

Uživatelský manuál SONOFF NSPanel Pro (CZ)

Smart Home Control Panel · Chytrý ovládací panel se Zigbee bránou · Uživatelský manuál V1.0

Úvod



NSPanel Pro je chytrý ovládací panel se scénami, který v sobě spojuje dotykovou obrazovku, Zigbee bránu a funkce chytrého zabezpečení. Zařízení lze ovládat přidáním widgetů přímo na panelu, prostřednictvím vestavěné Zigbee brány lze přidávat různá Zigbee podřízená zařízení, lze nastavit 3 režimy zabezpečení pro ochranu domácnosti a přes připojenou kameru sledovat živý obraz přímo na panelu.



Vestavěná Zigbee brána



Chytré ovládání
domácnosti



Nastavení budíku



Chytré scény



Živý obraz z kamery



Zabezpečení domácnosti

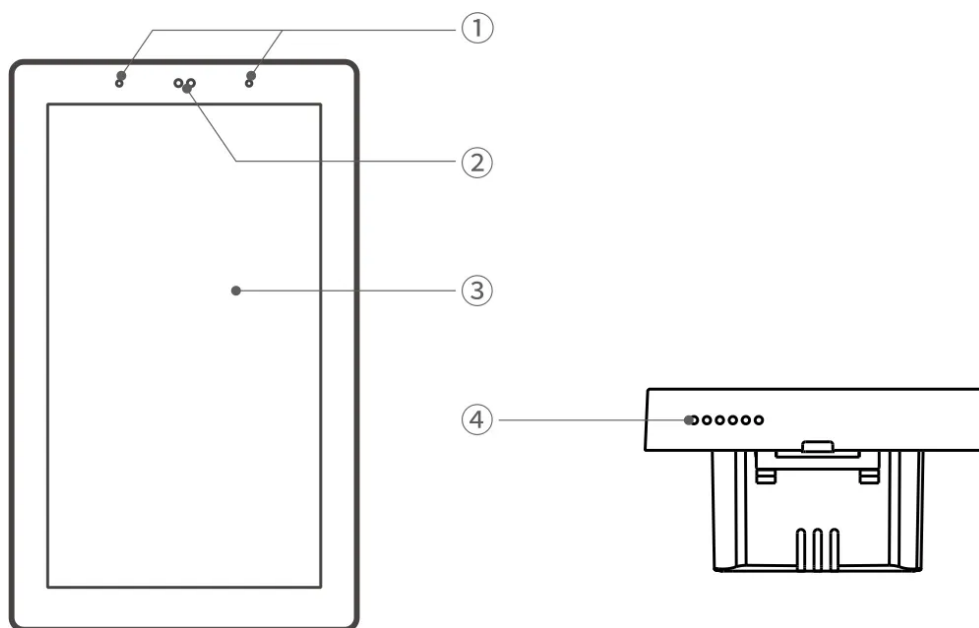


Zapnutí/vypnutí střežení



Přepínání tapety

Popis zařízení



①	Mikrofon
②	Světelný senzor
③	Obrazovka
④	Reproduktor

Kompatibilní hlasoví asistenti



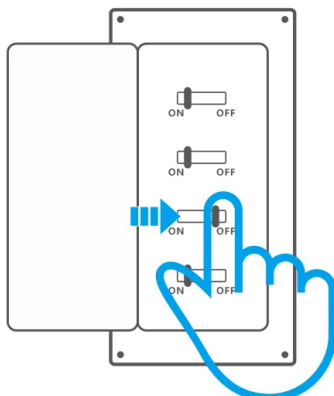
Technické parametry

Parametr	Hodnota
Model	NSPanel120PW, NSPanel120PB
CPU	Čtyřjádrový ARM Cortex-A35
GPU	Mali G31-2EE
SoC	RK3326-S
Napájení	100–240 V~ 50/60 Hz, max. 5 W, max. 150 mA
Bezdrátové připojení	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz, Zigbee 3.0
Velikost obrazovky	4,7" (kapacitní dotykový panel)
Rozlišení obrazovky	750 × 1334
Ovládání dotykem	podporuje multi-touch
Zvukový výstup	reproduktor 7 Ω, 1 W
Mikrofon	dvoukanálový digitální mikrofon
Světelný senzor	automatická úprava jasu podle okolního světla (ICC senzor)
Čistá hmotnost	221 g
Místo použití	vnitřní prostory
Pracovní teplota	0 °C – 40 °C
Pracovní vlhkost	5 %–90 % RH, bez kondenzace
Pracovní nadmořská výška	méně než 2000 m
Barva	NSPanel86PW: bílá, NSPanel86PB: tmavě šedá
Rozměry produktu	122,5 × 74,5 × 39,5 mm
Materiál krytu	PC + CRS
Certifikace	CE/FCC/ISED/RoHS
Platná norma	EN 62368-1

*Tento produkt je určen pouze pro bezpečné použití v nadmořské výšce do 2000 m.

