

Uživatelský návod MINI-1GP (CZ)



Měřič spotřeby Matter přes Wi-Fi

Uživatelský návod V1.0

Představení produktu

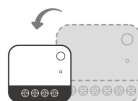
MINI-1GP je kompaktní chytrý měřič spotřeby elektrické energie (vyžaduje připojení nulového vodiče), který v reálném čase sleduje spotřebu připojených zařízení a počítá náklady na elektřinu. Zvládá zátěž až 16 A pro bezpečný provoz. Díky podpoře Matter, lokálnímu webovému sledování a lokálnímu API se snadno začlení do různých ekosystémů a nabízí flexibilnější domácí automatizaci.



Sledování v aplikaci



Chytré scény



Kompaktnější provedení



Měření spotřeby



Podpora Matter



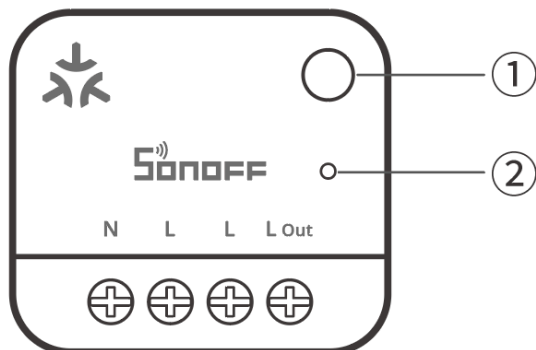
Lokální webové ovládání



Lokální API



Zátěž až 16 A



① Tlačítko

- Podržení po dobu 5 sekund: zařízení přejde do režimu párování a zapne AP hotspot.
- Podržení po dobu 10 sekund: obnovení továrního nastavení.

② LED kontrolka (modrá)

- Svítí: zařízení je online.

③ LED kontrolka (červená)

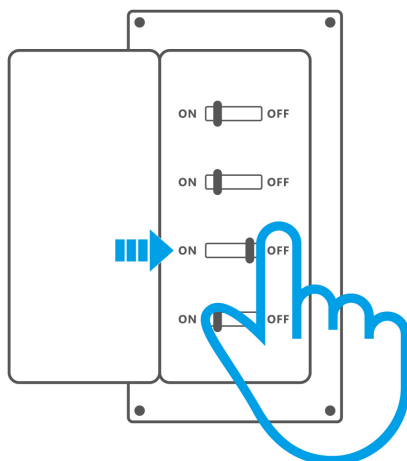
- Dvě krátká a jedno dlouhé bliknutí: zařízení je v režimu párování.
- Svítí: připojeno pouze k lokální síti (LAN).
- Pomalu bliká: zařízení je offline.
- Rychle bliká: obnovení továrního nastavení.

Technické parametry

MINI PM (verze Matter přes Wi-Fi)	
Produktová řada	MINI Extreme Series Gen5
Název produktu	Měřič spotřeby Matter přes Wi-Fi
Model produktu	MINI-1GP
Mikrokontrolér	ESP32-C6
Jmenovité hodnoty	100–240 V~ 50/60 Hz, 16 A
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
Čistá hmotnost	14 g
Rozměry	32 × 29 × 15,9 mm
Barva	bílá
Materiál krytu	PC (polykarbonát)
Doporučený průřez vodiče	18 AWG až 14 AWG (0,75 mm ² až 2,5 mm ²), pouze měděný vodič plný nebo lanko
Místo použití	vnitřní prostory, zapuštěná montáž
Provozní teplota	10T40 (–10 °C až 40 °C)
Provozní vlhkost	10 % až 90 % RH, bez kondenzace
FCC ID	2APN5-MINI1GP
Certifikace	CE / RoHS / FCC

