla) přejděte do příslušné sekce tohoto manuálu.



Připojení napájení 230V

VAROVÁNÍ

- Před přepojováním vodičů se ujistěte, že je odpojen zdroj el. energie.
- Při instalaci dejte pozor, aby spoje nebyly namáhány tahem.
- Při pevném napojení napájení jednotky přímo na el. síť musí být v systému zařazen jistič.
- Nezapínejte zdroj el. energie, dokud nemáte dokončené a zkontrolované spoje na vodičích.
- Nenapojte dvě či více ovládacích jednotek na jeden transformátor.

1. Odstraňte krytku průchodu pro kabely v levé spodní části jednotky.
2. Odšroubujte a sejměte krytku prostoru pro připojení napájení jednotky (v levé dolní části jednotky).
3. Zaveďte tří-žilový vodič od externího napájení do prostoru pro připojení.
4. Připojte vodiče od externího napájení na vodiče z jednotky přes konektor, který je osazen na vodičích jednotky. Utáhněte vývodku pro kabely a zajistěte kabely tak, aby nedocházelo k namáhání spoje tahem.

Připojení vodičů 230VAC

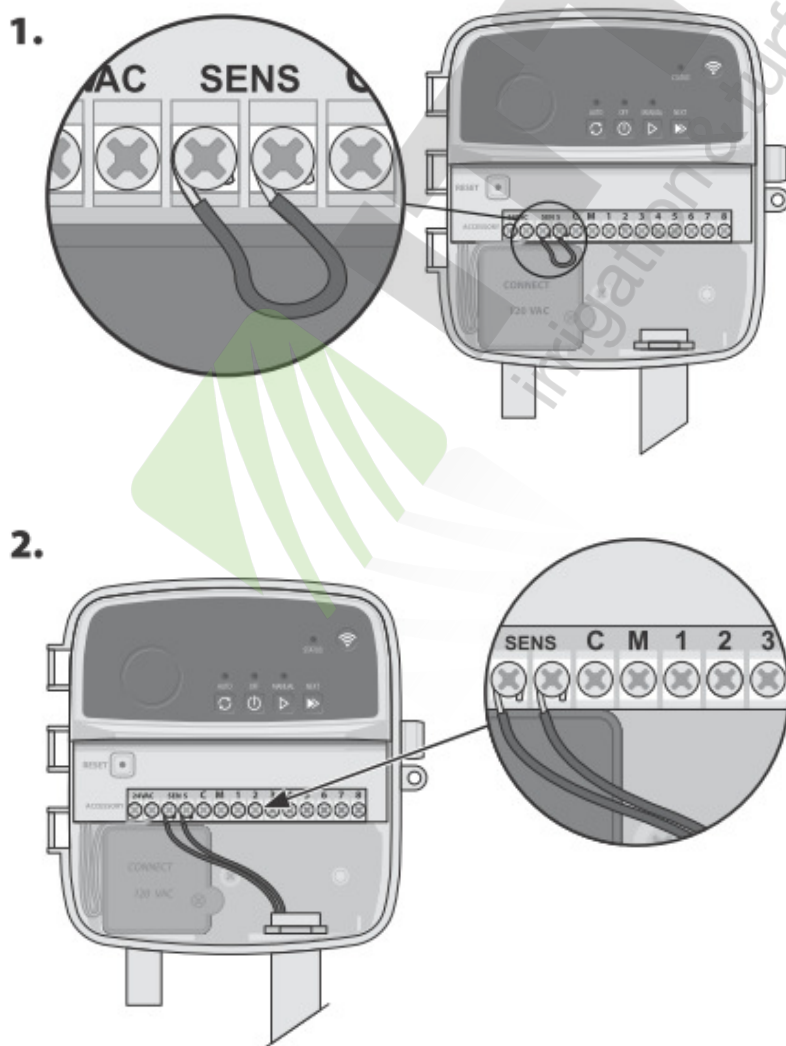
- Černý vodič od napájení (fáze) propojit s černým vodičem od transformátoru
- Bílý vodič od napájení (pracovní nula) propojit s bílým vodičem od transformátoru
- Zelený vodič od napájení (zemění) propojit se zeleným vodičem od transformátoru.

