## 1 Orvibo Smart Home Security Kit Pro

Kit obsahuje: 1x ZigBee Mini Hub, 1x senzor pohybu, 2x dveřní/okenní senzor, 1x Inteligentní IP kameru.

+ instalační příslušenství

1x microUSB kabel pro kameru.

1x napájecí adaptér pro kameru 5V/1A

1x kabel LAN

1x micro USB kabel

1x síťový adaptér

1x základna

1x držák

1x ocelový kroužek

Šroubky s hmoždinkami

## Návod k instalaci senzoru pohybu

1. Představení produktu

Tento výrobek je založen na technologii detekce Infračerveného záření. To znamená, že detekuje IR signál osoby nebo zvířete v oblasti IR senzoru. Může tedy být použit jako spouštěcí prvek bezpečnostního poplachu a díky propojení s inteligentní bránou a aplikací je zajištěn ucelený systém zabezpečení.

2. Vlastnosti produktu:

- Umožňuje vytvořit inteligentní zabezpečení a různé režimy scény, pokud je používán s jakýmkoli inteligentním centrem ZigBee.
- Detekce baterie
- Nízká spotřeba energie prodlužuje životnost baterie na více než 1 rok.
- Není potřeba žádné speciální instalační nářadí.

3. Parametry:

- Model: SN10ZW
- Napájení: 2x AA baterie
- Pohotovostní režim: ≤50uA
- Proud při poplachu: ≤50mA
- Rozměry produktu: 52.6x63.6mm
- Detekce v oblasti: Horizontální 120 stupňů, vzdálenost 7m.
- Bezdrátová operační frekvence: 2.4GHz
- Vysílací výkon: ≤4.5dBm
- Citlivost bezdrátového přijímače: ≥-90dBm
- Komunikační protokol: ZIGBEE HAprotocol
- Síť: ZIGBEE MANET
- Zabezpečení: AES-128bit dynamické šifrování
- Vzdálenost: funkce bezdrátového relé, bez omezení vzdálenosti
- Provozní prostředí: Teplota: 10-50 ℃, vlhkost maximum 90%

4. Obsah balení:

- IR senzor 1ks
- Držák 1ks
- Balíček šroubků 1ks
- Servisní karta 1ks
- Manuál 1ks

5. Instalační nářadí

Křížový šroubovák

6. Instalace

1. Otevřete spodní část snímače, vložte baterie a ujistěte se, že zařízení pracuje.

2. Namontujte držák na stěnu. Instalační výška je přibližně 2m.

3. Upevněte snímač do držáku, nastavte ideální stupeň a přesvědčte se, zda je detekována nejlepší oblast.

7. Instalace a ladění (client software).

1. Otevřete aplikaci HomeMate, klikněte na + v pravém rohu pro výběr senzoru pohybu.

2. Počkejte na přidání zařízení.

3. Podle množství zařízení a čísla v aplikaci potvrďte, že všechna zařízení byla přidána v software.

4. Upravte název senzoru, vyberte místnost.

5. Nastavení inteligentní spojovací scény: Otevřete aplikaci HomeMate- Inteligentní scéna, klepněte na + pojmenovanou scénu, zvolte doplněk, upravte čas a nastavte požadovanou aktivitu, potvrďte správnou dobu a dobu zpoždění.

8.

1. Namontujte tento senzor pevně na stěnu.
2. Zjistěte, zda se při aktivaci tohoto senzoru vyskytne nějaké hlášení.
3. Potvrďte akci produktu, pokud pracuje nebo nepracuje po nastavení inteligentního spojovací scény.

## IP kamera SC10W/B

1. Specifikace:

ORVIBO Smart Camera(SC10W/B) je IP kamera s obousměrnou zvukovou komunikací a nočním viděním. Umožňuje skrze Váš chytrý telefon nebo tablet vidět co se děje ve Vaší domácnosti, bez ohledu na to, kde jste.

Vlastnosti:

- Podpora nahrávání videa ve vysokém rozlišení 720P.
- Podpora Wi-Fi chytré připojení
- Video v reálném čase skrze mobilní telefon. Obousměrná komunikace s rodinnými příslušníky, kdykoli a kdekoliv.
- Funkce nočního vidění, detekce lidského těla a poplachové funkce.
- Podpora 7x24 pokračování záznamu na Cloud Uložišti (pořízení za další náklady) a kontrola záznamu.
- Okamžité odeslání zprávy prostřednictvím aplikace HomeMate App na mobilní telefon, když jsou zjištěny nesprávné akce.

