คู่มือการใช้งาน

SMART HOME SECURITY KIT

Make your life safer and easier in one touch.

ภาษาไทย



รายการสินค้าในกล่อง



เครื่องกระจาย
สัญญาณ Zigbee
x1



กล้อง
Smart wifi
x1



สมาร์ทเซ็นเซอร์ประตู
และหน้าต่าง
x1



คู่มือการใช้งาน
x1



อุปกรณ์จ่ายไฟ
(5V/1A) x2



สายMicro USB
x2



สายLAN
x1



แผ่นแม่เหล็ก
x1



สกรู
x2



แบตเตอรี่แบบกระดุม
CR2032 x1

หมายเหตุ : กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่า ท่านได้เชื่อมต่อ router เข้าระบบอินเตอร์เน็ตเรียบร้อยแล้วและสัญญาณ Wi-fi ควรมีความถี่ 2.4 G ก่อนที่จะเริ่มใช้ชุดอุปกรณ์ Lamptan Smart Home

ดาวน์โหลดแอพพลิเคชัน LAMPTAN Home

ดาวน์โหลด LAMPTAN HOME application ลง smartphone ของท่าน ได้ทั้งทาง App Store (สำหรับผู้ใช้ Iphone/ipad) และ Google Play (สำหรับผู้ใช้ Smartphone/แท็บเลต ระบบ Android)



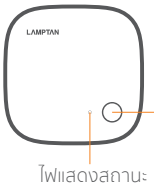
แสกนQR Codeเพื่อดาวน์โหลดแอพพลิเคชัน
LAMPTAN HOME

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

เครื่องกระจายสัญญาณ Zigbee

เครื่องกระจายสัญญาณ Zigbee ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางของระบบ Lamptan Smart Home ซึ่งสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายเข้ากับอุปกรณ์ Zigbee ได้ไม่จำกัด ให้คุณสามารถสังเกตุการณ์ ควบคุมระบบ และดูแลความปลอดภัยให้บ้านของคุณได้ไม่ว่าคุณจะอยู่ที่ไหน

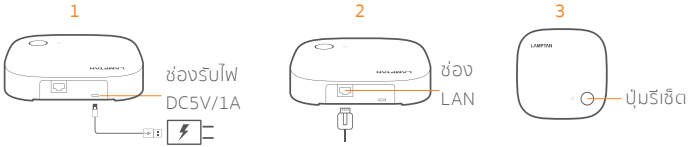


การแสดงผลของไฟ

ไฟแสดงสถานะเปิด : เครื่องกระจายสัญญาณทำงานปกติ
ไฟแสดงสถานะกะพริบถี่ : โอนถ่ายข้อมูลอุปกรณ์
ไฟแสดงสถานะกระพริบ : LAMPTAN Home สามารถค้นหาและเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ได้
ไฟแสดงสถานะสัญญาณZigbeeกระพริบ1ครั้ง : เครื่องกระจายสัญญาณเริ่มทำงาน

ขั้นตอนการใช้งาน

ขั้นตอนที่ 1 : ต่ออุปกรณ์กับแหล่งจ่ายไฟ เพื่อเปิดเครื่อง
ขั้นตอนที่ 2 : เชื่อมต่อตัวกระจายสัญญาณกับinternet ด้วยสายLAN
ขั้นตอนที่ 3 : กดปุ่มรีเซตค้างไว้ประมาณ 5 วินาที อุปกรณ์จะพร้อมใช้งานและสามารถค้นหาอุปกรณ์ผ่านแอพพลิเคชัน LAMPTAN Home ได้ทันที
ขั้นตอนที่ 4 : ล็อกอิน แอพพลิเคชัน LAMPTAN Home และกดเพิ่มอุปกรณ์ Zigbee Minihub
ขั้นตอนที่ 5 : ทำตามขั้นตอนที่แนะนำไว้ในแอพพลิเคชัน

