

Inteligentní alarmový HUB

Stručná úvodní příručka

Verze 1.1.0

Ochranné známky

- VGA je ochranná známka společnosti IBM. • Logo Windows a Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft.
- Další zde zmíněné ochranné známky a názvy společností jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

O tomto dokumentu

- Tento dokument je určený pouze pro referenční účely. Další podrobné informace jsou uvedené v příručce konkrétního produktu.
- Tento dokument slouží jako referenční k více typům produktů a jejich specifika tu nemusí být uvedena. Produkty provozujte v souladu s jejich určením.
- Uživatel by měl dodržovat pokyny uvedené v tomto dokumentu a tím předejít případným ztrátám.
- V případě, že není možné otevřít dokument PDF, aktualizujte verzi svého nástroje na četní dokumentů PDF nebo použijte jiné běžné nástroje pro čtení dokumentů PDF.
- Společnost si vyhrazuje právo kdykoliv upravit informace uvedené v dokumentu. Upravený obsah se přidá do nové verze bez předchozího upozornění. Některé funkce produktů se mohou mírně lišit od těch, které byly přede změnou.
- Dokument může obsahovat technicky nepřesný obsah, rozpory s funkcemi produktu nebo provozem nebo tiskové chyby.

Nevyhnutelné kroky v rámci kybernetické bezpečnosti

1. Měňte hesla a používejte silná hesla:

Příčinou číslo jedna při proniknutí do sítě je slabé nebo výchozí heslo. Doporučuje se okamžitě měnit přednastavené heslo a vytvářet nová silná hesla. Silné heslo by se mělo skládat alespoň z 8 znaků a kombinace speciálních znaků, číslic a velkých a malých písmen.

2. Aktualizujte firmware

Jako standardní proceduru v tomto technickém odvětví doporučujeme v případě NVR, DVR a kamery IP používat nejaktuálnější firmware, aby bylo zaručené, že systém obsahuje nejnovější bezpečnostní opravy a odstranění nedostatků.

Doporučení na zabezpečení vaší síťové bezpečnosti

1. Pravidelná změna hesel

Pravidelně měňte přihlašovací údaje do svých zařízení, abyste zajistili, že do systému mají přístup jen oprávnění uživatelé.

2. Měňte přednastavené porty HTTP a TCP:

- Meňte přednastavené porty HTTP a TCP pro systémy. Tyto dva porty se používají na komunikaci a vzdálený dohled.
- Tyto porty se mohou měnit na jakoukoliv sadu čísel v rozmezí 1025 až 65535. Změnou přednastavených portů se vyhnete riziku uhádnutí cizími osobami, jaký port používáte.

3. Aktivujte HTTPS/SSL:

Nastavte certifikát SSL na aktivaci HTTPS. Toto bude šifrovat každou komunikaci mezi vašimi zařízeními a rekordérem.

4. Aktivujte filtr IP:

Aktivací filtru IP dosáhnete toho, že k systému mohou přistupovat jen osoby se specifickými adresami IP.

5. Měňte heslo ONVIF:

V případě staršího firmweru IP kamer se heslo ONVIF nemění automaticky se změnou přihlašovacích údajů do systému. Budete muset aktualizovat firmwer kamery na nejnovější verzi nebo manuálně změnit heslo ONVIF.

6. Přesměrujte pouze porty, které potřebujete:

- Přesměrujte pouze ty porty HTTP a TCP, které potřebujete používat. Nedělejte DMZ (demilitarizovaná zóna) z IP adresy zařízení.
- Není potřeba přesměrovávat jakýkoliv port pro individuální přístup do kamery. Pokud jsou všechny připojené k rekordéru na místě; je potřeba jen port pro NVR.

7. Deaktivujte automatické přihlašování na SmartPSS:

Uživatelé, kteří pracují na SmartPSS při dohledu svého kamerového systému a na počítači, který používá více osob, by měli deaktivovat automatické přihlašování. Toto přidá další vrstvu bezpečnosti na zabránění přístupu k systému uživatelů bez příslušných přihlašovacích údajů a oprávnění.

8. Používejte odlišné uživatelské jméno a heslo pro SmartPSS:

V případě odhalení vašich účtů na sociálních médiích, bankovního, e-mailového účtu atd. byste určite nechtěli, aby někdo sbíral tato hesla a pokusil se s nimi proniknout i do vašeho kamerového systému. Používáním odlišného uživatelského jména a hesla pro váš bezpečnostní systém ztížíte cizím osobám pokus o průnik do vašeho systému.

9. Omezte funkce hostitelských účtů:

Pokud je váš systém nastavený na užívání více uživatelů, zabezpečte, aby každý uživatel měl přístup pouze k těm funkcím, které potřebuje k výkonu své práce práce.

10. UPnP:

- UPnP se automaticky pokusí přesměrovat porty na vašem směrovači nebo modemu. Za normálních okolností by toto bylo dobré. Ale pokud váš systém automaticky přesměruje porty a přihlašovací údaje necháte výchozí, může se stát, že do systému proniknou nezvaní návštěvníci
- Pokud jste na vašem směrovači/modemu manuálně přesměrovali porty HTTP a TCP, bez ohledu na toto by se funkce měla vypnout. Deaktivace UPnP se doporučuje, pokud se tato funkce nepoužívá.

11. SNMP:

Pokud nepoužíváte SNMP, deaktivujte ho. Pokud používáte SNMP, měli byste tak činit pouze dočasně, a to výhradně na účely testování.

12. Multicast (rozesílání):

Multicast (rozesílání) se používá na sdílení videa mezi dvěma rekordéry. V současnosti nejsou žádné problémy při používání Multicast (rozesílání), ale pokud funkci nevyužíváte, vypněte ji.

13. Kontrolujte denník:

Pokud máte podezření, že někdo získal neautorizovaný přístup do vašeho systému, můžete si to ověřit pomocí systémového denníku. Systémový denník ukáže, které IP adresy se používali na přihlášení do vašeho systému a k čemu se přistupovalo.

14. Fyzické zablokování zařízení:

Je ideální v případě, kdy chcete zabránit neoprávněnému fyzickému přístupu k vašemu systému. Nejlepší způsob to udělat je nainstalovat nahrávací zařízení do uzamykatelného boxu, uzamykatelného serverového regálu a nebo ho umístit do uzamčené místnosti.

15. Připojte IP kamery k portům PoE na zadní straně NVR:

Kamery připojené k portům PoE na zadní straně NVR jsou izolované od okolní sítě a není možné k nim přímo přistupovat.

16. Izolujte síť NVR a IP kamer

Síť, kde jsou připojené vaše NVR a IP kamera, by neměla být stejná jako vaše veřejná počítačová síť. To zabrání jakýmkoliv návštěvníkům nebo nezvaným hostům v přístupu do kamerové sítě.









Souhrn

Tento dokument popisuje z větší části funkce, instalaci – kabeláž a provoz bezdrátového inteligentního HUB-u.