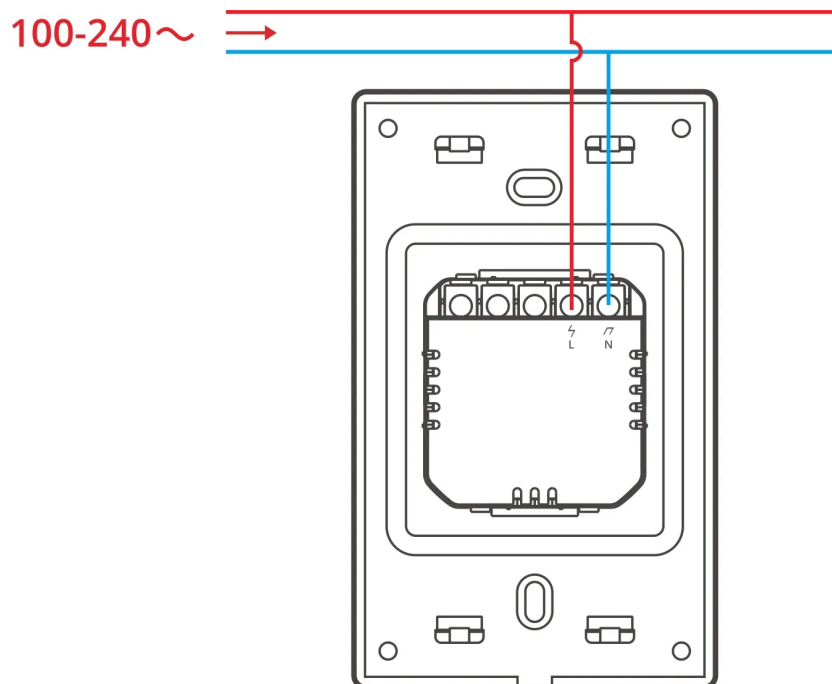
Instalace

1. Vypnutí napájení



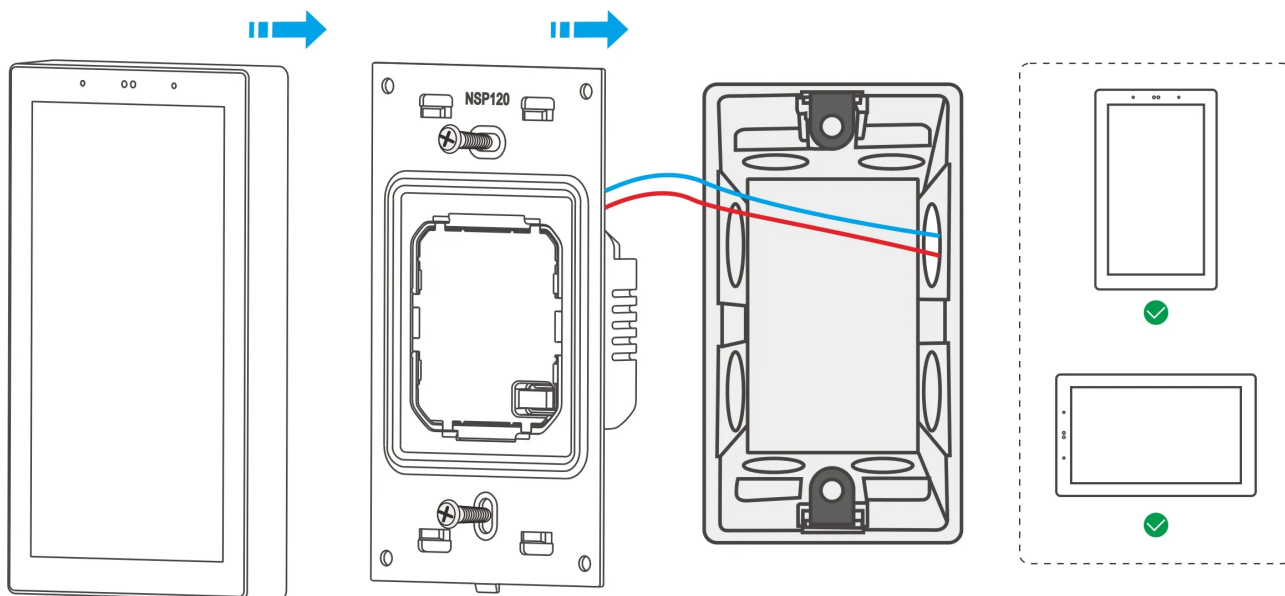
Upozornění: Instalaci a údržbu zařízení svěřte kvalifikovanému elektrikáři. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nemanipulujte s žádnými spoji ani se nedotýkejte svorek, dokud je zařízení pod napětím!

2. Schéma zapojení



* Zkontrolujte, že jsou všechny vodiče zapojeny správně.

3. Instalace do zdi



