

Připojení na zdroj el. energie 24V

- Připojte konektor od transformátoru do otvoru na boku jednotky SL800. Kabel ved'te drážkami na boku jednotky. Transformátor osad'te do vhodné zástrčky.

Rozšíření počtu sekcí

- Prostor pro připojení dvou rozšiřovacích modulů je na pravé straně svorkovnice. Pomocí modulů lze kapacitu rozšířit na 6 nebo 8 sekcí. Moduly SLM2 lze osadit i když je jednotka napojena na 230V. Jednotka přítomnost modulů ihned po osazení registruje. Nasuňte moduly na konektor a pomocí šroubů svorkovnice modul zajistěte. Nepřeskakujte nikdy pozici 5 a 6, vždy osad'te nejprve tuto pozici. Pokud chcete moduly vyjmout, vyšroubujte nejprve šrouby ze svorkovnice a následně použijte pro vyjmutí malý plochý šroubovák, kterým modul vysunete.

Připojení čidla

- Pro připojení standardního čidla srážek příp. mrazu použijte výstupy SEN (S1/S2). Jestliže čidlo připojíte, odstraňte z výstupu klemu, dodávanou z výroby. Důležité: pokud čidlo na tyto výstupy nepřipojíte, klema musí na výstupech SEN zůstat. Výstupy SEN (S1/S2) neslouží k připojení Wethermatic meteostanice SLW. Pro připojení meteostanice postupujte dle návodu výše "Instalace modulu SLHUB".

Krytka kabelů

- Dokončete Vaši instalaci osazením krytky kabelů pod jednotku. Krytku nasuňte do drážek ve spodní části schránky ovládací jednotky. Jestliže jste instalovali i meteostanici SLW, ved'te kabely od modulu samostatnými malými otvory na levé nebo pravé spodní straně krytky. Přišroubujte krytku pomocí dvou šroubů ke zdi.
- Znovu případně osad'te závěsná dvířka zakrývající svorkovnici.

Elektrické parametry

- Jednotka SL800 využívá transformátor 750mA, což umožňuje spuštění jednoho elmag. ventilu a hlavního ventilu (MV), nebo relé čerpadla. Buďte opatrní při výběru relé čerpadla - relé musí mít maximální výstupní proud 720mA.
- Jednotka SL800 nevyužívá žádnou záložní baterii. Všechna naprogramovaná data, včetně času a data, jsou uložena v nevymazatelné paměti.
- Použitá pojistka v SL800 je typu: 1.0A, 3AG, s pomalou charakteristikou.

Instalace ovládací jednotky

Jednotka SL800 je určena pro umístění pouze do interiéru. Vyberte místo, které vyhovuje připojení vodičů od elmag ventilů a napojení na 230V. Jednotka SL800 je určena pro obsluhování dospělými lidmi, ne dětmi a má být umístěna tak, aby vyhovovala obsluze, ale aby byla mimo dosah dětí. Vyberte místo s dobrým osvětlením, abyste docílili nejlepší čitelnosti displeje.

Instalace

- (Nemáte-li v systému osazenu meteostanici SLW, můžete tento odstavec přeskočit.)
- Máte-li v systému počítáno s meteostanicí spolu s ovládací jednotkou SL800, první krok, který musíte udělat, je to, že na zadní stěně ovládací jednotky sundáte krytku z prostoru pro modul SLHUB. Osad'te modul SLHUB (dodávaný s meteostanicí) tak, aby zelená svorkovnice pro kabely byla vlevo dole. Opatrně zatlačte modul na 10-ti pinový konektor. Zajistěte modul šroubem (dodávaným s modulem) k jednotce. Připojte vodiče RED (červený), BLACK (černý) a SILVER (stříbrný) od meteostanice do svorkovnice tak jak je nad svorkovnicí popsáno. Ved'te kabely drážkou pro to určenou pod modulem na stěně jednotky.

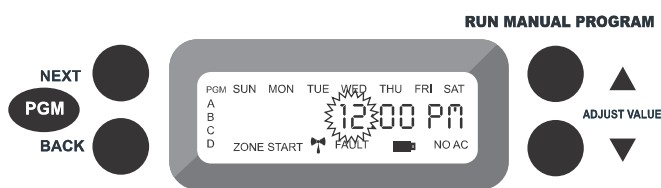
Montáž jednotky SL800

- Osad'te hmoždinku a natočte do ní šroub tak hluboko, aby bylo možno na šroub zavěsit jednotku. Jednotka má být osazena svisle na zdi, s hlavičkou šroubu v otvoru pro zavěšení na zadní stěně jednotky.
- Dočasně odstraňte závěsnou krytku svorkovnice.
- Vyrovnajte pozici jednotky na stěně a zajistěte ji druhým šroubem skrz připravený výlisk pro otvor, který najdete přímo pod svorkovnicí pod výstupem pro sekci 1. Jestliže potřebujete další upevnění, použijte výlisky po levé a pravé straně v zadní stěně jednotky.