Připojení čidla srážek/ mrazu (doplněk)

UPOZORNĚNÍ

- Pokud nebudete připojovat čidlo srážek/ mrazu, neodstraňujte klemu z výstupů SENS na svorkovnici ovládací jednotky. Jednotka nebude závlahu spouštět, pokud na výstupu nebude připojeno čidlo nebo klema.
- Rain Bird ovládací jednotky jsou kompatibilní s čidly srážek/ mrazu „NC“ - normálně zavřeno.
- V některých lokalitách je čidlo předpisy nezbytně požadováno.

1. Odstraňte klemu z výstupů SENS na svorkovnici ovládací jednotky.
2. Připojte vodiče od čidla srážek nebo srážek/ mrazu na tyto výstupy.
3. Pro detailní informace o funkci čidla se podívejte do návodu čidla.



Připojení hlavního ventilu (doplněk)

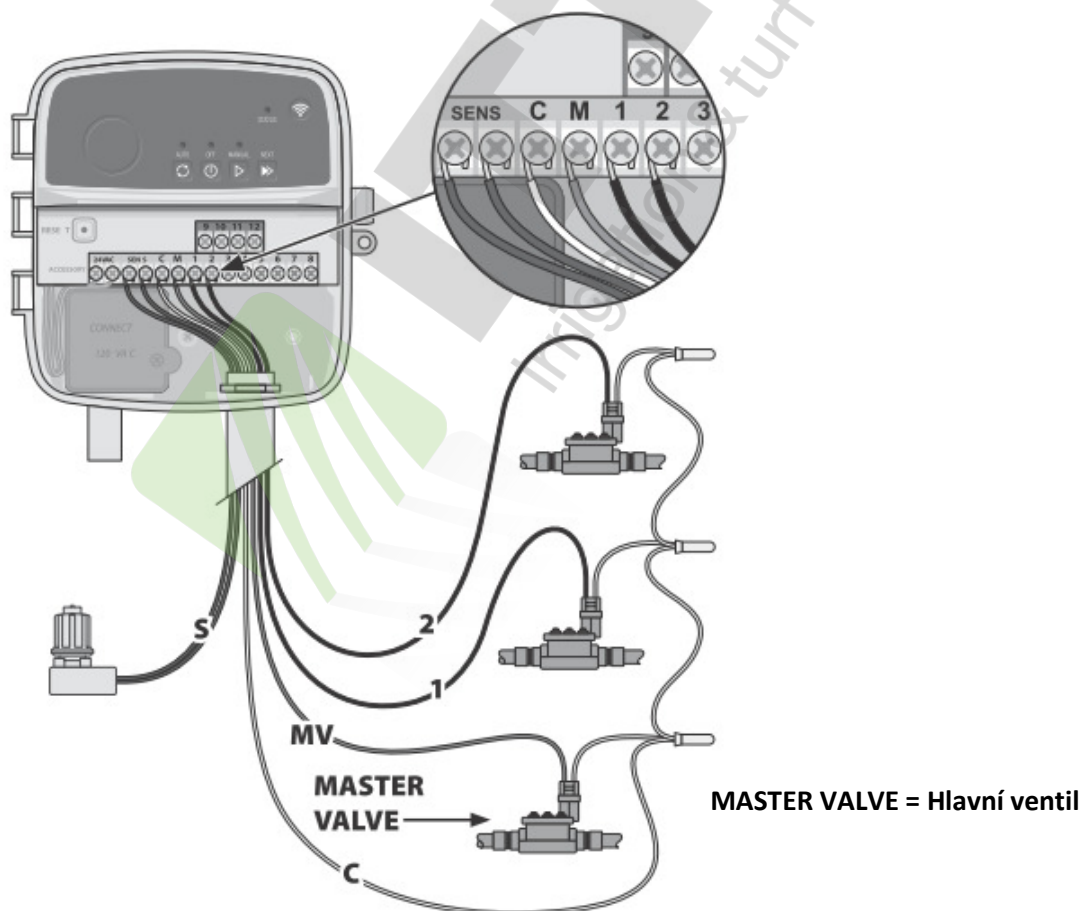
VAROVÁNÍ

Nezavádějte ovládací vodiče hlavního ventilu do jednotky stejným otvorem jako napájecí vodiče 230V.

