

**bticino**

# LIVING LIGHT LIGHT TECH

January 2009

CATALOGUE 2009



LL09TH

# LIVING, LIGHT and LIGHT TECH designed for living

LIVING, LIGHT และ LIGHT TECH ระบบที่สมบูรณ์แบบที่สุดสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า ติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกของที่พักอาศัยหรืออาคาร คิดค้นขึ้นจากแนวคิดที่เรียบง่ายสู่การพัฒนากระบวนการใช้งานด้านไฟฟ้า ด้วย 3 รูปแบบที่แตกต่าง อันจะตอบสนองความต้องการที่หลากหลาย และสอดคล้องการใช้งานให้ดีที่สุด



## LIVING

हरुด้วยชิ้นส่วนอุปกรณ์รูปลักษณะทรงมน สีเทาแอนทราไซต์

## LIGHT

สวิตช์ไฟที่มีโครงสร้างตัวและหน้ากากสีขาวชาติน ช่วยให้ผู้ดูสว่างและกลมกลืน

## LIGHT TECH

เน้นความทันสมัยทางเทคโนโลยีของอุปกรณ์ด้วยสีเมทาลิก

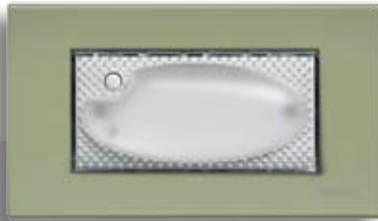
สามารถเลือกสีหน้ากาสวิตช์ให้ต่างกัน ตามรูปแบบของแต่ละห้องภายในบ้าน หน้ากาสวิตช์สามารถถอดเปลี่ยนได้อย่างง่ายดายทุกชนิด: เช่น เมื่อมีการเปลี่ยนเฟอร์นิเจอร์

# TECHNOLOGY and DESIGN at your system's service

รูปแบบการควบคุมไม่ได้มีเพียงแค่วัตถุและปลั๊กเสียบเหมือนในอดีต  
ในปัจจุบัน เทคโนโลยีด้านไฟฟ้าได้มีทางเลือกที่หลากหลายบนพื้นฐานของประโยชน์  
การใช้งานจริง และเพิ่มพร้อมในความสะดวกสบายด้วยมาตรฐานความปลอดภัย



Light intensity adjusting dimmer  
สวิตช์หรี่ไฟ



Anti-blackout emergency lamp  
ไฟฉุกเฉิน



Protection against electric shocks  
สวิตช์ป้องกันไฟช็อต



Programmer 4 cycles ON-OFF  
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับตั้งเวลา

สามารถปรับการตกแต่งด้วยองค์ประกอบหลัก 2 ประการคือ

- สีของอุปกรณ์
- วัสดุการเคลือบผิวของหน้ากาก

หน้ากากหรือที่เรียกว่าฝาครอบชิ้นส่วน มีสีและวัสดุให้เลือกกว่า 50 ชนิด  
เพื่อให้รับกับรูปแบบของการตกแต่งบ้าน สะท้อนรสนิยมที่แตกต่าง



Solid cherry essence wood



Zama metallic alloy with 24-carat gold finish



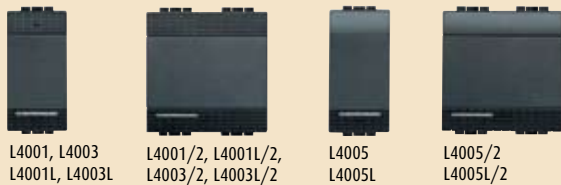
Zama metallic alloy with Tech finish



Polycarbonate with gel finish

# LIVING serie

## ผลิตภัณฑ์ลิฟวิ่ง

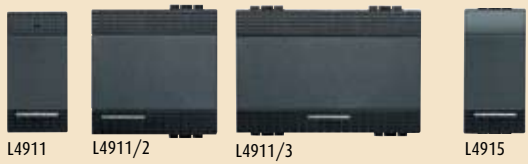


L4001, L4003  
L4001L, L4003L

L4001/2, L4001L/2,  
L4003/2, L4003L/2

L4005  
L4005L

L4005/2  
L4005L/2

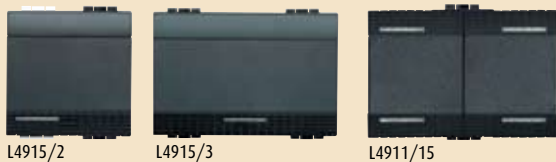


L4911

L4911/2

L4911/3

L4915



L4915/2

L4915/3

L4911/15

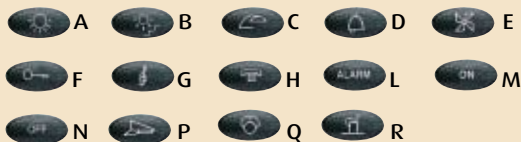


L4921..

L4921/2..

L4925..

L4925/2..



Choose symbol (A-R) to complete with key cover code, e.g. L4921A keycover with lighting symbol

สัญลักษณ์สำหรับฝาครอบสวิตช์แบบมีสัญลักษณ์เรืองแสง  
เลือกสัญลักษณ์ (A-R) ใ้ต่อท้ายรหัสสินค้า เช่น ต้องการสวิตช์ขนาด 1 ช่อง  
สัญลักษณ์ รูปหลอดไฟ A ให้ระบุ L4921A

### SWITCH AND PUSHBUTTON

สวิตช์ 16A 250V a.c.

Item code	Description
L4001	one way switch ทางเดียว
L4003	two way switch สองทาง ขนาด 1 ช่อง
L4005	pushbutton 10A (NO) แบบกด (10A)
L4001/2	one way switch 2 modules ทางเดียว ขนาด 2 ช่อง
L4003/2	two way switch 2 modules สองทาง ขนาด 2 ช่อง
L4005/2	pushbutton 10A (NO) 2 modules แบบกด (10A) 2 ช่อง

สวิตช์ 16A 250V a.c. มีไฟสัญญาณ\*

Item code	Description
L4001L	one way switch with lamp ทางเดียว
L4003L	two way switch with lamp สองทาง ขนาด 1 ช่อง
L4005L	pushbutton with lamp 10A (NO) แบบกด
L4001L/2	one way switch with lamp 2 modules ทางเดียว ขนาด 2 ช่อง
L4003L/2	two way switch with lamp 2 modules สองทาง ขนาด 2 ช่อง
L4005L/2	pushbutton with lamp 10A (NO) 2 modules แบบกด (10A) 2 ช่อง

\* not adapted for saving energy lamp/compact fluorescent lamp  
ไม่ควรร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

### INTERCHANGEABLE KEY COVER

ฝาครอบสวิตช์ (ฐานสวิตช์ หน้า 21)

Item code	Description
L4911	key cover 1 module ขนาด 1 ช่อง สำหรับสวิตช์
L4911/2	key cover 2 modules ขนาด 2 ช่อง สำหรับสวิตช์
L4911/3	key cover 3 modules ขนาด 3 ช่อง สำหรับสวิตช์
L4911/15	key cover 1.5 module ขนาด 1.5 ช่อง สำหรับสวิตช์
L4915	key cover for pushbutton 1 module ขนาด 1 ช่อง สำหรับสวิตช์กด
L4915/2	key cover for pushbutton 2 modules ขนาด 2 ช่อง สำหรับสวิตช์กด
L4915/3	key cover for pushbutton 3 modules ขนาด 3 ช่อง สำหรับสวิตช์กด

### INTERCHANGEABLE KEY COVER WITH ILLUMINATED SYMBOL

ฝาครอบสวิตช์แบบมีสัญลักษณ์เรืองแสง (ฐานสวิตช์ หน้า 21)

Item code	Description
L4921..	key cover with symbol 1 module ขนาด 1 ช่อง สำหรับสวิตช์
L4921/2..	key cover with symbol 2 modules ขนาด 2 ช่อง สำหรับสวิตช์
L4925..	key cover for pushbutton with symbol 1 module ขนาด 1 ช่อง สำหรับสวิตช์กด
L4925/2..	key cover for pushbutton with symbol 2 modules ขนาด 2 ช่อง สำหรับสวิตช์กด

# LIVING serie

## ผลิตภัณฑ์ลิฟวิ่ง



L4931/2..

L4931/3..



L4002

L4012

L4022

L4027

L4028H



L4004

L4016

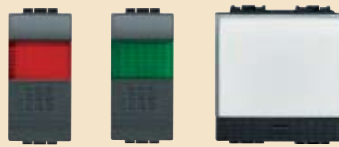


L4034

L4036

L4037

L4033



L4038R

L4038V

L4040

### INTERCHANGEABLE METAL KEY COVER

ฝาครอบสวิตช์แบบโลหะ (\*ดูหน้า 9) (ฐานสวิตช์ หน้า 21)

Item code	Description	
L4931/2..	metal key cover 2 modules ขนาด 2 ช่อง สำหรับสวิตช์	*
L4931/3..	metal key cover 3 modules ขนาด 3 ช่อง สำหรับสวิตช์	*

### SWITCH (16A)

Item code	Description
L4002	one way switch (2P) สวิตช์ทางเดียว 2 ขั้ว (16A)
L4012	one way switch with key กุญแจทางเดียว (16X)
L4022	two way switch with key กุญแจ 2 ทาง (16X)
L4027	changeover switch (1-0-2) สวิตช์เปิด-ปิดมัน (1-0-2) (16A)
L4028H	changeover switch (1-0-2) with symbol สามทาง (1-0-2) สำหรับโรงแรมและรีสอร์ท มีข้อความ "Please do not disturb" และ "Please make-up the room" ใช้ร่วมกับ L4373H, N4373H
L4004	intermediate switch กลางทาง (16X)
L4016	selector switch - 4 positions to control fan แบบเลือก 4 ตำแหน่ง (3A)

### PUSHBUTTON (10A)

สวิตช์แบบกด 10A 250V a.c.

Item code	Description
L4034	push button - normal close (NC) แบบหน้าสัมผัสปกติปิด (NC)
L4036	push button - double (2NO) แบบ 2 หน้าสัมผัสปกติเปิดพร้อมกันทั้ง 2 ปุ่ม (2NO)
L4037	push button - double interlock (2NO) แบบ 2 หน้าสัมผัสมีลูกศรขึ้นลง (2NO) กดได้ทีละปุ่ม
L4033	push button with cord-pull (NO) แบบใช้เชือกดึง (1NO)
L4038R*	push button with lamp holder - red (NO) แบบมีไฟสัญญาณสีแดง (1NO)
L4038V*	push button with lamp holder - green (NO) แบบมีไฟสัญญาณสีเขียว (1NO)
L4040	push button with name plate holder (NO) ขนาดใหญ่พร้อมมีป้ายชื่อ (1NO)

\* not included pilot lamp 11250L (page 22)

ไม่รวมอุปกรณ์หลอดไฟ และควรใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L (หน้า 22)

## LIVING serie

### ผลิตภัณฑ์ลิฟวิ่ง



L4406

L4402

L4413



L4401

L4407

L4416



L4431

L4432

L4425

L4426



L4545

L4531

L4532

L4546



L4125

L4126

L4185



L4139

L4177

#### DIMMER (230V - 50HZ)

สวิตช์หรี่ไฟ (230V - 50HZ)

Item code	Description
L4406	rotary dimmer 100-500W แบบหมุนขนาด 1 ช่อง สำหรับหลอดไส้ 100-500W เท่านั้น
L4402	rotary dimmer with built-in two way switch 60-500W แบบหมุนขนาด 1 ช่อง มีสวิตช์ ปิด-เปิดในตัว สำหรับหลอดไส้ 60-500W เท่านั้น ต่อพ่วงได้ 2-3 ทาง
L4413	touch dimmer with built-in fuse 60-500VA แบบกดขนาด 2 ช่อง ต่อพ่วงได้หลายทาง โดยใช้สวิตช์แบบกด L/N/NT 4005 สำหรับหลอดไส้หรือหลอดฮาโลเจน พร้อมฟิวส์ป้องกัน
L4401	touch and rotary dimmer with built-in two way switch 60-500VA แบบกดและหมุนขนาด 2 ช่อง ต่อพ่วงได้หลายทาง โดยใช้สวิตช์แบบกด L/N/NT 4005 สำหรับหลอดไส้หรือหลอดฮาโลเจน พร้อมฟิวส์ป้องกัน
L4407	touch dimmer for electronic transformers with built-in fuse แบบกด ขนาด 2 ช่อง ต่อพ่วงได้หลายทางโดยใช้สวิตช์แบบกด ใช้ร่วมกับหม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ L4405/60 และ L4405/105 พร้อมฟิวส์ป้องกัน
L4416	to increase installed power controlled by dimmer 1500VA แบบต่อพ่วงขนาด 2 ช่อง สำหรับต่อพ่วงกับ L/N/NT4413 และ L/N/NT 4001 เพื่อเพิ่มโหลดได้สูงสุดถึง 1500VA

#### PASSIVE IR SWITCH

สวิตช์อัตโนมัติ ระบบอินฟราเรด IR / ระบบรีโมท

Item code	Description
L4431	IR switch - timing circuit to delay switching off สวิตช์อินฟราเรด ระบบหน่วงเวลา ปิด-เปิด อัตโนมัติ
L4432	IR switch - timing circuit to delay switching off with 0-A-I selector switch สวิตช์อินฟราเรดระบบหน่วงเวลา พร้อมสวิตช์ปิด-เปิด
L4425	receiver for IR remote control 1 channel with relay ภาครับสัญญาณ ชนิด 1 ช่องสัญญาณควบคุม ใช้ร่วมกับรีโมท หน้า 21
L4426	receiver for IR remote control 2 channels with relay ภาครับสัญญาณ ชนิด 2 ช่องสัญญาณควบคุม ใช้ร่วมกับรีโมท หน้า 21

