คู่มือการใช้งาน

SMART SWITCH

Freely design your room lighting.

PRESTIGE FIT

ภาษาไทย



SMART SWITCH PRESTIGE FIT

เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

สัมผัสความทันสมัย ด้วยดีไซน์กับวัสดุของแผงสวิทช์แก้วและกรอบอลูมิเนียม คุณภาพสูงของSmart Switch Prestige Fitที่ตอบโจทย์กับทุกไลฟ์สไตล์ได้อย่างลงตัว ให้คุณควบคุมแสงไฟภายในบ้านอย่างมีสไตล์ผ่านSmartphoneในมือคุณ ไม่ว่าจะควบคุม ความสว่าง การตั้งเวลาเปิด-ปิด หรือปรับแสงให้ได้บรรยากาศตามที่คุณต้องการ โดยการเชื่อมต่อกับZigbee MinihubจากLAMPTAN และใช้งานผ่านแอพพลิเคชัน LAMPTAN HOME บนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเลตของคุณ

รายการสินค้าในกล่อง



สมาร์ทสวิทช์
x1



สกรู
x2



คู่มือการใช้งาน
x1

ข้อมูลสินค้า

ขนาดสินค้า : 120*37*72 mm.

แรงดันไฟฟ้าขาเข้า : 220-240V~, 50/60Hz

วิธีการต่อไฟฟ้า : L&N Wire

อุณหภูมิในการทำงาน : 0˚C~45˚C

ความชื้นในการทำงาน : ≤93%

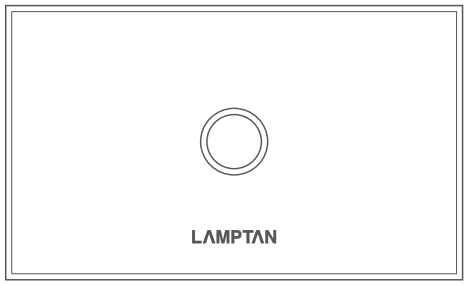
มาตรฐานของระบบไร้สาย : ZigBee HA

การเข้ารหัสข้อมูล : AES-128 bit dynamic encryption

ความถี่ในการทำงาน : 2.4GHz,IEEE 802.15.4

ระยะส่งสัญญาณ : 60m (ในพื้นที่เปิด)

