

Solární dešťový senzor

Uživatelská příručka



* Před použitím produktu si prosím pečlivě přečtěte tuto příručku a uschovejte ji pro budoucí potřebu.

1. Úvod produktu

Tento produkt je součástí řady chytré domácnosti. Integruje funkce detekce dešťové vody a intenzity světla, poskytuje reálná a přehledná data pro systém chytré domácnosti a umožňuje scénářové propojení s dalšími produkty chytré domácnosti, čímž efektivně zvyšuje uživatelský zážitek. Produkt je navržen pro extrémně nízkou spotřebu energie, je vybaven vysoce kapacitní lithi-umovou baterií a je nabíjen solární energií, čímž odpadá starost uživatele o životnost baterie.

01

II. Technické specifikace produktu

Model: RB-SRAIN01

Rozměry (bez držáku):

4,1 palce * 4,1 palce * 0,8 palce

Napájení: lithiumová baterie 3,7 V / 1300 mAh

Komunikační metoda: ZigBee

(vyžaduje spárování s Tuya ZigBee bránou, která se prodává samostatně)

Stupeň krytí proti vodě: IPX6

Provozní teplota: -10 °C až 50 °C

Interval vzorkování dat: 60 sekund

Jednotka intenzity světla: mV

(převáděno na napětíovou reprezentaci)

02

III. Instalace softwaru

Tento produkt vyžaduje použití Tuya ZigBee brány (prosíme, zakupte samostatně Tuya ZigBee bránu od naší společnosti). Před připojením solárního dešťového senzoru k síti je nutné nainstalovat aplikaci Tuya APP.

Krok 1: Pomocí svého chytrého telefonu naskenujte přiložený QR kód nebo vyhledejte v obchodě s aplikacemi „Smart Life“ a stáhněte a nainstalujte aplikaci Smart Life.



03

Krok 2: Otevřete aplikaci Smart Life, přihlaste se ke svému účtu (pokud ji používáte poprvé, zaregistrujte si účet), klepněte na ikonu přidání v pravém horním rohu domovské obrazovky a vyberte možnost skenování. **Naskenujte QR kód na zadní straně štítku produktu a poté postupujte podle pokynů na obrazovce pro připojení k síti.**

Můj domov

Pohodlný domov



Přidat zařízení

27 Vytvořit scénu

Vynikající

Venkovní skenování PM2.5

04

IV. Instalace produktu

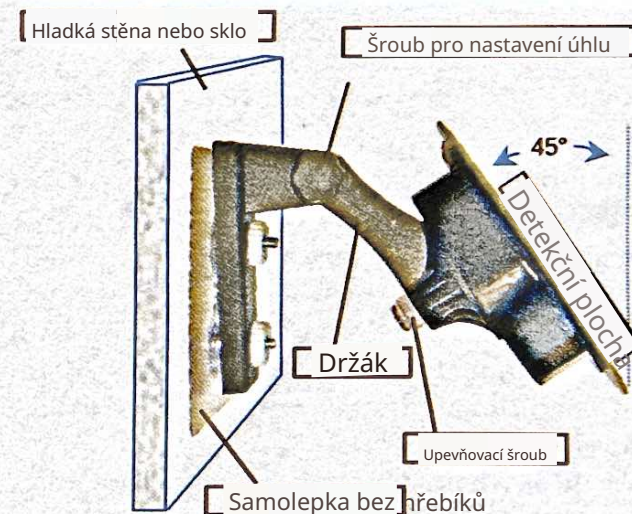


Schéma instalace produktu

05

1. Určete místo instalace s ohledem na následující body:

a. Zajistěte, aby produkt nebyl příliš vzdálen od brány, aby se zabránilo slabému signálu sítě. Signál připojení můžete otestovat v rozhraní brány v aplikaci Tuya APP, abyste předešli stavu „Slabý“.