#### KEY TAG SWITCH AND KEY PAD

สวิตช์เสียบการ์ด และสวิตช์ตั้งรหัสลิค

Item code	Description
L4545	key tag switch - time-lag switching off สวิตช์เสียบการ์ด แบบหน่วงเวลาปิด
L4546	key tag with key holder การ์ดพร้อมพวงกุญแจ
L4531	key pad switch ON/OFF contact อุปกรณ์ตั้งรหัสลิค 6A
L4532	key pad push button type (NO) อุปกรณ์ตั้งรหัสลิคแบบหน่วงเวลา 6A (NO)

#### STANDARD SOCKET (127V - 230V)

เต้ารับไฟฟ้ามาตรฐาน

Item code	Description
L4125	2P-16A เดี่ยว ขากลม + ขาแบน ขนาด 1 ช่อง
L4126*	3P simplex socket EURO-US standard เดี่ยว ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 2 ช่อง
L4185*	3P duplex socket EURO-US standard คู่ ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง
L4139	3P international simplex socket เดี่ยว ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 2 ช่อง
L4177	shaver socket 115/230V เต้ารับโกนหนวด เดี่ยว ขากลมและแบน 115/230V ขนาด 3 ช่อง

\* conformed by TIS 166-2547, the socket has L, N, ⊕ symbol  
ตามมาตรฐาน มอก. 166-2547 เต้ารับแสดงสัญลักษณ์ L, N, ⊕

# LIVING serie

## ผลิตภัณฑ์ลิฟวิ่ง



L4202D  
L4202P      L4269F      L42110



L4279/5E      L4261AT5      L4262/5E      L4258/11N      L4254/50  
L4279/6      L4261AT6      L4262/6      L4258/12



L4441      L4442



L4461      L4466      L4470

### TV SOCKET

ตัวรับโทรทัศน์

Item code	Description
L4202D	shunted for remotely fed male แบบต่อขนานแกนกลางเป็นตัวผู้
L4202P	pass-through male แบบต่ออนุกรมแกนกลางเป็นตัวผู้
L4269F	connectors F type แบบแกนกลางเป็นตัวผู้ พร้อมเกลียวล็อกสาย
L42110	double shunted jack for TV and FM แบบต่อขนาน พร้อมตัวรับสัญญาณ FM

### DATA AND TELEPHONE SOCKET

ตัวรับคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์

Item code	Description
L4279/5E	computer RJ45 Cat.5E, toolless type ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E ล็อกสายแบบกดยึดอัตโนมัติ
L4279/6	computer RJ45 Cat.6, toolless type ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 ล็อกสายแบบกดยึดอัตโนมัติ
L4261AT5	computer RJ45 Cat.5E, Systimax PowerSUM outlet ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E แบบแผ่นล็อกสาย
L4261AT6	computer RJ45 Cat.6, Systimax PowerSUM outlet ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 แบบแผ่นล็อกสาย
L4262/5E	computer RJ45 Cat.5E, 110 type AMP outlet ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E แบบใช้เครื่องมือเข้าสาย
L4262/6	computer RJ45 Cat.6, 110 type AMP outlet ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 แบบใช้เครื่องมือเข้าสาย
L4258/11N	telephone socket RJ11 ตัวรับโทรศัพท์ 4 สาย
L4258/12	telephone socket RJ12 ตัวรับโทรศัพท์ 6 สาย
L4254/50	BNC connectors 50 ohm BNC 50 โอห์ม

### ANALOG/DIGITAL THERMOSTAT & TIMER, ALARM CLOCK

อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิแอร์ และอุปกรณ์ตั้งเวลาปลุก

Item code	Description
L4441	heating/air-conditioning ควบคุมอุณหภูมิ (แอร์) ขนาด 2 ช่อง 5-30 °C ไม่สามารถควบคุมความเร็วพัดลมได้
L4442	heating/air-conditioning with changeover switch ควบคุมอุณหภูมิ (แอร์) ขนาด 2 ช่อง 5-30 °C พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ไม่สามารถควบคุมความเร็วพัดลมได้
L4461	timer 1-12 minute ตั้งหน่วงเวลา 1-12 นาที 6A
L4466	timer programmer 4 cycles ON-OFF ตั้งโปรแกรมเปิด-ปิดวงจร สูงสุดถึง 7 วัน สำหรับ 1 วงจร 8A
L4470	alarm clock with illuminated display ตั้งเวลาปลุก หน้าปัดเรืองแสง

## LIVING serie

### ผลิตภัณฑ์ลิฟวิ่ง



L4351/12 L4356/12 L4371A - L4371R L4372AV, L4372RT L4373H  
L4351/230 L4356/230 L4371T - L4371V



L4301/6 L4305/6 L4321  
L4301/10 L4305/10  
L4301/16 L4305/16



L4512/12 L4520 L4541 L4380



L4950 L4951 L4953

#### BELLS, BUZZERS AND SIGNALLING LAMP-HOLDER

อุปกรณ์สัญญาณเสียงและไฟสัญญาณ

Item code	Description
L4351/12	bell 12V กระดิ่งไฟฟ้า 12V
L4351/230	bell 230V กระดิ่งไฟฟ้า 230V
L4356/12	buzzer 12V ฮอดไฟฟ้า 12V
L4356/230	buzzer 230V ฮอดไฟฟ้า 230V
L4371A	orange lamp-holder สีส้ม
L4371T	transparent lamp-holder แบบใส
L4371R*	red lamp-holder สีแดง
L4371V*	green lamp-holder สีเขียว
L4372AV*	orange/green lamp-holder สีส้มและสีเขียว
L4372RT*	red/transparent lamp-holder สีแดงและแบบใส
L4373H*	red/green lamp-holder with symbol สีแดงและสีเขียวพร้อมสัญลักษณ์

\* not included pilot lamp 11250L (page 22)

ไม่รวมอุปกรณ์หลอดไฟ และควรใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L (หน้า 22)

#### ELECTRICAL SAFETY, FUSE CARRIER AND GAS DETECTOR

เบรกเกอร์ตัดไฟ และกระบอกฟิวส์

Item code	Description
L4301/6	thermal magnetic circuit breaker 6A ตัดไฟช็อค ไฟเกิน 6A
L4301/10	thermal magnetic circuit breaker 10A ตัดไฟช็อค ไฟเกิน 10A
L4301/16	thermal magnetic circuit breaker 16A ตัดไฟช็อค ไฟเกิน 16A
L4305/6	thermal magnetic circuit breaker and earth leakage 6A ตัดไฟช็อค ไฟเกิน 6A ตัดไฟรั่ว 10mA
L4305/10	thermal magnetic circuit breaker and earth leakage 10A ตัดไฟช็อค ไฟเกิน 10A ตัดไฟรั่ว 10mA
L4305/16	thermal magnetic circuit breaker and earth leakage 16A ตัดไฟช็อค ไฟเกิน 16A ตัดไฟรั่ว 10mA
L4321	fuse carrier max.10A ฟิวส์สูงสุด 10A

อุปกรณ์ตรวจจับแก๊ส

Item code	Description	ไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่สำรอง	Item code	Description
L4512/12	LPG gas detector	L4380	removable emergency light with batteries	
L4520	signal repetitor		ถอดเป็นไฟฉายได้	
L4541	transformer			

#### FALSE POLE

แผ่นปิดช่องว่าง

Item code	Description
L4950	false pole 1 module ขนาด 1 ช่อง
L4951	false pole with pull-out hold 2 modules ขนาด 2 ช่อง พร้อมรูร้อยสาย
L4953	false pole with 9 mm. Outlet ขนาด 1 ช่อง สำหรับร้อยสายพร้อมตัวล็อก



# LIVING cover plate

## หน้ากากฝาครอบ ลิฟวิ่ง

อักษรภาษาอังกฤษ 2 ตัว คือ รหัสสีหน้ากาฝาครอบ

L4803<sup>AC</sup>....



3 modules cover plate  
หน้ากากฝาครอบ 3 ช่อง  
สี AC = Dark steel

L4804<sup>AC</sup>....



4 modules cover plate  
หน้ากากฝาครอบ 4 ช่อง  
สี AC = Dark steel

L4807<sup>AC</sup>....



7 modules cover plate  
หน้ากากฝาครอบ 7 ช่อง  
สี AC = Dark steel

L4826<sup>AC</sup>....



3 + 3 modules cover plate  
หน้ากากฝาครอบ 3 + 3 ช่อง  
สี AC = Dark steel

AL - Light aluminium	AC - Dark steel	BO - Oxidized bronze	TC - Light titanium	AT - Metallic amaranth	BT - Metallic blue	VT - Metallic green
L4803AL L4804AL L4807AL L4826AL	L4803AC L4804AC L4807AC L4826AC	L4803BO L4804BO L4807BO L4826BO	L4803TC L4804TC L4807TC L4826TC	L4803AT L4804AT L4807AT L4826AT	L4803BT L4804BT L4807BT L4826BT	L4803VT L4804VT L4807VT L4826VT
OT - Metallic ochre	BA - Solid white	NR - Solid black	RD - Solid red	BD - Solid blue	CR - Bright chrome	OR - True gold
L4803OT L4804OT L4807OT L4826OT	L4803BA L4804BA L4807BA L4826BA	L4803NR L4804NR L4807NR L4826NR	L4803RD L4804RD L4807RD L4826RD	L4803BD L4804BD L4807BD L4826BD	L4803CR L4804CR L4807CR L4826CR	L4803OR L4804OR L4807OR L4826OR
NN - Black nickel	GF - Graphite	GFN - Black graphite	GFT - Titanium graphite	NA - Native	BK - Bakelite	ACS - Brushed steel
L4803NN L4804NN L4807NN L4826NN	L4803GF L4804GF L4807GF L4826GF	L4803GFN L4804GFN L4807GFN L4826GFN	L4803GFT L4804GFT L4807GFT L4826GFT	L4803NA L4804NA L4807NA L4826NA	L4803BK L4804BK L4807BK L4826BK	L4803ACS L4804ACS L4807ACS L4826ACS
OS - Satin gold	Personalized coverplate	LCA - American cherry wood	LMG - Mahogany	LNC - European walnut	LRN - Briar	
L4803OS L4804OS L4807OS L4826OS	สินค้าสั่งพิเศษโดยตรงกับ บริษัทซีโน (ประเทศไทย) สั่งได้จำนวนน้อยสุด 200 ชิ้น	L4803LCA L4804LCA L4807LCA L4826LCA	L4803LMG L4804LMG L4807LMG L4826LMG	L4803LNC L4804LNC L4807LNC L4826LNC	L4803LRN L4804LRN L4807LRN L4826LRN	

### METALLIC KEY COVER ฝาครอบสวิทช์โลหะ สีเดียวกันกับหน้ากาฝาครอบ

AC - Dark steel	BA - Solid white	OR - True gold
L4931AC L4931/2AC L4931/3AC	L4931BA L4931/2BA L4931/3BA	L4931OR L4931/2OR L4931/3OR

## LIGHT serie

### ปลั๊กอินไลท์



#### SWITCH AND PUSHBUTTON

สวิตช์ 16A 250V a.c.