* Produkt musí být instalován do betonové zdi nebo na jiné nehořlavé místo. * Součástí elektrické instalace budovy musí být vhodný jistič odpovídající příloze L norem IEC/UL/CSA/EN 62368-1. Tento jistič musí být zajištěn jako součást elektroinstalace budovy.

Přihlášení k účtu eWeLink

1. Stažení aplikace eWeLink



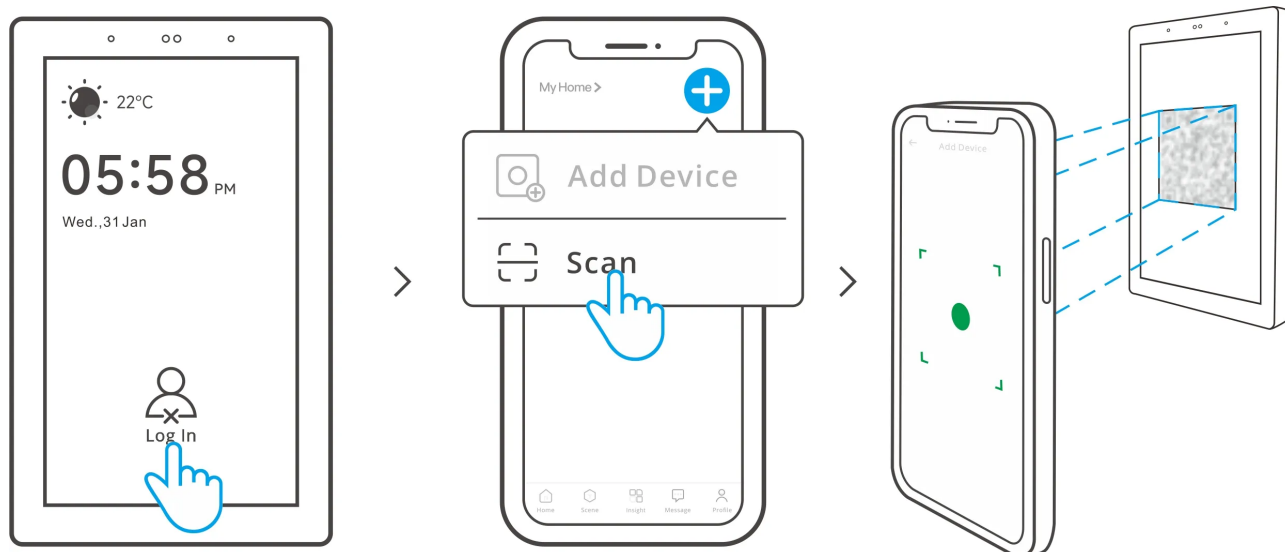
Stáhněte si aplikaci „eWeLink“ z Google Play nebo Apple App Store.

