

Technické údaje

Popis parametru	Hodnota parametru
Název výrobku	DEŠŤOVÝ SENZOR
Model	HT-IRI-01
Rozměry (šířka / hloubka / výška) [mm]	58 x 40 x 115
Hmotnost zařízení [g]	141
Rozsah odečtu hodnot srážek [mm]	3, 6, 12, 19, 25



1. Všeobecný popis




Účelem pokynů je pomoc při bezpečném a spolehlivém používání. Výrobek je navržený a vyrobený přísně podle technických pokynů pomocí nejnovějších technologií a komponentů a při zachování nejvyšších standardů kvality.

**PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE SI DŮKLADNĚ
PROSTUDUJTE TYTO POKYNY.**

Pro zajištění dlouhodobého a spolehlivého provozu zařízení dbejte na jeho řádnou obsluhu a údržbu podle doporučení uvedených v těchto pokynech. Technické údaje a specifikace uvedené v těchto pokynech k obsluze jsou aktuální. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny související se zvýšením kvality. S ohledem na technický pokrok a omezení hluku je zařízení navrženo a vyrobeno tak, aby bylo riziko vyplývající z emisí hluku omezeno na co nejnižší úroveň.


Vysvětlení symbolů

	Výrobek splňuje požadavky příslušných bezpečnostních norem.
	Před použitím se seznáme s pokyny.

	Recyklovatelný výrobek.
	UPOZORNĚNÍ! nebo VAROVÁNÍ! nebo NEZAPOMEŇTE! popisující danou situaci (všeobecná výstražná značka).
	UPOZORNĚNÍ! Varování před zásahem elektrickým proudem!



2. Bezpečné používání

 **UPOZORNĚNÍ!** Prostudujte si všechna varování týkající se bezpečnosti a všechny pokyny. Jejich nedodržování může způsobit zasažení elektrickým proudem, požár a/nebo těžké zranění nebo smrt.

Výrazy „zařízení“ nebo „výrobek“ použité u varování a v pokynech se týkají DEŠŤOVÉHO SENZORU.

2.1. Bezpečnost

- a) Nedotýkejte se zařízení mokřýma nebo vlhkýma rukama.
- b) Zjistíte-li poškození nebo závady týkající se fungování výrobku, zařízení okamžitě vypněte a oznamte to oprávněné osobě.
- c) V případě pochybností, zda výrobek funguje správně, nebo při zjištění jeho poškození kontaktujte servis výrobce.
- d) Opravy výrobku smí provádět výhradně servis výrobce. Výrobek nikdy neopravujte sami!
- e) Při vznícení nebo požáru používejte na hašení zařízení pod napětím výhradně práškové nebo sněhové hasicí přístroje (CO₂).
- f) Pokyny k používání si uložte pro pozdější použití. Pokud má být zařízení předáno třetím osobám, předejte současně s ním rovněž pokyny k používání.
- g) Části balení a drobné montážní prvky ukládejte mimo dosah dětí.
- h) Zařízení uložte mimo dosah dětí a zvířat.
- i) Používáte-li toto zařízení spolu s jinými zařízeními, dodržujte rovněž ostatní pokyny k používání.

-
- j) Zařízení není určeno k tomu, aby bylo používáno osobami (včetně dětí) se sníženými psychickými, smyslovými a mentálními funkcemi nebo osobami bez příslušných zkušeností a/nebo znalostí, nejsou-li pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo nebyly-li touto osobou poučeny o obsluze zařízení.
 - k) Zařízení není hračka. Zabraňte dětem, aby si se zařízením hrály.
 - l) Před nastavením, výměnou vybavení nebo uložením nástroje vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Takové preventivní opatření snižuje riziko náhodného uvedení do provozu.
 - m) Nepoužívané zařízení uložte mimo dosah dětí a osob neznajících zařízení nebo tyto pokyny k obsluze. Zařízení jsou nebezpečná v rukou nezkušených uživatelů.
 - n) Zařízení udržujte v dobrém technickém stavu.
 - o) Opravu a údržbu zařízení musí provádět kvalifikovaní pracovníci pomocí výhradně originálních náhradních dílů. Bude tak zajištěno bezpečné používání.
 - p) Aby byla zajištěna provozní integrita jednotky tak, jak byla navržena, neodstraňujte kryty instalované výrobcem ani šrouby.
 - q) Zařízení pravidelně čistěte, aby nedošlo k trvalému usazování nečistot.
 - r) Je zakázáno zasahovat do konstrukce zařízení a provádět změny jeho parametrů nebo konstrukce.
 - s) Zařízení nepoužívejte ani neukládejte v blízkosti zdrojů ohně a tepla.
 - t) Zařízení nikdy neponořujte do vody ani ho neinstalujte uvnitř okapového žlabu.
 - u) Při čistění nebo používání nikdy neponořujte zařízení do vody ani jiných kapalin.



UPOZORNĚNÍ! Přestože zařízení bylo navrženo tak, aby bylo bezpečné a mělo dostatečné ochranné prostředky a navzdory použití dalších bezpečnostních prvků chránících uživatele, existuje i nadále malé riziko úrazu či zranění při práci se zařízením. Doporučujeme, abyste při používání s výrobkem nakládali opatrně a rozumně.