1. Jeden vodič od hlavního ventilu připojte na výstup „M“ na svorkovnici ovládací jednotky. Použijte vodiče určené pro vedení v zemi.
2. Druhý vodič od hlavního ventilu připojte na výstup „C“ (společné vodiče).

UPOZORNĚNÍ

Na výstup M na svorkovnici jednotky nepřipojujte více než jeden hlavní ventil.



Připojení relé čerpadla (doplněk)

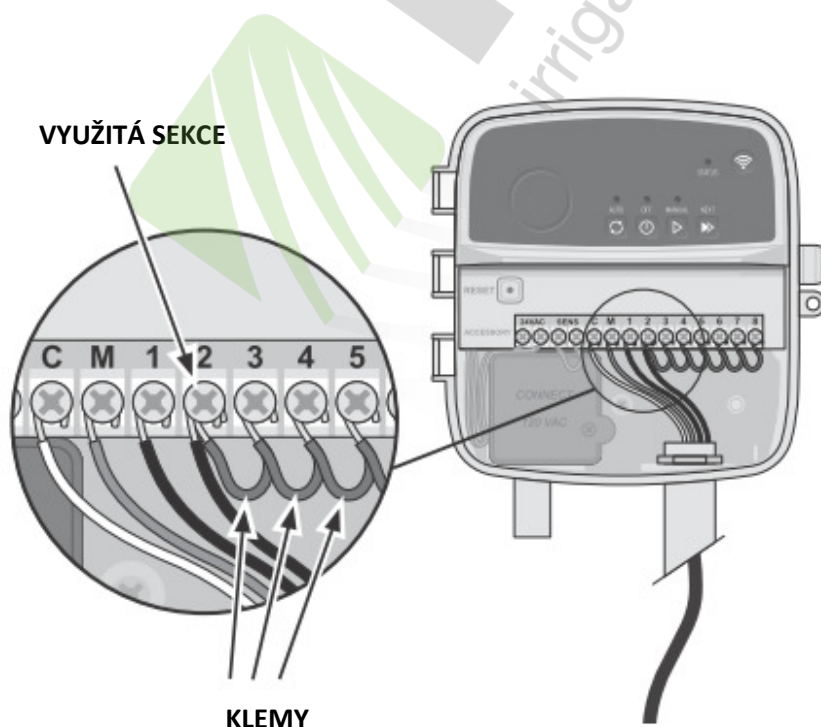
VAROVÁNÍ

Nezavádějte ovládací vodiče od relé čerpadla do jednotky stejným otvorem jako napájecí vodiče 230V.

UPOZORNĚNÍ

- Relé od čerpadla se připojuje na svorkovnici ovládací jednotky stejně jako hlavní ventil, ale bude jiné zapojení na zdroji vody.
- Tato ovládací jednotka NEPOSKYTUJE napájení pro čerpadlo. Relé musí být zapojeno dle návodu od výrobce.

1. Jeden vodič od relé připojte na výstup „M“ na svorkovnici ovládací jednotky. Použijte vodiče určené pro vedení v zemi.
2. Druhý vodič od relé připojte na výstup „C“ (společné vodiče).
3. Pro zabránění poškození čerpadla spuštěním nevyužitých sekcí na jednotce, propojte volné sekce klemou se sekci, na kterou je napojen elmag. ventil.
4. Pro detailní instalační a provozní informace použijte manuály od výrobců čerpadla a relé.



- Ovládací jednotka může být umístěna do interiéru i exteriéru (nutno chránit proti vlhkosti, dešti a stříkající vodě). Napojení na el. energii musí být v souladu se všemi místními nařízeními a předpisy.

- Ovládací jednotka má vestavěný transformátor 230VAC/ 24VAC. Je nutno napojit externí tří-žilový napájecí kabel (fáze, pracovní nula, zemnění) na vodiče z transformátoru – viz sekce „Připojení napájení 230V“ tohoto návodu.



VAROVÁNÍ

- Zásah elektrickým proudem může způsobit vážné poranění nebo smrt. Ujistěte se před spojováním vodičů, že el. proud je vypnutý.
- Nezapínejte dodávku el. energie dokud jste nedokončili a nezkontrolovali všechny spoje na kabelech.
- Před rozpojováním kabelů v ovládací jednotce, nebo při připojování jednotky vypněte dodávku el. energie do jednotky.

