



SNÍMAČ PRÍTOMNOSTI SENZOR PRÍTOMNOSTI

FP2

Návod na obsluhu
Návod k obsluze

Autorizovaný distribútor
Autorizovaný distributor

WESTech, spol. s r.o.

Stará Vajnorská 17, 83104 Bratislava, Slovakia

www.westech.sk

Autorizované servisné stredisko
Autorizované servisní středisko

VSP DATA a.s. , Areál Service Park a.s.

Průmyslová 1181, 391 02 Sezimovo Ústí II

HOTLINE: +421 381 489 800

WEB: www.vspdata.cz

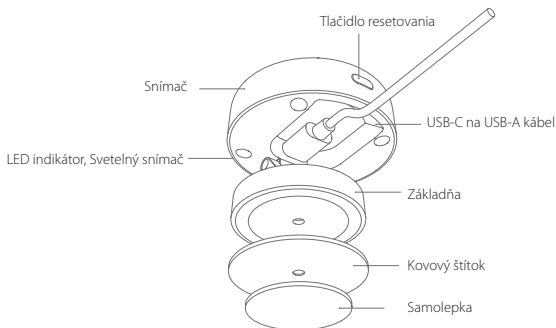
email: support@vspdata.cz, realme@vspdata.cz

Predstavenie výrobku

Snímač prítomnosti FP2 ponúka zónové polohovanie, detekciu viacerých osôb a detekciu pádu. Je schopný detekovať prítomnosť alebo neprítomnosť, pády, vstupy, výstupy, priblíženie, odchod a osvetlenie, podporuje sledovanie viacerých cieľov a zón v reálnom čase. Výkonné funkcie FP2 je možné použiť aj v rámci automatizačných systémov tretích strán: viacero snímačov je vystavených HomeKit (a Home Assistant), Alexa, Google Home a ďalším bez potreby riadiacej jednotky.

* Toto zariadenie vyžaduje použitie s aplikáciou Aqara Home.

* Ak je potrebná lokálna automatizácia, tento produkt by sa mal používať s riadiacou jednotkou s funkciami lokálnej automatizácie Wi-Fi.



Varovania

1. Výsledky detekcie pádu sú len orientačné. Výrobok nemôže plne nahradiť zdravotnícke pomôcky a nemusí presne rozpoznať pomalé pády alebo postupné pády pri opretí o stenu. Navyše rýchlo padajúce alebo trasúce sa predmety môžu spustiť falošné výstrahy pri detekcii pádu.
2. Neumiestňujte tento výrobok do blízkosti zdroja tepla.
3. Vyhňte sa pokusom o svojpomocné opravy. Všetky opravy by mali vykonávať odborníci.

Upozornenie

Používanie odznaku Works with Apple znamená, že príslušenstvo bolo navrhnuté tak, aby fungovalo špecificky s technológiou identifikovanou v odznaku a bolo certifikované vývojárom, aby spĺňalo výkonnostné štandardy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku tohto zariadenia ani za jeho súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami.

Popis zariadenia

Činnosť	Popis	LED indikátor
Zapnutie zariadenia	1. Ak bolo zariadenie predtým pripojené k sieti, LED indikátor je tak, ako je zobrazený vpravo. 2. Ak zariadenie nie je pripojené k sieti, prejde do režimu siete.	Žltý indikátor rýchlo bliká: Sprístupnenie režimu siete. Biely indikátor normálne svieti: Nepodarilo sa pripojiť k routeru/AIOT Modrý indikátor rýchlo bliká: Pripojenie k routeru Modrý indikátor pomaly bliká: Pripojenie k AIOT Nesvieti žiaden indikátor: Zariadenie je úspešne pripojené a môže normálne fungovať.

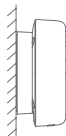
Činnosť	Popis	LED indikátor
Stlačte tlačidlo resetovania na viac ako 10 sekúnd	Resetovanie zariadenia. Po úspešnom resetovaní sa zariadenie automaticky reštartuje a prejde do sieťového režimu.	Žltý indikátor rýchlo bliká
Stlačte tlačidlo resetovania desaťkrát za sebou	Obnovenie výrobných nastavení a resetovanie zariadenia, pre prístup do režimu siete.	Žltý indikátor rýchlo bliká

Prepojenie a inicializácia zariadenia

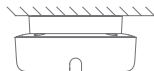
1 Zvoľte spôsob inštalácie

Na základe aktuálneho scenára používania určite vhodný spôsob inštalácie a požadovaný rozsah detekcie pre FP2.

Pre detekciu zón sa odporúča montáž na stenu: ponúka horizontálny uhol detekcie 120 stupňov, pričom slepé miesta sa objavujú nad 120 stupňov; radiálna detekčná vzdialenosť je 8 metrov a šírka detekcie je 6 metrov.



Na detekciu pádu sa odporúča stropná montáž: pri montážnej výške 2,8 metra môže pokryť oblasť detekcie pádu s polomerom 2 metre.



2 Inštalácia zariadenia a zapnutie napájania

Vyberte si medzi montážou na stenu alebo na strop pre FP2 na základe dosahu detekcie. Pre výšky pod 2 metre použite kovový štítok a samolepkú; pre výšky nad 2 metre použite skrutky.

Pripojte FP2 k napájaciemu káblu snímača typu C a potom vložte kábel snímača do USB-A portu adaptéra, zásuvky alebo iného napájacieho zariadenia. Stlačením tlačidla Reset na 10 sekúnd resetujete FP2. Desaťkrát kliknite, aby ste obnovili výrobné nastavenia, čím sa vymažú všetky nastavenia a sieťové údaje.

3 Stiahnite si aplikáciu

Stiahnite si aplikáciu Aqara Home: Vyhľadajte „Aqara Home“ v obchodoch Apple App Store, Google Play, Xiaomi GetApps, Huawei App Gallery alebo naskenujte nasledujúci QR kód a stiahnite si aplikáciu Aqara Home. (QR kód)



* Z dôvodu aktualizácií aplikácie Aqara Home sa skutočné operácie môžu líšiť od vyššie uvedeného popisu. Obsluhujte zariadenie podľa pokynov aplikácie Aqara Home.

4 Pripojenie zariadenia

Otvorte aplikáciu, klepnite na „+“ v pravom hornom rohu domovskej stránky a prejdite na stránku „Add the device (Pridať zariadenie)“. Zvoľte „Presence Sensor FP2“ a potom nainštalujte zariadenie podľa pokynov.

1. Ak na pridanie zariadenia používate HomeKit, môžete buď naskenovať nastavovací kód Apple na zariadení podľa výzvy aplikácie, alebo manuálne zadať PIN kód.
2. Ak pripojenie zlyhá, skontrolujte, či existujú nasledujúce dôvody:
 - Zariadenie podporuje iba Wi-Fi sieť v pásme 2,4 GHz.
 - Nepodporované špeciálne znaky v názve alebo hesle Wi-Fi siete môžu spôsobiť zlyhanie pripojenia.
 - Pred opätovným pokusom ich zmeňte na bežne používané znaky.

