



ROZŠIŘOVACÍ MODUL

ESP-LXM-SM12

NÁVOD K OBSLUZE



ittec spol. s r.o. – zastoupení RAIN BIRD pro ČR
AOS, Modletice 106, 251 01 Říčany
tel: +420 323 616 222; info@ittec.cz www.ittec.cz



POZOR: 12-ti sekční rozšiřovací modul ESP-LXM-SM12 je vhodný pouze k jednotkám ESP-LXM se zelenými tlačítky a datem výroby 01JAN10 (01JA10) nebo novějšími.

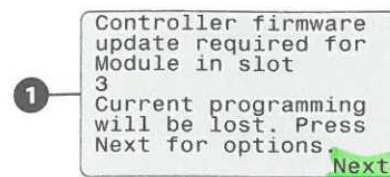
Modul ESP-LXM-SM12 není kompatibilní s jednotkami s růžovými tlačítky a datem výroby 31DEC2009 (31DE09) nebo dřívějšími.

Starší jednotky mohou být upgradovány výměnou předního panelu se zelenými tlačítky (ESP-LXM-FPG).

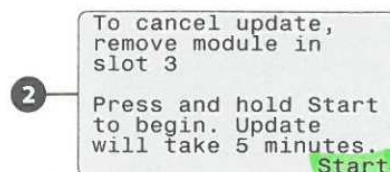
Instalace a provoz

Nasuňte modul na nejbližší další volný prostor pro modul (pozice 1-4) v jednotce ESP-LXM.

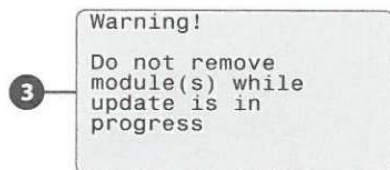
- 1 Na displeji se objeví hláška:
Pro modul na pozici 3 (příklad) je vyžadován update firmware (aktualizace programu). Současná naprogramovaná data budou vymazána. Stiskněte Next (další) pro pokračování.



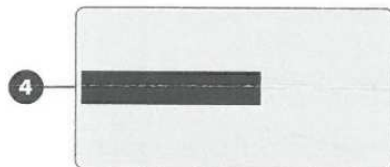
- 2 Pokud chcete přerušit update, vyjměte modul z jednotky. Chcete-li v updatu pokračovat, stiskněte a držte tlačítko Start. Update bude trvat přibližně 5 minut.



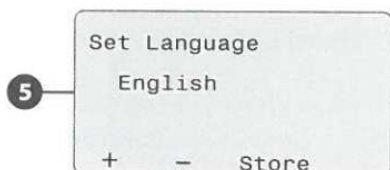
- 3 Zobrazí se vám varovná obrazovka: Warning! (Pozor)
V průběhu procesu update modul neodstraňujte z pozice. Update bude následně spuštěn automaticky.



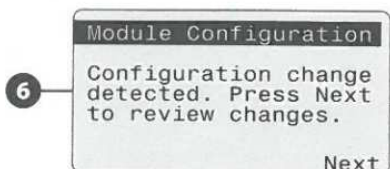
- 4 Na displeji se objeví lišta, zobrazující průběh updatu.



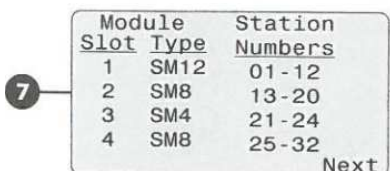
- 5 Po ukončení aktualizace se vám nabídne výběr jazyka. Pomocí tlačítek + a - navolte požadovaný jazyk a pro uložení volby stiskněte tlačítko Store (ulož).



- 6 Objeví se obrazovka Module Configuration s upozorněním, že byla zjištěna změna konfigurace. Stiskněte tlačítko Next pro zobrazení nové konfigurace.



- 7 Na další obrazovce se objeví přehled vložených modulů s přiřazenými odpovídajícími čísly sekcí.
Module Slot – pozice modulu
Module Type – typ modulu
Station Numbers – čísla sekcí.
Pro pokračování stiskněte Next (další).