Model: DHI-ARC2000B-W, ARC2000B-W.

Význam symbolů

V dokumentu se mohou vyskytnout následující symboly. Význam příslušného symbolu je uveden v tabulce níže.

Symbol	Poznámka
 Nebezpečí	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, v případě, že se jí nezabrání, může mít za následek smrt nebo vážné poranění.
 Výstraha	Označuje středně nebo mírně nebezpečnou situaci potenciálního nebezpečí, které může mít za následek středně nebo mírně těžká poranění.
 Upozornění	Indikuje potenciální riziko jehož zanedbání může způsobit ztrátu údajů, snížení výkonu nebo nestabilní provoz.
 Elektrostatický náboj	Označuje zařízení citlivá na elektrostatický výboj.
 Nebezpečí zásahu elektrickým proudem	Označuje nebezpečí vysokého napětí.
 Laserové záření	Intenzivní laserové záření.
 Tip	Označuje užitečné informace, které mohou vyřešit problém nebo ušetřit čas.
 Poznámka	Dodatečná informace, zdůraznění nebo doporučení.

Důležité bezpečnostní pokyny a varování

Následující popis obsahuje správnou metodu používání zařízení. Aby se zabránilo vzniku nebezpečí nebo škod na majetku, před použitím si důkladně přečtěte příručku. Během používání zařízení se důkladně řiďte pokyny.

Pokyny k používání

- Zařízení neumísťujte a neinstalujte do prostoru se přímým slunečním zářením nebo v blízkosti tepelných zdrojů.
- Zařízení neinstalujte ve vlhkém, prašném nebo zakouřeném prostředí.
- Zařízení instalujte horizontálně nebo na stabilní místa tak, aby nemohlo dojít k jeho pádu
- Umístěte zařízení jen do takového prostředí kde nehrozí jeho přímý zásah tekoucí, kapající nebo stříkající vodou.
- Zařízení instalujte pouze v odvětrávaném prostoru; neblokuje větrací otvor.
- Zařízení provozujte jen v rozsahu jmenovitého příkonu a výkonu.
- Zařízení bezdůvodně nerozebírejte.
- Zařízení přepravujte a skladujte pouze v rámci povoleného rozsahu vlhkosti a teploty.
- Zajistěte, aby se používaly pouze doporučené typy baterií. V opačném případě hrozí riziko požáru, exploze nebo popálení!
- Při výměně baterií se smí používat pouze baterie stejného typu!
- Produkt musí být připojen pouze vodiči které odpovídají sepecifikaci.
- Zajistěte, aby bylo zařízení napájené pouze dodaným napájecím zdrojem. V poačném případě může dojít k poškození zařízení.
- Použitý napájecí zdroj musí splňovat požadavky SELV (Bezpečné nízké napětí) a zajišťovat elektrickou energii, která odpovídá omezenému zdroji energie (Limited Power Source) uvedenému v IEC 60950-1. Specifické požadavky na dodávku energie jsou uvedené na štítku na zařízení.
- Produkty s krytím třídy I se musí připojovat pouze k zásuvce, která je vybavena ochranným uzemněním.
- Přívodní kabel je zároveň odpojovacím zařízením.

Obsah

Právní ujednání	I
Doporučení týkající se kybernetické bezpečnosti	II
Úvod	V
Důležité bezpečnostní pokyny a varování	VI
1 Kontrolní seznam	VIII
3.3 Přidání zařízení	4
3.3.1 Inicializace zařízení	4
3.3.2 Konfigurace AP.....	9
3.3.3 P2P skenování	16
3.4 Párování detektor/siréna	17
3.5 Detektor vstupuje do režimu aktivace (armed mode)	18
3.6 Smazání informací o párování detektor/siréna	19
3.7 Párování dálkového ovládání	19
3.8 Odstranění detektoru, sirény a dálkového ovládání	20
4 Instalace produktu	21
4.1 Instalace pomocí vrutů	21
4.2 Instalace s lepením na oboustrannou pásku	21
3 Start	3
3.1 Připojení napájení	3
3.2 Stáhnutí aplikace	3
5 Často kladené otázky	22
Dodatok 1 Technické parametre	23

1

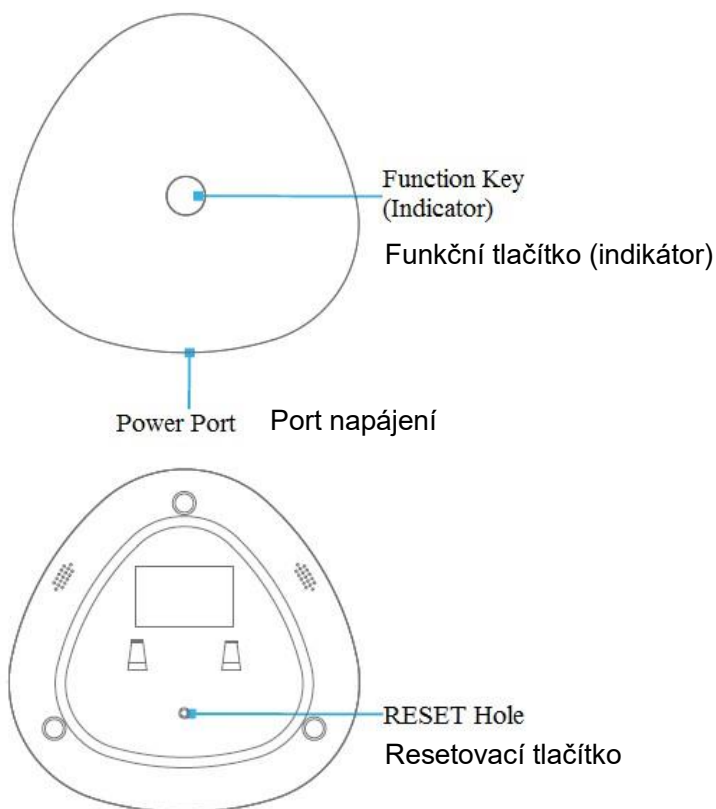
Kontrolní seznam

Zkontrolujte, zda zařízení není poškozené a zda je dodáno kompletní příslušenství. Přečtěte si stručnou příručku.

