Uživatelská příručka NSPanel86PB-Relay / NSPanel86PW-Relay (CZ)

Úvod

Funkce

Kompatibilní hlasoví asistenti

Specifikace

Instalace

1. Vypnuti napájení

2. Pokyny k zapojeni

3. Instalace

Pruvodce funkcemi

Přihlášení k účtu eWeLink

1. Zapnuti

2. Přihlášení

Přidání zařízení Zigbee

1. Vstup do režimu parovani

Metoda 1: Vstup na centrálním ovládacím panelu.

Metoda 2: Vstup v aplikací eWeLink.

2. Nastavte zařízení Zigbee do režimu parovani a podle pokynů dokončete pridani.

Přidání zařízení Wi-Fi

Matter Bridge

Metoda 1: Parovani pres Matter Bridge na NSPanel Pro Gen2 a synchronizace zařízení pres aplikací

Metoda 2: Parovani pres Matter Bridge v aplikací eWeLink a synchronizace zařízení

F-Droid

Aplikace Home Assistant jako domovska aplikace

Povoleni a pridani centrálního vytapeni

Povolit centrální vytapeni:

Metoda 1:

Metoda 2:

ITEAD - 李梓旋(42604830)

Přidat centrální vytapeni:

Přidání kamery a zobrazení kamery

Metoda 1: Přidání kamery pres obrazovku NSPanel Pro Gen2

Metoda 2: Přidání kamery pres aplikací eWeLink

Zobrazeni obrazu z kamery

Chytre zabezpeceni

Obnoveni továrního nastavení

Metoda 1:

Metoda 2:

EU prohlášení o shodě

Pro frekvenci CE

Provozní frekvenční rozsah EU

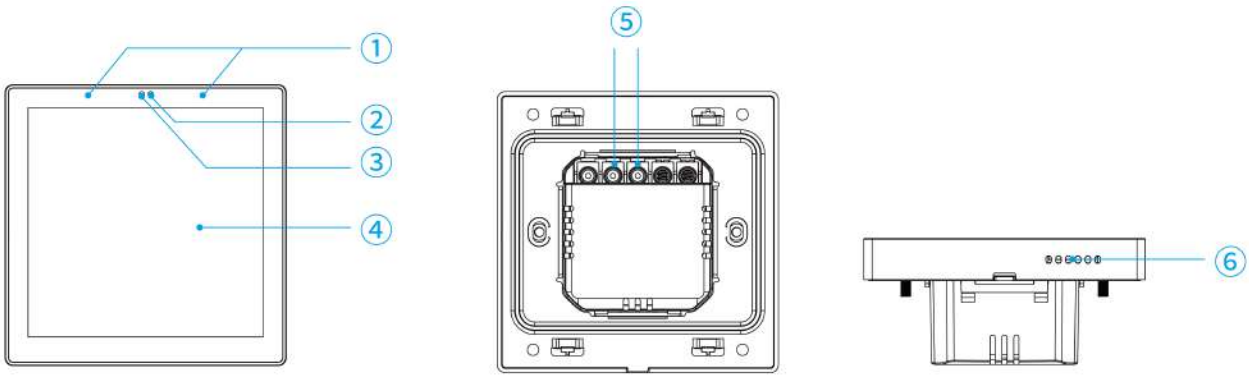
Výstupní výkon EU

Informace o likvidaci a recyklaci WEEE



Chytry ovládací panel domácnosti (dvoukanálové rele) Uživatelská příručka v1.0

Úvod



① Mikrofon ② Senzor přiblížení ③ Senzor osvětlení		
④ 3,95" kapacitní dotykový displej	⑤ Dvoukanálové rele ⑥ Reproduktor	

*Hmotnost zařízení: < 1 kg

*Doporucena výška instalace: < 2 m

Funkce

NSPanel Pro Gen2 je chytrý nástěnný panel navržený pro sjednocení celé domácnosti. Plynule integruje ovládání zařízení, regulaci prostředí, bezpečnostní dohled a intuitivni dotykové ovládání do jednoho elegantního rozhraní - stava se vizuálním řídicím centrem vaší chytre domácnosti.

● Ovládání celé domácnosti na dosah ruky

Pres prehledne vizualni rozhraní nastavujte světla, závěsy, klimatizaci i teplotu v mistnosti. Přizpůsobte si ovládací panel pomoci widgetu a vytvorte si personalizovane ovládání přesně podle svých potřeb.

● Dvoukanálové rele, prime lokální ovládání

Díky vestavěnému dvoukanalovemu rele dokáže primo ovládat dve kabelová zařízení a umožňuje stabilní a spolehlivé lokální zapnutí/vypnuti i bez připojení k internetu.

● Vestavěný Zigbee a Matter Bridge

Díky vestavěné brane Zigbee podporuje stabilní připojení širokého rozsahu

zařízení Zigbee. S Matter Bridge snadno integrujete a ovladate zařízení napříč různými ekosystemy chytre domácnosti.

● Panel Home Assistant a zobrazení kamery

Je plne kompatibilní s Home Assistant a slouzi jako samostatne dotykové rozhraní.

Podporuje sledování kamer v reálném case - živý obraz zobrazite primo na panelu pro vyšší bezpečnost a větší klid.

● System ovládání centrálního vytapeni

Podporuje více zdrojů teploty a vlhkosti, coz umožňuje současné sledování a ovládání teploty ve více místnostech. Dokaze také aktivovat připojená zařízení pro dosažení jednotné teploty v celé domácnosti.

● Otevreny ekosystem s F-Droid

Odemkněte plný potenciál NSPanel Pro Gen2 pomoci obchodu aplikací F-Droid a objevte širokou nabídku nástrojů třetích stran pro přizpůsobení používání.

● Bezpečnostní rezim jedním klepnutím

Prednastavte tri bezpečnostní rezimy - Mimo domov, Doma a Spanek - pro rychlé a jednoduché zapnutí střežního režimu.
Jedno klepnuti aktivuje ochranu celé domácnosti a pomáhá chránit vaší rodinu.