Programování

Přiřazení nové ovládací jednotky do aplikace Rain Bird

UPOZORNĚNÍ

Aplikace Rain Bird je kompatibilní se zařízeními Apple iOS verze 8.0 nebo novějšími a se systémem Android 4.4 (KitKat) nebo novějšími.

1. Před osazením ovládací jednotky si v místě umístění zkontrolujte sílu wifi signálu sítě, ke které budete jednotku přiřazovat.

- Ujistěte se, že signál je minimálně na druhém stupni.
- Pokud je signál slabý, instalujte jednotku blíže k routeru, nebo osadte posilovač signálu.

2. Nainstalujte si do Vašeho chytrého zařízení aplikaci Rain Bird App



3. Stiskněte volbu „Přidat ovládací jednotku“ a postupujte dle pokynů v aplikaci.

Vložení aktuálního data a času

- Po připojení na lokální zabezpečenou wifi síť se aktuální datum a čas jednotky automaticky nastaví dle nastavení sítě. Při výpadku napájení jednotky je následně opět načten datum a čas dle lokální wifi sítě.

- Pokud není při instalaci k dispozici wifi síť a jednotka je s aplikací v mobilu párována přes AP Hotspot mód, v jednotce se automaticky nastaví hodnoty dle mobilního zařízení. V případě výpadku el. energie je nutno pro aktualizaci času a data manuálně jednotku připojit na vaše mobilní zařízení v režimu AP Hotspot.

Vytvoření závlahového režimu

1. Přidání programu: tato jednotka umožňuje vytvoření až 3 programů (A, B a C). Základní programy umožňují nastavení závlahových dnů, startovacích časů a dob závlahy jednotlivých sekcí.

V Rain Bird aplikaci přidáte nový program stiskem pozice **+PGM** a výběrem v nabídce dostupných programů.

UPOZORNĚNÍ

- Při prvním připojení k ovládací jednotce zobrazí aplikace Rain Bird výchozí program vložený v ovládací jednotce. Můžete tento program zachovat, změnit, nebo vytvořit nový program.

- Naprogramovaná data jsou uložena ve stálé paměti a v jednotce zůstanou zachována i při výpadku napájení el. energií.

2. Vložení startovacích časů: tato jednotka umožňuje vložení až 4 nezávislých startovacích časů pro program. Startovací čas je čas, kdy jsou po sobě spouštěny sekce přiřazené v daném programu po nastavenou dobu závlahy.

- V Rain Bird aplikaci přidejte startovací čas stiskem pozice **+** v sekci programování / startovací časy.

UPOZORNĚNÍ

Startovací časy se volí pro program, ne pro individuální sekce. V závislosti na potřebě zavlažovaných ploch je možno vložit i více startovacích časů. Jakmile je startovací čas vložen, jednotka bude v tuto dobu spouštět program, počínaje první sekcí a dalšími jedné po druhé.

3. Vložení závlahových dnů: závlahové dny jsou vybrané dny v týdnu, kdy bude spuštěna závlaha.

- V Rain Bird aplikaci si můžete vybrat mezi závlahovými režimy: závlaha v liché dny, v sudé dny, ve vybraných dnech týdne, nebo závlaha v cyklických dnech.

UPOZORNĚNÍ


Závlahové dny se volí pro program, ne pro jednotlivé sekce.

4. Procentuelní úprava dob závlahy: dobu závlahy (procentuelně) je možno změnit pro všechny sekce v jednotlivých programech. Úprava je možná v aplikaci Rain Bird u každého programu v sekci programování potažením značky na požadovanou hodnotu procent.

UPOZORNĚNÍ

- pro automatickou úpravu dob závlahy musí být ovládací jednotka připojena na wifi.
- Nastavení 100 % má odpovídat průměrně nejteplejšímu období v roce, takže i pokud je letní teplejší den, nemusí se hodnota automaticky upravit nad 100%.

5. Dešťová pauza: v aplikaci Rain Bird můžete manuálně vypnout automatický průběh závlahy na vybraný počet dnů, například v deštivém období, i když nemáte v systému zařazeno čidlo srážek.




- Stiskněte ikonu  a budete moci odložit automatickou závlahu až o 14 dnů.
- Posuňte značkou na požadovaný počet dnů s odloženou závlahou.
- Stiskněte **Uložit**.