Název příslušenství	Množství
Inteligentní alarmový HUB	1
Napájecí adaptér	1
Příručka	1
Pěnová guma	1
Vrutky	3
Hmoždinky	3

Tabulka 1-1

2 Struktura



Popis indikátoru

Indikátor	Stav
Modré světlo svítí	Normální stav
Modré světlo bliká pomalu	Režim konfigurace AP
Modré světlo bliká rychle	Režim bezdrátového párování
Červené světlo bliká rychle	Došlo k alarmu nebo připojování k Internetu
Červené světlo svítí	Připojení k síti selhalo

Popis funkčního tlačítka

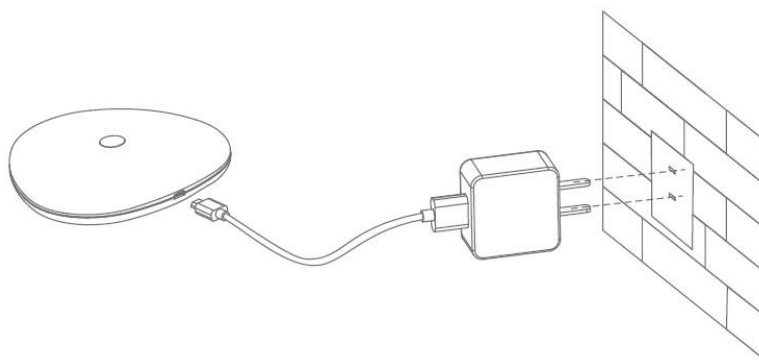
Funkční tlačítko	Stav
Stlače krátce	Režim bezdrátového párování
Stlače a držte stlačené déle než sekund	Režim konfigurace AP

Resetovací tlačítko

Stiskněte resetovací tlačítko a držte ho stlačené 6 vteřin při zapnutém napájení dokud indikátor nezhasne. HUB se restartuje a objeví se tovární nastavení.

3 Start

3.1 Připojení napájení



Obrázek 3-1

3.2 Stáhnutí aplikace

Naskenujte kód QR umístěný níže nebo vyhledejte aplikaci sami v příslušném obchodě. Stáhněte ji a spusťte. Podrobnosti jsou uvedené v příručce k aplikaci.



Poznámka • Pokud používáte operační systém Android, navštivte obchod Google Play, kde můžete najít a nainstalovat aplikaci gDMSS.

- Pokud používáte zařízení Apple, navštivte obchod App Store, kde můžete stáhnout a nainstalovat aplikaci iDMSS.

3.3 Přidání zařízení



- Poprvé je nutné HUB inicializovat a provést konfiguraci AP. Podrobnosti najdete v části „3.3.1 Inicializace zařízení“ a „3.3.2 Konfigurace AP“.
- V případě, že se v průběhu normálního provozu změní nastavení sítě Wi-Fi, ke které je HUB připojený, vykonajte opět konfiguraci AP. Podrobnosti najdete v části „3.3.2 Konfigurace AP“.
- V případě, že po dobu běžného provozu HUB-u je potřeba přidat jiné klientské aplikace, přidejte je pomocí skenování QR kódu a P2P. Podrobnosti najdete v části „3.3.3 P2P skenování“.

3.3.1 Inicializace zařízení

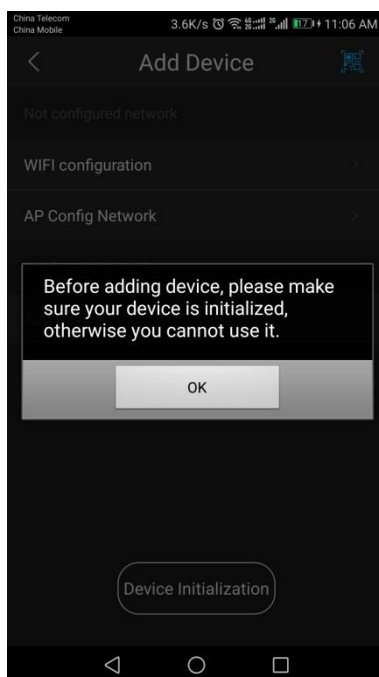


Upozornění

Ujistěte se, že v mobilním telefonu je aktivovaná funkce Wi-Fi.

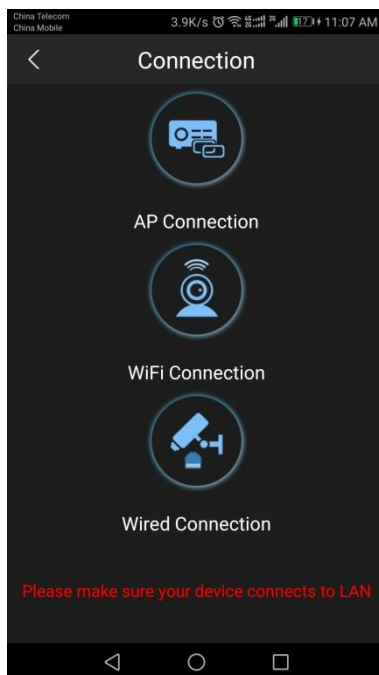
Krok 1. Spusťte v aplikaci APP, část  „No alarm hub, please add“ alebo  v pravém horním rohu a potom stiskněte

[přidat zařízení] (Add Device). Otevřete rozhraní „Přidat zařízení“ (Add Device).

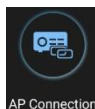


Obrázek 3-2

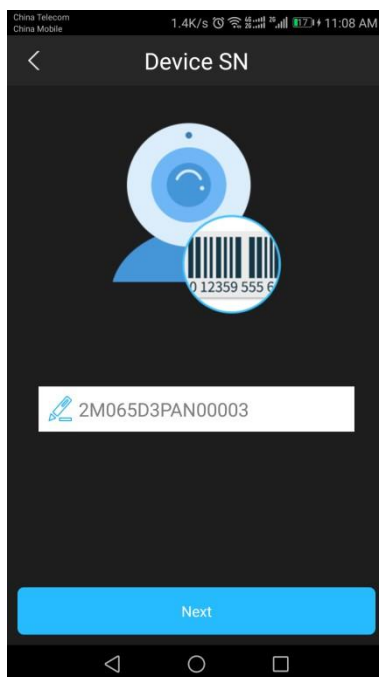
Krok 2. Stlačením tlačítka [OK] zavřete výzvu a potom stlačte [Inicializace zařízení] (Device Initialization).



Obrázek 3-3

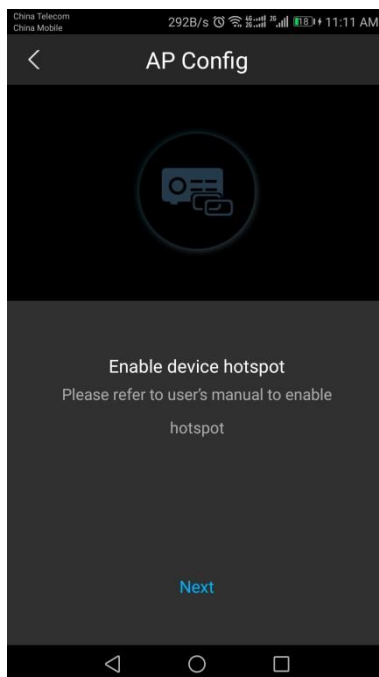


Krok 3. Sundejte konzolu HUB-u, stlačte **AP Connection**, naskenujte kód QR na zadní straně zařízení a získejte sériové číslo (SN) zařízení.