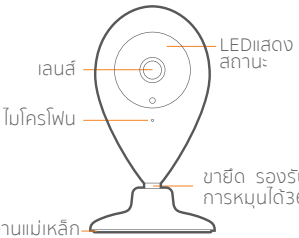


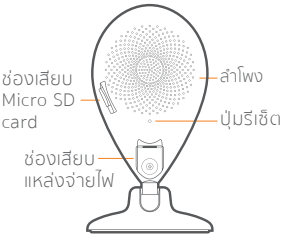
ข้อแนะนำในการติดตั้ง

1. ควรใช้อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้
2. ต้องเชื่อมต่อinternetด้วยสายLAN
3. ใช้ได้ภายในอาคารเท่านั้น ไม่ควรติดตั้งไว้ในพื้นที่ที่มีคราบมัน ความเปียกชื้น
4. ไม่ควรติดตั้งใกล้อุปกรณ์ที่มีคลื่นรบกวนสูง เช่น ทีวี ไมโครเวฟ

กล้อง Smart wifi

กล้อง Smart wifi เป็นกล้องที่มีความคมชัดระดับ 720p HD ระบบเสียง 2 ทิศทาง ให้คุณสนทนาผ่านโทรศัพท์แบบ real-time และสามารถเชื่อมต่อได้หลายผู้ใช้งานพร้อมกัน ทั้งรองรับโหมดกลางคืน ซึ่งจะทำให้คุณตรวจสอบความเคลื่อนไหวและสถานการณ์ภายในบ้าน ผ่านLAMPTAN Home app บนsmartphone หรือ แท็บเลตของคุณได้ตลอด 24 ชม





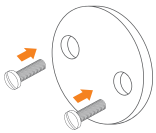
การแสดงผลของLED

- สีแดง : อุปกรณ์เริ่มทำงาน
- สีแดงกระพริบ : กำลังหาสัญญาณในการเชื่อมต่อ
- สีฟ้ากระพริบ : กำลังหาเชื่อมต่อ
- สีฟ้า : เชื่อมต่อสัญญาณเสร็จสิ้น
- สีแดงและสีฟ้ากระพริบสลับกัน : กำลังทำการยกระดับระบบใหม่กรุณาอย่าปิดเครื่อง

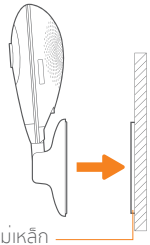
วิธีการติดตั้ง

การติดตั้งแผ่นแม่เหล็ก

1. เลือกผนังที่เรียบและสะอาด
2. ทำการติดแผ่นเหล็กโดยลอกกาวสองหน้าหรือทำการเจาะยึดติดกับสกรู (ในกรณีจุดติดตั้งเป็นแม่เหล็กสามารถนำกล้องติดตั้งได้ทันที)
3. นำกล้องติดเข้ากับแผ่นแม่เหล็ก



สามารถปรับองศาของ
กล้องได้ตามต้องการ



ขั้นตอนการใช้งาน

ขั้นตอนที่ 1 : ต่ออุปกรณ์กับแหล่งจ่ายไฟ เพื่อเปิดเครื่อง
ขั้นตอนที่ 2 : กดปุ่มรีเซ็ตค้างไว้ 8 วินาที เพื่อเริ่มต้นการตั้งค่า
ขั้นตอนที่ 3 : ล็อกอิน แอพพลิเคชัน LAMPTAN Home และกดเพิ่มอุปกรณ์ Smart wifi camera หรือ สแกนQR code ใต้กล้อง
ขั้นตอนที่ 4 : ทำตามขั้นตอนที่แนะนำไว้ในแอพพลิเคชัน

หมายเหตุ

a) ผู้ใช้งานจะต้องทำการรีเซตอุปกรณ์ Smart wifi camera ให้กลับสู่ค่าที่ตั้งไว้เบื้องต้น ทุกครั้งเมื่อเปลี่ยนสัญญาณ wifi ที่ใช้งาน
b) ผู้ใช้งานจำเป็นที่ต้องใช้อุปกรณ์ร่วมกับ Router ที่มีสัญญาณ wifi แรง
c) ปิดกล้องทุกครั้งหากต้องการใส่ / ถอด SD Card

