KAWASAN®

Thiết Bị Điện Thông Minh & An Toàn

www.kawasan.vn - www.kawaled.com.vn

QR tải Catalogue

CATALOGUE 2026

QR OAZalo

THIẾT BỊ ĐIỆN THÔNG MINH - AN TOÀN

TIẾT KIỆM ĐIỆN - BIẾN TẦN HYBRID - PIN LƯU TRỮ NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



18 NĂM 2007 – 2025 THƯƠNG HIỆU TẠI VIỆT NAM



TOP 30 THƯƠNG HIỆU XUẤT SẮC CHÂU Á
ASIA EXCELLENT BRAND 2022

KAWASAN

Availiable on the App Store

Availiable on Google Play

ISO 9001 2015 CERTIFIED

THIẾT BỊ SMARTHOME - CẢM BIẾN HỒNG NGOẠI - CẢM ỨNG VI SÓNG
THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA - THIẾT BỊ HẸN GIỜ - THIẾT BỊ BÁO ĐỘNG - THIẾT BỊ BÁO KHÁCH
CHUÔNG KHÔNG DÂY - HỆ THỐNG GỌI PHỤC VỤ - BÁO GAS - BÁO KHÓI - CÔNG TƠ ĐIỆN
KHỞI ĐỘNG TỪ - MCB - BIẾN TẦN BÁM TẢI, HYBRID VÀ PIN LƯU TRỮ NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ÁP MÁI

GIỚI THIỆU CÔNG TY

Công ty Cổ phần SX-TM-DV Thế Bảo thành lập năm 2007, chuyên sản xuất, kinh doanh thiết bị điện thông minh gồm: Công tắc cảm ứng, điều khiển từ xa, công tắc hẹn giờ, báo động, báo khách, báo gọi phục vụ, báo khói, báo xì gas… tiết kiệm điện, tiết kiệm chi phí và an toàn cho gia đình, cửa hàng, văn phòng, nhà xưởng và chiếu sáng công cộng… với nhãn hiệu **KAWASAN**

Năm 2018 chúng tôi mở rộng kinh doanh sang lĩnh vực đèn LED chiếu sáng dân dụng và công nghiệp với nhãn hiệu **KAWALED**

Nhãn hiệu **KAWASAN - KAWALED** là nhãn hiệu sở hữu bởi Công ty Cổ phần SX-TM-DV Thế Bảo đã được đăng ký bảo hộ độc quyền tại cục sở hữu trí tuệ, giấy chứng nhận bảo hộ thương hiệu độc quyền số 217004 và 234038.

Áp dụng thành công và đạt chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001-2015 vào doanh nghiệp giúp cải tiến và nâng cao năng suất chất lượng sản phẩm, dịch vụ.

Chúng tôi có mạng lưới chi nhánh văn phòng tại các thành phố lớn trên lãnh thổ Việt Nam gồm:

1. Trụ sở chính: Số 23-25 đường số 7, Khu Đô Thị Vạn Phúc, P. Hiệp Bình, TP. HCM
2. Chi Nhánh Giao Dịch tại Hà Nội: 26 Đường Láng (P.168), P. Đống Đa, TP. Hà Nội.
3. Chi Nhánh Đà Nẵng: Số 206 Huỳnh Tấn Phát, P. Cẩm Lệ, TP. Đà Nẵng
4. Xưởng sản xuất và lắp ráp: 15/11 Đường An Phú Đông 25, KP3, P. An Phú Đông, Q. 12, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

KAWASAN - KAWALED có hệ thống nhà phân phối, đại lý bán hàng và bảo hành rộng khắp trên hầu hết các tỉnh thành trên toàn quốc, đã tạo được niềm tin của khách hàng là đại lý và người tiêu dùng trên toàn quốc.

Các sản phẩm chúng tôi đưa ra thị trường là dựa trên sự nghiên cứu và tìm tòi những tính năng mới và thông minh hơn giúp khách hàng hài lòng trong quá trình sử dụng.

SỨ MỆNH: Mang đến cho khách hàng sản phẩm ưu việt, chất lượng đảm bảo và có dịch vụ hậu mãi tốt sau bán hàng.

TẦM NHÌN: Trở thành nhà sản xuất và phân phối thiết bị điện thông minh hàng đầu Đông Nam Á.

Đã có nhiều công trình nhà dân, biệt thự, toà nhà văn phòng, nhà máy...đã và đang sử dụng sản phẩm **KAWASAN - KAWALED** trong thời gian qua.

Quý vị vui lòng tham khảo thông tin chi tiết tại website: www.kawasan.com.vn - website: www.kawaled.com.vn

Xin cảm ơn sự tin tưởng và ủng hộ của quý vị! Trân trọng!

MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

Ngoài ra còn có rất nhiều đơn vị là các chung cư, căn hộ, nhà máy và nhà dân dụng đã và đang sử dụng thiết bị của Kawasan hơn 18 năm qua.



Bách Hóa Xanh FOOD MART — Thegioididong Phone Store


Green City Building - Hanoi — Discovery Building - Hanoi


Nam Khanh Residential Area - Hanoi — Vinpearl



KAWASAN®
Thiết Bị Điện Thông Minh & An Toàn

SINCE 2007

ISO 9001 2015 CERTIFIED

TOP 30 THƯƠNG HIỆU XUẤT SẮC CHÂU Á
ASIA EXCELLENT BRAND 2022

MỤC LỤC KAWASAN 2026

ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG VI SÓNG - BÓNG ĐÈN CẢM ỨNG ĐUI XOÁY E27, CẢM ỨNG TIỆM CẬN, ĐÈN CHÂN CẦU THANG ..... Trang 01
CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI ÂM TRẦN , NỔI TƯỜNG 02
CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI NỔI TRẦN - NỔI TƯỜNG - CÔNG TẮC CẢM ỨNG ÂM TƯỜNG 03
CÔNG TẮC CẢM BIẾN RADA VI SÓNG 04
CÔNG TẮC CẢM BIẾN HIỆN DIỆN 05
THIẾT BỊ CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI KẾT NỐI WIFI 06
ĐÈN ỐP TRẦN CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI, VI SÓNG CÓ PIN DỰ PHÒNG - ĐÈN ÂM TRẦN CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI 07
ĐÈN ỐP TRẦN, ĐÈN ÂM TRẦN CẢM ỨNG CHUYỂN ĐỘNG - CÔNG TẮC , ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG ÁNH SÁNG - CÓ HẸN GIỜ ĐẾM NGƯỢC 08
CHUÔNG CỬA KHÔNG DÂY- TÍCH HỢP NÚT NHẤN, CHUÔNG CỬA CAMEREA WIFI 09
ĐẦU CẢM ỨNG- CHUÔNG CỬA- NÚT NHẤN TÍCH HỢP THÊM 10
BÁO KHÁCH ĐỘC LẬP- BỘ BÁO KHÁCH KHÔNG DÂY TÍCH HỢP THÊM NÚT NHẤN - CỬA TỪ 11
BÁO ĐỘNG ĐỘC LẬP - BÁO ĐỘNG ĐỘC LẬP ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE 12
HỆ THỐNG BÁO PHỤC VỤ KHÔNG DÂY - PHỤ KIỆN NÚT NHẤN THÊM BÁO GỌI PHỤC VỤ 13
ĐẦU BEAM KHÔNG DÂY, NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI - THIẾT BỊ KHUẾCH ĐẠI SÓNG - BÁO ĐỘNG - BÁO CÚP ĐIỆN 14
THIẾT BỊ BÁO ĐỘNG THÔNG MINH QUA WIFI - PHỤ KIỆN TÍCH HỢP THÊM CHO BỘ TRUNG TÂM 15
BÁO KHÓI - BÁO GAS - BÁO ĐỘNG LIÊN GIA - CÒI BÁO ĐỘNG ĐKTX 16
PIN - COMBO BÁO ĐỘNG LIÊN GIA KHÔNG DÂY 17
CÔNG TẮC - Ổ CẮM HẸN GIỜ DÂN DỤNG ĐIỆN TỬ, HẸN GIỜ CƠ 18
CÔNG TẮC HẸN GIỜ KỸ THUẬT SỐ THANH RAY LẮP TỦ 19
VÒI RỬA TAY CẢM ỨNG , VAN XẢ CẢM ỨNG, CÔNG TẮC PHAO ĐIỆN , VAN HẸN GIỜ TƯỚI CÂY 20
Ổ CẮM ĐIỆN DÂN DỤNG 21
CÔNG TẮC THÔNG MINH QUA WIFI 22
CÔNG TẮC THÔNG MINH QUA WIFI CÔNG SUẤT CAO - Ổ CẮM CƯỜNG LỰC- THIẾT BỊ ĐK CỬA CUỐN WIFI- CÔNG TẮC CHẠM - ĐKTX 23
TRUNG TÂM ĐK CÔNG TẮC THÔNG MINH - CÔNG TẮC THÔNG MINH BLE QUA HOME SERVER 24
CÔNG TẮC THÔNG MINH WIFI KHÔNG CẦN TRUNG TÂM - APTOMAT ĐO NĂNG LƯỢNG ĐIỆN - CÔNG TẮC WIFI THANH RAY - Ổ CẮM WIFI 25
CÔNG TƠ ĐIỆN , CÔNG TƠ ĐIỆN THÔNG MINH, BỘ CHUYỂN ĐỔI NGUỒN ATS TỰ ĐỘNG 26
CÔNG TẮC ĐKTX ĐA NĂNG , ĐA KÊNH - CÓ HẸN GIỜ 27
CÔNG TẮC Ổ CẮM ĐKTX RỜI - CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN TỪ XA 1 KÊNH CÓ HẸN GIỜ 28
THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN CỬA CUỐN , TỜI HÀNG, ĐỘNG CƠ ĐẢO CHIỀU, MOTOR CỔNG - ĐUI ĐÈN ĐKTX 29
BỘ TỦ CÔNG TẮC HẸN GIỜ CÔNG XUẤT CAO - CÔNG TẮC , Ổ CẮM ĐKTX 30
REMOTE ĐIỀU KHIỂN TỪ XA RỜI - NÚT NHẤN DI ĐỘNG DÁN TƯỜNG ĐKTX 31
BỘ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA CÔNG XUẤT CAO 32
THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA 3 PHA - TỦ ĐIỀU KHIỂN BƠM TỪ XA 3 PHA KÍN NƯỚC 33
CẦU DAO ĐIỆN, KHỞI ĐỘNG TỪ 34
INVERTER HYBRID 1 PHA, INVERTER HYBRID 3 PHA 35
PIN DỰ TRỮ NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI 36

KAWALED®

MỤC LỤC KAWALED 2026

BÓNG LED MÀU TRANG TRÍ, ĐÈN BULB : B1W-2W, A3W-15W - LED TRỤ NHỰA T80 20W - T140 50W ..... Trang 37
ĐÈN LED ÂM TRẦN VIỀN KIỂU VIỀN VÀNG, VIỀN BẠC, ĐÈN ÂM TRẦN ĐÚC NGUYÊN KHỐI : 7W - 9W (1 MÀU - 3 MÀU) 38
LED BULB NHỰA CÔNG SUẤT 90-95%: LED2 A45 3W - A65 12W- LED TRỤ NHỰA T70 15W- T140 50W 39
LED BULB NHÔM CAO CẤP : TN80 20W - TN 160 100W 40
LED BULB ĐĨA BAY (UFO) : BND115 20W - BND170 50W 41
ĐÈN LED ÂM TRẦN TRÀN VIỀN DLK100 8W- 18W 42
ĐÈN LED ÂM TRẦN 1 MÀU - 3 MÀU DL110 6W - 12W, ĐÈN ÂM TRẦN CHẾ ĐỘ 3 MÀU DL3M 7W-12W 43
ĐÈN PANEL MỎNG , GIẬT CẤP 1 MÀU - 3 MÀU DL108 A6W - DL158 A12W 44
ĐÈN PANEL NỔI TRẦN TRÒN , VUÔNG GIẬT CẤP 1 MÀU NT-120 A6W - NT300 A24W 45
ĐÈN PANEL NỔI TRẦN TRÒN, ĐÈN LED ỐP NỔI TRẦN NT230 14W - NT300 18W 46
TUÝP OVAL - TUÝP ĐẦU VUÔNG: 0.6M - 1.2M 47
ĐÈN PHA LED MỎNG FL: LED1 10W - 200W 48
ĐÈN PHA LED TỔ ONG FL: LED2 10W - 200W 49
ĐÈN PHA LED CAO CẤP SIÊU BỀN: FL2 30W - FL2 150W 50
ĐÈN NĂNG LƯỢNG CẮM CỎ , GẮN TƯỜNG , TRỤ CỔNG - ĐÈN NĂNG LƯỢNG UFO - ĐÈN ĐƯỜNG CÓ CẢM ỨNG ÁNH SÁNG 51
ĐÈN ĐƯỜNG CÓ CẢM ỨNG ÁNH SÁNG - KHÔNG CẢM ỨNG ÁNH SÁNG : ST2, SST2 100W- 150W - GL, GLS 24W - 50W 52
ĐÈN PHA ĐỔI MÀU RGB, RGB2 : 10W - 100W 53
ĐÈN PHA LED MỎNG CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI: FLH 20W- 50W, PHA LED CẢM ỨNG VI SÓNG : FL1R 20W-100W 54
ĐÈN PHA NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI SL60W, SL2 60W - 300W 55
ĐÈN PHA MODULE - CHO QUẢNG TRƯỜNG , SÂN BÓNG : HF300W- 500W - ĐÈN PHA NHÀ XƯỞNG HIGH BAY 100W-200W 56
ĐÈN PHA NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI SL1, SL1B-100W- 300W - ĐÈN PHA NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CAO CẤP : FSL2 40W -150W, FSL1 150W 57
ĐÈN ĐƯỜNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CAO CẤP : SSL - STL 60W - 300W 58
ĐÈN ĐƯỜNG , SÂN VƯỜN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CÓ CẢM ỨNG VI SÓNG : 100W - 300W 59
ĐÈN THOÁT HIỂM EXIST THÔNG THƯỜNG - ĐÈN THOÁT HIỂM EXIST CAO CẤP - ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP 60

In tái bản và phát hành 2026

Tiền là phương tiện của những người thông minh,
Tiền là mục tiêu của những kẻ ngu ngốc. "Khuyết Danh"

ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG VI SÓNG — BH 2 NĂM

ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI

MODEL / HÌNH ẢNH	MSE27	RS686A	RS686B	RS686C	SS682A	SS682G
	 Lỗ treo tường dễ lắp đặt					
Đơn giá (Chưa gồm bóng)	**105.000 Đ**	**165.000 Đ**	**225.000 Đ**	**210.000 Đ**	**190.000 Đ**	**155.000 Đ**
Đặc Điểm	Treo trần/Nổi tường	Lắp nổi tường, trần. Nhiệt độ >30° không giảm độ nhạy			Lắp nổi tường	
Công Suất tải	Max 60w	Max 200w			Max 60w	
Thời gian trễ tự tắt	30 giây	10 giây ~ 10 phút (điều chỉnh được)			5~300 giây	
Độ cao lắp đặt	2~4m	2~4m			2~3m	
Góc quét	180°x145°	180°x145°			110°x190°	
Độ xa	3~8m	2~6m (điều chỉnh được)	2~8m (điều chỉnh được)		4~6m(<30°C), 2~4m (>30°C)	
Điều kiện môi trường cảm ứng	Cảm ứng xuyên qua vách kính, vách nhựa... Không ảnh hưởng bởi nhiệt độ môi trường				Không cảm ứng xuyên qua vách kính, vách nhựa... Nhiệt độ càng cao, khoảng cách càng gần	
Cấp độ kín nước	IP20 (chống bụi, hơi nước, lắp trong nhà)					
Kích thước	9.5x6.2cm	8x8x4cm	7x8x4cm	7x8x4cm	8x8x4cm	
Ứng dụng	WC có vách kính, WC công cộng, cầu thang 2 chiều, hành lang rộng,...				WC, hành lang lối đi hẹp < 3m	

ĐÈN CẢM ỨNG CHUYỂN ĐỘNG & PHÍCH CẮM

SS82B



270.000 Đ

Điện áp: 180~240V, 50Hz
Đèn LED 3W
Thời gian tự tắt 60s
Hoạt động vào buổi tối
Chiều cao lắp đặt 2-3m
Góc 360° x 180°
Khoảng cách 4-6m (Cố định)

PHÍCH CẮM CẢM ỨNG DI ĐỘNG

PSE27



155.000 Đ

Điện áp: 110~220V
Công suất tải 60W
Thời gian tự tắt 30s
Hoạt động vào buổi tối
Chiều cao lắp đặt 2-3m
Chuẩn chui đèn E27

BÓNG ĐÈN CẢM ỨNG - ĐUI XOÁY E27 — BH 2 NĂM

RS81B-9W
Cảm ứng vi sóng



220.000 Đ

RS81B-15W
Cảm ứng vi sóng



230.000 Đ

LSB7W
Cảm ứng ánh sáng



235.000 Đ

Kích thước: Ø 60mm
Lumen: 800-900Lm
Điện áp: 220-240V/50-60Hz
Bán kính cảm ứng: 4-6m
Thời gian tự tắt: 60 giây
Độ sáng cảm ứng: <30lux
(chỉ hoạt động môi trường sáng yếu)
Cảm ứng xuyên qua vách
ngăn kính, thạch cao, nhựa, gỗ,...

Kích thước: Ø 60mm
Lumen: 800-900Lm
Điện áp: 220-240V/50-60Hz
Độ sáng cảm ứng bật đèn: <30lux
Độ sáng cảm ứng tắt đèn: >30lux

Chú ý:
-Bóng đèn tự bật khi trời tối và tự tắt khi trời sáng.
-Không lắp đặt đèn nơi có ánh sáng của đèn khác hắt vào

CẢM ỨNG TIỆM CẬN (TỦ ÁO, TỦ CHÉN)



Model: ST13 390.000 Đ

Công suất tải:
150W (LED); 300W (Compact); 1200W (Sợi đốt)
Khoảng cách cảm ứng: 5~6cm
Cấp độ chống nước: IP20
Kích thước: 7.5x3.5x2cm
Vị trí gắn: Lắp cánh cửa tủ bếp, tủ áo, tủ trưng bày

CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI MẮT RỜI



Model: 320S 330.000 Đ

Điện áp hoạt động: 220–240VAC/50–60Hz
Khoảng cách quét:
Trên tường: tối đa 8m (<24°C), 3–4m (>24°C)
Trên trần: tối đa 6m (<24°C), 2–3m (>30°C)
Thời gian trễ điều chỉnh: 10 giây ± 3 giây -15 phút ± 2 phút
Góc quét cảm ứng: 120°/360°
Tốc độ cảm ứng chuyển động: 0.6–1.5m/s
Công suất ra tải: 500W (đèn sợi đốt) | 200W (đèn compact)
Công suất tiêu thụ không tải: < 0.5W

ĐÈN CHÂN TƯỜNG, CẦU THANG CẢM ỨNG

Model: SS21C T/V 390.000 Đ

Nguồn cấp: 165-240V
Công suất: 2-3W
Bán kính cảm ứng 1-2m
Góc quét 110°
Chỉnh được chức năng cảm ứng:
Đêm / Ngày và Đêm
Thời gian trễ 45s

ĐÈN CHÂN TƯỜNG, CẦU THANG CẢM ỨNG



Model: SS21D T/V 330.000 Đ

Nguồn cấp: 165-240V
Công suất: 2-3W
Bán kính cảm ứng 1-2m
Góc quét 110°
Chỉ cảm ứng lúc tối
Thời gian trễ 45s

Sự thật thà và thẳng thắn là đức tính giúp bạn được mọi người tin tưởng và nhiệt tình chỉ bảo."Kawa Bui"

CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI ÂM TRẦN

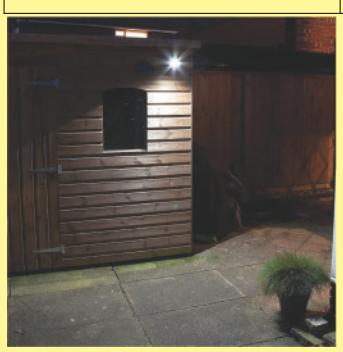
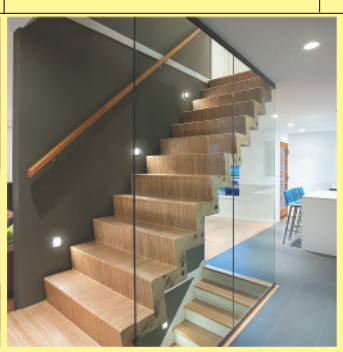
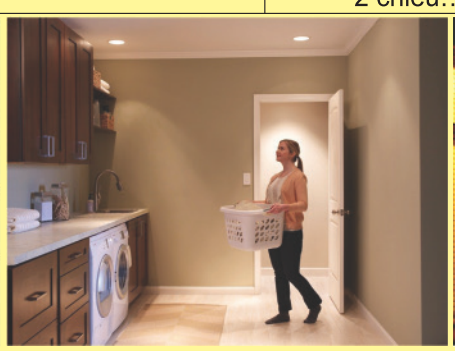
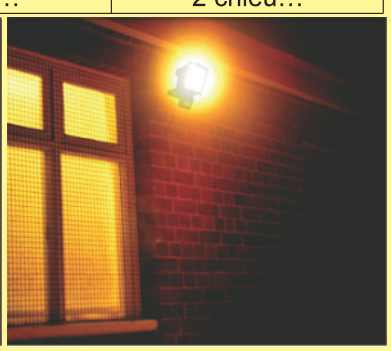
BH 3 NĂM

Model / Hình ảnh Thông tin cần chú ý: Nhiệt độ môi trường sử dụng trên 32°C sẽ ảnh hưởng đến độ nhạy, nên dùng cảm ứng vi sóng	SS30B 	SS302 (3PIR) (3 mắt cảm ứng) 	SS786 (Lắp nổi trần / tường) 	KW-320 
Đơn giá	**470.000 Đ**	**515.000 Đ**	**640.000 Đ**	**320.000 Đ**
Đặc Điểm	Lắp âm trần	Lắp âm trần	Lắp nổi trần - tường	Lắp âm trần / tủ gỗ
Công suất tải	Bóng LED: 150W, Bóng Compact: 300W, Bóng Sợi Đốt 1200W			
Thời gian trễ tự tắt	10 giây - 15 phút	10 giây - 15 phút	10 giây - 15 phút	60 giây
Độ cao lắp đặt	2-3m	3-4m	2-3m	2-3m
Góc quét hình nón	180°	180°	Ngang 180° - Dọc 145°	110° - 180°
Bán kính cảm ứng	2~3m	3~6m	2.5~3.5m	2~4m
Điều kiện môi trường cảm ứng	<10 Lux - 2000 Lux, điều chỉnh được			<10 Lux
Cấp độ chống nước	IP20 (chống bụi, hơi nước, lắp trong nhà)			IP20 (trong nhà)
Kích thước	Ø 8.0 x 6.15 cm	Ø 7.6 x 8.73 cm	8.5 x 17 x 5.5 cm	Ø 3 x 7 cm
Ứng dụng	Lắp âm trần thạch cao vào hệ thống đèn hắt, đèn chiếu sáng showroom, phòng bếp, phòng khách…			

CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI NỔI TƯỜNG

BH 3 NĂM

Model/ Hình ảnh Mô tả chung: • Cảm ứng rời lắp thêm vào các bóng đèn, quạt hút, van từ xả nước…, • Điều chỉnh thời gian tự tắt và chỉ cảm ứng vào ban đêm hoặc cả ngày và đêm • Môi trường >35° cần thay cảm ứng vi sóng	SS69B 	SS22 	SS782B (kín nước) (3 mắt cảm ứng) 	KW-SS80M (2 mắt cảm ứng) 
Đơn giá	**340.000 Đ**	**375.000 Đ**	**490.000 Đ**	**420.000 Đ**
Đặc Điểm	Lắp nổi tường	Lắp âm trần / Nổi trần	Lắp nổi góc tường	Lắp nổi góc tường
Công Suất tải	Bóng LED: 150w, Bóng Compact: 300w, Bóng Sợi Đốt: 1200w			
Thời gian trễ tự tắt	10 giây~10 phút	10 giây ~30 phút	10 giây ~15 phút	10 giây ~15 phút
Độ cao lắp đặt	2~3m	2~3m	1.8~2.5m	1.8~2.5m
Góc Quét	110 / 360 — $110^0 \times 360^0$	110 / 360 — $110^0 \times 360^0$	145 / 360 — $145^0 \times 360^0$	145 / 360 — $145^0 \times 360^0$
Bán kính	2~4m	2~4m	2.5~3.5m	2.5~3.5m
Điều kiện môi trường cảm ứng	<10 Lux - 2000 Lux, điều chỉnh được			
Cấp độ chống nước	IP 20 (Lắp trong nhà)	IP 20 (Lắp trong nhà)	IP65 (lắp ngoài trời, kín nước)	IP44 (kín nước)
Kích thước	5.9x5.9x7.3cm	Ø6.15 x 3.9 cm	7.2x12.5x7.1cm	8x5.5x6.8cm
Ứng dụng	Nhiều vị trí	Nhiều vị trí	Góc tường 2 chiều…	Góc tường 2 chiều…

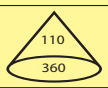
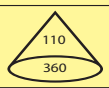
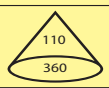





Giá đã bao gồm VAT

Nếu bạn không thành công, người khác sẽ thành công.
"Jack Ma"

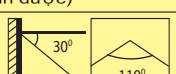
CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI NỔI TRẦN - NỔI TƯỜNG

BH 3 NĂM

Model	SS702B	SS282 (3PIR) (3 mắt cảm ứng)	PS286 (3 mắt cảm ứng)	SS202
Thông tin cần chú ý: Nhiệt độ môi trường sử dụng trên 32°C sẽ ảnh hưởng đến độ nhạy, nên dùng cảm ứng vi sóng				
Đơn giá	460.000 Đ	515.000 Đ	650.000 Đ	445.000 Đ
Đặc Điểm	Lắp nổi trần			Lắp nổi tường
Công Suất tải	Bóng LED: 150w, Bóng Compact: 300w, Bóng Sợi Đốt: 1200w			1200W (đèn sợi đốt), 60W (LED)
Thời gian trễ tự tắt	10 giây ~ 15 phút	10 giây ~ 15 phút	10 giây ~ 30 phút	10 giây đến 15 phút
Độ cao lắp đặt	2~3m	3~4m	3~4m	1.5 ~ 2.8m
Góc quyét hình nón	 110 x 360 110^0	 145 x 360 180^0	 160 x 360 160^0 X 180^0	 110 x 45 180°/75° (2 cảm biến PIR)
Bán kính cảm ứng	2~4m	3~6m	3~6m	3 ~ 6m
Điều kiện môi trường cảm ứng	<10 Lux - 2000 Lux, điều chỉnh được			
Cấp độ chống nước	IP 20 (Lắp trong nhà)			IP44 (Lắp trong nhà)
Kích thước	Ø 10 x 2.5cm	Ø 8.8 x5.5cm	Ø 10.3 x 5.85 cm	120 x 76 x 55mm
Ứng dụng	Lắp thêm vào các bóng đèn hiện hữu tại Nhà Xe, Kho, Showroom, Phòng Khách…			

CÔNG TẮC CẢM ỨNG ÂM TƯỜNG

BH 3 NĂM

Tính năng / Ứng dụng: Tự động mở đèn khi có người đến gần vị trí lắp đặt, như cầu thang, hành lang, lối đi,...				
Model	SS20C2	SS20C3	SS21D2	SS21D3
Đơn giá	445.000 Đ	445.000 Đ	450.000 Đ	450.000 Đ
Đặc Điểm	Loại 2 dây: Cấp nguồn N, L Ra đèn Load (dây đỏ) & N chung	Loại 3 dây: Cấp nguồn N, L Ra đèn Load (dây đỏ) & N chung	Loại 2 dây: Cấp nguồn N, L Ra đèn Load (dây đỏ) & N chung	Loại 3 dây: Cấp nguồn N, L Ra đèn A & N
Công suất	>5W và <60W (LED/Compact)	100W (LED), 800W (Compact), 1200W (Sợi đốt)	>5W và <60W (LED/Compact),	100W (LED), 800W (Compact), 1200W (Sợi đốt)
Thời gian trễ	(Điều chỉnh được) 10s ~ 7 phút	10s ~ 30 phút (Điều chỉnh được)	10s ~ 30 phút (Điều chỉnh được)	
Góc cảm ứng	 110^0 x 30^0	 110^0 x 30^0	 110^0 x 30^0	 110^0 x 30^0
Khoảng cách cảm ứng	Max. 4m (<24°C) 2-3m (25°C~32°C)		Max. 4m (<24°C) 2-3m (25°C~32°C)	
Nguồn	220~240V/AC - 50/60Mhz			
Điều kiện cảm ứng	3~2000Lux (Điều chỉnh được) 3lux: chỉ cảm ứng trong môi trường tối; 2000lux: cảm ứng trong mọi điều kiện			
Nhận diện chuyển động	0,6~1,5m/s			
Độ cao lắp đặt	1~1,8m			
Kích thước	70 x 114 x 42mm		80 x 80 x 44mm	



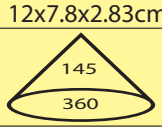
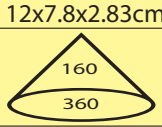
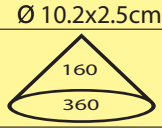
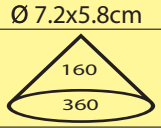
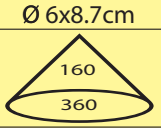



Hãy luôn nhớ rằng mình sẽ phải chết là cách tốt nhất mà tôi biết để tránh sa vào suy nghĩ mình có cái gì để mất. "Steve Jobs"

CÔNG TẮC CẢM ỨNG RADA VI SÓNG

(Cảm ứng xuyên qua vách thạch cao, kính, gỗ mỏng, và nhựa <8mm)

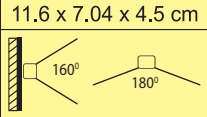
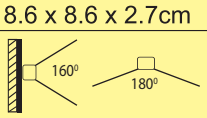
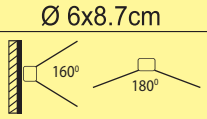
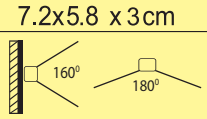
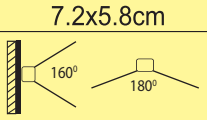
BH 3 NĂM

Model / Hình ảnh Thông số chung: * Không bị hạn chế bởi môi trường nhiệt độ cao >35°C * Độ nhạy cao và điều chỉnh được khoảng cách cảm ứng	RS02D1 (BH 2 năm)	RS02D	RS03B	RS04	RS04B
					
Đơn giá	310.000 Đ	410.000 Đ	520.000 Đ	520.000 Đ	520.000 Đ
Đặc điểm	Lắp âm/nổi	Lắp âm/nổi	Lắp nổi trần	Lắp âm trần	Lắp âm trần
Kích thước	12x7.8x2.83cm	12x7.8x2.83cm	Ø 10.2x2.5cm	Ø 7.2x5.8cm	Ø 6x8.7cm
Góc quét					
Khoảng cách cảm ứng	2-6m	2-8m	2-8m (Điều chỉnh được)		
Thời gian trễ tự tắt	10 giây - 12 phút (Điều chỉnh được)				
Công suất tải	150W (Bóng LED); 300W (Bóng Compact); 1000W (Bóng Sợi Tóc)				
Điều kiện cảm ứng	3-2000Lux (Điều chỉnh được)				
Độ cao lắp đặt	1.5m - 3.5m				
Cấp độ chống nước	IP20 - Lắp trong nhà				
Ứng dụng	Dành cho những vị trí có nhiều vách ngăn, có góc khuất, đảm bảo đèn không tắt nếu còn người qua lại				

CÔNG TẮC CẢM ỨNG RADA VI SÓNG

(Cảm ứng xuyên qua vách thạch cao, kính, gỗ mỏng, và nhựa <8mm)

BH 3 NĂM

Model / Hình ảnh Thông số chung: * Không bị hạn chế bởi môi trường nhiệt độ cao >35 độ C * Độ nhạy cao và điều chỉnh được khoảng cách cảm ứng	RS06A	RS06C	RS05B (Kín nước)	RS23	RS23B
					
				Có khoen vặn cho lỗ dày 2.2mm	Có khoen vặn cho lỗ dày 2.2mm
Đơn giá	450.000 Đ	450.000 Đ	540.000 Đ	400.000 Đ	400.000 Đ
Đặc Điểm	Lắp âm/nổi	Lắp âm tường	Lắp nổi trần / Tường	Lắp nổi	Lắp nổi
Kích thước	11.6 x 7.04 x 4.5 cm	8.6 x 8.6 x 2.7cm	Ø 6x8.7cm	7.2x5.8 x 3cm	7.2x5.8cm
Góc quét					
Khoảng cách cảm ứng	2-6m	2-6m	2~8m (Điều chỉnh được)		
Thời gian trễ tự tắt	10 giây ~ 12 phút (Điều chỉnh được)				
Công Suất tải	150w (bóng LED); 300w (Bóng Compact); 1000w (Bóng Sợi Đốt)				
Điều kiện cảm ứng	3~2000Lux (Điều chỉnh được)				
Độ cao lắp đặt	1,5m ~ 3,5m				
Cấp độ chống nước	IP20 - Lắp trong nhà		IP 65 (lắp ngoài trời chống nước và bụi)		
Ứng dụng	Dùng cho những vị trí có nhiều vách ngăn, có góc khuất, đảm bảo đèn không tắt nếu còn người qua lại				



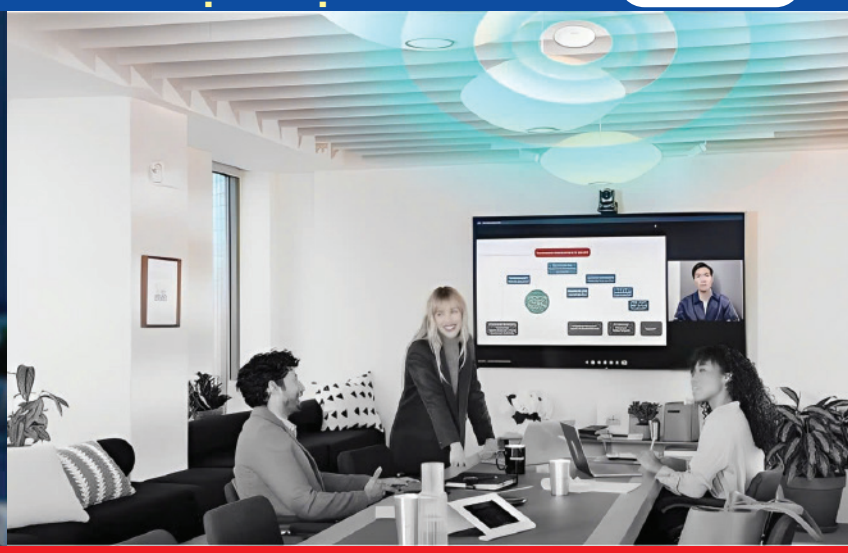


Học cho rộng, hỏi cho kĩ, nghĩ cho cẩn thận, phân biệt cho rõ, làm cho hết sức.
"Khổng Tử"

CÔNG TẮC CẢM BIẾN HIỆN DIỆN

BH 3 NĂM







CÔNG TẮC CẢM BIẾN HIỆN DIỆN ỐP TRẦN PS03BR

Model: PS03BR

Giá lẻ: 850.000 Đ

Thông Số Kỹ Thuật

-Dùng công nghệ sóng radar dải tần 24GHz
-Điện áp hoạt động: 110-240VAC/50-60Hz
-Góc quét: 360°/180°
-Bán kính cảm ứng: 3m (cố định)
-Cảm ứng xuyên qua vật cản: gỗ mỏng, cửa kính, thạch cao, nhựa
-Thời gian điều chỉnh tự tắt: 10 giây đến 12 phút
-Độ sáng cảm ứng hoạt động ngày/đêm: từ 3 LUX(tối) đến 2000LUX(sáng), điều chỉnh được

-Công suất tiêu thụ khi không có tải: <0.5W
-Công suất ra tải: 150W (Led); 300W (đèn compact)
-Nhiệt độ hoạt động: -10+70°C
-Độ cao gắn tường: 2-4m
-Độ cao gắn trần: 2-8m



CÔNG TẮC CẢM BIẾN HIỆN DIỆN ÂM TRẦN PS04BR

Model: PS04BR

Giá lẻ: 850.000 Đ

Thông Số Kỹ Thuật

-Dùng công nghệ sóng radar dải tần 24GHz
-Điện áp hoạt động: 110-240VAC/50-60Hz
-Góc quét: 360°/180°
-Bán kính cảm ứng: 2-6m (điều chỉnh được)
-Cảm ứng xuyên qua vật cản: gỗ mỏng, cửa kính, thạch cao, nhựa
-Thời gian điều chỉnh tự tắt: 10 giây đến 12 phút
-Độ sáng cảm ứng hoạt động ngày/đêm: từ 3 LUX(tối) đến 2000LUX(sáng), điều chỉnh được

-Khả năng chống thấm nước: IP65
-Công suất tiêu thụ khi không có tải: <0.5W
-Công suất ra tải: 150W (Led); 300W (đèn compact)
-Nhiệt độ hoạt động: -10+70°C
-Độ cao gắn tường: 2-4m
-Độ cao gắn trần: 2-8m



CÔNG TẮC CẢM BIẾN HIỆN DIỆN NỔI TRẦN PS05-PRO

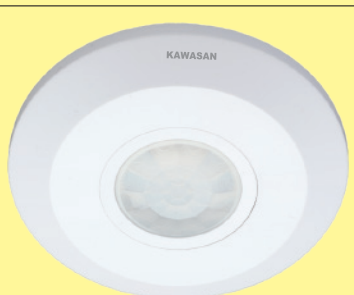
Giá lẻ: 850.000 Đ

Model: PS05-Pro

Thông Số Kỹ Thuật

-Điện áp hoạt động: 110-240V/AC / Tần số: 50/60Hz
-Góc quét cảm ứng hồng ngoại ban đầu: 110°x360°
-Góc quét cảm ứng rada 24Ghz sau lần cảm ứng đầu: 160°x360°
-Bán kính cảm ứng: 2m-6m (điều chỉnh được)
-Chiều cao lắp đặt: 2.2-4m
-Độ sáng hoạt động ngày/đêm: <3-2000LUX (điều chỉnh được

-Khả năng chống thấm nước: IP54
-Tốc độ di chuyển ban đầu đạt độ nhạy cao: 0.6-1.5m/s
-Độ nhạy sau lần cảm ứng đầu tiên: cảm nhận được nhịp thở, nhịp tim của người.
-Tải tối đa: 1000W(220-240V/AC) / 500W(110-130V/AC)
-Thời gian trễ: Tối thiểu. 10 giây ± 3 giây, tối đa. 12 phút ± 2 phút
-Nhiệt độ làm việc: -20~+40
-Độ ẩm làm việc: <93%RH



CÔNG TẮC CẢM BIẾN HIỆN DIỆN ÂM TRẦN PS06-PRO

Giá lẻ: 850.000 Đ

Model: PS06-Pro

Thông Số Kỹ Thuật

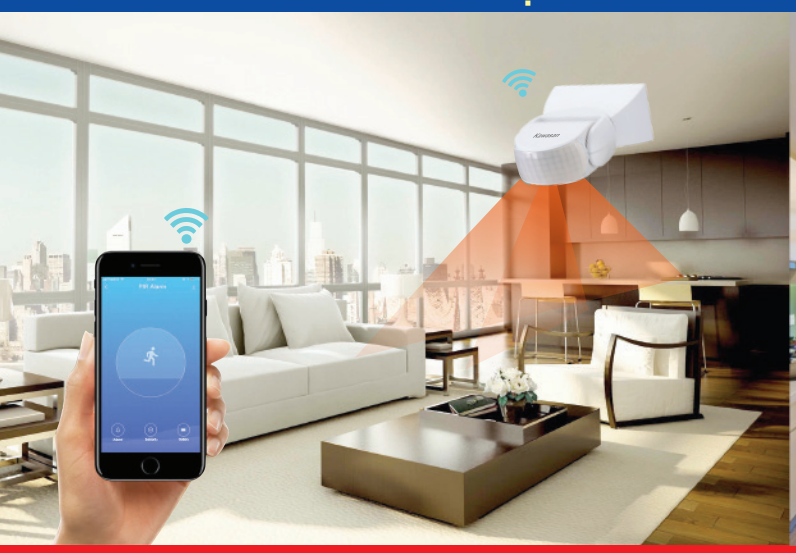
-Điện áp hoạt động: 110-240V/AC / Tần số: 50/60Hz
-Góc quét cảm ứng hồng ngoại ban đầu: 110°x360°
-Góc quét cảm ứng rada 24Ghz sau lần cảm ứng đầu: 160°x360°
-Bán kính cảm ứng: 2m-6m (điều chỉnh được)
-Chiều cao lắp đặt: 2.2-4m
-Độ sáng hoạt động ngày/đêm: <3-2000LUX (điều chỉnh được)

-Tốc độ di chuyển ban đầu đạt độ nhạy cao: 0.6-1.5m/s
-Độ nhạy sau lần cảm ứng đầu tiên: cảm nhận được nhịp thở, nhịp tim của người.
-Tải tối đa: 1000W(220-240V/AC) / 500W(110-130V/AC)
-Thời gian trễ: Tối thiểu. 10 giây ± 3 giây, tối đa. 12 phút ± 2 phút
-Nhiệt độ làm việc: -20~+40
-Độ ẩm làm việc: <93%RH

Một người không nghĩ và lập kế hoạch lâu dài sẽ gặp rắc rối ngay tại cửa nhà mình. "Khổng Tử"

THIẾT BỊ CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI KẾT NỐI WIFI

BH 3 NĂM





APP: tuya Tuya Smart

Smart Life

Chọn chế độ bật tắt tay không qua cảm ứng khi có khách...!







CÔNG TẮC WIFI CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI - SW-06-WIFI

Model: SW-06 WIFI

Giá lẻ: 880.000 Đ

Thông Số Kỹ Thuật:
- Nguồn: 110~240V/50-60Hz
- Kết nối Wifi: 11 b/g/n(2.4Ghz)
- Thời gian trễ: 10giây ~ 12 phút
- Kích thước: 117x80x52mm
- Góc quét : ngang 360°, dọc 110°
- Khoảng cách cảm ứng max.:
3-4m(nhiệt độ > 32°C), 5-8m(nhiệt độ < 28°C)

=> Điều khiển trên APP: Near(Gần): 50%, Medium(Vừa): 75%, Far(xa): 100%
Thời gian điều chỉnh tự tắt khi không có người :
5 giây đến 60 phút (điều chỉnh trên APP)
- Độ sáng điều cảm biến hoạt động: Điều khiển trên APP
Dark(tối): 5Lux – 10Lux; Evening(Vừa tối): 50Lux – 150Lux;
Day(trời sáng): 2000Lux
- Công suất tiêu thụ không tải: <0.5W/h
- Công suất ra tải : 250w (đèn LED), 500W(đèn compact).
- Độ cao lắp đặt âm trần:2.2-4m
Cấp độ chống ẩm, bụi tuyệt đối: IP65



CÔNG TẮC WIFI CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI - SW-30-WIFI

Model: SW-30 WIFI

Giá lẻ: 880.000 Đ

Thông Số Kỹ Thuật:
- Nguồn: 110~240V/50-60Hz
- Kết nối Wifi: 11 b/g/n(2.4Ghz)
- Thời gian trễ: 10giây ~ 12 phút
- Kích thước: Ø7.6x56x Ø6.15cm
- Góc quét : ngang 360°, dọc 110°
- Khoảng cách cảm ứng max.:
3-4m(nhiệt độ > 32°C), 5-8m(nhiệt độ < 28°C)

=> Điều khiển trên APP: Near(Gần): 50%, Medium(Vừa): 75%, Far(xa): 100%
Thời gian điều chỉnh tự tắt khi không có người :
5 giây đến 60 phút (điều chỉnh trên APP)
- Độ sáng điều cảm biến hoạt động: Điều khiển trên APP
Dark(tối): 5Lux – 10Lux; Evening(Vừa tối): 50Lux – 150Lux;
Day(trời sáng): 2000Lux
- Công suất tiêu thụ không tải: <0.5W/h
- Công suất ra tải : 250w (đèn LED), 500W(đèn compact).
- Độ cao lắp đặt âm trần:2.2-4m
Cấp độ chống ẩm, bụi tuyệt đối: IP65



CÔNG TẮC WIFI CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI - SW-702-WIFI

Model: SW-702 WIFI

Giá lẻ: 860.000 Đ

Thông Số Kỹ Thuật:
- Nguồn: 110~240V/50-60Hz
- Kết nối Wifi: 11 b/g/n(2.4Ghz)
- Thời gian trễ: 10giây ~ 12 phút
- Kích thước: Ø7.6x2.5cm
- Góc quét : ngang 360°, dọc 110°
- Khoảng cách cảm ứng max.:
3-4m(nhiệt độ > 32°C), 5-8m(nhiệt độ < 28°C)

=> Điều khiển trên APP: Near(Gần): 50%, Medium(Vừa): 75%, Far(xa): 100%
Thời gian điều chỉnh tự tắt khi không có người :
5 giây đến 60 phút (điều chỉnh trên APP)
- Độ sáng điều cảm biến hoạt động: Điều khiển trên APP
Dark(tối): 5Lux – 10Lux; Evening(Vừa tối): 50Lux – 150Lux;
Day(trời sáng): 2000Lux
- Công suất tiêu thụ không tải: <0.5W/h
- Công suất ra tải : 250w (đèn LED), 500W(đèn compact).
- Độ cao lắp đặt âm trần:2.2-4m
Cấp độ chống ẩm, bụi tuyệt đối: IP55

Một người tươi cười không có nghĩa là họ không có nỗi buồn. Điều đó có nghĩa là họ có khả năng đối phó với nỗi buồn đó. "William Shakespeare."