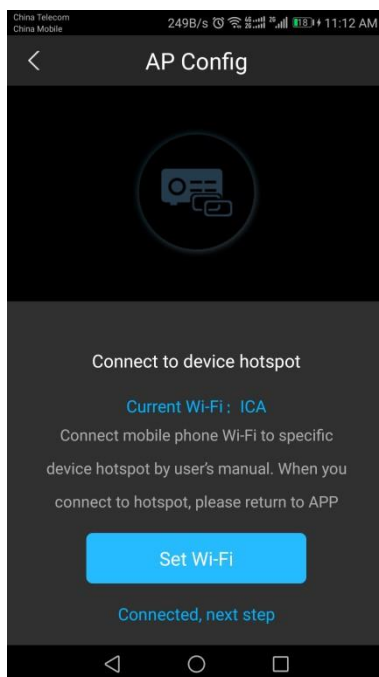
Obrázek 3-4

Krok 4. Stlačte [Další] (Next). Zobrazte rozhraní „Konfigurace AP“ (AP Config).



Obrázek 3-5

Krok 5. Stlačte [Další] (Next). Zobrazte aktuální rozhraní připojení Wi-Fi.



Obrázek 3-6

Krok 6. Krátce stlačte a držte stlačené funkční tlačítko, modrý světelný indikátor bude normálně svítit. Potom stlačte funkční tlačítko a držte stlačené déle než 5 sekund. Modrý světelný indikátor bude pomalu blikat, což znamená, že je zapnutý režim AP.

Krok 7. Stlačte [Nastavit Wi-Fi] (Set WiFi). Zobrazte seznam sítí Wi-Fi.

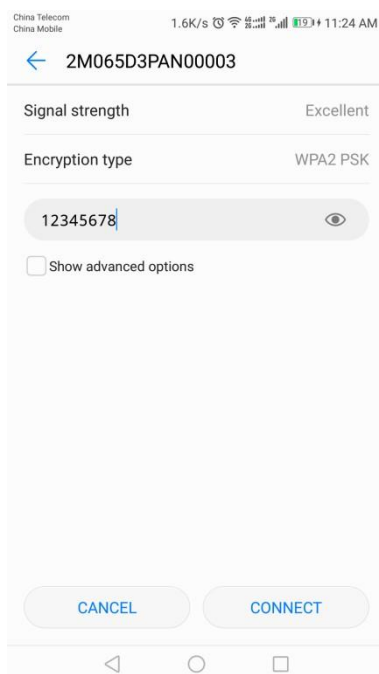


Obrázek 3-7

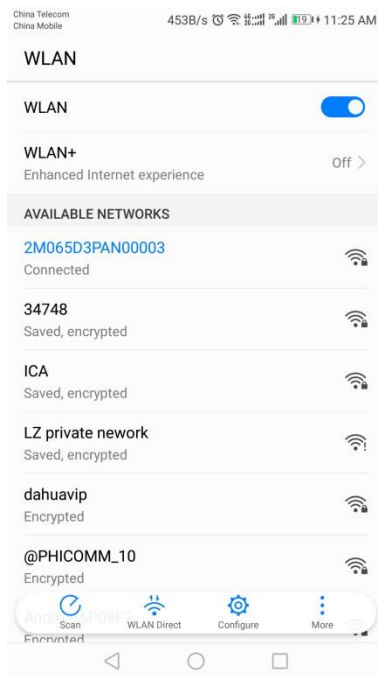
Krok 8. Vyberte hotspot zařízení, zadejte heslo a připojte (název hotspotu je sériové číslo zařízení a výchozí heslo je 12345678).

 Poznámka

Pokud už se mobilní telefon dříve připojil k tomuto hotspotu zařízení, není potřeba opakovat zadání hesla hotspotu.

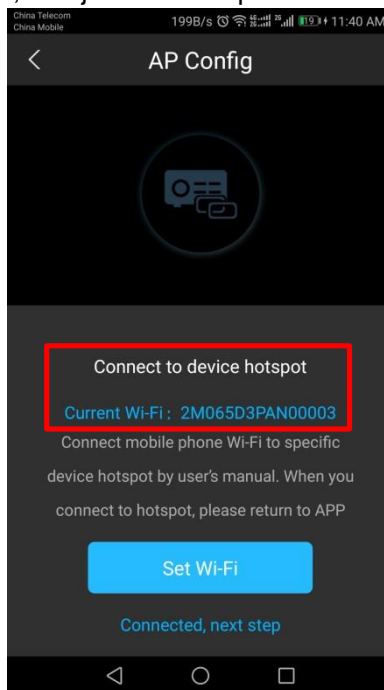


Obrázek 3-8



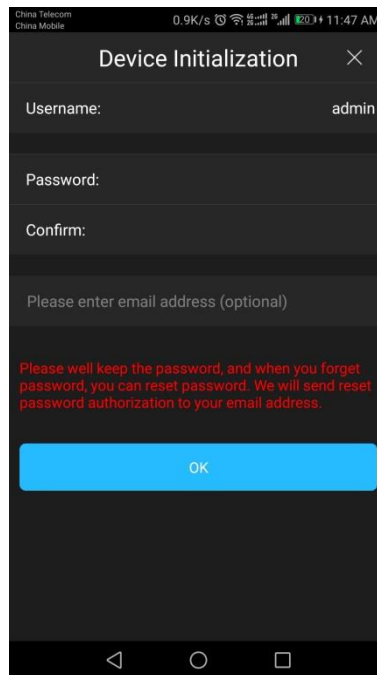
Obrázek 3-9

Krok 9. V rozhraní APP potvrďte, zda je Wi-Fi hotspot zařízení.



Obrázek 3-10

Krok 10. Stlačte [Připojeno, další krok] (Connected, next step) a vyhledejte zařízení. Po úspěšném nalezení se zobrazí rozhraní pro nastavení hesla.

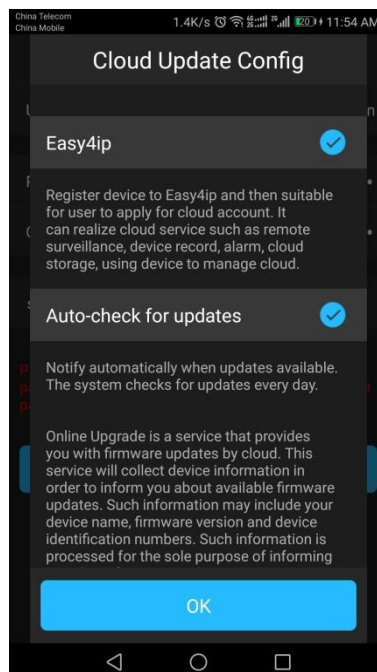


Obrázek 3-11

Krok 11. Nastavte heslo zařízení a stlačte [OK] pro inicializaci zařízení.

Heslo musí být dlouhé minimálně 8 znaků a musí obsahovat aspoň dvě kategorie znaků, jako malé a velké písmeno, čísla a symboly.

Krok 12. Stlačte [OK] pro dokončení inicializace.