Signál (signál Bluetooth zařízení, E. Zigbee zařízení seznam detekovaných výsledků v

rozsahu od slabého po silný: „Špatný“, „Normální“, „Dobrý“, „Vynikající“).



b. Zajistěte, aby produkt mohl být vystaven dešti a slunečnímu záření.

c. Produkt by měl být snadno upevněn. Hladké stěny nebo sklo lze připevnit pomocí samolepky bez hřebíků, zatímco v jiných případech může být nutné upevnění šrouby.

2. Nejprve připevněte produkt k držáku pomocí upevňovacích šroubů, poté namontujte držák na stěnu.

3. Povolte šroub pro nastavení úhlu a upravte instalační úhel produktu tak, aby úhel mezi detekční plochou produktu a svislou plochou činil přibližně 45° (jak je znázorněno v instalačním diagramu produktu). Tento úhel zajišťuje, že se na detekční ploše produktu nehromadí dešťová voda, přičemž je stále zajištěno dostatečné sluneční osvětlení pro solární nabíjení. Po nastavení úhlu utáhněte šroub.

07

2. Automatické zapnutí světla při setmění
Podmínka: Při změně stavu zařízení – Déšť

Senzor – Intenzita světla – méně než 2000 mV (tuto hodnotu upravte podle potřeby)
Provedení: Ovládání jednoho zařízení – Světlo – Zapnout

3. Připomenutí vzít si deštník při dešti při odchodu

Podmínka 1: Při změně stavu zařízení – Chytré Zámek – Otevřít zevnitř – zapnuto

Podmínka 2: Při změně stavu zařízení – Stav detekce kapek Dešťového senzoru – > Déšť Alarm
Podmínková logika je nastavena na „Když jsou splněny všechny podmínky“.

Provedení: Odeslat oznámení do Centra zpráv
Uložte scénu a pojmenujte ji „Prší, prosím nezapomeňte si vzít deštník“

09

4. Připomenutí: Při odchodu a silném slunečním záření chraňte zařízení před spálením sluncem.

Podmínka 1: Při změně stavu zařízení – Smart Lock Open Inside – zapnuto

Podmínka 2: Při změně stavu zařízení – Dešťový senzor – 20minutová průměrná intenzita světla – větší než 5800 mV (tuto hodnotu upravte podle skutečných potřeb)

Podmínková logika je nastavena na „Když jsou splněny všechny podmínky“.

Provedení: Odeslat oznámení do Centra zpráv. Uložte scénu a pojmenujte ji „Silné sluneční záření, dávejte pozor na ochranu proti spálení sluncem“.

● z uvedených funkcí lze odesílat prostřednictvím chytrého reproduktoru Tuya. Pro konkrétní pokyny k nastavení se prosím obraťte na uživatelskou příručku chytrého reproduktoru Tuya.

10

V. Použití produktu

● Prostřednictvím rozhraní produktu v aplikaci Tuya APP můžete získat aktuální stav detekce deště, intenzitu světla v reálném čase a záznamy dat.

● Když produkt detekuje déšť, aplikace Tuya APP vám zašle upozornění (doporučujeme povolit oznámení pro aplikaci Tuya APP v systémových nastaveních telefonu, aby bylo možné přijímat push notifikace okamžitě).

● Personalizovaná inteligentní nastavení lze vytvořit pomocí funkce vytváření scén, například:

1. Automatické zavření oken při dešti
Podmínka: Při změně stavu zařízení – Déšť Alarm deště

Provedení: Ovládání jednoho elektrického zařízení
Zavřít

08

● Pokud rozhraní produktu v aplikaci Tuya APP zobrazuje „Povrch dešťového senzoru je třeba vyčistit!“, očistěte detekční plochu produktu suchým hadříkem.

ZVLÁŠTNÍ PROHLÁŠENÍ: V případě jakýchkoli funkčních aktualizací tohoto produktu, prosím, kontaktujte naši společnost pro bližší informace. O dalších změnách vás nebudeme informovat a právo na výklad náleží výhradně naší společnosti.

11