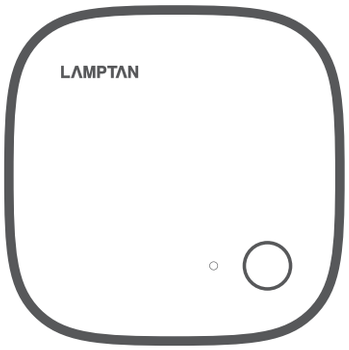
คู่มือการใช้งาน

Zigbee Minihub

Simply connect all devices

ภาษาไทย

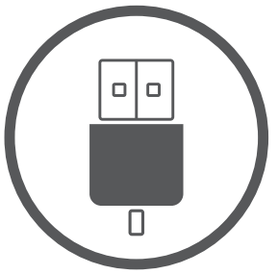
รายการสินค้าในกล่อง



เครื่องกระจายสัญญาณ Zigbee



อุปกรณ์
จ่ายไฟ

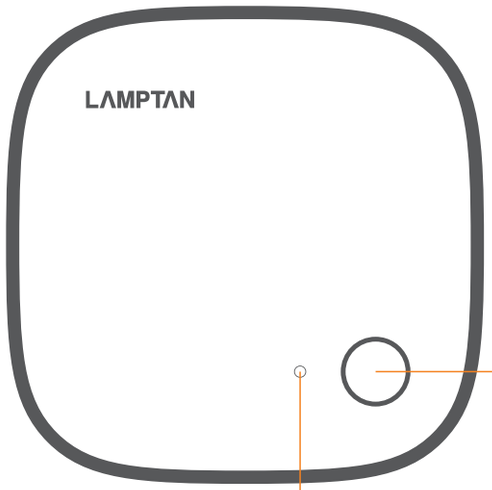


สาย
Micro USB



สาย
LAN

รายละเอียดสินค้า



ไฟแสดงสถานะ
สัญญาณZigbee
และปุ่มรีเซ็ต

ไฟแสดงสถานะ

การแสดงผลของไฟ

ไฟแสดงสถานะเปิด : เครื่องกระจายสัญญาณทำงานปกติ

ไฟแสดงสถานะสัญญาณZigbeeกระพริบ1ครั้ง :
เครื่องกระจายสัญญาณเริ่มทำงาน

ข้อมูลสินค้า

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

ขั้นตอนการใช้งาน

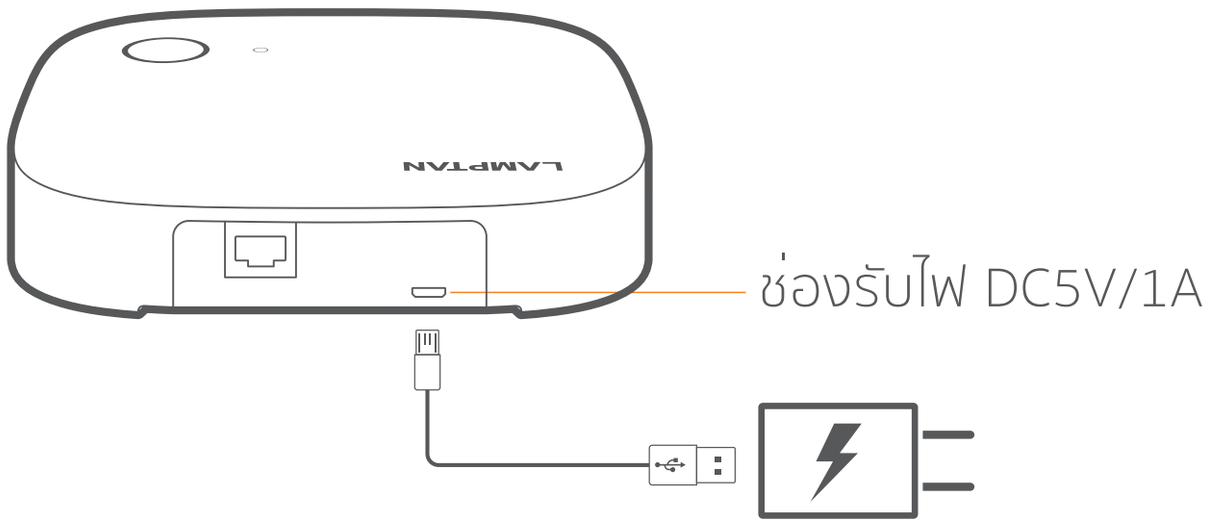
ข้อแนะนำในการติดตั้ง

1. ต้องเชื่อมต่อinternetด้วยสายLAN
2. ไม่ควรติดตั้งไว้ในพื้นที่ที่มีความเปียกชื้นเช่น ห้องน้ำ
3. ไม่ควรติดตั้งใกล้อุปกรณ์ที่มีคลื่นรบกวนสูง เช่น ทีวี ไมโครเวฟ

ขั้นตอนการติดตั้ง