3. Zásady používání

Zařízení je určeno k blokování závlahového systému za deště.

Odpovědnost za veškeré škody způsobené v důsledku používání, které je v rozporu s určením zařízení, nese uživatel.

3.1. Popis zařízení



- 1 – Testovací vřeteno
- 2 – Nástavec pro nastavení citlivosti na déšť
- 3 – Univerzální montážní držák
- 4 – Kabel senzoru

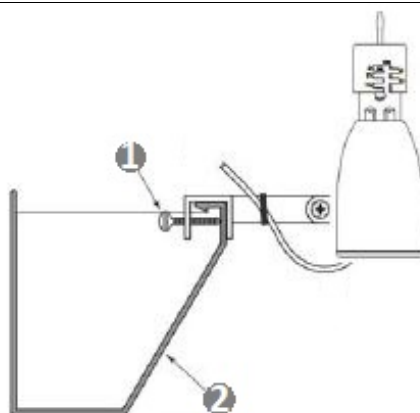
3.2. Příprava k provozu

UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

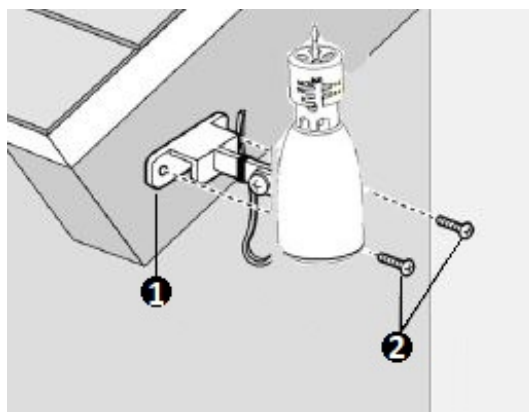
Zařízení by mělo být nainstalováno ve volném prostoru. Je třeba umožnit přístup přirozených podmínek prostředí: slunečního svitu a dešťových srážek. Chraňte senzor před proudy vody a před vodou stékající ze střechy budovy. Doporučuje se umístit zařízení na okapový žlab nebo okraj střechy budovy.

MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ

Místo montáže čidla by se mělo nacházet co nejbližší kontroléru. Montážní držák zařízení uchyťte u okraje instalace (2) a utáhněte pomocí šroubů (1).



Můžete také připevnit dešťový senzor na rovný povrch pomocí montážní destičky (1) a dvou šroubů (2). Po připevnění zařízení upravte jeho pracovní polohu.



3.3. Práce se zařízením

3.3.1. NÁSTAVEC PRO NASTAVENÍ CITLIVOSTI NA DEŠŤOVÉ SRÁŽKY

Než přistoupíte k instalaci zařízení, zkontrolujte aktuální nastavení regulačního nástavce. Nástavec má možnost detekovat dešťové srážky v rozsahu 3, 6, 12, 19 a 25 mm. Pro nastavení hodnoty otočte nástavcem (doleva, doprava), nastavte požadovanou hodnotu a zablokujte pomocí zamykacího pinu.



! **UPOZORNĚNÍ!** Ujistěte se, že požadovaná hodnota byla správně nastavena a uzamčena pinem. Změna nastavení nevyžaduje použití nadměrné síly!

! **UPOZORNĚNÍ!** V podmínkách vysoké vlhkosti se vyhněte nastavení s minimálním rozsahem odečtu!

3.3.2. ZMĚNA KONFIGURACE SENZORU

Senzor je uzpůsoben pro práci s přístroji s otevřeným nebo uzavřeným elektrickým obvodem. Před připojením zařízení k čidlu časovače zkontrolujte, jaký typ elektrického obvodu je použit. Dešťový senzor je z výroby naprogramovaný pro spolupráci s uzavřeným obvodem. Pro připojení zařízení zasuněte konektor senzoru do vstupu časovače.

3.4. Čištění a údržba

- Na čištění ploch zařízení používejte výhradně přípravky neobsahující leptavé látky.
- Na zařízení nestříkejte vodu ani ho nevkládejte do vody.
- Zařízení pravidelně kontrolujte z hlediska jeho technické funkčnosti a na jakákoli poškození.
- K čištění používejte měkký hadřík.
- K čištění nepoužívejte ostré a/nebo kovové předměty (např. drátěné kartáče nebo kovové pomůcky), které mohou poškodit povrch materiálu, z něhož je zařízení vyrobeno.
- Zařízení nečistěte látkou s kyselou reakcí, přípravky určenými pro lékařské účely, ředidly, palivem, oleji ani dalšími chemickými látkami, protože mohou zařízení poškodit.

LIKVIDACE OPOTŘEBOVANÝCH ZAŘÍZENÍ.

Po skončení životnosti toto zařízení nelikvidujte s normálním komunálním odpadem, ale odevzdejte ho do sběrného dvora za účelem recyklace elektrických a elektronických zařízení. Informuje o tom symbol umístěný na výrobku, v

pokynech k obsluze nebo na obalu. Plasty použité v zařízení jsou vhodné pro opakované použití v souladu s jejich označením. Díky opakovanému použití, využití materiálů nebo jiným formám využívání opotřebovaných zařízení přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

Informace o příslušném sběrném dvoře pro likvidaci opotřebovaných zařízení vám poskytne orgán místní samosprávy.