Vestavěný Zigbee hub

Chytre sceny



Zabezpeceni domu



Aktivovat/deaktivovat



Matter Bridge



Home Assistant



F-Droid



Centrální vytapeni



Zivy obraz kamery



Ovládání chytreho domu



Nastaveni budiku



Tema tapety prepnuti

Kompatibilní hlasoví asistenti

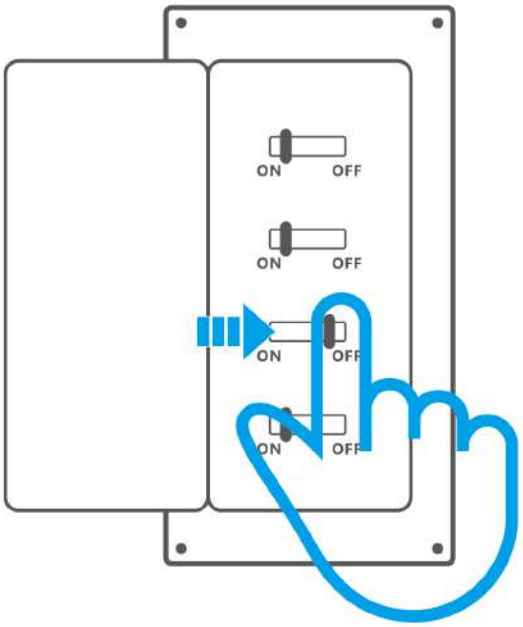
Specifikace

NSPanel Pro Gen2	
Produktova rada	NSPanel Pro Series
Název produktu	Chytry ovládací panel domácnosti
Model	NSPanel86PB-Relay, NSPanel86PW-Relay
CPU	Čtyřjádrový ARM Cortex-A35 CPU
GPU	Mali G31-2EE GPU
SoC	RK3326-S
RAM	2 GB
Úložiště	32 GB
Jmenovité hodnoty	100-240 V~ 50/60 Hz, max. 5 A/kanal, 10 A celkem odporová zátěž LED: 150 W pri 240 V/kanal, 75 W pri 100 V/kanal
Bezdrátové připojení	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 2,4G/5G, Zigbee 3.0
Velikost obrazovky	3,95" (kapacitní dotykový panel)
Rozlišení obrazovky	480x480
Dotykove ovládání	Podpora více dotyku
Zvukový výstup	Reproduktor 8 Ω, 1,5 W
Mikrofon	Dvojitý digitální mikrofon
Senzor osvětlení	Automaticky upravuje jas podle okolního osvětlení (senzor osvětlení IIC)

Čistá hmotnost	190 g
Použití	Interiér
Provozní teplota	-10 °C az 40 °C
Provozní vlhkost	10 % az 80 % RH, bez kondenzace
Barva	NSPanel 86PW-Relay: bílá, NSPanel 86PB-Relay: tmave šedá
Rozměry produktu	86 x 86 x 39,5 mm
Materiál krytu	PC + CRS
Certifikace	CE/RoHS

Instalace

1. Vypnuti napájení

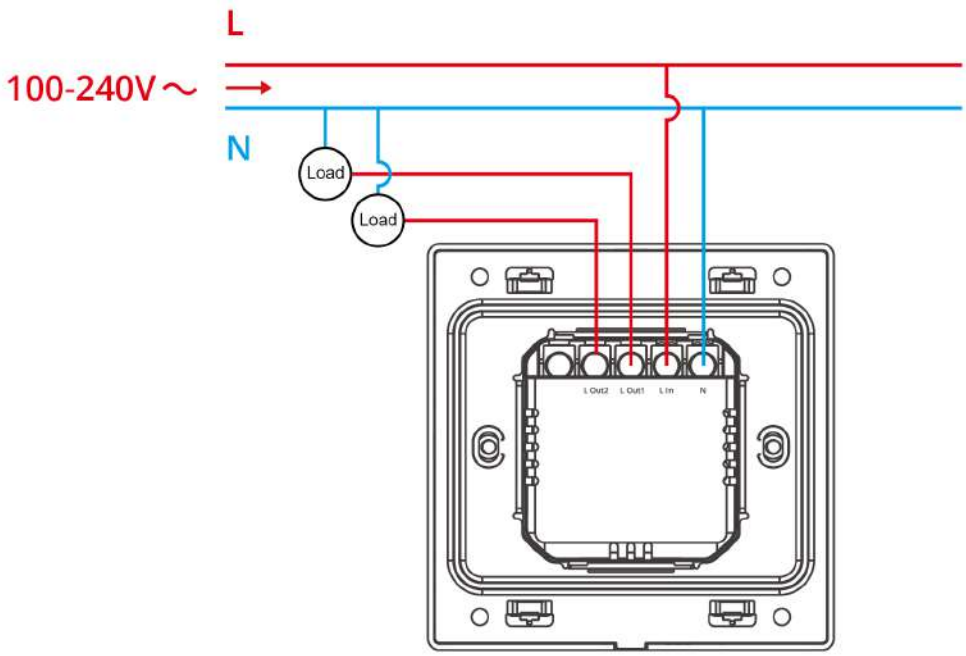


VAROVANI

1. Instalaci a udrzbu zařízení sverte profesionalnimu elektrikáři. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nemanipulujte s žádným připojením ani se nedotýkejte svorek, kdyz je zařízení pod napájením!

2. Pro bezpečnost elektrické instalace je nezbytné, aby byl pred zarizenim NSPanel86PB-Relay, NSPanel86PW-Relay nainstalován jistič (MCB) nebo proudový chránič s nadproudovou ochranou (RCBO) se jmenovitým proudem 10 A.

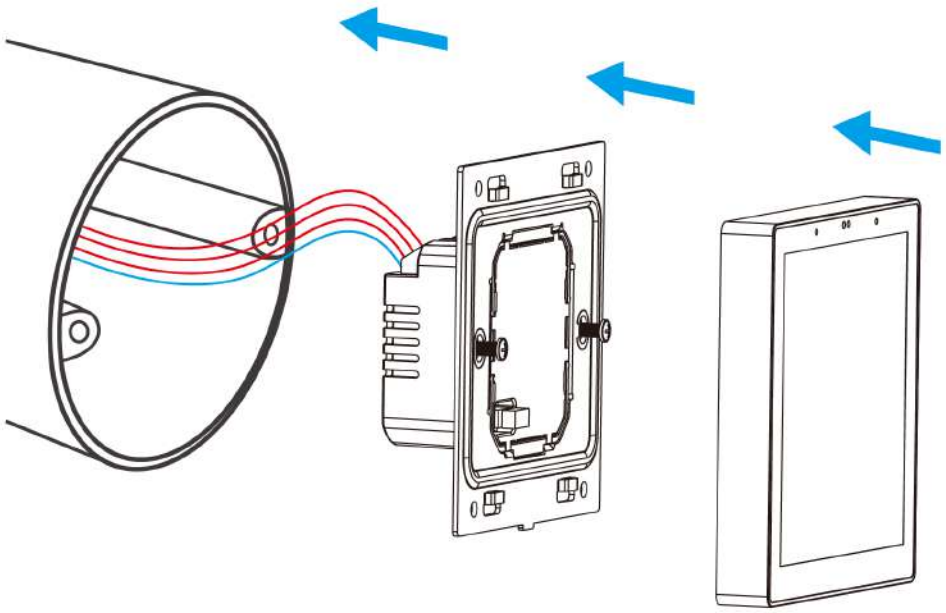
2. Pokyny k zapojeni



Varovani: Zkontrolujte, zda jsou vsechny vodiče správně připojeny.

3. Instalace

ITEAD - 李梓旋(42604830)



Varovani: Produkt musi byt nainstalován do betonove steny nebo jineho nehořlavého místa.

Pruvodce funkcemi

Přihlášení k účtu eWeLink

Stáhněte si aplikací eWeLink

Stáhněte si aplikací eWeLink z Google Play Store nebo Apple App Store.



1. Zapnuti

Po zapnutí kliknete na "Start", zvolte jazyk a region, vyberte Wi-Fi a zadejte heslo, abyste vstoupili do hlavního rozhraní zařízení.

1



2



3



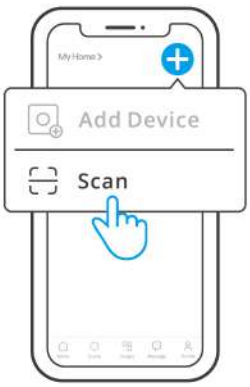
2. Přihlášení

Na zařízení klepněte na "Přihlásit" a v aplikací eWeLink klepněte na "+", vyberte "Skenovat" a naskenujte QR kód na obrazovce zařízení pomoci aplikace.