### 1.1 Rozsah použití

ORVIBO Smart Camera je určena do domácnosti a kanceláře. Použít jí lze pouze v interiérech.

Jednoduché nastavení

1. Zapojte inteligentní kameru do zásuvky.
2. Stáhněte si aplikaci HomeMate z App Store/ Google Play nebo naskenujte následující QR kód.
3. Stisknutím a podržením tlačítka reset po dobu 8 sekund obnovíte výchozí tovární nastavení.
4. Spusťte aplikaci HomeMate, naskenujte QR kód, který se nalézá v dolní části kamery a přidejte ji do seznamu zařízení.
5. Gratulujeme. Nyní si vychutnáte funkce kamery naplno.

Technická data

Fyzické vlastnosti:

- Rozměry: 68x68x125mm
- Hmotnost: 110g+-3g
- Barva: černá, bílá
- Materiál: Polykarbonát

Hardware:

- Chipset: HI3518EV200
- Senzor: 1/4” OV97321MPCMOS
- Flash paměť: 16MB
- DDR: integrovaná v SoC (128MB)
- Optika: úhel pohledu 113 stupňů

- Ohnisková vzdálenost: 2.8mm
- Noční vidění: IR-CUT Filter automatické přepínání
- Infra LED: 10 infra LED umožňující vidění v temné místnosti až do 6m.
- Rozhraní: micro USB
- Resetovací tlačítko
- Napájení:  5V, 1A
- Provozní teplota: 20-50 ℃
- Audio informace:
- Audio: obousměrný zvuk
- Vstup: 1 kanálový interní mikrofon -48dB
- Výstup: interní reproduktor (8Ω1W)

Informace o videu.

- Kompresní formát: H.264 MP/ HP Level4.0 / H.264 Baseline/ MJPEG/JPEGBaseline
- Kódování videa: 720P@30fps (nastavitelné)
- Rozlišení: 720P/VGA/QVGA
- Snímková frekvence: 30fps (nastavitelné)
- Síťové požadavky:
- Wi-Fi: MT7601U,802.11b/g/n
- Max. vzdálenost mezi kamerou a routerem: 20 m

Alarm:

- Detekce: detekce pohybu

Akce: Upozornění aplikací a pořízení záznamu videa

Systémové požadavky:

- Systém: iOS nebo Android s mobilním zařízením
- Systém: Doporučeny jsou minimálně iOS® 7+ nebo Android™ 4.0+,respectively.

Standardy a certifikace

Balení:

Zabaleno v recyklovatelném papírovém kartonu

Hmotnost včetně balení: 330g.

Seznam balení:

Chytrá kamera: 1x

microUSB kabel 1x

šroubky 1x

adaptér 1x

Uživatelská příručka 1x

Ocelový kroužek 1x

Důležité upozornění:

- Pouze pro vnitřní použití
- Použití dětmi pouze pod dozorem dospělých osob.
- Nepoužívejte v koupelně a jiných vlhkých prostorech.
- Používejte pouze doporučené napájení.
- Udržujte kameru daleko od zdroje tepla
- Nepoužívejte pro lékařské přístroje ani pro zařízení pro podporu života.
- Nerozebírejte kameru ani se jí nesnažte opravit svépomocně.

## Orvibo SM10ZW-1NO Door-Window senzor

Vítejte! Děkujeme za zakoupení tohoto produktu a pevně věříme, že vám zpříjemní život v moderní domácnosti.

### Představení produktu

Vstupní senzory SM10ZW lze instalovat na dveře, okna a jiné otevíratelné objekty. Používá se s aplikacemi Smart Hub a HomeMate, díky kterým se stanou součástí zabezpečovacího systému domácnosti, s přizpůsobitelným propojením zařízení.

Senzor je napájen z baterie. Pokud je baterie vybitá, LED dioda indikuje tento stav blikáním jednou za 3 sekundy. V tomto okamžiku je také informace o stavu proudu dostupná skrze aplikaci.