Obrázek 3-12

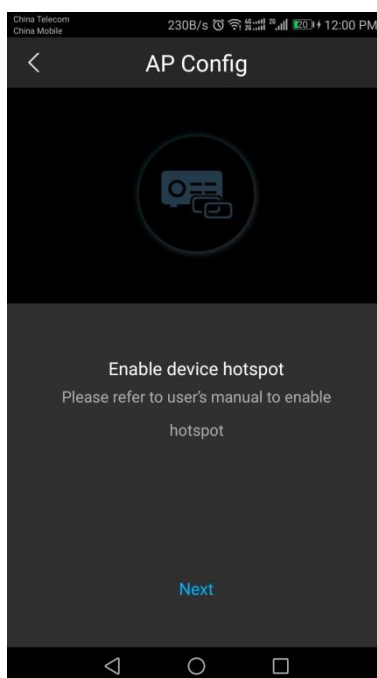
3.3.2 Konfigurace AP



Upozornění

Ujistěte se, že inicializace zařízení byla dokončená.

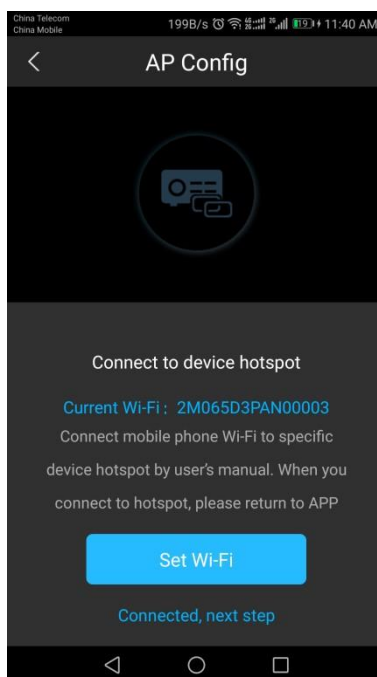
Krok 1. V rozhraní „Přidat zařízení“ (Add Device) stlačte tlačítko [Konfigurace AP sítě] (AP Config Network). Zobrazte rozhraní „Konfigurace AP“ (AP Config).



Obrázek 3-13

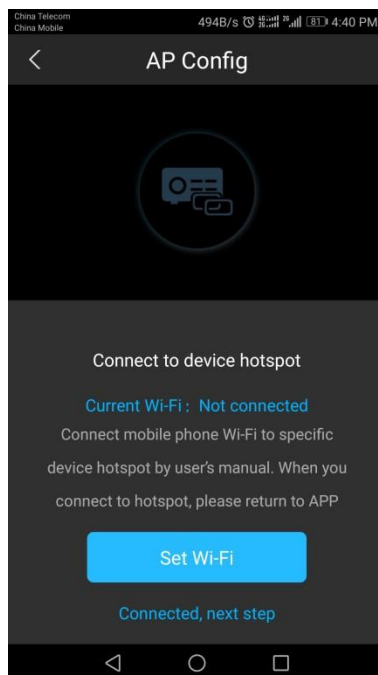
Krok 2. Stlačte [Další] (Next) pro zobrazení aktuálního připojení Wi-Fi.

- Pokud aktuální síť Wi-Fi je hotspot zařízení, stlačte [Připojeno, další krok] (Connected, next step) a pokračujte dále v konfiguraci. Podrobnosti jsou uvedené v krocích 7 až 10.



Obrázek 3-14

- Pokud současná síť Wi-Fi je „Nepřipojená“ (not connected), aktivujte hotspot zařízení a pokračujte s dalšími konfiguracemi. Podrobnosti jsou uvedené v krocích 3 až 10.



Obrázek 3-15

Krok 3. Krátce stiskněte funkční tlačítko, modrý světelný indikátor bude normálně svítit. Potom stlačte funkční tlačítko a držte stlačené déle než 5 vteřin. Modrý světelný indikátor bude pomalu blikat, což znamená, že je zapnutý režim AP.

 Poznámka

Vynechejte tento krok, pokud HUB už je v režimu AP.

Krok 4. V rozhraní aplikace stlačte [Nastavit Wi-Fi] (Set Wi-Fi). Zobrazte seznam sítí Wi-Fi.

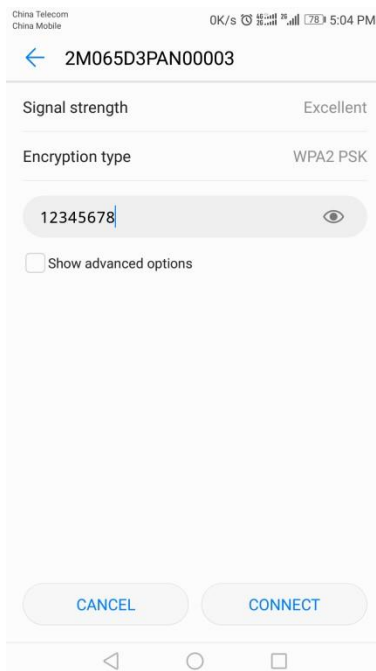


Obrázek 3-16

Krok 5. Vyberte hotspot zařízení, zadejte heslo hotspotu (název hotspotu je sériové číslo zařízení a výchozí heslo je 12345678), připojte mobilní telefon k hotspotu zařízení.

 Poznámka

Pokud se mobilní telefon už jednou k tomuto hotspotu zařízení připojil, není potřeba znovu zadávat heslo.




Obrázek 3-17



Obrázek 3-18

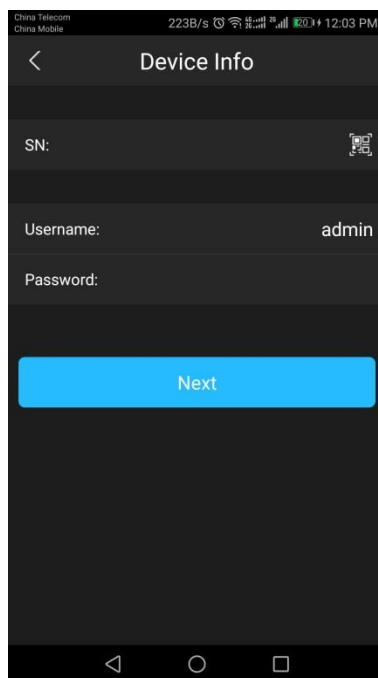
Krok 6. V rozhraní aplikace stlačte [Připojeno, další krok] (Connected, next step).

Krok 7. Stlačte , naskenujte kód QR na zadní straně zařízení, získejte sériové číslo (SN) a zadejte heslo zařízení.