- Zariadenie momentálne nepodporuje Wi-Fi siete triedy WPA/WPA2.
- Skontrolujte, či router povolil nastavenia Wi-Fi anti-squatting alebo izoláciu AP, pretože by to mohlo viesť k zlyhaniu pripojenia alebo hľadania zariadení v rámci lokálnej siete.
- Sieť premosteného pripojenia sa neodporúča.

3. Bežné zlyhania pridávania HomeKit zahŕňajú:

- Ak sa zobrazí výzva „No accessories can be added (Nie je možné pridať žiadne príslušenstvo)“, reštartujte zariadenie so systémom iOS (iPhone alebo iPad) a pred opätovným pokusom resetujte FP2, pretože chybové hlásenie môže byť uložené vo vyrovnávacej pamäti systému iOS v dôsledku opakovaného zlyhania pridávania.

Popis stavu indikátora

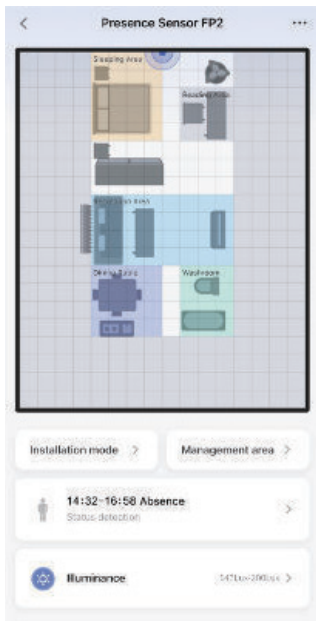
Stav LED indikátora	Stav zariadenia a prevádzkové pokyny
Žltý indikátor normálne svieti	Po zapnutí zariadenia sa žltý stavový indikátor normálne rozsvieti, kým sa nedokončí spustenie systému zariadenia.
Žltý indikátor rýchlo bliká	Po dokončení spustenia alebo resetovania systému sa zariadenie prepne do režimu konfigurácie siete AP alebo Bluetooth a čaká na prijatie informácií o stave WiFi. Stavový indikátor bude rýchlo blikat žltou farbou pred prijatím sieťových informácií;
Modrý indikátor rýchlo bliká	Keď sa zariadenie pripája k routeru, modrý indikátor rýchlo bliká.
Modrý indikátor pomaly bliká	Po úspešnom pripojení k routeru sa zariadenie pripája k platforme AIOT,
Modrý indikátor rýchlo bliká	Zariadenie je offline a nie je pripojené k routeru
Biely indikátor normálne svieti.	Žiadne heslo/nepodarilo sa pripojiť k routeru/nepodarilo sa pripojiť k AIOT
Indikátor nesvieti	Po úspešnom pripojení k AIOT stavový indikátor zariadenia zhasne (na rozdiel od brány, zariadenie prejde do pracovného stavu po pripojení k sieti); Ak sa zariadenie po úspešnom vytvorení siete nedá pripojiť k AIOT a dá sa pripojiť k routeru, stavový indikátor bude stále vypnutý.
Červený indikátor normálne svieti	Porucha zariadenia (nadmerná teplota a nadmerné vibrácie môžu spôsobiť, že sa zariadenie dostane do stavu, keď snímač nemôže normálne fungovať)
Žltý indikátor pomaly bliká	Používateľ môže aktualizovať firmvér prostredníctvom APP OTA. V procese aktualizácie stavový indikátor zariadenia pomaly bliká žltou farbou
Modrý indikátor dvakrát rýchlo zabliká	Identifikujte funkciu. Pri vyhľadávaní zariadenia cez APP bude modrý indikátor zariadenia reagovať dvojnásobným zablikaním

5 Karta zariadenia a domovská stránka

Po pripojení môžete zobrazit aktuálny stav zariadenia na karte zariadenia FP2 vrátane stavu prítomnosti, neprítomnosti, pádu a stavu offline. Osvetlenie sa zobrazuje prostredníctvom samostatných kariet.

Na domovskej stránke zariadenia FP2 máte prístup k pôdorysu, informáciám o súradniciach, protokole, správe zón a režimu inštalácie.

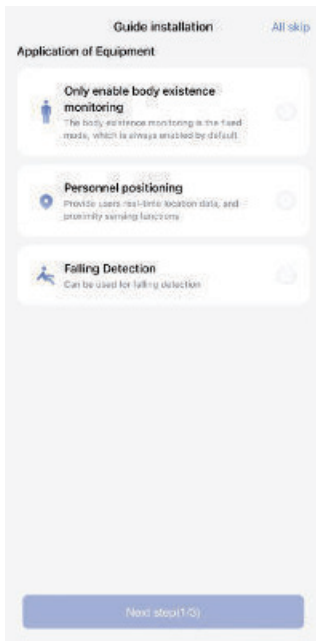
Pôdorys je rozdelený na $16 \times 20 = 320$ buniek. Každá bunka predstavuje detekčný priestor $0,5 \text{ m} \times 0,5 \text{ m} = 0,25$ štvorcových metrov.



6 Sprievodca inštaláciou

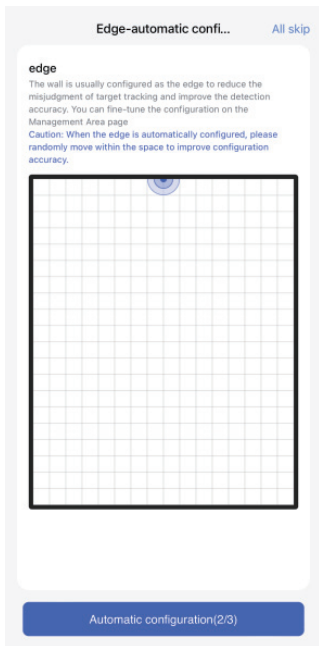
Po pripojení môžete podľa sprievodcu inštaláciou konfigurovať dôležité nastavenia vrátane režimov, okrajov a zdrojov rušenia.

FP2 podporuje detekciu prítomnosti, zónovú detekciu (Umiestnenie osôb), detekciu pádu. Predvolený režim je v počítačnom nastavení vždy zapnutý, bez ohľadu na voľbu akýchkoľvek dvoch ďalších režimov.



Krok 2: Nastavenie okrajov

Nastavenie okrajov sa primárne používa na redukovanie falošných cieľov spôsobených odrazmi signálu od stien alebo iných predmetov. Ako okraj sa odporúča nastaviť oblasť za stenou.



Krok 3: Konfigurácia zdroja rušenia

Obytné a kancelárske priestory majú často pohyblivé ciele, ako sú závesy, ventilátory, zelené rastliny, ktoré sa pohybujú vetrom a zavesené oblečenie. Ak je snímač otočený k týmto objektom, môže ľahko dôjsť k falošnému poplachu, preto je potrebné ich označiť ako zdroj rušenia.

Poznámka: Zdroj rušenia konfigurujete až potom, ako sa ubezpečíte, že osoby a domáce zvieratá opustili danú oblasť.



7 Správa zón

Kliknutím na oblasť úprav domovskej stránky zariadenia FP2 získate prístup k nastaveniam šablón, nálepiek, monitorovania a ďalších oblastí. Dlhým stlačením nastavenej oblasti ju priamo upravíte. Kliknutím na Sticker (nálepky) ich upravíte a kliknutím na Template (šablóna) získate prístup na stránku šablóny.