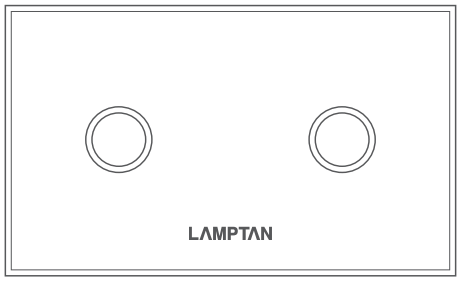
1 gang



Output : 2.7A

Max.Load L1 : 600W

2 gang

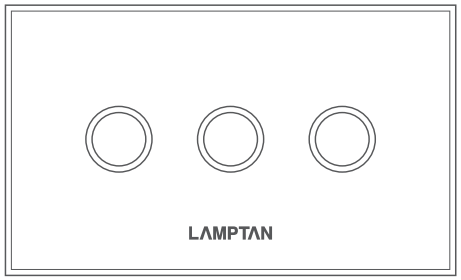


Output : 2.7A

Max.Load L1 : 600W

Max.Load L2 : 600W

3 gang



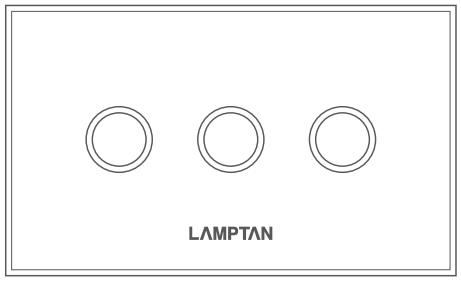
Output : 2.7A

Max.Load L1 : 600W

Max.Load L2 : 600W

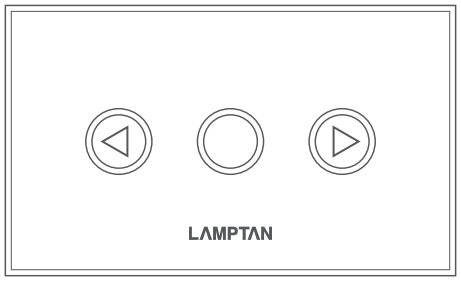
Max.Load L3 : 600W

Scene Control



Input : 0.2A

Dimmer Control

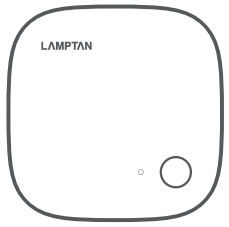


Output : 2.7A

Max.Load L1 : 600W

อุปกรณ์ที่ใช้เพื่อการติดตั้ง

1. เครื่องกระจายสัญญาณZigbee จาก LAMPTAN



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



แสกนQR Codeเพื่อดาวน์โหลดแอพพลิเคชัน

LAMPTAN HOME

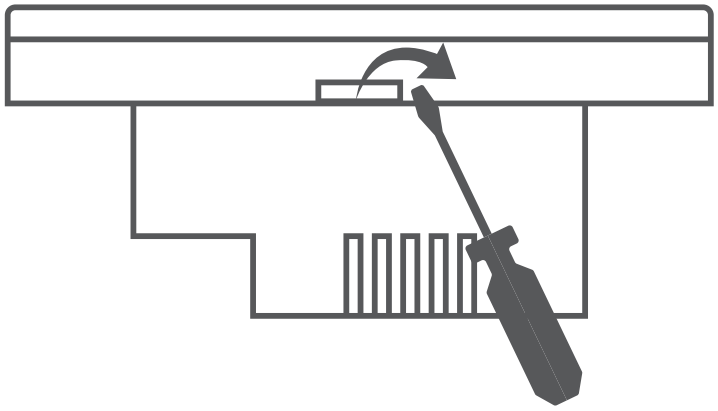
Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

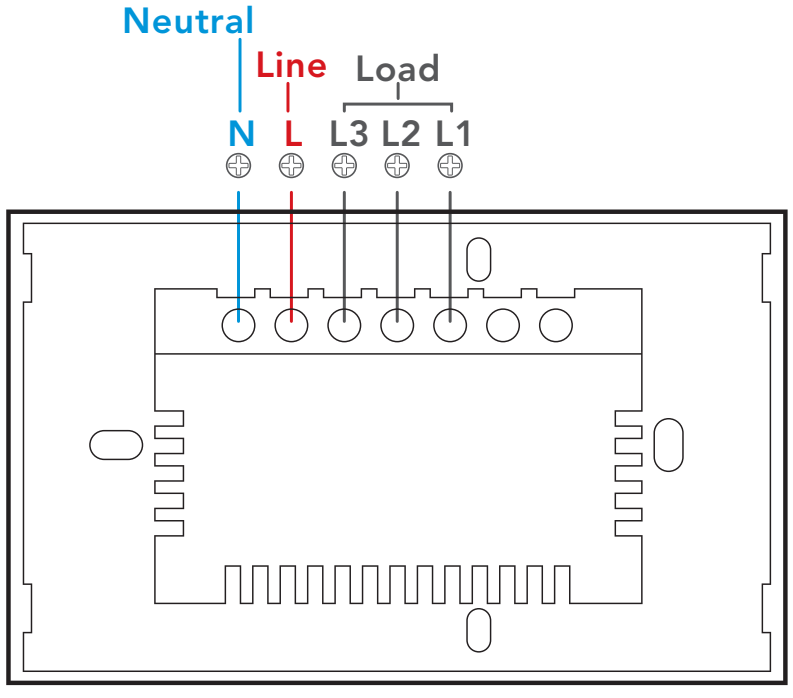
วิธีการติดตั้ง

1. ปิดการจ่ายไฟภายในบ้าน โดยสับสวิตช์เบรกเกอร์ของคุณลงก่อน ทำการติดตั้งอุปกรณ์ LAMPTAN Smart Switch กรุณาใช้เครื่องทดสอบกระแสไฟก่อนทำการติดตั้งเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลออกมาในขณะทำการติดตั้งอุปกรณ์