Item code    Description

**N4001**    one way switch  
ทางเดียว

**N4003**    two way switch  
สองทาง ขนาด 1 ช่อง

**N4005**    pushbutton 10A (NO)  
แบบกด (10A)

**N4001/2**    one way switch 2 modules  
ทางเดียว ขนาด 2 ช่อง

**N4003/2**    two way switch 2 modules  
สองทาง ขนาด 2 ช่อง

**N4005/2**    pushbutton 10A (NO) 2 modules  
แบบกด (10A) 2 ช่อง

สวิตช์ 16A 250V a.c. มีไฟสัญญาณ\*

Item code    Description

**N4001L**    one way switch with lamp  
ทางเดียว

**N4003L**    two way switch with lamp  
สองทาง ขนาด 1 ช่อง

**N4005L**    pushbutton with lamp 10A (NO)  
แบบกด (10A)

**N4001L/2**    one way switch with lamp 2 modules  
ทางเดียว ขนาด 2 ช่อง

**N4003L/2**    two way switch with lamp 2 modules  
สองทาง ขนาด 2 ช่อง

**N4005L/2**    pushbutton with lamp 10A (NO) 2 modules  
แบบกด (10A) 2 ช่อง

\* not adapted for saving energy lamp/compact fluorescent lamp  
ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

#### INTERCHANGEABLE KEY COVER

ฝาครอบสวิตช์ (ฐานสวิตช์หน้า 21)

Item code    Description

**N4911**    key cover 1 module  
ขนาด 1 ช่อง สำหรับสวิตช์

**N4911/2**    key cover 2 modules  
ขนาด 2 ช่อง สำหรับสวิตช์

**N4911/3**    key cover 3 modules  
ขนาด 3 ช่อง สำหรับสวิตช์

**N4915**    key cover for pushbutton 1 module  
ขนาด 1 ช่อง สำหรับสวิตช์กด

**N4915/2**    key cover for pushbutton 2 modules  
ขนาด 2 ช่อง สำหรับสวิตช์กด

**N4915/3**    key cover for pushbutton 3 modules  
ขนาด 3 ช่อง สำหรับสวิตช์กด

#### INTERCHANGEABLE KRISTALL KEY COVER

ฝาครอบสวิตช์คริสตัล (ฐานสวิตช์หน้า 21)

Item code    Description

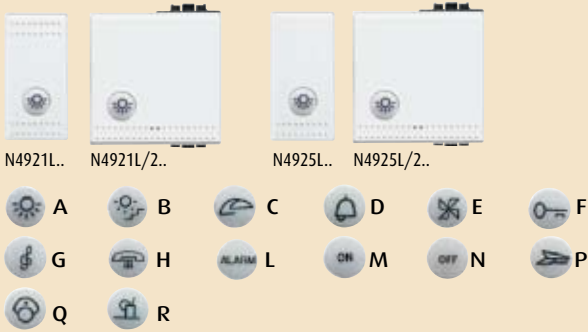
**N4932**    kristall key cover 1 module ...  
ขนาด 1 ช่อง สำหรับสวิตช์

**N4932/2**    kristall key cover 2 modules ...  
ขนาด 2 ช่อง สำหรับสวิตช์

**N4932/3**    kristall key cover 3 modules ...  
ขนาด 3 ช่อง สำหรับสวิตช์

# LIGHT serie

## ผลิตภัณฑ์ไฟ



Choose symbol (A-R) to complete with key cover code, e.g. N4921A keycover with lighting symbol

สัญลักษณ์สำหรับฝาครอบสวิตช์แบบมีสัญลักษณ์เรืองแสง เลือกสัญลักษณ์ (A-R) ใ้ต่อท้ายรหัสสินค้า เช่น ต้องการสวิตช์ขนาด 1 ช่อง สัญลักษณ์ รูปหลอดไฟ A ให้ระบุ N4921A



### INTERCHANGEABLE KEY COVER WITH ILLUMINATED SYMBOL

ฝาครอบสวิตช์แบบมีสัญลักษณ์เรืองแสง (ฐานสวิตช์หน้า 21)

Item code	Description
N4921L..	key cover with symbol 1 module ขนาด 1 ช่อง
N4921L/2..	key cover with symbol 2 modules ขนาด 2 ช่อง
N4925L..	key cover for pushbutton with symbol 1 module ขนาด 1 ช่อง ทางเดียว
N4925L/2..	key cover for pushbutton with symbol 2 modules ขนาด 2 ช่อง ทางเดียว

### INTERCHANGEABLE METAL KEY COVER

ฝาครอบสวิตช์แบบโลหะ (\*ดูหน้า 15) (ฐานสวิตช์หน้า 21)

Item code	Description
N4931/2..	metal key cover 2 modules ขนาด 2 ช่อง สำหรับสวิตช์
N4931/3..	metal key cover 3 modules ขนาด 3 ช่อง สำหรับสวิตช์

### SWITCH (16A)

Item code	Description
N4002	one way switch (2P) สวิตช์ทางเดียว 2 ขั้ว (16A)
N4012	one way switch with key กุญแจทางเดียว (16X)
N4022	two way switch with key กุญแจ 2 ทาง (16X)
N4027	changeover switch (1-0-2) สวิตช์เปิด-ปิด-ม่าน (1-0-2) (16A)
N4028H	changeover switch (1-0-2) with symbol สามทาง (1-0-2) สำหรับโรงแรมและรีสอร์ทที่มีข้อความ "Please do not disturb" และ "Please make-up the room" ใช้ร่วมกับ L4373H, N4373H
N4004	intermediate switch กลางทาง (16X)
N4016	selector switch - 4 positions to control fan แบบเลือก 4 ตำแหน่ง (3A)

### PUSHBUTTON (10A)

Item code	Description
N4034	pushbutton - normal close (NC) แบบหน้าสัมผัสปกติปิด (NC)
N4036	pushbutton - double (2NO) แบบ 2 หน้าสัมผัสปกติเปิดพร้อมกันทั้ง 2 ปุ่ม (2NO)
N4037	pushbutton - double interlock (2NO) แบบ 2 หน้าสัมผัสมีลูกศรขึ้นลง (2NO) กดได้ทีละปุ่ม
N4033	pushbutton with cord-pull (NO) แบบใช้เชือกดึง (1NO)
N4038R*	pushbutton with lamp holder - red (NO) แบบมีไฟสัญญาณสีแดง (1NO)
N4038V*	pushbutton with lamp holder - green (NO) แบบมีไฟสัญญาณสีเขียว (1NO)
N4040	pushbutton with name plate holder (NO) ขนาดใหญ่พร้อมมีป้ายชื่อ (1NO)

\* not included pilot lamp 11250L (page 22)  
ไม่รวมอุปกรณ์หลอดไฟ และควรใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L (หน้า 22)

# LIGHT serie

## ปลั๊กทนไฟ



### DIMMER (230V - 50HZ)

สวิตช์หรี่ไฟ (230V - 50HZ)

Item code	Description
<b>N4406</b>	rotary dimmer 100-500W แบบหมุนขนาด 1 ช่อง สำหรับหลอดไส้ 100-500W เท่านั้น
<b>N4402</b>	rotary dimmer with built-in two way switch 60-500W แบบหมุนขนาด 1 ช่อง มีสวิตช์ ปิด-เปิดในตัว สำหรับหลอดไส้ 60-500W เท่านั้น ต่อพ่วงได้ 2-3 ทาง
<b>N4413</b>	touch dimmer with built-in fuse 60-500VA แบบกดขนาด 2 ช่อง ต่อพ่วงได้หลายทาง โดยใช้สวิตช์แบบกด L/N/NT 4005 สำหรับหลอดไส้หรือหลอดฮาโลเจน พร้อมฟิวส์ป้องกัน
<b>N4401</b>	touch and rotary dimmer with built-in two way switch 60-500VA แบบกดและหมุนขนาด 2 ช่อง ต่อพ่วงได้หลายทาง โดยใช้สวิตช์แบบกด L/N/NT 4005 สำหรับหลอดไส้หรือหลอดฮาโลเจน พร้อมฟิวส์ป้องกัน
<b>N4407</b>	touch dimmer for electronic transformers with built-in fuse แบบกด ขนาด 2 ช่อง ต่อพ่วงได้หลายทางโดยใช้สวิตช์แบบกด ใช้ร่วมกับหม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ L4405/60 และ L4405/105 พร้อมฟิวส์ป้องกัน
<b>N4416</b>	to increase installed power controlled by dimmer 1500VA แบบต่อพ่วงขนาด 2 ช่อง สำหรับต่อพ่วงกับ L/N/NT4413 และ L/N/NT 4001 เพื่อเพิ่มโหลดได้สูงสุดถึง 1500VA

### PASSIVE IR SWITCH

สวิตช์อัตโนมัติ ระบบอินฟราเรด IR / ระบบรีโมท

Item code	Description
<b>N4431</b>	IR switch - timing circuit to delay switching off สวิตช์อินฟราเรด ระบบหน่วงเวลา ปิด-เปิด อัตโนมัติ
<b>N4432</b>	IR switch - timing circuit to delay switching off with 0-A-I selector switch สวิตช์อินฟราเรดระบบหน่วงเวลา พร้อมสวิตช์ปิด-เปิด
<b>N4425</b>	receiver for IR remote control 1 channel with relay ภาครับสัญญาณ ชนิด 1 ช่องสัญญาณควบคุม ใช้ร่วมกับรีโมท หน้า 21
<b>N4426</b>	receiver for IR remote control 2 channels with relay ภาครับสัญญาณ ชนิด 2 ช่องสัญญาณควบคุม ใช้ร่วมกับรีโมท หน้า 21

### KEY TAG SWITCH

สวิตช์เสียบการ์ด

Item code	Description
<b>N4545</b>	key tag switch สวิตช์เสียบการ์ด
<b>L4546</b>	key tag with key holder การ์ดพร้อมพวงกุญแจ

### STANDARD SOCKET (127V - 230V)

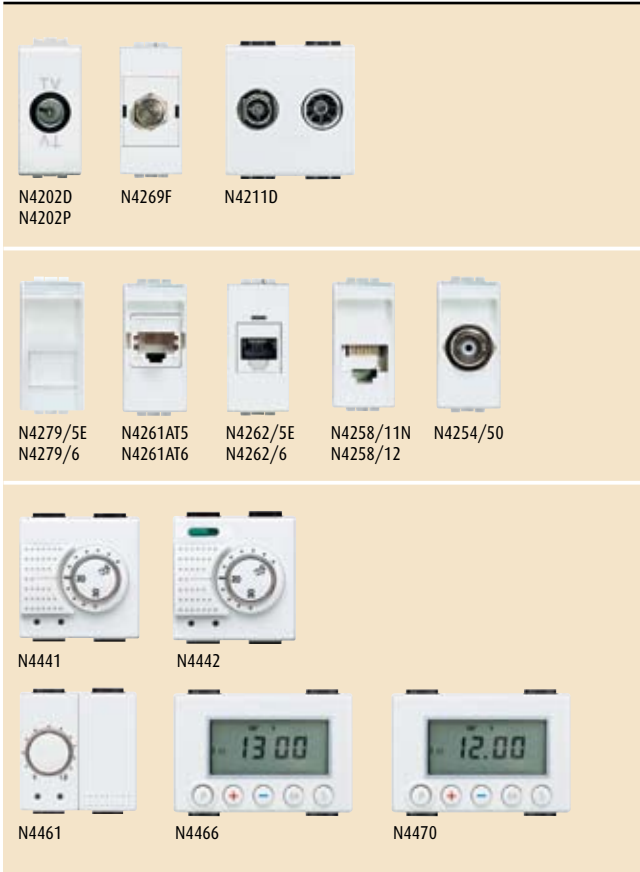
เต้ารับไฟฟ้ามาตรฐาน

Item code	Description
<b>N4125</b>	2P-16A เดี่ยว ขากลม + ขาแบน ขนาด 1 ช่อง
<b>N4126*</b>	3P simplex socket EURO-US standard เดี่ยว ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 2 ช่อง
<b>N4185*</b>	3P duplex socket EURO-US standard คู่ ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง
<b>N4139</b>	3P international simplex socket เดี่ยว ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 2 ช่อง
<b>N4177</b>	shaver socket 115/230V เต้ารับโกนหนวด เดี่ยว ขากลมและแบน 115/230V ขนาด 3 ช่อง

\* conformed by TIS 166-2547, the socket has L, N, ⊕ symbol ตามมาตรฐาน มอก. 166-2547 เต้ารับแสดงสัญลักษณ์ L, N, ⊕

# LIGHT serie

## ผลิตภัณฑ์ไฟ



### TV SOCKET

ตัวรับโทรทัศน์

Item code	Description
N4202D	shunted for remotely fed male แบบต่อขนานแกนกลางเป็นตัวผู้
N4202P	pass-through male แบบต่อขนานแกนกลางเป็นตัวผู้
N4269F	connectors F type แบบแกนกลางเป็นตัวผู้ พร้อมเกลียวล็อกสาย
N4211D	double shunted jack for TV and FM แบบต่อขนาน พร้อมตัวรับสัญญาณ FM

### DATA AND TELEPHONE SOCKET

ตัวรับคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์

Item code	Description
N4279/5E	computer RJ45 Cat.5E, toolless type ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E ล็อกสายแบบกดยึดอัตโนมัติ
N4279/6	computer RJ45 Cat.6, toolless type ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 ล็อกสายแบบกดยึดอัตโนมัติ
N4261AT5	computer RJ45 Cat.5E, Systimax PowerSUM outlet ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E แบบแผ่นล็อกสาย
N4261AT6	computer RJ45 Cat.6, Systimax PowerSUM outlet ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 แบบแผ่นล็อกสาย
N4262/5E	computer RJ45 Cat.5E, 110 type AMP outlet ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E แบบใช้เครื่องมือเข้าสาย
N4262/6	computer RJ45 Cat.6, 110 type AMP outlet ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 แบบใช้เครื่องมือเข้าสาย
N4258/11N	telephone socket RJ11 ตัวรับโทรศัพท์ 4 สาย
N4258/12	telephone socket RJ12 ตัวรับโทรศัพท์ 6 สาย
N4254/50	BNC connectors 50 ohm BNC 50 โอห์ม

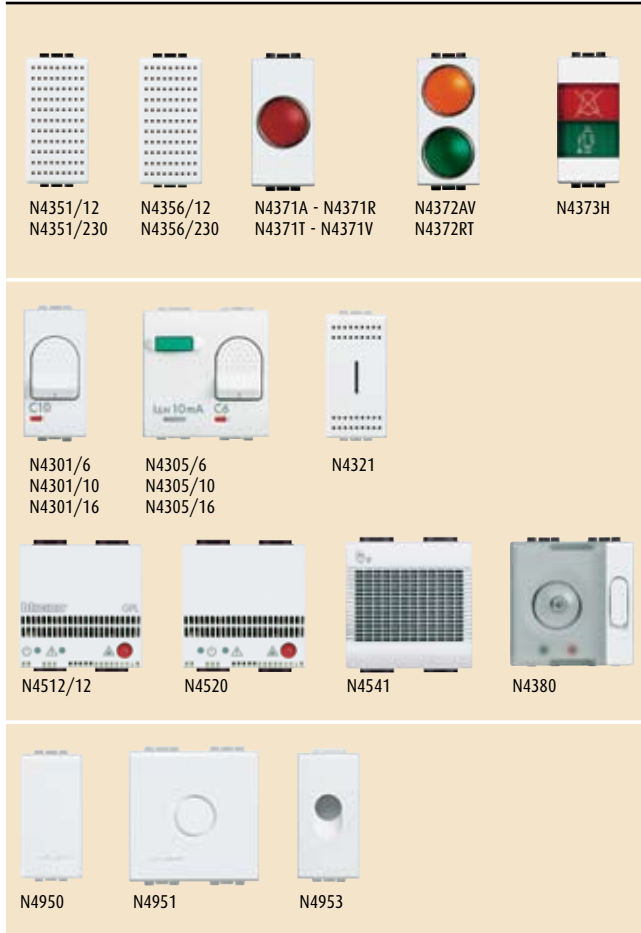
### ANALOG/DIGITAL THERMOSTAT & TIMER, ALARM CLOCK

อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิแอร์ และอุปกรณ์ตั้งเวลาปลุก

Item code	Description
N4441	heating/air-conditioning ควบคุมอุณหภูมิ (แอร์) ขนาด 2 ช่อง 5-30 °C ไม่สามารถควบคุมความเร็วพัดลมได้
N4442	heating/air-conditioning with changeover switch ควบคุมอุณหภูมิ (แอร์) ขนาด 2 ช่อง 5-30 °C พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ไม่สามารถควบคุมความเร็วพัดลมได้
N4461	tjmer 1-12 minute ตั้งหน่วงเวลา 1-12 นาที 6A
N4466	tjmer programmer 4 cycles ON-OFF ตั้งโปรแกรมเปิด-ปิดวงจร สูงสุดถึง 7 วัน สำหรับ 1 วงจร 8A
N4470	alarm clock with illuminated display ตั้งเวลาปลุก หน้าปัดเรืองแสง

## LIGHT serie

### ผลิตภัณฑ์ไลท์



#### BELLS, BUZZER AND SIGNALLING LAMP-HOLDER

อุปกรณ์สัญญาณเสียงและไฟสัญญาณ

Item code	Description
<b>N4351/12</b>	bell 12V กระดิ่งไฟฟ้า 12V
<b>N4351/230</b>	bell 230V กระดิ่งไฟฟ้า 230V
<b>N4356/12</b>	buzzer 12V ฮูดไฟฟ้า 12V
<b>N4356/230</b>	buzzer 230V ฮูดไฟฟ้า 230V
<b>N4371A*</b>	orange lamp-holder สีส้ม
<b>N4371T*</b>	transparent lamp-holder แบบใส
<b>N4371R*</b>	red lamp-holder สีแดง
<b>N4371V*</b>	green lamp-holder สีเขียว
<b>N4372AV*</b>	orange/green lamp-holder สีส้มและสีเขียว
<b>N4372RT*</b>	red/transparent lamp-holder สีแดงและแบบใส
<b>N4373H*</b>	red/green lamp-holder with symbol สีแดงและสีเขียวพร้อมสัญลักษณ์

\* not included pilot lamp 11250L (page 22)

ไม่รวมอุปกรณ์หลอดไฟ และควรใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L (หน้า 22)

#### ELECTRICAL SAFETY, FUSE CARRIER AND GAS DETECTOR

เบรกเกอร์ตัดไฟ และกระบอกฟิวส์

Item code	Description
<b>N4301/6</b>	thermal magnetic circuit breaker 6A ตัดไฟช้อต ไฟเกิน 6A
<b>N4301/10</b>	thermal magnetic circuit breaker 10A ตัดไฟช้อต ไฟเกิน 10A
<b>N4301/16</b>	thermal magnetic circuit breaker 16A ตัดไฟช้อต ไฟเกิน 16A
<b>N4305/6</b>	thermal magnetic circuit breaker and earth leakage 6A ตัดไฟช้อต ไฟเกิน 6A ตัดไฟรั่ว 10mA
<b>N4305/10</b>	thermal magnetic circuit breaker and earth leakage 10A ตัดไฟช้อต ไฟเกิน 10A ตัดไฟรั่ว 10mA
<b>N4305/16</b>	thermal magnetic circuit breaker and earth leakage 16A ตัดไฟช้อต ไฟเกิน 16A ตัดไฟรั่ว 10mA
<b>N4321</b>	fuse carrier max.10A ฟิวส์สูงสุด 10A

อุปกรณ์ตรวจจับแก๊ส

Item code	Description	ไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่สำรอง
<b>N4512/12</b>	LPG gas detector	<b>N4380</b> removable emergency light with batteries
<b>N4520</b>	signal repetitor	ถอดเป็นไฟฉายได้
<b>N4541</b>	transformer	

#### FALSE POLE

แผ่นปิดช่องว่าง

Item code	Description
<b>N4950</b>	false pole 1 module ขนาด 1 ช่อง
<b>N4951</b>	false pole with pull-out hold 2 modules ขนาด 2 ช่อง พร้อมรูร้อยสาย
<b>N4953</b>	false pole with 9 mm. Outlet ขนาด 1 ช่อง สำหรับร้อยสายพร้อมตัวล็อก

# LIGHT cover plate

## หน้าากฝาครอบ ไลท์

อักษรภาษาอังกฤษ 2 ตัว คือ รหัสสีหน้าากฝาครอบ

N4819AJ



2 modules cover plate  
หน้าากฝาครอบ 2 ช่อง  
สี AJ = Jelly orange

N4803AJ



3 modules cover plate  
หน้าากฝาครอบ 3 ช่อง  
สี AJ = Jelly orange

N4804AJ



4 modules cover plate  
หน้าากฝาครอบ 4 ช่อง  
สี AJ = Jelly orange

N4807AJ



7 modules cover plate  
หน้าากฝาครอบ 7 ช่อง  
สี AJ = Jelly orange

N4826AJ



3 + 3 modules cover plate  
หน้าากฝาครอบ 3 + 3 ช่อง  
สี AJ = Jelly orange

LB - Light white    IB - Integral white    OB - Opal white    AJ - Jelly orange    BJ - Jelly blue    RJ - Jelly red    AP - Opal amber



N4819LB  
N4803LB  
N4804LB  
N4807LB  
N4826LB



N4819IB  
N4803IB  
N4804IB  
N4807IB  
N4826IB



N4819OB  
N4803OB  
N4804OB  
N4807OB  
N4826OB



N4819AJ  
N4803AJ  
N4804AJ  
N4807AJ  
N4826AJ



N4819BJ  
N4803BJ  
N4804BJ  
N4807BJ  
N4826BJ



N4819RJ  
N4803RJ  
N4804RJ  
N4807RJ  
N4826RJ



N4819AP  
N4803AP  
N4804AP  
N4807AP  
N4826AP

BP - Opal blue    VP - Opal green    KR - Kristall    Kristall key cover    YN - Pearl yellow    AN - Pearl azure    GN - Pearl grey



N4819BP  
N4803BP  
N4804BP  
N4807BP  
N4826BP



N4819VP  
N4803VP  
N4804VP  
N4807VP  
N4826VP



N4819KR  
N4803KR  
N4804KR  
N4807KR  
N4826KR



N4932  
N4932/2  
N4932/3



N4819YN  
N4803YN  
N4804YN  
N4807YN  
N4826YN



N4819AN  
N4803AN  
N4804AN  
N4807AN  
N4826AN



N4819GN  
N4803GN  
N4804GN  
N4807GN  
N4826GN

TA - Soft titanium    OS - Satin gold    RA - Copper    AA - Natural aluminium    AL - Light aluminium



N4819TA  
N4803TA  
N4804TA  
N4807TA  
N4826TA



N4803OS  
N4804OS  
N4807OS  
N4826OS



N4819RA  
N4803RA  
N4804RA  
N4807RA  
N4826RA

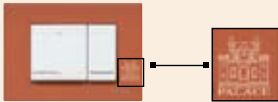


N4819AA  
N4803AA  
N4804AA  
N4807AA  
N4826AA



N4819AL  
N4803AL  
N4804AL  
N4807AL  
N4826AL

Personalized coverplate    LCA - American cherry-wood    LFR - Ash    LPR - Pear-wood



สินค้าสั่งพิเศษโดยตรงกับ บริษัทชีโน (ประเทศไทย)  
สั่งได้จำนวนน้อยสุด 200 ชิ้น



N4803LCA  
N4804LCA  
N4807LCA  
N4826LCA



N4803LFR  
N4804LFR  
N4807LFR  
N4826LFR



N4803LPR  
N4804LPR  
N4807LPR  
N4826LPR

METALLIC KEY COVER ฝาครอบสวิทช์โลหะ สีเดียวกันกับหน้าากฝาครอบ

AN - Pearl azure    GN - Pearl grey    YN - Pearl yellow    TA - Soft titanium



N4931AN  
N4931/2AN  
N4931/3AN



N4931GN  
N4931/2GN  
N4931/3GN



N4931YN  
N4931/2YN  
N4931/3YN



N4931TA  
N4931/2TA  
N4931/3TA

**LIGHT TECH serie**  
ผลิตภัณฑ์ไฟเทคโนโลยี



**SWITCH AND PUSHBUTTON**

สวิตช์ 16A 250V a.c.

Item code	Description
<b>NT4001</b>	one way switch ทางเดียว
<b>NT4003</b>	two way switch สองทาง ขนาด 1 ช่อง
<b>NT4005</b>	pushbutton 10A (NO) แบบกด (10A)
<b>NT4001/2</b>	one way switch 2 modules ทางเดียว ขนาด 2 ช่อง
<b>NT4003/2</b>	two way switch 2 modules สองทาง ขนาด 2 ช่อง
<b>NT4005/2</b>	pushbutton 10A (NO) 2 modules แบบกด (10A) 2 ช่อง

สวิตช์ 16A 250V a.c. มีไฟสัญญาณ\*

Item code	Description
<b>NT4001L</b>	one way switch with lamp ทางเดียว
<b>NT4003L</b>	two way switch with lamp สองทาง ขนาด 1 ช่อง
<b>NT4005L</b>	pushbutton with lamp 10A (NO) แบบกด (10A)
<b>NT4001L/2</b>	one way switch with lamp 2 modules ทางเดียว ขนาด 2 ช่อง
<b>NT4003L/2</b>	two way switch with lamp 2 modules สองทาง ขนาด 2 ช่อง
<b>NT4005L/2</b>	pushbutton with lamp 10A (NO) 2 modules แบบกด (10A) 2 ช่อง

\* not adapted for saving energy lamp/compact fluorescent lamp  
ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

**INTERCHANGEABLE KEY COVER**

ฝาครอบสวิตช์ (ฐานสวิตช์หน้า 21)

Item code	Description
<b>NT4911</b>	key cover 1 module ขนาด 1 ช่อง สำหรับสวิตช์
<b>NT4911/2</b>	key cover 2 modules ขนาด 2 ช่อง สำหรับสวิตช์
<b>NT4911/3</b>	key cover 3 modules ขนาด 3 ช่อง สำหรับสวิตช์
<b>NT4915</b>	key cover for pushbutton 1 module ขนาด 1 ช่อง สำหรับสวิตช์กด
<b>NT4915/2</b>	key cover for pushbutton 2 modules ขนาด 2 ช่อง สำหรับสวิตช์กด
<b>NT4915/3</b>	key cover for pushbutton 3 modules ขนาด 3 ช่อง สำหรับสวิตช์กด

**INTERCHANGEABLE KEY COVER WITH ILLUMINATED SYMBOL**

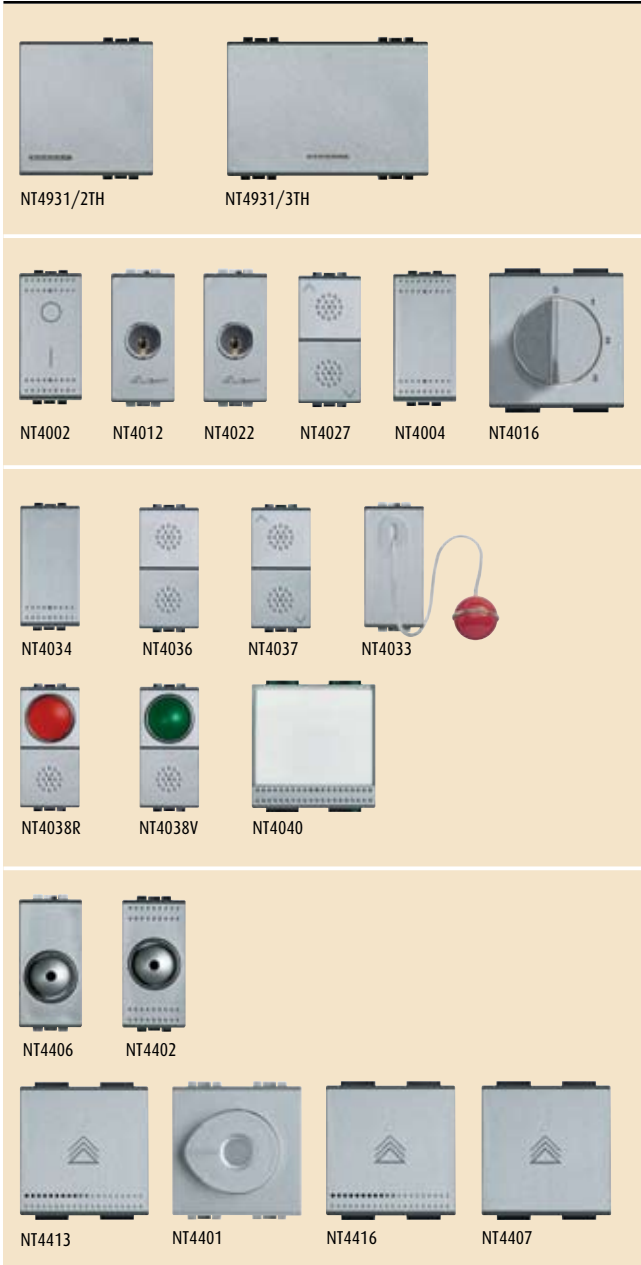
ฝาครอบสวิตช์แบบมีสัญลักษณ์เรืองแสง (ฐานสวิตช์หน้า 21)