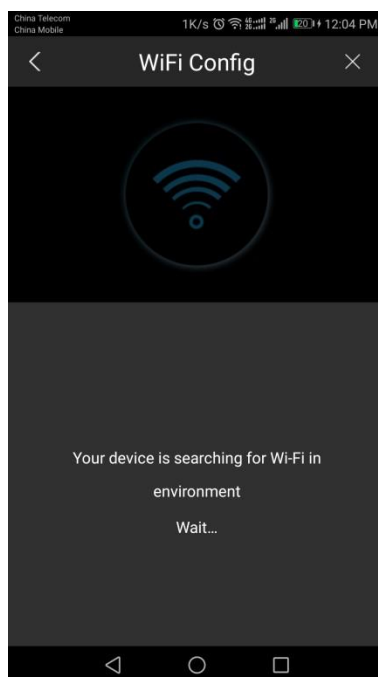
Začnou se vyhledávat dostupné Wi-Fi sítě.

 Poznámka

Heslo je heslo nastavené v průběhu inicializace AP.

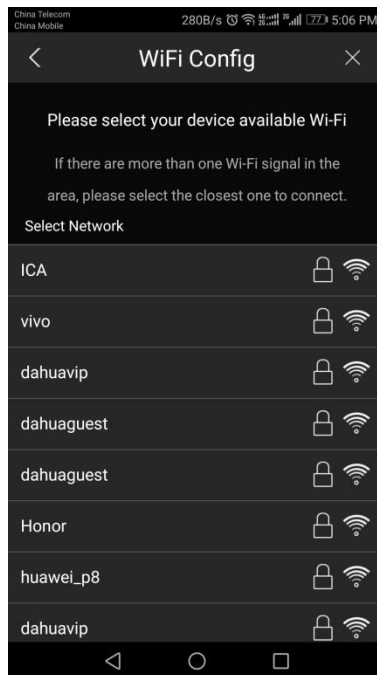


Obrázek 3-19

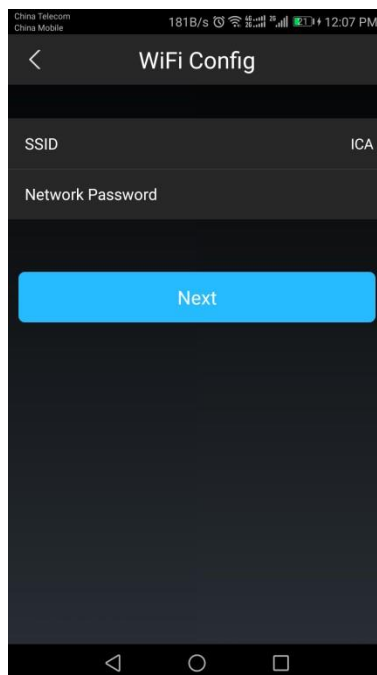


Obrázek 3-20

Krok 8. V seznamu dostupných sítí Wi-Fi vyberte síť Wi-Fi, zadejte heslo a stlačte [OK]. Červený indikátor teď bliká pomalu – signalizuje, že HUB se připojuje k vybrané síti Wi-Fi.



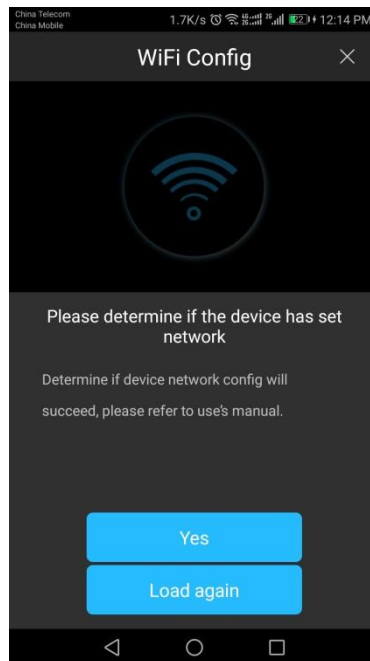
Obrázek 3-21



Obrázek 3-22

Krok 9. Sledujte stav indikátoru HUB-u.


- Pokud se změní z pomalého blikání červené barvy na stálou modrou barvu, HUB se úspěšně připojil. Stlačte [Ano] (Yes) a pokračujte.
- Pokud se pomalé blikání červené barvy změní na stále červenou barvu, Připojení k síti nebylo úspěšné. Stlačte [Načíst znovu] (Load Again) a zopakujte kroky uvedené výše.

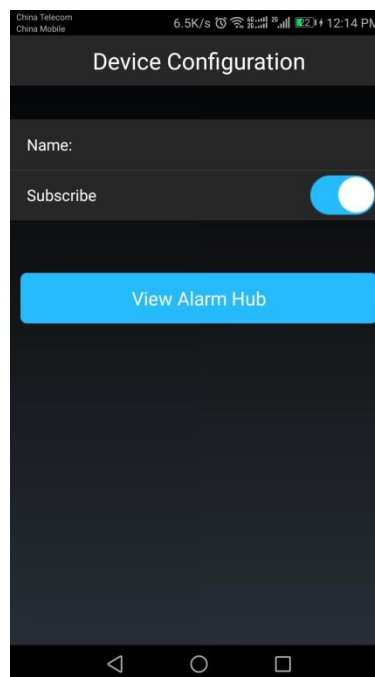


Obrázek 3-23

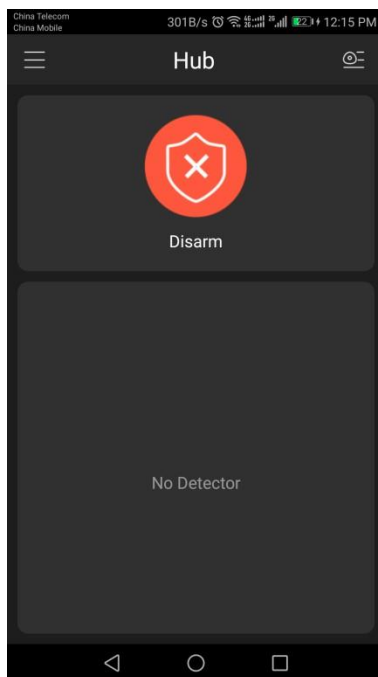
Krok 10. Zadejte název HUB-u a stlačte [Zobrazit alarmový HUB] ([View Alarm Hub]).



Stlačte  na aktivaci (arm) nebo deaktivaci (disarm).