วิธีลบหรือตั้งค่าใหม่

1. เข้า LAMPTAN HOME App
2. เข้าที่Smart wifi camera ที่ต้องการลบหรือตั้งค่าใหม่
3. กด Setting ที่รูปเฟืองมุมบนขวา
4. กด “Delete”
5. กด “Delete” อีกครั้งเพื่อยืนยันการลบ
6. กดปุ่ม Reset ที่ด้านหลัง Smart wifi camera

หมายเหตุ

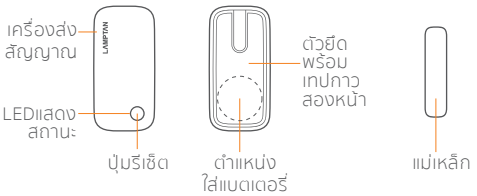
1. ห้ามทำการกดปุ่มReset ที่ด้านหลัง Smart wifi camera ก่อนทำการลบอุปกรณ์ในApp
2. ต้องทำการลบSmart wifi camera ในApp ก่อนทำการDelete Family ทุกครั้ง

ข้อกำหนดของ SD Card

• Class4ขึ้นไป • ความจุไม่เกิน64GB • รูปแบบFAT32

สมาร์ทเซ็นเซอร์ประตูและหน้าต่าง

เซ็นเซอร์ประตู/หน้าต่าง จาก LAMPTAN สามารถติดตั้งได้ง่ายๆ บริเวณประตู หน้าต่าง หรือบริเวณใดๆในบ้านที่มีลักษณะเป็นบานพับ บานสไลด์ เปิด-ปิด อุปกรณ์จะทำงานร่วมกับ Zigbee Minihub และ แอพพลิเคชัน LAMPTAN Home ซึ่งอุปกรณ์เซ็นเซอร์นี้ จะทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้บ้านของคุณ และยังสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆในชุด LAMPTAN Smart Home เพื่อการดูแลและควบคุมระบบในบ้านของคุณให้ ง่าย สะดวก และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

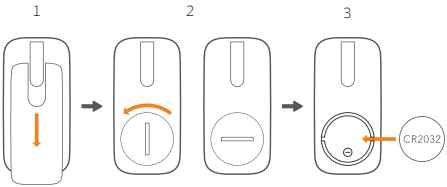


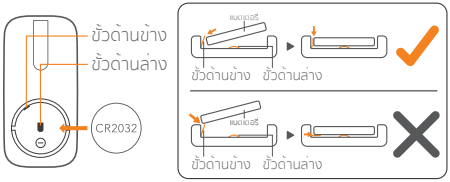
การแสดงผลของLED

- LED กระพริบช้าๆ ประมาณ 1 ครั้ง/วินาที : อุปกรณ์กำลังค้นหาสัญญาณ
- LED กระพริบปกติ : อุปกรณ์กำลังตรวจจับสัญญาณและส่งเสียงเตือน
- LED กระพริบประมาณ 3 ครั้ง / วินาที : แบตเตอรี่อ่อน

ขั้นตอนการใส่แบตเตอรี่

1. ดึงอุปกรณ์ออกจากสลักกาวสองหน้า
2. หมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อเอาฝาครอบแบตเตอรี่ออก
3. ใส่แบตเตอรี่ขนาดCR2032โดยให้ขั้วลบสัมผัสกับขั้วด้านล่าง และให้บริเวณด้านข้างของแบตเตอรี่สัมผัสกับขั้วด้านข้าง





ควรทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่อย่างสม่ำเสมอ

หมายเหตุ: แบตเตอรี่จะมีอายุการใช้งานกับอุปกรณ์ได้ 8-12 เดือน

ขั้นตอนการใช้งาน

ขั้นตอนที่ 1 : เปิดเครื่องโดยทำการใส่แบตเตอรี่แบบกระดุมเข้ากับเครื่องส่งสัญญาณ
ขั้นตอนที่ 2 : ติดแถบแม่เหล็กและเครื่องส่งสัญญาณลงไปบนพื้นที่ที่ท่านต้องการด้วยเทปกาวสองหน้าที่ติดไว้กับผลิตภัณฑ์ โดยเว้นระยะห่างของอุปกรณ์ทั้งสองชิ้นไม่เกิน 1 เซนติเมตร
ขั้นตอนที่ 3 : กดปุ่ม รีเซ็ต ค้างไว้จนกว่าแสงไฟสีเขียวจะดับลง แสดงถึงอุปกรณ์หยุดเชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว และหากกดปุ่ม รีเซ็ตสั้นๆ จะปรากฏแสงไฟสีเขียวกระพริบช้าๆเพื่อแสดงว่า อุปกรณ์อยู่ในสถานะพร้อมเชื่อมต่อกับเครือข่าย
ขั้นตอนที่ 4 : ล็อกอิน แอพพลิเคชัน LAMPTAN Home และกดเพิ่มอุปกรณ์ Smart door & window sensor เพื่อเริ่มการใช้งานอุปกรณ์
ขั้นตอนที่ 5 : ทำตามขั้นตอนที่แนะนำไว้ในแอพพลิเคชัน

วิธีการยกเลิกการเชื่อมต่อของอุปกรณ์เซ็นเซอร์ประตู/หน้าต่าง

อุปกรณ์เซ็นเซอร์ประตู/หน้าต่างจะยกเลิกการเชื่อมต่อกับสัญญาณอินเตอร์เน็ต เพียงคุณกดปุ่มรีเซตค้างไว้จนกว่าไฟสีเขียวจะดับลง

หมายเหตุ

a) กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์ Lamptan Zigbee Minihub ไว้เรียบร้อยแล้วก่อนที่จะทำการติดตั้งอุปกรณ์เซ็นเซอร์ประตู/หน้าต่าง
b) อุปกรณ์เซ็นเซอร์ประตู/หน้าต่างจะทำงานอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด หากติดตั้งอุปกรณ์และแถบแม่เหล็กในระยะไม่เกิน 1 ซม.
c) หากคุณติดตั้งอุปกรณ์เซ็นเซอร์ประตู/หน้าต่างไว้กับกรอบประตู หน้าต่าง หรือบริเวณใดๆ ที่ทำจากโลหะ กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณได้วางวัตถุใดๆที่ไม่ได้ทำจากโลหะคั่นกลางระหว่างอุปกรณ์เซ็นเซอร์กับกรอบประตูหน้าต่างแล้ว เพื่อป้องกันการสัญญาณถูกรบกวน
d) กรุณาติดอุปกรณ์เซ็นเซอร์ประตู/หน้าต่าง บนกรอบประตู หน้าต่าง หรือบริเวณตู้และลิ้นชักที่มีบานพับ

ออกแบบระบบรักษาความปลอดภัยในบ้านตามสไตล์ของคุณเอง

ระบบรักษาความปลอดภัยและการตั้งเสียงสัญญาณเตือน

- ติดตั้งเซ็นเซอร์ประตู /หน้าต่าง ไว้บริเวณที่คุณต้องการ
- ติดตั้งกล้องวงจรปิดในบริเวณที่คุณต้องการสังเกตการณ์และปรับระยะกล้องให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด
- ล็อกอินเข้าแอพพลิเคชัน Lamptan Home เลือกโหมด ตั้งเสียงเตือน (Alarming Mode) ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ประตูหรือหน้าต่างเปิดอย่างไม่คาดคิด / เกิดเสียงประหลาด / หรือมีความเคลื่อนไหวในบริเวณซึ่งเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวสามารถตรวจจับได้ smartphone จะทำการส่งเสียงเตือนดังขึ้น เพื่อให้คุณได้ตรวจสอบสถานการณ์ภายในบ้านของคุณได้ทันที
- ด้วย LAMPTAN Home แอพพลิเคชัน คุณจะได้รับการแจ้งเตือน สื่อสาร ควบคุม และดูแลบ้านให้ปลอดภัยอยู่ตลอด24ชั่วโมง ไม่ว่าคุณจะอยู่ที่ไหน