8 Detekcia zóny

FP2 podporuje až 30 detekčných zón. FP2 umožňuje až 30 detekčných zón. Zvoľte bunky jedným posunutím prsta. Počas úprav použijete dva prsty na priblíženie a potiahnutie.

Pre každú zónu môžete upraviť názov, zvoliť farby a vybrať typ.

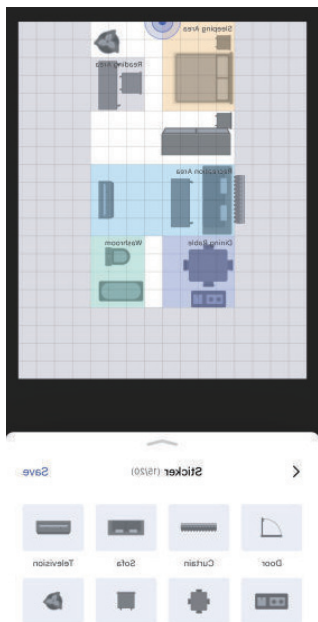
Výber typu umožňuje FP2 optimalizovať parametre monitorovania pre lepšie rozpoznanie.

Po nastavení monitorovacej zóny sa vygenerujú možnosti automatizácie zóny. Ak sa do Apple Home pridá FP2, oblasť sa automaticky synchronizuje a vytvoria sa snímače obsadenosti. Aktiváciou synchronizácie názvu zóny v nastaveniach aplikácie sa názov synchronizuje aj s Apple Home.



9 Nálepka

Ponúkame 16 typov nálepiek s limitom 20 na používateľa. Nálepky je možné vyberať, zväčšovať, zmenšovať alebo vymazať. Ak chcete nálepku otočiť, potiahnite alebo kliknite na tlačidlo otáčania v jej ľavom dolnom rohu.



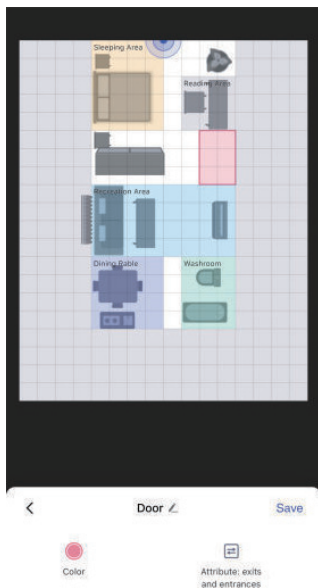
10 Okraje, zdroje rušenia a vchody/východy

Tieto oblasti negenerujú automatizáciu, ale ovplyvňujú presnosť zariadenia. Vchody/východy sú miesta, kde sa ľudia objavujú alebo miznú, napríklad chodby alebo dvere.

Nastavte viac buniek ako skutočné dvere, aby ste zabezpečili presný vstup a výstup. Vytváranie a odstraňovanie cieľov bude v týchto oblastiach rýchlejšie s prísnejšími podmienkami.

Konfigurácia okrajov a zdrojov rušenia je rozhodujúca. V okrajových oblastiach sa nevytvárajú žiadne ciele a platné ciele nevstupujú.

Ciele sa nevytvárajú v zdrojoch rušenia, ale môžu sa do nich presúvať platné ciele.



11 Šablóna

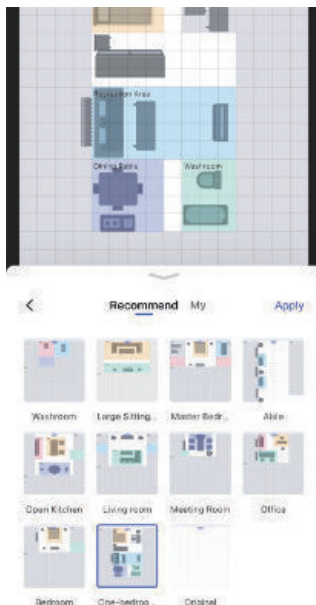
Šablóny ukladajú konfigurácie rozloženia a umožňujú používateľom experimentovať v rôznych domácich priestoroch bez opakovaného nastavovania.

Uložte aktuálnu konfiguráciu oblasti kliknutím na tlačidlo v pravom hornom rohu ako osobnú šablónu vrátane monitorovaných oblastí, iných oblastí a nálepiek.



V súčasnosti je na výber 11 odporúčaných šablón, ktoré môžu používatelia upravovať na základe ich skutočného rozloženia, vrátane prázdnej šablóny, ktorá vymaže celý obsah oblasti.

* Pamätajte na to, že použitím šablóny sa odstránia existujúce konfigurácie oblastí, preto ich uložte. Po použití šablóny je potrebné upraviť automatizáciu zón. Osobné šablóny sú zdieľané v rámci účtu nielen pre toto zariadenie, ale pre všetky FP2 v rámci používateľského účtu.



Kliknutím vstúpite na stránku šablón, kde môžete importovať odporúčané a osobné šablóny.

Šablóny podporujú náhľad a import. Osobné šablóny je možné spravovať, premenovať a odstrániť.

12 Ďalšie nastavenia

FP2 podporuje nasledujúce ďalšie nastavenia:

(1) Režim proti svetelnému znečisteniu

Keď je aktivovaný, všetky indikátory, vrátane ochrany a offline pripomenutí, sú počas určených období vypnuté.

Poznámka: Indikátory resetovania a prístupu k sieti počas prístupu k sieti stále fungujú normálne.

(2) Detekčné režimy

FP2 podporuje detekciu prítomnosti, zónovú detekciu (umiestnenie osôb), detekciu pádu. Prednastavený režim je v predvolenom nastavení vždy zapnutý, bez ohľadu na výber akýchkoľvek dvoch ďalších režimov. Poznámka: Budúci FP2 OTA bude podporovať viac režimov.

Detekcia zóny zahŕňa možnosti konfigurácie detekcie smeru a zmeny smeru súradníc.

Obrátenie smeru súradníc podporuje zapnutie, vypnutie a automatické režimy. V automatickom režime systém FP2 automaticky rozpozná spôsob inštalácie zariadenia a rozhodne, či povoliť zmenu smeru súradníc.

Keď je funkcia detekcie smeru nastavená na sledovanie vľavo-vpravo, smery vstupu a výstupu budú mať odlišné atribúty a budú rozdelené na vstup vľavo, vstup vpravo, výstup vľavo a výstup vpravo.

(3) Citlivosť detekcie prítomnosti

Úroveň citlivosti ovplyvňuje rýchlosť a presnosť odozvy FP2. Vyššia citlivosť poskytuje rýchlejšie reakcie, ale môže spôsobiť falošné poplachy. Používajte vysokú citlivosť v statických oblastiach, ako sú napríklad spálne a nízku citlivosť v dynamických oblastiach, ako sú napríklad chodby.

(4) Vzdialenosť snímania blízkosti

Toto nastavenie ovplyvňuje snímanie blízkosti pre radar aj okolitú oblasť.