Připojení kabelů 24V

- Připojte společný vodič od elmag. ventilů na výstup COM.
- Připojte případný hlavní elmag. ventil nebo relé čerpadla na výstupy MV-P a COM.
- Připojte sekční elmag. ventily na výstupy 1 až 4. Poznámka: vždy byste si měli ověřit umístění a funkčnost ventilu na kontaktech stálých 24V na svorkovnici vlevo. Tyto výstupy jsou chráněny pojistkou.
- Potřebujete-li připojit bezdrátové čidlo srážek, případně jiné zařízení vyžadující stálé napájení 24V, připojte je na výstupy stálých 24V na svorkovnici vlevo.





Pomocí tlačítka PGM (program) volíte program A, B, C, nebo D.

Pomocí tlačítek šipka nahoru a šipka dolů upravujete hodnotu ve vybrané funkci.

Pomocí tlačítek NEXT a BACK se pohybujete v nabídce funkcí a mezi sekcemi.

Standardní programování MODE STANDARD

- 1** • Vložte aktuální čas (AM/PM) a datum (měsíc/den/rok).
- 2** • Vložte startovací časy (AM/PM) pro program (A,B,C,D), který chcete využít.
- 3** • Vložte dobu závlahy (1 minuta až 9 hodin 55 minut) pro program a sekci, kterou chcete využít.
- 4** • Vložte dny závlahy v rámci týdne, nebo intervalu (1 až 30 dní), nebo v sudé/ liché dny pro program, který chcete využít.
- 5** • Doplňková možnost vložení doby, dnů, případně dat bez závlahy.
- 6** • Možnost vložení procentuální úpravy dob závlah pro měsíc a program (A,B,C,D).
- 7** • Vraťte přepínač na pozici RUN.



Manuální spuštění

Manuální test

Otočte přepínač na pozici MANUAL TEST. Pomocí tlačítek se šipkami upravte dobu spuštění (10 vteřin až 10 minut). Budou spuštěny všechny sekce, které mají ve standardním modu vloženu dobu závlahy. **Vraťte přepínač na pozici RUN a test bude spuštěn.**



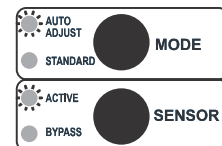
Manuální spuštění sekce

Otočte přepínač na pozici MANUAL ZONE. Pomocí tlačítka NEXT zvolte požadovanou sekci. Pomocí tlačítek se šipkou nahoru a dolů zvolte požadovanou dobu spuštění (1 minuta až 9 hodin 55 minut). **Vraťte přepínač na pozici RUN a sekce bude spuštěna.**



Pro programování na pozici ADVANCED FUNCTIONS použijte detailní návod k obsluze.

Automatický výpočet doby závlahy MODE AUTO ADJUST



1 Pro možnost programování v modu Auto Adjust musíte mít v systému napojenou SLW meteostanici a dokončené programování ve Standard Modu.

- Zkontrolujte si nastavení aktuálního času a data na pozici Set/ Time/ Date.
- Ve standardním režimu vložte doby závlah, startovací časy a zavlažovací dny... viz Standardní programování.

2 Otočte přepínač postupně na níže uvedené pozice a pomocí tlačítek NEXT a BACK a tlačítek se šipkami nahoru a dolů vložte následující údaje:

- 3** • Vložte ZIP Code (USA), nebo vaši zeměpisnou šířku LATITUDE - vložte hodnotu 50 pro ČR.
- 4** • Pro každou sekci vyberte přednastavený typ zavlažovacího prvku, případně zadejte jeho srážkovou výšku .
- 5** • Pro každou sekci vyberte typ zavlažované rostliny.
- 6** • Pro každou sekci vyberte typ půdy a sklon terénu.
- 7** • Na této pozici můžete zohlednit vliv zastínění, větru, nebo nerovnoměrnosti rozmístění zavlažovacích prvků u každé sekce vložním procent, upravujících vypočítanou dobu závlahy.



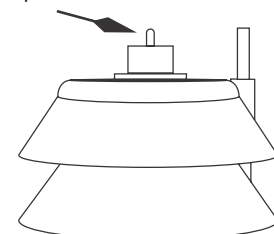
- 8** • Vraťte přepínač napozici RUN.
- 9** • Aktivace meteostanice SLW.

Musíte dojít k meteostanici a stisknout spínač na vrchu meteostanice na dobu alespoň 15 vteřin. Pokud spojení proběhlo úspěšně, zobrazí se u spodního okraje displeje jednotky ikona antény.

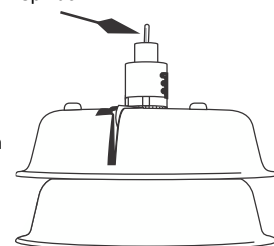


Blikání indikuje, že ke komunikaci došlo v posledních 5-ti minutách. Pro více informací použijte detailní návod k obsluze.

Meteostanice SLW10/15
Spínač



Meteostanice SLW20
Spínač



10 • Tlačítkem MODE přepněte jednotku do režimu Auto Adjust. Je-li komunikace s meteostanicí SLW v pořádku, rozsvítí se u pozice Auto Adjust zelená dioda, což Vám potvrzuje, že jednotka pracuje v Auto Adjust režimu.

11 • Tlačítkem SENSOR přepněte čidlo na Active (rozsvítí se u Active zelená dioda). Jednotka bude reagovat na čidlo a pozdrží závlahu v případě přirozených srážek a mrazu.

