

Návod k použití - eWeLink Wi-Fi spínač 20 A s čidlem teploty (DIY-WT-09)

Spínač 20 A / 3 800 W · externí čidlo teploty nebo teploty a vlhkosti · Wi-Fi 2,4 GHz + Bluetooth
· aplikace eWeLink



1. K čemu spínač slouží
2. Technické parametry
3. Bezpečnostní pokyny
4. Popis zařízení
5. Zapojení
6. Uvedení do provozu – aplikace eWeLink
7. Termostat a hygromet
8. Časovače a scény
9. Obnovení továrního nastavení
10. Řešení běžných problémů
11. Likvidace a recyklace (WEEE)
12. Prodejce

1. K čemu spínač slouží

Spínač se zapojuje do přívodu k elektrickému spotřebiči a zapíná jej nebo vypíná podle teploty či vlhkosti naměřené čidlem, podle času nebo ručně z aplikace. Hodí se pro ohřev a chlazení akvárií, lůžků, skleníky, sklepy a sklady, větrání koupelen nebo temperování místností.

- Přehled teploty a vlhkosti v aplikaci včetně historie (den, týden, měsíc, půl roku) a exportu dat.
- Automatické spínání v nastaveném rozsahu teploty nebo vlhkosti.
- Časovače, cyklické časování, režim impulzu (inching).
- Hlasové ovládání přes Amazon Alexa a Google Asistenta, podpora IFTTT.

2. Technické parametry

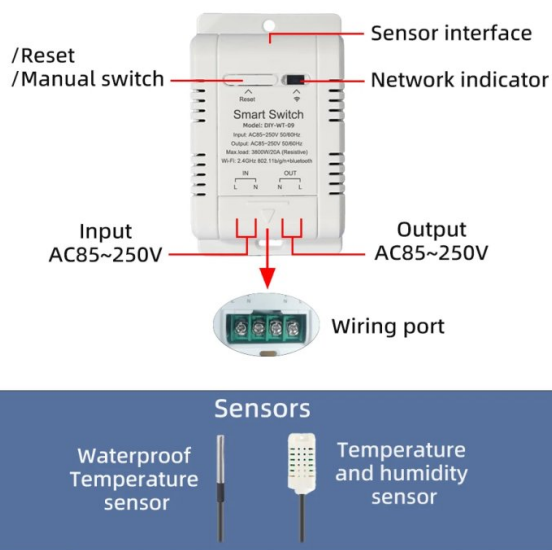
Parametr	Hodnota
Model	DIY-WT-09
Vstup	AC 85–250 V, 50/60 Hz
Výstup	AC 85–250 V, 50/60 Hz (stejně napětí jako vstup)
Maximální zátěž	20 A / 3 800 W (odporová)
Bezdrátové připojení	Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n + Bluetooth
Čidlo	externí, kabel 1 m – vodotěsné teplotní, nebo teploty a vlhkosti (podle varianty)
Provozní teplota	–20 až 80 °C
Provozní vlhkost	do 80 %, nekondenzující
Materiál	ABS
Rozměry	cca 93 × 55 × 31 mm
Aplikace	eWeLink

3. Bezpečnostní pokyny

- Spínač se připojuje k síťovému napětí. Instalaci smí provádět jen osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.
- Před zapojováním vypněte jistič a ověřte, že na vodičích není napětí.
- Nepřekračujte zátěž 20 A / 3 800 W. U motorů, kompresorů a zářivek počítejte s rozběhovým proudem a zátěž snižte, případně použijte stykač.
- Průřez vodičů volte podle proudu zátěže, u 20 A nejméně 2,5 mm².
- Samotný spínač není vodotěsný. Vodotěsné je pouze teplotní čidlo.
- Topné spotřebiče ponechané bez dozoru musí mít vlastní tepelnou pojistku.

4. Popis zařízení

Product Description



Prvek	Význam
Tlačítko Reset / ruční spínání	krátký stisk: zapnutí / vypnutí výstupu; dlouhý stisk: párování a reset
Indikátor sítě	stav připojení k Wi-Fi
Konektor čidla (nahore)	připojení externího čidla
IN – L, N	přívod napájení
OUT – N, L	výstup ke spotřebiči

5. Zapojení

1. Vypněte jistič a ověřte beznapěťový stav.
2. Sejměte kryt svorkovnice (spodní díl s šipkou).
3. Přívod připojte na svorky **IN**: fázi na L, nulový vodič na N.
4. Spotřebič připojte na svorky **OUT**: nulový vodič na N, fázi na L. Pozor na pořadí – na výstupu je N vlevo a L vpravo.
5. Vodiče dotáhněte, nasadte kryt a kabely zajistěte odlehčovací příchytkou.
6. Připojte čidlo do konektoru v horní části a umístěte je tam, kde chcete měřit.
7. Zapněte jistič.

6. Uvedení do provozu - aplikace eWeLink

1. Stáhněte si aplikaci

Aplikaci „eWeLink – Smart Home“ stáhněte z Google Play nebo Apple App Store a vytvořte si v ní účet. K registraci stačí e-mailová adresa, na kterou přijde ověřovací kód.