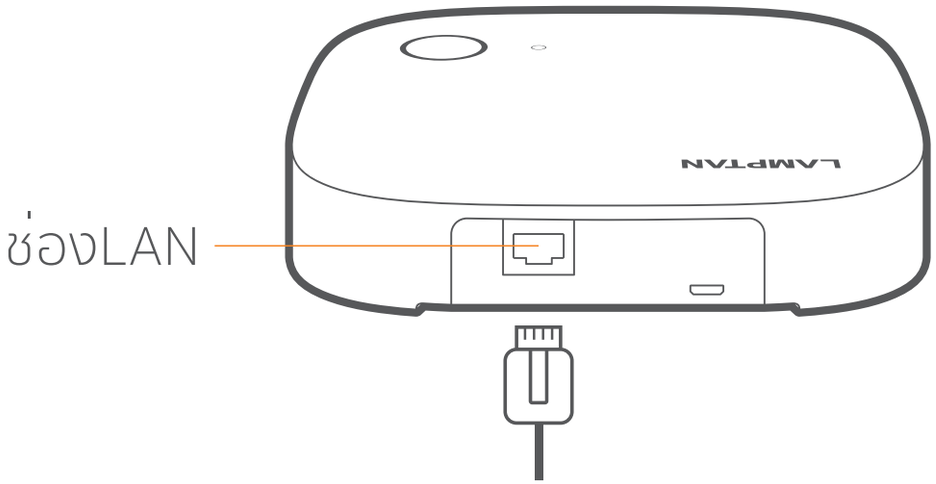
ขั้นตอนที่ 1

ต่ออุปกรณ์กับแหล่งจ่ายไฟ เพื่อเปิดเครื่อง



ขั้นตอนที่ 2

เชื่อมต่อตัวกระจายสัญญาณกับinternet ด้วยสายLAN



ขั้นตอนที่ 3

ดาวน์โหลด LAMPTAN HOME application ลง smartphone ของท่าน



แสกนQR Codeเพื่อดาวน์โหลดแอพพลิเคชัน

LAMPTAN HOME

LAMPTAN
HOME

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

ขั้นตอนที่ 4

เข้าแอพพลิเคชัน แล้วทำการเพิ่มตัวกระจายสัญญาณ จากนั้นทำตาม ขั้นตอนแนะนำในแอพพลิเคชัน

ขั้นตอนที่ 5

เชื่อมต่อตัวกระจายสัญญาณกับอุปกรณ์ที่รองรับสัญญาณZigbee และเริ่มต้นการใช้งาน

ขั้นตอนการตั้งค่าเครื่องใหม่

กดปุ่มรีเซ็ตค้างไว้ 5 วินาที จนไฟแสดงสถานะสว่างขึ้นตัวกระจายสัญญาณ จะทำการรีเซ็ตสัญญาณเดิม และเริ่มหาสัญญาณใหม่

หมายเหตุ

1. ห้ามทำการกดปุ่มReset อุปกรณ์ก่อนทำการลบอุปกรณ์ในApp
2. ต้องทำการลบอุปกรณ์ ในApp ก่อนทำการDelete Family ทุกครั้ง