Instalace zařízení

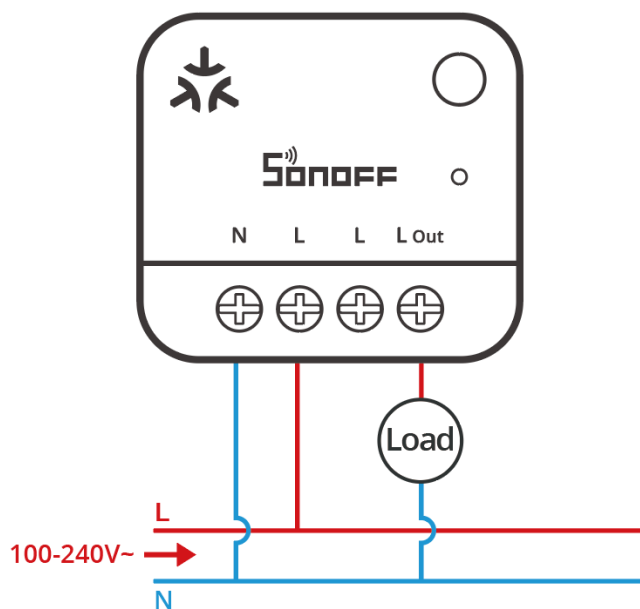
1. Vypnutí napájení



Varování:

1. Instalaci a údržbu zařízení svěřte odbornému elektrikáři. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, neprovádějte žádné zapojení a nedotýkejte se svorek, dokud je zařízení pod napětím!
2. Pro zajištění bezpečné elektroinstalace musí být před zařízením MINI-1GP nainstalován jistič (MCB) nebo proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO) s jmenovitou hodnotou 16 A.
3. Používejte pouze jednofázové napájení (100–240 V~). Připojení k více fázím může zařízení poškodit.

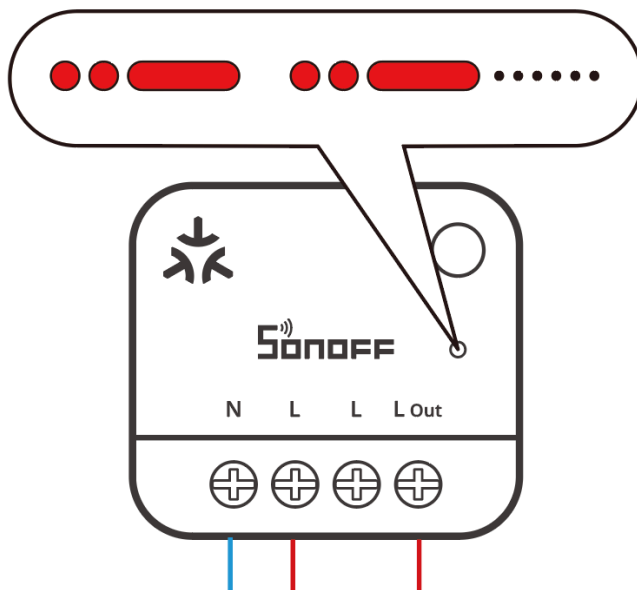
2. Zapojení



Svorky		Vodiče	
N	Nulový vodič	N	Nulový vodič
L	Fázový vodič	L	Fázový vodič (100–240 V~)
L	Fázový vodič	L	Fázový vodič (100–240 V~)
L Out	Výstupní svorka fázového vodiče		

ⓘ Zkontrolujte, že je veškeré zapojení správné.

3. Zapnutí napájení



Při prvním použití zařízení po zapnutí přejde do režimu párování. LED kontrolka opakovaně bliká vzorem dvě krátká a jedno dlouhé bliknutí.

- ⓘ Pokud se zařízení do 10 minut nespáruje, režim párování ukončí. Chcete-li do něj znovu vstoupit, podržte tlačítko přibližně 5 sekund, dokud LED kontrolka nezačne opakovaně blikat vzorem dvě krátká a jedno dlouhé bliknutí, a pak ho uvolněte.

Návod pro ekosystém Matter

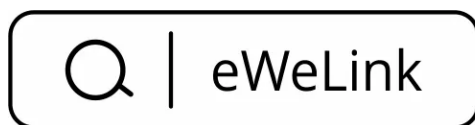
Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter a naskenujte QR kód Matter na zařízení, tím ho přidáte.



