

คู่มือการใช้งาน

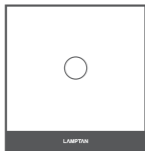
# SMART SWITCH

Freely design your room lighting.

ภาษาไทย



# LAMPTAN SMART HOME SOLUTION



CLASS 1



PLATINUM



AURORA

## SMART SWITCH

ขอขอบพระคุณที่เลือก **แลมปตัน**

## รายการสินค้าในกล่อง



สวิตช์อัจฉริยะ  
x1



สกรู  
x2



คู่มือการใช้งาน  
x1

## เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

LAMPTAN Smart Switch เป็นสวิตช์อัจฉริยะที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงโดยการเชื่อมต่อกับระบบไร้สาย Zigbee เข้ากันกับเครื่องกระจายสัญญาณ Zigbee ของ LAMPTAN คุณก็สามารถเปิดปิดและควบคุมระบบไฟในบ้านของคุณได้อย่างง่ายดาย เพียงแค่ใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน LAMPTAN HOME บนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณ ไม่ว่าคุณจะอยู่ที่ไหน

## ข้อมูลสำคัญด้านความปลอดภัย

1. การติดตั้งต้องใช้การเชื่อมต่อกับไฟฟ้าระบบ 3 เฟส และเชื่อมต่อกับสาย Neutral
2. ไม่ควรติดตั้งในบริเวณที่มีความชื้น เช่น ห้องน้ำ หรือ เรือนกระจก
3. อุปกรณ์จะติดตั้งได้ตามระยะของกำลังไฟฟ้าที่กำหนดไว้เท่านั้น
4. หากท่านไม่แน่ใจเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งอุปกรณ์ กรุณาปรึกษากับช่างไฟฟ้าที่มีประสบการณ์
5. ความลึกของช่องฝังสวิตช์จะต้องไม่ต่ำกว่า 4.5 cm
6. อุปกรณ์ Smart Switch ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้ร่วมกับอุปกรณ์ทางการแพทย์หรืออุปกรณ์ใดๆที่เกี่ยวกับการช่วยชีวิต

# อุปกรณ์ที่ใช้เพื่อการติดตั้ง

1. เครื่องกระจายสัญญาณ Zigbee จาก LAMPTAN

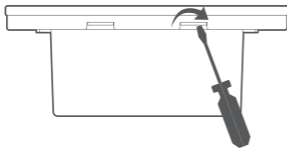


2. โข้ววงปากแบนและโข้ววงสี่แฉก
3. ตัวทดสอบวงจรไฟ
4. อุปกรณ์ที่รองรับระบบ IOS หรือ Android และ การเชื่อมต่อสัญญาณ Wifi ผ่าน Router
5. ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน LAMPTAN HOME ผ่าน Smartphone หรือ Tablet ของท่าน ติดตั้งและลงทะเบียนเพื่อสร้างบัญชีผู้ใช้ของท่านให้เรียบร้อย

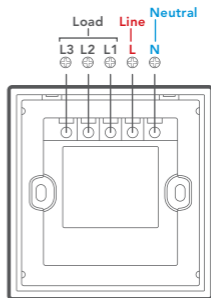


## วิธีการติดตั้ง

1. ปิดการจ่ายไฟภายในบ้าน โดยสับสวิทช์เบรกเกอร์ของคุณลงก่อน  
ทำการติดตั้งอุปกรณ์ LAMPTAN Smart Switch กรุณาใช้เครื่อง  
ทดสอบกระแสไฟก่อนทำการติดตั้งเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้า  
รั่วไหลออกมาในขณะที่ทำการติดตั้งอุปกรณ์
2. เปิดแผงหน้าของ LAMPTAN Smart Switch ออกมาโดยใช้ไขควง  
ปากแบนตามภาพด้านล่าง