Dále pokračujte od kroku 3 viz následující postup v tomto návodu – Dynamické číslování sekcí.

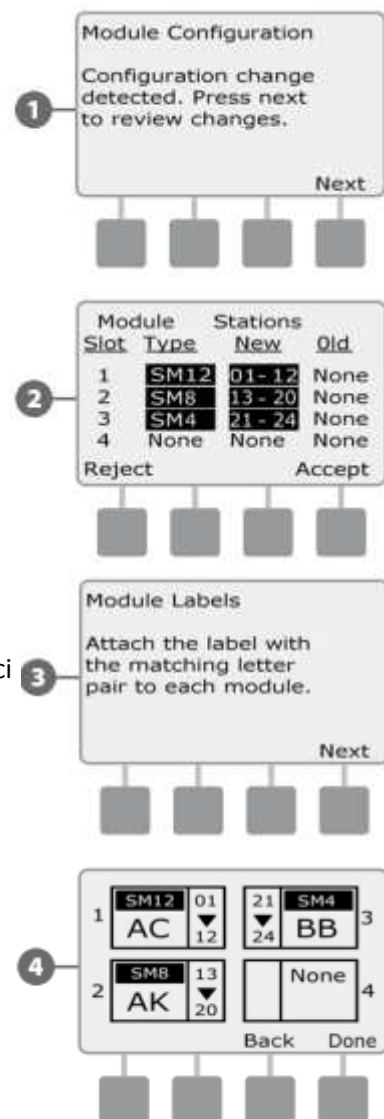
Dynamické číslování sekcí

Ovládací jednotka automaticky registruje každý nově osazený modul.

Pro nakonfigurování modulu postupujte podle pokynů na displeji ovládací jednotky.

- 1 **1** Obrazovka Module Configuration (Konfigurace modulu) se objeví vždy, když jednotka zaregistruje změnu konfigurace modulů. Stiskněte Next (dále).
- 2 **2** Sohrrná obrazovka zobrazuje typ modulu a číslo nové i původně přiřazené sekce. Pokud souhlasíte, stiskněte Accept (Souhlas), pokud nesouhlasíte, stiskněte Reject (Odmítnout) – v tom případě zůstane uložena původní konfigurace.
- 3 **3** Zobrazí se obrazovka Module Labels (štítky). Připravte si štítky, které jsou vytištěny na samostatné listy a jsou součástí dodávky ovládací jednotky. Stiskněte Next (další).
- 4 **4** Zobrazí se Vám obrazovka Modul Status s grafickým schématem s kombinací pímen a číslic (příklad: pozice 1=štítek AC) pro každý modul. Najděte si pro Vaši pozici odpovídající štítek a nalepte ho na modrý pruh zvrchu modulu. Stiskněte Done (hotovo).

! POZNÁMKA: Modul Status obrazovku si můžete kdykoliv opětovně vyvolat. otočte otočný prepínač na pozici Station/ MV settings a najedte v nabídce na pozici Module Status. Stiskněte Next. Pro více informací se podívejte do sekce D tohoto manuálu.



Signalizace LED kontrolky na sekčních a základním modulu

LED dioda_ sekční a základní modul	
Blikající červená	Modul není rozeznán –přeinstalujte ho. Zkrat na sekci – spusťte Raster Test.
Stálá červená	Modul je správně rozeznán. Programování sekce. Sekce je právě spuštěna.
Dioda nesvítí	Jednotka není napájena. Žádná sekce není aktivní. Modul není rozeznán –přeinstalujte ho.

LED dioda_ chytrý modul s měřením průtoku	
Blikající modrá	Průtokoměr právě zaznamenává probíhající měření.

ittec spol. s r.o. – zastoupení RAIN BIRD pro ČR
AOS, Modletice 106, 251 01 Říčany
tel: +420 323 616 222; info@ittec.cz www.ittec.cz