

Uživatelská příručka POWCT(EN)



Inteligentní měřič energie

Uživatelská příručka V1.0

Zavedení

Produkt Wi-Fi, který kombinuje modifikaci inteligentního přepínače, anténu a proud transformátor. Pomocí proudového transformátoru můžete sledovat spotřebu energie jakéhokoli domácí spotřebič, pokoj atd.



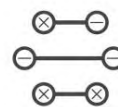
Monitorování energie



Ochrana proti přetížení



Úspora energie



Paměť pro výpadek napájení



Inteligentní časovač



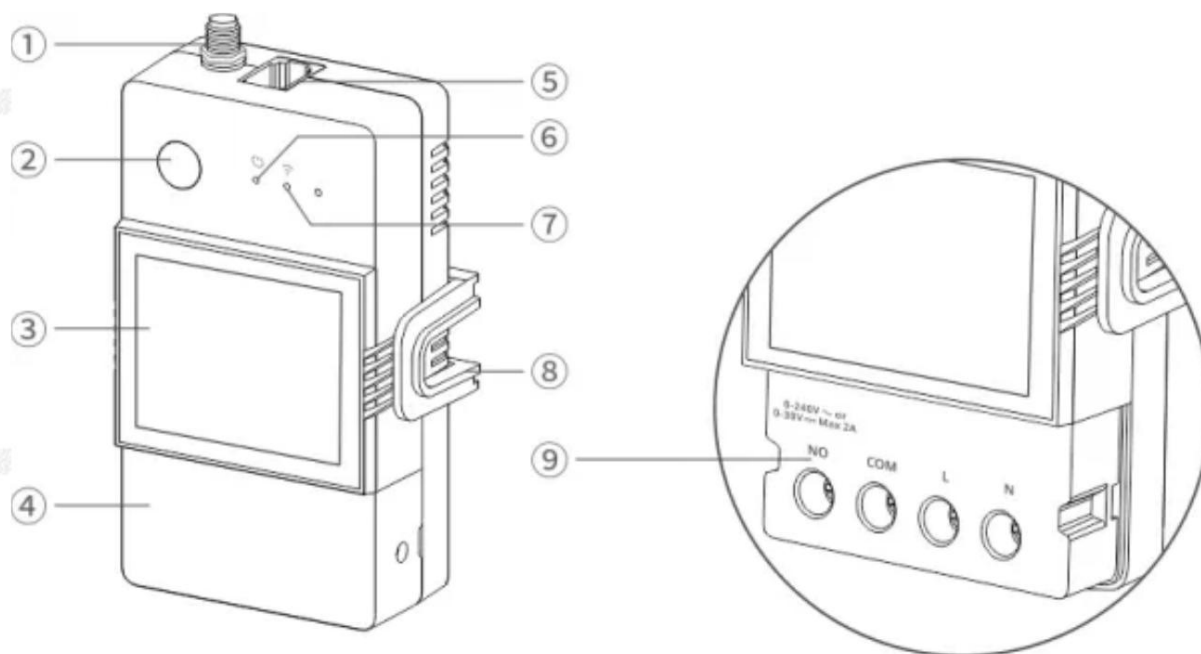
Historický záznam



Ovládání LAN



Snadné nastavení



Rozhraní antény	Tlačítko • Jedno stisknutí: Zapnutí/vypnutí chytrého zařízení. • Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund: Zařízení se režim párování. (Doba párování 10 minut)
LED obrazovka • Když naměřená hodnota výkonu překročí 10 000 W, na displeji se zobrazí číselná hodnota ve vědecké notaci. Pro Například „10E3“ představuje 10 kW a „24E3“ představuje 24 kW.	Ochranný kryt
Rozhraní transformátoru	Indikátor napájení (červený) • Kontrolka svítí: Zařízení je zapnuté. • Kontrolka nesvítí: Zařízení je vypnuté.