หมายเหตุ

1. ห้ามทำการกดปุ่มReset ก่อนทำการลบอุปกรณ์ในApp

2. ต้องทำการลบอุกรณ์ ในApp ก่อนทำการDelete Family ทุกครั้ง

ข้อมูลสินค้า

1. เครื่องกระจายสัญญาณ Zigbee
ขนาดสินค้า : 88*90*27mm(L*W*H)
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า : 5V/1A
ระบบการส่งสัญญาณ : ZigBee HA
ระบบเครือข่าย : ZigBee automatic networking
ความถี่ในการทำงาน : 2.4GHz, IEEE 802.15.4
ช่องสัญญาณ : 11,14,15,19,20,24,25
Modulation Mode: OQPSK
Encryption Mode : AES128
ความเร็วการเชื่อมต่อ : 250Kbps
กำลังตัวส่งสัญญาณ : ≤18dBm
การตอบสนองในการรับสัญญาณ : ≥-90dBm

3. สมาร์ทเซ็นเซอร์ประตูและหน้าต่าง
ขนาดสินค้า :
ตัวส่งสัญญาณ - 61.5*30.3*11.7 mm.
แม่เหล็ก - 44.8*10.9*7.9 mm.
แรงดันไฟฟ้า : DC3V (ถ่านกระดุมCR2032)
ระยะส่งสัญญาณ : <80m (ในพื้นที่เปิด)
กระแสไฟขณะอยู่ในสถานะปกติ : <4μA
กระแสไฟขณะส่งสัญญาณเตือน : <7mA
ระบบการส่งสัญญาณ : ZigBee HA
ความถี่ในการทำงาน : 2.4GHz
ช่องสัญญาณ : 11,14,15,19,20,24,25
การเข้ารหัสข้อมูล : AES-128
กำลังตัวส่งสัญญาณ : <8dBm
การตอบสนองในการรับสัญญาณ : >-90 dBm
วัสดุ : ABS
อุณหภูมิในการทำงาน : -10~50 ˚C
ความชื้นในการทำงาน : 10%~90%RH

2. กล้อง Smart wifi
ขนาดสินค้า : 68*68*125mm.
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า : DC 5V, 1 A
LED อินฟาเรด : IR LED 10 ชิ้น
มองเห็นระยะ 6m.
ในความมืด
Chip model: Hi3518E V200
จำนวนเฟรมต่อวินาที : 30fps (ตั้งค่าได้)
ชนิดรูปภาพที่ได้รับการย่อขนาด :
H.264 MP/ HP Level4.0/ H.264
/ MJPEG/ JPEG compress standard
เลนส์กล้อง : 113°
โหมดกลางคืน : เปลี่ยนโหมดกลางคืน
อัตโนมัติ
ความละเอียด : 720P/VGA/QVGA
DDR: 128M
เสียง: สองทาง
เซ็นเซอร์ : 1/4” OV9732 1MP CMOS
อุณหภูมิในการทำงาน : -20°~50°C

บริการและรับประกันหลังการขาย

1. การรับประกัน ภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ซื้อ โดยนำใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษีมาแสดง ถ้าซื้อสินค้าภายใน 7 วัน แล้วเกิดสินค้ามีปัญหา ทางบริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าชิ้นใหม่ให้ ถ้าทางบริษัทฯไม่มีสินค้าในคลังสินค้า ทางลูกค้าต้องรอสินค้า และสินค้าต้องไม่อยู่ในสภาพ แตก หัก หรืออยู่ในสภาพไม่ปกติ

