

10

Switch & socket



ดีไซน์ที่อยู่เหนือกาลเวลา

Origen มีความหนาเพียง 8.5 mm ด้วยดีไซน์ที่โค้งมน สไตลโมเดิร์น ให้ลุคเรียบหรู และมีนิ่มอล



ความเรียบหรูที่มาพร้อมคุณภาพ
หน้ากากสวิตช์คุณภาพสูง ทนทาน มีให้เลือกถึง 6 เฉดสี



ดีไซน์ และผิวสัมผัสที่ทันสมัย

ยกระดับความหรูหรารายในท้อง ด้วยสวิตช์ที่มีดีไซน์ที่ทันสมัย มีให้เลือกทั้งสีขาวและสีดำ



ติดตั้งง่าย

ติดตั้งได้ทั้งด้านหน้า และด้านหลัง พร้อมเทอร์มินัลแบบไร้สกรู และแบบสกรูยึด



ตอบโจทย์ทุกไลฟ์สไตล์

เหมาะสำหรับบ้านพักอาศัย และอาคารสำนักงาน หน้ากากสวิตช์หลากหลายสไตล์ที่มาพร้อมการป้องกันในระดับ IP55 รวมทั้งดิมเมอร์ และที่ชาร์จ USB ที่รองรับฟังก์ชันกว่า 70 รูปแบบ



รองรับมาตรฐานหลากหลาย

สวิตช์และปลั๊กไฟแบบ 3, 4 และ 7 ช่อง พร้อมกล่องอุปกรณ์ รองรับปลั๊กไฟหลายรูปแบบ รองรับแรงดันไฟฟ้า 127 โวลต์ และ 230 โวลต์ ความถี่ 50 และ 60 เฮิรตซ์

Frame

ฝาครอบ

Frames - 3, 4 and 7 modules

- Material : polycarbonate
- Mounting plate and screws included.
- Dimension (width x height) : 3 modules : 120 x 80 mm.

สินค้า	ชื่อรุ่น	ขนาด	Modularity	Article-No.	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
White - Frame ฝาครอบสีขาว	ฝาครอบปิด สายเคเบิล	4" x 2"	3	N0370.1 BL	2CLA037010N1102	40
	ฝาครอบ 1 โมดูล	4" x 2"	1	N0371.1 BL	2CLA037110N1102	40
	ฝาครอบ 2 โมดูล	4" x 2"	2	N0372.1 BL	2CLA037210N1102	40
	ฝาครอบ 1+1 โมดูล	4" x 2"	1+1	N0371.21 BL	2CLA037121N1102	40
	ฝาครอบ 3 โมดูล	4" x 2"	3	N0373.1 BL	2CLA037310N1102	40
Black - Frame ฝาครอบสีดำ	ฝาครอบปิด สายเคเบิล	4" x 2"	3	N0370.1 NG	2CLA037010N1502	55
	ฝาครอบ 1 โมดูล	4" x 2"	1	N0371.1 NG	2CLA037110N1502	55
	ฝาครอบ 2 โมดูล	4" x 2"	2	N0372.1 NG	2CLA037210N1502	55
	ฝาครอบ 1+1 โมดูล	4" x 2"	1+1	N0371.21 NG	2CLA037121N1502	55
	ฝาครอบ 3 โมดูล	4" x 2"	3	N0373.1 NG	2CLA037310N1502	55
Silver - Frame ฝาครอบสีเงิน	ฝาครอบ 3 โมดูล	4" x 2"	3	N0373.1 PL	2CLA037310N1302	115
Champagne - Frame ฝาครอบสีแชมเปญ	ฝาครอบ 3 โมดูล	4" x 2"	3	N0373.1 CH	2CLA037310N1902	115
Graphite - Frame ฝาครอบสีแกรไฟต์	ฝาครอบ 3 โมดูล	4" x 2"	3	N0373.1 GF	2CLA037310N1802	115
Golden - Frame ฝาครอบสีทอง	ฝาครอบ 3 โมดูล	4" x 2"	3	N0373.1 OR	2CLA037310N1702	115
IP55 flush mounting frame - 3 modules ฝาครอบก้นน้ำ 3 โมดูล	ฝาครอบก้นน้ำ 3 โมดูล	4" x 2"	3	N0373.55 GR	2CLA037355N1702	520
IP55 box mounting frame - 3 modules กล่องก้นน้ำฝังลอย IP55 3 โมดูล	กล่องก้นน้ำฝังลอย IP55 3 โมดูล	4" x 2"	3	N0393.55 GR	2CLA039355N1702	934



