

SWITCH SOCKET

สวิตช์และเต้ารับ

Nano
ELECTRIC PRODUCT



มอก.166-2549
มอก.824-2551



ISO9001 : 2015



ISO14001 : 2015



CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์

SOCKET

100% COPPER MATERIAL

ชิ้นส่วนภายในผลิตจากทองแดง 100%
นำไฟฟ้าได้ดี ปลอดภัยทนทานต่อการ
เสียบ เข้า-ออก มากกว่า 60,000 ครั้ง

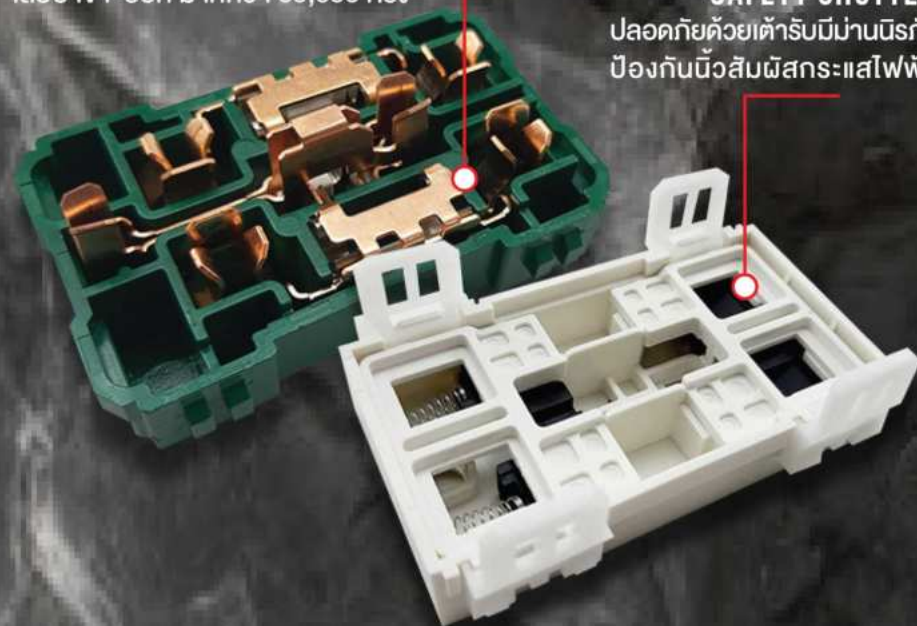
WHEN SAFETY MEETS FUNCTION

SAFETY SHUTTER

ปลอดภัยด้วยตัวรับมีปุ่มนิรภัย
ป้องกันนิ้วสัมผัสกระแสไฟฟ้า

INTEGRATED UNIT, REDUCE RESISTANCE

Nano
ELECTRIC PRODUCT



SWITCH

PC MATERIAL, FIRE RETARDED

ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต
Polycarbonate

SILVER CONTACT & COPPER

หน้าสัมผัสไฟฟ้าผลิตจากโลหะ
เงินรองรับการ เปิด-ปิด มากกว่า
40,000 ครั้ง



HIGH IMPACT

พลาสติกมีความยืดหยุ่นสูงมี
ความแข็งแรงในการติดตั้ง



มอก.166-2549
มอก.824-2551



High strength



High and low
temperature
resistance



Environmental
friendly

**SWITCH
SOCKET**
สวิตช์และเต้ารับ

**PC MATERIAL
CHARACTERISTIC**

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์

QUICK AND EASY INSTALLATION

Nano 
ELECTRIC PRODUCT



NANO-408BM
ELECTRICAL SQUARE BOX
(HANDY BOX)
บล็อกฝัง

SC-SW101
1 WAY SWITCH 16A ~250VAC
สวิตช์ 1 ทาง

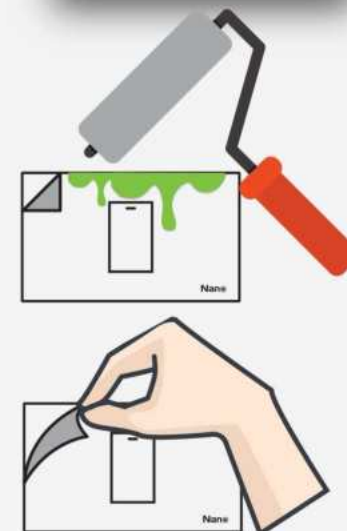
NANO-400-1
SWITCH PLATE SQUARE (1 MODULE)
แผงหน้ากากขอบเหลี่ยม (ขนาด1ช่อง)

WRAPPED PACKAGING

มีพลาสติกห่อหุ้ม
กันฝุ่นและสี



REMOVE AFTER INSTALLATION



HOW TO INSTALL

วิธีการติดตั้ง



Handy Box installation and Wiring
Connections
ติดตั้งบล็อกฝัง และต่อสายไฟ



Install switch and frame. Tighten the
screws to Handy box.
ติดตั้งสวิตช์ และเฟรม ไสกรูยึดเข้ากับ
บล็อกฝัง



มอก.166-2549
มอก.824-2551

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์

1 WAY SWITCH

สวิตช์ 1 ทาง แบบมีพรายน้ำ

2 WAY SWITCH

สวิตช์ 2 ทาง

CLASSIC SERIES

คลาสสิก ซีรีส์

Nano
ELECTRIC PRODUCT



22.7 mm.

34 mm.

68.7 mm.



1 module



1.5 module



3 module



มอก.824-2551



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

NN-SW101
1 Way Switch 16A~250VAC
size : 1 module
packing : 20/200 pcs.
สวิตช์ 1 ทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 20/200 ชิ้น

NN-SW101B



NN-SW102
1 Way Switch 16A~250VAC
size : 1.5 module
packing : 10/200 pcs.
สวิตช์ 1 ทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์
ขนาด : 1.5 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น

NN-SW102B



NN-SW103
1 Way Switch 16A~250VAC
size : 3 module
packing : 10/200 pcs.
สวิตช์ 1 ทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์
ขนาด : 3 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น

NN-SW103B

1 WAY SWITCH WITH LUMINOUS
สวิตช์ 1 ทาง แบบมีพรายน้ำ



NN-B01W
Bell Push Switch 16A~250VAC
size : 1 module
packing : 20/200 pcs.
สวิตช์กระดิ่ง 16 แอมป์ 250 โวลต์
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 20/200 ชิ้น

NN-B01B



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

NN-SW201
2 Way Switch 16A~250VAC
size : 1 module
packing : 20/200 pcs.
สวิตช์ 2 ทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 20/200 ชิ้น

NN-SW201B



NN-SW202
2 Way Switch 16A~250VAC
size : 1.5 module
packing : 10/200 pcs.
สวิตช์ 2 ทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์
ขนาด : 1.5 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น

NN-SW202B



NN-SW203W
2 Way Switch 16A~250VAC
size : 3 module
packing : 10/200 pcs.
สวิตช์ 2 ทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์
ขนาด : 3 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น

NN-SW203B

2 WAY SWITCH
สวิตช์ 2 ทาง



NN-COVER01
Switch Cover
size : 1 module
packing : 20 pcs.
ฝาปิดช่องว่าง
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 20 ชิ้น

NN-COVER01B

1 WAY SWITCH

สวิตช์ 1 ทาง

CLASSIC SERIES

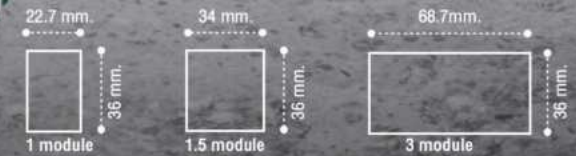
คลาสสิก ซีรีส์

Nano
ELECTRIC PRODUCT

มีไฟสัญญาณ
ปิด แล้วมีไฟ



มอก.824-2551



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



SC-SW101L



SC-SW101LB



SC-SW101



SC-SW101B



SC-SW102



SC-SW102B



SC-SW103



SC-SW103B

1 Way Switch 16A~250VAC
with indicator lamp
size : 1 module
packing : 20/200 pcs.
มีไฟสัญญาณ
ปิด แล้วมีไฟ
สวิตช์ 1 ทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์
แบบมีไฟสัญญาณ (ปิดแล้วมีไฟ)
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 20/200 ชิ้น

1 Way Switch 16A~250VAC
size : 1 module
packing : 20/200 pcs.
สวิตช์ 1 ทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 20/200 ชิ้น

1 Way Switch 16A~250VAC
size : 1.5 module
packing : 10/200 pcs.
สวิตช์ 1 ทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์
ขนาด : 1.5 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น

1 Way Switch 16A~250VAC
size : 3 module
packing : 10/200 pcs.
สวิตช์ 1 ทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์
ขนาด : 3 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น



SC-SW101L

**1 WAY SWITCH
with indicator lamp**

สวิตช์ 1 ทาง แบบมีไฟสัญญาณ

มีไฟสัญญาณ ปิด แล้วมีไฟ



SC-SW101LB



**PUSH-IN CONNECTOR
QUICK & EASY**
การต่อสายไฟง่ายและรวดเร็ว



HIGH IMPACT
วัสดุมีความยืดหยุ่นสูง ทนแรงกระแทกได้ดี



**PC MATERIAL,
FIRE RETARDANT**
ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต Polycarbonate



HIGH QUALITY AND SAFETY
ได้รับมาตรฐานและผ่านการรับรอง ปลอดภัย
คุณภาพ มอก.166-2549

RECEPTACLES & SOCKET

ตัวรับ

CLASSIC SERIES

คลาสสิก ซีรีส์

Nano
ELECTRIC PRODUCT



มอก.166-2549



QUICK WIRING DESIGN
เดินสายง่าย ไม่ต้องขันน็อต



PUSH-IN CONNECTOR
QUICK & EASY
การต่อสายไฟง่ายและรวดเร็ว



HIGH IMPACT
วัสดุมีความยืดหยุ่นสูง
ทนแรงกระแทกได้ดี



TIS STANDARD
ปลอดภัยไว้ใจได้เพราะได้
รับมาตรฐาน มอก.