ĐÈN ỐP TRẦN CẢM ỨNG CÓ TÍCH ĐIỆN (CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP) BH 2 NĂM

Thông tin chung: * Cảm ứng tự bật đèn khi có người và tự tắt khi không có người * Khi cúp điện sẽ tự chuyển qua chức năng đèn chiếu sáng khẩn cấp và thoát hiểm	BỘ PHẬN VÒNG LED CẢM ỨNG VI SÓNG	ĐÈN ỐP TRẦN CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI	ĐÈN ỐP TRẦN CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI CÓ PIN DỰ PHÒNG, CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP	
				
Model	KW-MS12w/ KW-MS18W	323B-12w/16W	PS329A-10W	PS329B-12W
Đơn giá	230.000 Đ / 240.000 Đ	540.000 Đ / 620.000 Đ	900.000 Đ	900.000 Đ
Đặc Điểm	Lắp âm đèn	Gắn trần / tường	Gắn trần / tường	Gắn trần / tường
Thời gian trễ tự tắt	45-60s	10giây ~ 7 phút (điều chỉnh được)	15giây ~ 5 phút (điều chỉnh được)	15giây ~ 5 phút (điều chỉnh được)
Kích thước	Φ 13cm x 2.5cm	Ø 29 x 6cm	Ø 25cm x 5cm	23 x 23 x 8cm
Độ cao lắp đặt	2~4m	1,5~3m		
Góc quét	góc 360 x 110°	180°	145°	
Bán kính cảm ứng	3-5m	2~3m		
Điều chỉnh độ tối cảm ứng hoạt động	<10Lux	10~2000lux (chỉnh được)		
Công Suất tải	12w/18w	12W/16W	10W	12W
Tính năng khác	Không có		Chế độ dùng pin từ 2 tới 3h sau khi mất điện	
Cấp độ kín nước	IP20 (chống bụi, hơi nước, lắp trong nhà)			
Ứng dụng	Hành lang, lối đi, lối thoát hiểm, nhà bếp, ban công….			

ĐÈN ỐP TRẦN CẢM ỨNG VI SÓNG BH 2 NĂM

Hình sản phẩm (Model)	IP44  MS326BE-16W (có pin dự trữ sáng 3W - 2h)	IP66  MS329BE (có pin dự trữ sáng 3W - 2h)	IP66  MS329D (Có ngõ ra kết nối với đèn phụ Max 30W)	IP44  MS326-12W
Đơn giá	1.300.000 Đ	1.400.000 Đ	1.200.000 Đ	700.000 Đ
Công suất	Led vòng 16W (sáng mờ duy trì 3W)		Led vòng 16W	Led vòng 12W
Nguyên lý cảm ứng	Cảm ứng vi sóng			
Bán kính cảm ứng	4 ~ 8m (điều chỉnh được)			2~8m (Có thể điều chỉnh)
Góc quét cảm ứng	180°x 360°			180°/360°
Chiều cao lắp đặt	2 - 4m			Tường 1.5 - 3.5m , Trần: 2 - 4m
Thời gian trễ (tự tắt đèn)	từ 10s ~ 12 phút (điều chỉnh được)			10s – 12 phút (Có thể điều chỉnh)
Thời gian điều chỉnh sáng mờ (khi không có người) Chức năng mới Standby	Chỉnh được duy trì sáng mờ 3W khi không có người trong khu vực hành lang, cầu thang của khách sạn, căn hộ, chung cư, văn phòng		Không có	Không có
Độ sáng cảm ứng (lux)	3-2000 lux (điều chỉnh được)			3 – 2000LUX (Có thể điều chỉnh)
Cấp độ kín nước	IP44 (Lắp trong nhà)	IP66 kín nước hoàn toàn (lắp trong nhà hoặc ngoài trời)		IP44 (Lắp trong nhà)
Kích thước	Ø295x95mm	Đường kính (Ø): 300mm - Cao (H): 87mm		Đường kính (Ø): 250mm - Cao (H): 60mm

Đèn Âm Trần Hồng Ngoại DSB7W



Chỉ hoạt động môi trường tối < 10 Lux

Công suất: 7W
Thời gian trễ: 120s
Kích thước:Ø 11.7 x 4.8cm
Độ cao lắp đặt: 2.5~3m
Góc quét: 110 x 180 độ
bán kính cảm ứng:3~4m
KT lỗ khoét: 85mm
Giá: 370.000 Đ

Đèn Âm Trần Hồng Ngoại DSB9W



Chỉ hoạt động môi trường tối < 10 Lux

Công suất: 9W
Thời gian trễ: 120s
Kích thước:Ø 14.6 x 5cm
Độ cao lắp đặt: 2.5~3m
Góc quét: 110 x 180 độ
bán kính cảm ứng:3~4m
KT lỗ khoét: 105mm
Giá: 400.000 Đ

Đèn Âm Trần Hồng Ngoại DSB12W

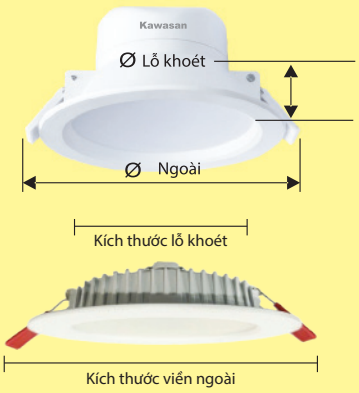


Chỉ hoạt động môi trường tối < 10 Lux

Công suất: 12W
Thời gian trễ: 120s
Kích thước:Ø 14.6 x 5cm
Độ cao lắp đặt: 2.5~3m
Góc quét: 110 x 180 độ
bán kính cảm ứng:3~4m
KT lỗ khoét: 105mm
Giá: 440.000 Đ

ĐÈN LED ÂM TRẦN CẢM ỨNG VI SÓNG

BH 2 NĂM





Model	MSD7W	MSD10W
Giá:	225.000 Đ	255.000 Đ
Công suất	7W	10W
Kích thước viền ngoài	Ø140 x H: 70mm	Ø170 x H: 90mm
Kích thước lỗ khoét	110	130

Model	MDL7W	MDL12W
Giá:	225.000 Đ	255.000 Đ
Công suất	7W	12W
Kích thước viền ngoài	115 x H:25mm	140 x H:25mm
Kích thước lỗ khoét	90mm	110mm

Thông số chung:
-Điện áp: 110~265V / 50–60Hz
-Bán kính cảm ứng: 4~6m
-Thời gian trễ: 60 giây
-Lumen: 90~95 Lm/w
-Ánh sáng trắng: 6500k / vàng: 3500k
-Tuổi thọ: 35.000 giờ
-Lux hoạt động: < 10 Lux (Chỉ hoạt động trong môi trường tối)

ĐÈN LED CẢM ỨNG VI SÓNG NỔI TRẦN



MS230G-14W 460.000 Đ

Thông số kỹ thuật:
-Điện áp định mức: 180V-260V
-Công suất định mức: 14W
-Quang thông: 1440LM
-Kích thước: Φ230 * H55mm
-Kiểm soát ánh sáng: 5LUX
-Khoảng cách phát hiện: 8m
-Thời gian trễ: 60S
-CCT: 6000K
-Độ kín nước: IP65

MS300G-18W 515.000 Đ

Thông số kỹ thuật:
-Điện áp định mức: 180V-260V
-Công suất định mức: 18W
-Quang thông: 1820LM
-Kích thước: Φ300 * H55mm
-Kiểm soát ánh sáng: 5LUX
-Khoảng cách phát hiện: 8m
-Thời gian trễ: 60S
-CCT: 6000K
-Độ kín nước: IP65

ĐUI ĐÈNCẢM ỨNG ÁNH SÁNG

BH 2 NĂM

CÔNG TẮC CẢM ỨNG ÁNH SÁNG

Chú ý: Cần lắp càm ứng ánh sáng quay ra nơi nhận được ánh sáng tự nhiên. Không cảm ứng nơi có ánh sáng của bóng đèn chiếu vào gây nân tình trạng đèn bị bật tắt liên tục. Không dùng quá công suất.	LSE27-Time (không kín nước)	LS20A - Time (kín nước IP44)	LS10A (kín nước IP44)	LS20A - mắt rời	LS6
					
Đơn giá	**295.000 Đ**	**390.000 Đ**	**250.000 Đ**	**360.000 Đ**	**165.000 Đ**
Đặc điểm hoạt động và điều chỉnh độ sáng tối để mở và tắt đèn theo nhu cầu	Tự mở đèn khi trời tối<10lux và sẽ tắt sau thời gian đã chọn **(không điều chỉnh được độ lux)**	Tự mở đèn khi trời tối và sẽ tắt khi trời đủ sáng **Điều chỉnh 3~200lux**	Tự mở đèn khi trời tối và sẽ tắt khi trời đủ sáng **Điều chỉnh 5~50lux**	Tự mở đèn khi trời tối và sẽ tắt khi trời đủ sáng **Điều chỉnh 2~200lux**	Tự mở đèn khi trời tối <10lux và sẽ tắt khi đủ sáng >20lux **(không chỉnh được độ lux)**
Chức năng hẹn giờ tự tắt	Có chức năng hẹn giờ tự tắt sau 2h, 4h, 6h, 8h, 12h	Có chức năng hẹn giờ tự tắt sau 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 7h, 8h, 9h.	Mở đèn khi tối, tự tắt khi trời sáng		
Nguồn điện cấp	110V~240V	Nguồn điện cấp 220V~240V / 50~60Hz			
Công suất tải	60w(LED) 100w(Compact)	500w(LED) 1500w(Compact)	300w(LED) 1000w(Compact)	500w(LED) 1500w(Compact)	100w(LED) 500w(Compact)

CÔNG TẮC CẢM ỨNG ÁNH SÁNG - CÓ HẸN GIỜ

BH 2 NĂM



MODEL: TS01 – TIME

HẸN GIỜ TỰ TẮT

Thông số kỹ thuật
- Điện áp hoạt động: 110-240VAC/50-60Hz
- Điều chỉnh độ Lux kích hoạt: từ 3 Lux đến 500 Lux
- Hẹn thời gian tự tắt: 2 giây, 4giờ, 6 giờ, 8giờ, 12 giờ
- Có chế độ điều khiển bóng đèn nhấp nháy, báo hiệu lúc trời tối
- Công suất tiêu thụ không tải: <0.5W
- Công suất ra tải: **200W**

Giá: 260.000 Đ

ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG ÁNH SÁNG - CÓ HẸN GIỜ

BH 2 NĂM



MODEL: LS01 – TIME

HẸN GIỜ TỰ TẮT

Thông số kỹ thuật
- Điện áp hoạt động: 110-240VAC/50-60Hz
- Điều chỉnh độ Lux kích hoạt: từ 3 Lux đến 500 Lux
- Hẹn thời gian tự tắt: 2 giây, 4giờ, 6 giờ, 8giờ, 12 giờ
- Có chế độ điều khiển bóng đèn nhấp nháy, báo hiệu lúc trời tối
- Công suất tiêu thụ không tải: <0.5W
- Công suất ra tải: **100W**

Giá: 250.000 Đ



Giá đã bao gồm VAT

Chỉ những người dám thất bại lớn mới đạt được thành công lớn.
"Robert F.Kennedy"

CHUÔNG CỬA HÌNH KẾT NỐI WIFI

BH 2 NĂM

Model: DB06-Wifi



Tích hợp tối đa 4 camera vào 1 chuông và 1 camera ra nhiều chuông

Smart Life

tuya Tuya Smart

550.000 Đ

Thông số kỹ thuật:

Kết nối WiFi 2.4GHz, điều khiển và quản lý bằng app TUYA Smart (Android & iOS)
Chuông báo dùng nguồn 220V, có phích cắm vào ổ cắm
Nút nhấn kèm camera ghi hình, dùng Pin sạc, 2-3 tháng sạc 1 lần
Xem hình ảnh & gọi video trực tiếp khi có khách bấm chuông
Nhận thông báo (push) trên điện thoại theo thời gian thực
Đàm thoại hai chiều (nghe –nói qua micro và loa tích hợp)
Hỗ trợ chia sẻ thiết bị cho nhiều người dùng
Cảnh báo pin yếu qua ứng dụng
Hỗ trợ thẻ nhớ TF để lưu video
Tiêu thụ điện năng thấp, tự động ngủ khi không hoạt động

CHUÔNG KHÔNG DÂY - NÚT NHẤN KHÔNG CẦN PIN

CAO CẤP

BH 2 NĂM



DB818

Giá: 595.000 Đ

Nguồn điện chuông: 220V
Nguồn điện nút nhấn: tự phát điện
Khoảng cách phát sóng 20-60m
(chú ý: hạn chế xuyên qua cửa kim loại)
Cấp độ kín nước nút nhấn: 100%
(có thể ngâm nước)
Số kiểu chuông 32 kiểu
Âm lượng: điều chỉnh được
Tính năng tích hợp: 4 nút nhấn và 1 chuông, 1 nút nhấn ra vô số chuông



DB818A

Giá: 490.000 Đ

Sản phẩm gồm có 2 bộ phận(nút nhấn và đầu phát chuông).
Chuông sử dụng nguồn điện 220V-240V, tần số: 50Hz/60Hz
Điều chỉnh được âm lượng 0-70db.
Nút nhấn không sử dụng pin, tự kích sóng tới chuông.
Tự chọn kiểu chuông báo khách (38 kiểu chuông)
Khoảng cách phát sóng từ nút đến đầu chuông: 30 – 80 m (Tuỳ vật cản)
Kháng nước, chống bụi: IP54 (Nút nhấn ngoài trời), IP20 (đầu chuông lắp trong nhà)

CHUÔNG KHÔNG DÂY - THÊM ĐƯỢC NHIỀU CHUÔNG - NÚT NHẤN

BH 2 NĂM

Mô tả chung

-Có 32 kiểu chuông
-Không giới hạn số chuông báo tích hợp thêm
-Nút nhấn dùng pin, 2V-23A
-Chuông có nguồn 12V-23A, phát chung nguồn ổ cắm có nguồn 220V
-Điều chỉnh được âm lượng







- Cấp độ kín nước: **IP44**: Chống nước bắn hắt vào

Model	DB658	DB659	DB660
Đơn giá	280.000 Đ	390.000 Đ	445.000 Đ
Khoảng cách phát sóng	20~40m (xuyên tường)		
Khả năng tích hợp thêm	Tích hợp được tối đa 4 nút nhấn vào 1 chuông hoặc 1 nút nhấn ra vô số chuông		
Số nút nhấn tích hợp thêm	Thêm tối đa 4 nút nhấn vào 1 chuông		

CHUÔNG KHÔNG DÂY - THÊM ĐƯỢC CHUÔNG - NÚT NHẤN - ÂM THANH BÁO ĐỘNG, BÁO KHẨN

BH 2 NĂM

Mô tả chung

-Có 32 kiểu chuông
-Không giới hạn số chuông báo tích hợp thêm
-Nút nhấn dùng pin, 2V-23A
-Chuông có nguồn 12V-23A, phát chung nguồn ổ cắm có nguồn 220V
-Điều chỉnh được âm lượng







Model	DB668D	DB668B	DB669S
Đơn giá	290.000 Đ	330.000 Đ	365.000 Đ
Khoảng cách phát sóng	20~40m (xuyên tường)	20~70m (xuyên tường)	
Khả năng tích hợp thêm	Tích hợp thêm được đầu cảm ứng D28B làm báo khách, hoặc thêm nút nhấn,chuông báo		
Số nút nhấn tích hợp thêm	Thêm được 10 thiết bị không dây, 4 remote		

Cách cài đặt tích hợp thêm nút nhấn/ chuông báo: Xem trên sản phẩm (mỗi sản phẩm cách cài đặt có thể khác nhau)

Giá đã bao gồm VAT

Mọi người sẽ quên những gì bạn nói, quên những gì bạn đã làm, nhưng họ sẽ không bao giờ quên cảm xúc mà bạn mang lại cho họ . "Maya Angelou"

CHUÔNG BÁO KHÁCH KHÔNG DÂY - CẢM ỨNG PHÁT HIỆN CHUYỂN ĐỘNG

BH 2 NĂM

ĐẦU CẢM ỨNG BÁO KHÁCH



* Khoảng cách cảm ứng 4~5m (trên 28°C)
6~8m (dưới 28°C)
* Phát hiện chuyển động và phát sóng đến chuông không dây/ Thiết bị báo khách i287B
* Dùng 3Pin AAA (đi kèm) hoặc dùng sạc ĐTDĐ 5VDC (micro USB không đi kèm)

Model: D28B-U

Giá: 300.000 Đ



- **Nguồn cấp đầu cảm ứng hồng ngoại: 2 viên pin AAA**
- **Hoặc Adapter 5V /1A USB micro**
- **Tần số sóng RF433Mhz**
- **Góc quét cảm ứng 120độ**
- **Khoảng cách cảm ứng từ 2-3m (nhiệt độ >35độ C)**
- **7m (nhiệt độ <32độ C).**
- **Có thể tích hợp thêm 4 đầu cảm ứng vào 1 chuông**
- **1 đầu cảm ứng ra nhiều chuông.**

D28D

Giá: 240.000 Đ

ĐẦU PHÁT CHUÔNG

BH 2 NĂM



B65
Giá
170.000 Đ



B68D
Giá
220.000 Đ

Tích hợp được 10 thiết bị không dây và 05 remote điều khiển



Tích hợp được 10 thiết bị không dây và 05 remote điều khiển

B8AS
Giá
250.000 Đ

B8A/B8
Giá
260.000 Đ
/275.000 Đ



B87D
Giá
250.000 Đ



B18A
Giá
270.000 Đ

Mô tả chung:
* Đầu phát chuông: dùng điện 220V, nhận sóng RF 433Mhz, khoảng cách 40-100m (không vật cản), 20-30m (có 1 lớp vật cản), tích hợp nhận thêm từ 4-5 đầu cảm ứng hoặc nút nhấn chuông, có 32 ~ 36 kiểu chuông báo, âm lượng 60~80dB

NÚT NHẤN KHÔNG DÂY DÙNG PIN 12V-23A

BH 2 NĂM

Kín nước IP54



Chống nước mưa hắt vào

D65
Giá:
110.000 Đ

Kín nước IP65



Chống hoàn toàn nước và bụi

D66B
Giá:
130.000 Đ

Kín nước IP44



Chống nước mưa hắt vào

D66D
Giá:
80.000 Đ

NÚT NHẤN KHÔNG DÂY - KHÔNG DÙNG PIN

BH 2 NĂM

Chống nước IP54



Chống hoàn toàn nước và bụi

D81A
Giá:
220.000 Đ

Chống nước IP65



Chống hoàn toàn nước và bụi

D81
Giá:
320.000 Đ

Mô tả chung:
*Nút nhấn không dây dùng pin 12V-23A phát sóng RF433 Mhz, công nghệ IC tiết kiệm pin, khoảng cách phát xa từ 20 đến 100m, tùy thuộc vào môi trường vật cản và vị trí địa lý.



THIẾT BỊ BÁO KHÁCH

BH 2 NĂM



Model: KW-i16B
Giá: 320.000 Đ

-Khoảng cách cảm ứng 4~5m (trên 28 độ C) 6~8m (dưới 28 độ C)
-Báo khách độc lập
-Báo khách chọn được 32 kiểu chuông
-Âm lượng 60~80 dB
-Có cửa sổ che bớt góc quét hạn chế báo liên tục hoặc báo giả
-Dùng 3Pin AAA (đi kèm) hoặc dùng sạc ĐTDĐ 5VDC micro USB không đi kèm)



I18
Giá: 345.000 Đ

-Nguồn cấp: 3 pin AAA hoặc Adapter 5V/1A (Micro USB)
-Âm lượng: 4 mức – tối đa 80dB
-Chức năng âm thanh:
32 loại âm báo, nhạc chuông
Cài đặt lời chào và tạm biệt riêng biệt
-Cảm biến: Góc quét 120°, tầm xa 2–7m tùy nhiệt độ
-Điều chỉnh: Có đế xoay, thay đổi hướng quét linh hoạt



I287D **Giá: 490.000 Đ**

– Nguồn cấp đầu cảm ứng hồng ngoại: 2 viên pin AAA
– Hoặc Adapter 5V /1A USB micro
– Nguồn cấp đầu phát chuông: điện 90-230VAC
– Tần số sóng RF433Mhz
– Có 4 cấp độ âm lượng: 80Db và đèn led nháy
– Khoảng cách cảm ứng từ đầu cảm ứng đến chuông: 30m
– 100 tùy môi trường vật cản
– Nhạc chuông 32 kiểu nhạc chuông và âm báo động
– Góc quét cảm ứng 120độ
– Khoảng cách cảm ứng từ 2-3m (nhiệt độ >35độ C)
– 7m (nhiệt độ <32độ C).
– Có thể tích hợp thêm 4 đầu cảm ứng vào 1 chuông
– 1 đầu cảm ứng ra nhiều chuông.

