



RAIN CHECK - automatické vypínací zařízení



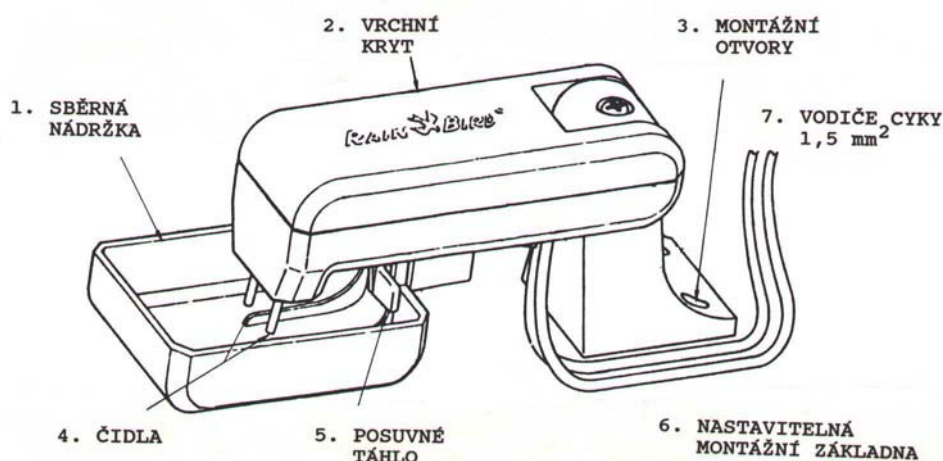
ITTEC spol. s r.o. – zastoupení RAIN BIRD pro ČR a SR
Areál obchodu a služeb, Modletice 106, 251 01 Říčany
tel : +420 323 616 222 fax: +420 323 616 223, info@ittec.cz www.ittec.cz

Automatické srážkové vypínací zařízení „RAIN CHECK“ je navrženo tak, aby po dlouhá léta pracovalo bez závad a Vám tak šetřilo čas a peníze. Aby jste mohli využít všech výhod, které Vám toto speciálně vyvinuté zařízení může poskytnout, věnujte, prosím, pozornost následujícím radám a doporučením.

POPIS

- Konstrukce z odolného plastu – žádné problémy s korozí.
- Žádné mikrospínače, ani tepelná čidla, která se mohou opotřebovat nebo korodovat.
- Nevyžaduje zvláštní zdroj energie, ani speciální napájecí kabel.
- Snadno se nastaví podle místních klimatických podmínek. Pomocí posuvného táhla lze snadno nastavit požadovanou srážkovou výšku (3-13 mm), při které dojde k vypnutí závlahového systému.
- Přepne závlahový systém zpět do automatického režimu po vypaření vody z nádoby „RAIN CHECKu“ (nádobka vyschne stejně rychle nebo rychleji než okolní půda).
- Lze ho použít s jakoukoliv ovládací jednotkou pracující s napětím 24V AC.
- Lze připojit až ke třem současně aktivovaným „RAIN BIRD“ solenoidům (1A maximum).
- Snadná a rychlá instalace díky zcela nastavitelné montážní základně, plně vyjímatelné nádržce na srážkovou vodu a jednoduché svorkovnici pro upevnění vodičů uvnitř zařízení.
- Informační nálepka připomínající, že ve Vašem systému je instalováno automatické srážkové vypínací zařízení.

Obrázek č.1
„RAIN CHECK“ automatické vypínací zařízení



INSTALACE

UMÍSTĚNÍ: Zařízení instalujte se sběrnou nádržkou na místo, kde může zachycovat srážkovou vodu, avšak ne vodu z postřikovačů. Vyvarujte se míst, kde může docházet ke koncentraci srážek nebo jinému ovlivňování přirozených podmínek (pod římsy, stromy, okapy, apod.) V místech s vysokou vlhkostí umístěte na místo s přímým osluněním, aby byl zajištěn výpar.

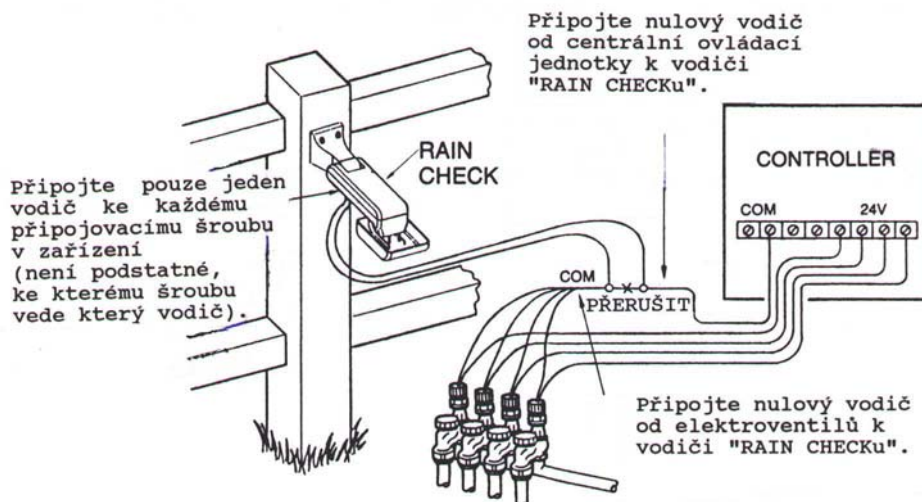
ZAPOJENÍ: Zařízení „RAIN CHECK“ zapojte až poté, co jste si ověřili, že veškerá ostatní elektrická zapojení pracují správně a spolehlivě.