Obsah balení:

Dveřní/okenní senzor 1x

Oboustrannou pásku 1x

Uživatelskou příručku 1x

Záruční kartu 1x

Knoflíková baterie CR2032 1x

Parametry:

- Napájení: baterie CR2032
- Pohotovostní režim: ≤1uA
- Proud při poplachu: ≤15mA

- Komunikační protokol: ZigBee HA
- Bezdrátový standard: IEEE 802.15.4
- Přenosová frekvence: 2.4GHz
- Kanály: 11, 14, 15, 19, 20, 24, 25
- Modulační mód: OQPSK
- Zabezpečení: AES-128
- Komunikační rychlost: 250 Kbps
- Vysílací výkon: ≤4.5dBm
- Citlivost bezdrátového přijímače: ≥-90dBm
- Komunikační vzdálenost: 80m (v otevřeném prostoru)
- Materiál: PC+ABS
- Provozní teplota: 10-50 ℃
- Provozní vlhkost: 10% - 90% RH
- Rozměry transmitteru: 61.5x30.3x11.7mm
- Rozměry magnetu: 44.8x10.9x7.9mm

Stavová LED

- LED bliká jednou za sekundu: zařízení vyhledává síť
- LED bliká jednou: probíhá detekce
- LED bliká jednou za tři sekundy. Nízký stav baterie, okamžitě vyměňte baterii.
- Poznámka: baterie vydrží v pohotovostním režimu 8-12 měsíců.

Instrukce

Ujistěte se, zda je váš Smart HuB konfigurován v aplikaci HomeMate, předtím než budete postupovat podle následujících kroků pro nastavení senzoru.

1. Instalace aplikace

   Metoda 1. Nasnímejte tento QR kód pro instalaci HomeMate app.

   Metoda 2. Pro instalaci vyhledejte HomeMate v APP store nebo Google play.

2. Po pokynech APP nebo po přímém skenování QR kódu se připravte na konfiguraci.
3. Zapněte senzor a stiskněte tlačítko Přidat zařízení v aplikaci „Add Device”in the App.“ Přidejte zařízení (senzor), pokud je konfigurován.

4. Odpojení: stiskněte a podržte tlačítko Reset, dokud zelená LED nezhasne, v tu chvíli je senzor odpojen od Hubu. Dalším stisknutím tlačítka (pomale blikající zelená LED) je senzor připraven k opětovnému připojení k Hubu.
5.

   Instalace produktu:

1. Otevřete kryt základny vysílače a vložte baterii, zařízení se okamžitě spustí.
2. Namontujte vysílač na rám dveří a magnety na dveře nebo okno. Magnet by měl být instalován blíže k pravé straně vysílače. K uchycení na místo instalace použijte oboustranně lepící pásku, která je součástí balení.

Ember mini hub

Specifikace:

Představení produktu

ORVIBO ZigBee Mini hub je inteligentní brána založená na standardu ZigBee se standardem IEEE.

Pomocí této metody bezdrátové komunikace mohou zařízení vzájemně přenášet signály. Díky tomuto zařízení vytvoříte pro uživatele vysoce efektivní, stabilní, spolehlivou a bezpečnou domácí síť.

Klíčové prvky.

- Zpětná vazba v reálném čase. Obousměrná komunikace v síti a odeslání okamžitých zpráv do aplikace HomeMate, pokud jsou zařízení spuštěna.
- Dálkové ovládání: Podporuje místní a dálkové ovládání pro osvětlení, zámky dveří, AC, TV, VRV, přepínač vzduchu a další zařízení.
- Scene linkage: Spolupracuje s ostatními inteligentními produkty, nastavuje různé scény a udělá z vašeho domova chytrý domov.

Rozsah použití: Podporuje všechny země z celého světa. Používá se pro domácí, kancelářské, nemocniční, hotelové a další vnitřní prostředí.

**STA indikátor**

- Svítí stále, když funguje zařízení normálně.
- Vypnuto během spouštění procesu
- Rychlé blikání při dlouhém stisknutí tlačítka nastavení znamená, že nastavení bylo úspěšné.

### ZigBee Indikátor

- Rychlé blikání během vytváření sítě.
- Bliká při datové komunikaci

Resetovací tlačítko

Delší stisknutí tohoto tlačítko má za následek restartování mini Hubu.