Item code	Description
<b>NT4921L..</b>	key cover with symbol 1 module ขนาด 1 ช่อง
<b>NT4921L/2..</b>	key cover with symbol 2 modules ขนาด 2 ช่อง
<b>NT4925L..</b>	key cover for pushbutton with symbol 1 module ขนาด 1 ช่อง ทางเดียว
<b>NT4925L/2..</b>	key cover for pushbutton with symbol 2 modules ขนาด 2 ช่อง ทางเดียว



# LIGHT TECH serie

## ผลิตภัณฑ์ไลท์เทค



### INTERCHANGEABLE METAL KEY COVER

ฝาครอบสวิตช์แบบโลหะ (ฐานสวิตช์หน้า 21)

Item code	Description
<b>NT4931/2TH</b>	metal key cover 2 modules ขนาด 2 ช่อง สำหรับสวิตช์
<b>NT4931/3TH</b>	metal key cover 3 modules ขนาด 3 ช่อง สำหรับสวิตช์

### SWITCH (16A)

Item code	Description
<b>NT4002</b>	one way switch (2P) สวิตช์ทางเดียว 2 ขั้ว (16A)
<b>NT4012</b>	one way switch with key กุญแจทางเดียว (16X)
<b>NT4022</b>	two way switch with key กุญแจ 2 ทาง (16X)
<b>NT4027</b>	changeover switch (1-0-2) สวิตช์เปิด-ปิดมัน (1-0-2) (16A)
<b>NT4004</b>	intermediate switch กลางทาง (16X)
<b>NT4016</b>	selector switch - 4 positions to control fan แบบเลือก 4 ตำแหน่ง (3A)

### PUSHBUTTON (10A)

Item code	Description
<b>NT4034</b>	pushbutton - normal close (NC) แบบหน้าสัมผัสปกติปิด (NC)
<b>NT4036</b>	pushbutton - double (2NO) แบบ 2 หน้าสัมผัสปกติเปิดพร้อมกันทั้ง 2 ปุ่ม (2NO)
<b>NT4037</b>	pushbutton - double interlock (2NO) แบบ 2 หน้าสัมผัสสัมผัสคู่กัน (2NO) กดได้ทีละปุ่ม
<b>NT4033</b>	pushbutton with cord-pull (NO) แบบใช้เชือกดึง (1NO)
<b>NT4038R*</b>	pushbutton with lamp holder - red (NO) แบบมีไฟสัญญาณสีแดง (1NO)
<b>NT4038V*</b>	pushbutton with lamp holder - green (NO) แบบมีไฟสัญญาณสีเขียว (1NO)
<b>NT4040</b>	pushbutton with name plate holder (NO) ขนาดใหญ่พร้อมมีป้ายชื่อ (1NO)

\* not included pilot lamp 11250L (page 22)  
ไม่รวมอุปกรณ์หลอดไฟ และควรวัดใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L (หน้า 22)

### DIMMER (230V - 50HZ)

Item code	Description
<b>NT4406</b>	rotary dimmer 100-500W แบบหมุนขนาด 1 ช่อง สำหรับหลอดไส้ 100-500W เท่านั้น
<b>NT4402</b>	rotary dimmer with built-in two way switch 60-500W แบบหมุนขนาด 1 ช่อง มีสวิตช์ ปิด-เปิดในตัว สำหรับหลอดไส้ 60-500W เท่านั้น ต่อพ่วงได้ 2-3 ทาง
<b>NT4413</b>	touch dimmer with built-in fuse 60-500VA แบบกดขนาด 2 ช่อง ต่อพ่วงได้หลายทาง โดยใช้สวิตช์แบบกด L/N/NT 4005 สำหรับหลอดไส้หรือหลอดฮาโลเจน พร้อมฟิวส์ป้องกัน
<b>NT4401</b>	touch and rotary dimmer with built-in two way switch 60-500VA แบบกดและหมุนขนาด 2 ช่อง ต่อพ่วงได้หลายทาง โดยใช้สวิตช์แบบกด L/N/NT 4005 สำหรับหลอดไส้หรือ หลอดฮาโลเจน พร้อมฟิวส์ป้องกัน
<b>NT4407</b>	touch dimmer for electronic transformers with built-in fuse แบบกด ขนาด 2 ช่อง ต่อพ่วงได้หลายทางโดยใช้สวิตช์แบบกด ใช้ร่วมกับหม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ L4405/60 และ L4405/105 พร้อมฟิวส์ป้องกัน
<b>NT4416</b>	to increase installed power controlled by dimmer 1500VA แบบต่อพ่วงขนาด 2 ช่อง สำหรับต่อพ่วงกับ L/N/NT4413 และ L/N/NT 4001 เพื่อเพิ่มโหลดได้สูงสุดถึง 1500VA

# LIGHT TECH serie

## ผลิตภัณฑ์ไลท์เทค



NT4431      NT4432      NT4425      NT4426



NT4545      L4546



NT4125      NT4126      NT4185



NT4139      NT4177



NT4202D      NT4269F      NT4211D  
NT4202P

### PASSIVE IR SWITCH

สวิตช์อัตโนมัติ ระบบอินฟราเรด IR / ระบบรีโมท

Item code      Description

**NT4431**      IR switch - timing circuit to delay switching off  
สวิตช์อินฟราเรด ระบบหน่วงเวลา ปิด-เปิด อัตโนมัติ

**NT4432**      IR switch - timing circuit to delay switching off  
with 0-A-I selector switch

สวิตช์อินฟราเรดระบบหน่วงเวลา พร้อมสวิตช์ปิด-เปิด

**NT4425**      receiver for IR remote control 1 channel with relay  
ภาครับสัญญาณ ชนิด 1 ช่องสัญญาณควบคุม ใช้ร่วมกับรีโมท หน้า 21

**NT4426**      receiver for IR remote control 2 channels with relay  
ภาครับสัญญาณ ชนิด 2 ช่องสัญญาณควบคุม ใช้ร่วมกับรีโมท หน้า 21

### KEY TAG SWITCH

สวิตช์เสียบการ์ด

Item code      Description

**NT4545**      key tag switch  
สวิตช์เสียบการ์ด

**L4546**      key tag with key holder  
การ์ดพร้อมพวงกุญแจ

### STANDARD SOCKET (127V - 230V)

เต้ารับไฟฟ้ามาตรฐาน

Item code      Description

**NT4125**      2P-16A  
เดี่ยว ขากลม + ขาแบน ขนาด 1 ช่อง

**NT4126\***      3P simplex socket EURO-US standard  
เดี่ยว ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 2 ช่อง

**NT4185\***      3P duplex socket EURO-US standard  
คู่ ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง

**NT4139**      3P international simplex socket  
เดี่ยว ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 2 ช่อง

**NT4177**      shaver socket 115/230V  
เต้ารับโกนหนวด เดี่ยว ขากลมและแบน 115/230V ขนาด 3 ช่อง

\* conformed by TIS 166-2547, the socket has L, N, ⊕ symbol  
ตามมาตรฐาน มอก. 166-2547 เต้ารับแสดงสัญลักษณ์ L, N, ⊕

### TV SOCKET

เต้ารับโทรทัศน์

Item code      Description

**NT4202D**      shunted for remotely fed male  
แบบต่อขนานแกนกลางเป็นตัวผู้

**NT4202P**      pass-through male  
แบบต่ออนุกรมแกนกลางเป็นตัวผู้

**NT4269F**      connectors F type  
แบบแกนกลางเป็นตัวผู้ พร้อมเกลียวล็อกสาย

**NT4211D**      double shunted jack for TV and FM  
แบบต่อขนาน พร้อมเต้ารับสัญญาณ FM

# LIGHT TECH serie

## ผลิตภัณฑ์ไลท์เทค



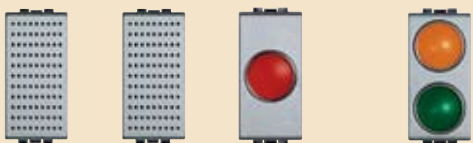
NT4279/5E NT4261AT5 NT4262/5E NT4258/11N  
NT4279/6 NT4261AT6 NT4262/6 NT4258/12



NT4441 NT4442



NT4461 NT4466 NT4470



NT4351/12 NT4356/12 NT4371A - NT4371R NT4372AV  
NT4351/230 NT4356/230 NT4371T - NT4371V NT4372RT

### DATA AND TELEPHONE SOCKET

Item code	Description
ตัวรับคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์	
NT4279/5E	computer RJ45 Cat.5E, toolless type ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E ล็อกสายแบบกดยึดอัตโนมัติ
NT4279/6	computer RJ45 Cat.6, toolless type ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 ล็อกสายแบบกดยึดอัตโนมัติ
NT4261AT5	computer RJ45 Cat.5E, Systimax PowerSUM outlet ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E แบบแผ่นล็อกสาย
NT4261AT6	computer RJ45 Cat.6, Systimax PowerSUM outlet ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 แบบแผ่นล็อกสาย
NT4262/5E	computer RJ45 Cat.5E, 110 type AMP outlet ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E แบบใช้เครื่องมือเข้าสาย
NT4262/6	computer RJ45 Cat.6, 110 type AMP outlet ตัวรับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6 แบบใช้เครื่องมือเข้าสาย
NT4258/11N	telephone socket RJ11 ตัวรับโทรศัพท์ 4 สาย
NT4258/12	telephone socket RJ12 ตัวรับโทรศัพท์ 6 สาย

### ANALOG/DIGITAL THERMOSTAT & TIMER, ALARM CLOCK

Item code	Description
อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิแอร์ และอุปกรณ์ตั้งเวลาปลุก	
NT4441	heating/air-conditioning ควบคุมอุณหภูมิ (แอร์) ขนาด 2 ช่อง 5-30 °C ไม่สามารถควบคุมความเร็วพัดลมได้
NT4442	heating/air-conditioning with changeover switch ควบคุมอุณหภูมิ (แอร์) ขนาด 2 ช่อง 5-30 °C พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด ไม่สามารถควบคุมความเร็วพัดลมได้
NT4461	timer 1-12 minute ตั้งช่วงเวลา 1-12 นาที 6A
NT4466	timer programmer 4 cycles ON-OFF ตั้งโปรแกรมเปิด-ปิดวงจร สูงสุดถึง 7 วัน สำหรับ 1 วงจร 8A
NT4470	alarm clock with illuminated display ตั้งเวลาปลุก หน้าปัดเรืองแสง

### BELLS, BUZZER AND SIGNALLING LAMP-HOLDER

Item code	Description
อุปกรณ์สัญญาณเสียงและไฟสัญญาณ	
NT4351/12	bell 12V กระดิ่งไฟฟ้า 12V
NT4351/230	bell 230V กระดิ่งไฟฟ้า 230V
NT4356/12	buzzer 12V ฮอดไฟฟ้า 12V
NT4356/230	buzzer 230V ฮอดไฟฟ้า 230V
NT4371A*	orange lamp-holder สีส้ม
NT4371T*	transparent lamp-holder แบบใส
NT4371R*	red lamp-holder สีแดง
NT4371V*	green lamp-holder สีเขียว
NT4372AV*	orange/green lamp-holder สีส้มและสีเขียว
NT4372RT*	red/transparent lamp-holder สีแดงและแบบใส

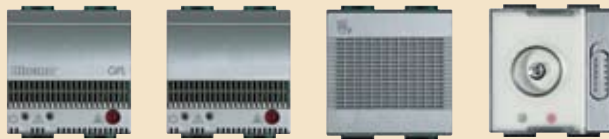
\* not included pilot lamp 11250L (page 22)  
ไม่รวมอุปกรณ์หลอดไฟ และควรใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L (หน้า 22)

# LIGHT TECH serie

ผลิตภัณฑ์ไลท์เทค



NT4301/6    NT4305/6    NT4321  
 NT4301/10    NT4305/10  
 NT4301/16    NT4305/16



NT4512/12    NT4520    NT4541    NT4380



NT4950    NT4951    NT4953

## ELECTRICAL SAFETY, FUSE CARRIER AND GAS DETECTOR

เบรกเกอร์ตัดไฟ และกระบอกฟิวส์

Item code	Description
NT4301/6	thermal magnetic circuit breaker 6A ตัดไฟช็อค ไฟเกิน 6A
NT4301/10	thermal magnetic circuit breaker 10A ตัดไฟช็อค ไฟเกิน 10A
NT4301/16	thermal magnetic circuit breaker 16A ตัดไฟช็อค ไฟเกิน 16A
NT4305/6	thermal magnetic circuit breaker and earth leakage 6A ตัดไฟช็อค ไฟเกิน 6A ตัดไฟรั่ว 10mA
NT4305/10	thermal magnetic circuit breaker and earth leakage 10A ตัดไฟช็อค ไฟเกิน 10A ตัดไฟรั่ว 10mA
NT4305/16	thermal magnetic circuit breaker and earth leakage 16A ตัดไฟช็อค ไฟเกิน 16A ตัดไฟรั่ว 10mA
NT4321	fuse carrier max.10A ฟิวส์สูงสุด 10A