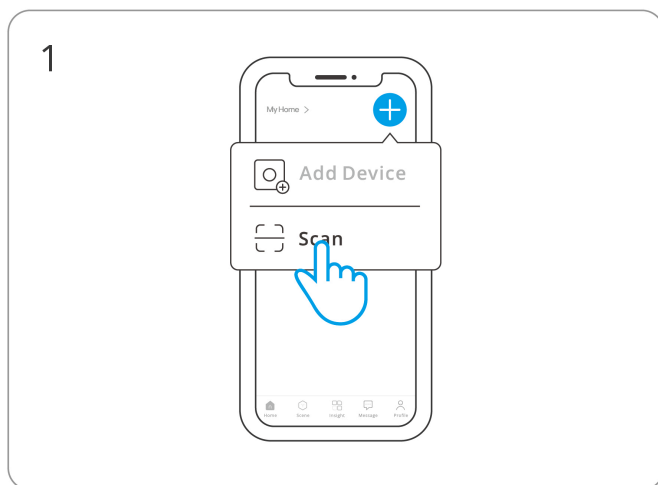
Návod pro ekosystém eWeLink

① Stažení aplikace eWeLink

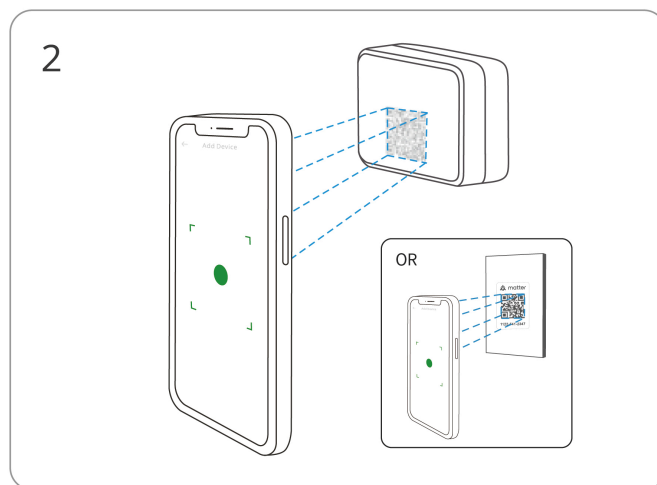
Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z obchodu **Google Play** nebo **Apple App Store**.



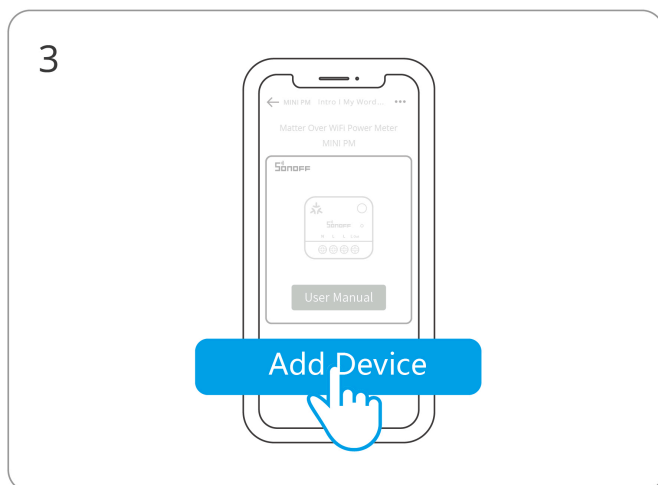
② Přidání zařízení



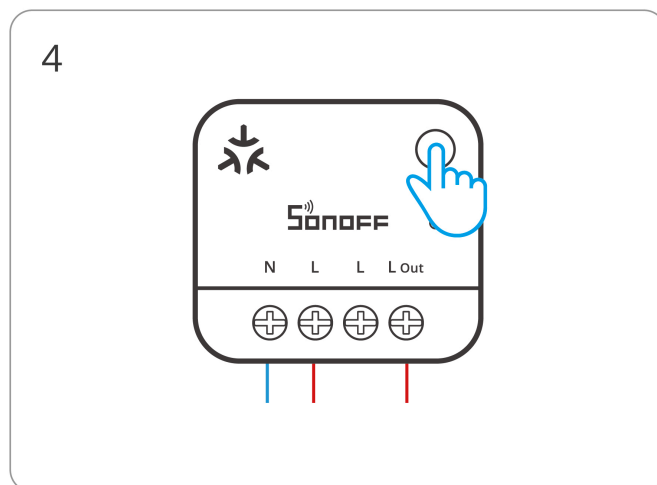
Otevřete „Scan“.