Indikátor LED Wi-Fi (modrý) • Stále zapnuto: Online • Dva krátké a jeden dlouhý bliknutí: Zařízení je v režim párování. • Blikne jednou: Nepodařilo se připojit k routeru • Dvakrát blikne: Připojeno k routeru, ale selhání pro připojení k serveru • Třikrát blikne: Aktualizace firmwaru	Montážní základna
Připojovací svorky (viditelné po odstranění ochranného krytu)	

Kompatibilní hlasoví asistenti



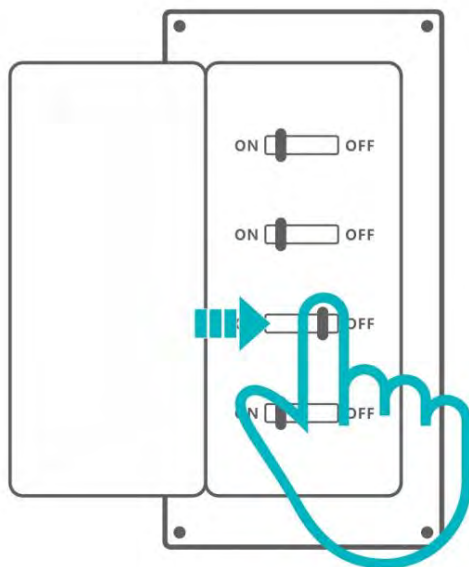
Specifikace

Model	POWCT
Mikrokontrolér	ESP32
Hodnocení	100–240 V~ 50/60 Hz 2 W
Bezdrátové připojení	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Typ rozhraní antény	SMA
Typ rozhraní transformátoru	RJ9
Rozsah detekce proudu transformátoru 0-100A	
Čistá hmotnost	120 g (Příslušenství není součástí balení)
Rozměr produktu	98x54x31mm
Barva	Bílý
Materiál pouzdra	Počítač

Příslušné místo	Krytý
Provozní teplota	-40°C~50°C
Provozní vlhkost	5 %~95 % relativní vlhkosti, bez kondenzace
Osvědčení	CE/FCC/RoHS
Výkonný standard	ČSN EN IEC 61010-2-030
Kategorie měření	KAT II 0-100 A 300 V~ MAX