TIGHTEN THE SCREWS
เข้าสายแบบขันน็อต



PC MATERIAL, FIRE RETARDANT
ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต



HIGH QUALITY AND SAFETY
ตัวรับมีกราวด์และผ่านมาตรฐานความปลอดภัย
มอก.166-2549

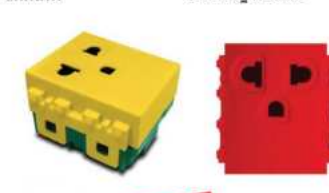
UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



NN-P301 NN-P301B
3 Pin Socket 16A~250VAC
size : 2 module
packing : 10/200 pcs.
ตัวรับเดี่ยว มีกราวด์
ขนาด : 2 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น



NN-P601 NN-P601B
Duplex 3 Pin Socket 16A~250VAC
16A 250V
size : 3 module
packing : 10/200 pcs.
ตัวรับคู่ มีกราวด์
ขนาด : 3 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น



NEW
NN-P302Y NN-P302R
3 Pin Socket 16A~250VAC
size : 2 module
packing : 10/200 pcs.
ตัวรับเดี่ยว มีกราวด์
ขนาด : 2 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น



SC-P301 SC-P301B
3 Pin Socket 16A~250VAC
size : 2 module
packing : 10/200 pcs.
ตัวรับเดี่ยว มีกราวด์
ขนาด : 2 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น



SC-P601 SC-P601B
Duplex 3 Pin Socket 16A~250VAC
16A 250V
size : 3 module
packing : 10/200 pcs.
ตัวรับคู่ มีกราวด์
ขนาด : 3 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น



SC-PV601 SC-PV601B
Duplex 3 Pin Vertical Socket
16A~250VAC
size : 3 module
packing : 10/200 pcs.
ตัวรับคู่ มีกราวด์แบบตั้ง
ขนาด : 3 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น

UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



NN-P302 NN-P302B
3 Pin Socket 16A~250VAC
with safety shutter
size : 2 module
packing : 10/200 pcs.
ตัวรับเดี่ยว มีกราวด์ และ ป้านนิรภัย
ขนาด : 2 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น



NN-P602 NN-P602B
Duplex 3 Pin Socket 16A~250VAC
with safety shutter
size : 3 module
packing : 10/200 pcs.
ตัวรับคู่ มีกราวด์และป้านนิรภัย
ขนาด : 3 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น



NEW
NN-P602Y NN-P602R
Duplex 3 Pin Socket 16A~250VAC
with safety shutter
size : 3 module
packing : 10/200 pcs.
ตัวรับคู่ มีกราวด์และป้านนิรภัย
ขนาด : 3 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น



SC-P302 SC-P302B
3 Pin Socket 16A~250VAC
with safety shutter
size : 2 module
packing : 10/200 pcs.
ตัวรับเดี่ยว มีกราวด์ และ ป้านนิรภัย
ขนาด : 2 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น



SC-P602 SC-P602B
Duplex 3 Pin Socket 16A~250VAC
with safety shutter
size : 3 module
packing : 10/200 pcs.
ตัวรับคู่ มีกราวด์และป้านนิรภัย
ขนาด : 3 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น



SC-PV602 SC-PV602B
Duplex 3 Pin Vertical Socket
16A~250VAC with safety shutter
size : 3 module
packing : 10/200 pcs.
ตัวรับคู่ มีกราวด์แบบตั้งและป้านนิรภัย
ขนาด : 3 ช่อง
บรรจุ : 10/200 ชิ้น

RECEPTACLES & SOCKET

CLASSIC SERIES
พลาสติก ซีรีส์

เต้ารับ

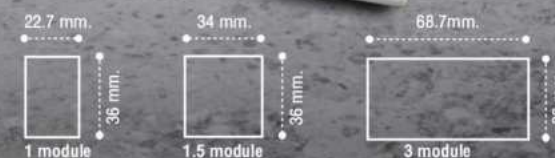
Nano
ELECTRIC PRODUCT

สวิตช์ควบคุมมี
ไฟแจ้ง เปิด-ปิด



สก.824-2551

TIGHTEN THE SCREWS
เข้าสายแบบขันสกรู



มีไฟสัญญาณ LED
เปิด-ปิด บอกสถานะ

สวิตช์ไฟ 200 และ 500 วัตต์สามารถใช้กับหลอด LED และหลอดฮาโลเจน 12 วัตต์ ที่ต่อผ่านหม้อแปลงเท่านั้น *

UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



NN-DM200
Dimmer Module 200W *
size : 1 module
packing : 20/360 pcs.
สวิตช์ไฟ 200 วัตต์
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 20/360 ชิ้น



NN-DM200B



NN-DM500
Dimmer Module 500W *
size : 1 module
packing : 10/180 pcs.
สวิตช์ไฟ 500 วัตต์
ขนาด : 2 ช่อง
บรรจุ : 10/180 ชิ้น



NN-DM500B



NN-TEL4
Telephone socket (6P4C)
size : 1 module
packing : 20/200 pcs.
เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 20/200 ชิ้น



NN-TEL4B



NN-LAN5
LAN socket (CAT5E)
size : 1 module
packing : 20/200 pcs.
เต้ารับคอมพิวเตอร์ (LAN) CAT5E
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 20/200 ชิ้น



NN-LAN5B



NN-LAN6
LAN socket (CAT6)
size : 1 module
packing : 20/200 pcs.
เต้ารับคอมพิวเตอร์ (LAN) CAT6
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 20/200 ชิ้น



NN-LAN6B



NN-TV
TV socket (DIN TYPE)
size : 1 module
packing : 20/200 pcs.
เต้ารับโทรทัศน์
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 20/200 ชิ้น



NN-TV



NN-ADP01
Universal Adapter Plug 10A-250VAC
packing : 1/400 pcs.
ปลั๊กอะแดปเตอร์ เต้ารับสากล แปลง 2 ขา
บรรจุ : 1/400 ชิ้น



มีไฟ
สัญญาณ

สวิตช์ควบคุมมี
ไฟแจ้ง เปิด-ปิด



Switched Socket 16A-250VAC
size : 70x120 mm.
packing : 10/100 pcs.
ชุดเต้ารับคู่ มีกราวด์ และปุ่มนิรภัย
พร้อมสวิตช์ควบคุมมีไฟแจ้ง เปิด-ปิด
ขนาด : 70x120 มม.
บรรจุ : 10/100 ชิ้น

SC-SW2P6-W

RECEPTACLES & SOCKET

ตัวรับ

CLASSIC SERIES

คลาสสิก ซีรีส์

Nano
ELECTRIC PRODUCT



สกานีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
มอก.824-2551

TIGHTEN THE SCREWS
เข้าสายแบบขันสกรู



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

 SC-USB2 USB Charger 2.1A---5VDC size : 1 module packing : 20/200 pcs. ตัวรับชาร์จ USB 2.1 แอมป์ 5 โวลต์ ขนาด : 1 ช่อง บรรจุ : 20/200 ชิ้น SC-USB2B USB Charger 2.1A	 NN-USB02 USB Charger 2.4A---5VDC size : 2 module packing : 20 pcs. ตัวรับชาร์จ USB 2.4 แอมป์ 5 โวลต์ ขนาด : 2 ช่อง บรรจุ : 20 ชิ้น NN-USB02B USB Charger 2.4A	 NN-P603U 3 Pin Socket 16A~250VAC with safety shutter and Dual USB Charger 2.1A---5VDC size : 3 module packing : 10/200 pcs. ตัวรับตัว มีกราวด์ และปุ่มนิรภัย USB 2.1 แอมป์ 5 โวลต์ 2 ช่อง ขนาด : 3 ช่อง บรรจุ : 10/200 ชิ้น NN-P603UB USB Charger 2.1A	 NEW NN-P604U Duplex 3 Pin Socket 16A~250VAC with Safety Shutter USB Quick Charger (QC 3.0,PD) 20W USB Type A+Type C size : 3 module packing : 5/50 pcs. ตัวรับตัว มีกราวด์ และปุ่มนิรภัย 16A~250VAC + ตัวรับชาร์จเร็วควิกชาร์จ 3.0 พัด 20 วัตต์ + USB TYPE-A + USB TYPE-C ขนาด : 3 ช่อง บรรจุ : 5/50 ชิ้น NN-P604UB Quick Charger 3.0 20W
 SC-USB3 NEW USB Charger Type A+ Type C 2.4A---5VDC size : 1 module packing : 20/200 pcs. ตัวรับชาร์จ USB Type A + Type C 2.4 แอมป์ 5 โวลต์ ขนาด : 1 ช่อง บรรจุ : 20/200 ชิ้น SC-USB3B NEW USB Type A USB Type C	 NN-USB03 NEW USB Quick Charger (QC 3.0,PD) 20W USB Type A + Type C Output (QC 3.0,PD) ตัวรับชาร์จเร็วควิกชาร์จ 3.0 และพัด 20 วัตต์ USB Type A + Type C ขนาด : 2 ช่อง บรรจุ : 20 ชิ้น NN-USB03B NEW Quick Charger 3.0	 NN-P606U NEW 3 Pin Socket 16A~250VAC with Safety Shutter and USB Charger 3.1A---5VDC Type A(2 Port) + Type C (1 Port) size : 3 module packing : 5/50 pcs. ตัวรับตัว มีกราวด์ และปุ่มนิรภัย + ตัวรับชาร์จ USB 3.1 แอมป์ 5 โวลต์ Type A (2 ช่อง) + Type C (1 ช่อง) ขนาด : 3 ช่อง บรรจุ : 5/50 ชิ้น NN-P606UB USB Charger 3.1A	PUSH-IN CONNECTOR QUICK & EASY การต่อสายไฟง่ายและรวดเร็ว HIGH IMPACT วัสดุมีความยืดหยุ่นสูง ทนแรงกระแทกได้ดี PC MATERIAL, FIRE RETARDANT ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต Polycarbonate HIGH QUALITY AND SAFETY ตัวรับตัว มีกราวด์ และปุ่มนิรภัย ปกป้องคุณภาพ มอก.166-2549

DOOR CHIME

กระดิ่งนึ่งหน่องทูโทน

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์



Nano
ELECTRIC PRODUCT



ชนิดเดินสายไฟ ติดตั้งง่าย

UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



NN-B02W

Weatherproof bell switch
6A~250VAC (IP44)
size : 70x120 mm.

packing : 1/100 pcs.