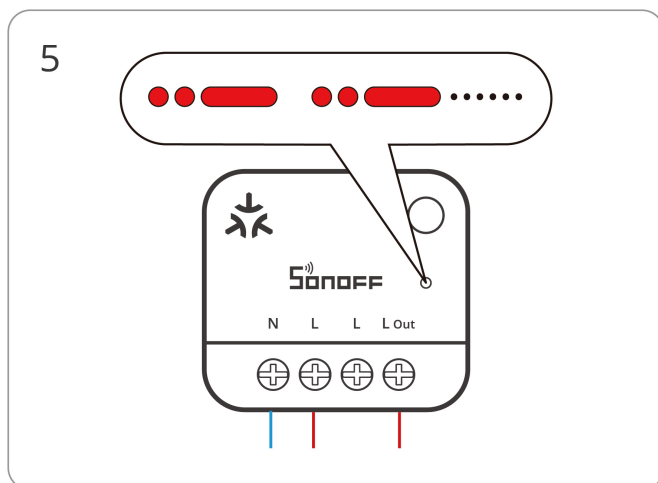
Naskenujte QR kód na stručném návodu nebo na zařízení.



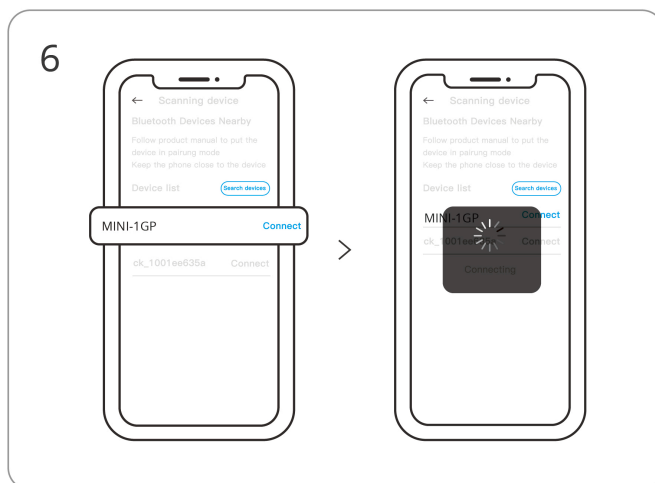
Vyberte „Add Device“.



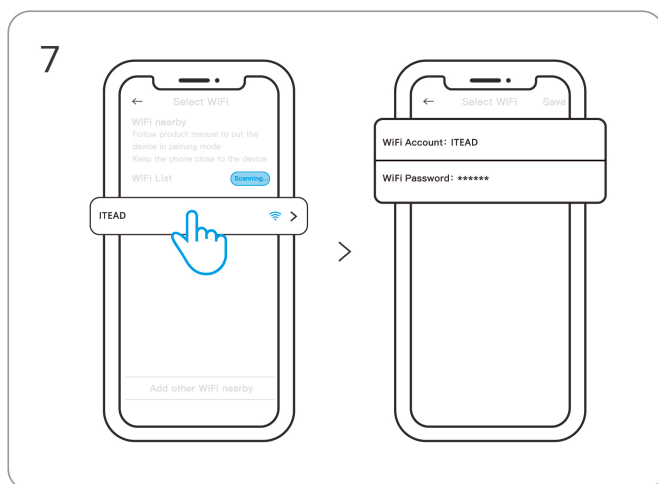
(Pokud zařízení ukončilo režim párování)
Podržte tlačítko po dobu 5 sekund.