2. เปิดแผงหน้าของ LAMPTAN Smart Switch ออกมาโดยใช้ไขควงปากแบนตามภาพด้านล่าง



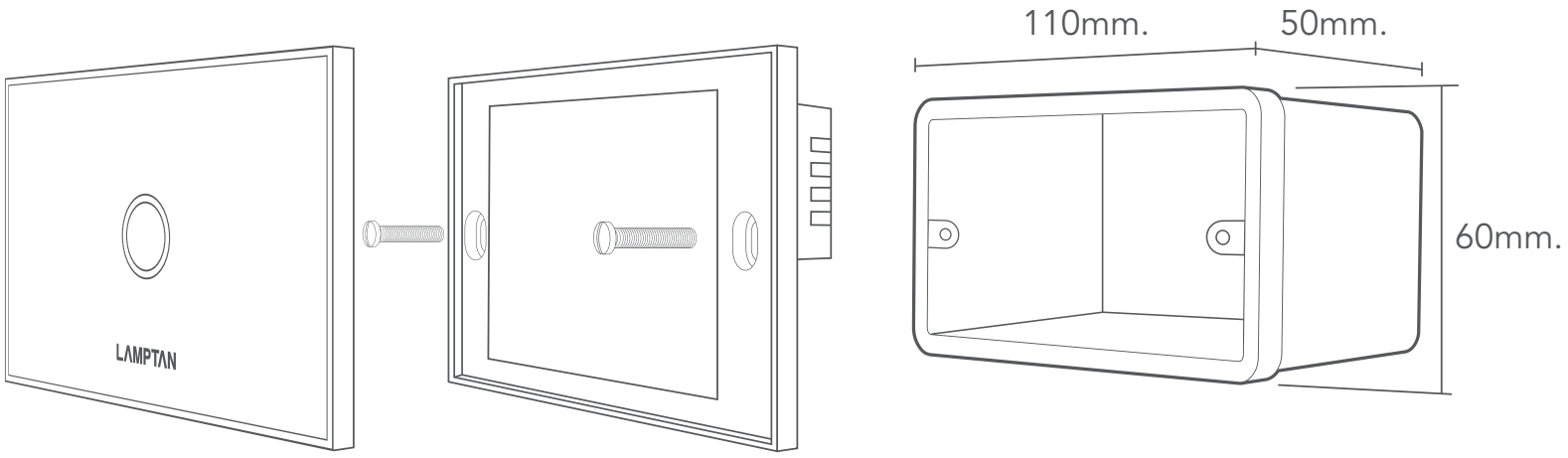
3. ต่อสายไฟฟ้าตามขั้วที่กำหนดให้ดังต่อไปนี้
   - สาย Line ต่อกับขั้ว L
   - สาย Neutral ต่อกับขั้ว N
   - สาย Load ต่อกับขั้ว L1/L2/L3 (ขึ้นอยู่กับสวิทช์แต่ละรุ่น)
   - สวิทช์Sceneไม่มีสายLoad



ขึ้นอยู่กับสวิทช์แต่ละรุ่น

4. ตรวจสอบอีกครั้งให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อสายไฟเข้ากับขั้วอย่างถูกต้อง
   และไม่มีสายเส้นใดไม่เชื่อมต่อกับขั้ว

5. ฝังเบ้าสวิตช์เข้าไปกับกำแพงและทำการยึดติดโดยใช้สลักเกลียวสอด
   เข้าไปในสวิตช์ตามภาพ



6. กดแผงสวิตช์ให้เข้ากับกรอบด้านหลัง

การตั้งค่าอุปกรณ์

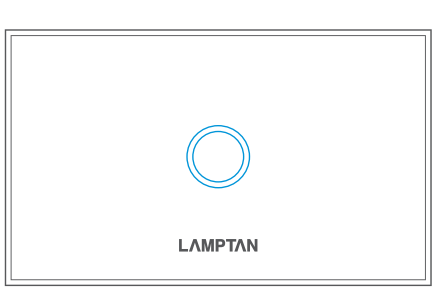
1. เปิดสวิตช์ที่อุปกรณ์ Lamptan Smart Switch จะปรากฏแสงไฟกะพริบ แสดงว่าอุปกรณ์พร้อมแล้วที่จะทำการเชื่อมต่อ

2. เปิดแอพพลิเคชัน LAMPTAN Smart Home และกดเพิ่มอุปกรณ์ โดยทำตามวิธีการติดตั้งตามที่ปรากฏขึ้นในแอพพลิเคชันตามขั้นตอน (เลือก Smart Switch (EU) เมื่อทำการเพิ่มอุปกรณ์)

3. การตั้งค่า scene (เฉพาะสวิทช์ควบคุมscene) ให้เข้าไป sceneในแอพพลิเคชัน แล้วตั้ง scene ที่ท่านต้องการ แล้วจึงเพิ่มอุปกรณ์ scene control switch และตั้งค่า scene ในแต่ละปุ่มกดตามที่คุณต้องการ

4. อุปกรณ์ LAMPTAN Smart Switch จะแสดงไฟสีฟ้าหมายถึงสวิตช์ปิด และไฟสีแดงหมายถึงสวิตช์เปิด