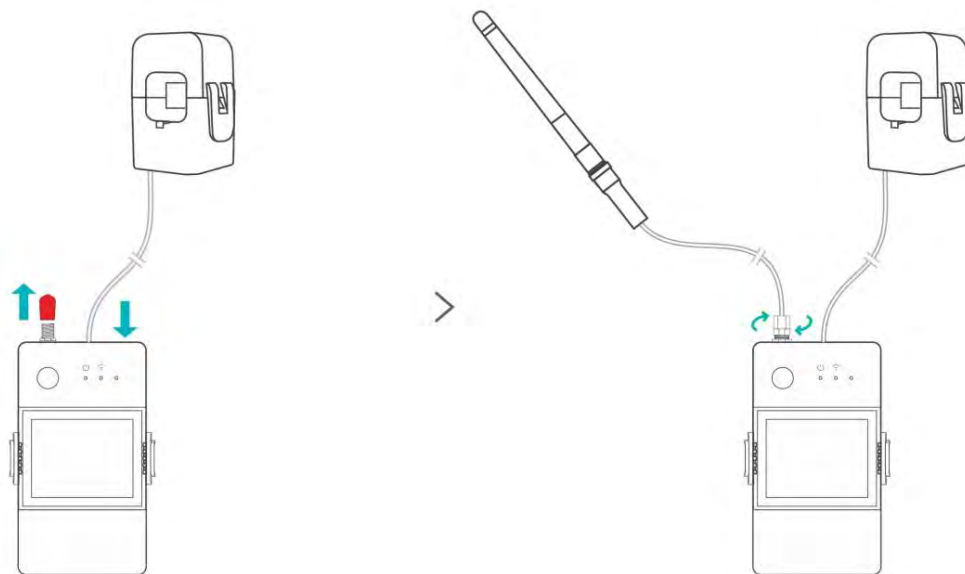
Instalace

1. Vypněte napájení



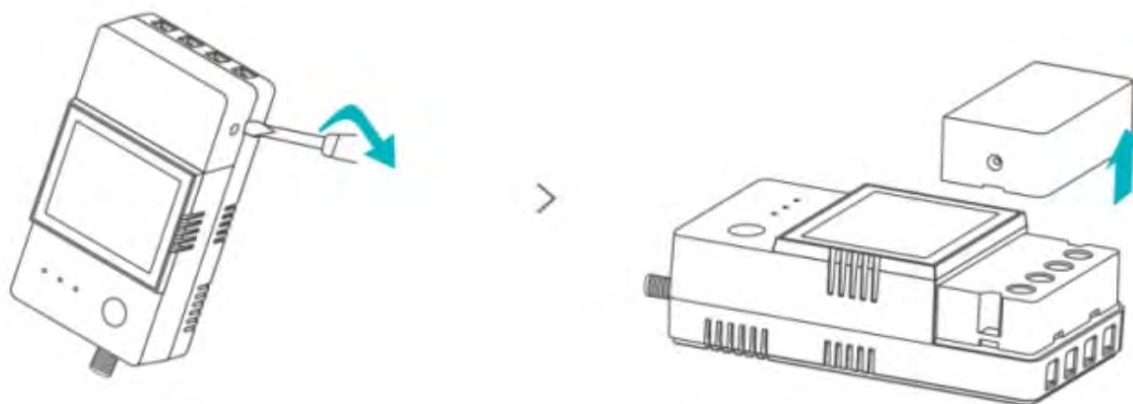
Varování: Instalaci a údržbu zařízení svěřte odbornému elektrikáři. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, Nebezpečí úrazu elektrickým proudem, neprovozujte žádné připojení ani se nedotýkejte konektoru, dokud je zařízení zapnuté. je zapnutý!