Obrázek 3-24



Obrázek 3-25

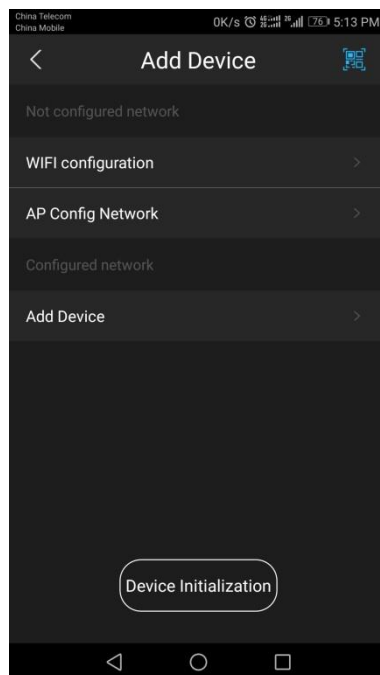
3.3.3 P2P skenování



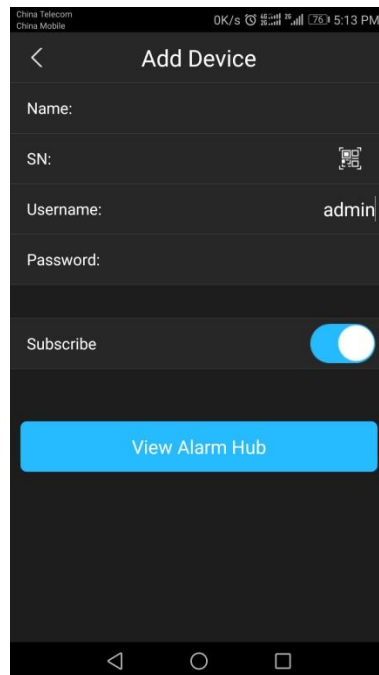
Upozornění

Ujistěte se, že zařízení dokončilo inicializaci a síťovou konfiguraci.


Krok 1. V rozhraní „Přidat zzařízení“ (Add Device) stlačte tlačítko [Přidat zařízení] (Add Device).




Obrázek 3-26



Obrázek 3-27

Krok 2. Stlačte , naskenujte kód QR na zadní straně zařízení, získáte sériové číslo (SN), zadejte název HUB-u a heslo.

Krok 3. Stlačte [Zobrazit alarmový HUB] (View Alarm Hub).

Stlačte  na aktivaci (arm) nebo deaktivaci (disarm).

3.4 Párování detektor/siréna

V režime párování Hub-u je možné přidat postupně více detektorů a sirén.

Krok 1. Na vstoupení do režimu párování krátce stlačte funkční tlačítko Hub-u, modrý světelný indikátor potom rychle bliká.

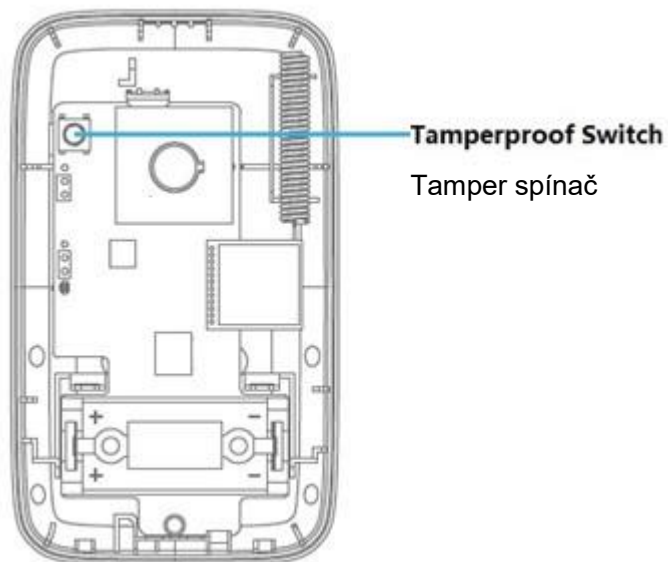
Krok 2. Zapněte detektor/sirénu. Její světelný indikátor svítí normálně a potom začne rychle blikat, což znamená, že vstupuje do režimu párování a začíná se párovat.

- Párování proběhlo úspěšně, pokud HUB vydá zvukový signál „bíp“.
- Pokud červený světelný indikátor třikrát pomalu bliká, Párování nebylo úspěšné. Zopakujte kroky uvedené výše, až dokud párování neproběhne úspěšně. Nebo posuňte tamper přepínač (tamperproof switch) na krytu a párování proved'te manuálně.

 Poznámka

Proces párování HUB-u trvá 120 vteřin. Potom se režim párování automaticky ukončí a modrý světelný indikátor svítí normálně. Pokud v průběhu párování krátce stisknete funkční tlačítko, párování se zastaví ihned.

Příklad – „bezdrátový detektor PIR“ (wireless PIR detector), poloha tamper spínače je zobrazená následovně:



Obrázek 3-28



3.5 Detektor vstupuje do režimu aktivace (armed mode)

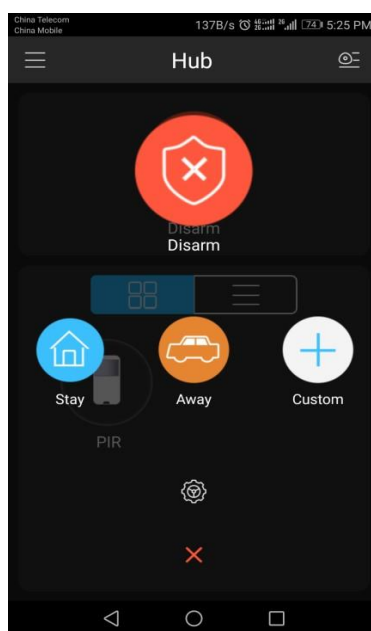
Alarm může být spuštěn v režimu aktivace pouze pokud je detektor v režimu aktivace.



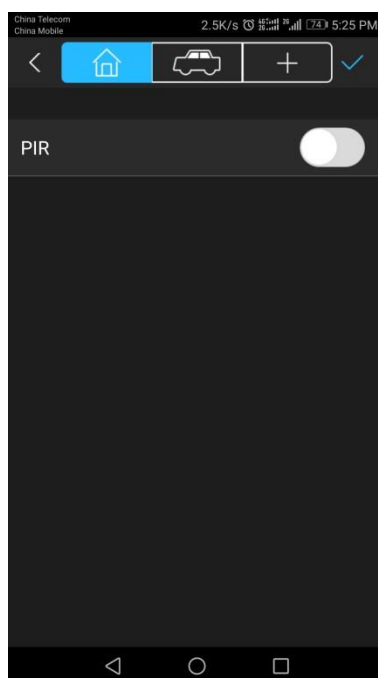
Upozornění

Po aktivování detektoru, by se měl znovu aktivovat alarm (arm), aby se přijali změny.


Krok 1. nejprve stlačte tlačítko  a potom stlačte . Zobrazí se rozhraní nastavení režimu.



Obrázek 3-29



Obrázok 3-30

Krok 2. Stlačte , na aktivaci detektoru. Na přepnutí do režimu aktivace stlačte tlačítko nabídky umístěné nahoře.

- : Zůstat doma
- : Mimo domov
- : Jiné

Krok 3. Stlačte  na uložení nastavení.

3.6 Smazání informací o párování detektor/siréna

Pokud je potřeba použít detektor s novým HUB-em nebo obnovit tovární nastavení, tamper switch 5x stiskněte, čímž vymažete konfigurační informace a obnovíte továrenské nastavení. Indikátorové světlo bude normálně svítí a potom bude blikat, pokud je mazání úspěšné.