2. การรับประกัน จะไม่ครอบคลุมข้อบกพร่อง หรือความเสียหายจากสาเหตุต่อไปนี้
   a. การใช้งานไม่ถูกต้อง หรือนำสินค้าอยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสมกับการใช้งานที่ผิด หรือนอกเหนือจากข้อแนะนำ การใช้ในคู่มือการใช้งาน
   b. การซ่อม หรือ ดัดแปลง แก้ไข โดยบุคคลภายนอกที่มิใช่ช่างของบริษัทฯ
   c. นำสินค้า ชิ้นส่วนหรือซอฟท์แวร์ของบุคคลอื่นมาใช้ร่วมกับสินค้า
   d. หากสินค้า ชำรุด หรือ เสียหาย อันเกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือการต่ออุปกรณ์ผิดวิธี การใช้แรงดันไฟไม่ตรงกับมาตรฐานของสินค้าและการใช้งานผิดประเภทที่มีเขียนไว้ในฉลากสินค้า

LAMPTAN SMART HOME SOLUTION

LINE
@lamptan

ขอขอบพระคุณที่เลือกแลมป์ตั้น

บริษัท แลมป์ตั้น ไลท์ติ้ง (2001) จำกัด
3 ซอยเทียนทะเล19 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพ 10150
ฝ่ายบริการลูกค้า : 0-2451-2968-9

www.lamptan.co.th
facebook.com/lamptanlighting

QUALITY CONTROLLED BY LAMPTAN THAILAND

User Guide

SMART HOME SECURITY KIT

Make your life safer and easier in one touch.

English



Packing list



Zigbee Minihub
x1



Smart Wifi
camera
x1



Smart door &
window sensor
x1



Manual guide
x1



Adaptor
(5V/1A) x2



Micro USB
power cable x2



LAN cable
x1



Steel plate
x1



Screws
x2



CR2032
button battery x1

Note: Please confirm your router connect to Internet and the WiFi frequency should be 2.4G before using this kits of product.

Download LAMPTAN Home application

Download the free app "LAMPTAN Home" from the App Store / Google Play to get the app on your smartphone or tablet.



Scan QR Code for downloading

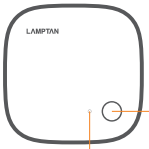
LAMPTAN HOME application

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Zigbee Minihub

The ZigBee Mini Hub is the centre of your smart home. Able to connect wirelessly with hundreds of compatible smart devices, allowing you to monitor, control and secure your home from anywhere, anytime.



ZigBee indicator light
Reset Button
Status indicator light

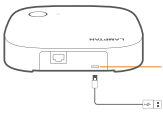
Light states

Status indicator light keeps on : working normally
Status indicator light blink : Data transmission
STA indicator light flashes : The device is ready to be searched by LAMPTAN Home
ZigBee indicator light flashes one time : Zigbee minihub signal start to connect

Operation Guide

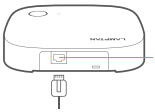
Step 1 : Connect the product to power supply to power on.
Step 2 : connect minihub to internet by using LAN cable.
Step 3 : Press and hold the reset button 5s then the Minihub will be ready to be searched by LAMPTAN Home.
Step 4 : Login LAMPTAN Home app, add Zigbee Minihub in to device list to enable the Minihub.
Step 5 : Follow the LAMPTAN Home app instruction to complete the setup.

1



Adaptor
DC5V/1A

2



LAN
port

3



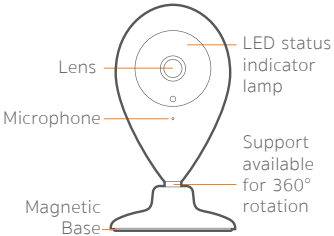
Reset
button

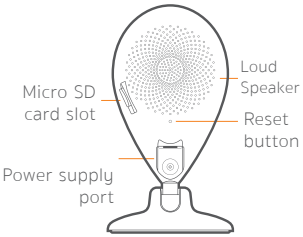
Note :

1. Properly use the security kit under the request working condition.
2. Must connect inernet with LAN port.
3. Only for indoor use ,No moisture,No water.
4. Keep it away from the devices that emit strong interference signals, such as TV, microwave.

Smart wifi camera

Smart wifi camera is a 720p HD camera with 2-way audio and night-vision function. Allows you to see what's happening in your home wirelessly on your smartphone or tablet anywhere, anytime.