2. Zapnutí napájení



Po zapnutí napájení klepněte na „Start“, zvolte jazyk a region, poté vyberte Wi-Fi síť a zadejte heslo pro vstup do hlavního rozhraní zařízení.

3. Přihlášení

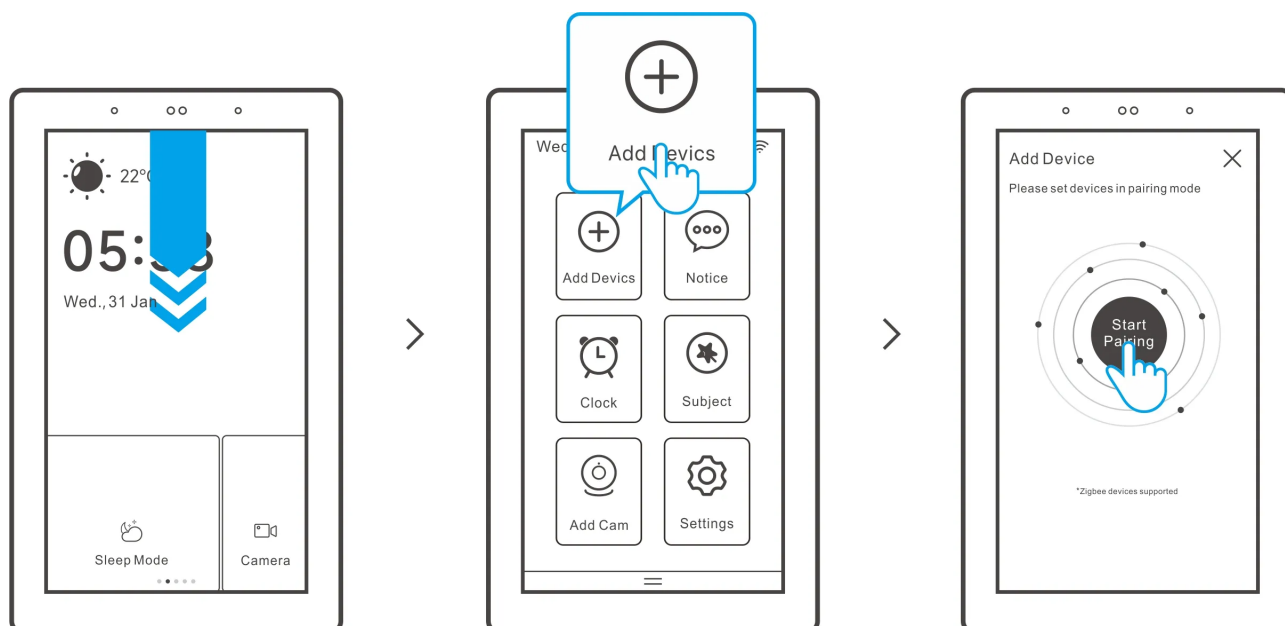


Na zařízení klepněte na „Log in“ a v aplikaci eWeLink klepněte na „+“ a zvolte „Scan“, poté aplikaci naskenujte QR kód zobrazený na obrazovce zařízení.