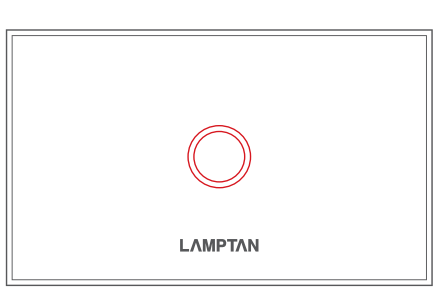
แสงสีฟ้า
สวิทช์ปิด





แสงสีแดง
สวิทช์เปิด





การรีเซ็ท

กดปุ่มใดๆก็ได้บนสวิตซ์ต่อเนื่องกัน 4 ครั้ง รอสักครู่และกดครั้งที่ 5 ค้างไว้ จนกระทั่งปรากฏไฟสีฟ้ากระพริบเร็วๆ หลังจากนั้น กดปุ่มใดๆก็ได้บนสวิตซ์อีกครั้ง เพื่อเข้าสู่โหมดพร้อมเชื่อมต่อ

หมายเหตุ

1. ห้ามทำการกดปุ่มReset ก่อนทำการลบอุปกรณ์ในApp

2. ต้องทำการลบอุกรณ์ ในApp ก่อนทำการDelete Family ทุกครั้ง

ข้อมูลสำคัญด้านความปลอดภัย

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

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

SMART SWITCH

Freely design your room lighting.

PRESTIGE FIT

English



SMART SWITCH PRESTIGE FIT

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.

Packing list



Smart Switch
x1



Screws
x2



Manual guide
x1

Specification

Product Size : 120*37*72 mm.

Input Voltage : 220-240V~, 50/60Hz

Wiring Method : L&N Wire

Operating Temperature : 0˚C~45˚C

Operating Humidity : ≤93%

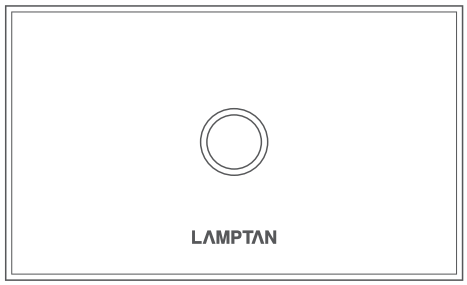
Wireless Protocol : ZigBee HA

Encryption Mode : AES-128 bit dynamic encryption

Operating Frequency : 2.4GHz,IEEE 802.15.4

Transmission Distance : 60m (in open air)