อุปกรณ์ตรวจจับแก๊ส

Item code	Description
NT4512/12	LPG gas detector
NT4520	signal repeter
NT4541	transformer

ไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่สำรอง

Item code	Description
NT4380	removable emergency light with batteries ถอดเป็นไฟฉายได้

## FALSE POLE

แผ่นปิดช่องว่าง

Item code	Description
NT4950	false pole 1 module ขนาด 1 ช่อง
NT4951	false pole with pull-out hold 2 modules ขนาด 2 ช่อง พร้อมรูร้อยสาย
NT4953	false pole with 9 mm. Outlet ขนาด 1 ช่อง สำหรับร้อยสายพร้อมตัวล็อก

TH - Tech

TH - Tech

CR - Cromo



NT4819TH



NT4803TH  
 NT4804TH  
 NT4807TH  
 NT4826TH



NT4803CR  
 NT4804CR  
 NT4807CR  
 NT4826CR

## LIGHT TECH COVER PLATE

หน้ากากฝาครอบ ไลท์เทค

# Common device for LIVING, LIGHT and LIGHT TECH

อุปกรณ์ทั่วไปสำหรับรุ่น ลิฟวิ่ง โลก และโลกเทค



L4001/0 L4003/0 L4005/0



L4405/60  
L4405/105



4482/7



4482/16



F461/2 75RT(N) S2133



L4384/1, L4384/3



L4784/1  
L4784/3



L4386/1 - L4386/1L  
L4386/3 - L4386/3L



L4786/1  
L4786/3

## LIGHTABLE CONTROL

ฐานสวิตช์  
Item code

Description

L4001/0 base one way switch  
ทางเดียว

L4003/0 base two way switch  
สองทาง

L4005/0 base pushbutton 10A (NO)  
แบบกด 1NO (10A)

## TRANSFORMER AND FUSE

หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ และฟิวส์สำหรับสวิตช์หรี่ไฟ

Item code Description

L4405/60 electronic transformer for low voltage halogen lamp 20-60W  
สำหรับหลอดฮาโลเจน 12V 20-60W

L4405/105 electronic transformer for low voltage halogen lamp 35-105W  
สำหรับหลอดฮาโลเจน 12V 35-105W

## REMOTE CONTROL FOR IR SWITCH

รีโมทคอนโทรล

Item code Description

4482/7 7 channels IR remote control  
7 ช่องสัญญาณ

4482/16 16 channels IR remote control  
16 ช่องสัญญาณ

## ACTUATOR - TV ACCESSORY

อุปกรณ์สั่งการทำงานทางโทรศัพท์ และอุปกรณ์สำหรับทีวี

Item code Description

F461/7 telephone actuator  
สั่งการทางโทรศัพท์

75RT (N) terminal resistance 75 ohm  
ตัว Terminate 75 โอห์ม

S2133 TV female plug  
ปลั๊กทีวี ตัวเมีย

## EMERGENCY LIGHT AND SPARE BATTERY

ไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่สำรอง

Item code Description

L4384/1 1 hr. duration battery - 4 modules  
4 ช่อง แบตเตอรี่ 1 ชม.

L4384/3 3 hr. duration battery - 4 modules  
4 ช่อง พร้อมแบตเตอรี่ 3 ชม.

L4386/1 1 hr. duration battery - 6 modules  
6 ช่อง พร้อมแบตเตอรี่ 1 ชม.

L4386/3 3 hr. duration battery - 6 modules  
6 ช่อง พร้อมแบตเตอรี่ 3 ชม.

L4386/1L permanent illumination or 1 hr. duration battery - 6 modules  
6 ช่อง พร้อมแบตเตอรี่ 1 ชม. สามารถใช้เป็นไฟปกติและไฟฉุกเฉิน

L4386/3L permanent illumination or 3 hr. duration battery - 6 modules  
6 ช่อง พร้อมแบตเตอรี่ 3 ชม. สามารถใช้เป็นไฟปกติและไฟฉุกเฉิน

L4784/1 spare battery 1 hr. for L4384/1  
แบตเตอรี่สำรอง L4384/1

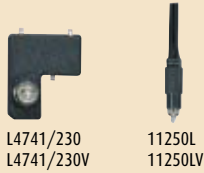
L4784/3 spare battery 3 hr. for L4384/3  
แบตเตอรี่สำรองสำหรับ L4384/3

L4786/1 spare battery 1 hr. for L4386/1, L4386/1L  
แบตเตอรี่สำรองสำหรับ L4386/1 และ L4386/1L

L4786/3 spare battery 3 hr. for L4386/3, L4386/3L  
แบตเตอรี่สำรองสำหรับ L4386/3 และ L4386/3L

# Common device for LIVING, LIGHT and LIGHT TECH

อุปกรณ์ทั่วไปสำหรับรุ่น ลิฟวิ่ง โลก และโลกเทค



L4741/230  
L4741/230V

11250L  
11250LV



24603

24603S

24603L

24603N



150560AC

1505600T

150560SB



150627A

150627G

150626

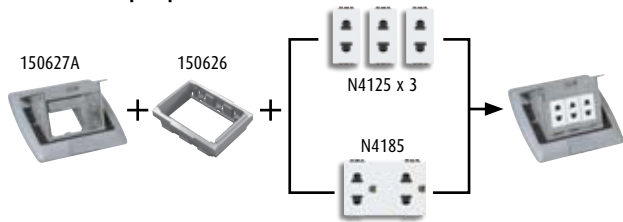


150620M

150620L

150620P

## วิธีประกอบ Pop-Up



## LAMP

หลอดไฟสัญญาณ

Item code Description

**L4741/230\*** lamp on when switch off - red  
หลอดไฟ แบบปิดมีไฟ สีแดง

**L4741/230V\*** lamp on when switch off - green  
หลอดไฟ แบบปิดมีไฟ สีเขียว

**11250L\*** lamp on when switch on - red  
หลอดไฟ แบบเปิดมีไฟ สีแดง

**11250LV\*** lamp on when switch on - green  
หลอดไฟ แบบเปิดมีไฟ สีเขียว

\* not adapted for saving energy lamp/compact fluorescent lamp  
ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

## IDROBOX WEATHERPROOF COVER

ฝาครอบกันน้ำ ไอเดรบอกซ์ IP55

สำหรับ LIVING, LIGHT, LIGHT TECH

Item code Description

**24603** 3 modules - grey  
3 ช่อง สีเทา

**24603S** 3 modules - dark grey  
3 ช่อง สีเทาหิน

**24603L** 3 modules - black  
3 ช่อง สีดำ

**24603N** 3 modules - white  
3 ช่อง สีขาว มีลายจุด

## POP-UP AND FLOOR SOCKET

เต้ารับฝังพื้น

Item code Description

**150560AC** Pop-Up 2 modules - aluminum color  
สีอลูมิเนียม 2 ช่อง

**1505600T** Pop-Up 2 modules - gold color  
สีทอง 2 ช่อง

**150560SB** plastic floor box 100x100 mm.  
กล่องฝังพื้นพลาสติก

**150627A** aluminum Pop-Up without socket  
ป๊อป-อัพ อลูมิเนียม ไม่รวมอะแดปเตอร์

**150627G** gloden Pop-Up without socket  
ป๊อป-อัพ สีทอง ไม่รวมอะแดปเตอร์

**150626** Pop-Up adapter for LIVING/LIGHT  
ป๊อป-อัพ อะแดปเตอร์

**150620M** metal-floor box 100x100x65 mm.  
กล่องฝังพื้นแบบโลหะ

**150620L** zinc coated flush box 100x100x58 mm.  
กล่องฝังพื้นชุบสังกะสี

**150620P** plastic-floor box 100x100x60 mm.  
กล่องฝังพื้นแบบพลาสติก

# Box



503LP



504LP



L4714



150418GR



503NP



503BP



504NP



N4714



150418BA



503THP



504THP



L4783



L4784



L4787



503ED

## SURFACE BOX

กล่องลอย

Item code	Description
503LP	modules - LIVING dim. 120x80x38 mm.
503NP	2 and 3 modules - LIGHT dim. 114x79x46 mm.
503THP	2 and 3 modules - LIGHT TECH dim. 114x79x46 mm.
503BP	2 and 3 modules - 114x79x46 mm.
504LP	4 modules - LIVING dim. 140x80x38 mm.
504NP	4 modules - LIGHT dim. 136x79x46 mm.
504THP	4 modules - LIGHT TECH dim. 136x79x46 mm.
L4714	2X7 modules - with supporting frame
N4714	and cover plate - dim. 215x215x60 mm.
150418GR	3x6 modules - with supporting frame
150418BA	and cover plate - dim. 173x247x65 mm.

## PROTECTION COVER

ฝาครอบกันฝุ่น LIVING, LIGHT, LIGHT TECH

Item code	Description
L4783	protection cover 3 modules
L4784	protection cover 4 modules
L4787	protection cover 7 modules
503ED	coupler horizontal and vertical for box item 503E อุปกรณ์เชื่อมต่อระหว่างกล่อง 503E ในแนวนองและแนวอน

## Box and vertical frame-plate



### VERTICAL FRAME-PLATE

ฝาครอบขนาดพิเศษ

Item code Description

**L4811PA** ฝาครอบแนวตั้ง ขนาด 1 ช่อง สำหรับอุปกรณ์รุ่น LIVING

**N4811PB** ฝาครอบแนวตั้ง ขนาด 1 ช่อง สำหรับอุปกรณ์รุ่น LIGHT

**L4812PA** ฝาครอบแนวตั้ง ขนาด 2 ช่อง สำหรับอุปกรณ์รุ่น LIVING

**N4812PB** ฝาครอบแนวตั้ง ขนาด 2 ช่อง สำหรับอุปกรณ์รุ่น LIGHT

### BOX FOR MASONERY WALL

กล่องฝังกำแพงอิฐ แนวตั้ง และแนวนอน

Item code Description

**503E** กล่องฝังแนวนอน ขนาด 3 ช่อง 106x74x54 มม.

**504E** กล่องฝังแนวนอน ขนาด 4 ช่อง 133x74x54 มม.

**506L** กล่องฝังแนวนอน ขนาด 7 ช่อง 184x90x54 มม.

**510L** กล่องฝังแนวตั้ง ขนาด 1 ช่อง 27x50x37 มม.

**506E** กล่องฝังแนวตั้ง ขนาด 6 ช่อง 106x117x54 มม.

**16102** กล่องขนาดใหญ่ 3x6 ช่อง ขนาด 170x234x70 มม.

### BOX FOR PLASTERBOARD WALL

กล่องฝังผนังเบา แนวนอน

Item code Description

**PB503** กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 3 ช่อง

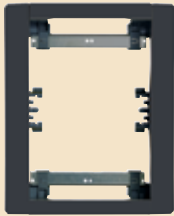
**PB504** กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 4 ช่อง

**PB526** กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 6 ช่อง

**PB506** กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 7 ช่อง



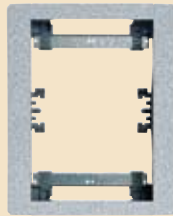
# Chassis and supporting frame



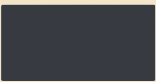
16102LTG



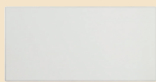
16102LT



16102LTH



16136F/0G



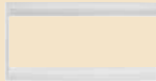
16136F/0



16136F/0TH



16136F/6G



16136F/6



16136F/6TH



16135



504LIV



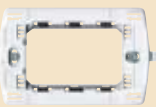
N4719



L4703



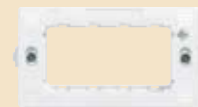
N4703



L4703R



L4704



N4704



L4707



L4726



N4726



N4707

## CHASSIS

กรอบสำหรับติดตั้งแผง

Item code	Description
16102LTG	3x6 modules - LIVING grey color กรอบสีเทา สำหรับอุปกรณ์รุ่น LIVING
16102LT	3x6 modules - LIGHT white color กรอบสีขาว สำหรับอุปกรณ์รุ่น LIGHT
16102LTH	3x6 modules - LIGHT TECH tech color กรอบสีไลท์เทค สำหรับอุปกรณ์รุ่น LIGHT TECH

## COVER PLATE

หน้ากากฝาครอบ

Item code	Description
16136F/0G	box cover for junction 6 modules - LIVING grey color ไม่มีช่อง สีเทา แนวนอน ขนาด 6 ช่อง สำหรับอุปกรณ์รุ่น LIVING
16136F/0	box cover for junction 6 modules - LIGHT white color ไม่มีช่อง สีขาว แนวนอน ขนาด 6 ช่อง สำหรับอุปกรณ์รุ่น LIGHT
16136F/0TH	box cover for junction 6 modules - LIGHT TECH tech color ไม่มีช่อง สีไลท์เทค แนวนอน ขนาด 6 ช่อง สำหรับอุปกรณ์รุ่น LIGHT TECH
16136F/6G	6 modules - LIVING grey color สีเทา แนวนอน ขนาด 6 ช่อง สำหรับอุปกรณ์รุ่น LIVING
16136F/6	6 modules - LIGHT white color สีขาว แนวนอน ขนาด 6 ช่อง สำหรับอุปกรณ์รุ่น LIGHT
16136F/6TH	6 modules - LIGHT TECH tech color สีไลท์เทค แนวนอน ขนาด 6 ช่อง สำหรับอุปกรณ์รุ่น LIGHT TECH