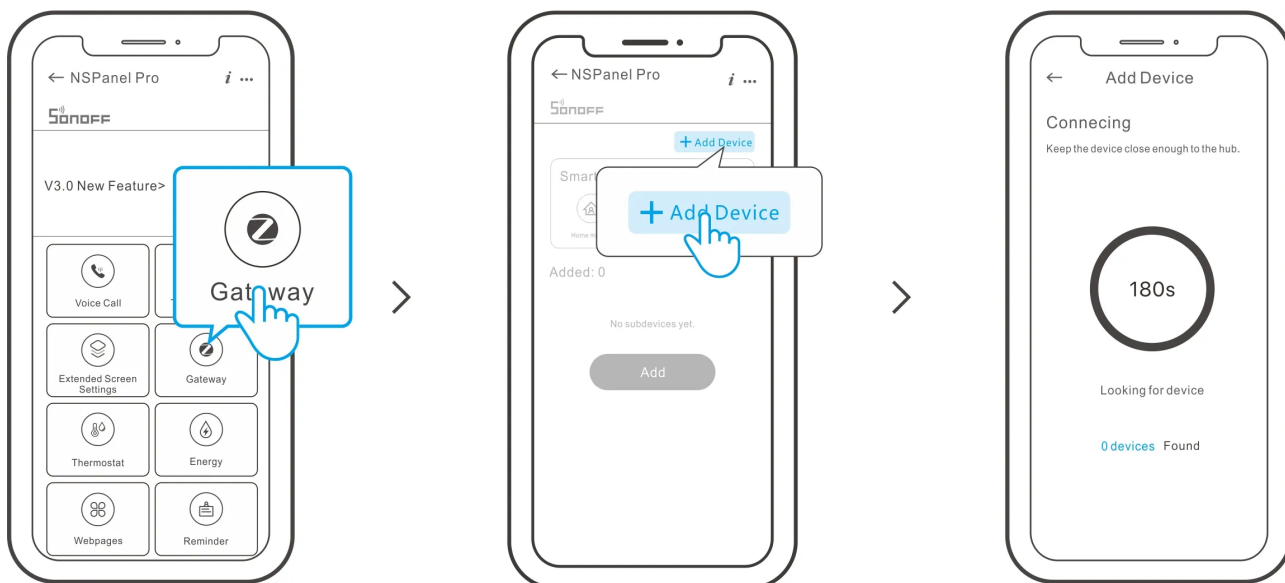
Přidání Zigbee zařízení

1. Vstup do párovacího režimu

Metoda 1: Vstup přímo na ovládacím panelu



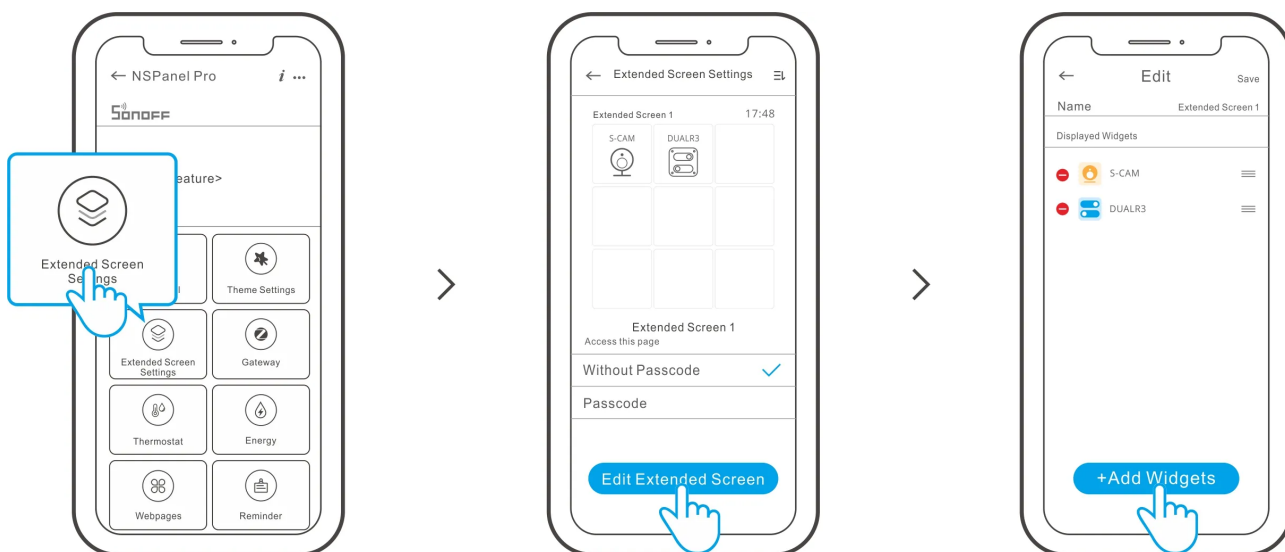
Metoda 2: Vstup přes aplikaci eWeLink