Pri nízkom, strednom a vysokom nastavení sú prahové hodnoty vzdialenosti 1 m, 2 m a 3 m. Napríklad pri strednom nastavení sa udalosti hlásia, keď je osoba vo vzdialenosti do 2 m (približuje sa) alebo viac ako 2 m (odchádza) od radaru alebo oblasti.

(5) Citlivosť detekcie pádu

Rôzne citlivosti detekcie pádu ovplyvňujú dosah rozpoznávania a frekvenciu falošných poplachov.

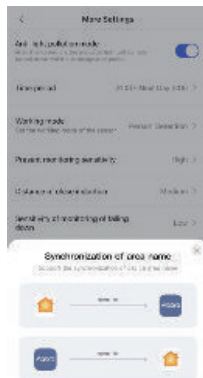
Vyššia citlivosť deteguje viac typov pádov, ale môže spôsobiť falošné poplachy, ako je napríklad pomalé sadanie nesprávne interpretované ako pád.

(6) Resetovanie stavu neprítomnosti

Ak má zariadenie falošné poplachy, môžete kliknúť na „Reset to Absence Status (Resetovať stav neprítomnosti)“ a vymazať všetky ciele v celom priestore.

(7) Synchronizácia názvov

Pomocou tejto funkcie môžete synchronizovať nastavené názvy zón pomocou Apple Home.



18 Konfigurácia automatizácie

Automatický názov	Definícia	Popis
Presence	Niekoľko je detekovaný	Stav
Absence	Nikto nie je detekovaný	Stav, zvyčajne trvá 6 - 30 s nepretržitého zisťovania od prítomnosti do neprítomnosti.
presence for some time	Rozsah trvania: 1 s ~ 23 h 59 min 59 s Počiatočné: 10 min	Stav
Absence for some time	Rozsah trvania: 1 s ~ 23 h 59 min 59 s Počiatočné: 10 min	Stav
Enter	Zistilo sa, že niekto vstúpil do priestoru	Prechodné, platí len pre prvú osobu. V režime sledovania vľavo a vpravo sa bude rozlišovať vstup vľavo a vpravo. Len globálne účinné, udalosti vstupu vľavo a vpravo v zóne nebudú hlásené.
Leave	Zistilo sa, že niekto odchádza.	Prechodné, účinné len pre poslednú osobu. V režime sledovania vľavo a vpravo sa bude rozlišovať odchod vľavo a odchod vpravo. Len globálne účinné, udalosti odchodu vľavo a odchod vpravo v zóne nebudú hlásené.
Enter from the left	Zistilo sa, že niekto vstupuje z ľavej strany.	Prechodné
Leave on the left	Zistilo sa, že niekto odchádza z ľavej strany.	Prechodné
Enter from the right	Zistilo sa, že niekto vstupuje z pravej strany.	Prechodné
Leave on the right	Zistilo sa, že niekto odchádza z pravej strany.	Prechodné
Approaching	Existujú 3 úrovne snímačej vzdialenosti pre priblíženie: Ďaleká, Stredná, Blízka Predvolená: Stredná	Prechodné, globálne aj zónové môžu mať bližšie sa udalosti; Ak sa k prahu priblíži niektorý z cieľov, bude hlásená bližiaci sa udalosť.
going away	Existujú 3 úrovne snímačej vzdialenosti pre priblíženie: Ďaleká, Stredná, Blízka Predvolená: Stredná	Prechodné, globálne aj zónové môžu mať udalosti odchodu; Ak je niekto mimo prahu, bude ohlásená udalosť odchodu.
Someone falls down	Keď sa zistí, že používateľ padá	Prechodné
Fall down and exceed a certain time	Stav pádu trvá určité časové obdobie.	Stav
Illuminance reached up to	Keď osvetlenie stúpne z nízkej hodnoty na špecifikovanú hodnotu	Prechodné

Illuminance drops to	Keď sa osvetlenie zníži z nízkej hodnoty na špecifikovanú hodnotu	Prechodné
Above assigned illuminance	Keď je osvetlenie väčšie ako špecifikovaná hodnota	Stav
Below assigned illuminance	Keď je osvetlenie menšie ako špecifikovaná hodnota	Stav
Presence for some time(Zone)	Rozsah trvania: 1 s ~ 23 h 59 min 59 s Počiatok: 10 min	Stav
Absence for some time(Zone)	Rozsah trvania: 1 s ~ 23 h 59 min 59 s Počiatok: 10 min	Stav
Presence(Zone)	Nieko je detekovaný v zóne	Stav
Absence(Zone)	Nikto nie je detekovaný v zóne	Stav
Enter the zone	Zistilo sa, že niekto vstúpil do určenej zóny.	Prechodné, účinné pre prvú osobu v zóne
Leave the zone	Zistilo sa, že niekto opustil určenú zónu.	Prechodné, účinné pre poslednú osobu v zóne
Approaching the zone	Zistilo sa, že sa niekto priblížil k určenej zóne.	Prechodné
Going away from the zone	Zistilo sa, že sa niekto vzdialil od určenej zóny.	Prechodné

Automatický pohyb

Názov	Definícia	Popis
Reset absence	Vymažte všetky ciele v priestore	

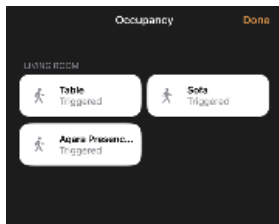
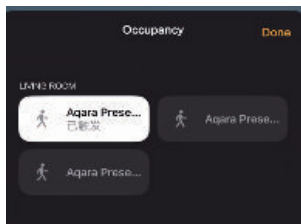
14 Aplikácia Apple Home

Snímač prítomnosti FP2 podporuje HomeKit. Keď nie je nastavená žiadna zóna, FP2 sa zobrazí ako snímač prítomnosti a snímač osvetlenia v Apple Home.



Ak sú zóny nastavené prostredníctvom Aqara Home, zóny sa automaticky zosynchronizujú s Apple Home. Snímač prítomnosti Aqara sa vygeneruje zodpovedajúcim spôsobom v každej zóne spomedzi typov snímačov obsadenosti.

Ak chcete synchronizovať názvy oblastí, použite synchronizáciu názvov vo viacerých nastaveniach. Každý snímač prítomnosti v Apple Home môže mať samostatné udalosti automatizácie.



Každý snímač prítomnosti Apple Home môže byť nastavený na automatickú udalosť nezávisle.



15 Viac informácií nájdete na: <https://www.aqara.com>

Výrobca: Lumi United Technology Co., Ltd.

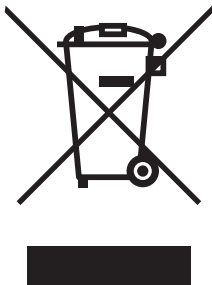
Adresa: Room 801-804, Building 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, No. 3370, Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Residential District, Nanshan District, Shenzhen, Čína.

E-mail: support@aqara.com

Online zákaznický servis: www.aqara.com/support

Slovensky

Informácie o likvidácii opotrebovaného elektrického zariadenia (súkromné domácnosti)



Tento symbol na produktoch a/alebo na priložených dokumentoch znamená, že sa pri likvidácii nesmú elektrické a elektronické zariadenia miešať so všeobecným domácim odpadom.