Origen
Light Switches

Switches

สวิตช์



สินค้า	ชื่อรุ่น	สี	Rated current	Article-No.	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	สวิตช์ทางเดียว 1 โมดูล 16 แอมป์	สีขาว	16 AX	N0101 BL	2CLA010100N1102	47
		สีดำ	16 AX	N0101 NG	2CLA010100N1502	63
	สวิตช์สองทาง 1 โมดูล 16 แอมป์	สีขาว	16 AX	N0102 BL	2CLA010200N1102	63
		สีดำ	16 AX	N0102 NG	2CLA010200N1502	73
	สวิตช์สามทาง 1 โมดูล 16 แอมป์	สีขาว	16 AX	N0110 BL	2CLA011000N1102	375
		สีดำ	16 AX	N0110 NG	2CLA011000N1502	492
	สวิตช์ทางเดียว 2 โมดูล 16 แอมป์	สีขาว	16 AX	N0201 BL	2CLA020100N1102	58
		สีดำ	16 AX	N0201 NG	2CLA020100N1502	80
	สวิตช์สองทาง 2 โมดูล 16 แอมป์	สีขาว	16 AX	N0202 BL	2CLA020200N1102	90
		สีดำ	16 AX	N0202 NG	2CLA020200N1502	92
	สวิตช์ทางเดียว 3 โมดูล 16 แอมป์	สีขาว	16 AX	N0301 BL	2CLA030100N1102	67
		สีดำ	16 AX	N0301 NG	2CLA030100N1502	80
สวิตช์สองทาง 3 โมดูล 16 แอมป์	สีขาว	16 AX	N0302 BL	2CLA030200N1102	90	
	สีดำ	16 AX	N0302 NG	2CLA030200N1502	118	
	สวิตช์กดกระดิ่ง 1 โมดูล 6 แอมป์	สีขาว	6 A	N0104 BL	2CLA010400N1102	153
		สีดำ	6 A	N0104 NG	2CLA010400N1502	172
	สวิตช์กดกระดิ่ง 2 โมดูล 6 แอมป์	สีขาว	6 A	N0204 BL	2CLA020400N1102	155
		สีดำ	6 A	N0204 NG	2CLA020400N1502	178
	สวิตช์กดกระดิ่ง 3 โมดูล 6 แอมป์	สีขาว	6 A	N0304 BL	2CLA030400N1102	155
		สีดำ	6 A	N0304 NG	2CLA030400N1502	183
	สวิตช์ทางเดียวสองโพล 1 โมดูล 16 แอมป์	สีขาว	16 AX	N0101.2 BL	2CLA010120N1102	342
		สีดำ	16 AX	N0101.2 NG	2CLA010120N1502	392
	สวิตช์สำหรับบ้าน 1 โมดูล 10 แอมป์	สีขาว	10 A	N0144.1 BL	2CLA014410N1102	143
		สีดำ	10 A	N0144.1 NG	2CLA014410N1502	143

Illuminated switches

สวิตช์พร้อมไฟฉาย



สินค้า	ชื่อรุ่น	สี	Rated current	Article-No.	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	สวิตช์ทางเดียว 1 โมดูล 16 แอมป์	สีขาว	16 AX	N0101.3 BL	2CLA010130N1102	197
		สีดำ	16 AX	N0101.3 NG	2CLA010130N1502	227
	สวิตช์ทางเดียว 2 โมดูล 16 แอมป์	สีขาว	16 AX	N0201.3 BL	2CLA020130N1102	200
		สีดำ	16 AX	N0201.3 NG	2CLA020130N1502	233
	สวิตช์ทางเดียว 3 โมดูล 16 แอมป์	สีขาว	16 AX	N0301.3 BL	2CLA030130N1102	208
		สีดำ	16 AX	N0301.3 NG	2CLA030130N1502	270
	สวิตช์กดกระดิ่ง 1 โมดูล 6 แอมป์	สีขาว	6 A	N0104.3 BL	2CLA010430N1102	305
		สีดำ	6 A	N0104.3 NG	2CLA010430N1502	322
	สวิตช์กดกระดิ่ง 2 โมดูล 6 แอมป์	สีขาว	6 A	N0204.3 BL	2CLA020430N1102	325
		สีดำ	6 A	N0204.3 NG	2CLA020430N1502	328
	สวิตช์กดกระดิ่ง 3 โมดูล 6 แอมป์	สีขาว	6 A	N0304.3 BL	2CLA030430N1102	348
		สีดำ	6 A	N0304.3 NG	2CLA030430N1502	333