Instrukce

1. Připojte router k síťovému kabelu

2. Připojte napájecí adaptér 5V/1A

Parametry:

- Fyzické:
- Rozměry: 80x90x27mm
- Hmotnost: 84.5g+-3g
- Barva: bílá+šedá
- Materiál: PC+ABS
- Napájení: DC 5V/1A micro USB

- ZigBee informace
- Komunikační protokol: ZigBee HA
- Standard: IEEE 802.15.4
- Přenosová frekvence: 2.4GHz
- Bezdrátové kanály: 11,14,15, 19,20,24,25
- Typ modulace: OQPSK
- Zabezpečení: AES-128
- Rychlost komunikace: 250kbps
- Citlivost RX: ＞-90dBm
- Přenášený výkon: ＜8dBm
- Přírodní podmínky
- Provozní teplota: -10～40℃
- Vlhkost vzduchu: 10%—90%RH
- Skladovací teplota: -40～70℃
- Vlhkost vzduchu při skladování: 20%-90%
- Testovaná teplota: 25℃
- Standardy a certifikace:
- Napájecí adaptér: CCC/UL
- Celé zařízení: CE/FCC/ROHS

Důležité upozornění:

Při instalaci se ujistěte, zda je Mini Hub vypnutý

Nezatěžujte kryt těžkým předmětem.

Nepoužívejte pro koupelnu a jiné vlhké prostory

Udržujte zařízení mimo interferenční signál jakým je mikrovlnná trouba a televizor.

## Mini HuB VS10ZW

Specifikace:

Orvibo ZigBee Mini Hub je centrem chytré domácnosti. Je schopen bezdrátově propojit stovky kompatibilních inteligentních zařízení a umožňuje vám sledovat, ovládat a zabezpečit domov odkudkoli.

Vlastnosti:

Zpětná vazba v reálném čase: Odeslání okamžitých zpráv do aplikace HomeMate, pokud jsou zařízení spuštěna.

Dílkové ovládání: zapnete/ vypnete domácí spotřebiče prostřednictvím aplikace HomeMate odkudkoli, i když je připojen k technologii Wi-Fi

Využijte aplikaci HomeMate naplno: Spolupracuje s rodinnou chytrých produktů ORVIBO.

Oblast použití:

ORVIBO Mini Hub podporuje všechny země z celého světa. Je určen pro domácí a kancelářské prostředí.

Produktový obrázek:

Počáteční nastavení

1. Spusťte aplikaci
2. Stáhněte si aplikaci Home Mate z App store/Google Play nebo naskenujte následující QR kód.
3. Při první nastavení je potřeba vytvořit účet.
4. Připojte napájecí adaptér 5V1A do Hubu a do síťové zásuvky.
5. MiniHub připojte k LAN portu routeru pomocí přiloženého síťového kabelu.
6. Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund, abyste pomohli vyhledat aplikaci HomeMate.
7. Přihlaste se do aplikace HomeMate, přidejte do seznamu zařízení ORVIBO MiniHub a zapněte zařízení MiniHub
8. Řiďte se instrukcemi HomeMate aplikace ke kompletnímu nastavení.
9. Nyní můžete přistupovat k Mini Hubu odkudkoli díky aplikaci HomeMate.

Obnova výchozího nastavení

Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 6 sekund pro nastavení výchozího továrního nastavení.

Technické detaily:

Fyzické

Rozměry: 88x90x27mm

Hmotnost: 85.4g+-3g

Hmotnost balení: 275g+-5g

Barva: PC+ABS

Napájení: DC 5V/1a micro USB

ZigBee:

- Komunikační protokol: ZigBee HA
- Standard: IEEE802.15.4
- Přenosová frekvence: 2.4GHz
- Bezdrátové kanály: 11,14,15,  19,20,24,25
- Typ modulace: OQPSK
- Zabezpečení: AES-128
- Rychlost komunikace: 250kbps
- Citlivost RX: ＞-90dBm
- Přenášený výkon: ＜18dBm

Provozní podmínky

- Provozní teplota: 0～40℃
- Vlhkost vzduchu: 10%—90%RH
- Skladovací teplota: -40～70℃
- Vlhkost vzduchu při skladování: 20%-90%
- Testovaná teplota: 25℃

**SAT indikátor**

Svítí, když funguje zařízení normálně.

Svítí- Resetování do továrního nastavení proběhlo úspěšně.

### ZigBee Indikátor

Svítí – přidání zařízení do seznamu zařízení

- Standardy a certifikace:
- Certifikace: CE/FCC/ROHS

Upozornění:

Nezatěžujte kryt těžkým předmětem.

Nepoužívejte pro koupelnu a jiné vlhké prostory

Udržujte zařízení mimo interferenční signál jakým je mikrovlnná trouba a televizor.

Nerozebírejte Mini Hub