

Návod k obsluze – Ventil ZigBee 3.0

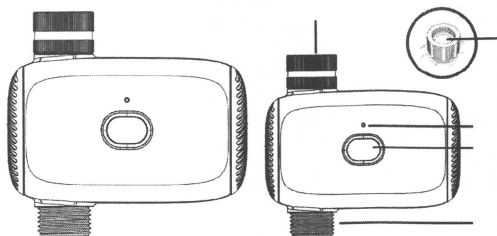
Časovač zavlažování s komunikací ZigBee 3.0

CZ

Seznamte se se zařízením

Inteligentní zavlažovací ventil ZigBee 3.0 umožňuje dálkové ovládání průtoku vody pomocí aplikace Smart Life. Zařízení umožňuje vytváření plánů zavlažování, ruční zapínání/vypínání a integraci s hlasovými asistenty Google Assistant a Amazon Alexa.

Zařízení vyžaduje bránu ZigBee 3.0



Komponenty zařízení

- 1. Připojení ke kohoutku
- 2. Výpust' (konektor NH 3/4")
- 3. LED indikátor
- 4. Tlačítko ZAP/VYP (reset)
- 5. Filtr

Technická specifikace

Pracovní tlak	0,5–8 bar (7,25–116 PSI)
Provozní teplota	4,5 °C – 45 °C
Stupeň ochrany	IP55
Napájení	2x baterie AA 1,5 V (alkalické)
Komunikace	ZigBee 3.0
Aplikace	Smart Life / Tuya Smart
Brána	Vyžadována brána ZigBee

Příprava k instalaci



1. Stáhněte si aplikaci Smart Life z App Store nebo Google Play, nebo naskenujte QR kód.
2. Zaregistrujte se v aplikaci nebo se přihlaste, pokud již máte účet.
3. Ujistěte se, že máte bránu ZigBee 3.0 přidanou do aplikace Smart Life/Tuya.

Montáž zařízení

1. Vysuňte zásobník na baterie ze zadní části zařízení.
2. Vložte dvě alkalické baterie AA podle značek polarity.
3. Zasuňte zásobník zpět na místo.
4. Připojte ventil k venkovnímu kohoutku – ujistěte se, že je spojení těsné.
5. Kohoutek musí být neustále otevřený, aby ventil správně fungoval.

Párování s aplikací

1. Stiskněte a podržte tlačítko ZAP/VYP po dobu 6 sekund, dokud zelená LED nezačne rychle blikat – zařízení je v režimu párování.
2. V aplikaci Smart Life otevřete rozhraní brány ZigBee.
3. Zapněte vyhledávání zařízení ZigBee – brána detekuje ventil během 10–120 sekund.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce pro dokončení konfigurace.

Používání ventilu

Ruční zavlažování

Stiskněte tlačítko ZAP/VYP pro spuštění ručního zavlažování. Dobu trvání lze nastavit v aplikaci. Tato funkce nenarušuje naprogramovaný plán.

Zastavení zavlažování

Stiskněte tlačítko ZAP/VYP pro okamžité zastavení průtoku vody – bez ohledu na režim provozu.

Plán

V aplikaci nastavte dny, časy zahájení a dobu trvání zavlažování. Můžete vytvořit více plánů.

Rozhraní aplikace



Stav provozu	Stav baterie
Počasí	Nastavení
Plán	Záznam událostí

Režim deště

Řešení problémů

Q: Proč se ventil nezapíná/nevypíná v nastavenou dobu?

- Zkontrolujte správnost naprogramovaného plánu.
- Tlak vody je příliš nízký (min. 0,5 bar).
- Filtr je ucpaný nečistotami – vyčistěte nebo vyměňte.
- Plány se vzájemně překrývají.
- Je zapnuté ruční zavlažování.
- Kohoutek je zavřený.
- Baterie jsou vybité – vyměňte za nové alkalické.



Použitá zařízení odevzdejte do sběrného místa elektroodpadu. Nevyhazujte s komunálním odpadem.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Baterie: Uchovávejte baterie mimo dosah dětí. Spolknutí baterie může být SMRTELNÉ – v případě spolknutí ihned volejte tísňovou linku 112.

Voda: Zařízení má stupeň ochrany IP55. Neponořujte zcela do vody. Používejte pouze se studenou vodou.

Teplota: Provozní rozsah 4,5 °C – 45 °C. Před mrazem vyjměte ventil a uchovávejte v suché místnosti nad 0 °C.

Tlak: Požadovaný pracovní tlak 0,5–8 bar. Nepřipojujte k vysokotlakým systémům.

Údržba: Čistěte filtr každý měsíc. Pravidelně kontrolujte stav baterie. Vyměňte baterie před sezónou.

GDPR – OCHRANA ÚDAJŮ

Správce údajů:

Shenzhen Haihao Electronic Co.LTD a PCBLAB Aneta Kopeč-Dziura, 33-150 Wola Rzędzińska 252B/3, Polsko

Údaje zpracovávané aplikací Smart Life:

E-mail, telefonní číslo, IP adresa, GPS poloha (volitelné), historie zapnutí/vypnutí ventilu, plány, údaje o zařízení (ID, verze firmware).

Vaše práva (čl. 15–21 GDPR):

Přístup k údajům • Oprava • Výmaz • Omezení zpracování • Přenositelnost údajů • Námitka

Jak uplatnit: Smart Life – Profil – Soukromí – Žádosti GDPR nebo e-mail: support@pcblab.io

Zabezpečení: Cloud EU (Frankfurt), šifrování TLS 1.3 + AES-256-GCM, certifikát ISO 27001.

Stížnosti: ÚOOÚ (Pplk. Sochora 27, 170 00 Praha 7, www.uouu.cz)

DATA ACT (EU 2023/2854)

Platí od: 12. 9. 2025. Nařízení zaručuje plnou kontrolu nad daty generovanými IoT zařízeními.

Vaše práva:

Stahování dat v otevřených formátech (JSON, CSV) • Přenos na jiné platformy (Google Home, Home Assistant) • Sdílení s třetími stranami • Změna poskytovatele bez ztráty dat
Výrobce NESMÍ: blokovat přístup k datům, účtovat poplatky za export, omezovat interoperabilitu.

Jak stáhnout data: Smart Life – Nastavení zařízení – Exportovat data – Vybrat období – Stáhnout

BEZPEČNOST IOT

Heslo: Min. 12 znaků, velká/malá písmena, číslice, speciální znaky. NEPOUŽÍVEJTE stejné heslo pro jiné služby.

Ověření: Zapněte 2FA (SMS/e-mail ověření). Kontrolujte logy: Smart Life – Profil – Protokol přihlášení.

WiFi síť: Používejte WPA3 nebo WPA2-AES. Oddělte IoT zařízení (VLAN nebo hostovská síť). Změňte výchozí heslo routeru.

Aktualizace: Smart Life automaticky kontroluje firmware. Instalujte bezpečnostní záplaty ihned.

V případě narušení: 1. Změňte heslo 2. Odhlaste relaci 3. Reset zařízení (podržte ZAP/VYP 10 s) 4. Nové párování 5. Nahlaste: support@pcblab.io