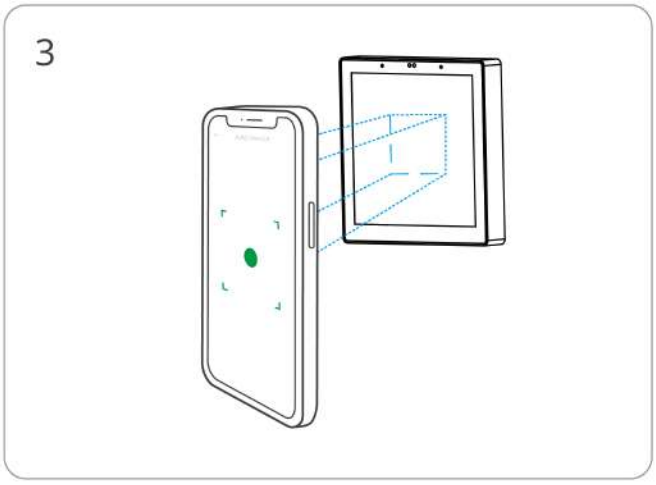
1



2



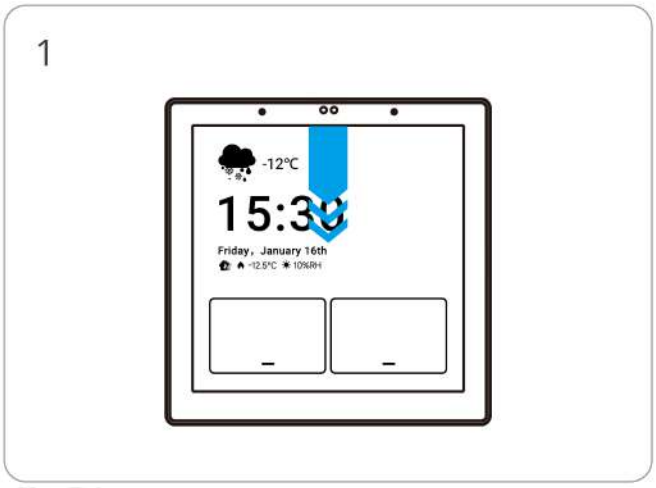
ITEAD - 李梓旋(42604830)

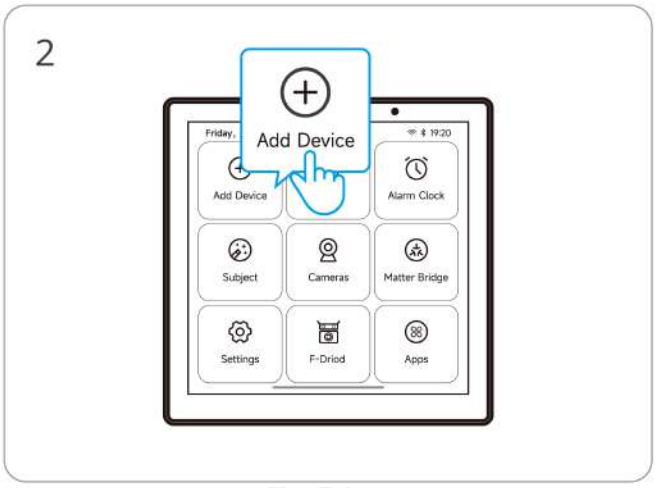


Přidání zařízení Zigbee

1. Vstup do režimu parovani

Metoda 1: Vstup na centrálním ovládacím panelu.