## SUPPORTING FRAME

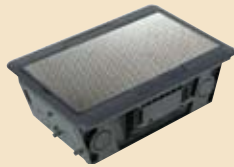
ตะแกรง

Item code	Description
16135	supporting frame 3x6 modules ตะแกรง ขนาด 3x6 ช่อง
504LIV	supporting frame with box for table 4 modules LIVING ตะแกรงพร้อมกล่องสำหรับติดตั้งบนโต๊ะ ขนาด 4 ช่อง
N4719	supporting frame 2 modules LIGHT ตะแกรง ขนาด 2 ช่อง
L4703R	reduced supporting frame for local box 3 modules LIVING/LIGHT ตะแกรงพิเศษสำหรับกล่องฝังทั่วไป ขนาด 3 ช่อง
L4703	supporting frame 3 modules LIVING ตะแกรง ขนาด 3 ช่อง
N4703	supporting frame 3 modules LIGHT ตะแกรง ขนาด 3 ช่อง
L4704	supporting frame 4 modules LIVING ตะแกรง ขนาด 4 ช่อง
N4704	supporting frame 4 modules LIGHT ตะแกรง ขนาด 4 ช่อง
L4707	supporting frame 7 modules LIVING ตะแกรง ขนาด 7 ช่อง
N4707	supporting frame 7 modules LIGHT ตะแกรง ขนาด 7 ช่อง
L4726	supporting frame 3+3 modules LIVING ตะแกรง ขนาด 3+3 ช่อง
N4726	supporting frame 3+3 modules LIGHT ตะแกรง ขนาด 3+3 ช่อง

## Floor box



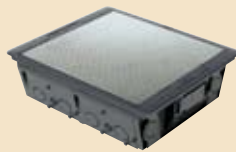
150701



150702



150703



150704



150561S



150563S



150712

### FLOOR BOX - 10 MODULES

กล่องฝังพื้น ขนาด 10 ช่อง

Item code	Description
150701	plain cover with black plastic frame - 10 modules แบบฝาครอบเปล่า และขอบพลาสติกสีดำ 185x270x93 มม.
150702	stainless steel cover with black plastic frame - 10 modules แบบฝาครอบสแตนเลสสตีล และขอบพลาสติกสีดำ 185x270x93 มม.

### FLOOR BOX - 20 MODULES

กล่องฝังพื้น ขนาด 20 ช่อง

Item code	Description
150703	plain cover with black plastic frame - 20 modules แบบฝาครอบเปล่า และขอบพลาสติกสีดำ 305x270x93 มม.
150704	stainless steel cover with black plastic frame - 20 modules แบบฝาครอบสแตนเลสสตีล และขอบพลาสติกสีดำ 305x270x93 มม.

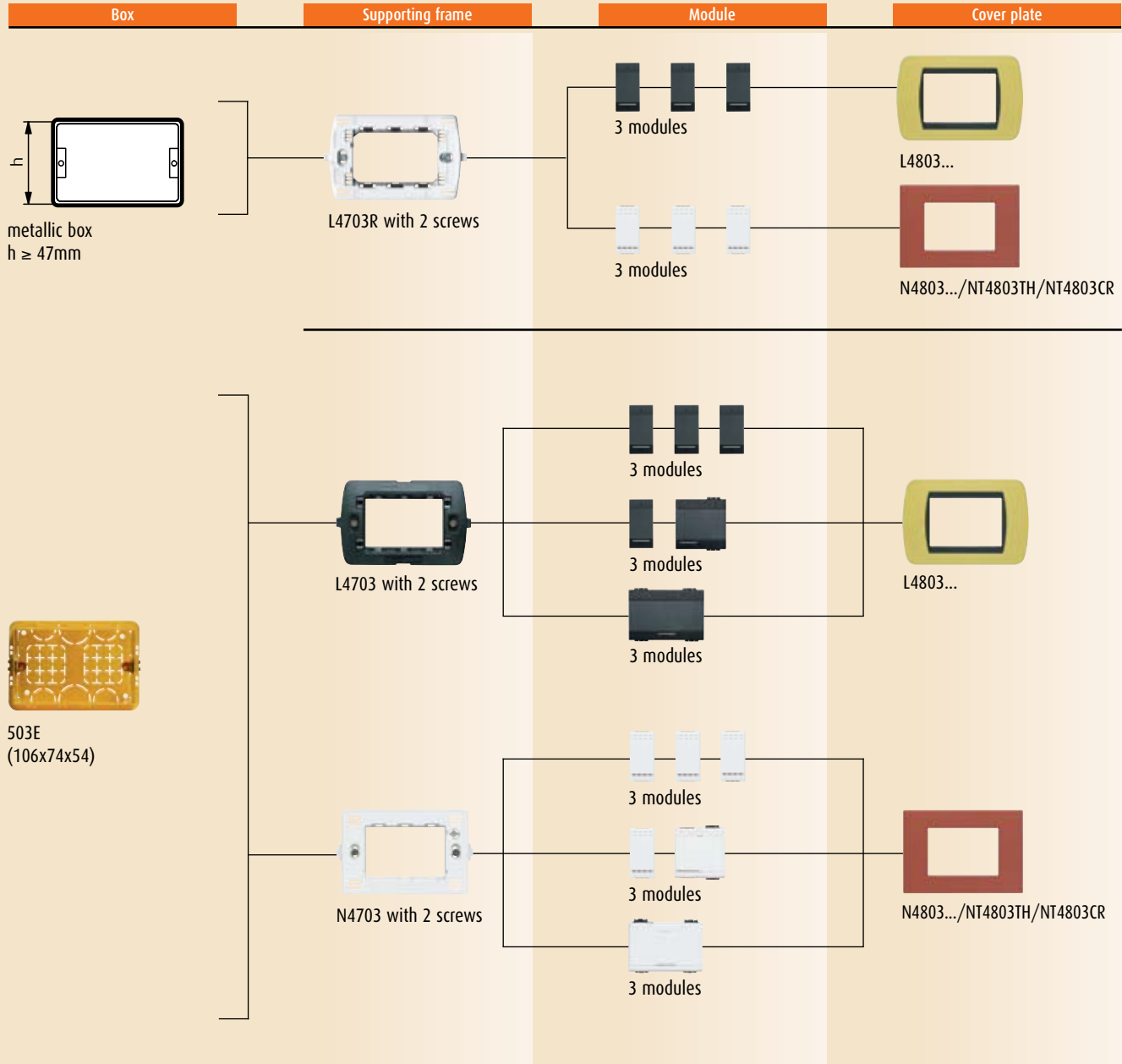
### FLOOR BOX

กล่องฝังพื้น

Item code	Description
150561S	metal floor box for 10 modules กล่องฝังพื้นโลหะสำหรับกล่องเล็ก 202x279x97 มม.
150563S	metal floor box for 20 modules กล่องฝังพื้นโลหะสำหรับกล่องใหญ่ 322x279x97 มม.
150712	supporting frame - 5 ช่อง ตะแกรงยึด ขนาด 5 ช่อง

# Standard assembly








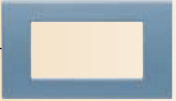



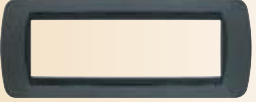



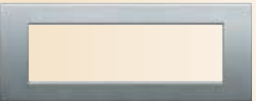

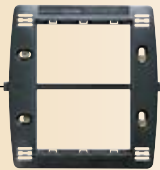
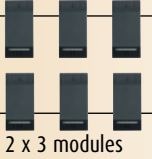

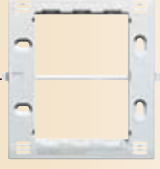
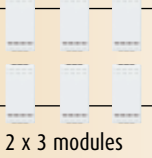

## ตัวอย่างการติดตั้ง แบบติดตั้ง



**NOTE:** cover plates Item number must be completed with the colour code that may be found in the following pages (e.g. N4802LB= 2 - module cover plate, white). Boxes Item 503E may be coupled with accessory Item 503ED. It is possible to fit the supporting frames with protective sheaths for painting (see section "Accessories").












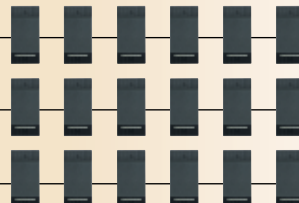
# Standard assembly

## ตัวอย่างการติดตั้ง แบบติดตั้ง

Box	Supporting frame	Module	Cover plate
 <p>504E (133x74x54 mm)</p>	 <p>L4704 with 2 screws</p>	 <p>4 modules</p>	 <p>L4804...</p>
 <p>PB504 (131.5x68x54 mm)</p>	 <p>N4704 with 2 screws</p>	 <p>4 modules (LIGHT - LIGHT TECH)</p>	 <p>N4804.../NT4804TH/NT4804CR</p>
 <p>506L (184x90x54 mm)</p>	 <p>L4707 with 4 screws</p>	 <p>7 modules</p>	 <p>L4807...</p>
 <p>PB506 (182x68x54 mm)</p>	 <p>N4707 with 4 screws</p>	 <p>7 modules (LIGHT - LIGHT TECH)</p>	 <p>N4807.../NT4807TH/NT4807CR</p>
 <p>506E (106x117x54 mm)</p>	 <p>L4726 with 4 screws</p>	 <p>2 x 3 modules</p>	 <p>L4826...</p>
	 <p>N4726 with 4 screws</p>	 <p>2 x 3 modules (LIGHT - LIGHT TECH)</p>	 <p>N4826.../NT4826TH/NT4826CR</p>

# Assembly BTicino wall-mounting box
















## ตัวอย่างการติดตั้ง แบบติดตั้งลอย

Wall mounting box	Supporting frame	Module	Cover plate
 <p>503LP (120x80x38)</p>	 <p>L4703 with 2 screws</p>	 <p>3 modules</p>	 <p>L4803...</p>
 <p>504LP (140x80x38)</p>	 <p>L4704 with 2 screws</p>	 <p>4 modules</p>	 <p>L4804...</p>
 <p>L4714 - with supporting frames and cover plates (215x215x60)</p>		 <p>2 X 7 modules</p>	
 <p>150418GR - with supporting frames and cover plates (173x247x65)</p>		 <p>3 X 6 modules</p>	

**NOTE:** cover plates Item number must be completed with the colour code that may be found in the following pages (e.g. N4802LB= 2 - module cover plate, white).