Sockets

เต้ารับ



สินค้า	ชื่อรุ่น	สี	Rated current	Article-No.	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	เต้ารับเดี่ยว 3 ขา 1 โมดูล 16 แอมป์ พร้อมม่านนิรภัย	สีขาว	16 A	N0138 BL	2CLA013800N1102	142
		สีดำ	16 A	N0138 NG	2CLA013800N1502	165
	เต้ารับคู่ 3 ขา 3 โมดูล 16 แอมป์ พร้อมม่านนิรภัย	สีขาว	16 A	N0338.Q BL	2CLA033801N1102	193
		สีดำ	16 A	N0338.Q NG	2CLA033801N1502	225

USB chargers



สินค้า	ชื่อรุ่น	สี	Rated current	Article-No.	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	เต้ารับ USB Type A 1 โมดูล 2.4 แอมป์	สีขาว	2.4 A	N0185 BL	2CLA018500N1102	1,087
		สีดำ	2.4 A	N0185 NG	2CLA018500N1502	1,087
	เต้ารับ USB Type A+C 1 โมดูล 3 แอมป์	สีขาว	3 A	N0185.3 BL	2CLA018530N1102	1,250
		สีดำ	3 A	N0185.3 NG	2CLA018530N1502	1,417

TV / Telephone / Data / HDMI

สินค้า	ชื่อรุ่น	สี	Article-No.	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	เด้ารับโทรศัพท์ RJ-11	สีขาว	N0117 BL	2CLA011700N1102	175
		สีดำ	N0117 NG	2CLA011700N1502	200
	เด้ารับคอมพิวเตอร์ RJ-45 Cat.5e UTP 1 โมดูล	สีขาว	N0118.5 BL	2CLA011850N1102	315
		สีดำ	N0118.5 NG	2CLA011850N1502	358
	เด้ารับคอมพิวเตอร์ RJ-45 Cat.6 UTP 1 โมดูล	สีขาว	N0118.6 BL	2CLA011860N1102	425
		สีดำ	N0118.6 NG	2CLA011860N1502	460
	เด้ารับโทรทัศน์ F-Type แบบเกลียว 1 โมดูล	สีขาว	N0150 BL	2CLA015000N1102	217
		สีดำ	N0150 NG	2CLA015000N1502	192
	เด้ารับโทรทัศน์ แบบขนาน 1 โมดูล	สีขาว	N0150.7 BL	2CLA015070N1102	248
		สีดำ	N0150.7 NG	2CLA015070N1502	265
	เด้ารับ HDMI แบบตัวเมีย-ตัวเมีย พร้อมสาย 1 โมดูล	สีขาว	N0155.7 BL	2CLA015570N1102	1,132
		สีดำ	N0155.7 NG	2CLA015570N1502	1,292

Blank covers

แผ่นปิดช่องว่าง

สินค้า	ชื่อรุ่น	สี	Article-No.	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	แผ่นปิดช่องว่าง 1 โมดูล	สีขาว	N0117 BL	2CLA011700N1102	22
		สีดำ	N0117 NG	2CLA011700N1502	25

Hello - Starter Kit

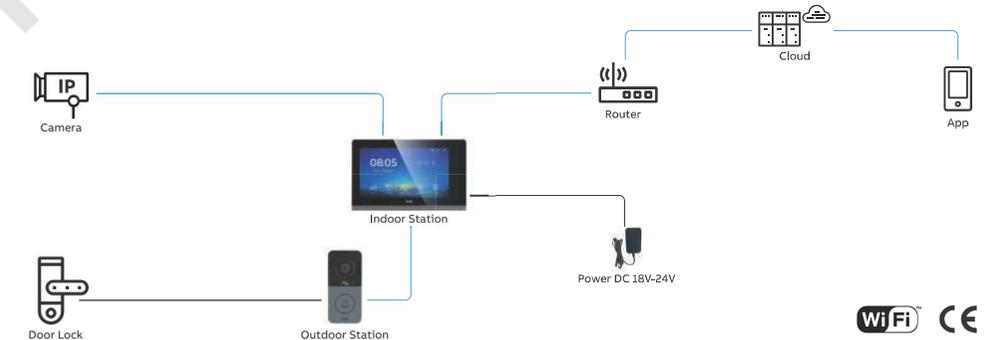
Hello – Starter Kit is a sophisticated IP door entry solution designed for door communication and surveillance. It features a classical topology that supports up to 2 Indoor Stations and 2 Outdoor Stations, with the capability to expand to a maximum of 4 IS and 2 OS. Each connection between devices can span up to 100 meters, ensuring flexibility in installation.



Technical data

Touch screen: 7" LCD IPS
Resolution: 1024*600
Camera resolution: 2M pixel
Working voltage: DC 18V-24V
Working temperature: -40°~+70°
Protection: IP55
Wiring distance: 100m

Connections



Description	Article-No.	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ABB Hello - Starter Kit Wi-Fi EU std	K030-16	2TMA140311N0010	17,000



Busch-Presence detectors 230 V

Compact devices for almost every application

The new Busch-Presence detectors has been designed especially for applications that make the highest demands on high-performance technology and on unobtrusive elegant design. The wide product range leaves nothing to be desired. And in a free combination of three lens geometries and switchable and dimmable load output versions it meets all imaginable cases of application. Convenient remote operation and in two attractive design lines.