UPOZORNĚNÍ

Maximální doba odložení je 14 dnů. Po uplynutí této doby bude jednotka automaticky spouštět závlahu dle naprogramovaných režimů.




Manuální závlaha

NA JEDNOTCE

- Pro zahájení manuálního spuštění stiskněte tlačítko 
- Jako výchozí je nastavena závlaha každé sekce 10 minut (pouze sekce s vloženou dobou závlahy v programu). Doby závlahy manuálního spuštění můžete měnit pouze v aplikaci Rain Bird.
- Zelená dioda nad tlačítkem manuálního spuštění indikuje, která sekce je spuštěna (jeden delší blik indikuje manuální spuštění a počet následných krátkých bliků odpovídá číslu sekce).
- Pro okamžitý přechod na další sekci stiskněte tlačítko 
- Pro ukončení manuálního spuštění na jednotce stiskněte tlačítko 

Manuální závlaha pokr.:

V RAIN BIRD APLIKACI




- Pro zahájení manuálního spuštění klikněte na ikonu  na zelené spodní liště na domácí obrazovce jednotky a vložte požadované údaje.
- Pro přechod na další sekci klikněte na ikonu 
- Pro zastavení manuální závlahy stiskněte 

Automatická závlaha

NA JEDNOTCE:

UPOZORNĚNÍ

V automatickém režimu bude každý program spouštěn dle vložených startovacích časů a dnů. V rámci programu budou spouštěny sekvenčně všechny vložené sekce po nastavenou dobu.

- Stiskem tlačítka  zahájíte automatické spuštění závlahy dle naprogramovaných dat.
- Počet bliků zelené diody vám indikuje, která sekce je v provozu.
- Pro přechod na další sekci klikněte na ikonu 
- Pro ukončení automatického spuštění stiskněte tlačítko 

V APLIKACI:

- Aplikace Rain Bird nabízí přepínač mezi režimem automatického zavlažování a režimem OFF (vypnutí závlahy – na ovládací jednotce se rozsvítí dioda nad tlačítkem OFF červeně).

Technická pomoc

Mnoho užitečných informací najdete na QR kódu níže, případně se obraťte na svého místního dodavatele.



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možný důvod	Řešení
Problém s připojením		
Problém s připojením mezi mobilním zařízením a ovládací jednotkou	Slabá síla WiFi signálu	Ujistěte se na Vašem mobilním zařízení, že síla WiFi signálu sítě, na kterou budete jednotku připojovat má v místě umístění jednotky alespoň 2 stupně. V aplikaci sílu signálu zjistíte kliknutím na symbol wifi na hlavní stránce jednotky. Ideálně má být hodnota -30 až -60 RSSI. V případě potřeby přesuňte router a jednotku blíž k sobě, nebo přidejte posilovač signálu.
	Jednotka není k vašemu mobilnímu zařízení připojena a dioda u symbolu wifi na jednotce bliká modře.	Jednotka je párována s vaším mobilním zařízením poprvé. Nainstalujte si do mobilu aplikaci Rain Bird, klikněte na „Přidat ovládací jednotku“ a pokračujte dle instrukcí v aplikaci.
	Jednotka není k vašemu mobilnímu zařízení připojena a STATUS dioda u symbolu wifi svítí stále zeleně.	Jednotka je párována s vaším zařízením poprvé, nebo jste se párovali, ale nezdařilo se. Budete muset Wifi na jednotce resetovat. Postupujte dle návodu „Reset pouze nastavení Wifi zpět do Quick Pair vysílacího módu“ níže v tomto návodu.
	Jednotka byla někým jiným nastavena do AP Hotspot módu a STATUS dioda na jednotce u wifi symbolu bliká střídavě červeně a zeleně. Chci jednotku poprvé připojit na Wifi síť.	Budete muset Wifi na jednotce resetovat. Postupujte dle návodu „Reset pouze nastavení Wifi zpět do Quick Pair vysílacího módu“ níže v tomto návodu.
	Jednotka není k vašemu zařízení připojena a STATUS dioda u symbolu Wifi na jednotce bliká červeně.	Zmáčkněte tlačítko pro párování (symbol Wifi) a počkejte, až se Status dioda rozbliká modře (pokud je k dispozici místní Wifi síť), nebo střídavě červeně a zeleně (pokud Wifi síť není k dispozici). Nainstalujte si do mobilu aplikaci Rain Bird, klikněte na „Přidat ovládací jednotku“ a pokračujte dle instrukcí v aplikaci.
	Jednotka se nespojí s mobilním zařízením a Rain Bird aplikace ukazuje hlášku „Komunikační chyba (Communication Error)“.	Ujistěte se, že je ve vašem zařízení vypnuta VPN síť. Zavřete Rain Bird aplikaci a počkejte cca 30 vteřin, než se znovu začnete do jednotky z aplikace připojovat.
	Jednotka se nespojí s mobilním zařízením a Rain Bird aplikace ukazuje „Komunikační chyba 503 (Communication 503 Error)“.	K jednotce může být najednou napojeno pouze jedno mobilní zařízení. Zavřete na všech zařízeních aplikaci Rain Bird a počkejte cca 30 vteřin, než se začnete opět jedním zařízením připojovat. Apple iOS a Android operační systémy vyžadují pro správnou funkci aplikace Rain Bird, aby u ní byla umožněna lokalizace polohy. Zkontrolujte. Zavřete Rain Bird aplikaci a počkejte cca 30 vteřin, než se znovu začnete do jednotky z aplikace připojovat.
Jednotka automaticky přechází z módu připojení na Wifi síť na mód AP Hotspot	Signál vaší Wifi sítě padá, nebo je proměnlivé síly. Vaše jednotka se tím dostává mimo dosah wifi signálu z routeru. V případě, že wifi signál zmizí, nebo je slabý, jednotka automaticky přechází pro možnost komunikace do módu AP Hotspot (STATUS dioda bliká červeně zeleně). V pravidelných intervalech se pak jednotka pokouší znovu připojit na Wifi síť. Když je signál wifi dostatečně silný, jednotka se připojí a dioda se rozsvítí zeleně.	