2. Nainstalujte proudový transformátor a anténu

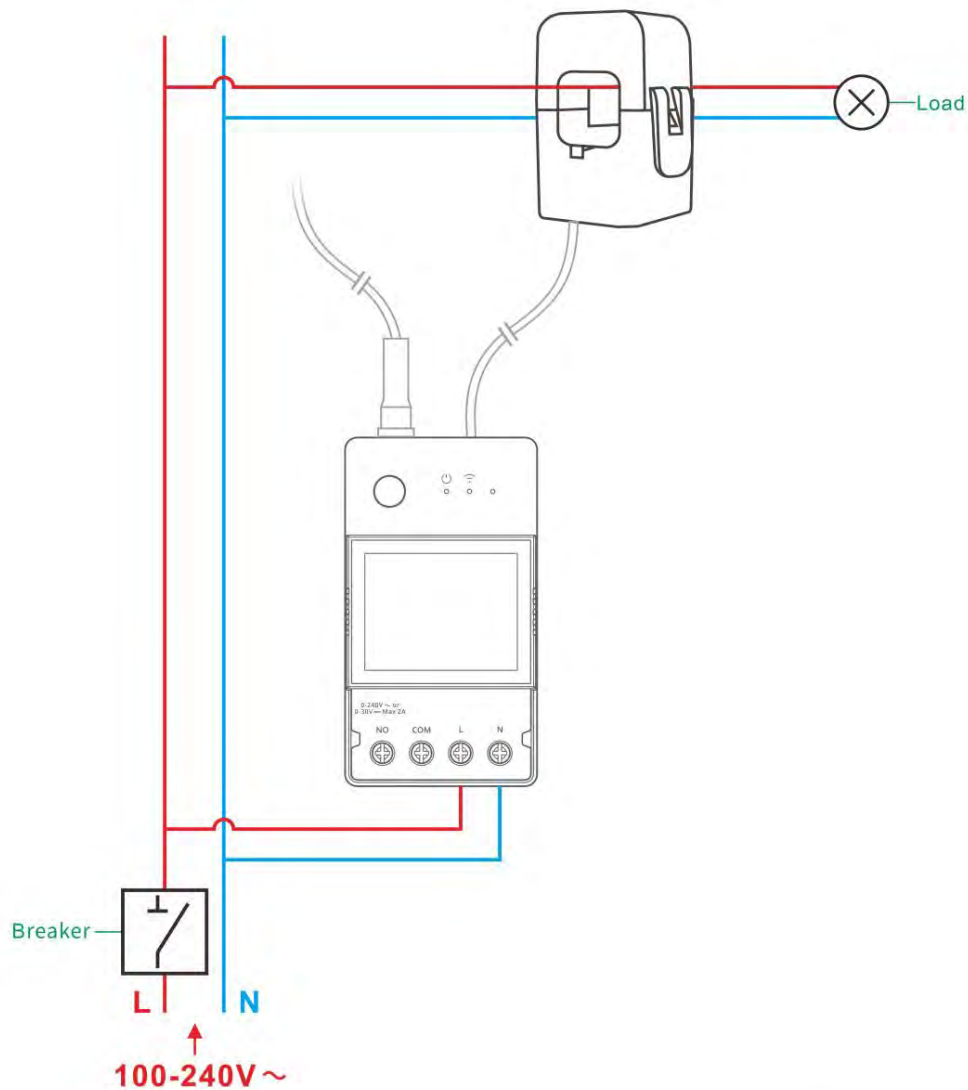


3. Pokyny k zapojení

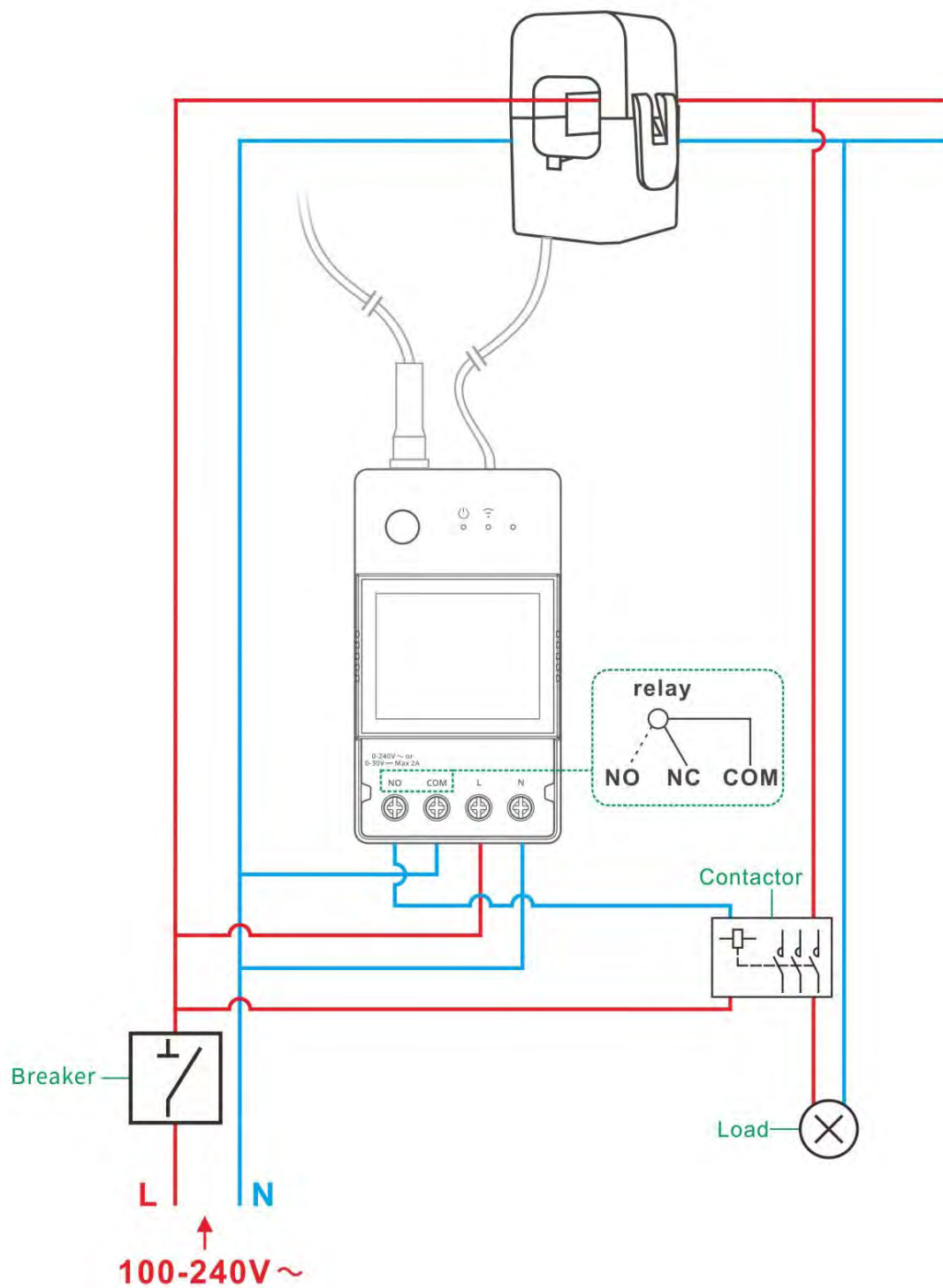
3-1 Sejměte ochranný kryt.



3-2 Spárováno s proudovým transformátorem pro sledování spotřeby energie v domácnosti spotřebiče.