Attractive and functional

With its flat and unobtrusive design the new presence detectors of the Busch-Presence detectors elegantly combine both form and function. And this for every taste: classic with white lens and white cover or modern with anthracite coloured lens and a cover in aluminium silver. Together with the optionally available paintable decor cover, the result is a multitude of design options, such as a colour scheme in their corporate design.

Reliable and high performance

Also the technology is impressive. The outstanding quality of detection of the Busch-Presence detector (640 switching points) is optionally converted reliably and safely by a newly designed high-performance relay, via "e-contact" – a noiseless electronic switching output especially for LEDs – or via DALI (Digital Addressable Lighting Interface) into control commands for lamps and other loads. All devices have an intelligent extension unit input and a master/slave communication. The setting of the most important device parameters is made easier via the control element accessible at the front. Manual overriding of the device automatics, i.e. activation/deactivation via push-button according to requirement, is possible at all times.

Convenient and innovative

All Busch-Presence detectors can be easily operated via remote control. Either with an IR remote control or most convenient with a smart app via Bluetooth. Totally new options available: from the parameterization including energy monitor to the new "Comfort automatic" operating mode and up to the individual deactivation and sensitivity setting of the individual sensors, the Bluetooth models leave nothing to be desired. And for exterior use a special version with increased IP protection (drip-proof) is ideally suited. For the highest demands the DALI devices additionally offer further innovative performance features such as a timer-controlled ambient lighting and night-light function or a 2-stage automatic switch off (according to EnEV / EN 15232).

Busch-Presence detectors 230 V

Compact devices for almost every application



Description	"Busch-Presence detector Compact, relay"	"Busch-Presence detector Universal, relay"	"Busch-Presence detector Corridor, relay"	"Busch-Watchdog Presence tech BasicLINE mini"	"Busch-Watchdog Presence tech BasicLINE"	"Busch-Watchdog Presence tech BasicLINE Corridor"
Article-No.	6819/60-24-500	6819/30-24-500	6819/50-24-500	6811 EB-500	6814 U-500	6818 U-500
Ordercode	2CKA006800A2733	2CKA006800A2735	2CKA006800A2797	2CKA006800A2517	2CKA006800A2518	2CKA006800A2519
Detection range:						
Mounting height	2.5 m / 3 m / 4 m	2.5 m / 3 m / 4 m	2.5 m / 3 m / 4 m	2.5 m / 3 m / 4 m	2.5 m / 3 m / 4 m	2.5 m / 3 m / 4 m
sitting	5 m / 6.5 m / -	8 m / 10 m / -	- / - / -	3 m / 3.5 m / -	4 m / 4.5 m / -	4 m / 4.5 m / -
walking (lateral / diagonal)	6.5 m / 8 m / 10.5 m	10 m / 12 m / 16 m	24 m x 2.5 m / 24 m x 3 m / 24 m x 3 m	5 m / 6 m / 8 m	7 m / 8 m / 10 m	24 m / 20 m / -
walking (frontal)	4.5 m / 6 m / 7 m	7 m / 8 m / 10 m	14 m x 2.5 m / 14 m x 3 m / 14 m x 3 m	ns	4 m / 3 m / 2 m	ns
Load						
LEDi	200 VA	200 VA	200 VA	200 VA	200 VA	200 VA
Incandescent lamps	2300 W	2300 W	2300 W	2000 W	2000 W	2000 W
Inrush current max.:	"165 A / 20 ms // 350 A / 200 µs"	"165 A / 20 ms // 350 A / 200 µs"	"165 A / 20 ms // 350 A / 200 µs"	80 A / 20 ms	80 A / 20 ms	80 A / 20 ms
PIR / individually activated	4 / -	4 / -	4 / -	1 / -	1 / -	4 / -
Intern brightness sensor	yes	yes	yes	yes	yes	yes
Mounting depth	- / 49 mm	- / 49 mm	- / 49 mm	180 mm	28 mm / 41 mm	18 mm / 48 mm
(fm box / ceiling mount):						
Mounting dimensions:	Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 68 mm	32 mm	65 mm	64 mm
Visible height:	23 mm	23 mm	27 mm	10 mm	31 mm	57 mm
Protection class	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40 / IP 20	IP 40	IP 40 / IP 54 (only with surface mount box)
ราคา (บาท)	16,000	19,500	26,500	17,150	17,000	23,750