2. Přepněte Zigbee zařízení do párovacího režimu a dokončete přidání podle pokynů na obrazovce.

Přidání Wi-Fi zařízení

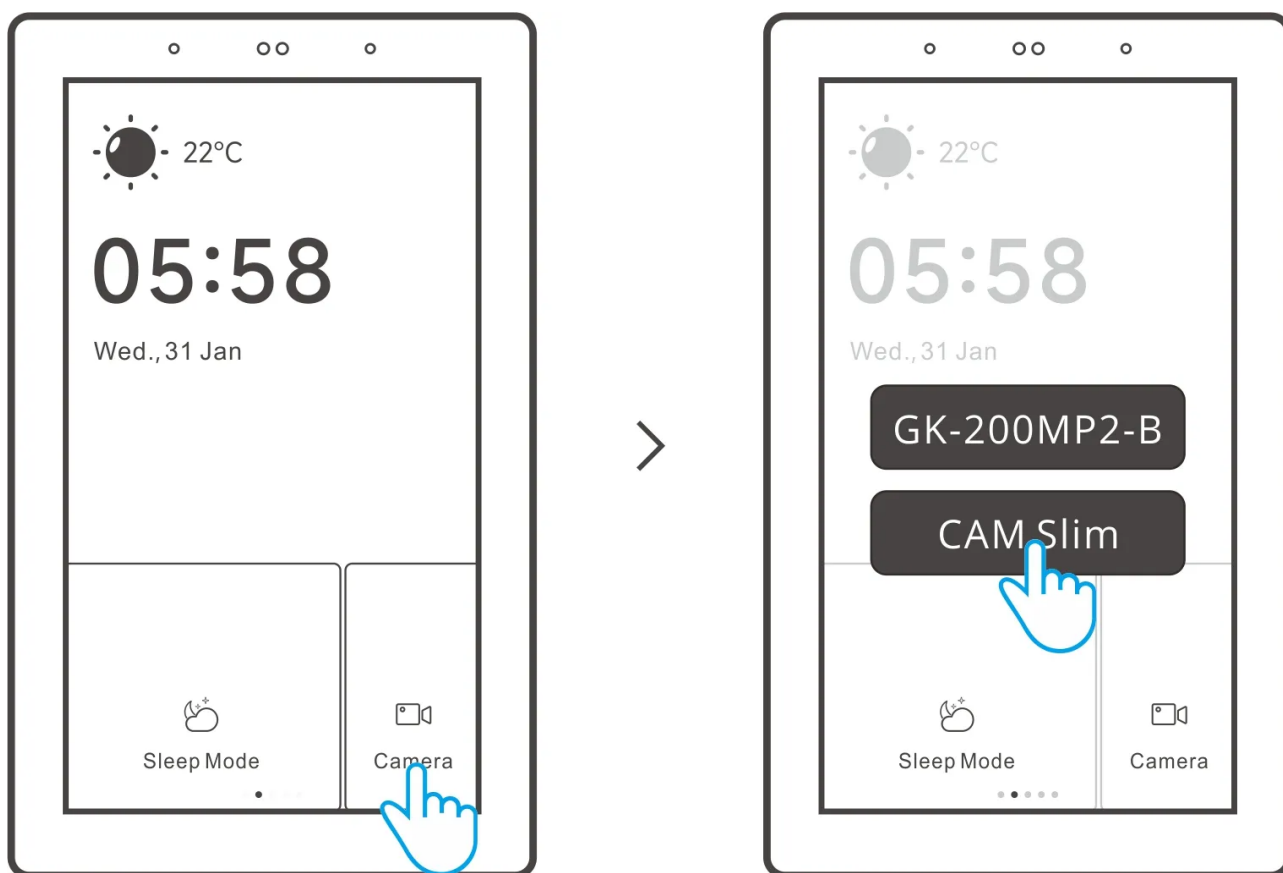
1. Přidejte Wi-Fi zařízení v aplikaci eWeLink.