CHUÔNG BÁO KHÁCH KHÔNG DÂY

BH 2 NĂM

I287BS
530.000 Đ



I618A
570.000 Đ



I618A-RM1A
710.000 Đ



Thêm được Remote điều khiển từ xa



i618AD
Giá: 685.000 Đ



M468C
Giá: 440.000 Đ



M428C
Giá: 490.000 Đ

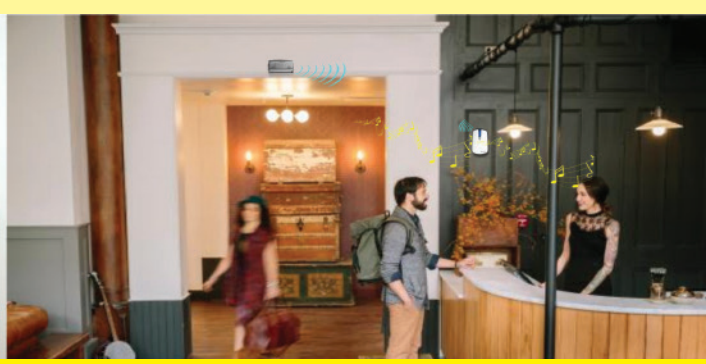


M428B
Giá: 500.000 Đ

Mô tả chung:
* Cảm ứng hồng ngoại chuyển động: góc quét 30°x110° khoảng cách 4-6m (<30°C), 3-4m (>30°C), dùng pin AAA x 3 viên, có cửa sổ hạn chế góc quét.
* Chuông không dây: dùng điện 220V, nhận sóng RF 433Mhz, khoảng cách 20-100m (không vật cản), 20-30m (có 1 lớp vật cản), tích hợp nhận thêm từ 4-5 đầu cảm ứng hoặc nút nhấn chuông, tùy sản phẩm có 32 ~ 36 kiểu chuông báo, âm lượng 60~80 dB





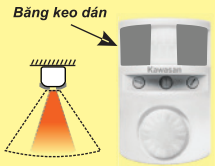


Giá đã bao gồm VAT

Bạn sẽ chẳng bao giờ đi đến đích, nếu cứ dừng lại và ném đá những con chó vì những tiếng chúng sủa bên tai. "Winston Churchill"

BÁO ĐỘNG ĐỘC LẬP

BH 2 NĂM

Cách hạn chế góc quét và tránh báo giả				 Có cảm ứng ánh sáng, chỉnh chế độ báo động ngày hoặc đêm khi trời tối.
Model		**i225DK / i226DK**	**i225DS / i226DS**	**i225CS / i226CS**
Đơn Giá		**295.000 Đ**	**350.000 Đ**	**380.000 Đ**
Đặc điểm chung		Nguồn vào: 110~240V. Nguyên lý: cảm ứng hồng ngoại. Khoảng cách cảm ứng 4-5m (28 độ C) 2-3m (32- >35 độ). Chức năng chỉnh độ nhạy chống vật nuôi. Thời gian trễ báo động: 10 giây đến 5 phút (Tùy chỉnh).		
Đặc điểm nổi bật		Báo động độc lập tại chỗ Không có ngõ ra đèn, còi phụ	Báo động độc lập tại chỗ, Có ngõ ra đèn, còi phụ	
Chuông báo		Chọn 1 tiếng / 6 tiếng (Báo động)	Chọn 1 tiếng / 6 tiếng (Báo động) Chọn 1 tiếng (Báo khách)	Chọn 1 tiếng / 6 tiếng (Báo động)
Nguồn / Ngõ ra		Không có	Ngõ ra 110-220V	
Âm lượng		20~120dB (Không chỉnh được)	20~120dB (Có thể điều chỉnh)	20~120dB (Có thể điều chỉnh)
Điều khiển từ xa		Không có		

BÁO ĐỘNG ĐỘC LẬP - ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE

BH 2 NĂM

Cách hạn chế góc quét và tránh báo giả				NEW  Quét mã tải ngay ứng dụng về điện thoại
Model		**i227B-1R: 550.000 Đ**	**i225DS/i226DS -1R: 590.000 Đ**	**i225-Wifi: 700.000 Đ**
Đơn Giá		**i227B-2R: 670.000 Đ**	**i225DS/i226DS -2R: 720.000 Đ**	
Đặc điểm nổi bật		Tích hợp được tối đa 5 remote điều khiển và 10 đầu dò, cửa từ, nút nhấn RF433Mhz		Tích hợp: Remote Kết nối Wifi 2,4Ghz b/n/g Điều khiển qua ứng dụng kawasan trên điện thoại
Chuông báo		Báo 4 kiểu tiếng hú xoay vòng	Chọn 1 tiếng / 6 tiếng (Báo động) Chọn 1 tiếng (Báo khách)	Chọn 3 âm báo khách Chọn 1 âm báo động
Âm lượng báo		20~120dB(Chỉnh được)	Âm lượng 1 ~ 120dB (Chỉnh được)	Báo khách: 80 dB Báo động: 100~115dB
Nguồn vào		110~240V-50/60Hz	110-240V / 50-60Hz	AC90 - 250V/50Hz
Ngõ ra còi / đèn		Có ngõ ra (<100W)	Có ngõ ra (<100W)	Có ngõ ra (<500W)
Nguyên lý cảm ứng		Cảm ứng hồng ngoại		
Đặc điểm chung:		Góc quét ngang 110°, góc quét dọc 30° Thời gian báo động từ 10s-300s (điều chỉnh được). Điều chỉnh âm lượng từ 10~120dB (chỉ áp dụng đối với i227B, i225DS / i226 DS-R)		Góc quét ngang: 110°, dọc 30° Thời gian báo từ 1s - 180s Không chỉnh được âm lượng





HỆ THỐNG BÁO GỌI PHỤC VỤ KHÔNG DÂY

BH 2 NĂM



Model: CS1B 3.000.000 Đ

-Tích hợp được tối đa 999 nút nhấn gọi phục vụ
-Lưu được 60 lần tiểu sử gọi gần nhất
-Hiển thị thời gian thực
-Thêm được remote điều khiển
-Có màn hình hiển thị thời gian thực
-Kích thước: 140x95x30mm



Model: CS2B 660.000 Đ

Điện áp: 12VDC
Tần số nhận sóng: RF433Mhz
Khoảng cách nhận sóng.
RF433Mhz: 50m-800m tuỳ vào sử dụng anten và môi trường vật cản.
Âm thanh báo: 30dB
Thời gian còi báo: 2 phút tự tắt, hoặc tắt bằng remote.
Màn hình 2 led 7 đoạn 1 inch.
Tích hợp tối đa: 70 thiết bị không dây báo gọi và 10 thiết bị điều khiển tắt báo gọi.



Model: DC20 550.000 Đ

Điện áp hoạt động: 100–240 V AC, 50–60 Hz
Dòng điện chờ: < 8mA (220V AC)
Dòng điện hoạt động: < 15mA (220V AC)
Mức âm lượng tối đa: 100 dB
Tần số không dây: 433 MHz
Khoảng cách truyền không dây: > 100m (trong không gian mở)

MÔ TẢ CHUNG:
- Kết nối bằng sóng **RF433.92MHz**
- Khoảng cách từ trung tâm đến Nút Nhấn xa từ 30 ~ 150m (tùy vào điều kiện vật cản và môi trường sóng)
-Nguồn điện: Dùng nguồn 12VDC qua bộ Adaptor
-Số nút nhấn có thể **tích hợp tối đa từ 99 đến 999 (tùy model)**
-Phân biệt 4 kiểu báo (gọi nước, thanh toán, hủy)
-Thiết kế để bàn hoặc treo tường

Chú ý:
*Nếu muốn khoảng cách từ nút nhấn đến trung tâm gọi phục vụ xa hơn thì cần trang bị thêm thiết bị khuếch đại sóng **ARF06A1 hoặc ARF06A2 hoặc ARF06B.**
*Khoảng cách sau khi được tích hợp thêm bộ khuếch đại sóng có thể lên đến 300~1000m (tùy thuộc vào điều kiện vật cản và môi trường sóng).

BỘ COMBO BÁO GỌI PHỤC VỤ DÀNH CHO QUÁN CÀ PHÊ, QUÁN ĂN

BH 2 NĂM



1 Trung tâm
6 nút nhấn

Model: CS2B-6N
Giá: 1.140.000 Đ



1 Trung tâm
10 nút nhấn

Model: CS2B-10N
Giá: 1.460.000 Đ



1 Trung tâm
20 nút nhấn

Model: CS2B-20N
Giá: 2.260.000 Đ

PHỤ KIỆN NÚT NHẤN THÊM BÁO GỌI PHỤC VỤ

BH 2 NĂM

Mô tả chung: Nguồn cấp: 12V-23A K/cách: 50~100m						
Model	**D65**	**D66B**	**C1**	**EB01**	**EB02**	**MN02**
Đơn Giá	**105.000 Đ**	**130.000 Đ**	**235.000 Đ**	**230.000 Đ**	**230.000 Đ**	**530.000 Đ**
Kiểu thiết kế	Nút nhấn chuông kín nước		Tam Giác 4 chức năng	Hình chữ nhật 1 chức năng	Hình lục giác 1 chức năng	Menu & Nút Nhấn để bàn 4 chức năng
Vị trí lắp	Tường / Trên bàn		Gắn Tường hoặc Bàn			Để Trên Bàn
Kích thước	70x40x20mm		64x64x28mm	70x40x20mm	58x58x28mm	14x25x205mm

Chú ý: Để đảm bảo tín hiệu xa và ổn định nên dùng thêm bộ phát sóng trung gian ARF06 (Trong bảng giá thiết bị báo trộm qua điện thoại)
* Không nên dán nút nhấn trên bàn mặt bàn, khung bằng kim loại làm ảnh hưởng đến khả năng nhận và phát sóng.







ĐẦU BEAM CẢM ỨNG (KẾT NỐI CÓ DÂY) BH 2 NĂM



Dùng nguồn 12V-5A
Khoảng cách giữa 2 đầu beam: 30-40m
Lắp đặt hàng rào, cổng,...
Có ngõ ra kết nối với còi báo tại chỗ hoặc với bộ trung tâm

B20M (~20m) **Giá: 560.000 Đ**
B30M (5~30m) **Giá: 850.000 Đ**
B100M (30~100m) **Giá: 900.000 Đ**

ĐẦU BEAM CẢM ỨNG (KẾT NỐI KHÔNG DÂY) BH 2 NĂM



Dùng nguồn 12V-5A
Khoảng cách giữa 2 đầu beam: 30-40m
Sóng RF 433 Mhz (Khoảng cách phát sóng 50-100m ko vật cản)
Lắp đặt hàng rào, cổng,...
Có ngõ ra kết nối với còi báo tại chỗ hoặc với bộ trung tâm



BK30M (5~30m) **Giá: 1.150.000 Đ**
BK100M (30~100m) **Giá: 1.200.000 Đ**

Tích hợp thêm còi báo động không dây AL03A-R: **+ 455.000 Đ**

ĐẦU BEAM KHÔNG DÂY - NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI BH 2 NĂM





SB60M Giá: 4.200.000 Đ
SB100M Giá: 4.400.000 Đ

Tích hợp thêm còi báo động không dây AL03A-R: **+ 455.000 Đ**

- Dùng điện 12V thông qua pin dự trữ từ tấm pin năng lượng mặt trời
- Dung lượng pin dự trữ đầu thu 1000mAh, đầu nhận 500mAh
- Thời gian thực tế hoạt động từ 3-7 ngày sau khi sạc pin đầy
- Tia Beam phát: 2 tia song song, thời gian đáp ứng báo động 100m giây
- Pin sạc: lithium có tuổi thọ cao
- Kết nối không dây qua sóng RF 433Mhz
- Khoảng cách giữa 2 đầu Beam:60-100m
- Nguồn ngõ ra lắp thêm còi phụ hoặc đèn: 12-24VDC/ 0.5A
- Cấp độ bảo vệ kín nước IP44



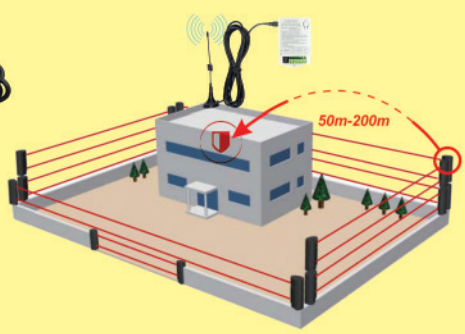
THIẾT BỊ KHUẾCH ĐẠI SÓNG KÈM TÍNH NĂNG BÁO ĐỘNG BH 2 NĂM



-Nguồn vào 12V-Adapter
-Ứng dụng: khi khoảng cách giữa các thiết bị - phụ kiện không dây thu-phát RF433Mhz ở khoảng xa hoặc bị chắn vật cản không nhận tín hiệu.
-Khoảng cách thu sóng: 50~200m (tùy vật cản và môi trường sóng)
-Khoảng Cách phát đi: 100~500m (tùy vật cản và môi trường sóng)
-Dùng bộ khuếch đại sẽ tăng cường tín hiệu trung gian cho sự kết nối các thiết bị nhận nhau tốt hơn.
Tính năng thêm:
- Kết nối với Trung Tâm làm còi không dây
- Kết nối với Đầu Beam có dây/ không dây làm báo động độc lập
- Kết nối với cửa từ, đầu dò không dây làm báo động trung tâm

Model: ARF06A1
Giá: 600.000 Đ





Model: ARF06A2
Giá: 710.000 Đ

CÁC THIẾT BỊ BÁO ĐỘNG, BÁO CÚP ĐIỆN BH 2 NĂM

BÁO CÚP ĐIỆN - 220V



- **Nguồn:** 110~220V - Pin: 9v
- **Âm lượng:** ~110dB
- **Âm thanh báo:** Còi hú
- **Kiểu báo:** Báo động tại chỗ
- **Kích thước:** 90x56x28.5mm

Chế độ 1 chiều: Chỉ báo 60s khi cúp điện
Chế độ 2 chiều: Cúp điện báo 60s và khi có điện lại báo lại 60s

PC02: Giá: 355.000 Đ

NGƯỜI BỆNH BÁO TRỢ GIÚP



Nguồn Pin: 4.5V(3 Pin LR44)
- Tần số phát sóng: 433Mhz
- Khoảng cách phát sóng: 30-60m
- Kích thước: Ø58 x 15mm
- Dùng đeo cổ: cho người già và trẻ em

KW-S1 Giá: 300.000 Đ

BÁO ĐỘNG RUNG CỬA

- **Pin:** 9v
- **Thời gian báo động:** 4 giờ
- **Âm báo:** ~ 130dB
- **Chuông báo:** còi hú.
- **Kiểu báo:** Báo động tại chỗ.
- **Kích thước:** 90x56x28.5mm



VA02 Giá: 220.000 Đ

BÁO NGẬP NƯỚC



Có còi hú tại chỗ hoặc kết hợp với bộ trung tâm.

1 tiếng hú còi
2 Pin AAA (đã gồm Pin)
110dB
Chu kỳ báo động 120 giây / lần.

WA01 (433Mhz) 560.000 Đ

3 PHA - 380V



Model: KW-PC03
Giá: 315.000 Đ

BÁO CÚP ĐIỆN 2 CHIỀU - 220V
Tự tắt sau 2 phút



Model: KW-PC02B
Giá: 315.000 Đ

Thông số kỹ thuật:
Nguồn : 110~220V Dạng phích cắm - **PC02B**
Nguồn : 380V dạng nối nguồn - **PC03**
Nguồn lưu trữ pin 9V dùng báo động khi mất nguồn
Báo động khi cúp điện, mất 1 pha hoặc mất 3 pha, sẽ hú liên tục khi cúp điện, ngưng hú khi có điện, hoặc tắt báo động bằng công tắc tay
Tiếng còi: Còi hú cảnh sát
Kích thước: 100x50x25mm

CÒI BÁO ĐỘNG



AL03D -220V
Giá: 165.000 Đ



AL03T-12V
Giá: 165.000 Đ



AL03D-12V
Giá: 155.000 Đ



AL01-12V đèn chớp
Giá: 155.000 Đ



AL04A-12V jack 3.5
Giá: 200.000 Đ

BÁO ĐỘNG ĐA NĂNG



ARF06A1-PS02 1.100.000 Đ

-1 tiếng hú còi/12V
-Thời gian hú còi: 10~15s
-Kết nối với đầu cảm ứng nguồn 12V
-Báo động tại chỗ hoặc kết nối sóng RF433Mhz về bộ trung tâm
-Ứng dụng: Có thể dùng làm còi báo động không dây khi không lắp thêm đầu dò
-Có thể dùng làm bộ khuếch đại thu phát sóng khi không dùng chức năng báo động

CẢM ỨNG TỪ BÁO ĐỘNG



1 kiểu Hú còi
Pin nút áo
105dB

Liên tục cho đến khi đóng cửa, có công tắc bật/ tắt khi cần

006A 85.000 Đ

Còi Báo Động Có Dây



AL03A
185.000 Đ

-Điện áp: 12VDC
-Sóng thu: RF433Mhz
-Âm lượng: 1-150dB (chỉnh được)
-Chọn chế độ hú 60s / báo liên tục

Còi Báo Động Không Dây



AL03AK-R
455.000 Đ

-Điện áp: 12VDC
-Sóng thu: RF433Mhz
-Khoảng cách: phụ thuộc thiết bị phát (20-100m)
-Âm lượng: 1-150dB (chỉnh được)
-Chọn chế độ hú 60s / báo liên tục

CẢM ỨNG TỪ BÁO ĐỘNG



Báo động/ Báo Khách
Pin AAA 100dB/50dB
Liên tục cho đến khi đóng cửa,
Báo Khách 1 lần khi mở cửa và đóng lại, mở ra sẽ báo lại

007D 155.000 Đ

Thái độ của bạn quyết định sự thành công trong tương lai của bạn.
"Jack Ma"

THIẾT BỊ BÁO ĐỘNG THÔNG MINH - ĐIỀU KHIỂN QUA WIFI

BH 2 NĂM

268 WIFI SIM



Giá: 3.410.000 Đ

Đặc điểm:
-Màn hình LCD màu, bàn phím số cảm ứng
-Kết nối điều khiển qua Wifi 2.4G / 4G / GSM
-Kết nối đến 6 số Điện Thoại cần báo động và 2 số CID
-Kết nối tối đa 99 thiết bị không dây, phân chia được 8 vùng riêng biệt, tắt / bật báo động theo từng vùng thông qua APP.
-Có pin dự phòng duy trì 4–6h nếu xảy ra mất điện
-Điều khiển hẹn giờ, thêm/xóa số điện thoại, kiểm soát thiết bị không dây thông qua APP.

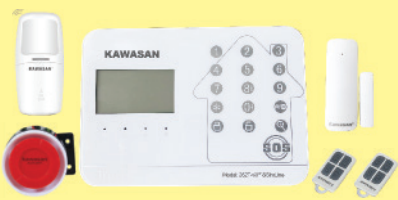
262T WIFI SIM



Giá: 2.260.000 Đ

Đặc điểm:
-Nguồn điện cấp: Dùng Adaptor DC5V
-Công suất tiêu thụ: <55mA, khi báo động: 450mA.
-Tần số sóng phát / nhận tín hiệu 433MHz.
-Sóng WiFi 2.4G wireless
-Sóng SIM điện thoại GSM: 900/1800/1900 MHZ.
-Nguồn pin dự trữ: NI-HI AAA * 5 DC5V (có sẵn) phòng khi cúp điện, thời gian chờ 6–8h
-Âm lượng báo động: loa rời 120dB, thời gian báo động 60 ~ 300 giây (mặc định 60 giây).
-Số lượng thiết bị kết nối tối đa: 99 thiết bị không dây
-Số lượng REMOTE điều khiển tối đa: 99 cái
-Cài đặt, điều khiển thông qua App Kawa smart và lập trình bằng mã số tại màn hình TFT trên sp
Lưu được 6 số điện thoại cần báo.

262T WIFI SIM LINE



Giá: 3.850.000 Đ

Đặc điểm:
-Màn hình hiển thị LCD, bàn phím cảm ứng chạm
-Kết nối điều khiển thông qua sóng Wifi / 3G / 4G / GSM, Line điện thoại bàn
-Kết nối ngõ ra 4 thiết bị có dây, 1 ngõ ra No, một ngõ ra còi phụ -Báo động gọi điện đến 6 số điện thoại và 3 số nhận tin nhắn
-Chế độ pin dữ trữ 4h sau khi cúp điện
-Điều khiển hẹn giờ, thêm số điện thoại, thêm hoặc xóa thiết bị không dây thông qua APP

Thông tin kỹ thuật chung :

+Ngôn ngữ cảnh báo: Tiếng Việt / Tiếng Anh
+Cho phép tích hợp thiết bị cảm biến không dây lên đến 99 thiết bị không dây
+ Có 6 chức năng phân vùng hoạt động: Bình thường , ở nhà, rời khỏi nhà, khẩn cấp, tắt vùng kích hoạt, chào khách.
+ Lịch trình cài đặt có 4 chức năng bằng tay/ không bằng tay, bạn có thể lựa chọn các khoảng thời gian và vùng khác nhau,
+Cài đặt cảnh báo đến 06 số điện thoại người dùng, thực hiện báo đến từng số theo thứ tự ưu tiên
+ Tính năng ghi lịch sử hoạt động từ 72 hồ sơ gần đây nhất và 102 bản ghi báo động gần đây.
+ Nguồn điện dự phòng được trang bị Pin sạc Ni-Hi bên trong và tự động chuyển khi mất điện
+ Điều khiển thiết bị thông minh (công tắc wifi, ổ cắm wifi,...) hoạt động theo ngữ cảnh thông minh.

PHỤ KIỆN TÍCH HỢP THÊM CHO BỘ TRUNG TÂM BÁO ĐỘNG

BH 2 NĂM

CỬA TỪ BÁO ĐỘNG WIFI



Nguồn cấp Pin AAA 1.5Vx2
- Tần số sóng Wifi 802.11 b/g/n
- Điều khiển thông qua ứng dụng Kawa Smart và điện thoại thông minh có kết nối wifi/ 4G
- Khoảng cách hở báo động 15mm(khe hở cửa)
- Chế độ tiết kiệm Pin, báo trạng thái Pin trên ứng dụng
- Báo động bằng tin nhắn/chuông trên điện thoại thông minh

MS02 WIFI Giá: 410.000 Đ

CỬA TỪ KHÔNG DÂY



- Dùng Pin CMOS CR2032-3V
- Tần số làm việc: 433 Mhz
- Khoảng cách truyền về bộ trung tâm: 50-100m

Model: M4
Giá: 215.000 Đ

CỬA TỪ KHÔNG DÂY



- Nguồn: pin AAA 1.5V x 2
- Có đèn báo
- Có chức năng phản hồi trạng thái
- Tần số RF433 Mhz
- Có chức năng chống tháo gỡ

Model: MS01C
Giá: 275.000 Đ

BÁO RUNG



- Dùng Pin 12V-23A
- Kết nối không dây, sóng RF433Mhz
- Cảm ứng rung động
- Dán vào cánh cửa hoặc vách kính

Model: VS01
Giá: 275.000 Đ

CỬA TỪ KHÔNG DÂY



- Pin 12V - 23A
- Tần số làm việc: 433 Mhz
- Khoảng cách truyền về bộ trung tâm: 50-100m

Model: MS01B
Giá: 215.000 Đ

ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI KHÔNG DÂY



- Dùng Pin AAA 1.5V x 2
- Kết nối không dây, sóng RF433Mhz
- Góc quét 110°
- Khoảng cách 4-6m (<30°C)

Model: PS01C
Giá: 280.000 Đ

ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI KHÔNG DÂY



- Dùng nguồn 5V, Pin 3A, hoặc dùng Micro USB
- Kết nối không dây, sóng RF433Mhz
- Góc quét 110°, xa 4-6m (<30° C)

Model: PS03B
Giá: 380.000 Đ

CỬA TỪ KHÔNG DÂY GẮN CỬA SẮT



- Pin 12V - 23A
- Dùng cho Cửa sắt/ Cửa cuốn
- Kết nối không dây về bộ trung tâm
- Cảm ứng nam châm dán vào cửa kim loại

Model: MS03
Giá: 380.000 Đ

ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI KHÔNG DÂY

(Phản hồi trạng thái)



- Nguồn: 5VDC
- Jack cắm: micro USB
- Ổ chứa pin: AAAx2 (làm pin dự phòng)
- Bán kính cảm ứng: 4~6m
- Đế xoay: 90° x 60°
- Có phản hồi trạng thái
- Sử dụng tần số 433Mhz. Phản hồi 2 chiều

Model: PS01-Plus Giá: 465.000 Đ

ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI CÓ DÂY



- Dùng nguồn 12V
- Kết nối có dây,
- Góc quét 1100, xa 4-6m (<30°C)

Model: PS02 Giá: 300.000 Đ

ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI CÓ DÂY



- Nguồn Vào: 9->24V DC.
- Dòng điện chờ: <12mA.
- Dòng điện làm việc: <25mA.
- Khoảng cách cảm ứng tối đa: <8m.
- Độ cao lắp đặt: 1,5 -> 2,5 m.
- Góc quét cảm ứng: 110 x 30 độ.
- Thời gian khởi động khi cấp điện: 10 giây.
- Nhiệt độ làm việc: -10 ~ 60 độ C.
- Độ ẩm môi trường: < 90%.