Problém	Možný důvod	Řešení
Problém s dodávkou vody		
Ovládací jednotka je v režimu manuálního nebo automatického spuštění, ale závlaha neprobíhá	Zdroj vody nedodává vodu	Ujistěte se, že na hlavním řádu není uzavřený ventil, nebo se nevyskytuje jiná překážka v dodávce vody, případně, že jiné větve v systému fungují.
	Na elektrickém vedení je porucha nebo povolený spoj.	Zkontrolujte pevnost spojů jak v jednotce, tak dále v systému. Vyhledejte případnou závadu a opravte. Zkontrolujte konektory a v případě potřeby je vyměňte za vodotěsné.
	Pokud je v systému čidlo srážek, může být aktivní a bránit průběhu závlahy.	V aplikaci Rain Bird se vám objeví hláška, že je závlaha blokována čidlem srážek. Nechte čidlo vyschnout, nebo odpojte vodiče ze svorkovnice jednotky a nahraďte je klemou.
	V systému není čidlo srážek a klema na výstupech SENS chybí, nebo je poškozená.	Ovládací jednotka nebude závlahu spouštět, pokud není na svorkovnici na SENS napojeno čidlo nebo klema. Propojte výstupy na svorkovnici SENS krátkým vodičem 1,0-1,5mm ² . Pokud je na výstupech připojeno čidlo, ujistěte se, že jsou spoje, kabely i čidlo v pořádku.
Nadměrné zavlažování	U programů jsou možná nastaveny neúmyslně některé dny a vícenásobné starty.	Dny závlahy a startovací časy se nastavují pro programy, ne pro jednotlivé sekce. Pro každý program (A, B, nebo C) stačí nastavit jeden startovací čas a závlaha bude probíhat.
Závlaha probíhá i po vypnutí ovládací jednotky	Problém s elmag. sekčními ventily	Vyčistěte, opravte nebo vyměňte elmag. ventily. Pokud se tím problém nevyřeší, kontaktujte odbornou závlahovou firmu.
Závlahový režim není upravován automatickou úpravou dat podle počasí	Ovládací jednotka není napojena na Wifi, automatická úprava dle hodnot z meteoservertů nemůže probíhat.	Mobilní zařízení musí být nově nebo opětovně spárováno s ovládací jednotkou a v Rain Bird aplikaci musí být zapnuta funkce „Sezonní úprava doby závlahy“. Tato funkce je nastavována pro jednotlivé programy a musí být správně nastavena ve všech aktivních programech.
Problém s elektrickým zapojením		
Žádná LED dioda nesvítí	Ovládací jednotka není napájena el. energií	Ujistěte se, že kabel napájení 230V je do jednotky správně zaveden a napojen.
		Ujistěte se, že oranžové vodiče od trafo 24V jsou správně uchyceny na svorkovnici jednotky.
Ovládací jednotka je zamrzlá a nereaguje na manuální ovládání přímo na jednotce.	Elektrické přepětí mohlo narušit elektroniku ovládací jednotky.	Zmáčkněte a uvolněte RESET tlačítko nad svorkovnicí vlevo v ovládací jednotce. To přeruší na chvíli dodávku el. energie do jednotky. Pokud není jednotka trvale poškozena, měla by se vrátit k normálnímu provozu. Programy zůstanou zachovány.
		Odpojte ovládací jednotku z napájení na 2 minuty a pak napojte zpět. Pokud není jednotka trvale poškozena, měla by se vrátit k normálnímu provozu. Programy zůstanou zachovány.