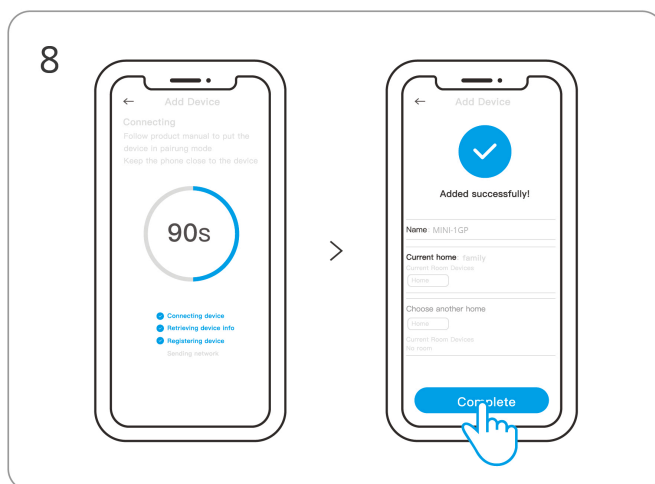
Zkontrolujte blikání LED kontrolky (dvě krátká a jedno dlouhé bliknutí).



Vyhledejte zařízení a zahajte připojování.



Vyberte síť „Wi-Fi“ a zadejte heslo.



Zařízení bylo úspěšně přidáno („Added completely“).

Návod k webové konzoli

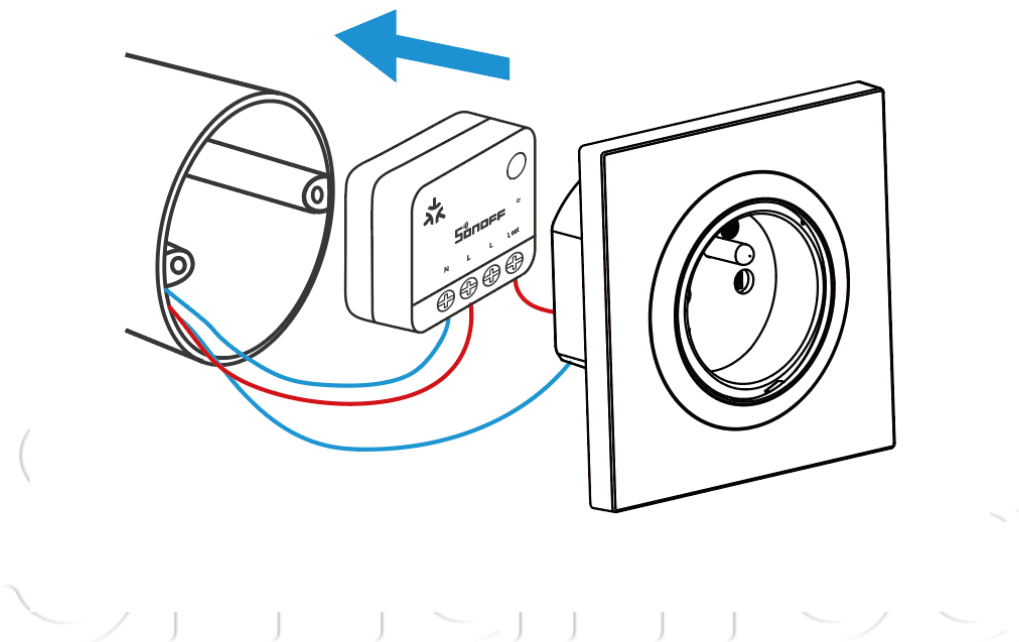
Způsob 1: Přístup přes AP hotspot

Když je zařízení v režimu párování, automaticky zapne AP hotspot. Připojte se k hotspotu zařízení **SONOFF_1GP_xxxx** a do prohlížeče zadejte **192.168.33.1** – otevře se webová konzole.