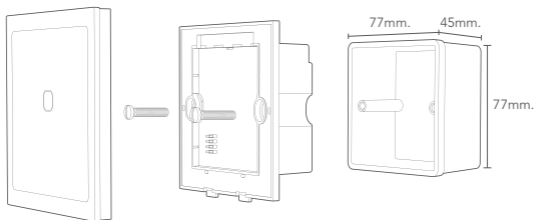


3. ต่อสายไฟฟ้าตามขั้วที่กำหนดให้ดังต่อไปนี้
  - สาย Line ต่อกับขั้ว L
  - สาย Neutral ต่อกับขั้ว N
  - สาย Load ต่อกับขั้ว L1/L2/L3  
(ขึ้นอยู่กับสวิทช์แต่ละรุ่น)



ขึ้นอยู่กับสวิทช์แต่ละรุ่น

- ตรวจสอบอีกครั้งให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับขั้วอย่างถูกต้อง และไม่มีสายเส้นใดไม่เชื่อมต่อกับขั้ว
- ฝังเบ้าสวิตช์เข้าไปกับกำแพงและทำการยึดติดโดยใช้สลักเกลียวสอดเข้าไปในสวิตช์ตามภาพ



- กดแผงสวิตช์ให้เข้ากับกรอบด้านหลัง

## การตั้งค่าอุปกรณ์

1. เปิดสวิตช์ที่อุปกรณ์ Lamptan Smart Switch จะปรากฏแสงไฟกะพริบ แสดงว่าอุปกรณ์พร้อมแล้วที่จะทำการเชื่อมต่อ
2. เปิดแอปพลิเคชัน LAMPTAN Smart Home และกดเพิ่มอุปกรณ์ โดยทำตามวิธีการติดตั้งตามที่ปรากฏขึ้นในแอปพลิเคชันตามขั้นตอน (เลือก Switch and Outlet เมื่อทำการเพิ่มอุปกรณ์)
3. การตั้งค่า scene (เฉพาะสวิตช์ควบคุม scene) ให้เข้าไป scene ในแอปพลิเคชัน แล้วตั้ง scene ที่ท่านต้องการ แล้วจึงเพิ่มอุปกรณ์ scene control switch และตั้งค่า scene ในแต่ละปุ่มกดตามที่ท่านต้องการ

4. อุปกรณ์ LAMPATAN Smart Switch จะแสดงไฟสีฟ้าหมายถึงสวิตช์ปิด และไฟสีแดงหมายถึงสวิตช์เปิด หากปรากฏไฟสีฟ้าขึ้นสามจุดบนสวิตช์ หมายความว่า สวิตช์ถูกปิดอยู่เช่นเดียวกัน และหากปรากฏสวิตช์สีแดงสามจุดมีไฟกะพริบ 1 ครั้งหมายถึงการตั้งค่า scene เปิดอยู่



(เฉพาะรุ่น Platinum และ Aurora)

## การตั้งค่าเริ่มต้น

กดปุ่มใดๆก็ได้บนสวิตช์ต่อเนื่องกัน 4 ครั้ง รอสักครู่และกดครั้งที่ 5 จนกระทั่งปรากฏไฟสีฟ้ากะพริบเร็วๆ หลังจากนั้น กดปุ่มใดๆก็ได้บนสวิตช์อีกครั้ง เพื่อเข้าสู่โหมดพร้อมเชื่อมต่อ