2. Připravte telefon

- Telefon připojte k té Wi-Fi síti v pásmu **2,4 GHz**, do které chcete zařízení připojit. Síť 5 GHz zařízení nepodporuje.
- V telefonu zapněte Bluetooth a určování polohy a povolte aplikaci přístup k poloze – bez toho se seznam Wi-Fi sítí aplikaci nezpřístupní a párování selže.
- Připravte si heslo k Wi-Fi síti.

3. Uvedte zařízení do párovacího režimu

Zapněte napájení zařízení. Při prvním použití se do párovacího režimu přepne samo. Pokud se tak nestane, podržte párovací tlačítko přibližně 5 sekund, dokud nezačne Wi-Fi indikátor rychle blikat, a poté tlačítko uvolněte.

4. Přidejte zařízení do aplikace

1. V aplikaci eWeLink klepněte na tlačítko „+“.
2. Zvolte metodu „Quick Pairing“ (rychlé párování). Pokud se nezdaří, zkuste „Compatible Mode“ (kompatibilní režim).
3. Zadejte heslo k Wi-Fi síti a potvrďte. Telefon položte k zařízení.
4. Vyčkejte na dokončení – aplikace má na spárování 3 minuty. Poté zařízení pojmenujte.

Po úspěšném spárování přestane Wi-Fi indikátor blikat a zařízení se v aplikaci zobrazí jako online.

7. Termostat a hygromet

V detailu zařízení v aplikaci eWeLink zapněte automatický režim (Auto) a nastavte podmínky, například:

- **Topení:** zapnout při teplotě nižší než 20 °C, vypnout při teplotě vyšší než 22 °C.
- **Chlazení / větrání:** zapnout při teplotě vyšší než 28 °C, vypnout pod 26 °C.
- **Odvlhčování:** zapnout při vlhkosti nad 70 %, vypnout pod 60 % (jen s čidlem vlhkosti).

Rozestup mezi hodnotou pro zapnutí a vypnutí brání příliš častému spínání.

8. Časovače a scéný

- **Časovač** – zapnutí nebo vypnutí v daný čas a dny v týdnu.
- **Odpočet** – vypnutí či zapnutí po uplynutí zvolené doby.
- **Cyklické časování** – opakované zapínání a vypínání v intervalech.
- **Režim impulsu (inching)** – po zapnutí se výstup sám vypne po nastavené době.
- **Scény** – propojení s dalšími zařízeními eWeLink.
- **Sdílení** – zařízení můžete sdílet s dalšími členy domácnosti.

9. Obnovení továrního nastavení

Podržte tlačítko Reset přibližně 5 sekund, dokud indikátor nezačne rychle blikat. Zařízení se tím přepne do párovacího režimu. Pokud ho chcete připojit k jinému účtu, nejprve je smažte z aplikace.

10. Řešení běžných problémů

Zařízení se nedaří spárovat

- Ověřte, že je telefon připojen k Wi-Fi síti **2,4 GHz**. Síť 5 GHz zařízení nepodporuje. Má-li router obě pásma pod stejným názvem, dočasně 5 GHz vypněte nebo pásma pojmenujte odlišně.
- Zkontrolujte heslo k Wi-Fi. Nesprávné heslo je nejčastější příčinou neúspěšného párování.
- Jméno sítě ani heslo by nemělo obsahovat diakritiku a neobvyklé znaky.
- Zapněte v telefonu určování polohy a Bluetooth a povolte aplikaci „eWeLink“ přístup k poloze.
- Během párování mějte zařízení i telefon blízko routeru.
- Vypněte na routeru filtrování MAC adres a případnou izolaci klientů (AP isolation).
- Nepodaří-li se párování ani tak, vytvořte v telefonu Wi-Fi hotspot a zkuste zařízení přidat přes něj. Pokud to funguje, je problém v nastavení routeru.

Zařízení je v aplikaci offline

- Ověřte, že je router zapnutý a internetové připojení funguje.
- Zkontrolujte sílu signálu v místě instalace. Kovový rozvaděč signál výrazně tlumí – v takovém případě pomůže Wi-Fi opakovač poblíž rozvaděče.
- Router může mít vyčerpaný počet připojených zařízení. Odpojte nepoužívaná zařízení nebo použijte výkonnější router.
- Odpojte zařízení na 10 sekund od napájení a znovu je připojte.

Aplikace neukazuje teplotu

- Zkontrolujte, zda je konektor čidla zasunutý až na doraz.
- Používejte čidlo dodané se spínačem.

Likvidace a recyklace (WEEE)

Výrobek je elektrické zařízení podle směrnice 2012/19/EU a nesmí se likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Po skončení životnosti jej odevzdejte na sběrném místě určeném pro elektrická a elektronická zařízení. Správnou likvidací pomůžete předejít negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Informace o nejbližším sběrném místě získáte na obecním úřadě nebo u prodejce.

Prodejce

Prodejce	Smart-Switch.cz
Web	www.smart-switch.cz
Technická podpora	prostřednictvím kontaktního formuláře na webu prodejce

Tento návod sestavila redakce Smart-Switch.cz podle údajů uvedených výrobcem na zařízení a na obalu, podle podkladů dodavatele a podle ověřeného chování zařízení. Nejde o originální dokumentaci výrobce – ten k tomuto produktu žádný návod nevydává. Údaje uvedené na štítku zařízení mají vždy přednost.