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

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

LINE @lamptan

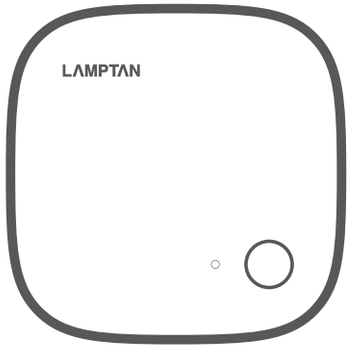
User Guide

Zigbee Minihub

Simply connect all devices

English

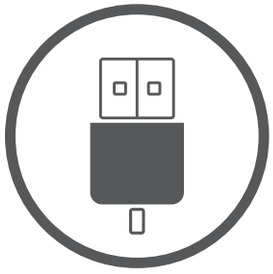
Packing list



Zigbee Minihub



Adaptor

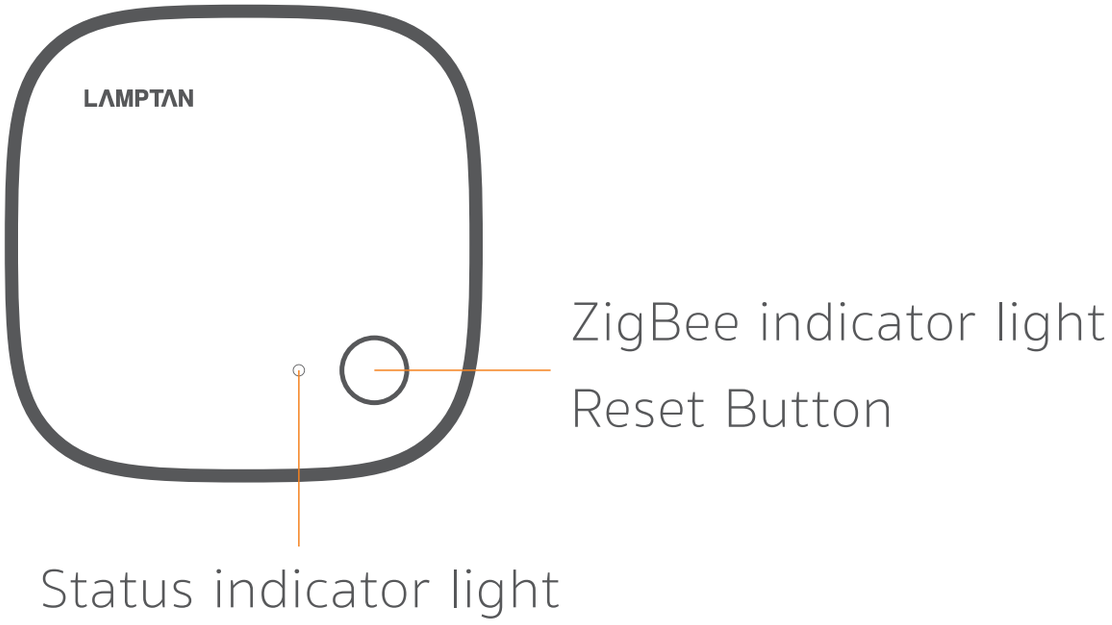


Micro USB
Power cable



LAN
Cable

Product Description



light states

Status indicator light keeps on : working normally

ZigBee indicator light flashes one time :