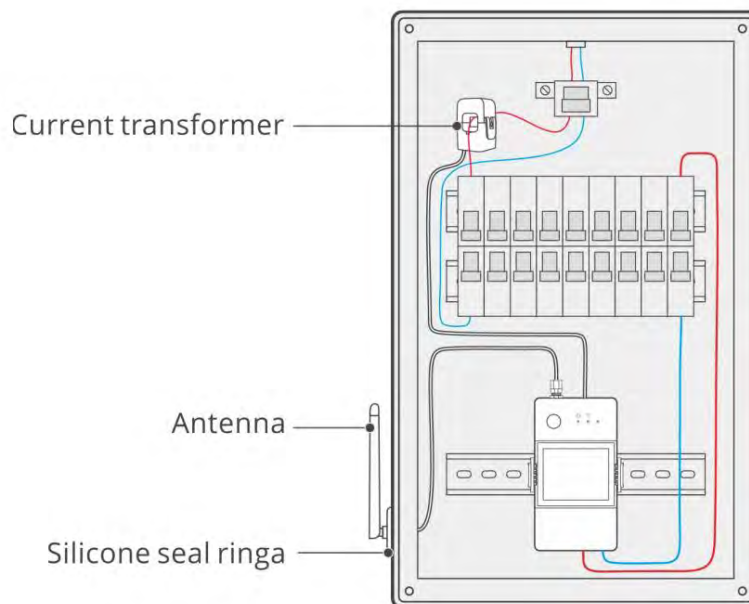


3-3 Spárováno s proudovým transformátorem a stykačem pro sledování spotřeby energie domácí spotřebiče a také může ovládat vypínač.



* Ujistěte se, že jsou všechny vodiče správně připojeny.

4. Instalace



Namontujte zařízení na vodící lištu uvnitř rozvodné krabice. Pokud je krabice kovová, je doporučuje se umístit anténu externě, jak je znázorněno na obrázku.

* Zapojení antény a proudového transformátoru by mělo zabránit křížení vysokonapěťových vodičů přípojníc a přiblížení se k ostrým hranám a rohům.

* Při instalaci zařízení musí být součástí instalace vhodný jistič.

Pokud se jako odpojovací zařízení používá jistič, musí být vhodně umístěn a snadno dostupný.

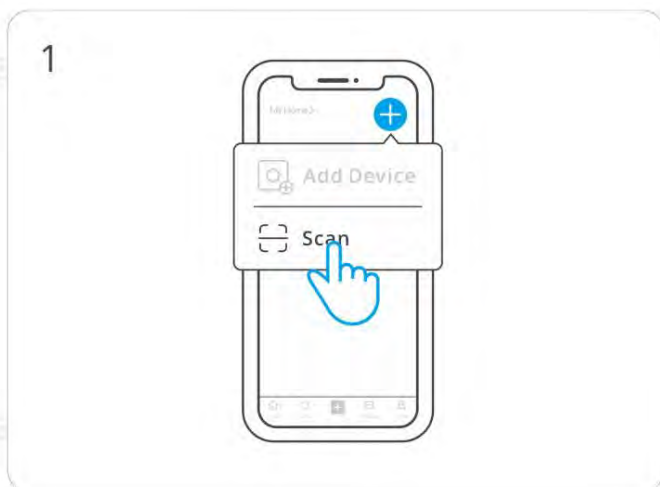
Přidat zařízení

1. Stáhněte si aplikaci „eWeLink“

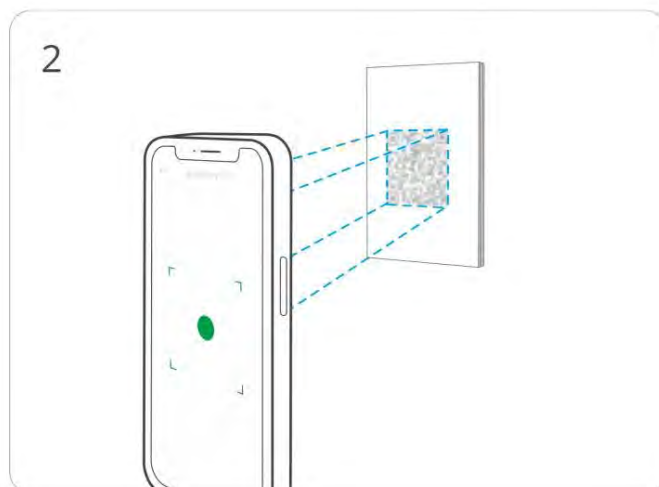
Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z Obchodu Google Play nebo Apple App Store.