- 1 Odnímatelná dvířka ovládací jednotky**
Chrání vnitřní část jednotky před vnějšími vlivy
- 2 AUTO - Automatická závlaha**
Závlaha bude automaticky spouštěna dle naprogramovaných dat
- 3 OFF – vypnuto**
Okamžité ukončení probíhající závlahy a zabránění automatickému průběhu závlahy
- 4 MANUAL – manuální spuštění závlahy**
Okamžité spuštění všech naprogramovaných sekcí jedné po druhé
- 5 NEXT – další**
Při spuštěné závlaze okamžitý posun na další sekci
- 6 Párovací mód**
Tlačítko pro přepínání mezi párovacím módem a AP Hotspot
- 7 Prostor pro připojení kabelů**
Prostor se svorkovnicí pro připojení vodičů od elmag. ventilů a dalšího příslušenství. Prostor pro připojení napájení 230V.

Diody na ovládací jednotce

LED	VÝZNAM
STATUS bliká modře	Režim rychlého bezdrátového párování (Quick Pair)
STATUS bliká střídavě zeleně a červeně	AP Hotspot režim bezdrátového párování
STATUS svítí stále zeleně	Jednotka je připojena na WiFi
STATUS bliká červeně	Žádné připojení
AUTO svítí stále zeleně	Jednotka je v automatickém režimu
OFF svítí stále červeně	Jednotka je vypnuta
MANUAL bliká zeleně	Jednotka je v režimu manuálního spuštění

Resetování ovládací jednotky

1. Reset pouze Wifi nastavení zpět na „Quick Pair“ vysílací mód

(Poznámka: tímto se Wifi vyresetuje zpět do továrního nastavení, akce je nevratná; **Naprogramovaná data zůstanou zachována**).

- Stiskněte tlačítko se symbolem Wifi na dobu cca 5 vteřin.

- 1) STATUS dioda se rozsvítí oranžově
- 2) Jakmile je reset dokončen, STATUS dioda začne blikat modře

Jestliže jste předtím svoje zařízení měli s jednotkou spárované, musíte jednotku z aplikace Rain Bird vymazat a nově spárovat – kliknout na ikonu přidat ovládací jednotku a postupovat dle nápovědy.

2. Reset pouze naprogramovaných dat do továrního nastavení

(Poznámka: tímto vrátíte všechna naprogramovaná data do továrního nastavení, akce je nevratná. **Nastavení Wifi zůstane zachováno**).

Současně podržte tlačítka AUTO, OFF a NEXT na jednotce po dobu cca 5 vteřin.

- 1) AUTO blikne zeleně
- 2) OFF blikne červeně
- 3) MANUAL blikne zeleně
- 4) Jakmile je reset dokončen, AUTO se rozsvítí zeleně
- 5) STATUS dioda se nezmění

Program továrního nastavení bude spouštět každou sekci na 10 minut každý den, dokud nebude přeprogramován uživatelem. Následně mohou být uživatelem přidány i další programy (pokud potřeba) výběrem +PGM v aplikaci. Každý program umožňuje nastavení požadovaných dnů závlahy, startovacích časů i dob závlah na jednotlivých sekcích.