Model: PS02B Giá: 290.000 Đ

CỬA TỪ CÓ DÂY GẮN CỬA SẮT



- Dùng cho Cửa sắt/ Cửa cuốn
- Kết nối có dây về bộ trung tâm
- Cảm ứng nam châm dán vào cửa kim loại

Model: MS02
Giá: 310.000 Đ

PHỤ KIỆN BỘ TRUNG TÂM REMOTE RM126B



Giá: 120.000 Đ

Sử dụng cho mục đích điều khiển bộ trung tâm, cho học nhận tín hiệu từ bộ trung tâm

Remote có 4 chức năng:
Kích hoạt, không kích hoạt, Báo chuông khẩn cấp, lúc ở nhà (STAY)
Điều khiển **Tắt/ Mở** kích hoạt bộ trung tâm.
Tần số: 433Mhz
Khoảng cách nhận Trung Tâm **20~50 m**
Dùng Pin: 12VDC

AL21



Giá: 810.000 Đ

- Nguồn 220V
-Sóng RF433Mhz
-Tích hợp được remote
-Kết nối làm trung tâm báo động
-Khoảng cách 30~100m
-Pin dự phòng 2-4h

NGUỒN 220V-12VDC



-Nguồn cấp 220-240V
-Nguồn ra: 12VDC
-Dòng điện ngõ ra 1A/2A

12V-1A Giá: 150.000 Đ
12V-2A Giá: 170.000 Đ

BÁO KHÓI

BH 2 NĂM

BÁO KHÓI ĐỘC LẬP



SM10Y: 380.000 Đ

Đặc điểm:
-3V CR17450 lithium
-Dùng độc lập báo tại chỗ
-Âm báo Tít Tít 85dB
-Tiết kiệm pin 10 năm



SM07B: 345.000 Đ

Đặc điểm:
-Dùng độc lập báo tại chỗ
-Nguồn cấp: Pin 9VDC
-Âm báo Tít Tít 85dB
-Tiết kiệm pin 12-14 tháng



SM07: 345.000 Đ

Đặc điểm:
-Dùng độc lập báo tại chỗ
-Nguồn cấp: Pin 9VDC
-Âm báo Tít Tít 85dB
-Tiết kiệm pin 12-14 tháng

Báo Khói Có Dây



SM05C: 360.000 Đ

Đặc điểm:
-Nguồn hoạt động 12 VDC
-Dòng tiêu thụ tĩnh <60uA (tiết kiệm điện)
-Dòng báo động :16mA
-Tiếp điểm ngõ ra: NO
-Nhiệt độ làm việc: :-10°C~+40°C
-Kích thước : Ø100 x 50mm

BÁO KHÓI SM03



SM03: 630.000 Đ

Đặc điểm
-Dùng pin 9VDC
-Kết nối không dây, sóng RF433Mhz
-Lắp đặt nhà bế, nhà kho,... Có còi báo tại chỗ

BÁO KHÓI SM03B



SM03B: 600.000 Đ

Đặc điểm
-Dùng pin 9VDC
-Kết nối không dây, sóng RF433Mhz
-Lắp đặt nhà bế, nhà kho,... Có còi báo tại chỗ
-Âm báo Tít Tít 85dB

BÁO KHÓI SM08-Wifi



Đặc điểm
-Dùng pin 9VDC
-Kết nối không dây, sóng RF433Mhz
-Lắp đặt nhà bế, nhà kho,... Có còi báo tại chỗ
-Âm báo Tít Tít 85dB

SM008-Wifi: 650.000 Đ

BÁO GAS

BH 2 NĂM

THIẾT BỊ BÁO GAS XÌ ĐA NĂNG



-Nguồn chính: 100–240VAC, 50/60Hz
-Âm báo tại chỗ: < 90dB
-Nồng độ báo động: > 2500PPM
-Tần số phát sóng: 433Mhz
-Khoảng cách phát sóng: 30–50m
-Nhiệt độ hoạt động: 0°C ~ 50°C
-Độ ẩm hoạt động: 10%–95%
-Kích thước: 120 × 80 × 35mm
-Có ngõ ra NO/NC kết nối với trung tâm/ van điện từ/còi hú phụ đi xa…

GL05: Giá: 1.600.000 Đ

BÁO XÌ GAS ĐỘC LẬP

Cảm biến rò rỉ khí gas độc lập



Báo xì gas với nồng độ 0.5-1.5%
Có phích cắm trực tiếp vào ổ điện
Có mức báo động: 1-5% (bíp bíp),6-9% (hú còi)
Cắm điện khởi động 3-5 phút

GL10: Giá: 630.000 Đ

TRUNG TÂM BÁO TRỘM / CHÁY LIÊN GIA - CHUNG CƯ, CĂN HỘ CÓ HIỂN THỊ SỐ NHÀ BẤM CHUÔNG

BH 2 NĂM



- Nguồn vào: 12VDC
- Nguồn ra: 12VDC
- Khoảng cách nhận sóng RF433Mhz *(Tùy vào loại Anten sử dụng)*
- **BLG01** tích hợp được 25 nút nhấn báo động, 2 nút nhấn tắt.
- **BLG02** tích hợp được 78 nút nhấn báo động, 2 nút tắt.
- Có đèn led hiển thị trạng thái và tình trạng báo động .

Ngõ ra kết nối với còi AL03A (Chỉnh được âm lượng)
Bán kính: 50 ~ 500m
Ứng dụng: làm trung tâm kiểm soát báo động nhiều nhà trong khu dân cư, kiểm tra được lịch sử cuộc gọi báo

Model: BLG01 Giá : 640.000 Đ
Model: BLG02 Giá : 750.000 Đ

CÒI BÁO ĐỘNG ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

BH 2 NĂM



Còi báo động điều khiển từ xa điều khiển bằng Remote
- Có 2 chế độ thời gian báo động:
- Chế độ 1: báo động 1 phút rồi tắt.
- Chế độ 2: báo động đến lúc bấm nút tắt.
- Điện áp: Nguồn Adapter 12VDC.
- Âm lượng còi: Điều chỉnh được từ ***0 – 120dB.***
- Dòng tĩnh: 50mAh.
- Tích hợp: tối đa **10** thiết bị: cửa từ, đầu dò, nút nhấn,**2** remote điều khiển
- Khoảng cách nhận sóng RF433Mhz: **20-50m** *(Tùy môi trường vật cản)*

Model: AL03A-R
Giá : 455.000 Đ



Kết nối với ngỏ ra của các thiết bị báo động, làm còi báo phụ.

Điện áp cung cấp:12VDC
Dòng tĩnh: 50 mAh
Âm thanh báo: ***0-120dB*** tuỳ chỉnh bằng biến trở bánh xe.

Model: AL03A
Giá : 185.000 Đ

Giá đã bao gồm VAT

Cuộc sống vốn không công bằng. Hãy tập quen dần với điều đó.
"Bill Gates"

PIN

BH 1 NĂM

Super ALKALINE

Heavy Duty

Model: PR9V	Model: LR6-AA 1.5V	Model: LR03-AAA 1.5V	Model: 23A-12V	Model: P9V	Model: R6-AA 1.5V	Model: R03-AAA 1.5V
						
49.000 Đ/Viên	8.000 Đ/Viên	8.000 Đ/Viên	14.000 Đ/Viên	22.000 Đ/Viên	4.000 Đ/Viên	4.000 Đ/Viên

Pin Kawasan Alkaline dùng cho:

- Đồng hồ treo tường, điều khiển từ xa, đèn pin nhỏ và các loại đầu cảm ứng, phát chuông dùng pin
- Nguồn năng lượng cao của Pin Kawasan Alkaline trong pin 23A, AA, AAA, 9V Original Heavy Duty AA, AAA, 9V
- Không chứa Thủy Ngân
- Pin Kawasan Alkaline là pin Kiềm
- Chịu được nhiệt độ tốt, Xả pin chậm
- Không chảy nước, (dung dịch trong pin)
- Dung lượng lưu trữ pin đến 03 năm



COMBO BÁO ĐỘNG LIÊN GIA KHÔNG DÂY

BH 2 NĂM



Mô tả sản phẩm:

* Trung tâm nhận tín hiệu báo động hiển thị số của vị trí bấm báo động cần trợ giúp.
* Nguồn điện sử dụng: 12VDC, an toàn cho người dùng.
* Sóng Radio RF433Mhz.
* Khoảng cách thu phát sóng từ 20 đến 100m, tuỳ thuộc vào loại Anten, nút nhấn hoặc remote sử dụng.
* Mỗi trung tâm tích hợp được tối đa 25 nút nhấn (BLG01) - 78 nút nhấn (BLG02) bấm báo động và 2 nút nhấn/remote bấm tắt chuông khi đang hú còi.
* Còi báo động 12V, âm lượng lớn, điều chỉnh được âm lượng 1 - 150dB.
* Các nút bấm, remote có thể tích hợp chung về 1 trung tâm nhận tín hiệu .

***Ứng dụng:

Dùng cho các hộ gia đình trong xóm, chung cư, căn hộ, nhà trọ, ... gần nhau, có bán kính 20-100m, cần hỗ trợ nhau khi có trộm, hoả hoạn hoặc người già và trẻ em cần sự trợ giúp khẩn cấp.

***Ghi chú:

Khi cần phát sóng xa hơn hoặc đảm bảo độ ổn định thì cần thay Anten dài ARF2 hoặc lắp thêm bộ khuếch đại sóng Radio ARF06A1 (20-50m) hoặc ARF06A2 (20-100m)

	 Nút nhấn D66D	Model BLG01-2N Giá: 905.000 Đ		 Remote RM2A
		Model BLG01-4N Giá: 1.145.000 Đ		
		Model BLG01-6N Giá: 1.305.000 Đ		

Model BLG01-1R Giá: 930.000 Đ	
Model BLG01-2R Giá:1.035.000 Đ	
Model BLG01-3R Giá:1.140.000 Đ	
Model BLG01-4R Giá: 1.245.000 Đ	

Sản phẩm tích hợp thêm: Trung Tâm Báo BLG01: 640.000 VNĐ; BLG02: 750.000 VNĐ; Nút Nhấn D66D: 80.000 VNĐ; Remote RM2A: 105.000 VNĐ; ARF1: 35.000Đ; ARF2: 70.000Đ

Đừng thất vọng khi bị từ chối, đừng buồn khi mình thất bại, đây chỉ là bài test của cuộc đời thôi. "Jack Ma"

BH 2 NĂM — CÔNG TẮC, Ổ CẮM HẸN GIỜ DÂN DỤNG — HẸN GIỜ LÙI — ĐO CÔNG SUẤT

	TG16	TG16A	TGE2B	SG36	TC01D 500W / TC02D 1500W	EN106
HÌNH ẢNH THÔNG SỐ KĨ THUẬT						
Đơn giá	196.000 Đ	205.000 Đ	320.000 Đ	345.000 Đ	TC01D 310.000 Đ / TC02D 330.000 Đ	350.000 Đ
Thời gian cài đặt	Tối thiểu 15 phút		Tối thiểu 1 phút	Tối thiểu 1 giây	Tối thiểu 3 giây tối đa 24 giờ	
Chế độ cài đặt lịch	15 phút ~24h		Hàng ngày / hàng tuần		30 phút, 1-2-3-4-6 giờ/ mỗi chu kỳ	
Công suất	300W (LED), 500W (Compact), 1200W (Sợi đốt), Bơm <300W				300W (LED), 500W (Compact), 1200W (Sợi đốt), / 500W (LED) 1000W (Compact) 3000W (Sợi đốt)	
Điện áp	220V, 16A				220V, 16A	
Pin dự trữ nhớ chương trình	Không có Pin chờ		Chờ trên 7 ngày		Nhớ thời gian đã chọn	
Chu kỳ cài đặt tối đa	15 phút tuần hoàn		20 chu kỳ tuần hoàn		1 chu kỳ	

- Nguồn: 180~240VAC/50Hz
- Công suất Max: 2000W
- Công suất khi không tải: 0,1W
- Thiết kế dạng ổ cắm.
- Thông số hiển thị: Tổng công suất tiêu thụ của thiết bị cần đo.
- Kiểm soát lượng điện tiêu thụ của: Tivi, Tủ lạnh, Tủ đông



Hẹn giờ cho xe đạp, máy điện chống chai, hỏng, nổ pin bất ngờ

Hẹn giờ sạc Điện thoại
- Chống chai Pin, kéo dài tuổi thọ
- Chống cháy nổ, sét đánh





Hẹn giờ cho Bình Nước nóng
- Tránh lãng phí điện do quên tắt nguồn sau khi sử dụng

An toàn hơn cho bình nước nóng lạnh, tránh giật điện, rò điện

CÔNG TẮC THỜI GIAN GẮN TƯỜNG, TỦ ĐIỆN DẠNG CƠ — BH 2 NĂM

Mô tả chung:
-Thiết kế lắp đặt thanh ray hoặc gắn tường
-Thời gian tối thiểu: 15''
-Chu kỳ cài đặt: 96 lần

	TS38	TS181D
		 Tính năng gạt đảo chiều chủ động: NO / NC
Đơn giá	590.000 Đ	750.000 Đ
Pin dự trữ nhớ chương trình	72 giờ (pin sạc)	150 giờ (pin sạc)
Công suất	Led/ bơm: 750w	1000W(LED), 750W(Bơm)
Điện áp	110V-240V, 50~60Hz, 15A	220V-240V, 50~60Hz
Kiểu công tắc	1 chiều 1NO	2 chiều(1NO 1 NC)





Giá đã bao gồm VAT

Sự kiên trì chính là khác biệt lớn nhất giữa thành công và thất bại.
"Donald Trump (Cựu tổng thống Hoa kỳ)"

CÔNG TẮC HẸN GIỜ LẮP TỦ, TƯỜNG KỸ THUẬT SỐ

BH 2 NĂM

Mô tả chung: -Thiết kế lắp đặt thanh ray hoặc gắn tường -Kiểu công tắc 1 chiều : NO -Ứng dụng: hẹn giờ cho đèn đường, bơm nước, quảng cáo....	TGE2E	TS17C	TS17S	TS18S
				 Chỉ dùng để cài đặt reo chuông báo giờ
Đơn giá	**280.000 Đ**	**360.000 Đ**	**590.000 Đ**	**390.000 Đ**
Thời gian cài đặt	Tối thiểu 1 phút	Tối thiểu 1 phút	Tối thiểu 1 giây	Tối thiểu 1 giây, tối đa 99 giây
Pin chờ	Chờ trên 7 ngày	2 tháng (pin sạc)	1 năm (pin sạc)	1 năm (pin sạc)
Công suất ra tải max	300W (LED), 500W (Compact), 1200W (Sợi đốt), Bơm <300W	500W (LED/ bơm)	500W (đèn LED/ bơm) Chuông điện < 50W	300W (đèn LED/ bơm Chuông điện < 50W
Điện áp hoạt động	220V-240V, 50~60Hz	220V-240V, 50~60Hz	220V-240V, 50~60Hz	220V-240V, 50~60Hz
Số kênh & chu kỳ	20 chu kỳ tuần hoàn	18 chu kỳ	28 chu kỳ	36 lần (1 ON và 1 OFF được xem là 2 lần)

ỨNG DỤNG HẸN GIỜ CHO CÁC NHU CẦU SAU:



Ghi chú: Nếu dùng hẹn giờ cho Bơm, Motor có công suất >750w thì cần dùng qua Relay Kính hoặc khởi động từ phù hợp với công suất.

CÔNG TẮC HẸN GIỜ THANH RAY - DẠNG KỸ THUẬT SỐ

BH 2 NĂM

Mô tả chung: -Nguồn cấp 180~240VAC -Thiết kế lắp đặt thanh ray -Kiểu công tắc 2 chiều: NO/NC						
Model	**PTS15C**	**TS601**	**TS610**	**TS611**	**TS612**	**TS622**
Đơn giá	**495.000 Đ**	**760.000 Đ**	**790.000 Đ**	**1.050.000 Đ**	**1.020.000 Đ**	**1.095.000 Đ**
Nguồn	180~240VAC - 50/60Hz					
Công suất tải Max	2000W (sợi đốt), 600W (LED), 300W (Bơm)	1000W (sợi đốt), 300W (LED), 150W (Bơm)	2300W (sợi đốt), 750W (LED), 750W (Bơm)	2000W (sợi đốt), 600W (LED), 300W (Bơm)	2300W (sợi đốt), 750W (LED), 750W (Bơm)	2000W (sợi đốt), 600W (LED), 300W (Bơm)
Thời gian cài tối thiểu	1 phút	1 giây (Nhịp); 1 phút (On/Off)				
Pin chờ	3 năm		4 năm			
Kiểu công tắc	2 chiều (1NO, 1NC)	2 chiều (1NO, 1NC) Ngõ ra kết nối nút nhấn tắt tay Ext	2 chiều (1NO, 1NC)		2 chiều (2NO, 2NC) 2 kênh	
Chu kỳ cài đặt	20 chu kỳ (On/Off)	16 chu kỳ bật/tắt (timer) 32 chu kỳ nhịp (Pulse), tối thiểu 1 giây. Cài lịch nghỉ lễ 10 lần trong năm	30 chu kỳ bật/tắt (Timer) 52 chu kỳ nhịp (Pulse) tối thiểu 1 giây	22 chu kỳ bật/tắt (Timer) 44 chu kỳ nhịp (Pulse), tối thiểu 1 giây. 18 nhịp lặp liên tục Cài lịch nghỉ lễ 16 lần trong năm	30 chu kỳ bật/tắt (Timer) 52 chu kỳ nhịp (Pulse) tối thiểu 1 giây	11 chu kỳ bật/tắt (Timer)/kênh 22 chu kỳ nhịp (Pulse), tối thiểu 1 giây/kênh. 9 nhịp lặp liên tục Cài lịch nghỉ lễ 8 lần trong năm
Kích thước	86.5x36x65.5mm	85.4x17.9x65.5mm	90.5x35.8x65.5mm			

CHỨC NĂNG ĐẶC BIỆT CỦA HẸN GIỜ TS611 & TS622.

- Hẹn giờ nhịp (Pulse) reo chuông trường học gồm 44 lần reo, mỗi lần chuông reo tối thiểu 3 giây, thứ 7 và chủ nhật tự động tắt.

- Hẹn giờ bật tắt với chu kỳ (Cycle) cố định theo thời gian thực: Ví dụ: Hẹn giờ cho quạt hút, hầm tòa nhà, đài phun nước, hằng ngày từ 8h đến 17h, mỗi 5 phút bật quạt hút/ bơm phun nước 3 phút.

Giá đã bao gồm VAT

Thành công trong cuộc sống không tự nhiên mà đến. Bạn cần phải có thái độ sống, khát vọng và cả sự chấp nhận. "Jennifer Leigh Youngs"

VÒI RỬA TAY CẢM ỨNG

VAN XẢ CẢM ỨNG (BỒN TIỂU NAM)

BH 2 NĂM

Thông số kỹ thuật chung:

-Nguồn: 110~220V chuyển xuống 6VDC (Tuyệt đối an toàn khi sử dụng)
-Nguồn tiêu thụ: 0.5MW (DC); 2W (220VAC)
-Áp lực nước làm việc: 0.2~0.7 Mpa
-Công nghệ cảm ứng hồng ngoại siêu nhạy
-Cấp độ bảo vệ kín nước IP56



Model: KW-8505
Giá : 3.100.000 Đ

Van xả lắp nổi tường



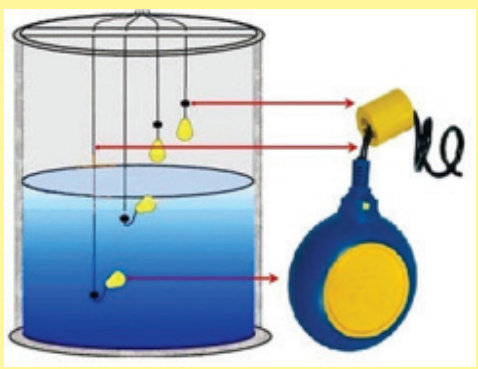
Model: KW-8407
Giá : 2.470.000 Đ

Van xả lắp âm tường



Model: KW-8511
Giá : 2.950.000 Đ





CÔNG TẮC PHAO ĐIỆN

Model: KW-M15

ĐƠN GIÁ:
Dây cáp dài 2 mét: 280.000 Đ
Dây cáp dài 3 mét: 335.000 Đ
Dây cáp dài 5 mét: 395.000 Đ
Dây cáp dài 10 mét: 570.000 Đ

Điều khiển tắt / mở bơm cấp nước vào bồn hoặc bơm chìm rút nước khỏi bể ngầm

* Tiếp điểm (NO/NC) kín nước hoàn toàn được hút chân không nằm trong Phao.
* Công suất tải: 1500w (2HP), phải dùng thêm khởi động từ nếu trên 2HP.
* Nhiệt độ làm việc max. 600C

Thiết Bị Điều Khiển Bơm Chống Cạn Nước Điều Chỉnh Được Áp Suất

APC30A
Giá: 950.000 Đ



Thông số kỹ thuật:
-Điện áp đầu vào: 200 – 240V
-Tần số: 50/60Hz
-Công suất tối đa: 1500W
-Độ kín nước: IP65 (chống bụi, chống nước hiệu quả)
- Áp suất chịu được: Tối đa 10 bar
-Áp suất điều chỉnh: 0.8 – 10 bar
-Nhiệt độ làm việc: Tối đa 60°C
-Kích thước ren: Ø34mm



Model: CP01
Giá: 180.000 Đ

- Công suất chịu tải max: 750W (1HP) (Nếu dùng công suất lớn hơn cần lắp thêm khởi động từ phù hợp).
- Độ sâu mực nước giới hạn: >20 cm
- Nhiệt độ hoạt động: 5-80°C
- Cấp độ bảo vệ kín nước: IP65

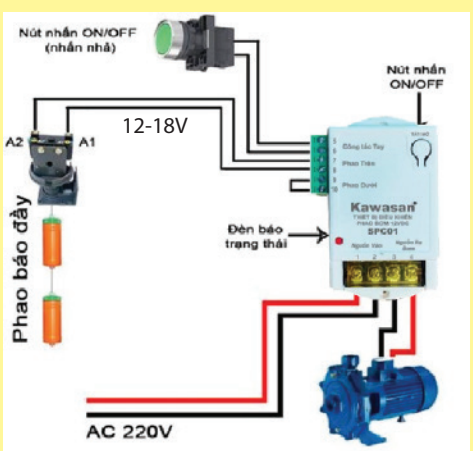
THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN PHAO BƠM AN TOÀN

AN TOÀN ĐIỆN

SPC01
Giá: 310.000 Đ



Tính năng: điều khiển phao bật/tắt bơm
Nguồn điện ra phao: 12-15VDC
Tiếp điểm ra phao: phao cấp và phao chống cạn
Nguồn điện vào và ra bơm: 110 V - 220 V
Công suất tối đa: 220 V - 7,5 A. 110 V - 15 A
Công suất tải tối đa: 2HP (1500W)
Số lần đóng - ngắt: 1 triệu lần
Phạm vi công tắc điều khiển: 0.2 – 3m
Nhiệt độ hoạt động: 5°C – 60°C
Khoảng cách dây dẫn tín hiệu đến phao: 50m
Kích thước: 105x65x30mm
Tiêu chuẩn: Đạt chứng nhận ISO 9001 : 2015



VAN HẸN GIỜ

BH 2 NĂM



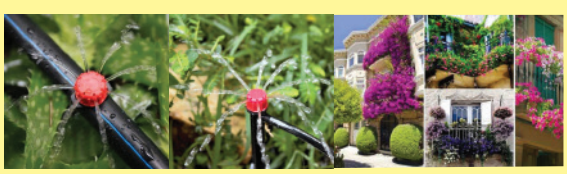
Van Hẹn Giờ Tưới Cây Dùng Pin
Model: BTV01
Giá: 645.000 Đ

- 16 Chu kỳ hoạt động
- Hẹn Giờ tối thiểu 1 phút
- Lặp lại theo Ngày - Tuần - Tháng
- Thời gian hoạt động: 12 tháng/ 02 cục pin Akaline (pin chất lượng cao) - AAA - 1.5V
- Độ kín nước Ip44
- Kích thước ống nước vào/ ra: 27-21-16mm



Bộ Combo tưới tự động cho 10 Béc tưới
Model: BTV01-Combo
Giá: 920.000 Đ

Gồm có: Van BTV01+10m ống Phi 16, 05m ống Phi 6, 10 Béc tưới và phụ kiện đi kèm.