V záujme správneho obhospodarovania, obnovy a recyklácie odveďte, prosím, tieto produkty na určené zberné miesta, kde budú prijaté bez poplatku. V niektorých krajinách je možné tieto produkty vrátiť priamo miestnemu maloobchodu v prípade, ak si objednáte podobný nový výrobok.

Správna likvidácia týchto produktov pomôže ušetriť hodnotné zdroje a zabrániť možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a prostredie, ktoré môžu inak vzniknúť v dôsledku nesprávneho zaobchádzania s odpadom. Bližšie informácie o najbližšom zbernom mieste získate na miestnom úrade.

V prípade nesprávnej likvidácie odpadu môžu byť uplatnené pokuty v súlade s platnou legislatívou.

Pre právnické osoby v Európskej únii

Ak potrebujete zlikvidovať opotrebované elektrické a elektronické zariadenia, bližšie informácie získate od svojho miestneho predajcu alebo dodávateľa.

Informácie o likvidácii v krajinách mimo Európskej únie

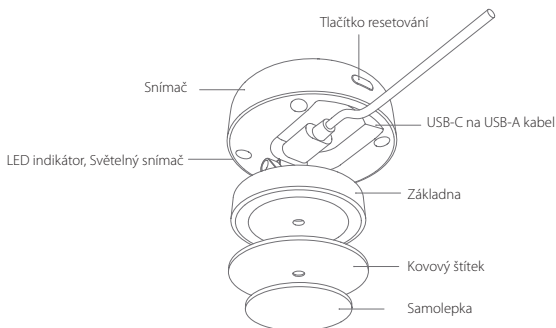
Tento symbol je platný len v Európskej únii. Ak si želáte zlikvidovať toto zariadenie, obráťte sa na miestny úrad alebo predajcu a poinformujte sa o správnom spôsobe likvidácie tohto typu odpadu.

Představení výrobku

Snímač přítomnosti FP2 nabízí zónové polohování, detekci více osob a detekci pádu. Je schopen detekovat přítomnost nebo nepřítomnost, pády, vstupy, výstupy, přiblížení, odchod a osvětlení, podporuje sledování více cílů a zón v reálném čase. Výkonné funkce FP2 lze použít i v rámci automatizačních systémů třetích stran: několik snímačů je vystaveno HomeKit (a Home Assistant), Alexa, Google Home a dalším bez potřeby řídicí jednotky.

* Toto zařízení vyžaduje použití s aplikací Aqara Home.

* Pokud je nutná lokální automatizace, tento produkt by se měl používat s řídicí jednotkou s funkcemi lokální automatizace Wi-Fi.



Varování

1. Výsledky detekce pádu jsou pouze orientační. Výrobek nemůže plně nahradit zdravotnické pomůcky a nemusí přesně rozpoznat pomalé pády nebo postupné pády při opření o zeď. Navíc rychle padající nebo třesoucí se předměty mohou spustit falešné výstrahy při detekci pádu.
2. Neumisťujte tento výrobek do blízkosti zdroje tepla.
3. Vyhněte se pokusem o svépomocné opravy. Všechny opravy by měli provádět odborníci.

Upozornění

Používání odznaku Works with Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo tak, aby fungovalo specificky s technologií identifikovanou v odznaku a bylo certifikováno vývojářem, aby splňovalo výkonnostní standardy společnosti Apple. Společnost Apple neodpovídá za provoz tohoto zařízení ani za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními normami.

Popis zařízení

Činnost	Popis	LED indikátor
Zapnutí zařízení	<p>1. Pokud bylo zařízení dříve připojeno k síti, LED indikátor je takový, jak je zobrazeno vpravo.</p> <p>2. Pokud zařízení není připojeno k síti, přejde do režimu sítě.</p>	<p>Žlutý indikátor rychle bliká: Zpřístupnění režimu sítě.</p> <p>Bílý indikátor normálně svítí: Nepodařilo se připojit k routeru/AIOT</p> <p>Modrý indikátor rychle bliká: Připojení k routeru</p> <p>Modrý indikátor pomalu bliká: Připojení k AIOT</p> <p>Nesvíí žádný indikátor: Zařízení je úspěšně připojeno a může normálně fungovat.</p>

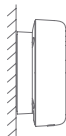
Činnost	Popis	LED indikátor
Stiskněte tlačítko resetování na více než 10 vteřin	Resetování zařízení. Po úspěšném resetování se zařízení automaticky restartuje a přejde do síťového režimu.	Žlutý indikátor rychle bliká
Stiskněte tlačítko resetování desetkrát za sebou	Obnovení výrobních nastavení a resetování zařízení, pro přístup do režimu sítě.	Žlutý indikátor rychle bliká

Propojení a inicializace zařízení

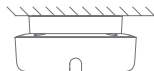
1 Zvolte způsob instalace

Na základě aktuálního scénáře používání určete vhodný způsob instalace a požadovaný rozsah detekce pro FP2.

Pro detekci zón se doporučuje montáž na stěnu: nabízí horizontální úhel detekce 120 stupňů, přičemž slepá místa se objevují nad 120 stupňů; radiální detekční vzdálenost je 8 metrů a šířka detekce je 6 metrů.



Pro detekci pádu se doporučuje stropní montáž: při montážní výšce 2,8 metru může pokrýt oblast detekce pádu o poloměru 2 metry.



2 Instalace zařízení a zapnutí napájení

Vyberte si mezi montáží na zeď nebo na strop pro FP2 na základě dosahu detekce. Pro výšky pod 2 metry použijte kovový štítek a samolepku; pro výšky nad 2 metry použijte šrouby.

Připojte FP2 k napájecímu kabelu snímače typu C a poté vložte kabel snímače do USB-A portu adaptéru, zásuvky nebo jiného napájecího zařízení. Stisknutím tlačítka Reset na 10 sekund resetujete FP2. Desetkrát klikněte, abyste obnovili výrobní nastavení, čímž se vymažou všechna nastavení a síťová data.

3 Stáhněte si aplikaci

Stáhněte si aplikaci Aqara Home: Vyhledejte „Aqara Home“ v obchodech Apple App Store, Google Play, Xiaomi GetApps, Huawei App Gallery nebo naskenujte následující QR kód a stáhněte si aplikaci Aqara Home. (QR kód)



* Z důvodu aktualizací aplikace Aqara Home se skutečné operace mohou lišit od výše uvedeného popisu. Obsluhujte zařízení podle pokynů aplikace Aqara Home.

4 Připojení zařízení

Otevřete aplikaci, klepněte na „+“ v pravém horním rohu domovské stránky a přejděte na stránku „Add the device (Přidat zařízení)“. Zvolte „Presence Sensor FP2“ a poté nainstalujte zařízení podle pokynů.

1. Pokud k přidání zařízení používáte HomeKit, můžete buď naskenovat nastavovací kód Apple na zařízení podle výzvy aplikace, nebo manuálně zadat PIN kód.
2. Pokud připojení selže, zkontrolujte, zda existují následující důvody:
 - Zařízení podporuje pouze Wi-Fi síť v pásmu 2,4 GHz.
 - Nepodporované speciální znaky v názvu nebo hesle Wi-Fi sítě mohou způsobit selhání připojení.
 - Před opětovným pokusem je změňte na běžně používané znaky.