สวิตช์กดกระดิ่ง ชนิดกันน้ำ IP44

พร้อมไฟสัญญาณ 6 แอมป์ 250 โวลต์
ขนาด : 70x120 มม.
บรรจุ : 1/100 ชิ้น

**Weatherproof
bell switch**

สวิตช์กดกระดิ่ง
ชนิดกันน้ำ IP44

มีไฟ
สัญญาณ

NN-B02G



IP44
WATERPROOF



LED indicator
แสดงสถานะ
มีไฟแสดงสถานะ



NN-DC01W

Door Chime (82 dB) ~220VAC/50Hz
SIZE : 164x98x45 mm.
packing : 1/40 pcs.

กระดิ่งนึ่งหน่องทูโทน 2 เสียง
(82 เดซิเบล)

ขนาด : 164x98x45 มม.
บรรจุ : 1/40 ชิ้น
(สำหรับติดตั้งในบ้านและอาคาร)



NN-DC01G

**DOOR
CHIME**

กระดิ่งนึ่งหน่องทูโทน 2 เสียง

VOLUME : 82 dB Max
ระดับเสียง : 82 dB Max

Installation
STEP 1



OPEN
เปิด

APPLICABLE WIRE
สายไฟที่ใช้ได้

*ใช้สำหรับติดตั้งเป็นกล่องเสียงกดกระดิ่ง ใช้ร่วมกับ
สวิตช์กดกระดิ่งผลิตกันท์ของสินค้า NANO
ได้ทุกรุ่น และทุกยี่ห้อ

STEP 2

**WIRING
DIAGRAM**
วิธีเดินสายไฟ



RIGID (สายแข็ง)



OK
ชนิดกลมแกนเดียว



OK
ชนิดกลมหลายแกน

WIRELESS DOORBELL WITH REMOTE CONTROL

กระดิ่งไร้สาย

พร้อมรีโมท

CLASSIC SERIES

คลาสสิก ซีรีส์



Nan
ELECTRIC PRODUCT



KINETIC WIRELESS DOORBELL

ติดตั้งง่ายไม่ต้องเดินสายไฟ

150 M
Wireless range
ระยะสัญญาณ 150 เมตร
(ในทึ่โล่ง)

Smart memory
Automatically save
กรณีไฟดับไม่ต้องตั้งค่าใหม่

58 Ringtones
เสียงรington 58 แบบ

WIRELESS DOORBELL WITH REMOTE CONTROL

กระดิ่งไร้สาย

พร้อมรีโมท



NN-WB01W

Wireless Doorbell with
Remote Control Door Chime
Wireless Doorbell (INDOOR)
SIZE : 160x60x28.5 mm.
Remote Control Wireless Doorbell
SIZE : 70x30x15 mm.
Packing : 1/20 pcs.



NN-WB01G

กระดิ่งไร้สายพร้อมรีโมท
กระดิ่งไร้สาย
(สำหรับติดตั้งในบ้านและอาคาร)
ขนาด : 160x60x28.5 มม.
รีโมทกระดิ่งไร้สาย (กันน้ำ IP55)
ขนาด : 70x30x15 มม.
บรรจุ : 1/20 pcs.

มีไฟ
สัญญาณ



NN-RM-WB01W

NN-RM-WB01G

VOLUME : 110 dB Max
ระดับเสียง : 110 dB Max

Remote Control Wireless Doorbell
SIZE : 70x30x15 mm.
packing : 1/50 pcs.
รีโมทกระดิ่งไร้สาย (กันน้ำ IP55)
ขนาด : 70x30x15 มม.
บรรจุ : 1/50 pcs.

IP55
WATERPROOF



SIZE : 79x43x20 mm

REMOTE CONTROL (OUTDOOR)

SIZE : 110x63x45 mm.

WIRELESS DOORBELL (INDOOR)

ระดับเสียง : 80 dB Max

4 Volume Levels

38 Ringtones

LED indicator
สวิตช์ควบคุมค่าเสียง
มีไฟแสดงสถานะ

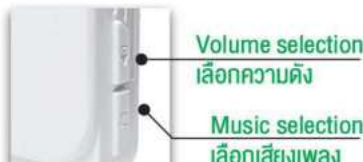
Remote Control,
Waterproof IP44
รีโมทกระดิ่ง 1/40 pcs

NN-KDB01W

Kinetic Wireless Doorbell
with Remote Control
Packing : 1/40 pcs.
กระดิ่งไร้สายพร้อมรีโมทคั่นตึก
(ไม่ใช้ถ่าน)
บรรจุ : 1/40 pcs.

NEW

VOLUME : 80 dB Max



Volume selection
เลือกความดัง

Music selection
เลือกเสียงเพลง



เสียงกระดิ่ง
เข้ากับเค้านับ

NO BATTERY REQUIRED
ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่

SWITCH SQUARE PLATE

แผงหน้ากากขอบเหลี่ยม

SWITCH CURVE PLATE

แผงหน้ากากขอบโค้ง

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์

Nano
ELECTRIC PRODUCT



NANO-400-0B



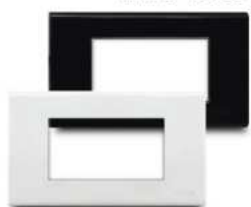
NANO-400-1B



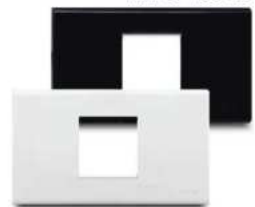
NANO-400-2B



NANO-400-3B



NANO-400-5B



Switch Square Plate
size : 4 module
แผงหน้ากากขอบเหลี่ยม
ขนาด : 4 ช่อง

NANO-400-4

NANO-400-4B



Switch Square Plate
size : 5 module
แผงหน้ากากขอบเหลี่ยม
ขนาด : 5 ช่อง

NANO-400-23

NANO-400-23B



Switch Square Plate
size : 6 module
แผงหน้ากากขอบเหลี่ยม
ขนาด : 6 ช่อง

NANO-400-6

NANO-400-6B

NANO-400-0
Switch Square Plate
แผงหน้ากาก ขอบเหลี่ยม

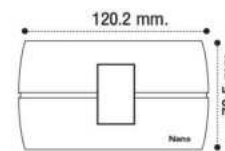
NANO-400-1
Switch Square Plate
size : 1 module
แผงหน้ากาก ขอบเหลี่ยม
ขนาด : 1 ช่อง

NANO-400-2
Switch Square Plate
size : 2 module
แผงหน้ากาก ขอบเหลี่ยม
ขนาด : 2 ช่อง

NANO-400-3
Switch Square Plate
size : 3 module
แผงหน้ากาก ขอบเหลี่ยม
ขนาด : 3 ช่อง

NANO-400-5
Switch Square Plate
size : 2 module
แผงหน้ากาก ขอบเหลี่ยม
ขนาด : 2 ช่องกลาง

Switch Curve Plate
size : 2 module
แผงหน้ากากขอบเหลี่ยมโค้ง
ขนาด : 2 ช่อง



PACKING : 80 PCS.
US\$: 80 ชิ้น



NANO-400-1N
Switch Curve Plate
size : 1 module
แผงหน้ากากขอบเหลี่ยมโค้ง
ขนาด : 1 ช่อง



NANO-400-2N
Switch Curve Plate
size : 2 module
แผงหน้ากากขอบเหลี่ยมโค้ง
ขนาด : 2 ช่อง



NANO-400-3N
Switch Curve Plate
size : 3 module
แผงหน้ากากขอบเหลี่ยมโค้ง
ขนาด : 3 ช่อง



NANO-400-5N

COMPLETE SET ชุดประกอบสำเร็จ

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์



Nano
ELECTRIC PRODUCT



บอ.166-2549
บอ.824-2551



ASSEMBLE WITH SURFACE BOX SIZE 2X4 inch.
ประกอบเข้ากับกล่องลอยขอบเหลี่ยม ขนาด 2x4 นิ้ว



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

CS1010-bb
1 Way Switch with Luminous
packing : 18 pcs.
ชุดสวิตช์ 1 ทาง แบบมีพรายน้ำ
บรรจุ : 18 ชิ้น

CS1010-bw



CS1011-bb
1 Way Switch
with Luminous x 2 pcs.
packing : 18 pcs.
ชุดสวิตช์ 1 ทาง แบบมีพรายน้ำ x 2 ตัว
บรรจุ : 18 ชิ้น

CS1011-bw



CS1111-bb
1 Way Switch
with Luminous x 3 pcs.
packing : 18 pcs.
ชุดสวิตช์ 1 ทาง แบบมีพรายน้ำ x 3 ตัว
บรรจุ : 18 ชิ้น

CS1111-bw



CS11-bb
1 Way Switch
with Luminous x 2 pcs.
packing : 18 pcs.
ชุดสวิตช์ 1 ทาง แบบมีพรายน้ำ x 2 ตัว
บรรจุ : 18 ชิ้น

CS11-bw



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

CS1-bb
1 Way Switch
with Luminous
packing : 18 pcs.
ชุดสวิตช์ 1 ทาง แบบมีพรายน้ำ
บรรจุ : 18 ชิ้น

CS1-bw



CS55-bb
Duplex 3 Pin Socket
packing : 18 pcs.
ชุดเต้ารับคู่ มีกราวด์
บรรจุ : 18 ชิ้น

CS55-bw



PC MATERIAL, FIRE RETARDED
ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต



TIS STANDARD
ปลอดภัยไว้ใจได้เพราะได้รับ
มาตรฐาน บอ.