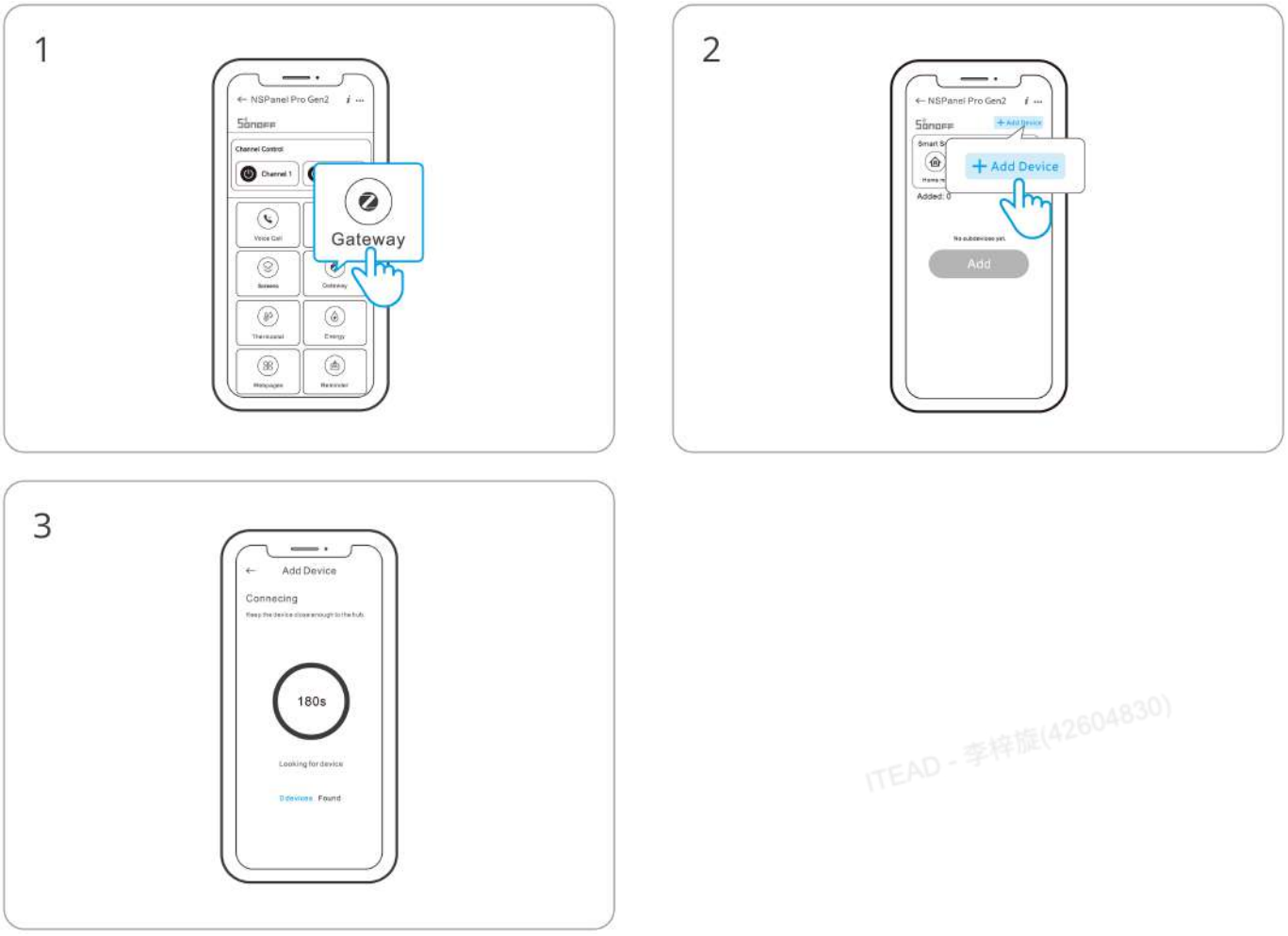






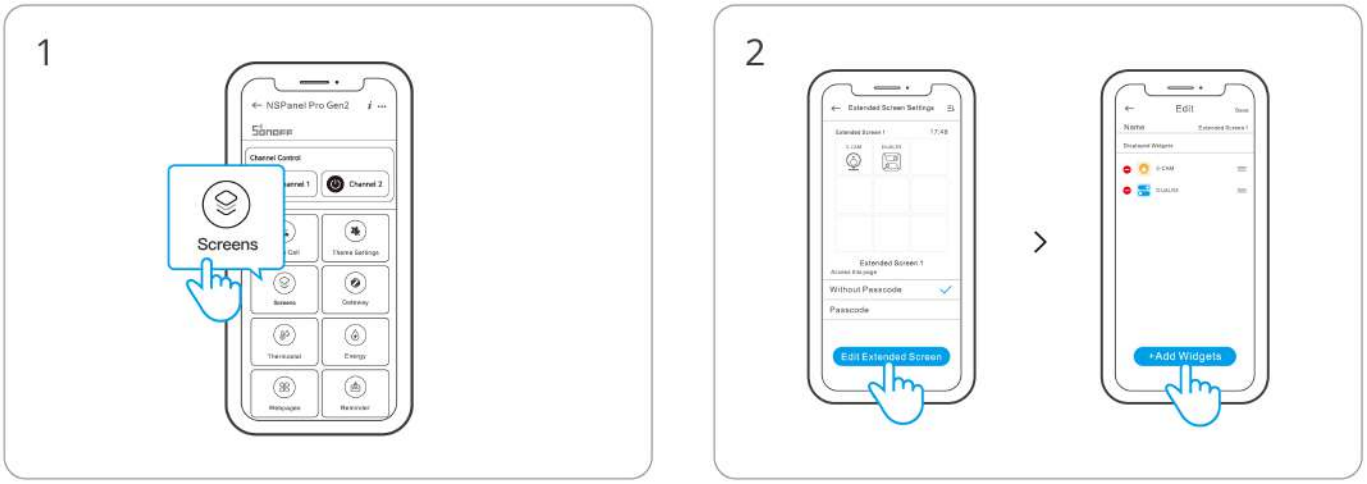
ITEAD - 李梓旋(42604830)

Metoda 2: Vstup v aplikací eWeLink.



2. Nastavte zařízení Zigbee do režimu parovani a podle pokynů dokončete pridani.

Přidání zařízení Wi-Fi



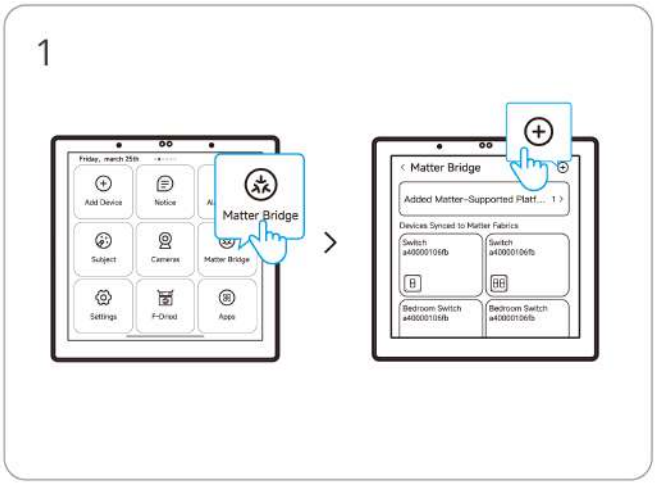
1. Pridete zařízení Wi-Fi v aplikací eWeLink.

2. V hlavnim rozhraní NSPanel Pro Gen2 v aplikací vyberte "Upravit rozsirenu obrazovku" a synchronizujte připojená Wi-Fi zařízení s NSPanel Pro Gen2.

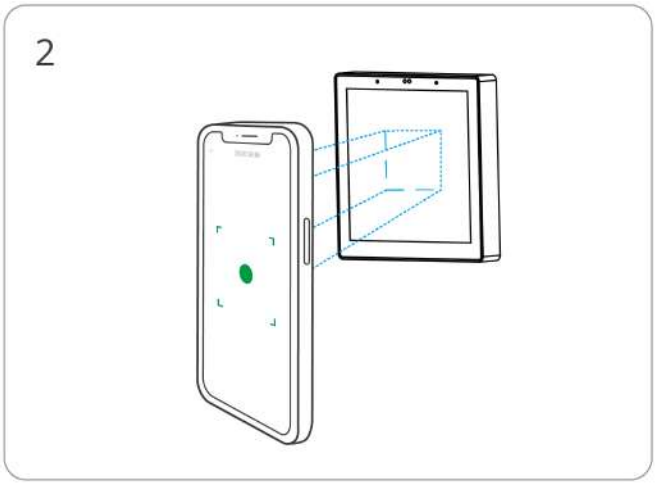
*Po pridani lze zařízení zobrazit a ovládat na panelu.

Matter Bridge

Metoda 1: Parovani pres Matter Bridge na NSPanel Pro Gen2 a synchronizace zařízení pres aplikací



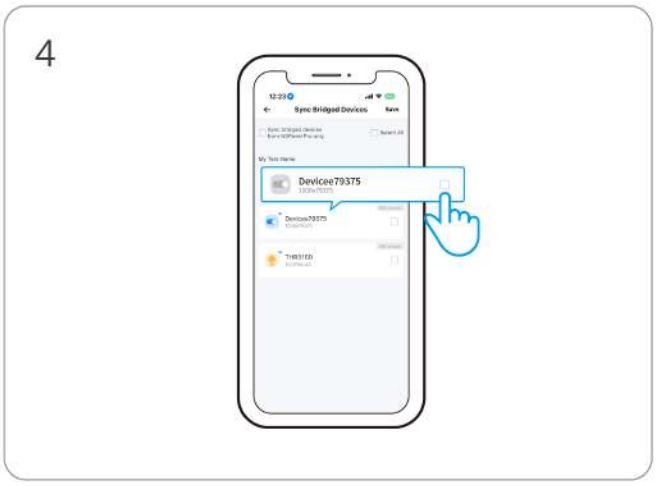
Potáhněte na obrazovce dolu a vyberte "Matter Bridge" pro vstup do režimu parovani.



Otevřete aplikací treti strany kompatibilní s Matter, naskenujte párovací kód Matter nebo zadejte číselný kód a podle pokynů na obrazovce dokončete parovani.



Otevřete aplikací eWeLink, přejděte na stránku nastavení zařízení NSPanel Pro Gen2 a přejděte na Matter Bridge > Synchronizovat přemostěná zařízení.



Vyberte a potvrďte zařízení, ktere chcete synchronizovat s přidaným ekosystémem Matter.