2. Přidat zařízení



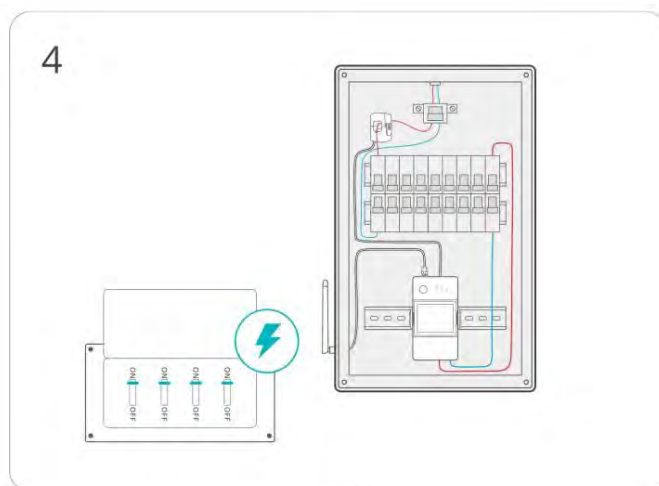
Zadejte „Skenovat“



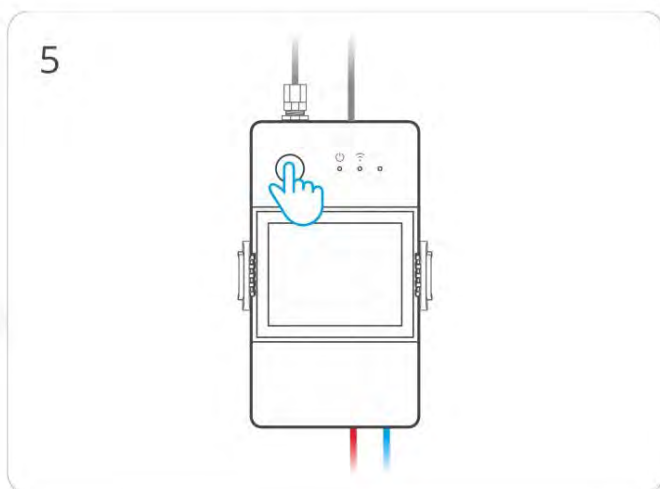
Naskenujte QR kód na zadní straně rychlého
průvodce.



