SOLEM

L'EXPERT DE L'IRRIGATION CONNECTÉE

Distribuce systémů SOLEM WF pro Českou republiku
ITTEC, spol. s.r.o., www.ittec.cz

BL-IP

BATERIOVÁ OVLÁDACÍ JEDNOTKA

NÁVOD K POUŽITÍ

Bluetooth®

CZ

ÚVOD

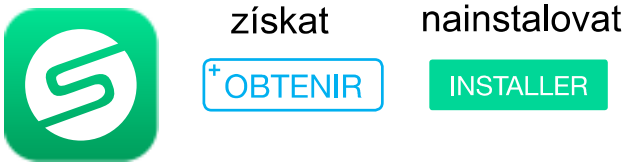
BL-IP je bateriová vodotěsná ovládací jednotka, kterou je možno místně ovládat Bluetooth ® přenosem z mobilu, nebo tabletu. Je ideální pro instalace bez přívodu el. energie, může být umístěna i v podzemních šachticích u elmag. ventilů (IP68).

Krok 1
STAŽENÍ APLIKACE

1. Ve svém chytrém mobilu nebo tabletu přejděte do «App Store» nebo «Play Store».

2. Vyhledejte aplikaci «MySOLEM».

3. Aplikaci si bezplatně stáhněte.



4. Zkontrolujte, že máte na svém zařízení (mobilu/ tabletu) zapnutý Bluetooth přenos.

Krok 2

PÁROVÁNÍ S MOBILNÍM ZAŘÍZENÍM

1. Odšroubujte kryt baterie na modulu BL-IP.

2. Osaďte na kontakty baterii 9V 6LR61 nebo 6AM6 a opět našroubujte kryt.

3. Otevřte si aplikaci MySOLEM na Vašem mobilním telefonu/ tabletu.

4. Klikněte na "+" nebo "Přidat ovladač".

5. Vyberte si požadovaný modul BL-IP ze seznamu.

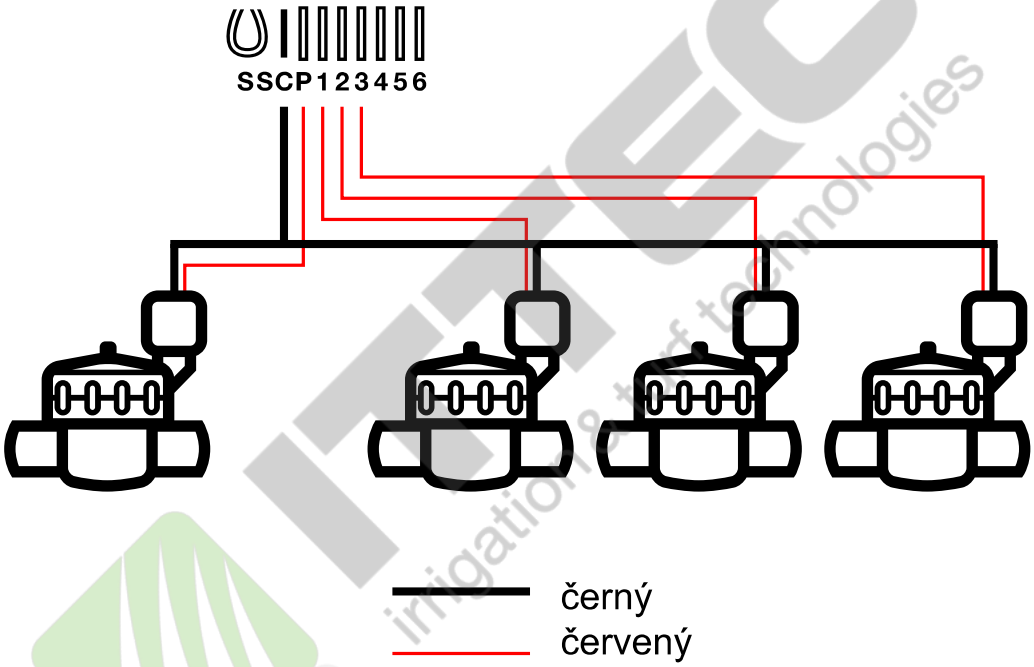
6.Dokončete párování Vašeho BL-IP dle pokynů v aplikaci.