Metoda 2: Parovani pres Matter Bridge v aplikací eWeLink a synchronizace zařízení

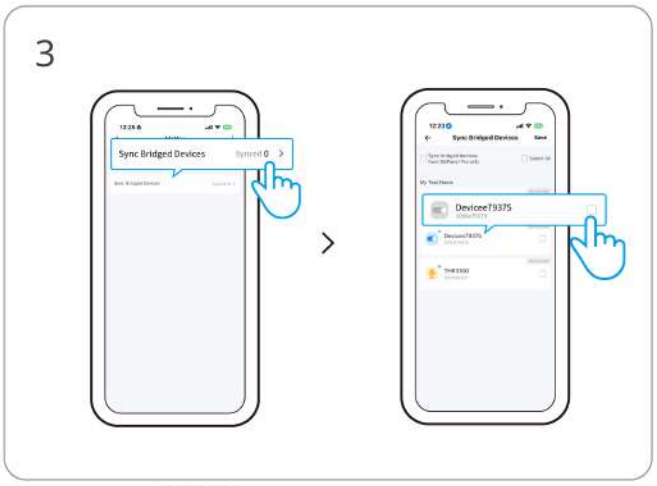


Na strance nastavení zařízení NSPanel Pro Gen2 v aplikací eWeLink vyberte "Matter Bridge" pro povoleni režimu parovani.



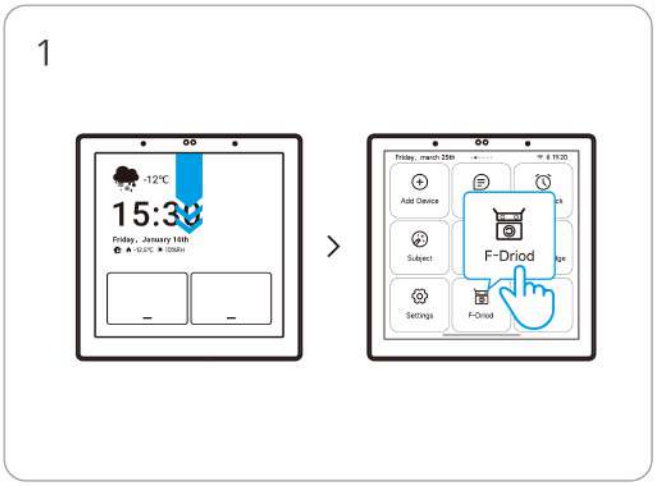
Pomoci aplikace treti strany kompatibilní s Matter naskenujte párovací kód Matter nebo zadejte číselný kód pro dokonceni parovani.

ITEAD - 李梓旋(42604830)

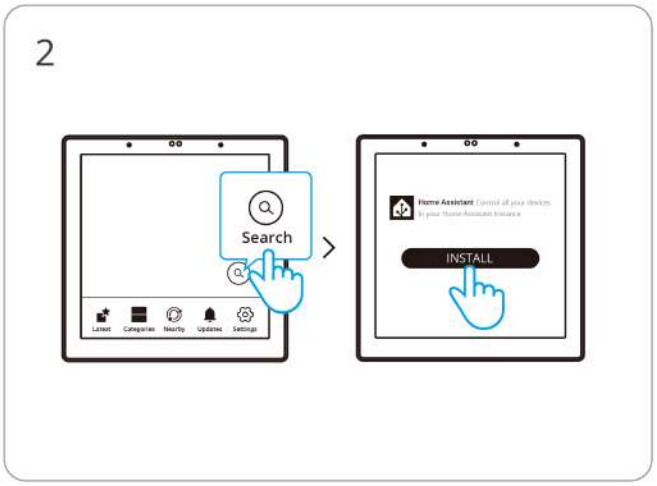


V části správy synchronizace zařízení vyberte zařízení pod svym uctem eWeLink a potvrďte. Vybraná zařízení budou synchronizovana s vasim ekosystémem Matter.

F-Droid

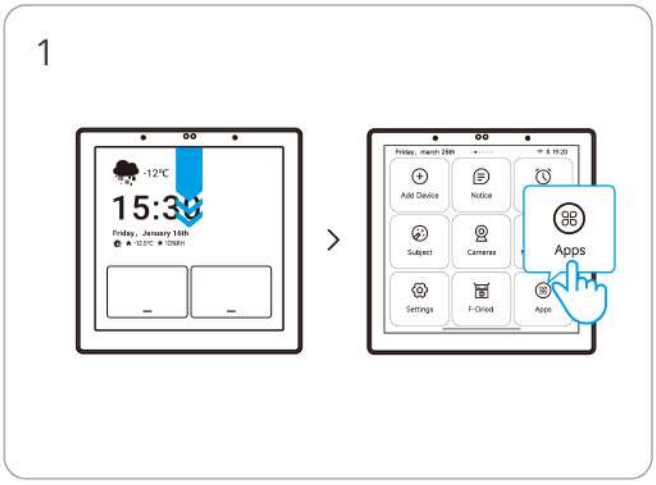


Potáhněte dolu po obrazovce a vyberte "F-Droid" pro vyhledání aplikací.

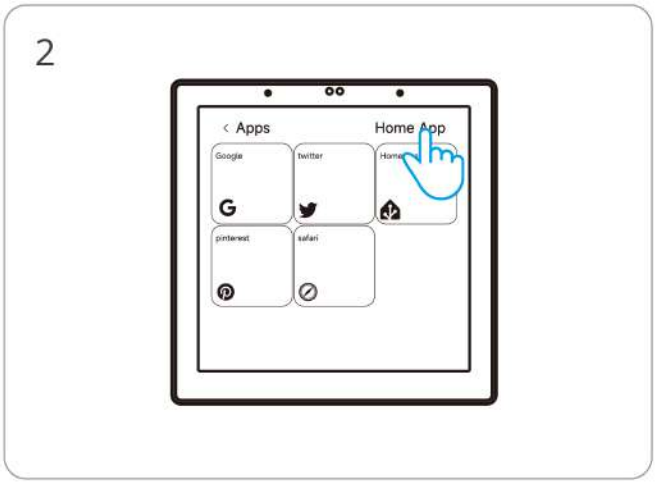


Stáhněte a nainstalujte požadovanou aplikací, potom ji spusťte a zacnete používat.

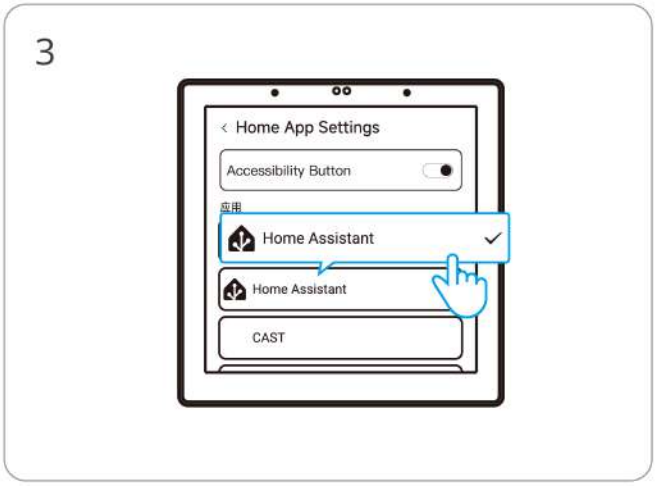
Aplikace Home Assistant jako domovska aplikace



Potáhněte dolu po obrazovce a klepněte na "Aplikace", abyste vstoupili do rozhraní výběru aplikací.



Vyberte "Domovska aplikace" a potom zvolte "Home Assistant" ze seznamu aplikací a potvrďte.



Vyberte "Home Assistant" a potvrďte, aby se nastavil jako výchozí domovska aplikace dostupna primo z hlavni obrazovky.