Způsob 2: Přístup přes LAN

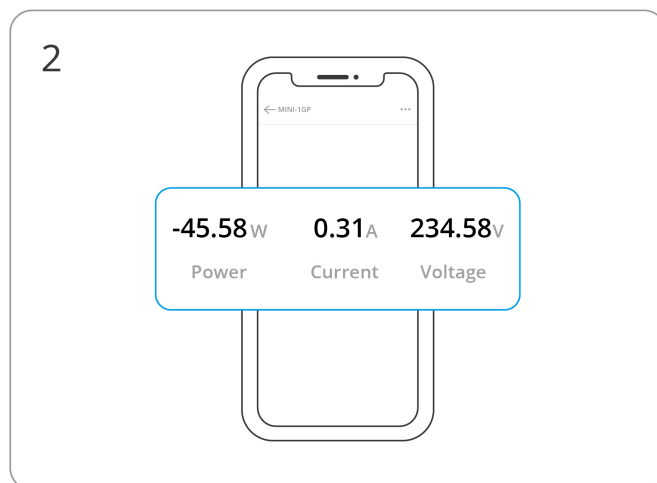
Po dokončení konfigurace sítě stačí být ve stejné lokální síti jako zařízení a do prohlížeče zadat **MINI-1GP.local** nebo IP adresu zařízení – otevře se webová konzole.

Instalace zařízení do instalační krabice



Měření spotřeby energie

Po přidání zařízení do aplikace eWeLink vyberte zařízení na úvodní obrazovce. V jeho hlavním rozhraní uvidíte údaje o napětí, proudu a výkonu.



Obnovení továrního nastavení

Podmínky spuštění (stačí splnit kteroukoli z nich)

- V aplikaci eWeLink klepněte na „Factory Reset“.
- Ve webové konzoli klepněte na „Factory Reset“.
- Podržte tlačítko zařízení po dobu 10 sekund.

Smartica

Prohlášení o shodě FCC

Odpovědný subjekt: SONOFF TECHNOLOGY LLC

Adresa: 14777 NE 40th St, Suite 201 Bellevue, WA 98007

E-mail: usres@itead.cc FCC ID: 2APN5-MINI1GP

1. Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

(1) zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a

(2) zařízení musí být odolné vůči jakémukoli přijatému rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost.

2. Změny nebo úpravy, které výslovně neschválila strana odpovědná za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele toto zařízení provozovat.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné zástavbě. Zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu (což lze ověřit vypnutím a zapnutím zařízení), doporučujeme uživateli pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným rádiovým/TV technikem.

Prohlášení FCC o vystavení záření:

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

Zařízení by mělo být instalováno a provozováno tak, aby mezi zářičem a vaším tělem byla vzdálenost nejméně 20 cm.

Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován společně s jakoukoli jinou anténou nebo vysílačem.

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu MINI-1GP je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <https://sonoff.tech/compliance/>

Frekvenční pásma pro CE

Provozní frekvenční rozsah v EU:

Wi-Fi: 802.11 b/g/n20 2412–2472 MHz, 802.11 n40: 2422–2462 MHz

BLE: 2402–2480 MHz

Vysílací výkon v EU:

Wi-Fi 2,4 GHz $\leq$ 20 dBm

BLE $\leq$ 10 dBm

Za běžných podmínek použití by mělo být toto zařízení provozováno tak, aby mezi anténou a tělem uživatele byla vzdálenost nejméně 20 cm.

Informace o likvidaci a recyklaci odpadu (WEEE)



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (WEEE podle směrnice 2012/19/EU), která nesmějí být likvidována společně s netříděným komunálním odpadem. Chraňte lidské zdraví a životní prostředí tím, že vysloužilé zařízení odevzdáte na určeném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení, které stanovily státní nebo místní úřady. Správná likvidace a recyklace pomáhá předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Podrobnější informace o umístění sběrných míst a o podmínkách jejich provozu vám poskytne instalační technik nebo místní úřady.

Scatola	Manuale
PAP 21	PAP 22
Carta	Carta
RACCOLTA DIFFERENZIATA	
Verifica le disposizioni del tuo Comune. Separa le componenti e conferiscile in modo corretto.	



Výrobce: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

Adresa: 3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, 518000, Čína

Servisní e-mail: support@itead.cc Web: sonoff.tech

Vyrobeno v Číně



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
 Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