- Zařízení momentálně nepodporuje Wi-Fi sítě třídy WPA/WPA2.
- Zkontrolujte, zda router povolil nastavení Wi-Fi anti-squatting nebo izolaci AP, protože by to mohlo vést k selhání připojení nebo hledání zařízení v rámci lokální sítě.
- Síť přemostěného připojení se nedoporučuje.

3. Běžné selhání přidávání HomeKit zahrnují:

- Pokud se zobrazí výzva „No accessories can be added (Nelze přidat žádné příslušenství)“, restartujte zařízení se systémem iOS (iPhone nebo iPad) a před opětovným pokusem resetujte FP2, protože chybová zpráva může být uložena ve vyrovnávací paměti systému iOS v důsledku opakovaného selhávání přidávání.

Popis stavu indikátoru

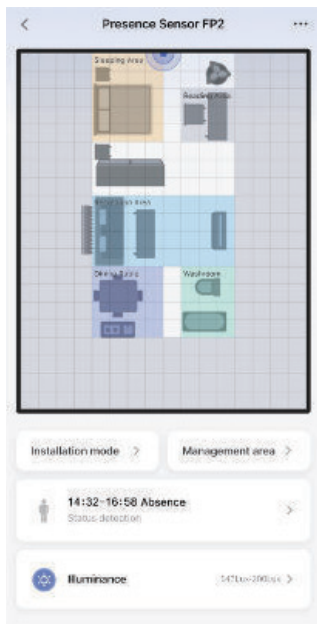
Stav LED indikátoru	Stav zařízení a provozní pokyny
Žlutý indikátor normálně svítí	Po zapnutí zařízení se žlutý stavový indikátor normálně rozsvítí, dokud se nedokončí spuštění systému zařízení.
Žlutý indikátor rychle bliká	Po dokončení spuštění nebo resetování systému se zařízení přepne do režimu konfigurace sítě AP nebo Bluetooth a čeká na přijetí informací o stavu WiFi. Stavový indikátor bude rychle blikat žlutou barvou před přijetím síťových informací;
Modrý indikátor rychle bliká	Když se zařízení připojuje k routeru, modrý indikátor rychle bliká.
Modrý indikátor pomalu bliká	Po úspěšném připojení k routeru se zařízení připojuje k platformě AIOT,
Modrý indikátor rychle bliká	Zařízení je offline a není připojeno k routeru
Bílý indikátor normálně svítí.	Žádné heslo/nepodařilo se připojit k routeru/nepodařilo se připojit k AIOT
Indikátor nesvítí	Po úspěšném připojení k AIOT stavový indikátor zařízení zhasne (na rozdíl od brány, zařízení přejde do pracovního stavu po připojení k síti); Pokud se zařízení po úspěšném vytvoření sítě nedá připojit k AIOT a dá se připojit k routeru, stavový indikátor bude stále vypnutý.
Červený indikátor normálně svítí	Porucha zařízení (nadměrná teplota a nadměrné vibrace mohou způsobit, že se zařízení dostane do stavu, kdy čidlo nemůže normálně fungovat)
Žlutý indikátor pomalu bliká	Uživatel může aktualizovat firmware prostřednictvím APP OTA. V procesu aktualizace stavový indikátor zařízení pomalu bliká žlutě
Modrý indikátor dvakrát rychle zabliká	Identifikujte funkci. Při vyhledávání zařízení přes APP bude modrý indikátor zařízení reagovat dvojnásobným zablikáním

5 Karta zařízení a domovská stránka

Po připojení můžete zobrazit aktuální stav zařízení na kartě zařízení FP2 včetně stavu přítomnosti, nepřítomnosti, pádu a stavu offline. Osvětlení se zobrazuje prostřednictvím samostatných karet.

Na domovské stránce zařízení FP2 máte přístup k půdorysu, informacím o souřadnicích, protokolům, správě zón a režimu instalace.

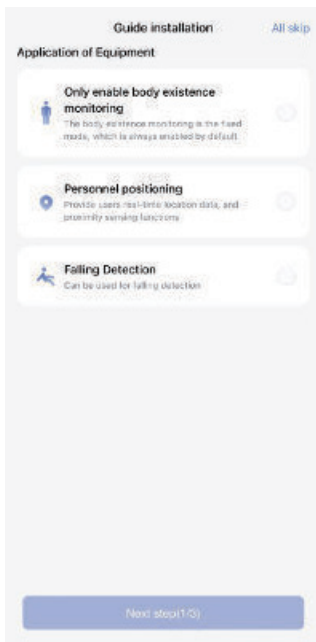
Půdorys je rozdělen na $16 \times 20 = 320$ buněk. Každá buňka představuje detekční prostor $0,5 \text{ m} \times 0,5 \text{ m} = 0,25$ čtverečních metrů.



6 Průvodce instalací

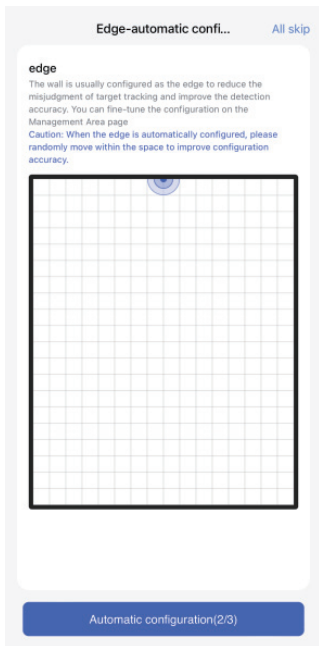
Po připojení můžete podle průvodce instalací konfigurovat důležitá nastavení včetně režimů, okrajů a zdrojů rušení.

FP2 podporuje detekci přítomnosti, zónovou detekci (Umístění osob), detekci pádu. Výchozí režim je v počátečním nastavení vždy zapnutý, bez ohledu na volbu jakýchkoli dvou dalších režimů.



Krok 2: Nastavení okrajů

Nastavení okrajů se primárně používá k redukování falešných cílů způsobených odrazy signálu od stěn nebo jiných předmětů. Jako okraj se doporučuje nastavit oblast za stěnou.



Krok 3: Konfigurace zdroje rušení

Obytné a kancelářské prostory mají často pohyblivé cíle, jako jsou závěsy, ventilátory, zelené rostliny, které se pohybují větrem a zavěšené oblečení. Pokud je snímač otočen k těmto objektům, může snadno dojít k falešnému poplachu, proto je třeba je označit jako zdroj rušení.

Poznámka: Zdroj rušení konfigurujte až poté, co se ujistíte, že osoby a domácí zvířata opustily danou oblast.



7 Správa zón

Kliknutím na oblast úprav domovské stránky zařízení FP2 získáte přístup k nastavením šablon, nálepek, monitorování a dalších oblastí. Dlouhým stisknutím nastavené oblasti ji přímo upravíte. Kliknutím na Sticker (nálepky) je upravíte a kliknutím na Template (šablona) získáte přístup na stránku šablony.