3.7 Párování dálkového ovládání

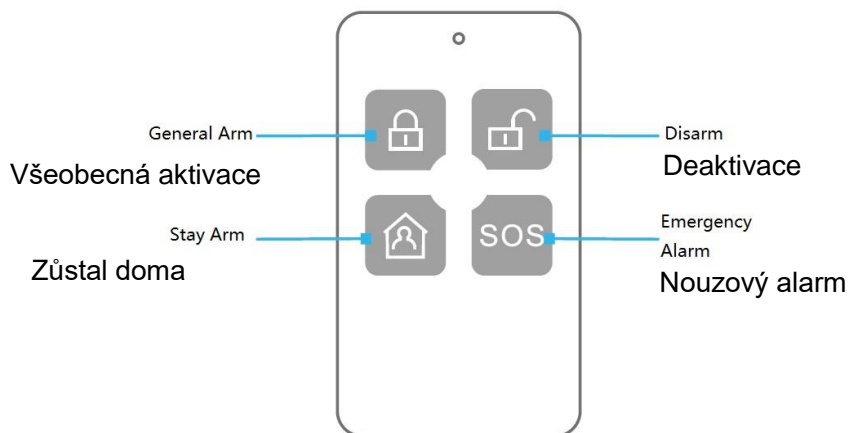
Pomocí párování je možné připojit více bezdrátových dálkových ovladačů s HUB-om, takto je možné udělat rychlou aktivaci (arm), deaktivaci (disarm) a funkci nouzového alarmu.

Krok 1. Na vstoupení do režimu párování krátce stlačte funkční tlačítko HUB-u, modrý světelný indikátor potom rychle bliká.

Krok 2. Na bezdrátovém dálkovém ovladači stlačte na 2 sekundy jakékoliv tlačítko a HUB potom vydá zvukový signál „bíp“, což znamená, že párování bylo úspěšné. V opačném případě párování selhalo. Párování zopakujte.

 Poznámka

Po vstupu do režimu párování je možné postupně přidávat více bezdrátových ovladačů.



Obrázek 3-31

3.8 Odstranění detektoru, sirény a dálkového ovládání

- Metoda 1: V aplikaci zkontrolujte podrobnosti nastavení a zařízení odstraňte.
- Metoda 2: Při zapnutém napájení stlačte tlačítko Reset na 6 vteřin dokud světelný indikátor nezhasne. Poté se HUB restartuje a světelný indikátor rychle bliká červeně, což znamená, že se všechny konfigurační údaje smazali a bylo obnoveno tovární nastavení.

4 Instalace produktu

Tento produkt se instaluje pomocí vrtů s hmoždinkou nebo nalepením oboustrannou páskou.

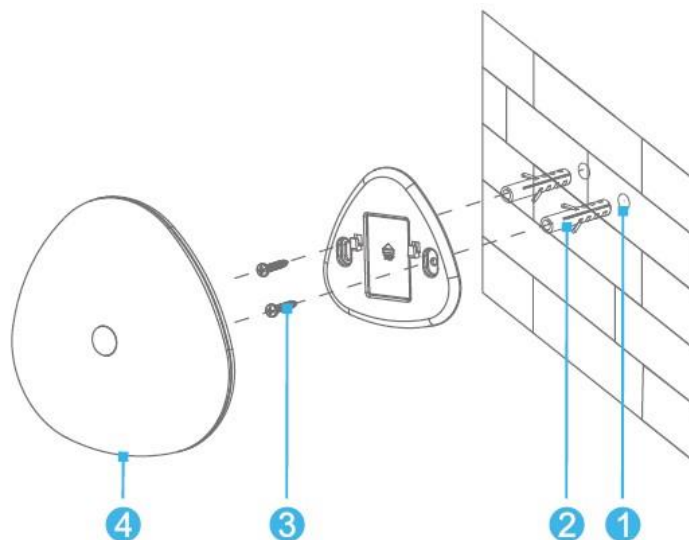
4.1 Instalace pomocí vrtů

Krok 1. Sejměte konzolu a do stěny otvory.

Krok 2. Do hotových otvorů vsadte hmoždinky.

Krok 3. Konzolu připevněte pomocí vrtů

Krok 4. HUB zavěste do konzoly.



Obrázek 4-1

4.2 Instalace s lepením na oboustrannou pásku

Krok 1. Na konzolu přilepte oboustrannou pásku 3M.

Krok 2. Zařízení přitiskněte na stěnu.

Otázka 1: Inteligentní alarmový HUB se nedá normálně spustit?

Odpověď: Zkontroluje vstupní napájení HUB-u (adaptér a USB kabel).

Otázka 2: Nedaří se spárovat příslušenství?

Odpověď:

- Zkontrolujte, zda je HUB v režimu bezdrátového párování.
- Zkontrolujte, zda nejsou baterie příslušenství vybité.
- Zkontrolujte, zda se příslušenství spojilo s jinými HUB-mi. Smažte konfiguraci a zopakujte párování.
- Zkontrolujte, zda příslušenství není příliš daleko od HUB-u a zda není mimo dosah. Detektor umístěte blíže a párování spusťte znovu.

Otázka 3: Příslušenství je spuštěné bez jakékoliv?

Odpověď:

- Zkontrolujte, zda je HUB v režimu bezdrátového párování.
- Zkontrolujte, zda nejsou baterie příslušenství vybité.
- Zkontrolujte, zda se příslušenství spojilo s jinými HUB-mi. Smažte konfiguraci a zopakujte párování.
- Zkontrolujte, zda příslušenství není příliš daleko od HUB-u a zda není mimo dosah. Detektor umístěte blíže a párování spusťte znovu.

Otázka 4: Klientská aplikace v mobilním telefonu nepřijímá zprávy o alarmu?

Odpověď:

- Zkontrolujte síťové připojení HUB nebo směrovače.
- Zkontrolujte, zda je v aplikaci aktivován odběr alarmu.

Otázka 5: Příslušenství opakovaně přechází do stavu on-line a off-line?

Odpověď:

- Zkontrolujte, zda se HUB nebo příslušenství opakovaně nevypíná
- Zkontrolujte síť HUB-u.
- Zkontrolujte, zda příslušenství není příliš daleko od HUB-u a zda není mimo dosah.

Dodatek 1 Technické parametry

Parametr	Popis
Hlavní procesor	MT7688AN
Nosná frekvence	433/868/915 MHz
Frekvence Wi-Fi	2,4 GHz (podporuje 802.11b/g/n)
Energie bezdrátového vysílání	≤ 10 dBm
Energie vysílání Wi-Fi	≤18 dBm
Vzdálenost bezdrátového přenosu	1000 m (otevřený prostor)
Počet připojených bezdrátových zařízení	Max. 32
Napájecí napětí	DC 5 V
Spotřeba energie	≤ 5 W
Pracovní teplota	-10 °C až 55 °C
Instalace	Desktop a montáž na stenu
Rozměry	140 mm×142 mm×19,5 mm (délka x šířka x hloubka)
Hmotnost	0,2 kg

Dodatek Tabulka 1-1