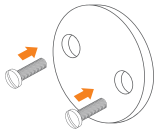
LED States

- Red ON : Power on.
- Red flashing : Airlink configuration status.
- Blue flashing : Network connecting.
- Blue ON : Network is successfully connected.
- Red and Blue Indicator flashing : System upgrading, do not power off.

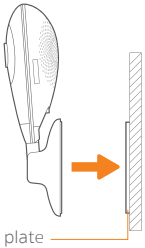
Installation Tips

Steel Plate Installation (optional)

1. Choose a clean and flat wall.
2. Fasten the steel plate at the chosen position by using 3M double- sided adhesive tape or screw (contained). (with built- in magnet, you can choose any metal surface for adsorption.)
3. Install the device to the fastened steel plate/any metal panel.



You can manually adjust
the device's angle.



Operation Guide

Step 1 : Connect the product to power supply to power on.
Step 2 : Keep pressing Reset button for 8s to restore default setting.
Step 3 : Login LAMPTAN Home app, add Smart wifi camera in to device list or scan QR Code from the bottom of the camera.
Step 4 : Follow the LAMPTAN Home app instruction to complete the setup.

Note :

a) Need restore to factory default setting when switching the Smart wifi camera to a new wifi network.
b) Router with strong WIFI signal is necessary.
c) Please power off the camera before insert or remove the SD card.

How to reset Smart wifi camera

1. Go to LAMPTAN HOME App 2. Choose Smart wifi camera you want to delete or reset
3. Go setting by touch gear icon at top corner 4. Choose "Delete"
5. Choose "Delete" again for confirm delete device
6. Push reset button at back side of Smart wifi camera

Remark

1. Do not push reset button at back side of Smart wifi camera before delete device in App

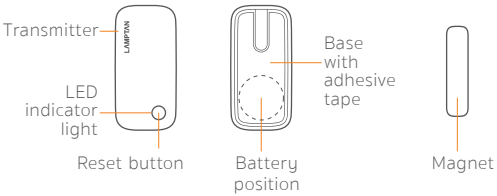
2. Always delete Smart wifi camera in App before Delete Family

SD Card requirements

• Require Class4 minimum • Less than 64GB • Format FAT32

Smart door & window sensor

Smart door&window sensor from LAMPTAN can be installed on a door, window and any other open/close object. Working with Zigbee Minihub and LAMPTAN Home app, it provides the home security defense and creates scene with otherdevices.

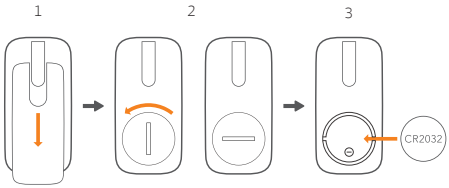


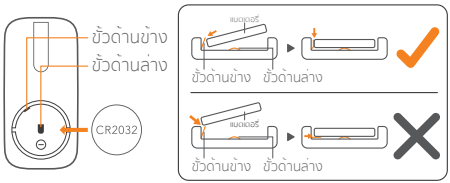
LED states

- LED indicator light flashes slowly, once every second : the device searching for the network.
- LED indicator light flashes: detecting and alarming.
- LED flashes once every 3 seconds : low battery

How to insert battery to the transmitter.

1. Pull the device out from double sided tape hasp
2. Counterclockwise Rotating the device to take the cover out
3. Insert CR2032 Battery and make sure that the cathode touches the lower pole and a side of battery touches a side of the pole.





Replace the battery regularly.
Note: the battery's standby time is 8 to 12 months.

Operation Guide

Step 1 : Power on by inserting battery to the transmitter.

Step 2 : Stick the magnet and transmitter on the install position with a double-sided adhesive tape, and the clearance between the two parts shall be no less than 1cm.

Step 3 : Hold down the "Reset" button untill the green light is OFF, then release the button. This indicates that the sensor is off from the network. Short-press the Rest button to make the green light slowly blink, which indicates that the sensor is ready for network connecting.

Step 4 : Login LAMPTAN Home app, add Smart door & window sensor in to device list.

Step 5 : Follow the LAMPTAN Home app instruction to complete the setup.

How to disconnect the Door/Window sensor.