Nejdříve sejměte sběrnou nádržku. Horní kryt sejměte povolením vrutu, který je umístěn na spodní straně zařízení.

Na připojovací šrouby připojte přívodní kabely (1,5 mm²). Kabely musí být určeny pro umístění v zemi. Kabely musí být dostatečně dlouhé, aby mohly být s nulovým vodičem spojeny na kterémkoliv vhodném místě nebo přímo v ovládací jednotce. Po připojení vodičů namontujte zpět kryt zařízení.

NASTAVENÍ: Nastavte čidla na požadovanou minimální srážkovou výšku posunem nastavitelného táhla. Když jsou čidla nejbližší dna sběrné nádoby, zařízení přeruší zavlažovací cyklus, pokud srážka je 3mm a více.

Obrázek č.2

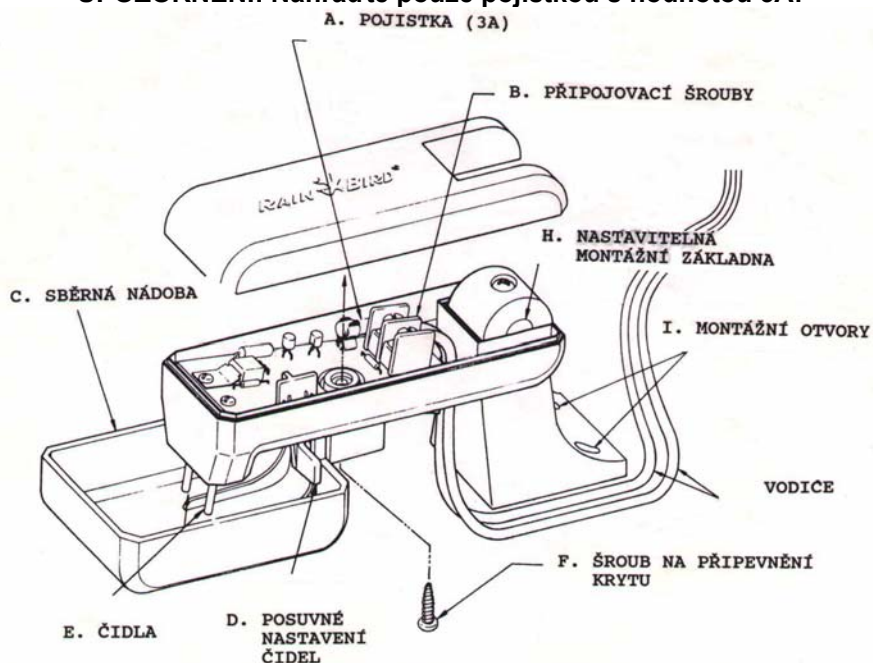


Zařízení vyzkoušíme následovně:

Ručně spustíme závlahový cyklus s prázdnou sběrnou nádobou „RAIN CHECKu“. Když je závlahový systém v činnosti, naplníme nádobku „RAIN CHECKu“ vodou. Zavlažování by mělo skončit během 5-30 vteřin. To potvrzuje správnou činnost zařízení. Vyprázdněte sběrnou nádržku a systém je připraven k běžnému provozu.

Obrázek č.3

UPOZORNĚNÍ: Nahradte pouze pojistkou s hodnotou 3A!



UŽITEČNÉ RADY

1. PRŠÍ A POSTŘIKOVAČE STÁLE POSTŘIKUJÍ:

Zkontrolujte pojistku v „RAIN CHECKu“. Přepálenou pojistku vyměňte (3A). Zkontrolujte sběrnou nádobku. Je plná dešťové vody? Pamatujte, že čidla se musí dotýkat vody, aby se mohl propojit elektrický obvod a vyřadit závlahový systém z činnosti.

2. PO DEŠTI JSOU POSTŘIKOVAČE PŘÍLIŠ DLOUHO MIMO PROVOZ:

Zkontrolujte sběrnou nádobku. Je stále plná vody? Tam, kde je vysoká vlhkost se ujistěte, že Rain Check je vystaven přímému slunečnímu záření, aby se zajistil výpar z nádobky. Také zkontrolujte, zdali do nádobky nezatéká koncentrovaná voda ze střechy, stromu či rostlin.

3. NELZE SPUSTIT MANUÁLNÍ CYKLUS:

Sběrná nádobka je možná plná vody. Zkontrolujte ji a případně vyprázdněte. Rovněž zkontrolujte pojistku v ovládací jednotce.