## บริการและรับประกันหลังการขาย

1. การรับประกัน ภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ซื้อ โดยนำใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษีมาแสดง ถ้าซื้อสินค้าภายใน 7 วัน แล้วเกิดสินค้ามีปัญหา ทางบริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าชิ้นใหม่ให้ ถ้าทางบริษัทฯ ไม่มีสินค้าในคลังสินค้า ทางลูกค้าต้องรอสินค้า และสินค้าต้องไม่อยู่ในสภาพแตก หัก หรืออยู่ในสภาพไม่ปกติ
2. การรับประกัน จะไม่ครอบคลุมข้อบกพร่อง หรือความเสียหายจากสาเหตุต่อไปนี้
  - a. การใช้งานไม่ถูกต้อง หรือนำสินค้าอยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสมกับการใช้งานที่ผิด หรือนอกเหนือจากข้อแนะนำ การใช้ในคู่มือการใช้งาน
  - b. การซ่อม หรือ ดัดแปลง แก้ไข โดยบุคคลภายนอกที่มีใช้ช่างของบริษัท
  - c. นำสินค้า ชิ้นส่วนหรือซอฟต์แวร์ของบุคคลอื่นมาใช้ร่วมกับสินค้า
  - d. หากสินค้า ชาร์จ หรือ เสียหาย อันเกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือการต่ออุปกรณ์ผิดวิธี การใช้แรงดันไฟไม่ตรงกับมาตรฐานของสินค้าและ การใช้งานผิดประเภทที่มีเขียนไว้ในฉลากสินค้า

User Guide

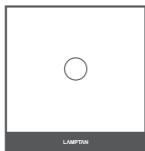
# SMART SWITCH

Freely design your room lighting.

English



# LAMPTAN SMART HOME SOLUTION



CLASS 1



PLATINUM



AURORA

## SMART SWITCH

Thank you for choose **LAMPTAN**

## Packing list



Smart Switch  
x1



Screws  
x2



Manual guide  
x1

## Product Overview

LAMPTAN Smart Switch is a ZigBee wireless control switch, Working with other ZigBee devices by connecting to ZigBee Minihub via ZigBeenetwork. Easy turn on/off your lights by just a simple tap the LAMPTAN HOME App on your smart phone or tablet, no matter where you are.

## Important Safety Information

1. Neutral connection is required.
2. Not for humid places, such as bathroom and greenhouse.
3. Must be used within the range of power allowable.
4. If you are unsure about performing this installation, please consult with a qualified electrician.
5. The depth of switch box must be not less than 4.5cm.
6. Not for use with medical or life support equipment.

## What You'll Need

1. LAMPTAN Zigbee Minihub.

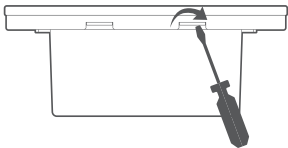


2. A slotted screwdriver and a Philips head screwdriver.
3. A circuit tester.
4. iOS or Android smart device and a Wi-Fi network connection with a router.
5. The "LAMPTAN HOME" App download to your smart device and register your account.

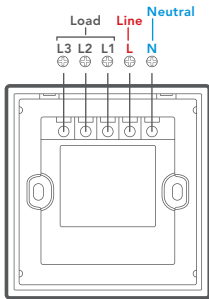


## Installation Instruction

1. Turn off power at the circuit breaker that controls the switch before installation. It is recommended to use a circuit tester to make sure the circuit is off.
2. Open the switch panel with slotted screwdriver.

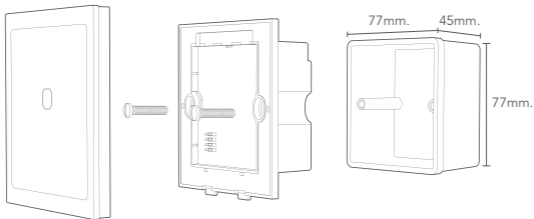


3. Connect wires to corresponding wiring terminals as follows:
  - (1) Line line to L terminal;
  - (2) Neutral line to N terminal;
  - (3) Load line to L1/L2/L3 terminal.  
(Depends on Smart Switch type)



Depends on Smart Switch type

4. Double –check to confirm wirings are correct and no wire is bare.
5. Place the switch into wall and mount the screws from the existing switch.