Zigbee minihub signal start to connect

Specification

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

Operation Guide

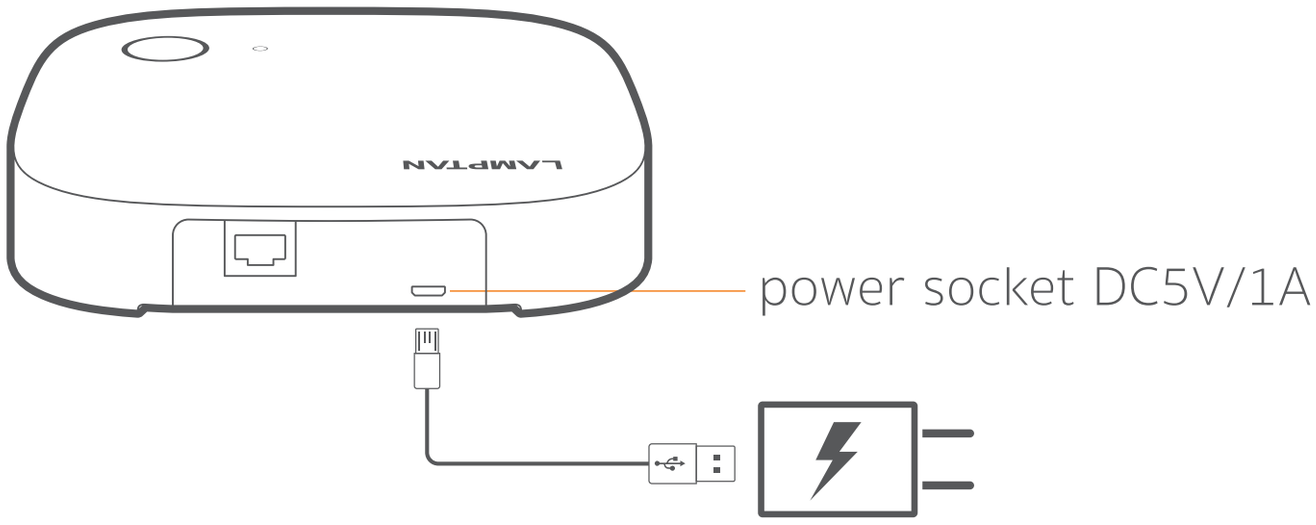
Note:

1. Must connect inernet with LAN port.
2. Not use in the humid environment such as the bathroom.
3. Keep it away from the devices that emit strong interference signals, such as TV, microwave.

Installation guide

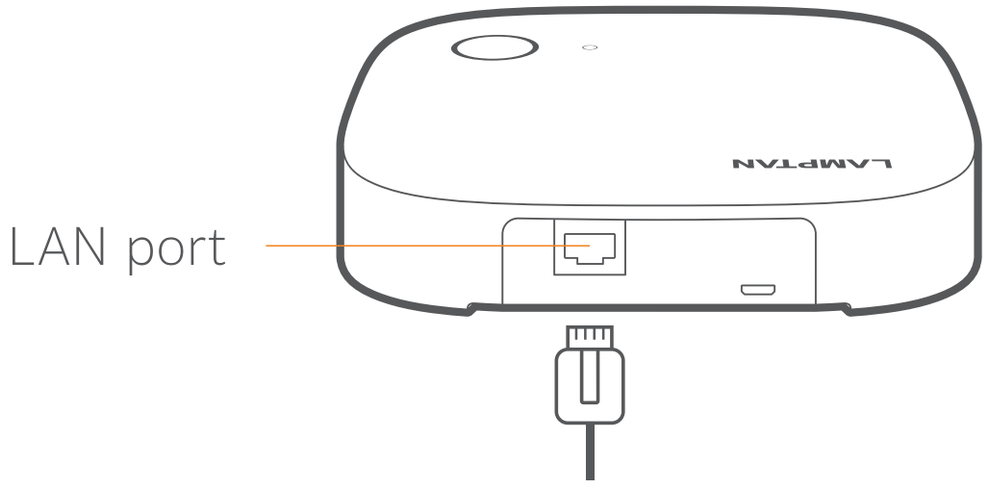
Step 1

Connect the product to power supply to power on.



Step 2

connect minihub to internet by using LAN cable



Step 3

Download LAMPTAN HOME application on your smartphone.



Scan QR Code for downloading **LAMPTAN HOME** application

LAMPTAN HOME

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Step 4

Open the APP, add the minihub according to the path guide.

Step 5

Star to use Zigbee products with the minihub together.

Restore default setting

Press the reset button for 5 seconds until the status indicator lights is on, which means that the device has cleared the current network. And can be turned to the networking state.

Remark

1. Do not push reset button before delete device in App
2. Always delete device in App before Delete Family

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