HIGH IMPACT
วัสดุมีความยืดหยุ่นสูง
ทนแรงกระแทกได้ดี



**PUSH-IN CONNECTOR
QUICK & EASY**
การต่อสายไฟง่ายและรวดเร็ว



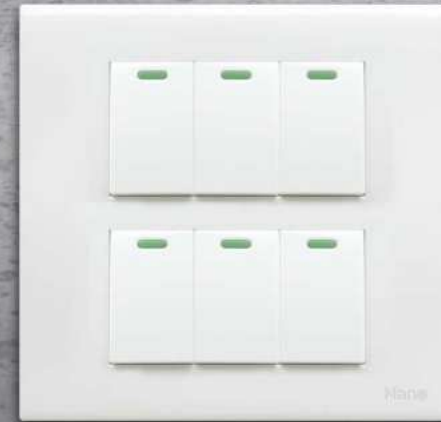
CS15-bb
3 Pin Socket
+ 1 Way Switch with Luminous
packing : 18 pcs.
ชุดเต้ารับเดี่ยว มีกราวด์
+ สวิตช์ 1 ทางแบบมีพรายน้ำ
บรรจุ : 18 ชิ้น

CS15-bw

COMPLETE SET ชุดประกอบสำเร็จ

CLASSIC SERIES

คลาสสิก ซีรีส์



Nano
ELECTRIC PRODUCT



มอก.166-2549
มอก.824-2551



ASSEMBLE WITH SURFACE BOX SIZE 2X4 inch.
ประกอบเข้ากับกล่องลอยขอบเหลี่ยม ขนาด 2x4 นิ้ว



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



CSU-bb CSU-bw
USB Charger 2.4A~5VDC
packing : 18 pcs.
ชุดเข้ารีชาร์จ USB 2.4 แอมป์ 5 โวลท์
บรรจุ : 18 ชิ้น



CSU1-bb CSU1-bw
USB Charger 2.4A~5VDC
+1 Way Switch with Luminous
packing : 18 pcs.
ชุดเข้ารีชาร์จ USB 2.4 แอมป์ 5 โวลท์
+ สวิตช์ 1 ทาง แบบมีพรายน้ำ
บรรจุ : 18 ชิ้น



CSU3-bb CSU3-bw
3 Pin Socket 16A~250VAC with Safety Shutter
+ Dual USB Charger 2.1A~5VDC
packing : 18 pcs.
ชุดเข้ารีชาร์จ มีกราวด์และปุ่มนิรภัย
USB 2.1 แอมป์ 5 โวลท์ 2 ช่อง
บรรจุ : 18 ชิ้น



CSU4-bb CSU4-bw
Duplex 3 Pin Socket 16A~250VAC with Safety Shutter
+ USB Quick Charger (QC 3.0, PD) 20W USB Type A+Type C
packing : 18 pcs.
ชุดเข้ารีชาร์จ มีกราวด์และปุ่มนิรภัย 16A~250VAC + เข้ารีชาร์จเร็ว
ควิกชาร์จ 3.0 พิต 20 วัตต์ USB TYPE-A + USB TYPE-C
บรรจุ : 18 ชิ้น



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



CS111111-bb CS111111-bw
1 Way Switch
with Luminous x 6 pcs.
packing : 12 pcs.
ชุดสวิตช์ 1 ทาง แบบมีพรายน้ำ x 6 ตัว
บรรจุ : 12 ชิ้น



CS111155-bb CS111155-bw
1 Way Switch with Luminous
x 3 pcs. + Duplex 3 Pin Socket
packing : 12 pcs.
ชุดสวิตช์ 1 ทาง แบบมีพรายน้ำ
x 3 ตัว + เข้ารีชาร์จ มีกราวด์
บรรจุ : 12 ชิ้น



CS5555-bb CS5555-bw
Duplex 3 Pin Socket x 2 pcs.
packing : 12 pcs.
ชุดเข้ารีชาร์จ มีกราวด์ x 2 ตัว
บรรจุ : 12 ชิ้น



CSU6-bb CSU6-bw
3 Pin Socket 16A~250VAC with Safety Shutter
+ USB Charger 3.1A~5VDC Type A (2 Port) Type C (1 Port)
packing : 18 pcs.
เข้ารีชาร์จ มีกราวด์และปุ่มนิรภัย + เข้ารีชาร์จ USB
3.1 แอมป์ 5 โวลท์ Type A (2 ช่อง) + Type C (1 ช่อง)
บรรจุ : 18 ชิ้น

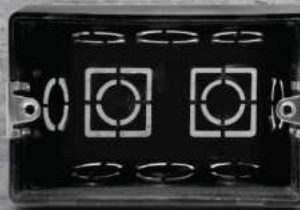
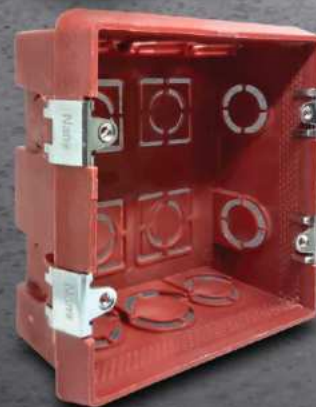


SURFACE BOX FLUSH BOX

กล่องลอย
บล็อกฝัง



หูเหล็ก มีเกลียว
ยึดแน่น

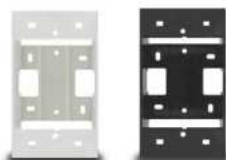


Nano
ELECTRIC PRODUCT

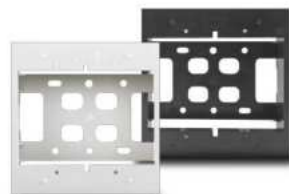
สำหรับหน้ากาทุกรุ่น

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์

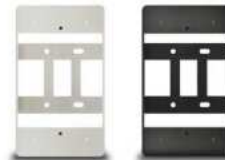
UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



NANO-403-1 **NANO-403-1B**
Surface Box (Square Edge)
size : 70x120x40 mm.
packing : 50 pcs.
กล่องลอยขอบเหลี่ยม
ขนาด : 70x120x40 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น



NANO-404-1 **NANO-404-1B**
Surface Box (Square Edge)
size : 116x120x37 mm.
sizeing : 30 pcs.
กล่องลอยขอบเหลี่ยม
ขนาด : 116x120x37 มม.
บรรจุ : 30 ชิ้น



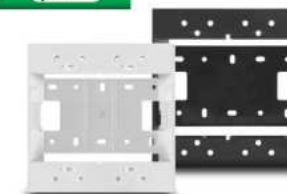
NANO-403-2 **NANO-403-2B**
Surface Box (Curve Edge)
size : 71x120.5x36.5 mm.
packing : 50 pcs.
กล่องลอยขอบมน
ขนาด : 71x120.5x36.5 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น



NANO-404-2 **NANO-404-2B**
Surface Box (Curve Edge)
size : 124.5x124.5x37 mm.
packing : 30 pcs.
กล่องลอยขอบมน
ขนาด : 124.5x124.5x37 มม.
บรรจุ : 30 ชิ้น



NANO-403-1T **NANO-403-1TB**
Surface Box (Square Edge)
size : 70x120x40 mm.
packing : 50 pcs.
กล่องลอยขอบเหลี่ยม
ขนาด : 70x120x40 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น



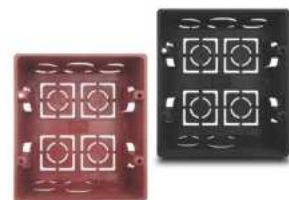
NANO-404-1T **NANO-404-1TB**
Surface Box (Square Edge)
size : 116x120x40 mm.
sizeing : 30 pcs.
กล่องลอยขอบเหลี่ยม
ขนาด : 116x120x40 มม.
บรรจุ : 30 ชิ้น

Thick version รุ่นหนา

UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



NANO-408 **NANO-408B**
Flush Box (Handy Box)
size : 64x100.5x40.5 mm.
packing : 100 pcs.
บล็อกฝัง (กล่องอะนบกประสงค)
ขนาด : 64x100.5x40.5 มม.
บรรจุ : 100 ชิ้น



NANO-409 **NANO-409B**
Flush Box (Handy Box)
size : 97.5x107.5x42 mm.
packing : 100 pcs.
บล็อกฝัง (กล่องอะนบกประสงค)
ขนาด : 97.5x107.5x42 มม.
บรรจุ : 100 ชิ้น



NANO-408M **NANO-408BM**
Flush Box (Handy Box)
size : 67x103x45 mm.
packing : 100 pcs.
บล็อกฝัง + หูเหล็ก มีเกลียวยึดแน่น
ขนาด : 67x103x45 มม.
บรรจุ : 100 ชิ้น



NANO-409M **NANO-409BM**
Flush Box (Handy Box)
size : 112x103x45 mm.
packing : 100 pcs.
บล็อกฝัง + หูเหล็ก มีเกลียวยึดแน่น
ขนาด : 112x103x45 มม.
บรรจุ : 100 ชิ้น

WEATHER PROOF COVER BOX AND WEATHER PROOF COVER

กล่องฝาปิดกันน้ำและ
ฝาครอบแผงหน้ากากกันน้ำ

สำหรับหน้ากากทุกรุ่น

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์

Nano
ELECTRIC PRODUCT



ตัวกล่องผลิตจาก
พลาสติก ABS

ฝาใสผลิตจาก
พลาสติก PC

SIZE : 3"X5.5"X2.5"



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

NANO-405
Weather-Proof Cover Box
size : 87.5x128.6x47 mm.
packing : 50 pcs.
กล่องฝาปิดกันน้ำ
ขนาด : 87.5x128.6x47 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

NANO-405C
Weather-proof cover box
Transparent Cover (PC)
size : 87.5x128.6x47 mm.
กล่องฝาปิดกันน้ำ (ฝาใส PC)
ขนาด : 87.5x128.6x47 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น

SIZE : 3"X2.5"X5.5"



NANO-406
Weather-Proof Cover Box
size : 78x140x63.5 mm.
packing : 30 pcs.
กล่องฝาปิดกันน้ำ
ขนาด : 78x140x63.5 มม.
บรรจุ : 30 ชิ้น



NANO-406C
Weather-Proof Cover Box
Transparent Cover (PC)
size : 78x140x63.5 mm.
packing : 30 pcs.
กล่องฝาปิดกันน้ำ (ฝาใส PC)
ขนาด : 78x140x63.5 มม.
บรรจุ : 30 ชิ้น

SIZE : 3"X5"X0.5"



NANO-410-1 (ขนาด : 1 ช่อง)
NANO-410-2 (ขนาด : 2 ช่อง)
NANO-410-3 (ขนาด : 3 ช่อง)
Weather-proof cover
size : 71.5x128x18.5 mm.
packing : 100 pcs.
ฝาครอบแผงหน้ากากกันน้ำ (แนวตั้ง)
ขนาด : 71.5x128x18.5 มม.
บรรจุ : 100 ชิ้น



NANO-411
Weather-proof cover
size : 86x128x23 mm.
packing : 50 pcs.
ฝาครอบแผงหน้ากากกันน้ำ
ขนาด : 86x128x23 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น

SIZE : 3"X5"X0.5"



NANO-410C-1 (ขนาด : 1 ช่อง)
NANO-410C-2 (ขนาด : 2 ช่อง)
NANO-410C-3 (ขนาด : 3 ช่อง)
Weather-proof cover
Transparent Cover (PC)
size : 71.5x128x18.5 mm.
packing : 100 pcs.
ฝาครอบแผงหน้ากากกันน้ำ
(ฝาใส PC)
ขนาด : 71.5x128x18.5 มม.
บรรจุ : 100 ชิ้น