SmartDoor/Window sensor will disconnect the Internet once press and hold the reset button until the green light is OFF .

Note :

a) Make sure finish the Zigbee Minihub setup process first then start Smart door & window sensor setup refer to above instruction.

b) Smart door & window sensor works best if the installation distance is less 1cm .

c) When Smart door & window sensor is fixed on the metal door & window frame, make sure put a non-metal object between the sensor and the frame to avoid the signal is shielded.

d) Please mount the Smart door & window sensor on a doorframe, window frame, or the fixed part of a cabinet or drawer.

Create your own smart home defense system.

Security defense triggering reminder

- Install the door/window sensor or motion sensor in the mornitoring area.
- Install the camera in the area to be monitored and adjust it to the optimal range to cover the area.
- Login the LAMPTAN Home app, select the alarming mode. In case of unexpected door/window opening/ abnormal sound/ movement is detected in the monitoring area, the alarm will be triggered.
- With a simple tap the LAMPTAN Home App, you can also receive alerts, communicate, control and secure your home anywhere, anytime.

Remark

1. Do not push reset button before delete device in App.

2. Always delete device in App before Delete Family.

Specifications

1. Zigbee Minihub
Product Size: 88*90*27mm(L*W*H)
Power Input : 5V/1A
Communication Protocol: ZigBee HA
Networking Mode: ZigBee automatic networking
Opearting Frequency : 2.4GHz, IEEE 802.15.4
Channels : 11,14,15,19,20,24,25
Modulation Mode: OQPSK
Encryption Mode : AES128
Communication Speed : 250Kbps
Transmission Power : ≤18dBm
Receiver Sensitivity : ≥-90dBm

3. Smart door&window sensor
Product Size :
Transmitter - 61.5*30.3*11.7 mm.
Magnet - 44.8*10.9*7.9 mm.
Power Supply : DC3V
(CR2032 button battery)
Transmission Distance : <80m (in open area)
Standby current : <4μA
Alarm current : <7mA
Communication Protocol : ZigBee HA
Operating Frequency : 2.4GHz
Channels : 11,14,15,19,20,24,25
Encryption Mode : AES-128
Transmission Power : <8dBm
Receiver Sensitivity : >-90 dBm
Material : ABS
Operating Temperature : -10~50 ˚C
Operating Humidity : 10%~90%RH

2. Smart wifi camera
Product Size :68*68*125mm.
Power Input : DC 5V, 1 A
Infrared LED : 10 pcs IR LED offer 6m sight distance in darkness.
Chip model : Hi3518E V200
FPS：30fps (adjustable)
Compressed image format :
H.264 MP/ HP Level4.0/ H.264 / MJPEG/ JPEG compress standard
Camera Lens :113°
Night Vision : Switch optical filter auto
Resolution : 720P/VGA/QVGA
DDR : 128M
Audio : Two way
Sensors : 1/4" OV9732 1MP CMOS
Operating Temperature : -20°~50°C

Warranty and after-sales service

1. Warranty period shall be valid for 1 year since the date of purchase, it's subject to purchase invoice. For any malfunction caused by inferior quality (normal usage), the company will repair it for you free of charge. Meanwhile, exchange of goods (due to quality problem) is available to you within 7 days.
2. Exceptions are as follows:
   a. Any malfunction or defect caused by improper usage conditions or environment.
   b. Any malfunction or defect caused by improper installation, usage, unauthorized maintenance, modification, force majeure or external causes.
   c. Any malfunction or defect resulted from applying any third- party product, software or component.
   d. Any malfunction or damage not caused by the product's design, technology and quality etc.

LAMPTAN SMART HOME SOLUTION

LINE @lamptan

Thank you for choose LAMPTAN

LAMPTAN LIGHTING (2001) Co.,LTD
3 Soi Thianthale 19, Bangkhunthian- Chaithale Rd.,
Thakarm, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Customer Service : 0-2451-2968-9
www.lamptan.co.th
facebook.com/lamptanlighting

QUALITY CONTROLLED BY LAMPTAN THAILAND