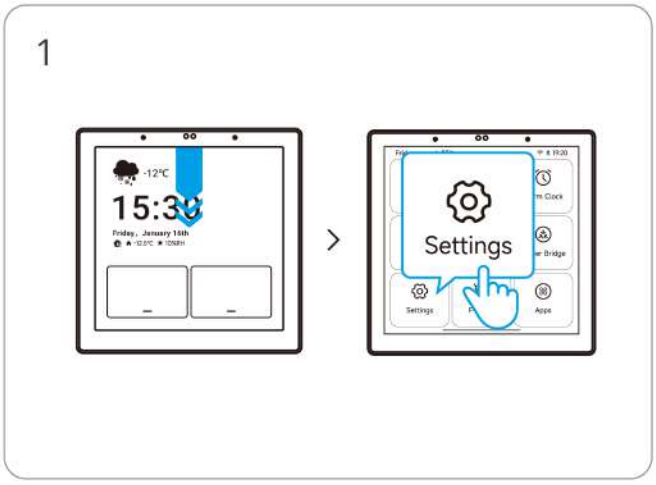
*Jako výchozí domovskou aplikací lze nastavit i jine aplikace.

Povoleni a pridani centrálního vytapeni

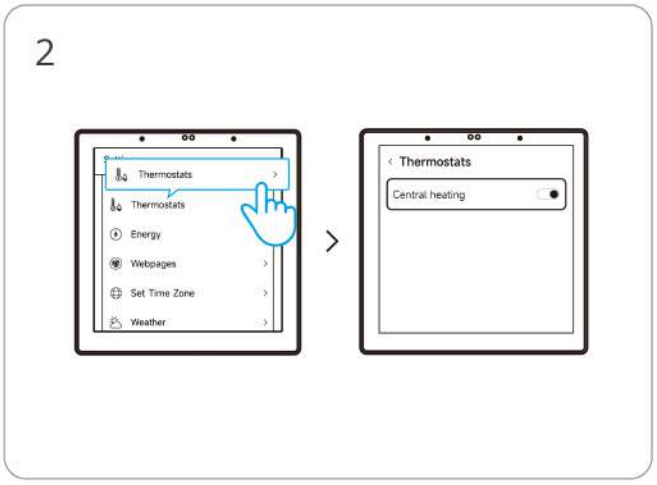
Povolit centrální vytapeni:

Metoda 1:

ITEAD - 李梓旋(42604830)

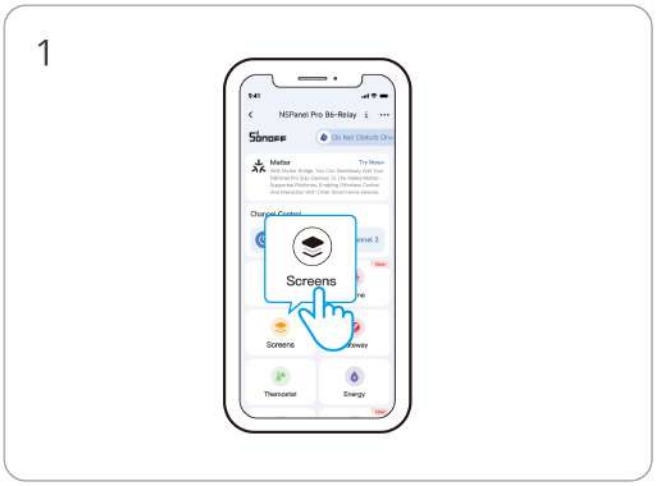


Obrazovka NSPanel Pro Gen2 > rozbalovací nabídka > Nastaveni

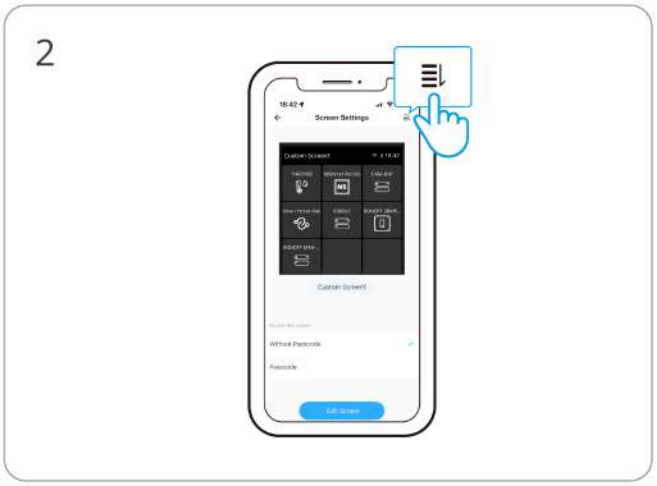


Termostaty > Centrální vytapeni, nastavte na "Povolit".

Metoda 2:



Aplikace eWeLink > NSPanel Pro Gen2 > Obrazovky



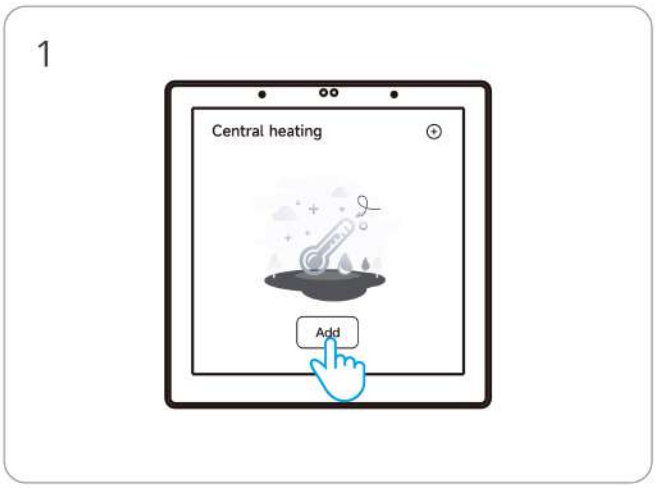
Klepnete na ikonu řazení rozdelene obrazovky v pravém horním rohu.

ITEAD - 李梓旋(42604830)

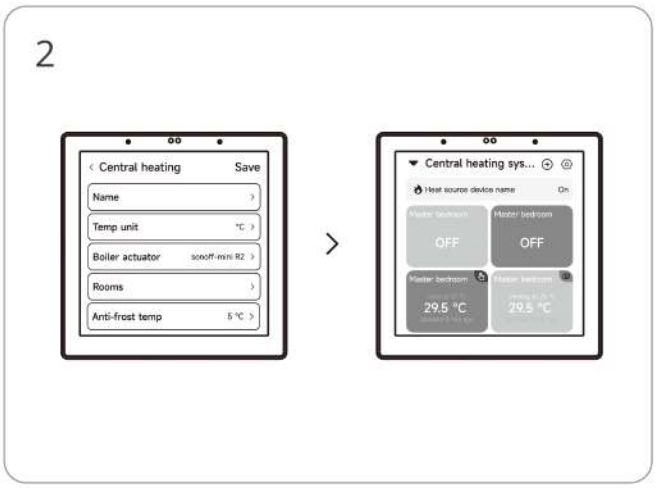


Nastavte zobrazení "Centrální vytapeni".