NANO-411C
Weather-proof cover
Transparent Cover (PC)
size : 86x128x23 mm.
packing : 50 pcs.
ฝาครอบแผงหน้ากากกันน้ำ
(ฝาใส PC)
ขนาด : 86x128x23 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น

SIZE : 3"X5"X0.5"



NANO-410CB-1 (ขนาด : 1 ช่อง)
NANO-410CB-2 (ขนาด : 2 ช่อง)
NANO-410CB-3 (ขนาด : 3 ช่อง)
Weather-proof cover
Transparent Cover (PC)
size : 71.5x128x18.5 mm.
packing : 100 pcs.
ฝาครอบแผงหน้ากากกันน้ำ
(ฝาใส PC)
ขนาด : 71.5x128x18.5 มม.
บรรจุ : 100 ชิ้น



NANO-411CB
Weather-proof cover
Transparent Cover (PC)
size : 86x128x23 mm.
packing : 50 pcs.
ฝาครอบแผงหน้ากากกันน้ำ
(ฝาใส PC)
ขนาด : 86x128x23 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น

WEATHER PROOF COVER BOX AND WEATHER PROOF COVER

กล่องฝาปิดกันน้ำและ
ฝาคกรอบแผงหน้าจากกันน้ำ

Black
series

สำหรับหน้าจากทุกรุ่น

CLASSIC SERIES

คลาสสิก ซีรีส์

Nano
ELECTRIC PRODUCT

ตัวกล่อง+ฝาผลิตจาก
พลาสติก ABS

Body + Cover
(ABS)

ฝาใสผลิตจาก
พลาสติก PC

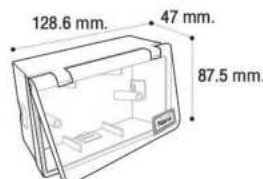
Transparent Cover
(PC)

UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



NANO-405B

Weather-Proof Cover Box
size : 87.5x128.6x47 mm.
packing : 50 pcs.
กล่องฝาปิดกันน้ำ
ขนาด : 87.5x128.6x47 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น



NANO-406B

Weather-Proof Cover Box
size : 78x140x63.5 mm.
packing : 30 pcs.
กล่องฝาปิดกันน้ำ
ขนาด : 78x140x63.5 มม.
บรรจุ : 30 ชิ้น



NANO-410B-1 (ขนาด : 1 ช่อง)

NANO-410B-2 (ขนาด : 2 ช่อง)

NANO-410B-3 (ขนาด : 3 ช่อง)

Weather-proof cover
size : 71.5x128x18.5 mm.
packing : 100 pcs.

ฝาคกรอบแผงหน้าจากกันน้ำ (แนวตั้ง)
ขนาด : 71.5x128x18.5 มม.
บรรจุ : 100 ชิ้น



NANO-410BC-1 (ขนาด : 1 ช่อง)

NANO-410BC-2 (ขนาด : 2 ช่อง)

NANO-410BC-3 (ขนาด : 3 ช่อง)

Weather-proof cover
Transparent Cover (PC)
size : 71.5x128x18.5 mm.
packing : 100 pcs.

ฝาคกรอบแผงหน้าจากกันน้ำ
(ฝาใส PC)
ขนาด : 71.5x128x18.5 มม.
บรรจุ : 100 ชิ้น



NANO-410BCB-1 (ขนาด : 1 ช่อง)

NANO-410BCB-2 (ขนาด : 2 ช่อง)

NANO-410BCB-3 (ขนาด : 3 ช่อง)

Weather-proof cover
Transparent Cover (PC)
size : 71.5x128x18.5 mm.
packing : 100 pcs.

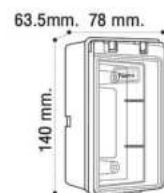
ฝาคกรอบแผงหน้าจากกันน้ำ
(ฝาใสดำ PC)
ขนาด : 71.5x128x18.5 มม.
บรรจุ : 100 ชิ้น

UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



NANO-405BC

Weather-proof cover box
Transparent Cover (PC)
size : 87.5x128.6x47 mm.
กล่องฝาปิดกันน้ำ (ฝาใส PC)
ขนาด : 87.5x128.6x47 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น



NANO-406BC

Weather-Proof Cover Box
Transparent Cover (PC)
size : 78x140x63.5 mm.
packing : 30 pcs.
กล่องฝาปิดกันน้ำ (ฝาใส PC)
ขนาด : 78x140x63.5 มม.
บรรจุ : 30 ชิ้น



NANO-411B

Weather-proof cover
size : 86x128x23 mm.
packing : 50 pcs.
ฝาคกรอบแผงหน้าจากกันน้ำ
ขนาด : 86x128x23 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น



NANO-411BC

Weather-proof cover
Transparent Cover (PC)
size : 86x128x23 mm.
packing : 50 pcs.
ฝาคกรอบแผงหน้าจากกันน้ำ
(ฝาใส PC)
ขนาด : 86x128x23 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น



NANO-411BCB

Weather-proof cover
Transparent Cover (PC)
size : 86x128x23 mm.
packing : 50 pcs.
ฝาคกรอบแผงหน้าจากกันน้ำ
(ฝาใสดำ PC)
ขนาด : 86x128x23 มม.
บรรจุ : 50 ชิ้น

WEATHER PROOF COVER

ฝาครอบแผงหน้ากากกันน้ำ



IP54
Waterproof

สำหรับหน้ากากทุกรุ่น

CLASSIC SERIES

พลาสติก ซีรีส์

Nano
ELECTRIC PRODUCT

บานพับ : ด้านข้างสามารถพลิก
ไปด้านหลังได้โดยดึงแกนล็อกออก

FLAT COVER แบบฝาเรียบ

size : 120x160x29.5 mm.
ขนาด : 120x160x29.5 มม.



NANO-413W

Top Cover : White
Bottom Cover : White
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ขาว
ฝาด้านล่าง : ขาว
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-413CW

Top Cover : Clear
Bottom Cover : White
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ใส
ฝาด้านล่าง : ขาว
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-413B

Top Cover : Black
Bottom Cover : Black
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ดำ
ฝาด้านล่าง : ดำ
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-413CBB

Top Cover : Clear Black
Bottom Cover : Black
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ใสดำ
ฝาด้านล่าง : ดำ
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-415W

NANO-415B

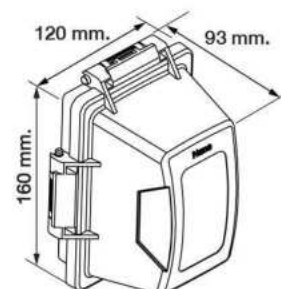
Surface Box
SIZE : 84x132x40 mm.
Packing : 20 pcs.
กล่องลอย (หนาพิเศษ)
ขนาด : 84x132x40 mm.
บรรจุ : 20 ชิ้น

รุ่นหนา

Thick version

DEEP COVER แบบฝาสูง

size : 120x160x93 mm.
ขนาด : 120x160x93 มม.



NANO-414W

Top Cover : White
Bottom Cover : White
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ขาว
ฝาด้านล่าง : ขาว
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-414CW

Top Cover : Clear
Bottom Cover : White
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ใส
ฝาด้านล่าง : ขาว
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-414B

Top Cover : Black
Bottom Cover : Black
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ดำ
ฝาด้านล่าง : ดำ
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-414CBB

Top Cover : Clear Black
Bottom Cover : Black
Packing : 20 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ใสดำ
ฝาด้านล่าง : ดำ
บรรจุ : 20 ชิ้น



* Hinge : The top can be flipped sideways
by pulling the lock core out.
บานพับ : ด้านบนสามารถพลิกไปด้านหลังได้โดย
ดึงแกนล็อกออก

WEATHER PROOF COVER WITH SOFT COVER WINDOW



IP55

Nano
ELECTRIC PRODUCT

ฝาปิดกันน้ำ
แบบมีพลาสติกใส
แบบนี้

NEW

สำหรับหน้าจากทุกรุ่น

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์



วัสดุ

- โพลีคาร์บอเนต (PC)
- โพลีไวนิลคลอไรด์ (PVC)

Material

- Polycarbonate (PC)
- Polyvinyl Chloride (PVC)

UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

NANO-416W

Weather-Proof Cover Box
with Soft Cover Window
size : 82 x 123 x 20 mm.
packing : 10/60 pcs.

ฝาปิดกันน้ำแบบมีพลาสติกใส
แบบนี้

ขนาด : 82 x 123 x 20 มม.
บรรจุ : 10/60 ชิ้น

NANO-416G

Weather-Proof Cover Box
with Soft Cover Window
size : 82 x 123 x 20 mm.
packing : 10/60 pcs.

ฝาปิดกันน้ำแบบมีพลาสติกใส
แบบนี้

ขนาด : 82 x 123 x 20 มม.
บรรจุ : 10/60 ชิ้น

NANO-416B

Weather-Proof Cover Box
with Soft Cover Window
size : 82 x 123 x 20 mm.
packing : 10/60 pcs.

ฝาปิดกันน้ำแบบมีพลาสติกใส
แบบนี้

ขนาด : 82 x 123 x 20 มม.
บรรจุ : 10/60 ชิ้น



IP55

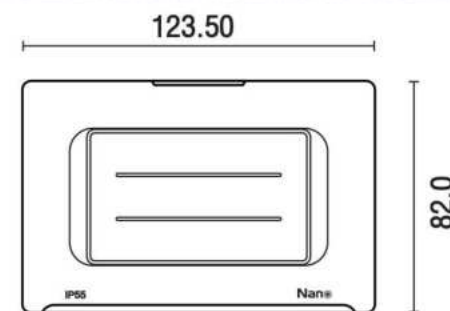


UV RESISTANT
ทนต่อรังสี UV

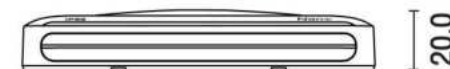


SOFT CLEAR WINDOW
หน้าต่างเป็นพลาสติกใส นิ่ม
สามารถ เปิด-ปิด สวิตช์โดย
ไม่ต้องเปิดฝา

DIMENSION (mm.)