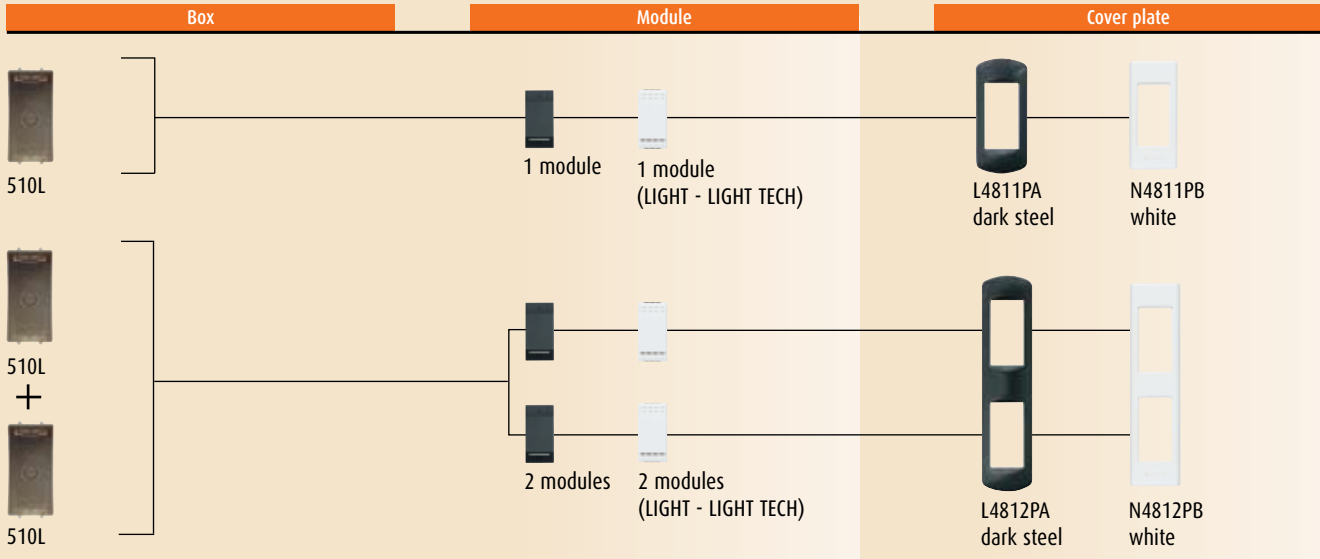
# Assembly BTicino wall-mounting box

## ตัวอย่างการติดตั้ง แบบติดลอย

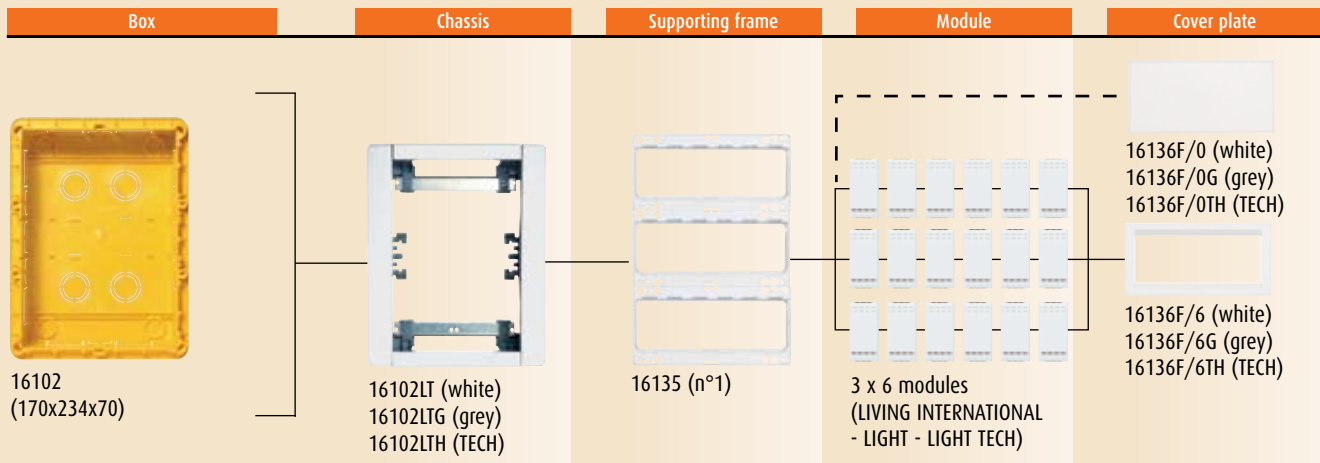
Wall mounting box	Supporting frame	Module	Cover plate
 503NP (114x79x46)	 N4703 with 2 screws	 3 modules (LIGHT - LIGHT TECH)	 N4803... - NT4803TH - NT4803CR
	 N4719 with 2 screws	 2 modules (LIGHT - LIGHT TECH)	 N4819... - NT4819TH
 504NP (136x79x46)	 N4704 with 2 screws	 4 modules (LIGHT - LIGHT TECH)	 N4804... - NT4804TH - NT4804CR
 N4714 - with supporting frames and cover plates (215x215x60)		 2 x 7 modules (LIGHT - LIGHT TECH)	
 150418BA - with supporting frames and cover plates (173x247x65)		 3 x 6 modules (LIGHT - LIGHT TECH)	

## Box for rail

### ตัวอย่างการติดตั้ง ฟาครอบแบบพิเศษ

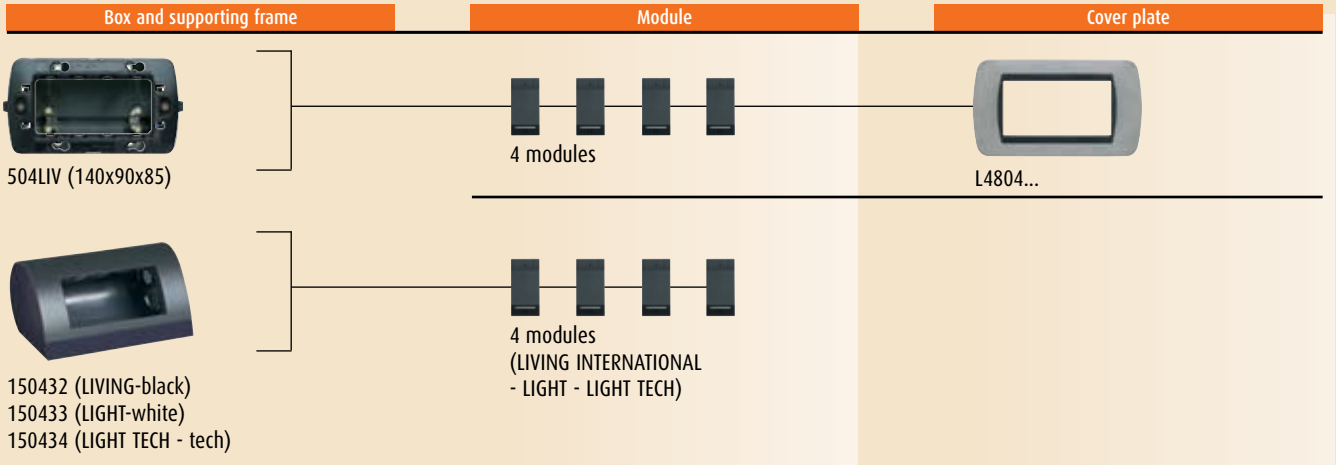


## MULTIBOX flush mounting distribution board

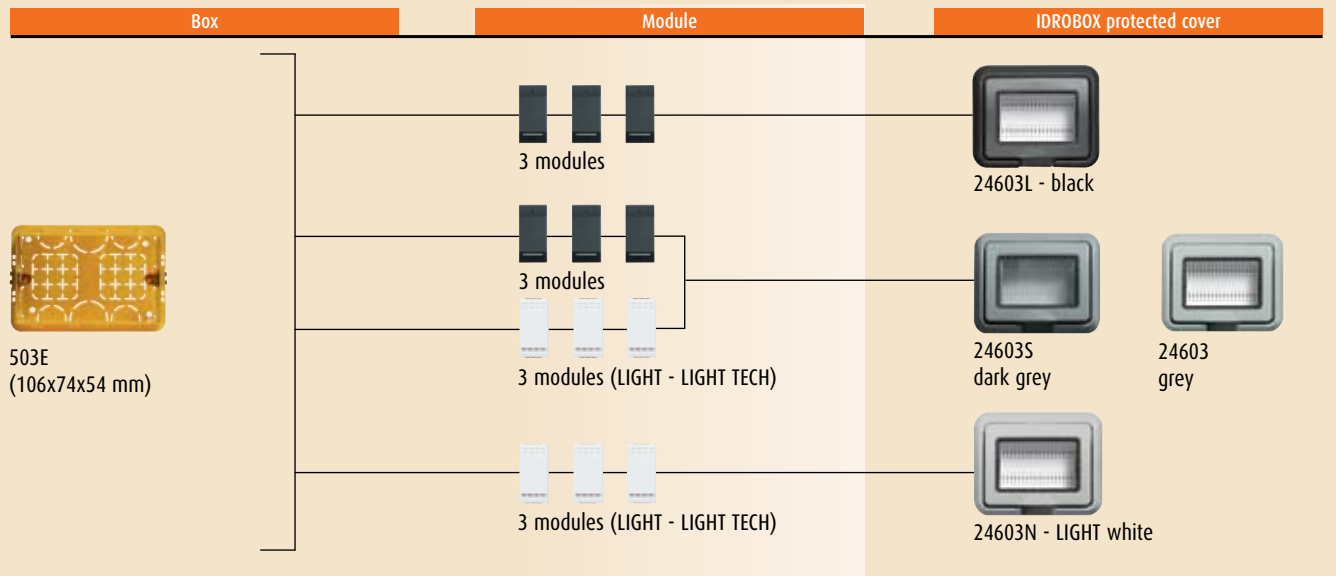


## Assembly - Table mounting device holder

ตัวอย่างการติดตั้ง ฟาครอบแบบพิเศษ



## Installation in flush-mounting box with protected cover IP55 IDROBOX

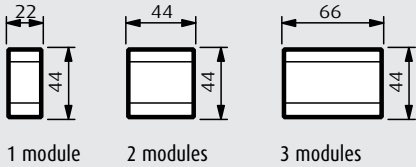




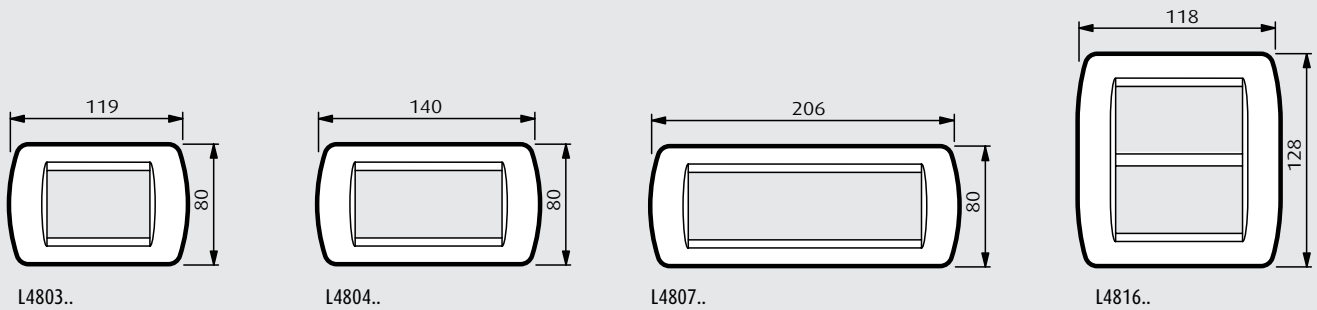
# Dimension

## ขนาดชิ้นส่วนและอุปกรณ์

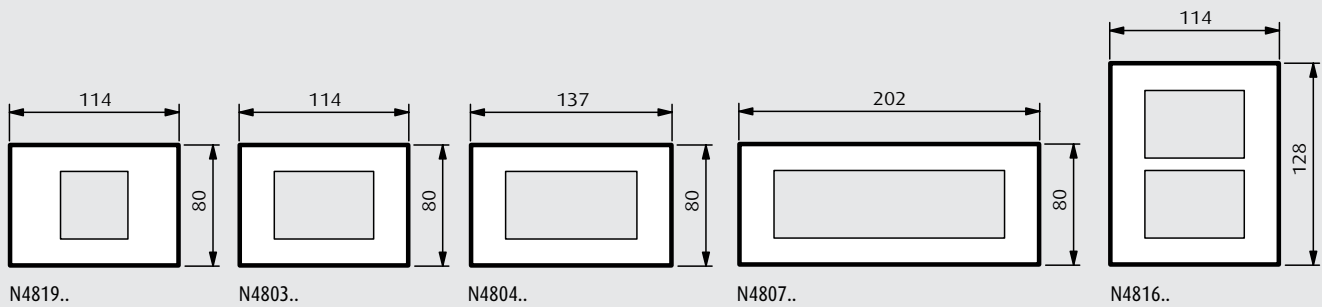
### MECHANISM & ACCESSORY FOR LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



### COVER PLATE FOR LIVING



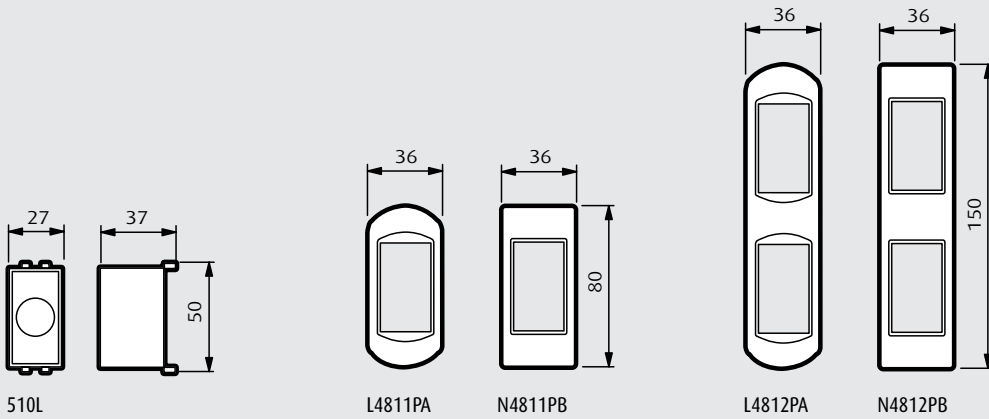
### COVER PLATE FOR LIGHT & LIGHT TECH



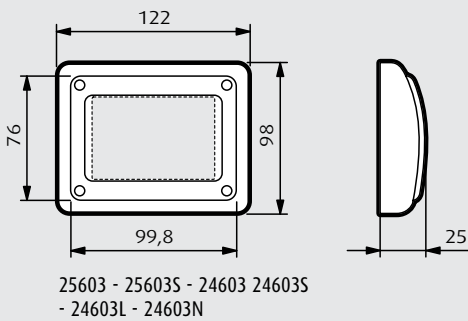
## Dimension

ขนาดชิ้นส่วนและอุปกรณ์

### BOX AND COVER PLATE FOR RAIL



### WEATHERPROOF IDROBOX





## **BTicino (Thailand) Limited**

**Bangkok:** 10f Ploenchit Center, 2 Sukhumvit Road,  
Klongtoey, Bangkok 10110

Tel: 02 656 9162-7

Fax: 02 656 9197

**Phuket:** Unit 16 The Court Yard, 90/5 Moo2,  
Chaofa Road West, Vichit, Muang, Phuket 83000

Tel: 076 264 477

Fax: 076 264 494

### **บริษัท บีทีซิปโน (ประเทศไทย) จำกัด**

กรุงเทพฯ: ชั้น 10 อาคารเพลินจิต เซ็นเตอร์ เลขที่ 2 ถนนสุขุมวิท

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทร. 02 656 9162-7

แฟกซ์. 02 656 9197

ภูเก็ต: ยูนิต 16 เดอะคอร์ทยาร์ด 90/5 หมู่ 2 ถนนเจ้าฟ้าตะวันตก

ตำบลวิชิต อำเภอเมือง ภูเก็ต 83000

โทร. 076 264 477

แฟกซ์. 076 264 494

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

[info.thailand@bticino.com](mailto:info.thailand@bticino.com)