2. V hlavním rozhraní NSPanel Pro v aplikaci zvolte „Extended Screen Settings“ (Nastavení rozšířené obrazovky) a synchronizujte připojená Wi-Fi zařízení do NSPanel Pro.

* Po přidání zařízení je lze na panelu zkontrolovat a ovládat.

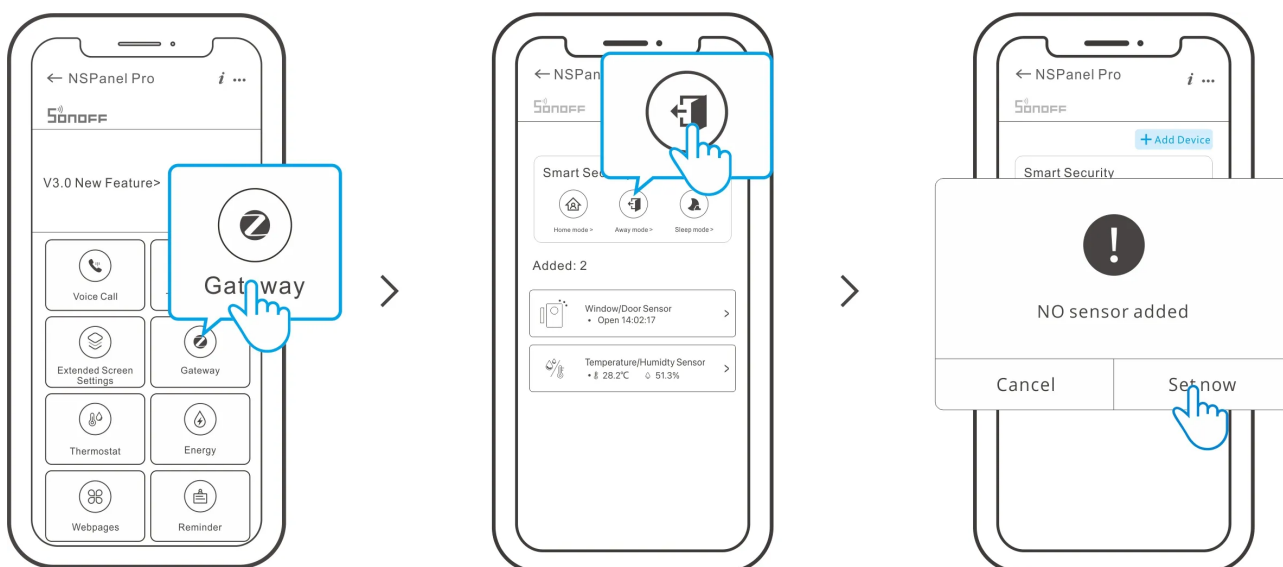
Zobrazení kamery



Přidejte kameru v aplikaci a nastavte ji na stránce NSPanel Pro, poté na panelu klepněte na „Camera“ a vyberte přidanou kameru, například „CAM Slim“, pro zobrazení živého obrazu přímo na panelu.