FRONT VIEW



BOTTOM VIEW

HOW TO INSTALL

วิธีการติดตั้ง



NANO-416B



FLUSH BOX (Handy Box)
บล็อกฝัง (กล่องอะเนป-ส่งค)



NANO-408M

1 WAY SWITCH
สวิตช์ 1 ทาง



SC-SW103B

NANO-416B-BOX
SURFACE BOX
บล็อกลอย



*เฉพาะสินค้าฝาปิดกันน้ำไม่รวม
สวิตช์ บล็อกฝังและบล็อกลอย



Can turn on-off the switch without
opening the lid.
สามารถเปิด-ปิด สวิตช์ได้โดยไม่ต้องเปิดฝา

SURFACE BOX

กล่องลอย

สำหรับหน้ากากรุ่น :

NANO-416W, NANO-416G, NANO-416B

CLASSIC SERIES

กลาสลิก ซีรีส์

Nano
ELECTRIC PRODUCT

NEW



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

NANO-416W-BOX

Surface Box
SIZE : 81x123x41 mm.
Packing : 20 pcs.
กล่องลอย
ขนาด : 81x123x41 mm.
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-416G-BOX

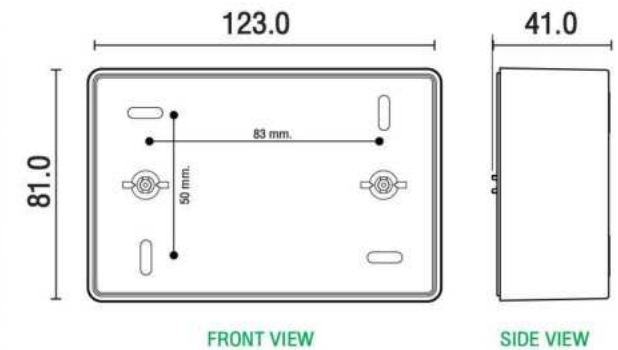
Surface Box
SIZE : 81x123x41 mm.
Packing : 20 pcs.
กล่องลอย
ขนาด : 81x123x41 mm.
บรรจุ : 20 ชิ้น



NANO-416B-BOX

Surface Box
SIZE : 81x123x41 mm.
Packing : 20 pcs.
กล่องลอย
ขนาด : 81x123x41 mm.
บรรจุ : 20 ชิ้น

DIMENSION (mm.)



HOW TO INSTALL วิธีการติดตั้ง



NANO-416B



1 WAY SWITCH
สวิตช์ 1 ทาง



SC-SW103B

FLUSH BOX (Handy Box)
บล็อกฝัง (กล่องอเนกประสงค์)



NANO-408M

SURFACE BOX
บล็อกลอย



NANO-416B-BOX

*เฉพาะสินค้าฝาปิดกับน้ำไมรวบ
สวิตช์ บล็อกฝังและบล็อกลอย

Thick version รุ่นหนา



BACK VIEW



NANO-416G-BOX

COMPLETE SET

ชุดประกอบสำเร็จ



IP55

สำหรับหน้ากากทุกรุ่น

CLASSIC SERIES

คลาสสิก ซีรีส์

Nano
ELECTRIC PRODUCT

NEW



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

NANO-416W-CS

Complete Set
SIZE : 82x123x58 mm.
Packing : 1 pcs.
ชุดประกอบสำเร็จ
ขนาด : 82x123x58 mm.
บรรจุ : 18 ชิ้น



NANO-416G-CS

Complete Set
SIZE : 82x123x58 mm.
Packing : 1 pcs.
ชุดประกอบสำเร็จ
ขนาด : 82x123x58 mm.
บรรจุ : 18 ชิ้น



NANO-416B-CS

Complete Set
SIZE : 82x123x58 mm.
Packing : 1 pcs.
ชุดประกอบสำเร็จ
ขนาด : 82x123x58 mm.
บรรจุ : 18 ชิ้น



IP55



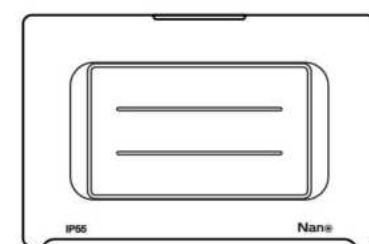
UV RESISTANT
ทนต่อรังสี ยูวี



SOFT CLEAR
WINDOW
หน้าต่างเป็นพลาสติกใส นุ่ม
สามารถ เปิด-ปิด สวิตช์โดย
ไม่ต้องเปิดฝา

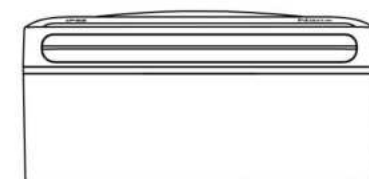
DIMENSION (mm.)

123.50



FRONT VIEW

82.0



BOTTOM VIEW

58.0



NANO-416G-BX

NANO-416G



NANO-416W-BX
SURFACE BOX
บล็๊คลอย

*เฉพาะสินค้าฝาปิดกับน้ำพร้อมกล่องลอย
ไม่รวมสวิตช์และเต้ารับ

Can turn on-off the switch without
opening the lid.
สามารถเปิด-ปิด สวิตช์ได้โดยไม่ต้องเปิดฝา

WEATHER PROOF COVER

ฝาครอบแผงหน้ากากกันน้ำ



สำหรับหน้ากาทุกรุ่น

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์



NEW



Nano
ELECTRIC PRODUCT



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

NANO-417W

Top Cover : White
Bottom Cover : White
Packing : 10/60 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ขาว
ฝาด้านล่าง : ขาว
บรรจุ : 10/60 ชิ้น



NANO-417CW

Top Cover : Clear
Bottom Cover : White
Packing : 10/60 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ใส
ฝาด้านล่าง : ขาว
บรรจุ : 10 /60 ชิ้น



NANO-417B

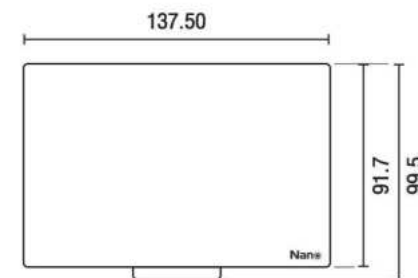
Top Cover : Black
Bottom Cover : Black
Packing : 10/60 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ดำ
ฝาด้านล่าง : ดำ
บรรจุ : 10/60 ชิ้น



NANO-417CBB

Top Cover : Clear Black
Bottom Cover : Black
Packing : 10/60 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ใสดำ
ฝาด้านล่าง : ดำ
บรรจุ : 10/60 ชิ้น

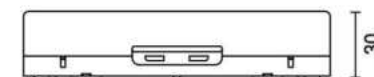
DIMENSION (mm.)



FRONT VIEW



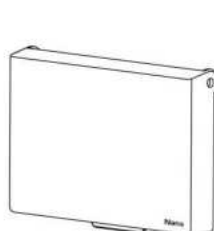
SIDE VIEW



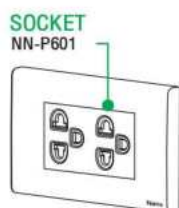
BOTTOM VIEW

HOW TO INSTALL วิธีการติดตั้ง

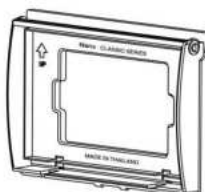
* ฝาครอบแผงหน้ากาทุกกันน้ำ CLASSIC SERIES สำหรับหน้ากา Classic series , Nordic series



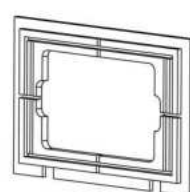
COVER



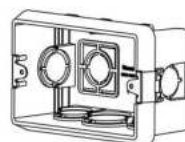
NANO-400-3
SQUARE PLATE



INNER



SEAL



NANO-408M
FLUSH BOX

21

ตัวกล่องผลิตจาก
พลาสติก PC

BODY (PC)

ฝาปิดและฝาใส
ผลิตจากพลาสติก PC

COVER (PC)

SEAL



BACK VIEW

WEATHER PROOF COVER

ฝาครอบแผงหน้ากากกันน้ำ
แนวตั้ง

NEW

สำหรับสวิทช์และเต้ารับทุกรุ่น
CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์

Nano
ELECTRIC PRODUCT



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

NANO-418W

Top Cover : White
Bottom Cover : White
Packing : 10/60 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ขาว
ฝาครอบด้านล่าง : ขาว
บรรจุ : 10/60 ชิ้น



NANO-418CW

Top Cover : Clear
Bottom Cover : White
Packing : 10/60 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ใส
ฝาครอบด้านล่าง : ขาว
บรรจุ : 10 /60 ชิ้น



NANO-418B

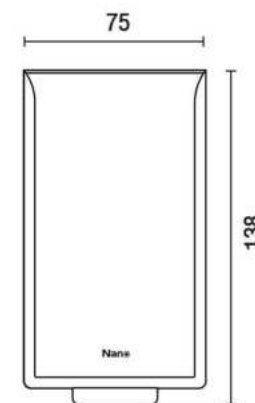
Top Cover : Black
Bottom Cover : Black
Packing : 10/60 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ดำ
ฝาครอบด้านล่าง : ดำ
บรรจุ : 10/60 ชิ้น



NANO-418CBB

Top Cover : Clear Black
Bottom Cover : Black
Packing : 10/60 pcs.
ฝาครอบด้านบน : ใสดำ
ฝาครอบด้านล่าง : ดำ
บรรจุ : 10/60 ชิ้น

DIMENSION (mm.)