"Đằng nào thì bạn cũng phải nghĩ, vì vậy sao không nghĩ cho lớn luôn?"
Donald Trump (Cựu tổng thống Hoa kỳ)

Ổ CẮM ĐIỆN DÂN DỤNG

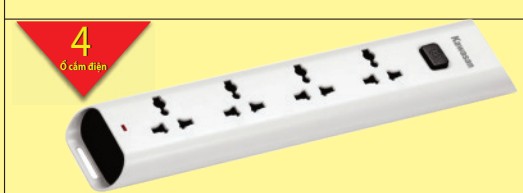
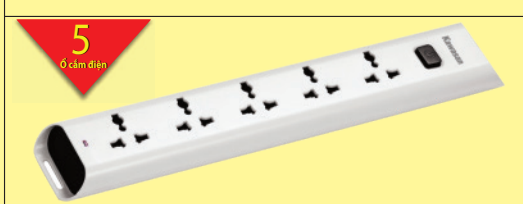
BH 1 NĂM

- TỰ NGẮT NGUỒN KHI QUÁ TẢI — Bảo vệ an toàn khi sử dụng
- CÔNG SUẤT TẢI CAO — Công suất 13A - 3.250W
- THIẾT DIỆN DÂY LỚN — Cable điện 2x1.25mm²
- NHỰA PC BỀN, CHỐNG CHÁY — Có nắp che chống giật trẻ em
- Ổ CẮM ĐA NĂNG — Sử dụng ược tất cả các phích cắm



Extension Socket

Công suất tối đa 3.250W - 13A

Hình ảnh	Model/ Diễn giải	Đơn giá
	**2M3:** Loại 03 lỗ cắm 3 chân, dây cable dài 2m, thiết diện dây đồng 2x1.25mm2. Dòng điện Max. 250V, công suất 3.250W - 13A.	215.000 Đ
	5M3: Loại 03 lỗ cắm 3 chân, dây cable dài 5m, thiết diện dây đồng 2x1.25mm2. Dòng điện Max. 250V, công suất 3.250W - 13A.	310.000 Đ
	**2M4:** Loại 04 lỗ cắm 3 chân, dây cable dài 2m, thiết diện dây đồng 2x1.25mm2. Dòng điện Max. 250V, công suất 3.250W - 13A.	235.000 Đ
	5M4: Loại 04 lỗ cắm 3 chân, dây cable dài 5m,thiết diện dây đồng 2x1.25mm2. Dòng điện Max. 250V, công suất 3.250W - 13A.	330.000 Đ
	**2M5:** Loại 05 lỗ cắm 3 chân, dây cable dài 2m, thiết diện dây đồng 2x1.25mm2. Dòng điện Max. 250V, công suất 3.250W - 13A.	255.000 Đ
	5M5: Loại 05 lỗ cắm 3 chân, dây cable dài 5m, thiết diện dây đồng 2x1.25mm2. Dòng điện Max. 250V, công suất 3.250W - 13A.	350.000 Đ
	**2M4U:** Loại 03 lỗ cắm 3 chân, 3 cổng USB và 1 cổng sạc Type C, dây cable dài 2m, thiết diện dây đồng 2x1.25mm2. Dòng điện Max. 250V, công suất 3.250W - 13A.	310.000 Đ
	2M3-2A2C: -Thiết kế có 3 lỗ cắm 3 chân, dùng được cho tất cả các loại phích cắm và có nút bật – tắt nguồn tiện lợi. -Có 4 cổng sạc gồm: 2 cổng USB và 2 cổng Type C -Ổ cắm làm từ nhựa PC chống cháy, bền bỉ theo thời gian. -Chân tiếp xúc làm bằng đồng nguyên chất bền, cắm chặt và chống nóng tốt. -Có chức năng tự ngắt nguồn khi quá tải và trang bị thêm nắp che chống giật. Đảm bảo an toàn cho trẻ em và người lớn tuổi	330.000 Đ
	**RF3KU-RM01B:** -Ổ cắm điện diều khiển từ xa RF3K-U kết hợp remote RM01B -Có thể điều khiển từ xa 80m-120m tùy theo môi trường vật cản -Thiết kế có 3 lỗ cắm 3 chân, dùng được cho tất cả các loại phích cắm và có nút bật – tắt nguồn tiện lợi. -Có 4 cổng sạc gồm: 2 cổng USB và 2 cổng Type C -Ổ cắm làm từ nhựa PC chống cháy, bền bỉ theo thời gian. -Chân tiếp xúc làm bằng đồng nguyên chất bền, cắm chặt và chống nóng tốt. -Có chức năng tự ngắt nguồn khi quá tải và trang bị thêm nắp che chống giật. Đảm bảo an toàn cho trẻ em và người lớn tuổi	550.000 Đ

ỨNG DỤNG:

Sử dụng cho các nhu cầu mở rộng vị trí cắm thêm thiết bị sử dụng điện, đèn chiếu sáng, bếp từ, quạt điện, điện thoại ...

CÔNG TẮC THÔNG MINH, BẬT/TẮT - HẸN GIỜ

BH 1 NĂM



Mô tả chung:

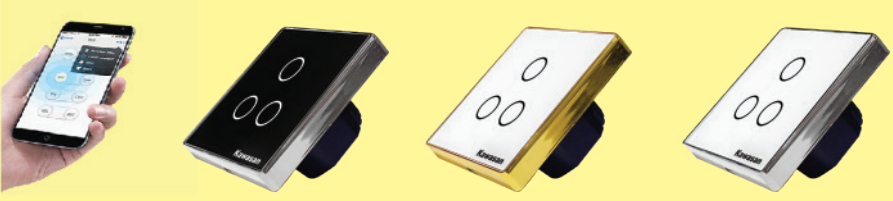
-Cấp nguồn: AC 110V~240V / 50Hz~60Hz (L+N)
-Công suất ra tải Max: 100W(LED); 300W(Compact)/1 Out
-Công suất tĩnh: 0.8W
-Mặt kính cường lực
-Nhựa chống cháy
-Điều khiển 1 dây lửa (Line). Có thể dùng chung dây N
-Dùng độc lập, không cần bộ trung tâm, hiển thị trạng thái

Thông số kỹ thuật:

-Điều khiển qua Smartphone kết nối Wifi
-Điều khiển bằng giọng nói thông qua Google Home
-Đèn báo trạng thái
-Nhiệt độ làm việc: -20~40C
-Độ ẩm cho phép: ≤80% RH
-Sóng điều khiển: Wifi 2.4Ghz
-Tuổi thọ 50.000 lần tắt mở
-Hẹn giờ tắt bật
-Hiển thị trạng thái qua ứng dụng trên IOS/Android

APP: tuya Tuya Smart | Smart Life

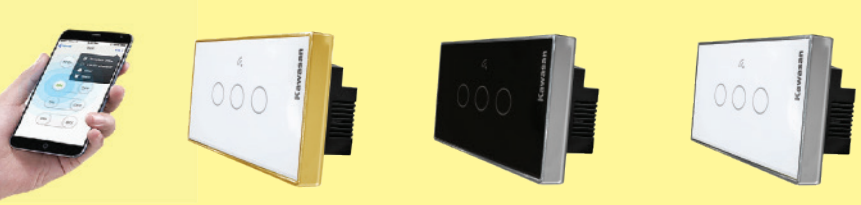
CÔNG TẮC CẢM ỨNG MẶT VUÔNG KÍNH TRẮNG / ĐEN - VIỀN VÀNG / BẠC



Smart Life | tuya Tuya Smart

CT1V-WIFI	400.000 Đ
CT2V-WIFI	415.000 Đ
CT3V-WIFI	440.000 Đ

CÔNG TẮC CẢM ỨNG MẶT CHỮ NHẬT KÍNH TRẮNG / ĐEN - VIỀN VÀNG / BẠC



Smart Life | tuya Tuya Smart

CT1C-WIFI	410.000 Đ
CT2C-WIFI	430.000 Đ
CT3C-WIFI	450.000 Đ

CÔNG TẮC CẢM ỨNG MẶT CHỮ NHẬT KÍNH TRẮNG / ĐEN - KHÔNG VIỀN



Smart Life | tuya Tuya Smart

CT1-WIFI	410.000 Đ
CT2-WIFI	430.000 Đ
CT3-WIFI	450.000 Đ

Giá đã bao gồm VAT

Tinh thần đoàn kết và hỗ trợ nhau trong cuộc sống sẽ giúp bạn tiến lên hằng ngày.
"Kawa Bui"

CÔNG TẮC THÔNG MINH WIFI - KHÔNG CẦN TRUNG TÂM

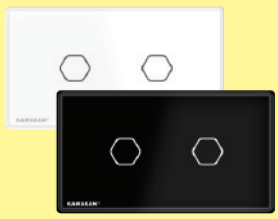
BH 1 NĂM

Thông số kỹ thuật:
Mặt kính cường lực
Giao tiếp: Wifi 2.4Ghz.
Điện áp: 90-250V
Công suất đèn sợi đốt:
500W / Đèn LED: 150W
Kích thước: 120 x 72 x 32mm

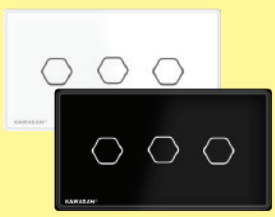
APP: KAWASAN



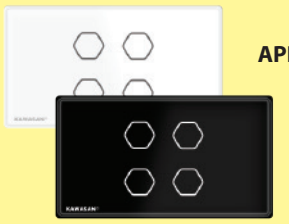
Model: CT1N-WIFI-W/B
Giá: 480.000 Đ



Model: CT2N-WIFI-W/B
Giá: 500.000 Đ



Model: CT3N-WIFI-W/B
Giá: 520.000 Đ

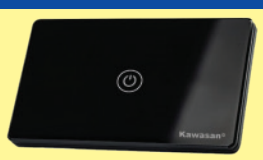


Model: CT4N-WIFI-W/B
Giá: 580.000 Đ

CÔNG TẮC THÔNG MINH WIFI - KHÔNG CẦN BỘ TRUNG TÂM - CÔNG SUẤT CAO



Không cần bộ trung tâm



Model: CT15A-Wifi-B
Giá: 920.000 Đ



Model: CT15A-Wifi-W
Giá: 920.000 Đ

APP: KAWASAN

Thông số kỹ thuật:
Kết nối: Wifi 2.4Ghz.
Điện áp: 90-250V
Tần số 50-60hz
Công suất tải: 3000W
Mặt kính cường lực
Kích thước:
120x72x32mm

Ổ CẮM ĐÔI MẶT KÍNH CƯỜNG LỰC

BH 1 NĂM



Model: SC2-W/B
Giá: 280.000 Đ
Không viền



Model: SC2V-W/B
Giá: 595.000 Đ
Có viền

Thông số kỹ thuật:
Điện áp: 90-250V
Tần số 50-60hz
Công suất tải: 3500W
Giao tiếp: Không điều khiển
Thiết kế cho sự đồng bộ theo công tắc thông minh
Kích thước:
120x72x32mm

THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN CỬA CUỐN THÔNG MINH

BH 1 NĂM

ĐIỀU KHIỂN CỬA CUỐN / RÈM QUA WIFI, SMARTPHONE

Ứng dụng:
Điều khiển cửa cuốn / rèm cửa qua Wifi, Smart phone
Tích hợp tính năng hẹn giờ khóa cửa
Bấm kép trên nút nhấn / khóa trẻ em

APP: KAWASAN

Model: SD06-B



Model: SD06-W





Giá: 840.000 Đ

ĐIỀU KHIỂN CỬA CUỐN / RÈM LÊN - XUỐNG - DỪNG

APP: tuya Tuya Smart | Smart Life

WIFI06A-W



WIFI06A-B



Giá: 690.000 Đ

CÔNG TẮC CẢM ỨNG CHẠM - ĐIỀU KHIỂN BẰNG REMOTE SÓNG RADIO

BH 1 NĂM

Thông số kỹ thuật: Công suất 300w / ngõ ra, sóng điều khiển RF433Mhz

KW-CT2B: 410.000 Đ



KW-CT2W: 410.000 Đ

KW-CT3B: 420.000 Đ



KW-CT3W: 420.000 Đ

KW-CT4B: 430.000 Đ



KW-CT4W: 430.000 Đ

Giá đã bao gồm VAT

Cần cù, chịu khó sẽ giúp bạn vượt qua được sự yếu kém của chính mình.
"Kawa Bùi"

TRUNG TÂM ĐIỀU KHIỂN CÔNG TẮC THÔNG MINH BLE

BH 1 NĂM

ĐIỀU KHIỂN TRÊN ĐIỆN THOẠI QUA ỨNG DỤNG NHÀ THÔNG MINH

Thông số kỹ thuật

Hoạt động ngay cả khi mất kết nối Internet
Sử dụng công nghệ Bluetooth Mesh, Wifi 2.4Ghz
Cấp nguồn: 5V qua cổng Type C
Kết nối Internet thông qua mạng LAN
Kết nối các thiết bị, tạo mạng lưới thông minh
Thiết kế nhỏ gọn, có thể đặt ở bất cứ đâu.
Bảo mật tốt, tiết kiệm điện.

KAWASAN

Quét mã để tải ngay ứng dụng về điện thoại

iOS

Android

Availiable on the App Store

Availiable on Google Play





Model: HS1-BLE **Giá: 800.000 Đ** **Bluetooth Mesh**

CÔNG TẮC THÔNG MINH BLUETOOTH MESH - VIỀN VÀNG - QUA HOME SERVER

BH 1 NĂM

Model: BLE-1N-W/B



Giá: 1.165.000 Đ

Model: BLE-2N-W/B



Giá: 1.195.000 Đ

Model: BLE-3N-W/B



Giá: 1.225.000 Đ

Model: BLE-4N-W/B



Giá: 1.260.000 Đ

Kết nối với bộ trung tâm HS1-BLE

Thông số kỹ thuật

Kết nối qua Blutooth Mesh
Mặt kính cường lực:
Viền vàng 3mm
Điện áp: 90-250V
Công suất đèn sợi đốt:
500W / Đèn LED: 150W
Kích thước: 120 x 72 x 32 mm



CÔNG TẮC THÔNG MINH BLUETOOTH MESH - KHÔNG VIỀN - QUA TRUNG TÂM HOME SERVER

BH 1 NĂM

Model: CT1N-BLE-W/B



Giá: 620.000 Đ

Model: CT2N-BLE-W/B



Giá: 630.000 Đ

Model: CT3N-BLE-W/B



Giá: 660.000 Đ

Model: CT4N-BLE-W/B



Giá: 690.000 Đ

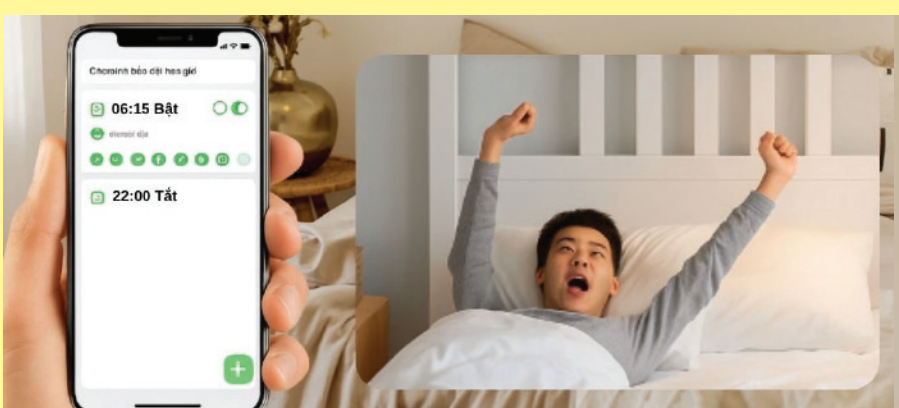
Kết nối với bộ trung tâm HS1-BLE



Thông số kỹ thuật

Mặt kính cường lực
Giao tiếp: Bluetooth Mesh
Điện áp: 90-250V
Công suất đèn sợi đốt:
500W / Đèn LED: 150W
Kích thước: 120 x 72 x 32mm

APP: KAWASAN





Đừng bao giờ nói không thể bởi chưa ai từng nhìn thấy giới hạn của tiềm năng.
"William James"

CÔNG TẮC THÔNG MINH WIFI - KHÔNG CẦN TRUNG TÂM

BH 1 NĂM

1 Kênh



Thông số kỹ thuật
Nguồn vào: AC 220 / 50Hz
Công suất chịu tải: 500W
Wifi: 2.4Ghz - b/g/n
Model: SK01
Giá: 220.000 Đ

1 Kênh



Thông số kỹ thuật
Nguồn vào: AC 220 / 50Hz
Công suất chịu tải: 4000W
Wifi: 2.4Ghz - b/g/n
Model: SK01H
Giá: 465.000 Đ

2 Kênh



Thông số kỹ thuật
Nguồn vào: AC 220 / 50Hz
Công suất chịu tải: 500W/1 Kênh
Wifi: 2.4Ghz - b/g/n
Model: SK02
Giá: 420.000 Đ

4 Kênh



Thông số kỹ thuật
Nguồn vào: AC 220 / 50Hz
Công suất chịu tải: 500W / 1 Kênh
Wifi: 2.4Ghz - b/g/n
Model: SK04
Giá: 580.000 Đ

APTOMAT ĐO NĂNG LƯỢNG ĐIỆN

Cầu Dao Thông Minh



Thông số kỹ thuật
Điện áp: AC 220 – 50Hz
Kết nối: Wifi 2.4Ghz
Bảo vệ: 40A – 63A – 80A
Tiêu thụ không tải: 0.7W/h
Kích thước: 90x54x72
Chống nước: Ip20
Vật liệu : PC chống cháy
Nhiệt độ làm việc: 0-50 độ C
Độ ẩm làm việc: < = 95% RH
Sai số đo: <= 1%

Model: AT2P- 63A
Giá: 1.300.000 Đ

CÔNG TẮC THÔNG MINH DÙNG SIM4G - KHÔNG CẦN WIFI

BH 1 NĂM

Điều khiển bật /tắt từ xa thông qua điện thoại không cần Wifi



Thông số kỹ thuật:
Điện áp: AC90 – 250V/ 50Hz
4 Kênh ra tải, 500W / mỗi kênh
Giao tiếp: GPRS, 3G, LTE
Hẹn giờ tự động bật / tắt (Không giới hạn số lần)
Chia sẻ quyền điều khiển cho nhiều thiết bị
Cài đặt hẹn giờ, xem công suất tiêu thụ
Xem trạng thái hoạt động của thiết bị

Model: SK04-4G
Giá: 1.100.000 Đ

CÁC THIẾT BỊ THÔNG MINH ĐIỀU KHIỂN QUA WIFI

BH 2 NĂM

MÔ TẢ CHUNG:
- Giao tiếp không dây: chuẩn wifi 802.11 b/g/n
- Điện áp hoạt động: AC 110~220V,50/60Hz
- Công suất tiêu thụ: <0.5
- Hiển thị trạng thái ứng dụng trên APP IOS/Android
- Hẹn giờ bật tắt theo chu kỳ hằng ngày/ tuần.
- Hiển thị trạng thái tiêu thụ điện tức thời, ngày, tháng
- Hỗ trợ ứng dụng miễn phí "KAWA SMART" tải từ Google Play và APPLE Store
- Kết nối với Googel Assitant để điều khiển qua Google Home / Alexa Amazon

APP: Tuya Smart / Smart Life

CÔNG TẮC THÔNG MINH THANH RAY

Điều khiển Điều Hòa <2HP cài đặt hẹn giờ tự tắt theo ý muốn, tránh trẻ em quên tắt!

Điều khiển Máy Nước nóng <3000W, Cài hẹn giờ bật tắt hàng ngày!

TIẾT KIỆM ĐIỆN ĐẾN 50% SAU KHI LẮP ĐẶT





Model: CB20A Wifi **Giá: 650.000 Đ**
Công suất chịu tải: 1500W (Đèn Led, bơm, máy lạnh).
Thiết kế thanh ray chuẩn: 120x70x42mm (module).
Thay thế CB âm tường bật tắt máy điều hòa.
Cài đặt hẹn giờ, xem công suất tiêu thụ, xem trạng thái hoạt động và bật tắt từ xa thông qua APP.

Ổ CẮM THÔNG MINH



Model: TS02 **Giá: 290.000 Đ**
Công suất chịu tải: 500W (Đèn Led, bơm, máy lạnh).
Cài đặt hẹn giờ, xem công suất tiêu thụ, xem trạng thái hoạt động và bật tắt từ xa thông qua App.
Thiết kế ổ cắm tròn.
Thay thế CB âm tường bật tắt máy điều hòa.

Tôi nghĩ rằng nếu bạn làm được điều gì đó tuyệt vời, đừng sống với cảm xúc đó quá lâu. Hãy tiếp tục nghĩ đến những việc cần làm tiếp theo. "Steve Jobs"

CÔNG TƠ ĐIỆN

BH 1 NĂM

Mô tả chung: Công tơ điện 1 pha, dùng điện 220V, độ chính xác cao Class 1.0, có lưu dữ liệu khi mất điện, đạt tiêu chuẩn Châu Âu IEC1036 và sai số +/- 1.5%, chống tác động làm chạy chậm / nhanh.



ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN NĂNG 1 PHA
Model: APM10

Giá lẻ: 280.000 Đ

Thông số kỹ thuật:
Nguồn điện: 220V / 50-60Hz
Công suất max.: 10(40)A
Màn hình hiển thị: Chữ Số



ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN NĂNG 1 PHA KỸ THUẬT SỐ
Model: DPM10

Giá lẻ: 300.000 Đ

Thông số kỹ thuật:
Nguồn điện: 220V / 50-60Hz
Công suất max.: 10(40)A
Màn hình hiển thị: Kỹ Thuật Số



ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN NĂNG 3 PHA DẠNG SỐ
Model: APM-3P 60A/100A

Giá lẻ 60A: 920.000 Đ
100A: 1.020.000Đ

Thông số kỹ thuật:
Nguồn điện: 380V
Công suất max.: 3x15(60A)/100A
Màn hình hiển thị: Chữ Số



ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN NĂNG THANH RAY – 1PHA
Model: MPM5

Giá lẻ: 240.000 Đ

Thông số kỹ thuật:
Nguồn điện: 220V / 50-60Hz
Công suất max.: 60A
Màn hình hiển thị: Kỹ Thuật Số

CÔNG TƠ ĐIỆN THÔNG MINH

BH 1 NĂM



THIẾT BỊ GIÁM SÁT ĐIỆN THÔNG MINH
Model: SPM01

Thông số kỹ thuật:
-Nguồn điện: 220-250VAC/50Hz
-Dòng điện tối đa: 5(63)A
-Kết nối: Wifi 2.4GHz b/g/n
-Màn hình LCD: U, I, P, mA, kWh
-Kích thước: 93x36x65mm
-Hằng số công tơ: 1000imp/kWh
-Vật liệu: Nhựa ABS chống cháy

520.000 Đ



THIẾT BỊ GIÁM SÁT ĐIỆN THÔNG MINH
Model: SPM01-PRO

KAWASAN

Thông số kỹ thuật:
-Nguồn điện: 220-250VAC/50Hz
-Dòng điện tối đa: 5(63)A
-Kết nối: Wifi 2.4GHz b/g/n
-Màn hình LCD: U, I, P, mA, kWh
-Kích thước: 93x36x65mm
-Hằng số công tơ: 1000imp/kWh
-Vật liệu: Nhựa ABS chống cháy
- Chống rò, chống giật
- Cài đặt được ngưỡng dòng rò Min. 20mA
- Cài đặt ngưỡng quá Áp, Dòng, Công Suất
- Hẹn giờ bật tắt theo thời gian thực
- Cảnh báo ngưỡng điện tiêu thụ cao
- Khóa bật / tắt khi sửa chữa

840.000 Đ

CÔNG TƠ ĐIỆN 3 PHA 380V



CÔNG TƠ ĐIỆN 3 PHA THANH RAY
Model: DPM-3P380

Thông số kỹ thuật:
-Nguồn điện: 380V
-Dòng điện tối đa: 3x30(100)A-400imp/kWh
-Kích thước: 77x90x76mm
-Độ chính xác: 1.0
-Trọng lượng: 0.34kg

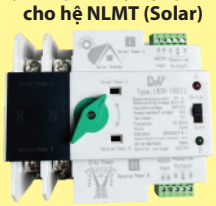
700.000 Đ

BỘ CHUYỂN NGUỒN ATS TỰ ĐỘNG

BH 1 NĂM

Điện áp cách điện (Ui): AC 690V / 50Hz, Điện áp làm việc (Ue): AC 400V / 50Hz, Dòng ngắn mạch (Iq): 50kA, bảo vệ ngắn mạch: Cầu chì RT16-00 – 63A, Điện áp chịu đựng: 8kV, Tuổi thọ điện: 2.000 lần đóng cắt, Tuổi thọ cơ (vận hành tay): 5.000 lần, Thời gian chuyển mạch: < 50ms

Bộ chuyển nguồn tự động ATS 1 Pha cho hệ NLMT (Solar)



Model: 2R63A-2P — **910.000 Đ**
Model: 2R100A-2P/ 2R125A-2P — **965.000 Đ**

Bộ chuyển nguồn tự động ATS 3 Pha cho hệ NLMT (Solar)



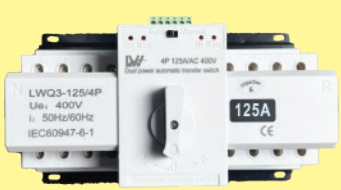
Model: 2R63A-4P — **965.000 Đ**
Model: 2R125A-2P/ 2R100A-2P — **1.025.000 Đ**

Bộ chuyển nguồn tự động ATS 1 Pha



Model: Q3-63A-2P — **660.000 Đ**
Model: Q3-100A-2P/ Q3-125A-2P — **755.000 Đ**

Bộ chuyển nguồn tự động ATS 3 Pha



Model: Q3-100A-4P/ Q3-125A-4P — **775.000 Đ**

Giá đã bao gồm VAT

Một người không nghĩ và lập kế hoạch lâu dài sẽ gặp rắc rối ngay tại cửa nhà mình. "Khổng Tử"

CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN TỪ XA ĐA NĂNG - CÓ THỂ THAY THẾ ANTEN DÀI KHI LẮP ÂM TỦ ĐIỆN

BH 2 NĂM

CÔNG SUẤT <1500W

RF15B2-RM2D **Giá: 575.000 Đ**



Thông số kỹ thuật:
-Điện áp: 110-240VAC/50-60Hz
-Tần số: RF433 Mhz / RF315 Mhz
-Công suất tối đa: 1500W
-Khoảng cách nhận remote khi không vật cản:
100-500m (tùy điều kiện vật cản và môi trường sóng)
-Nếu công suất >1500W thì cần lắp thêm khởi động từ để bảo vệ và tăng tuổi thọ thiết bị.

CÔNG SUẤT <1500W

RF15D-RM **Giá: 320.000 Đ**



Thông số kỹ thuật:
-Điện áp: 110-240VAC/50-60Hz
-Tần số: RF433Mhz
-Công suất tối đa: 1500W
-Khoảng cách nhận remote khi không vật cản:
100-300m (tùy điều kiện vật cản và môi trường sóng)
-Nếu công suất >1500W thì cần lắp thêm khởi động từ để bảo vệ và tăng tuổi thọ thiết bị.

CÔNG SUẤT CAO 3HP (2.250W)

RF18A-RM2C **Giá: 440.000 Đ** **RF18A-RM2D** **Giá: 505.000 Đ**



Thông số kỹ thuật:
-Điện áp: 110-240VAC/50-60Hz
-Tần số: RF433Mhz
-Công suất tối đa: 2250W
-Khoảng cách nhận remote khi không vật cản:
+100-500m (dùng với remote RM2A – RM2C)
+500-1000m (dùng với remote RM2D)

-Chú ý: Nếu có vật cản khoảng cách sẽ bị hạn chế còn 100-300- 500m, tùy vào môi trường sóng và chất liệu vật cản.
-Dùng được cho máy bơm, motor <2250W không cần qua khởi động từ.
-Nếu công suất >2250W thì cần lắp thêm khởi động từ để bảo vệ và tăng tuổi thọ thiết bị.

CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN TỪ XA 02 KÊNH

BH 2 NĂM

RF2K-220V-RM01B: 420.000 Đ
RF2K-12V-RM01B: 390.000 Đ



RF2K-220V: 285.000 Đ
RF2K-12V : 250.000 Đ
(50~200m)

RF2K-220V-RM4B: 450.000 Đ
RF2K-12V-RM4B: 425.000 Đ



(100~300m)

RF2KB-220V-RM01B: 450.000 Đ
RF2KB-12V-RM01B: 420.000 Đ



RF2KB -220V: 345.000 Đ
RF2KB-12V : 300.000 Đ
(100~500m)

RF2KB-220V-RM4B: 510.000 Đ
RF2KB-12V-RM4B: 485.000 Đ



(200~1000m)

- Nguồn cấp RF2K-12V: 12-24VDC, 200W/ Kênh
- Nguồn cấp RF2K-220V: 110-240V, 500W/ Kênh
- Chức năng học lệnh remote điều khiển

Ưu điểm: Nguồn xung cách ly chống giật, chống nhiễu, độ nhạy cao!

- Khoảng cách: 100-1000m
(Tùy thuộc vào loại remote va môi trường sóng)
- Tích hợp tối đa 5 remote (sóng RF433Mhz)
- Kích thước: 105 x 53 x 30mm

CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN TỪ XA 01 KÊNH - CÓ HẸN GIỜ

BH 2 NĂM

RF15BT1-RM2C **Giá: 590.000 Đ**



- Nguồn cấp: 110-220V
- Sóng Radio: RF433Mhz
- Công suất tải: 1500W
- Chức năng học lệnh nhận Remote điều khiển
- Khoảng cách điều khiển: ***100~300m (Không vật cản) / 50~150m (Có vật cản)***
- Tích hợp tối đa: **5 Remote**

Ứng dụng: Hẹn giờ tắt nguồn tuỳ chọn linh hoạt trên chíp led hiển thị thời gian

RF15BT2-RM2C **Giá: 635.000 Đ**



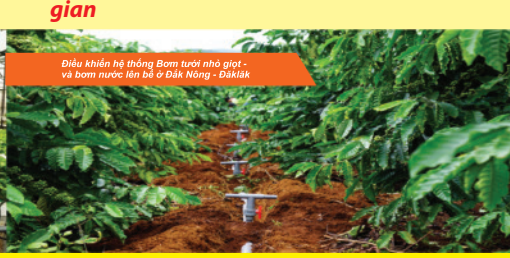
- Nguồn cấp: 110-220V
- Sóng Radio: RF433Mhz
- Công suất tải: 1500W
- Chức năng học lệnh nhận Remote điều khiển
- Khoảng cách điều khiển: ***100~300m (Không vật cản) / 50~150m (Có vật cản)***
- Tích hợp: tối đa **10** thiết bị (gồm Remote và thiết bị không dây)

Ứng dụng: Hẹn giờ tắt nguồn tuỳ chọn linh hoạt trên màn hình led hiển thị thời gian









Đừng bao giờ đùa giỡn với cảm xúc của người khác, bởi vì bạn có thể dành chiến thắng, nhưng hậu quả là bạn chắc chắn sẽ mất đi người đó trong suốt cuộc đời. "William Shakespeare"

CÔNG TẮC - Ổ CẮM ĐIỀU KHIỂN TỪ XA RỜI

BH 2 NĂM

Ổ Cắm Điều Khiển Từ Xa

*Nguồn cấp: 110-220V *Sóng Radio RF433 Mhz
*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
*Tích hợp tối đa 5 remote * Khoảng cách: 30~100m
(tùy thuộc vào remote và vật cản)

TB01D-500W
Giá: 250.000 Đ



Không gồm Remote



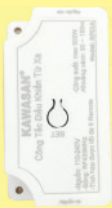
TB02D-1500W
Giá: 290.000 Đ



Không gồm Remote

Công Tắc Điều Khiển Từ Xa

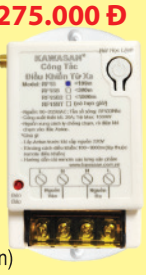
RF01A
Giá: 240.000 Đ



500W
Không gồm Remote

RF15
Giá: 275.000 Đ

*Nguồn cấp: 110-240V
*Sóng Radio RF433 Mhz
*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
*Tích hợp tối đa 5 remote
* Khoảng cách: 30~100m
(tùy thuộc vào remote và vật cản)



1500W
Không gồm Remote

Công Tắc Điều Khiển Từ Xa Mini

RF01D



Giá: 260.000 Đ

*Nguồn cấp: 220-240V
*Sóng Radio RF433 Mhz
*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
*Công suất tải: 500w
*Tích hợp tối đa 5 remote
* Khoảng cách: 30~100m (tùy thuộc vào remote và vật cản)

Không gồm Remote

RF01DT



Giá: 235.000 Đ

CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN TỪ XA (KHÔNG GỒM REMOTE)

RF15B
Giá: 300.000 Đ



*Nguồn cấp: 110-240V
*Sóng Radio RF433 Mhz
*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
*Công suất tải: 1500w
*Tích hợp tối đa 5 remote
*kích thước10.5x5,3x3 cm
* Khoảng cách: 100~1000m
(tùy thuộc vào remote và vật cản)

RF15B2
Giá: 375.000 Đ



Công Tắc Điều Khiển Từ Xa 2 Kênh Anten Dài



RF2KB-220V **Giá: 345.000 Đ**
RF2KB-12V **Giá: 315.000 Đ**

- Nguồn cấp: 110~240V
- Sóng radio RF433Mhz
- Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển (tối đa 5 remote)
- Công suất tải 500w/kênh
- Khoảng cách <1000m (tùy thuộc remote và vật cản)

Không gồm remote

Công Tắc Điều Khiển Từ Xa 2 Kênh Anten Ngắn



RF2K-220V **Giá: 285.000 Đ**
RF2K-12V **Giá: 255.000 Đ**

- Nguồn cấp: 110~240V
- Sóng radio RF433Mhz
- Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển (tối đa 5 remote)
- Công suất tải 500w/kênh
- Khoảng cách < 500m (tùy thuộc remote và vật cản)

Không gồm remote

CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN TỪ XA 01 KÊNH - CÓ HẸN GIỜ

BH 2 NĂM

RF15BT1



- Nguồn cấp: 110-220V
- Sóng Radio: RF433Mhz
- Công suất tải: 1500W
- Chức năng học lệnh nhận Remote điều khiển
- Khoảng cách điều khiển: ***100~300m (Không vật cản) / 50~150m (Có vật cản)***
- Tích hợp tối đa: **5 Remote**

Ứng dụng: Hẹn giờ tắc nguồn tuỳ chọn linh hoạt trên chíp led hiển thị thời gian

Giá: 455.000 Đ

RF15BT2



- Nguồn cấp: 110-220V
- Sóng Radio: RF433Mhz
- Công suất tải: 1500W
- Chức năng học lệnh nhận Remote điều khiển
- Khoảng cách điều khiển: ***100~300m (Không vật cản) / 50~150m (Có vật cản)***
- Tích hợp: tối đa **10** thiết bị (gồm Remote và thiết bị không dây)
- Màn hình: Led hiển thị vị trí thời gian cài hẹn giờ tắt.

Giá: 500.000 Đ

Giá đã bao gồm VAT

Những khách hàng không hài lòng sẽ là bài học tuyệt vời cho bạn.
" Bill Gates "

THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN CỬA CUỐN, TỜI HÀNG, ĐỘNG CƠ ĐẢO CHIỀU, MOTOR CỔNG... BH 2 NĂM

THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN CỬA CUỐN TỪ XA



RFC05-RM Giá: 680.000 Đ

*Khoảng cách điều khiển: 30~50m
*Nguồn cấp: 110-220V
*Sóng Radio RF433 Mhz
*Điều khiển động cơ cửa cuốn lên xuống dừng
*Chức năng tạm dừng và báo động khi có vật cản
*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
*Công suất tải: 200-250w (400kg)
*Tích hợp tối đa 05 remote
*Thích hợp cho các loại cửa cuốn
*Gồm 2 remote có sẵn

THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN CỬA CUỐN TỪ XA





RFC06-RMC1 Giá: 800.000 Đ

*Khoảng cách điều khiển: 30~50m
*Nguồn cấp: 110-220V
*Sóng Radio RF433 Mhz
*Điều khiển động cơ cửa cuốn lên xuống dừng
*Chức năng tạm dừng và báo động khi có vật cản
*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
*Công suất tải: 200-250w (400kg)
*Tích hợp tối đa 05 remote
*Thích hợp cho các loại cửa cuốn
*Gồm 2 remote có sẵn



CÔNG TẮC- PHỤ KIỆN - ĐIỀU KHIỂN TỪ XA BH 2 NĂM

BỘ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA CÓ CẢM BIẾN VẬT CẢN DÙNG CHO CỬA CỔNG - TỜI HÀNG



MODEL: RFC08-RMC1 Giá: 850.000 Đ
MODEL: RFC08-RM4K Giá: 915.000 Đ

- Nguồn cấp: 110-220VAC 50-60Hz.
- Tần số sóng: RF433MHz.
- Công suất ngõ ra: 300-350W.
- Tích hợp tối đa: 5 remote.
- Khoảng cách điều khiển: 30-50m (tùy môi trường vật cản).

**** Nếu muốn điều khiển xa hơn (50 - 100m) thì liên hệ để được hỗ trợ.*

- Khoảng cách phát hiện vật cản tối đa - 80cm (có thể tùy chỉnh: 3 - 80cm)

BỘ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA & GIẢM TỐC ĐỘ ĐỘNG CƠ 12V-24VDC

RF3DC-RMC1 Giá: 575.000 Đ





11.5x9x4cm

*Nguồn cấp: 12-24VDC
*Sóng Radio RF433 Mhz
*Điều khiển tăng giảm tốc độ tùy chọn
*Điều khiển động cơ DC lên xuống dừng
*Học lệnh nhận remote điều khiển
*Công suất tải: 200w (Đèn LED/Bơm)
*Tích hợp tối đa 05 remote



CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN TỪ XA CHO THANG TỜI, CỔNG XẾP





RFC07-RMC1 Giá: 840.000 Đ

*Nguồn cấp: 110-220V
*Sóng Radio RF433 Mhz
*Điều khiển động cơ cửa cổng, trái, phải, dừng
*Chức năng tạm dừng và báo động khi có vật cản
*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
*Công suất tải: 200-250w (400kg)
*Tích hợp tối đa 05 remote
*Thích hợp cho các loại cửa cổng, thang tời hàng
*Gồm 2 remote có sẵn

ĐUI ĐÈN ĐIỀU KHIỂN TỪ XA



R01-RM2A

- Nguồn: 220~240V
- Sóng RF433Mhz
- Khoảng cách 30-100m
- Tích hợp thêm 05 remote
- Công suất Max: 200W
- Đui E27



300.000 Đ

BỘ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA 4 KÊNH





RF4K-RM4B
Giá: 490.000 Đ

*Nguồn cấp: 110-240V
*Sóng Radio RF433 Mhz
*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
*Công suất tải: 500w/kênh (Đèn LED/Bơm)
*Tích hợp tối đa 05 remote

1 Pha/3 Pha

Công tắc điều khiển từ xa Dùng cho băng tải, tời hàng





RF17-RM3C
Giá: 970.000 Đ

*Nguồn cấp: 220-380V
*Khoảng cách điều khiển: 100 ~300m
*Công suất tải: 1500w/kênh
*Tích hợp tối đa 05 remote
*Điều khiển Tới - Lui - Dừng
Ứng dụng motor, cửa cuốn, băng chuyền

BỘ TỦ CÔNG TẮC HẸN GIỜ CÔNG SUẤT CAO

BH 2 NĂM



Model	Tên sản phẩm và mô tả	Giá bán
TS38-25A	Tủ điều khiển hẹn giờ tự bật / tắt 25A, tối thiểu 15 phút, dùng cho Bơm nước <3HP, Đèn LED <1500w	1.060.000 Đ
TS38-63A	Tủ điều khiển hẹn giờ tự bật / tắt 63A, tối thiểu 15 phút, dùng cho Bơm nước <7HP, Đèn LED <3000w	1.325.000 Đ
TS181D-25A (NO)	Tủ điều khiển hẹn giờ tự bật / tắt 25A, tối thiểu 15 phút, dùng cho Bơm nước <3HP, Đèn LED <1500w	1.225.000 Đ
TS181D-63A (NO)	Tủ điều khiển hẹn giờ tự bật / tắt 63A, tối thiểu 15 phút, dùng cho Bơm nước <7HP, Đèn LED <3000w	1.490.000 Đ
TS181D-2x25A (NO/NC)	Tủ điều khiển hẹn giờ tự bật / tắt, 2 Ngõ ra chạy luân phiên, 25A, tối thiểu 15 phút, dùng cho 2 Bơm nước <3HP/1Bơm, Đèn LED <1500w/1 kênh	1.510.000 Đ
TS181D-2x63A(NO /NC)	Tủ điều khiển hẹn giờ tự bật / tắt, 2 Ngõ ra chạy luân phiên, 63A, tối thiểu 15 phút, dùng cho Bơm nước <7HP/1Bơm, Đèn LED <3000w/1kênh	1.950.000 Đ
TS17C-25A	Tủ điều khiển hẹn giờ tự bật / tắt 25A, tối thiểu 1 phút, dùng cho Bơm nước <3HP, Đèn LED <1500w	850.000 Đ
TS17C-63A	Tủ điều khiển hẹn giờ tự bật / tắt 63A, tối thiểu 1 phút, dùng cho Bơm nước <7HP, Đèn LED <3000w	1.115.000 Đ

CÔNG TẮC - Ổ CẮM ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

BH 2 NĂM

Model: TB01D-RM2A
Giá: 350.000 Đ



Công suất: 500W

Model: TB01D-RM2C
Giá: 380.000 Đ



Công suất: 500W

Model: TB02D-RM01B
Giá: 380.000 Đ



Công suất: 1500W

Model: TB02D-RM2C
Giá: 420.000 Đ



Công suất: 1500W

Ứng dụng minh họa





Các loại Remote tích hợp

- Nguồn 110-240V
- Sóng radio RF433Mhz
- Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
- Khoảng cách điều khiển: 20~100m (tùy loại remote, không vật cản và môi trường sóng)
- Tích hợp tối đa 5 remote

Ưu điểm: Nguồn xung cách ly chống giật, chống nhiễu, độ nhạy cao!

Công Tắc Điều Khiển Từ Xa



Công suất: 500W
RF01A-RM01B
Giá: 290.000 Đ



Công suất: 500W
RF01D-RM01B
Giá: 340.000 Đ



Công suất: 1500W
RF15-RM01B
Giá: 400.000 Đ

Hạt công tắc điều khiển từ xa âm tường

*Nguồn cấp: 110-240V
*Sóng Radio RF433 Mhz
*Học lệnh nhận remote điều khiển
*Khoảng cách điều khiển:
30~50m (Không vật cản),
20~40m(có vật cản)
*Tích hợp tối đa 5 remote

RF02PNW
Giá: 240.000 Đ



RF02PNW - RM2A
Giá: 345.000 Đ



RF02PNW - RM01B
Giá: 345.000 Đ



RM01-PNW
Giá: 160.000 Đ

Hạt công tắc này lắp vừa vào mặt công tắc của Panasonic Wide

Công Tắc Điều Khiển Từ Xa Có Ăng-Ten



RF15B -RM01B
Giá: 370.000 Đ



RF15B-RM2C
Giá: 440.000 Đ



RF15B-RM2D
Giá: 500.000 Đ

*Nguồn cấp: 110-240V
*Sóng Radio RF433 Mhz
*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
*Khoảng cách điều khiển:
100-500 (Không vật cản)
50-100m (có vật cản)
*Công suất tải: 1500w (Đèn LED/Bơm)
*Tích hợp tối đa 5 remote



RF15B-RM4K
Giá: 550.000 Đ



RF15B-RM4D
Giá: 550.000 Đ

Ưu điểm: Nguồn xung cách ly chống giật, chống nhiễu, khoảng cách xa hơn!

REMOTE ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

BH 2 NĂM



4 Nút, ABCD
RM01B
Giá: 105.000 Đ
30-70m



điều khiển cửa cuốn
RMC1
Giá: 205.000 Đ
30-100m



2 Nút, Anten dài
100-1500m
RM2D
Giá: 200.000 Đ



4 Nút, Anten dài
100-1500m
RM4D
Giá: 250.000 Đ



2 Nút Anten dài
RM2C
Giá: 135.000 Đ
50-200m



4 Nút, ABCD
RM4C
Giá: 130.000 Đ
50-100m



2 Nút, On-Off
RM2A
Giá: 105.000 Đ
30-70m



12 Nút, Anten dài
100-1500m
RM12D
Giá: 265.000 Đ



4 Nút, 1234
100~1500m
RM4K
Giá: 250.000 Đ



3 Nút, Up-Down-Stop
20~50m
RM3C
Giá: 165.000 Đ



RM1A
Giá: 145.000 Đ
4 Nút,
Khóa-Mở khóa
Báo khẩn-Chọn
30-100m



RM4A
Giá: 130.000 Đ
4 Nút,
Khóa-Mở khóa
Báo khẩn-Chọn
30-100m



ANTEN RỜI
ARF1
35.000 Đ



ANTEN RỜI
ARF2
70.000 Đ



4 Nút, Anten dài
RM4B
Giá: 140.000 Đ
50-200m

NÚT NHẤN DI ĐỘNG DÁN TƯỜNG ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

BH 2 NĂM

Thông số kỹ thuật:

-Công tắc RCT1-2-3 thiết kế dán tường, dùng pin 12V-23A, tích hợp với các công tắc điều khiển từ xa của **KAWASAN** tần số 433Mhz
-Sóng RF433 Mhz, khoảng cách phát sóng 20~100m (tùy điều kiện vật cản và môi trường sóng)
-Công tắc điều khiển từ xa RF01D tích hợp với nút nhấn RCT: Công suất tải MAX: 200W
Ứng dụng: dùng cho các loại đèn chiếu sáng không thể đi dây để thêm công tắc cơ, VD: Công tắc cầu thang, công tắc để đầu giường...