8 Detekce zóny

FP2 podporuje až 30 detekčních zón. FP2 umožňuje až 30 detekčních zón. Zvolte buňky jedním posunutím prstu. Během úprav použijte dva prsty pro přiblížení a popotáhnutí.

Pro každou zónu můžete upravit název, zvolit barvy a vybrat typ.

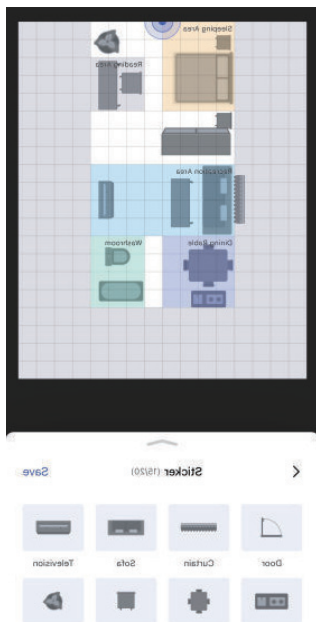
Výběr typu umožňuje FP2 optimalizovat parametry monitorování pro lepší rozpoznání.

Po nastavení monitorovací zóny se vygenerují možnosti automatizace zóny. Pokud se do Apple Home přidá FP2, oblast se automaticky synchronizuje a vytvoří se snímače obsazenosti. Aktivaci synchronizace názvu zóny v nastavení aplikace se název synchronizuje i s Apple Home.



9 Nálepka

Nabízíme 16 typů nálepek s limitem 20 na uživatele. Nálepky lze vybírat, zvětšovat, zmenšovat nebo mazat. Chcete-li nálepku otočit, přejeďte nebo klikněte na tlačítko otáčení v jejím levém dolním rohu.



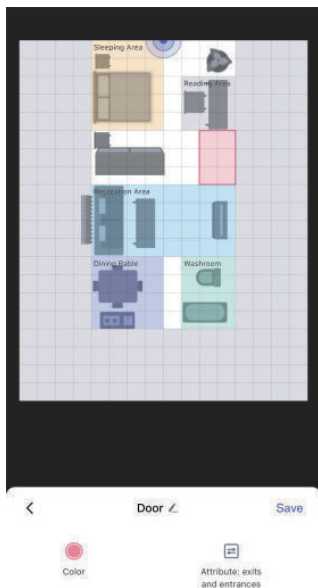
10 Okraje, zdroje rušení a vchody/východy

Tyto oblasti negenerují automatizaci, ale ovlivňují přesnost zařízení. Vchody/východy jsou místa, kde se lidé objevují nebo mizí, například chodby nebo dveře.

Nastavte více buněk než skutečné dveře, abyste zabezpečili přesný vstup a výstup. Vytváření a odstraňování cílů bude v těchto oblastech rychlejší s přísnějšími podmínkami.

Konfigurace okrajů a zdrojů rušení je rozhodující. V okrajových oblastech se nevytváří žádné cíle a platné cíle nevstupují.

Cíle se nevytváří ve zdrojích rušení, ale mohou se do nich přesouvat platné cíle.



11 Šablona

Šablony ukládají konfigurace rozložení a umožňují uživatelům experimentovat v různých domácích prostorách bez opakovaného nastavování.

Uložte aktuální konfiguraci oblasti kliknutím na tlačítko v pravém horním rohu jako osobní šablonu včetně monitorovaných oblastí, jiných oblastí a nálepek.

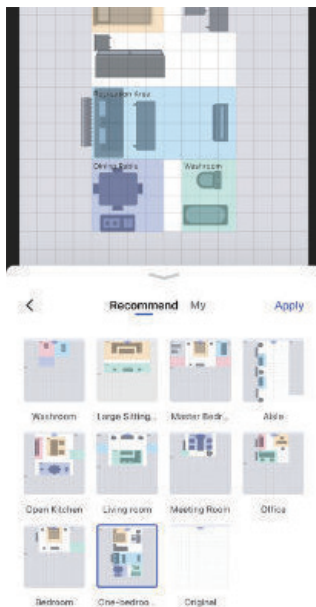


Kliknutím vstoupíte na stránku šablon, kde můžete importovat doporučené a osobní šablony.

Šablony podporují náhled a import. Osobní šablony lze spravovat, přejmenovat a odstranit.

V současnosti je na výběr 11 doporučených šablon, které mohou uživatelé upravovat na základě jejich skutečného rozložení, včetně prázdné šablony, která vymaže celý obsah oblasti.

* Pamatujte na to, že použitím šablony se odstraní stávající konfigurace oblastí, proto je uložte. Po použití šablony je třeba upravit automatizaci zón. Osobní šablony jsou sdíleny v rámci účtu nejen pro toto zařízení, ale pro všechny FP2 v rámci uživatelského účtu.



12 Další nastavení

FP2 podporuje následující další nastavení:

(1) Režim proti světelnému znečištění

Když je aktivován, všechny indikátory, včetně ochrany a offline připomenutí, jsou během určených období vypnuty.

Poznámka: Indikátory resetování a přístupu k síti během přístupu k síti stále fungují normálně.

(2) Detekční režimy

FP2 podporuje detekci přítomnosti, zónovou detekci (umístění osob), detekci pádu. Přednastavený režim je ve výchozím nastavení vždy zapnutý, bez ohledu na výběr jakýchkoli dvou dalších režimů. Poznámka: Příští FP2 OTA bude podporovat více režimů.

Detekce zóny zahrnuje možnosti konfigurace detekce směru a změny směru souřadnic.

Obrácení směru souřadnic podporuje zapnutí, vypnutí a automatické režimy. V automatickém režimu systém FP2 automaticky rozpozná způsob instalace zařízení a rozhodne, zda povolit změnu směru souřadnic.

Když je funkce detekce směru nastavena pro sledování vlevo-vpravo, směry vstupu a výstupu budou mít odlišné atributy a budou rozděleny na vstup vlevo, vstup vpravo, výstup vlevo a výstup vpravo.

(3) Citlivost detekce přítomnosti

Úroveň citlivosti ovlivňuje rychlost a přesnost odezvy FP2. Vyšší citlivost poskytuje rychlejší reakce, ale může způsobit falešné poplachy. Používejte vysokou citlivost ve statických oblastech, jako jsou například ložnice a nízkou citlivost v dynamických oblastech, jako jsou například chodby.

(4) Vzdálenost snímání blízkosti

Toto nastavení ovlivňuje snímání blízkosti pro radar i okolní oblast.

Při nízkém, středním a vysokém nastavení jsou prahové hodnoty vzdálenosti 1 m, 2 m a 3 m. Například při středním nastavení se události hlásí, když je osoba ve vzdálenosti do 2 m (přibližuje se) nebo více než 2 m (odchází) od radaru nebo oblasti.

(5) Citlivost detekce pádu

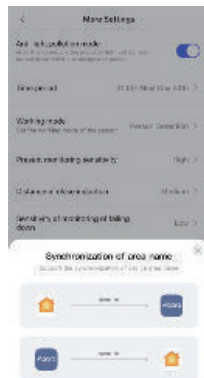
Různé citlivosti detekce pádu ovlivňují dosah rozpoznávání a frekvenci falešných poplachů. Vyšší citlivost detekuje více typů pádů, ale může způsobit falešné poplachy, jako je například pomalé sedání nesprávně interpretované jako pád.