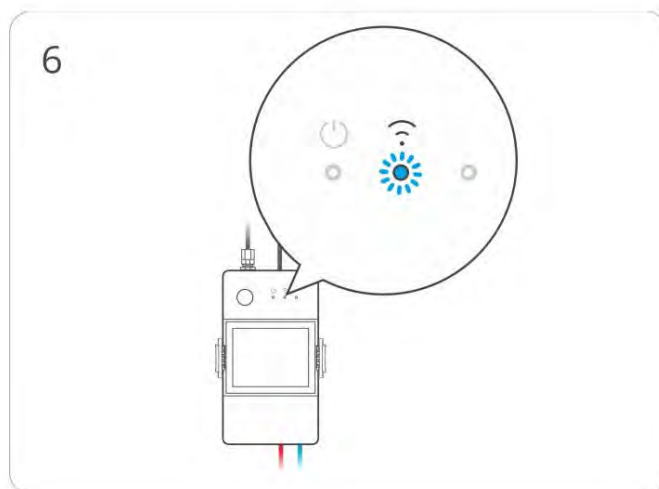
Vyberte „Přidat zařízení“



Zapněte zařízení

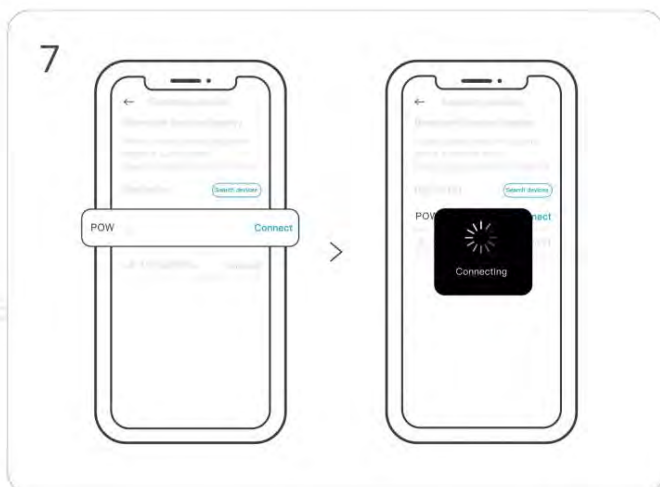


Dlouze stiskněte tlačítko po dobu 5 sekund

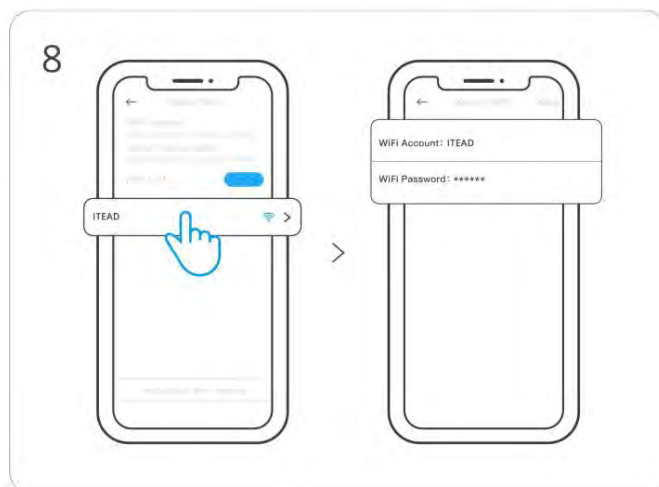


Zkontrolujte blikání LED indikátoru Wi-Fi

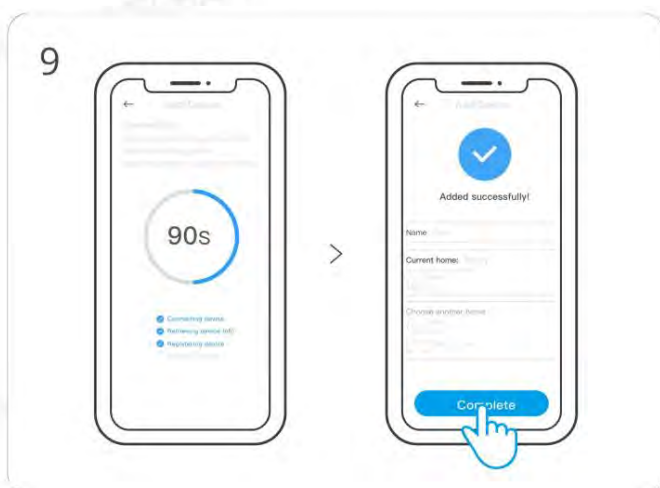
(Dva krátké a jeden dlouhý záblesk)



Vyhledejte zařízení a spusťte připojení

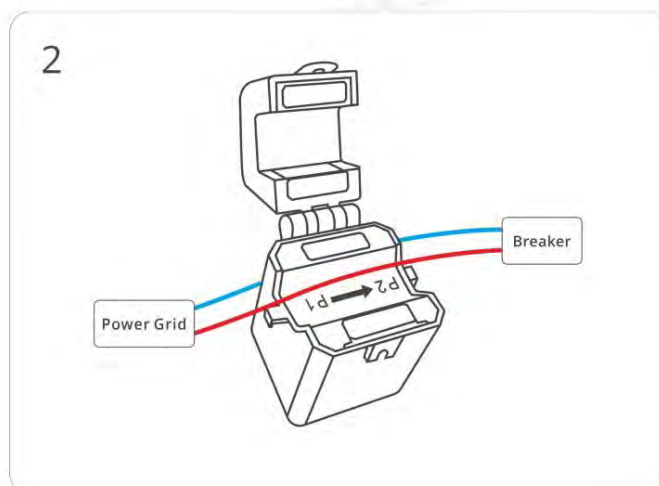
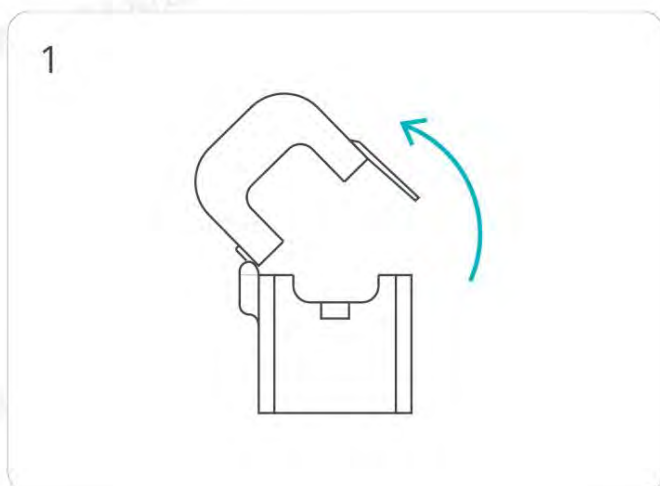