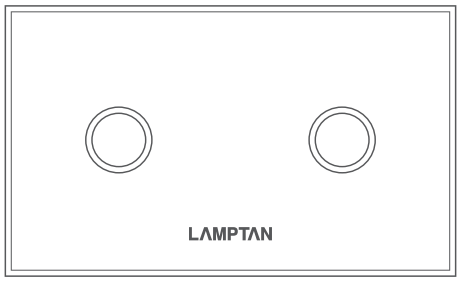
1 gang



Output : 2.7A

Max.Load L1 : 600W

2 gang

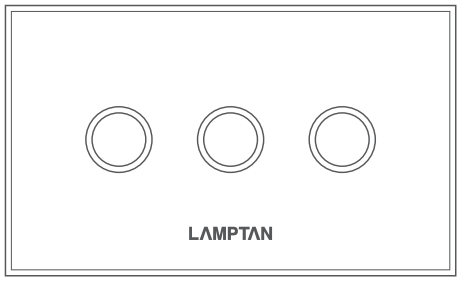


Output : 2.7A

Max.Load L1 : 600W

Max.Load L2 : 600W

3 gang



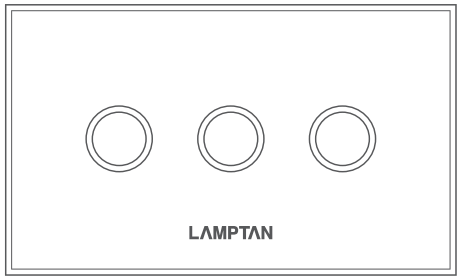
Output : 2.7A

Max.Load L1 : 600W

Max.Load L2 : 600W

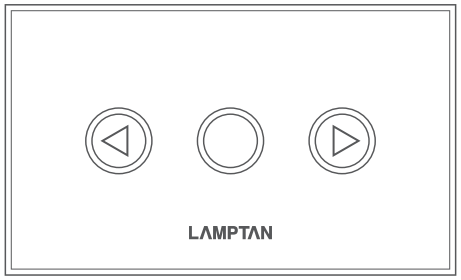
Max.Load L3 : 600W

Scene Control



Input : 0.2A

Dimmer Control

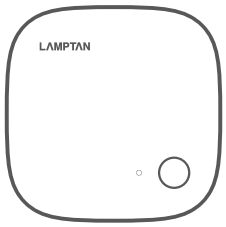


Output : 2.7A

Max.Load L1 : 600W

What You'll Need

1. LAMPTAN Zigbee Minihub.

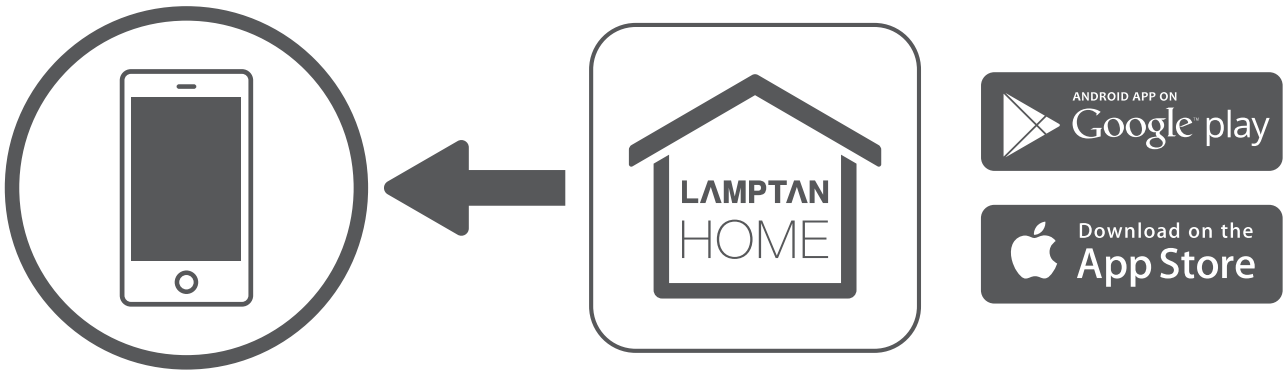


2. A slotted screwdriver and a Philips head screwdriver.

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.



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

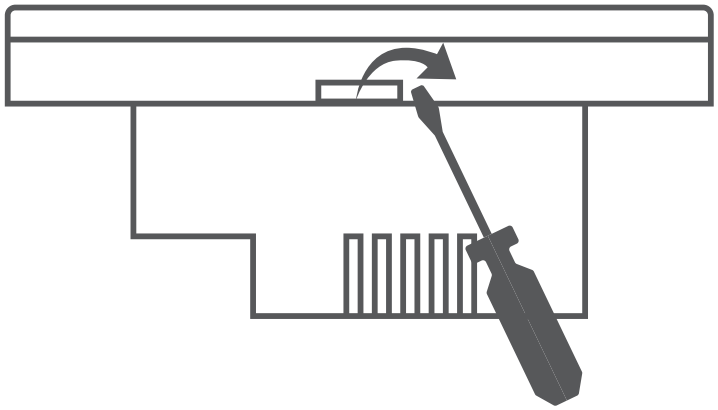
Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

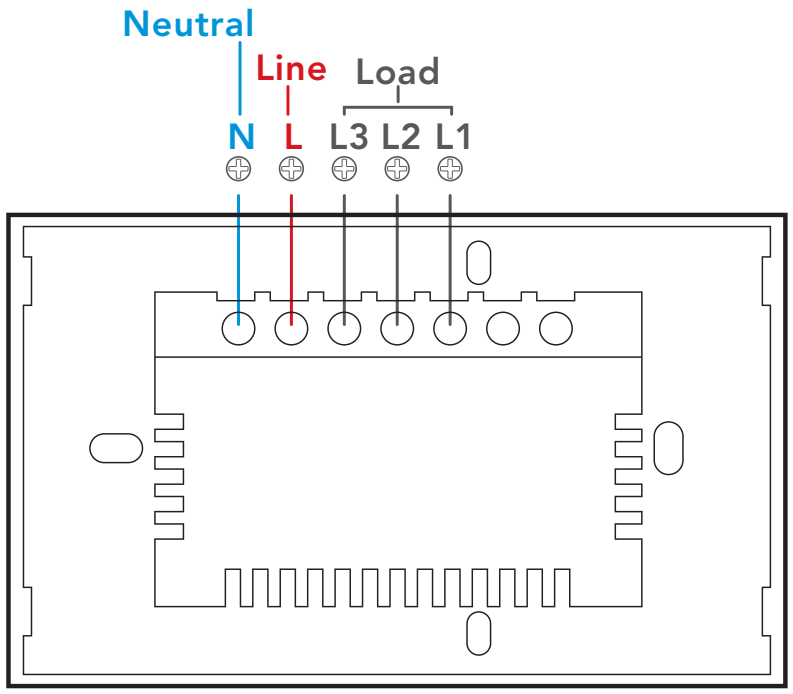
Installation Instruction

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.