Přidat centrální vytapeni:



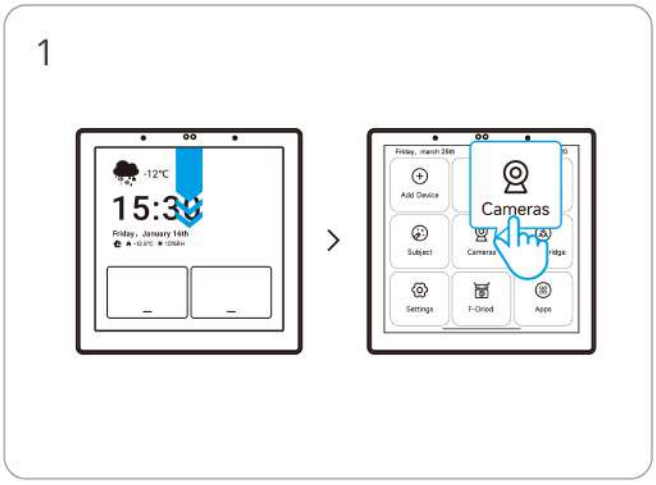
Na obrazovce NSPanel Pro Gen2 otevřete rozdělenou obrazovku "Centrální vytapeni" a klepněte na "Přidat".



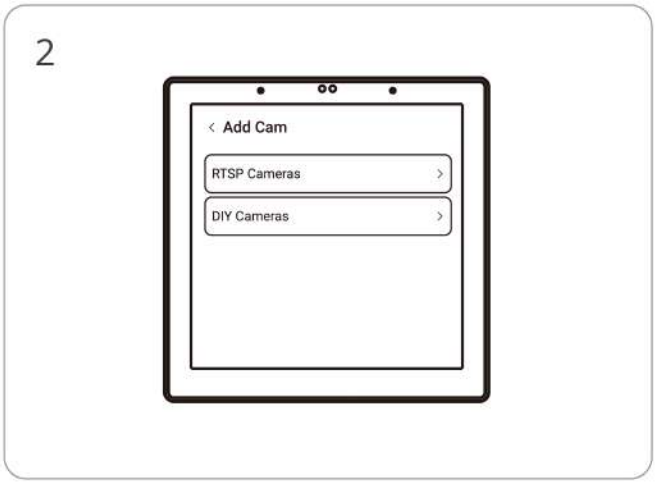
Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení ovládání pokojové teploty.

Přidání kamery a zobrazení kamery

Metoda 1: Přidání kamery pres obrazovku NSPanel Pro Gen2

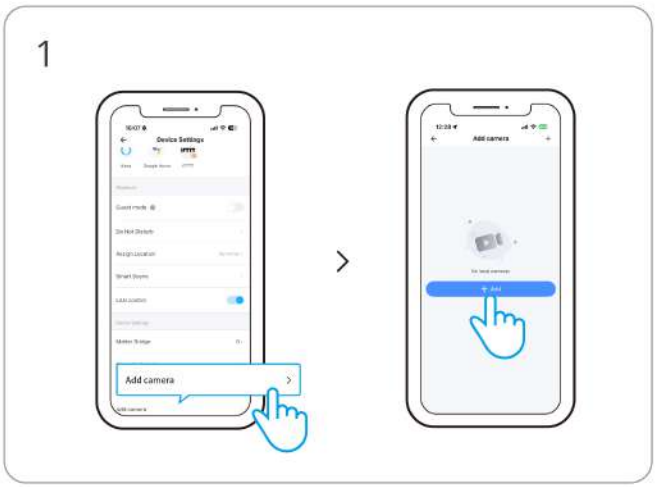


V rozbalovací nabidce vyberte "Kamery".



Vyberte pridani kamery RTSP nebo DIY kamery podle pokynů na obrazovce. instructions.

Metoda 2: Přidání kamery pres aplikací eWeLink



Aplikace eWeLink -> NSPanel Pro Gen2 -> stranka nastavení -> Přidat kamery.

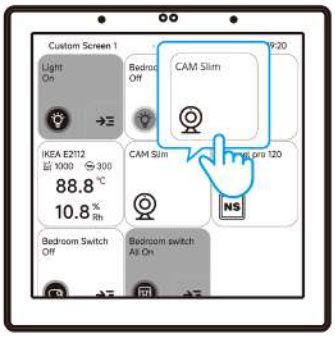


Vyberte pridani kamery RTSP nebo DIY kamery podle pokynů na obrazovce. instructions.

Zobrazeni obrazu z kamery

Zobrazte přenos z kamery na obrazovce NSPanel Pro Gen2.

1



Vyberte pridane zařízení "Kamera", napriklad "CAM Slim".

2

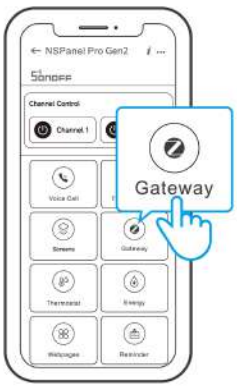


Okamžitě zobrazte živý obraz z kamery na obrazovce.

Chytre zabezpeceni

Chytre zabezpeceni ma 3 rezimy: doma, mimo domov a spanek. Vyberte rezim v aplikací, povolte spustitelná podzařízení a nastavte zvuk alarmu.