3. Reset ovládací jednotky do továrního nastavení

(Poznámka: tímto vrátíte všechna naprogramovaná data i nastavení Wifi do továrního nastavení, akce je nevratná.)

Současně podržte tlačítka AUTO, OFF, NEXT a tlačítko se symbolem Wifi po dobu cca 5 vteřin.

- 1) STATUS blikne oranžově
- 2) AUTO blikne zeleně
- 3) OFF blikne červeně
- 4) MANUAL blikne zeleně
- 5) Jakmile je reset dokončen, AUTO se rozsvítí zeleně
- 6) Jakmile je reset dokončen, STATUS dioda bude blikat modře

Jestliže jste předtím svoje zařízení měli s jednotkou spárované, musíte jednotku z aplikace Rain Bird vymazat a nově spárovat – kliknout na ikonu přidat ovládací jednotku a postupovat dle nápovědy. Jakmile je párování dokončeno, bude nutno v aplikaci Rain Bird nastavit zavlažovací programy. Program továrního nastavení bude spouštět každou sekci na 10 minut každý den, dokud nebude přeprogramován uživatelem. Následně mohou být uživatelem přidány i další programy (pokud potřeba) výběrem +PGM v aplikaci. Každý program umožňuje nastavení požadovaných dnů závlahy, startovacích časů i dob závlah na jednotlivých sekcích

Při případných dalších problémech navštivte stránky

<http://wifi.rainbird.com/knowledge-center> , případně kontaktujte svého dodavatele.

Bezpečnostní instrukce

VAROVÁNÍ

Toto zařízení není určeno pro používání osobou (vč. dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, nebo osobami s nedostatkem zkušeností a vědomostmi, pokud nejsou pod dozorem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, aby si se zařízením nehrály.

Pokud dojde u modelů RC2-AUS, ARC8-AUS a ARC8-230V k poškození napájecího kabelu, který je součástí dodávky, musí být vyměněn výrobcem, nebo pro to kvalifikovanou osobou, aby nedošlo ke zranění.

Pokud budou ovládací vodiče elektromagnetických ventilů vedeny v souběhu nebo ve společné chrániče s jinými kabely, jako například pro osvětlení, nebo jiné systémy, musí být provedena speciální opatření.

Oddělujte a spojte všechny vodiče pečlivě, aby během instalace nedošlo k poškození izolace. Elektrický zkrat mezi vodiči k ventilům a vodiči k jiným zdrojům napájení může poškodit jednotku a způsobit požár.

UPOZORNĚNÍ

Toto zařízení musí být instalováno s odstupem alespoň 20cm od všech osob a nesmí být na stejném místě, nebo být sdruženo s jinou anténou nebo vysílačem.

POZNÁMKA

Změny a úpravy, které nejsou speciálně povoleny společností Rain Bird, mohou způsobit odebrání práva na užívání jednotky a záruku.

Používejte pouze s doplňky povolenými společností Rain Bird, jinak může dojít k poškození jednotky a ke ztrátě nároku na záruku.

Všechna elektrická vedení a spoje musí splňovat lokální nařízení a předpisy. Práce musí provádět pouze oprávněná osoba. Instalaci jednotky může provádět pouze profesionální oprávněná osoba. Ověřte si před zahájením instalace všechny vztahující s normy a předpisy.

LIKVIDACE ELEKTRONICKÉHO ODPADU



Tento symbol na výrobku nebo souvisejících dokumentech znamená, že použitá elektronika (WEEE) nesmí být smíchána s běžným domácím odpadem. Pro správnou likvidaci a recyklaci odvezte toto zařízení do příslušných sběrných dvorů. Správná likvidace tohoto produktu pomáhá šetřit zdroje a zabráňuje potenciální škodě na lidském zdraví a životním prostředí, která by mohla nastat při nesprávné likvidaci výrobku.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Hereby, Rain Bird Corporation declares that the radio equipment type RC2-230V and ARC8-230V are in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.rainbird.com/RegulatoryCompliance

RF SPECIFICATIONS

- Maximum radio-frequency power: 19.22 dBm
- Operating frequency band: 2 402 - 2 480 MHz

SPECIFICATIONS

- Electronic disconnection on operation
- Rated impulse voltage: 2500V_~