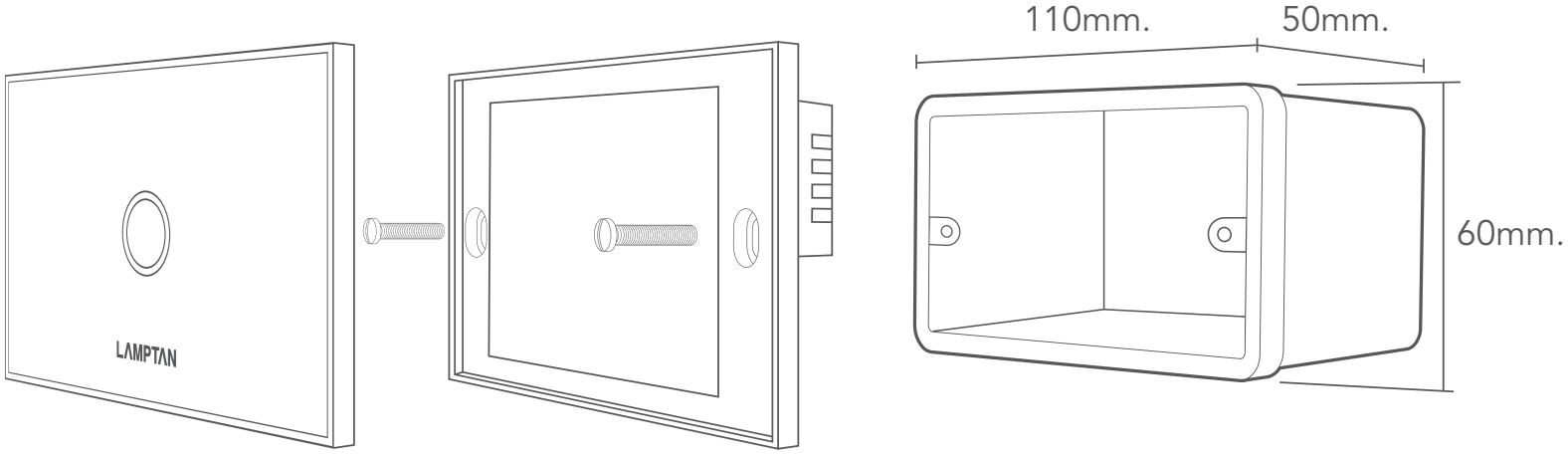
3. Connect wires to corresponding wiring terminals as follows:
   (1) Line line to L terminal;
   (2) Neutral line to N terminal;
   (3) Load line to L1/L2/L3 terminal.
   (4) Not have N line for Scene Switch (Depends on Smart Switch type)



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

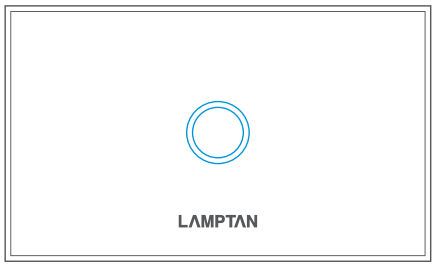
1. Turn on power, the flashing LED lights show that the switch is in a state of pairing.

2. Open the LAMPTAN HOME app and add your smart device step by step through the LAMPTAN HOME app.
(Choose Smart Switch (EU) 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.

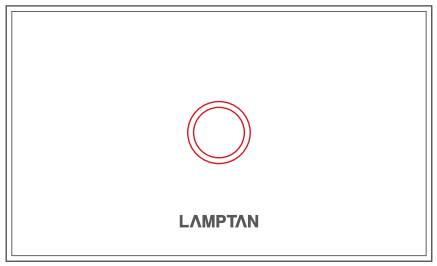
Blue light means
switch is off





Red light means
switch is on





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.

Remark

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

2. Always delete device in App before Delete Family.

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.

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

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

LINE
@lamptan