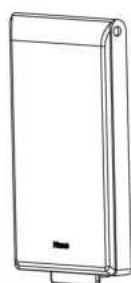
FRONT VIEW



SIDE VIEW

ASSEMBLY การประกอบ

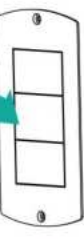
* ฝาครอบแผงหน้ากากกันน้ำแนวตั้ง CLASSIC SERIES
สำหรับ สวิทช์ และเต้ารับ Classic series



COVER

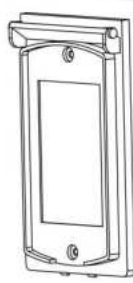


SCREW



PLATE

Knock-Outs



INNER



SEAL



FRAME



HOW TO REMOVE
KNOCK-OUTS
(plastic part)

22

ตัวกล่องผลิตจาก
พลาสติก PC

BODY (PC)

ฝาปิดและฝาใส
ผลิตจากพลาสติก PC

COVER (PC)

SEAL
ซิล

PLASTIC
FRAME
เฟรมพลาสติก



BACK VIEW



NANO-4187W

ACRYLIC SQUARE PLATE STAINLESS STEEL SQUARE PLATE

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์



PREMIUM

Nano
ELECTRIC PRODUCT



**Stainless Steel Plate,
Surround Brown color**
แผงหน้ากาก สแตนเลส
ขอบสีน้ำตาล



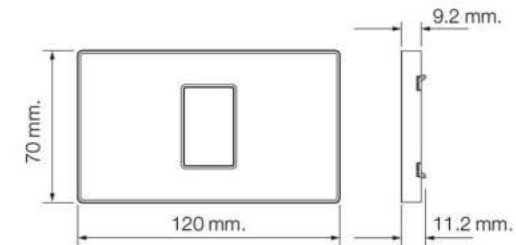
SS-400-1
size : 1 module
Packing : 10/100 pcs.
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 10/100 ชิ้น



SS-400-2
size : 2 module
Packing : 10/100 pcs.
ขนาด : 2 ช่อง
บรรจุ : 10/100 ชิ้น



SS-400-3
size : 3 module
Packing : 10/100 pcs.
ขนาด : 3 ช่อง
บรรจุ : 10/100 ชิ้น



NEW

**White Acrylic Plate,
Surround White color**
แผงหน้ากาก อะคริลิคสีขาว
ขอบสีขาว



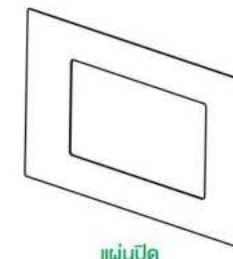
ACR-400-1W
size : 1 module
Packing : 10/100 pcs.
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 10/100 ชิ้น



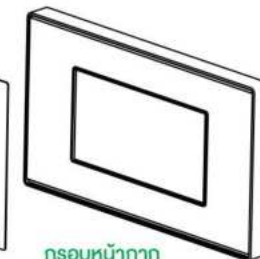
ACR-400-2W
size : 2 module
Packing : 10/100 pcs.
ขนาด : 2 ช่อง
บรรจุ : 10/100 ชิ้น



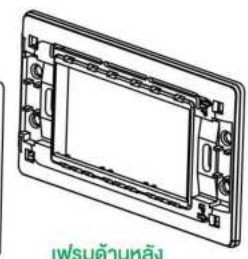
ACR-400-3W
size : 3 module
Packing : 10/100 pcs.
ขนาด : 3 ช่อง
บรรจุ : 10/100 ชิ้น



แผ่นปิด



กรอบหน้ากาก



เฟรมด้านหลัง

**Black Acrylic Plate,
Surround Black color**
แผงหน้ากาก อะคริลิคสีดำ
ขอบสีดำ



ACR-400-1B
size : 1 module
Packing : 10/100 pcs.
ขนาด : 1 ช่อง
บรรจุ : 10/100 ชิ้น



ACR-400-2B
size : 2 module
Packing : 10/100 pcs.
ขนาด : 2 ช่อง
บรรจุ : 10/100 ชิ้น



ACR-400-3B
size : 3 module
Packing : 10/100 pcs.
ขนาด : 3 ช่อง
บรรจุ : 10/100 ชิ้น

COLOR : STAINLESS STEEL

COLOR : WHITE ACRYLIC

COLOR : BLACK ACRYLIC

**NEW
color**



**PACKING : 10/100 PCS.
บรรจุ : 10/100 ชิ้น**

SWITCH SQUARE PLATE

แผงหน้ากากขอบเหลี่ยม

CLASSIC SERIES

คลาสสิก ซีรีส์



Nano
ELECTRIC PRODUCT

รูปแบบสวยงาม ผลิตจากวัสดุไม่ลามไฟและมันเงาได้ ภายใต้มาตรฐาน

86x86 mm.
Series

SWITCH SQUARE PLATE

size : 86 x 86 mm.

แผงหน้ากากขอบเหลี่ยมจัตุรัส

ขนาด : 86 x 86 มม.

PACKING : 10/60 PCS.
US\$: 10/60 ชิ้น



UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

NANO-86-1

size : 1 module
Packing : 10/60 pcs.

ขนาด : 1 ช่อง
US\$: 10/60 ชิ้น



NANO-86-2

size : 2 module
Packing : 10/60 pcs.

ขนาด : 2 ช่อง
US\$: 10/60 ชิ้น



NANO-86-3

size : 3 module
Packing : 10/60 pcs.

ขนาด : 3 ช่อง
US\$: 10/60 ชิ้น

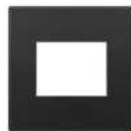


UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย

NANO-86-1B

size : 1 module
Packing : 10/60 pcs.

ขนาด : 1 ช่อง
US\$: 10/60 ชิ้น



NANO-86-2B

size : 2 module
Packing : 10/60 pcs.

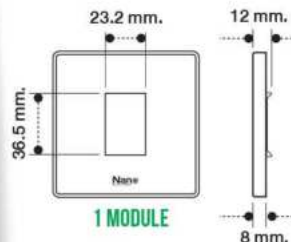
ขนาด : 2 ช่อง
US\$: 10/60 ชิ้น



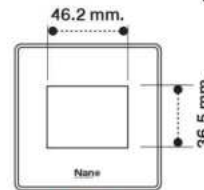
NANO-86-3B

size : 3 module
Packing : 10/60 pcs.

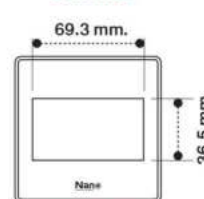
ขนาด : 3 ช่อง
US\$: 10/60 ชิ้น



1 MODULE



2 MODULE



3 MODULE

PICTURE FOR INSTALLATION

ภาพการติดตั้งใช้งาน



HOW TO INSTALL

วิธีการประกอบ



EMBEDDED IN THE WALL

ฝังอยู่ในผนัง



NANO-86-3
SWITCH PLATE SQUARE (3 MODULE)
แผงหน้ากากขอบเหลี่ยม
(ขนาด 3 ช่อง)

NN-PG03U
3 PIN SOCKET 16A ~250VAC
WITH SAFETY SHUTTER AND
DUAL USB CHARGER 2.1A --- 5VDC
เต้ารับเดี่ยว มีกราวด์และปุ่มนิรภัย
USB 2.1 แอมป์ 5 โวลต์ 2 ช่อง



3 module

WALL MOUNTING

ติดตั้งบนผนัง

SURFACE SQUARE BOX

กล่องลอย
ขอบเหลี่ยมจัตุรัส

86x86 mm.
Series

3X3

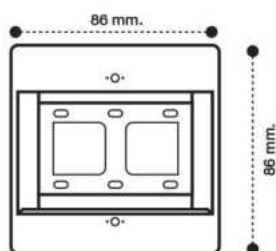


Nano
ELECTRIC PRODUCT



FLUSH BOX บล็อกฝัง

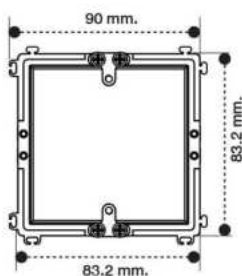
DIMENSION



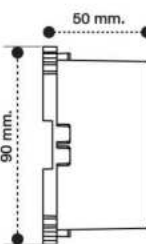
FRONT VIEW



SIDE VIEW



FRONT VIEW



SIDE VIEW

ASSEMBLED



REMOVABLE STEEL LOCKING EARS

หูล็อกเหล็กถอดย้ายได้

CONNECT TOGETHER BOX

สามารถเชื่อมต่อกล่องเข้าด้วยกัน

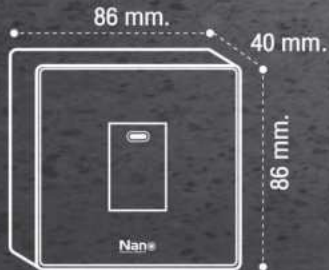
DETAIL



COMPLETE SET ชุดประกอบสำเร็จ

CLASSIC SERIES

คลาสสิก ซีรีส์



มอก.166-2549
มอก.824-2551



86x86 mm.
Series

Nano
ELECTRIC PRODUCT

TIGHTEN THE SCREWS
เข้าสายแบบขันสกรู

Duplex 3 Pin Socket /ชุดตัวรับคู่ มีกราวด์
: SC-P601, SC-P601B

QUICK WIRING DESIGN
เข้าสายง่าย ไม่ต้องขันสกรู

1 Way Switch /สวิตช์ 1 ทาง
SC-SW101, SC-SW101B
SC-SW102, SC-SW102B
SC-SW103, SC-SW103B

UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



CS86010-bw
1 Way Switch
packing : 16 pcs.
ชุดสวิตช์ 1 ทาง
บรรจุ : 16 ชิ้น

CS86010-bb



CS86101-bw
1 Way Switch x 2 pcs.
packing : 16 pcs.
ชุดสวิตช์ 1 ทาง x 2 ตัว
บรรจุ : 16 ชิ้น

CS86101-bb



CS86111-bw
1 Way Switch x 3 pcs.
packing : 16 pcs.
ชุดสวิตช์ 1 ทาง x 3 ตัว
บรรจุ : 16 ชิ้น

CS86111-bb



CS8611-bw
1 Way Switch x 2 pcs.
packing : 16 pcs.
ชุดสวิตช์ 1 ทาง x 2 ตัว
บรรจุ : 16 ชิ้น

CS8611-bb

UNIT PRICE
ราคาต่อหน่วย



CS861-bw
1 Way Switch
packing : 16 pcs.
ชุดสวิตช์ 1 ทาง
บรรจุ : 16 ชิ้น

CS861-bb



CS8655-bw
Duplex 3 Pin Socket
packing : 16 pcs.
ชุดตัวรับคู่ มีกราวด์
บรรจุ : 16 ชิ้น

CS8655-bb



PC MATERIAL, FIRE RETARDED
ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต Polycarbonate



TIS STANDARD
ปลอดภัยไว้ใจได้เพราะได้รับ
มาตรฐาน มอก.