(6) Resetování stavu nepřítomnosti

Pokud má zařízení falešné poplachy, můžete kliknout na „Reset to Absence Status (Resetovat stav nepřítomnosti)“ a vymazat všechny cíle v celém prostoru.

(7) Synchronizace názvů

Pomocí této funkce můžete synchronizovat nastavené názvy zón pomocí Apple Home.



18 Konfigurace automatizace

Automatický název	Definice	Popis
Presence	Někdo je detekován	Stav
Absence	Nikdo není detekován	Stav, obvykle trvá 6–30 sekund nepřetržitého zjišťování od přítomnosti do nepřítomnosti.
presence for some time	Rozsah trvání: 1 s ~ 23 h 59 min 59 s Počáteční: 10 min	Stav
Absence for some time	Rozsah trvání: 1 s ~ 23 h 59 min 59 s Počáteční: 10 min	Stav
Enter	Zjistilo se, že někdo vstoupil do prostoru	Přechodné, platí pouze pro první osobu. V režimu sledování vlevo a vpravo se bude rozlišovat vstup vlevo a vpravo. Jen globálně účinné, události vstupu vlevo a vpravo v zóně nebudou hlášeny.
Leave	Zjistilo se, že někdo odchází.	Přechodné, účinné pouze pro poslední osobu. V režimu sledování vlevo a vpravo se bude rozlišovat odchod vlevo a odchod vpravo. Jen globálně účinné, události odchodu vlevo a odchod vpravo v zóně nebudou hlášeny.
Enter from the left	Zjistilo se, že někdo vstupuje z levé strany.	Přechodné
Leave on the left	Zjistilo se, že někdo odchází z levé strany.	Přechodné
Enter from the right	Zjistilo se, že někdo vstupuje z pravé strany.	Přechodné
Leave on the right	Zjistilo se, že někdo odchází z pravé strany.	Přechodné
Approaching	Existují 3 úrovně snímací vzdálenosti pro přiblížení: Daleká, Střední, Blízká Výchozí: Střední	Přechodné, globální i zónové mohou mít blížící se události; Pokud se k prahu přiblíží některý z cílů, bude hlášena blížící se událost.
going away	Existují 3 úrovně snímací vzdálenosti pro přiblížení: Daleká, Střední, Blízká Výchozí: Střední	Přechodné, globální i zónové mohou mít události odchodu; Pokud je někdo mimo prahu, bude ohlášena událost odchodu.
Someone falls down	Když se zjistí, že uživatel padá	Přechodné
Fall down and exceed a certain time	Stav pádu trvá určité časové období.	Stav
Illuminance reached up to	Když osvětlení stoupne z nízké hodnoty na specifikovanou hodnotu	Přechodné

Illuminance drops to	Když se osvětlení sníží z nízké hodnoty na specifikovanou hodnotu	Přechodné
Above assigned illuminance	Když je osvětlení větší než specifikovaná hodnota	Stav
Below assigned illuminance	Když je osvětlení menší než specifikovaná hodnota	Stav
Presence for some time(Zone)	Rozsah trvání: 1 s ~ 23 h 59 min 59 s Počáteční: 10 min	Stav
Absence for some time(Zone)	Rozsah trvání: 1 s ~ 23 h 59 min 59 s Počáteční: 10 min	Stav
Presence(Zone)	Někdo je detekován v zóně	Stav
Absence(Zone)	Nikdo není detekován v zóně	Stav
Enter the zone	Zjistilo se, že někdo vstoupil do určené zóny.	Přechodné, účinné pro první osobu v zóně
Leave the zone	Zjistilo se, že někdo opustil určenou zónu.	Přechodné, účinné pro poslední osobu v zóně
Approaching the zone	Zjistilo se, že se někdo přiblížil k určené zóně.	Přechodné
Going away from the zone	Zjistilo se, že se někdo vzdálil od určené zóny.	Přechodné

Automatický pohyb

Název	Definice	Popis
Reset absence	Vymažte všechny cíle v prostoru	

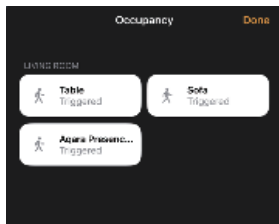
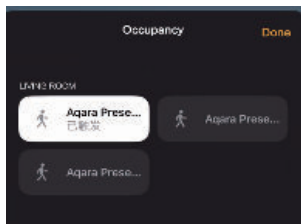
14 Aplikace Apple Home

Snímač přítomnosti FP2 podporuje HomeKit. Když není nastavena žádná zóna, FP2 se zobrazí jako snímač přítomnosti a snímač osvětlení v Apple Home.



Pokud jsou zóny nastaveny prostřednictvím Aqara Home, zóny se automaticky synchronizují s Apple Home. Snímač přítomnosti Aqara se vygeneruje odpovídajícím způsobem v každé zóně z typů snímačů obsazenosti.

Chcete-li synchronizovat názvy oblastí, použijte synchronizaci názvů ve více nastaveních. Každý snímač přítomnosti v Apple Home může mít samostatné události automatizace.



Každý snímač přítomnosti Apple Home může být nastaven na automatickou událost nezávisle.



15 Více informací naleznete na: <https://www.aqara.com>

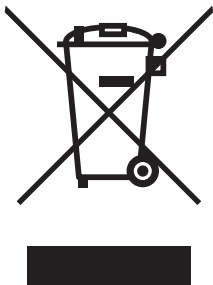
Výrobce: Lumi United Technology Co., Ltd.

Adresa: Room 801-804, Building 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, No. 3370, Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Residential District, Nanshan District, Shenzhen, Čína.

E-mail: support@aqara.com

Online zákaznický servis: www.aqara.com/support

Informace o likvidaci opotřebovaného elektrického zařízení (soukromé domácnosti)



Tento symbol na produktech a/nebo na přiložených dokumentech znamená, že se při likvidaci nesmí elektrická a elektronická zařízení míchat s obecným domácím odpadem.

V zájmu správného obhospodařování, obnovy a recyklace odveďte prosím tyto produkty na určená sběrná místa, kde budou přijata bez poplatku. V některých zemích je možné tyto produkty vrátit přímo místnímu maloobchodu v případě, že si objednáte podobný nový výrobek.

Správná likvidace těchto produktů pomůže ušetřit hodnotné zdroje a zabránit možným negativním vlivům na lidské zdraví a prostředí, které mohou jinak vzniknout v důsledku nesprávného zacházení s odpadem. Bližší informace o nejbližším sběrném místě získáte na místním úřadě.

V případě nesprávné likvidace odpadu mohou být uplatněny pokuty v souladu s platnou legislativou.

Pro právnícké osoby v Evropské unii

Pokud potřebujete zlikvidovat opotřebovaná elektrická a elektronická zařízení, bližší informace získáte od svého místního prodejce nebo dodavatele.

Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol je platný pouze v Evropské unii. Přejete-li si zlikvidovat toto zařízení, obraťte se na místní úřad nebo prodejce a poinformujte se o správném způsobu likvidace tohoto typu odpadu.