ITEC irrigation & turf technologies

Krok 3

INSTALACE

1. Připojte modul BL-IP k elektromagnetickým ventilům dle schematu níže. Použijte pouze ventily s 9V pulzní cívkou.



2. (Volitelné) Pokud chcete systém doplnt čidlem srážek Rain sensor, přestřihněte žlutý vodič na výstupech SS na modulu BL-IP a čidlo připojte.

Krok 4

NASTAVENÍ A PROGRAMOVÁNÍ

Pro programování postupujte dle jednotlivých pozic v aplikaci, případně kontaktujte svého dodavatele.

UŽITEČNÉ INFORMACE

Jaké jsou požadavky na Bluetooth v mém zařízení pro komunikaci s moduly? Potřebujete chytré telefony nebo tablety s operačním systémem Android 4.3 (nebo vyšší) vybavené Bluetooth Smart 4.0 (nebo vyšší). Nebo iOS 9.0 Apple iPhone nebo iPad (nebo vyšší) s Bluetooth Smart 4.0 (nebo vyšší).

Proč se má sekce nespustila? U každé sekce musí být vložena doba závlahy v programu A, B, nebo C a startovací časy a dny pro program. Pokud je jednomu programu přiřazeno více sekcí, budou spouštěny jedna po druhé.

Proč nedošlo ke spuštění programu B? Pokud má program A i B stejný startovací čas, budou spuštěny jeden po druhém, nejprve program A, pak B.

K čemu je určen výstup P? Na tento výstup můžete připojit hlavní elektromagnetický ventil, nebo relé čerpadla. Tento výstup bude spuštěn automaticky vždy 2 vteřiny před spuštěním sekčních ventilů.

K čemu jsou dobré výstupy S (žlutý vodič)? Na tyto výstupy můžete napojit čidlo srážek, poté, co rozstřihnete žlutý vodič.

Jak pracuje čidlo srážek Rain sensor? Po připojení ke žlutému vodiči ovlivňuje čidlo srážek všechny 3 programy. Pokud naprší do čidla příslušné množství srážky, programy A, B ani C nebudou spuštěny a pro další spuštění musíte počkat, až čidlo vyschne. Funkce Manuální spuštění "Všech sekcí" není stavem čidla ovlivněna.

Co je to funkce Water Budget - procentuální úprava doby závlahy? Tato funkce přidá procentuelně dobu závlahy na každé sekci. Standardně se tato funkce využívá pro změny klimatu v různých ročních obdobích (např.: léto vůči podzimu nebo jaru).
Příklad: pro sekci 1 vložíte dobu závlahy v programu A 1hodinu a pro sekci 2 v programu A 30 minut. Pak zadáte Water Budget pro program A 120%. Při spuštění programu A bude doba závlahy prodloužena o 20% , to znamená, že sekce 1 poběží 1 hodinu a 12 minut a sekce 2 pak 36 minut.

Jak mohu resetovat párování v modulu, nebo začít párování znovu? Pro reset párovacího procesu propojte kovovým předmětem volné kontakty pro baterii na modulu BL-IP na dobu minimálně 30 vteřin.

Pokud v modulu BL-IP nebudou baterie, ztratí se moje naprogramovaná data? Ne, data jsou automaticky uložena.

Chtěl bych vyresetovat nastavení modulu v mém mobilním zařízení, je to možné? Ano, otevřte si aplikaci MYSolem, klikněte na vybraný modul, otevřte si stránku vlastností a vyberte si příkaz "Vymazat programy a dobu závlahy".