6. Press the switch panel onto the snap plate.

# Configuration

1. Turn on power, the flashing LED lights show that the switch is in a state of pairing.
2. Open the LAMPTAN HOME app and add your smart device step by step through the LAMPTAN HOME app.  
(Choose Switch and Outlet when add product in App)
3. Scene settings (only for scene control switch), go to the scenes in app, set scenes for the added devices. Search scene switch in My devices, set scenes for each button or link it to a certain smart device and set status for it.
4. Devices in use.

Blue light means  
switch is off



Red light means  
switch is on



(Only Platinum and Aurora Series)



## Restore Factory Settings

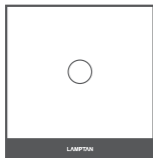
Press any button on switch four times continuously, and hold on when pressing the fifth time until the blue led light blinks quickly. Then press any button again after 5 seconds to get into pairing state.

## 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.

## Specification

Product Size	: 90*86*38mm
Input Voltage	: 220V-250V~, 50/60Hz
Operating Temperature	: -20°C~60°C
Operating Humidity	: ≤80%
Wireless Protocol	: ZigBee HA
Encryption Mode	: AES-128 bit dynamic encryption
Operating Frequency	: 2.4GHz, IEEE 802.15.4
Transmission Distance	: 60m (in open air)



**CLASS 1**



**PLATINUM**

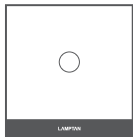


**AURORA**

# CLASS 1

9

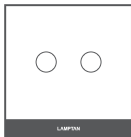
1 gang



Input : 2.4A

Max.Load L1 : 600W

2 gang

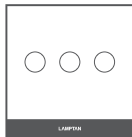


Input : 4.8A

Max.Load L1 : 600W

Max.Load L2 : 600W

3 gang



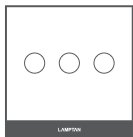
Input : 2.4A

Max.Load L1 : 200W

Max.Load L2 : 200W

Max.Load L3 : 200W

## Scene Control

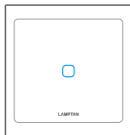


Input : 0.2A

# PLATINUM

10

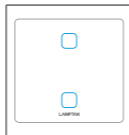
1 gang



Input : 2.4A

Max.Load L1 : 600W

2 gang

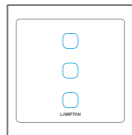


Input : 4.8A

Max.Load L1 : 600W

Max.Load L2 : 600W

3 gang



Input : 2.4A

Max.Load L1 : 200W

Max.Load L2 : 200W

Max.Load L3 : 200W

Scene Control



Input : 0.2A

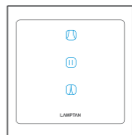
Dimmer Control



Input : 0.6A

Max.Load : 150W

Curtain Control



Input : 0.2A

# AURORA

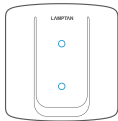
11

1 gang



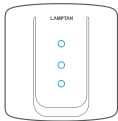
Input : 2.4A  
Resistive Load :  
300w/gang  
Capacitive Load :  
150w/gang

2 gang



Input : 2.4A  
Resistive Load :  
300w/gang  
Capacitive Load :  
150w/gang

3 gang



Input : 2.4A  
Resistive Load :  
300w/gang  
Capacitive Load :  
150w/gang

Scene Control



Input : 0.2A

Dimmer Control



Input : 0.2A  
Max.Load : 300W

# LAMPTAN HOME





@lamptan



 [www.lamptan.co.th](http://www.lamptan.co.th)

 [facebook.com/lamptanlighting](https://facebook.com/lamptanlighting)

 [lamptanlighting.com](mailto:lamptanlighting.com)

# LAMPTAN SMART HOME SOLUTION

รับประกันสินค้า นำเข้า และจัดจำหน่ายโดย  
บริษัท แลมป์ตัน ไลท์ติ้ง (2001) จำกัด  
18/72-75 ซอยเทียนทะเล19 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล  
แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150  
Customer Service : 0-2451-2968-9 Fax : 0-2897-2938  
Quality controlled by LAMPTAN Thailand