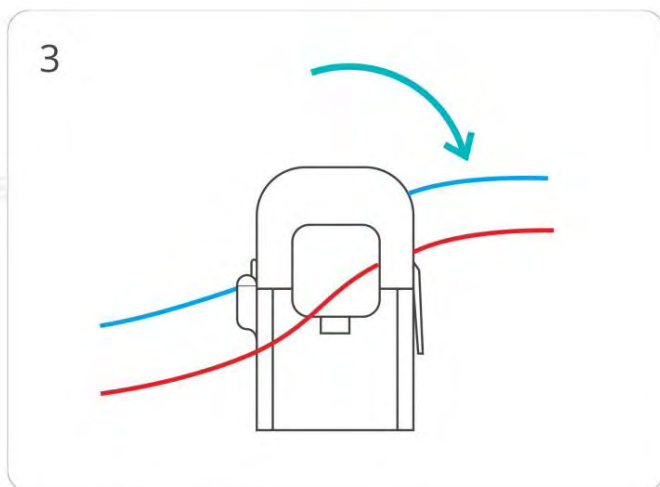
Vyberte síť „Wi-Fi“ a zadejte
heslo



Zařízení bylo kompletně přidáno

Otestujte směr proudu





Směr proudu ve vedení by měl odpovídat směru šipky na proudovém transformátoru (viz Obrázek 2).

Varování: Pro zajištění elektrické bezpečnosti by se měly kleště proudového transformátoru vztahovat na dvojité izolované dráty.

Obnovení továrního nastavení zařízení

Po „Smazání zařízení“ v aplikaci eWeLink

Prohlášení o shodě s FCC

1. Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínky:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- (2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí operaci.

2. Změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržování předpisů mohlo by to zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro digitální zařízení třídy B.

zařízení v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tato omezení jsou navržena tak, aby poskytovala přiměřené ochrana před škodlivým rušením v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a pokud není instalován a používán v souladu s

pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však zaručit, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, které lze zjistit otáčením zařízení vypínání a zapínání se uživateli doporučuje pokusit se rušení odstranit jedním nebo více způsoby následující opatření:

- Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika pro rádia/televize.

Prohlášení FCC o vystavení záření:

Toto zařízení splňuje limity expozice záření stanovené FCC pro nekontrolované prostředí.

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi radiátor a vaše tělo.

Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílač.

Varování před SAR

Za normálních podmínek používání by mělo být toto zařízení udržováno v bezpečné vzdálenosti alespoň 20 cm mezi anténou a tělem uživatele.

Dans des conditions normales d'utilisation, cet équipement doit être maintenu à une distance d'au moins 20 cm entre l'antenne and le corps de l'utilisateur.

Prohlášení o shodě EU

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu POWCT je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: <https://sonoff.tech/compliance/>

Pro frekvenci CE

Provozní frekvenční rozsah EU:

2402–2480 MHz (BLE)

802.11 b/g/n20 2412–2472 MHz (Wi-Fi)

802.11 n40: 2422–2462 MHz (Wi-Fi)

Výstupní výkon EU:

BLE 10dBm

Wi-Fi 2.4G 20 dBm

Scatola	Manuál	Neto	Borsa	Borsa
PAP 21	PAP 22	EVA 7	CPE 7	LDPE 4
Charta	Charta	Plastica	Plastica	Plastica
RACCOLTA DIFFERENZIATA				
Verifica le disposizioni del tuo Comune.				
Samostatné složky a konferiscile in modo corretto.				

Informace o likvidaci a recyklaci OEEZ



Informace o likvidaci a recyklaci OEEZ Všechny produkty označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ dle směrnice 2012/19/EU), které by se neměly míchat s netříděným domovním odpadem.

Místo toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí tím, že budete manipulovat odevzdejte své použité zařízení na určené sběrné místo k recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení, určený vládou nebo místními úřady. Správná likvidace a recyklace pomohou předejít potenciálnímu negativní důsledky pro životní prostředí a lidské zdraví. Kontaktujte prosím Další informace o místě instalace získáte od instalačního technika nebo od místních úřadů. a také podmínky takových sběrných míst.



Výrobce: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

Adresa: 3F a 6F, budova A, č. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, Čína

PSC: 518000

E-mailová adresa služby: support@itead.cc

Webová stránka: sonoff.tech

Vyrobeno v Číně