* Tažením obrazovky dolů můžete také zvolit „Add camera“ a přidat PTSP kameru nebo kameru typu DIY podle pokynů na obrazovce.

Chytré zabezpečení



Chytré zabezpečení nabízí 3 režimy: domácí režim, režim mimo domov a noční režim. Režim zvolíte v aplikaci, kde zároveň povolíte spouštěcí podřízená zařízení a nastavíte zvuk alarmu.

* Funkce chytrého zabezpečení lze použít až po přidání bezpečnostních podřízených zařízení.

Obnovení továrního nastavení

Metoda 1: Smazáním zařízení v aplikaci eWeLink dojde k jeho obnovení do továrního nastavení.



Metoda 2: Tovární nastavení obnovte podle pokynů přímo na panelu (Settings → About → Reset).

Prohlášení o shodě FCC

Odpovědná osoba: SONOFF TECHNOLOGY LLC

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

E-mail: usres@itead.cc · FCC ID: viz štítek zařízení

1. Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

2. Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zbavit uživatele oprávnění provozovat zařízení.

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 instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však záruka, že k rušení nedojde v konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se 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 na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným rádio/TV technikem.

Prohlášení o vystavení záření FCC: Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Zařízení musí být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zářičem a tělem uživatele. Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován společně s jinou anténou nebo vysílačem.

Oznámení ISED

Toto zařízení obsahuje vysílač(e)/přijímač(e) osvobozené od licence, které splňují licenčně nevyžadované RSS normy Innovation, Science and Economic Development Canada. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) zařízení nesmí způsobovat rušení a (2) zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost zařízení. Tento digitální přístroj třídy B splňuje kanadskou normu ICES-003(B) a normu RSS-247 Industry Canada.

Toto zařízení splňuje limity ISED pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Zařízení musí být instalováno a provozováno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zářičem a tělem uživatele. Tento vysílač nesmí být umístěn ani provozován společně s jinou anténou nebo vysílačem.

Upozornění SAR

Při běžném použití by mezi anténou a tělem uživatele měla být dodržena minimální vzdálenost 20 cm.

EU prohlášení o shodě

Společnost Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu NSPanel120PW, NSPanel120PB je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese <https://sonoff.tech/compliance/>

Informace o frekvenci pro CE

Provozní frekvenční rozsah EU:

Wi-Fi: 802.11 b/g/n20 2412–2472 MHz, 802.11 n40: 2422–2462 MHz · BT: 2402–2480 MHz · Zigbee: 2405–2480 MHz

Výstupní výkon EU:

Wi-Fi 2,4G ≤ 20 dBm · BT ≤ 10 dBm · Zigbee ≤ 10 dBm

WEEE - nakládání s odpadem a recyklace



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ dle směrnice 2012/19/EU), která se nesmí likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Namísto toho chraňte lidské zdraví a životní prostředí odevzdáním vysloužilého zařízení na určeném sběrném místě odpadu elektrických a elektronických zařízení, zřízeném státní správou nebo místními úřady. Správná likvidace a recyklace pomůže předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. S žádostí o další informace o umístění a podmínkách takových sběrných míst se obraťte na instalatéra nebo místní úřady.

Certifikační značky



Výrobce

Výrobce	Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.
Adresa	3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, Čína, PSČ 518000
Servisní e-mail	support@itead.cc
Web	sonoff.tech
Vyrobeno	v Číně

Tento návod je český překlad originální dokumentace výrobce pořízený Smart-Switch.cz. V případě rozporu platí anglická verze výrobce.