1



2



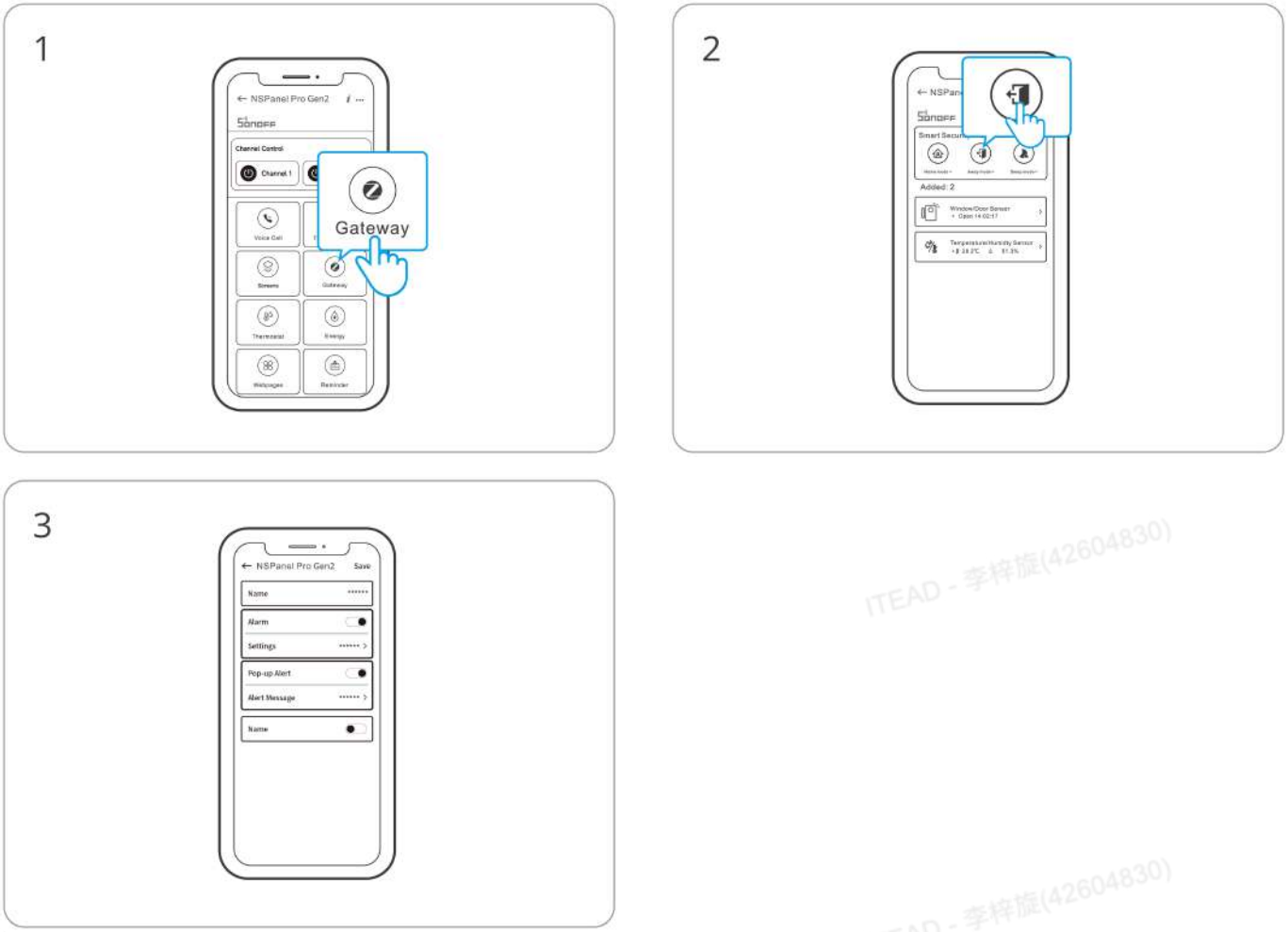
3



ITEAD - 李梓旋(42604830)

*Funkce chytreho zabezpeceni lze pouzit az po pridani bezpecnostnich podzařízení

(senzory dveří/oken, pohybové senzory, senzory uniku vody, bezdrátová tlačítka).
Pokud jiz byla bezpečnostní podzařízení pridana, postupujte takto:



Obnoveni továrního nastavení

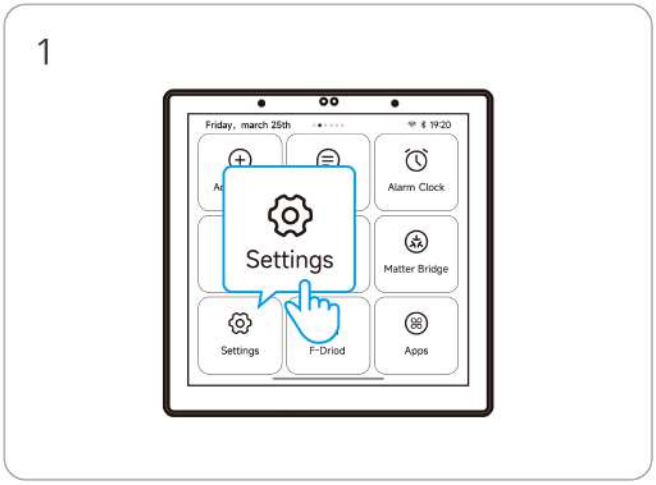
Metoda 1:

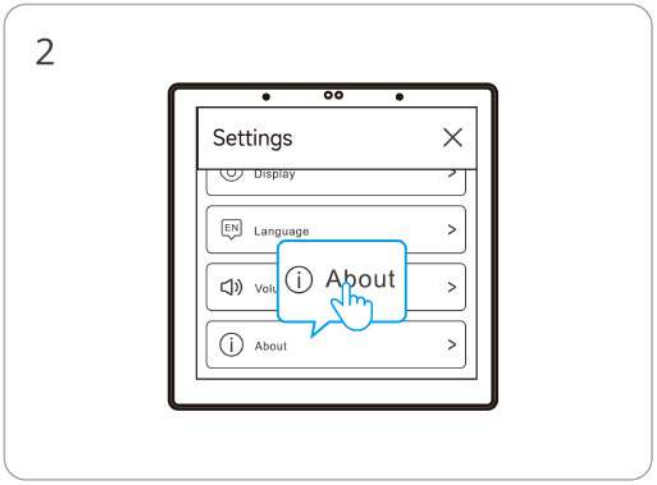
Odstranění zařízení v aplikací eWeLink znamená obnoveni továrního nastavení.

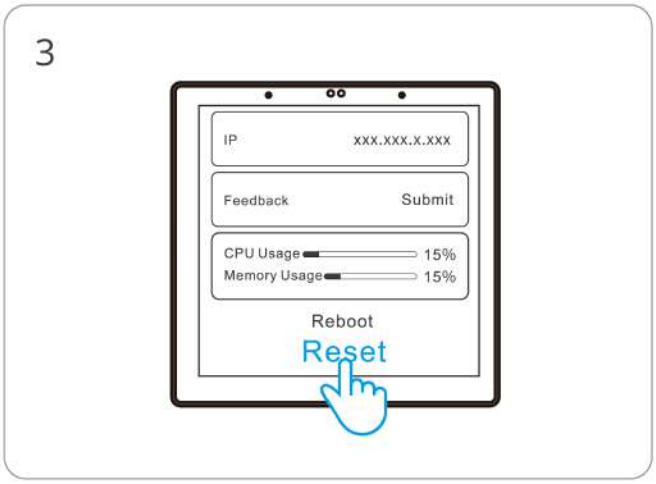


Metoda 2:

Obnoveni továrního nastavení dokončete podle pokynů na panelu.







ITEAD - 李梓旋(42604830)

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd tímto prohlašuje, ze typ rádiového zařízení NSPanel86PB-Relay, NSPanel86PW-Relay je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je dostupné na této internetové adrese: https://sonoff.tech/compliance/.

Pro frekvenci CE

Provozní frekvenční rozsah EU

Wi-Fi: 802.11 b/g/n20 2412-2472 MHz, 802.11 n40:2422-2462 MHz, 802.11a/n/ac/ax 5150-5250 MHz, 5725-5850 MHz

BLE: 2402-2480 MHz

Zigbee: 2405-2480 MHz

Výstupní výkon EU

Wi-Fi 2,4G <= 20 dBm

Zigbee 3.0 <= 10 dBm

BLE <= 10 dBm

Wi-Fi 5150-5250 MHz < 23 dBm

Wi-Fi 5725-5850 MHz < 14 dBm

5G je dostupné pouze v interieru.

Pri běžném používání musi byt mezi antenou a tělem uživatele zachována vzdálenost alespoň 20 cm.

Krabice	Krabice	Manuál	Síťka	Sáček
PAP 20	PAP 21	PAP 22	EVA 7	LDPE 4
Papír	Papír	Papír	Plast	Plast
TŘÍDĚNÝ SBĚR				

Ověřte si pravidla ve své obci.

Oddělte jednotlivé komponenty a odevzdejte je správným způsobem.

Informace o likvidaci a recyklaci WEEE



Všechny produkty označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (WEEE podle smernice 2012/19/EU), ktera se nesmí míchat s netříděným komunálním odpadem. Misto toho chraňte lidské zdraví a životní prostředí tim, ze své odpadní zařízení odevzdate na urcene sběrné místo pro recyklaci odpadu z elektrických a elektronickych zařízení urcene státními nebo místními orgány. Správná likvidace a recyklace pomohou predchazet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Více informací o umístění a podmínkách techto sběrných míst získáte od instalatera nebo místních úřadů.

Výrobce: Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.

Adresa: 3F a 6F, budova A, c. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, 518000, Cina

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

Vyrobeno v Číně



ITEAD - 李梓旋(42604830)