HIGH IMPACT
วัสดุมีความยืดหยุ่นสูง
ทนแรงกระแทกได้ดี



PUSH-IN CONNECTOR
QUICK & EASY
การต่อสายไฟง่ายและรวดเร็ว

ติดตั้งบนผนัง
WALL MOUNTING



NANO-86-3

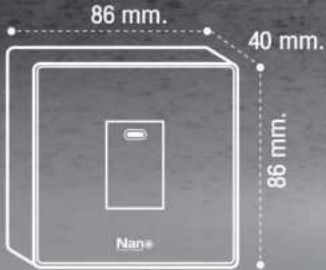
NN-P603U

NANO-86-BOX

ASSEMBLE WITH SURFACE BOX SIZE 86x86 mm.(3x3 inch.)
ประกอบเข้ากับกล่องลอยขอบเหลี่ยม ขนาด 86x86 มม.(3x3 นิ้ว)

COMPLETE SET ชุดประกอบสำเร็จ

CLASSIC SERIES
คลาสสิก ซีรีส์



มอก.166-2549
มอก.824-2551



86x86 mm.
Series

Nano
ELECTRIC PRODUCT

ติดตั้งบนผนัง
WALL MOUNTING



NANO-86-1B

SC-USB2B

NANO-86B-BOX

ASSEMBLE WITH SURFACE BOX SIZE 86x86 mm.(3x3 inch.)
ประกอบเข้ากับกล่องลอยขอบเหลี่ยม ขนาด 86x86 มิล.(3x3 นิ้ว)

USB charger 2.1A



CS8615-bw CS8615-bb

3 Pin Socket +1 Way Switch
packing : 16 pcs.

ชุดเต้ารับเดี่ยว มีกราวด์ + สวิตช์ 1 ทาง
บรรจุ : 16 ชิ้น



CS86U-bw CS86U-bb

USB Charger 2.1A~5VDC
packing : 16 pcs.

ชุดเต้ารับชาร์จ USB 2.1 แอมป์ 5 โวลต์
บรรจุ : 16 ชิ้น

USB charger 2.1A



CS86U1-bw CS86U1-bb

USB Charger 2.1A~5VDC
+1 Way Switch
packing : 16 pcs.

ชุดเต้ารับชาร์จ USB 2.1 แอมป์ 5 โวลต์
+ สวิตช์ 1 ทาง
บรรจุ : 16 ชิ้น

USB charger 2.1A



CS86U3-bw CS86U3-bb

3 Pin Socket with safety shutter+
Dual USB Charger 2.1A~5VDC
packing : 16 pcs.

เต้ารับเดี่ยว มีกราวด์ และปุ่มนิรภัย
USB 2.1 แอมป์ 5 โวลต์ 2 ช่อง
บรรจุ : 16 ชิ้น

WALL
MOUNTING
ติดตั้งบนผนัง

PC MATERIAL, FIRE RETARDED
ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต

TIS STANDARD
ปลอดภัยไว้ใจได้เพราะได้
มาตรฐาน มอก.

HIGH IMPACT
วัสดุมีความยืดหยุ่นสูง
ทนแรงกระแทกได้ดี

EASY
PUSH-IN CONNECTOR
QUICK & EASY
การต่อสายไฟง่ายและรวดเร็ว



CS86U4-bw CS86U4-bb

Duplex 3 Pin Socket 16A ~250VAC with Safety Shutter
+ USB Quick Charger(QC 3.0,PD) 20W USB Type A+Type C

ชุดเต้ารับคู่ มีกราวด์ และปุ่มนิรภัย 16A~250VAC + เต้ารับชาร์จเร็ว
ควิกชาร์จ 3.0 พัด 20 วัตต์ USB TYPE-A + USB TYPE-C

Quick
Charger
3.0

USB TYPE A USB TYPE C

packing : 16 pcs.
บรรจุ : 16 ชิ้น



CS86U6-bw CS86U6-bb

3 Pin Socket 16A~250VAC with Safety Shutter
+ USB Charger 3.1A~5VDC Type A (2 Port)
Type C (1 Port)

เต้ารับเดี่ยว มีกราวด์และปุ่มนิรภัย + เต้ารับชาร์จ USB
3.1 แอมป์ 5 โวลต์ Type A (2 ช่อง) + Type C (1 ช่อง)

USB
Charger
3.1A

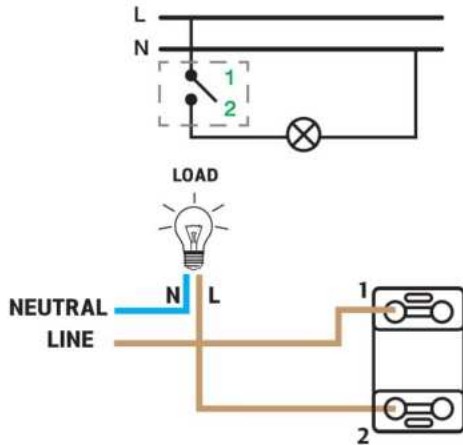
USB TYPE A USB TYPE C

packing : 16 pcs.
บรรจุ : 16 ชิ้น

WIRING DIAGRAM

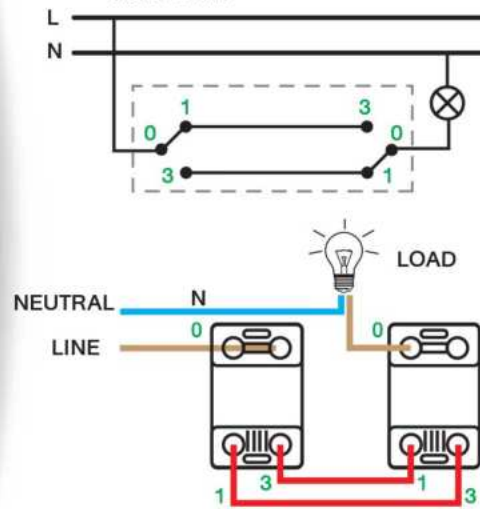
1 WAY SWITCH WITH LUMINOUS

สวิตช์ 1 ทางแบบมีพราวน้ำ



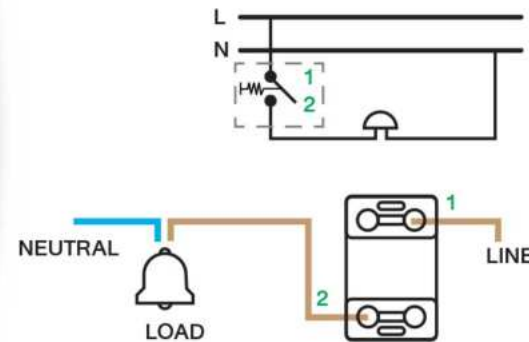
2 WAY SWITCH

สวิตช์ 2 ทาง



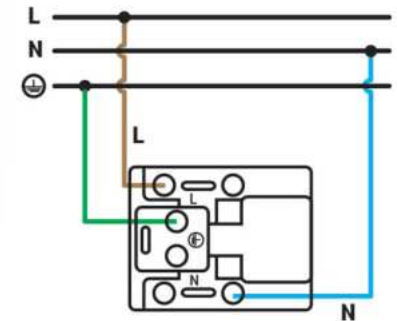
BELL PUSH SWITCH WITH LUMINOUS

สวิตช์กระดิ่งแบบมีพราวน้ำ



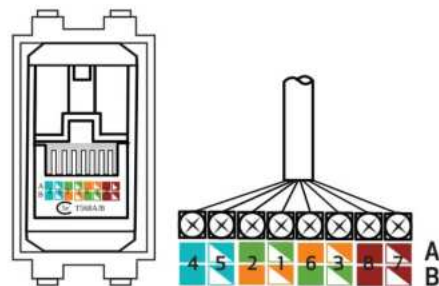
RECEPTACLES AND SOCKET

เต้ารับ



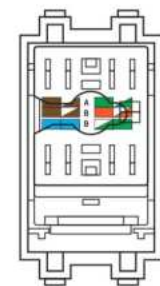
LAN SOCKET (CAT5E)

เต้ารับคอมพิวเตอร์ (LAN) CAT5E



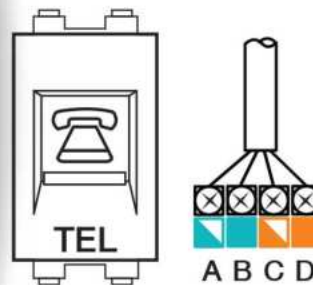
LAN SOCKET (CAT6)

เต้ารับคอมพิวเตอร์ (LAN) CAT6



TELEPHONE SOCKET (6P4C)

เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย

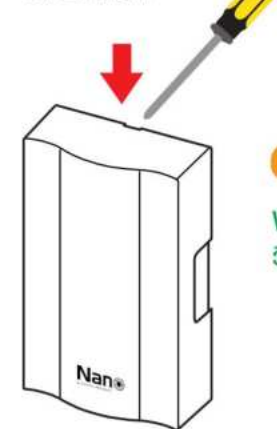


DOOR CHIME

กระดิ่งนั่งห้องทูโตน 2 เสียง

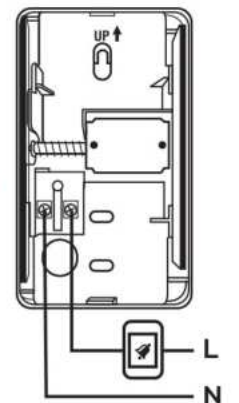
Installation STEP 1

OPEN / เปิด



STEP 2

Wiring Diagram
วิธีเดินสายไฟ



APPLICABLE WIRE / สายไฟที่ใช้ได้

FLEXIBLE สายอ่อนตึกกล้วย		RIGID สายแข็ง
NO X	OK ✓	OK ✓
	SOLID ชนิดกลมแกนเดียว	STRANDED ชนิดกลมหลายแกน

WARNING ! คำเตือน !

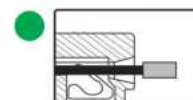
When connecting the device, be sure to fully insert the wire slot. Poor connections may generate heat leading to fire or burn damage. เวลาจะทำการเชื่อมต่อ ต้องสอดสายไฟเข้าไป ในรูเสียบให้ลึกที่สุด ถ้าเสียบเข้าไปไม่ลึกพออาจทำให้เกิดความร้อน เป็นเหตุให้เกิดไฟไหม้เสียหายได้



STRIP BACK COVERING
ปอกถอนหุ้มสายไฟ



INSERT THE WIRE FULLY UNTIL IT STOPS FOR SECURE FASTENING
เสียบสายไฟเข้าไปจนสุดเพื่อความปลอดภัย



THE CORRECT WIRING
การต่อสายไฟที่ถูกต้อง

CONNECTION
การต่อสาย