RCT1A
Giá: 140.000 Đ



RCT2A
Giá: 150.000 Đ



RCT3A
Giá: 160.000 Đ



C1K-R1K
Giá: 530.000 Đ



C2K-R2K
Giá: 560.000 Đ



C3K-R3K
Giá: 590.000 Đ

3RF01D-RCT3
Giá: 840.000 Đ

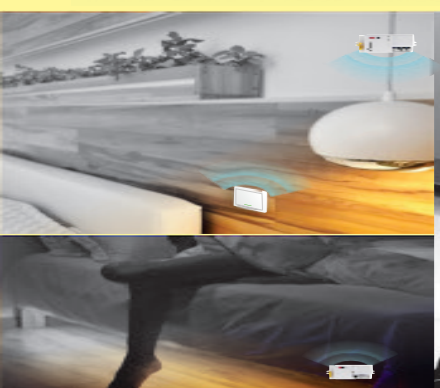


2RF01D-RCT2
Giá: 595.000 Đ



RF01D-RCT1
Giá: 360.000 Đ







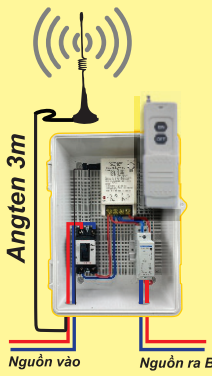


Giá đã bao gồm VAT

"Đằng nào thì bạn cũng phải nghĩ, vì vậy sao không nghĩ cho lớn luôn?"
Donald Trump (Cựu tổng thống Hoa kỳ)

BỘ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA CÔNG SUẤT CAO - LẮP RÁP THEO YÊU CẦU

BH 2 NĂM

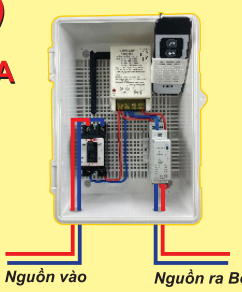


Combo

Gồm khởi động từ 25-63A
CB - MCB - 25-63A

+

Điều khiển bơm, động cơ 3 pha lắp theo yêu cầu (Liên hệ)





CÔNG DỤNG:
- Dùng cho bơm tưới - phục vụ nông nghiệp
- Dùng cho hệ thống quạt hút công nghiệp
- Dùng trực tiếp cho hệ thống chiếu sáng khu phố, trang trại, nông thôn, home stay,...

LỢI ÍCH:
- dễ thao tác lắp đặt
- tiết kiệm điện, điều khiển dễ dàng
- tiết kiệm nhân công vận hành
- đồng bộ thiết bị, chất lượng ổn định

Thiết bị điều khiển, công suất có thể thay đổi theo nhu cầu đặt hàng, sử dụng

Hình ảnh minh họa	Thông số thiết bị	⩽3HP (25A)	⩽7HP (63A)
Điều khiển dùng Sóng RF433 	**RF01A-RM2C** Khoảng cách 100-200m	845.000	1.110.000
	RF10A-RM2C Khoảng cách 300-500m	875.000	1.140.000
	RF10A-RM2D	940.000	1.205.000
	RF15B-RM2C Khoảng cách 300-500m	970.000	1.250.000
	RF15B2-RM2D Khoảng cách 500-1000m	1.105.000	1.390.000
	RF2K-RM4B Khoảng cách 50-200m	1.175.000	1.615.000
 APP: tuya Tuya Smart Smart Life	**CB20A-WIFI**	1.10.000	1.400.000
Điều khiển dùng App Kawasan qua Smartphone 	**SK01-WIFI**	820.000	1.100.000
	SK02-WIFI	1.440.000 2 Ngõ ra, 25A / 1 ngõ ra	1.615.000 2 Ngõ ra, 63A / 1 ngõ ra
	SK04-WIFI	2.155.000 4 Ngõ ra, 25A / 1 ngõ ra	
	SK04-4G-SIM	3.140.000 4 Ngõ ra, 25A / 1 ngõ ra	

iOS — Availiable on the App Store

Android — Availiable on Google Play

CHUYÊN DÙNG CHO HỆ THỐNG BƠM TƯỚI CÔNG NGHIỆP TRANG TRẠI - NÔNG TRẠI - ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG MỌI NƠI

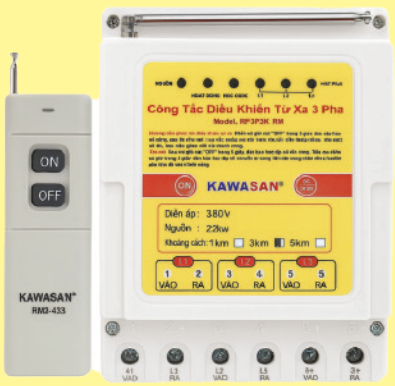


Bạn chỉ sống một lần duy nhất, nhưng nếu bạn làm đúng thì chỉ một lần là đủ.
"Mae West "

THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA 3 PHA

BH 2 NĂM

RF3P3K-RM



1.100.000 Đ

Thông số kỹ thuật:

-Điện áp hoạt động: 3 pha 380V
-Công suất chịu tải: Tối đa 7.5kW
-Số kênh điều khiển: 3 kênh bật/tắt
-Khoảng cách điều khiển: Tối đa 5000m trong môi trường mở
-Công nghệ sóng: Radio RF, xuyên vật cản tốt
-Tính năng an toàn: Chống mất pha, bảo vệ thiết bị khi có sự cố nguồn điện
-Cơ chế đóng ngắt: Rơ le cao cấp, bền bỉ, tuổi thọ cao
-Chế độ hoạt động khi mất điện: Khi có điện trở lại, thiết bị sẽ ở chế độ OFF để đảm bảo an toàn
-Mã hóa tín hiệu IC cao cấp, tránh nhầm lẫn và xung đột tín hiệu với thiết bị khác
-Có thể tích hợp thêm Remote điều học lệnh

RF3P5K-RM



1.200.000 Đ

Thông số kỹ thuật:

-Điện áp hoạt động: 3 pha 380V
-Công suất chịu tải: Tối đa 7.5kW
-Số kênh điều khiển: 3 kênh bật/tắt
-Khoảng cách điều khiển: Tối đa 5000m trong môi trường mở
-Công nghệ sóng: Radio RF, xuyên vật cản tốt
-Tính năng an toàn: Chống mất pha, bảo vệ thiết bị khi có sự cố nguồn điện
-Cơ chế đóng ngắt: Rơ le cao cấp, bền bỉ, tuổi thọ cao
-Chế độ hoạt động khi mất điện: Khi có điện trở lại, thiết bị sẽ ở chế độ OFF để đảm bảo an toàn
-Mã hóa tín hiệu IC cao cấp, tránh nhầm lẫn và xung đột tín hiệu với thiết bị khác
-Có thể tích hợp thêm Remote điều học lệnh

RF3P2K-R2N 1.200.000 Đ



RF3P1K-R2N 1.100.000 Đ

Thông số kỹ thuật:

-Điện áp đầu vào: AC380V
-Dòng chịu tải định mức: 100A
-Công suất điều khiển: Max. 7.5Kw
-Tần số sóng điều khiển : 433 MHz
-Khoảng cách điều khiển: RF3P1K < 1Km; RF3P2K <2Km (tùy vào môi trường sóng bị ảnh hưởng như sóng Wifi, Radio, Truyền Hình, Sóng Từ vỏ trái đất…khoảng các có thể giảm còn 200-500m).
-Có thể tích hợp thêm 20 remote vào 1 thiết bị.
-Tính năng an toàn: Chống mất pha, bảo vệ thiết bị khi có sự cố nguồn điện
-Chế độ hoạt động khi mất điện: Khi có điện trở lại, thiết bị sẽ ở chế độ OFF để đảm bảo an toàn
-Mã hóa tín hiệu IC cao cấp, tránh nhầm lẫn và xung đột tín hiệu với thiết bị khác

TỦ ĐIỀU KHIỂN BƠM TỪ XA 3 PHA KÍN NƯỚC

BH 2 NĂM

B-RF3P1K-R2N



1.500.000 Đ

Thông số kỹ thuật:

-Remote cầm tay nhỏ gọn
-Sóng điều khiển có tần số 433 MHz, với khả năng điều khiển lên đến (200-500m có vật cản)
-Công suất điều khiển 10 kW
-Dòng điện định mức 100A
-Thiết bị sử dụng trực tiếp với điện 3 pha / 380V
-Tự động ngắt nguồn khi một trong ba pha bị mất
-Tính năng bảo vệ mất pha và chống cháy động cơ
-Bao gồm Aptomat 3 pha 380V

B-RF3P2K-R2N



1.600.000 Đ

Thông số kỹ thuật:

-Remote cầm tay nhỏ gọn
-Sóng điều khiển có tần số 433 MHz, với khả năng điều khiển lên đến (350-800m có vật cản)
-Công suất điều khiển 10 kW
-Dòng điện định mức 100A
-Thiết bị sử dụng trực tiếp với điện 3 pha / 380V
-Tự động ngắt nguồn khi một trong ba pha bị mất
-Tính năng bảo vệ mất pha và chống cháy động cơ
-Bao gồm Aptomat 3 pha 380V

B-RF3P3K-2RM



1.600.000 Đ

Thông số kỹ thuật:

-Điện áp hoạt động: 3 pha 380V
-Công suất chịu tải: Tối đa 7.5kW
-Số kênh điều khiển: 3 kênh bật/tắt
-Khoảng cách điều khiển: Tối đa 5000m trong môi trường mở
-Công nghệ sóng: Radio RF, xuyên vật cản tốt
-Tính năng an toàn: Chống mất pha, bảo vệ thiết bị khi có sự cố nguồn điện
-Cơ chế đóng ngắt: Rơ le cao cấp, bền bỉ, tuổi thọ cao
-Chế độ hoạt động khi mất điện: Khi có điện trở lại, thiết bị sẽ ở chế độ OFF để đảm bảo an toàn
-Mã hóa tín hiệu IC cao cấp, tránh nhầm lẫn và xung đột tín hiệu với thiết bị khác
-Có thể tích hợp thêm Remote điều học lệnh

Mọi người sẽ quên những gì bạn nói, quên những gì bạn đã làm, nhưng họ sẽ không bao giờ quên cảm xúc mà bạn mang lại cho họ . "Maya Angelou"

CẦU DAO ĐIỆN MCB (APTOMAT) — BH 1 NĂM



Model	Số Cực	Icu (kA)	Giá Bán
MCB- 1P (6A\10A\16A\20A\25A\32A)	1P	6kA	90.000 Đ
MCB - 1P (40A\50A\63A)	1P	6kA	100.000 Đ
MCB - 2P (6A\10A\16A\20A\25A\32A)	2P	6kA	100.000 Đ
MCB - 2P (40A\50A\63A)	2P	6kA	160.000 Đ
MCB - 3P (6A\10A\16A\20A\25A\32A)	3P	6kA	180.000 Đ
MCB - 3P (40A\50A\63A)	3P	6kA	180.000 Đ

CB CÓC — BH 1 NĂM



Tiếp điểm đồng, chống rỉ sét

Model	U (V)	Icu (kA)	Giá bán
CB-10A	<280	1	Giá: 46.000 Đ
CB-16A	<280	1	Giá: 46.000 Đ
CB-25A	<280	1	Giá: 46.000 Đ
CB-32A	<280	1.5	Giá: 46.000 Đ
CB-40A	<280	1.5	Giá: 46.000 Đ

KHỞI ĐỘNG TỪ CONTACTOR — BH 1 NĂM

1 PHA

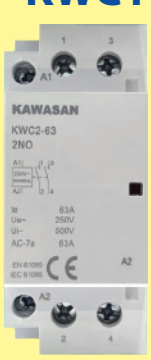
KWC1-25A



-2NO
-Loại 1P
-Ie: 25A
-Ue: 250V
-Ui: 500V
-AC - 7a - 25a

Giá: 270.000 Đ

KWC1-63A



-2NO
-Loại 1P
-Ie: 63A
-Ue: 250V
-Ui: 500V
-AC - 7a - 63a

Giá: 515.000 Đ

3 PHA

KWC-3P-12A2 Giá: 215.000 Đ



Thông Số Kỹ Thuật:
-Model: KWC-3P -12A
-Số cực: 4P (3 pha)
-Dòng định mức (In): 12A
-Điện áp điều khiển (Coil): 220V AC
-Điện áp cách điện định mức (Ui): 690V
-Điện áp xung chịu đựng (Uimp): 6kV
-Tiếp điểm phụ: 2NO + 2NC
-Tần số hoạt động: 50/60Hz
-Khả năng chịu dòng ngắn hạn (Icu):10kA
-Tuổi thọ cơ học: ~1.000.000 lần đóng/ngắt
-Tuổi thọ điện: ~100.000 lần đóng/ngắt
-Vật liệu vỏ: Nhựa cách điện, chịu nhiệt, chống cháy
-Lắp đặt: nhỏ gọn dễ lắp trên ray hoặc tủ điện

KWC-3P-18A2 Giá: 250.000 Đ



Thông Số Kỹ Thuật:
-Model: KWC-3P -18A2
-Số cực: 3P (3 pha)
-Dòng định mức (In): 18A
-Điện áp điều khiển (Coil): 220V AC
-Điện áp cách điện định mức (Ui): 690V
-Điện áp xung chịu đựng (Uimp): 6kV
-Tiếp điểm phụ: 2NO + 2NC
-Tần số hoạt động: 50/60Hz
-Khả năng chịu dòng ngắn hạn (Icu): 10–15kA
-Tuổi thọ cơ học: ~1.200.000 lần đóng/ngắt
-Tuổi thọ điện: ~120.000 lần đóng/ngắt
-Vật liệu vỏ: Nhựa kỹ thuật cao cấp, chống cháy, cách điện tốt
-Lắp đặt: Trực tiếp hoặc gắn trên thanh ray

KWC-3P-25A2 Giá: 360.000 Đ



Thông Số Kỹ Thuật:
-Model: KWC-3P -25A2
-Số cực: 3P (3 pha)
-Dòng định mức (In): 25A
-Điện áp điều khiển (Coil): 220V AC
-Điện áp cách điện định mức (Ui): 690V
-Điện áp xung chịu đựng (Uimp): 6kV
-Tiếp điểm phụ: 2NO + 2NC
-Tần số hoạt động: 50/60Hz
-Khả năng chịu dòng ngắn hạn (Icu): 10–15kA
-Tuổi thọ cơ học: ~1.000.000 lần đóng/ngắt
-Tuổi thọ điện: ~100.000 lần đóng/ngắt
-Vật liệu vỏ: Nhựa kỹ thuật cao cấp, chống cháy, cách điện tốt
-Lắp đặt: Trực tiếp hoặc gắn trên thanh ray

KWC-3P-32A2 Giá: 380.000 Đ



Thông Số Kỹ Thuật:
-Model: KWC-3P -32A2
-Số cực: 3P (3 pha)
-Dòng định mức (In): 32A
-Điện áp điều khiển (Coil): 220V AC
-Điện áp cách điện định mức (Ui): 690V
-Điện áp xung chịu đựng (Uimp): 6kV
-Tiếp điểm phụ: 2NO + 2NC
-Tần số hoạt động: 50/60Hz
-Khả năng chịu dòng ngắn hạn (Icu): 10–15kA
-Tuổi thọ cơ học: ~1.000.000 lần đóng/ngắt
-Tuổi thọ điện: ~100.000 lần đóng/ngắt
-Vật liệu vỏ: Nhựa kỹ thuật cao cấp, chống cháy, cách điện tốt
-Lắp đặt: Trực tiếp hoặc gắn trên thanh ray

KWC-3P-40A Giá: 800.000 Đ



Thông Số Kỹ Thuật:
-Model: KWC-3P -40A
-Số cực: 3P (3 pha)
-Dòng định mức (In): 40A
-Điện áp điều khiển (Coil): 220V AC
-Điện áp cách điện định mức (Ui): 690V
-Điện áp xung chịu đựng (Uimp): 6kV
-Tiếp điểm phụ: 2NO + 2NC
-Tần số hoạt động: 50/60Hz
-Khả năng chịu dòng ngắn hạn (Icu): 15kA
-Tuổi thọ cơ học: ~1.000.000 lần đóng/ngắt
-Tuổi thọ điện: ~120.000 lần đóng/ngắt
-Vật liệu vỏ: Nhựa kỹ thuật cao cấp, chống cháy, cách điện tốt
-Lắp đặt: Trực tiếp hoặc gắn trên thanh ray

KWC-3P-50A Giá: 850.000 Đ
KWC-3P-80A Giá: 900.000 Đ



Thông Số Kỹ Thuật:
-Model: KWC-3P -50A
-Số cực: 3P (3 pha)
-Dòng định mức (In): 50A
-Điện áp điều khiển (Coil): 220V AC
-Điện áp cách điện định mức (Ui): 690V
-Điện áp xung chịu đựng (Uimp): 6kV
-Tiếp điểm phụ: 2NO + 2NC
-Tần số hoạt động: 50/60Hz
-Khả năng chịu dòng ngắn hạn (Icu): 15–20kA
-Tuổi thọ cơ học: ~1.000.000 lần đóng/ngắt
-Tuổi thọ điện: ~120.000 lần đóng/ngắt
-Vật liệu vỏ: Nhựa kỹ thuật cao cấp, chống cháy, cách điện tốt
-Lắp đặt: Trực tiếp hoặc gắn trên thanh ray

Nếu bạn không thích cái gì đó, hãy thay đổi nó. Nếu bạn không thể thay đổi nó, hãy thay đổi thái độ của bạn. "Maya Angelou"

INVERTER HYBRID 1 PHA

BH 5 NĂM



KF-1P-6KW (IP21) **15.200.000 Đ**
KF54-1P-6KW (IP54) **17.500.000 Đ**

Thông số kỹ thuật:
-Công suất PV max (PV input): 60-500Vdc, 7500w
-Số cổng MPPT vào: 1
-Dòng sạc MPPT max (PV): 120A
-Dòng sạc AC: 120A
-AC ngõ ra (output): 6000W
-Cấp độ chống bụi, ẩm: IP21 | IP54 ***(*)***
-Trọng lượng: 12kg (IP21) | 13kg (IP54)



KF-1P-10KW (IP21) **24.800.000 Đ**

Thông số kỹ thuật:
-Công suất PV max (PV input): 60-500Vdc, 12.000w
-Số cổng MPPT vào: 2
-Dòng sạc MPPT max (PV): 150A
-Dòng sạc AC: 150A
-AC ngõ ra (output): 10.000W
-Cấp độ chống bụi, ẩm: IP21 | IP54 ***(*)***
-Trọng lượng: 17.3kg (IP21) | 19kg (IP54)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHUNG:

Nguồn & Công suất
-Hệ thống pin: 48V (40v-60v) – Lithium / Axit lead
-AC Input: 230Vac
-Hoạt động độc lập khi không có pin

Kết nối – Giao tiếp
-Cổng kết nối: MC4 Connector / BMS Port
-Tích hợp Wifi: Có (Wifi Included)

Chế độ hoạt động
-Hòa lưới điện: Feed Into Grid
-Hai ngõ ra AC độc lập: Dual AC Output
-Chế độ kích hoạt kép: Dual Activation
-Hỗ trợ kích hoạt nguồn AC từ PV

TÍNH NĂNG NỔI BẬT:
-Vận hành Hybrid kết hợp điện mặt trời – pin – điện lưới.
-Hỗ trợ chạy không cần pin, phù hợp mô hình tối ưu hóa chi phí điện.
-Bộ MPPT giúp sạc nhanh, tối ưu hiệu suất năng lượng mặt trời.
-Tách tải ưu tiên và không ưu tiên với Dual AC Output.

(*) IP21: chỉ lắp trong nhà và môi trường không ẩm ướt, ít bụi.
IP54: lắp ngoài trời có mái che, môi trường ẩm ướt và nhiều bụi

INVERTER HYBRID 3 PHA

BH 5 NĂM



THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHUNG:
Lượng pin tương thích: Lithium $LiFePO_4$, Lead-acid, Flooded, User-defined
Điện áp pin định mức: 40-60VDC
Điện áp PV tối đa: 800VDC
Điện áp khởi động: 160VDC
Số lượng MPPT: 2 MPPT độc lập
Điện áp AC đầu vào/ra: 3P 220/380V – 230/400V (50/60Hz Auto Detection)
Hệ số công suất PF: 0.8 leading -> 0.8 lagging
THD (méo hài tổng): <3%
Công suất AC passthrought: 100A (T8–T12K là 45A nhưng passthrough tổng thể của dòng T15/T20K là 100A)
Hiệu suất tối đa / Châu Âu: 97.6% / 97%
Hiệu suất MPPT: >99%
Chạy song song: Tối đa 10 thiết bị
Chế độ hoạt động: On-grid / Off-grid / Hybrid / TOU / Zero Export
Bảo vệ: Chống ngược cực PV, quá áp, quá dòng, ngắn mạch, chạm đất, chống đảo lưới, SPD DC & AC
Giám sát: RS485, CAN; Wi-Fi App (T8–T12K), WiFi/GPRS/4G/LAN (T15–T20K)
Làm mát: Smart Cooling (T8–T12K: Heatsink + Fan; T15–T20K: Intelligent Fan)
Chuẩn bảo vệ vỏ: IP65
Nhiệt độ hoạt động: –40°C đến +60°C (derating khi >45°C)
Màn hình hiển thị: LCD cảm ứng
Chứng nhận lưới điện: IEC61727, IEC62116, EN50549-1
Chuẩn an toàn - EMC: IEC/EN 61000-6-2/3/4; IEC/EN 62109-1/2
Bảo hành: 5 năm

Model	KF65-3P-8KW	KF65-3P-10KW	KF65-3P-12KW	KF65-3P-15KW	KF65-3P-20KW
Dòng sạc/xả tối đa	160A	200A	240A	280A	350A
PV công suất khuyến nghị (STC)	10.400W	13.000W	15.600W	24.000W	32.000W
Dải PV toàn tải	350-650VDC	350-650VDC	350-650VDC	330-650VDC	440-650VDC
Dòng MPPT tối đa	13A + 13A	26A + 13A	26A + 13A	36A + 36A	54A + 54A
Dòng ngắn mạch PV (Isc)	17A+17A	34A+17A	34A+17A	54A+54A	68A+68A
Công suất AC định mức	8.000W	10.000W	12.000W	15.000W	20.000W
Công suất AC tối đa	8.800W	11.000W	13.200W	16.500W	22.000W
Công suất đỉnh (10 sec)	16kW	20kW	24kW	30kW	40kW
Dòng AC định mức (In/ Out)	12.1A/11.4A	15.2A/14.5A	18.2A/17.4A	22.8A/21.8A	30.4A/29A
Dòng AC tối đa (In/Out)	13.4A/ 12.8A	16.7A/ 15.9A	20A/ 19.1A	25A/ 24A	33.4A/ 31.9A
Unbalanced Output Current	18.2A/ 17.4A	22.7A/ 21.7A	27.3A/ 26.1A	-	-
Kích thước (mm)	440×680×255	440×680×255	440×680×255	435×750×268	435×750×268
Trọng lượng	34 kg	34 kg	34 kg	52 kg	52 kg
Dòng AC Short-Circuit	45A	75A	75A	-	-
Độ ồn	<50 dB	<50 dB	<50 dB	<60 dB	<60 dB
Giao tiếp	RS485+ CAN (WiFi App)	RS485+ CAN (WiFi App)	RS485+ CAN (WiFi App)	RS232+RS485+CAN (WiFi / 4G / LAN)	RS232+RS485+CAN (WiFi / 4G / LAN)
Đơn giá	44.000.000 Đ	62.000.000 Đ	65.000.000 Đ	88.000.000 Đ	105.000.000 Đ

Giá đã bao gồm VAT

Cái tôi và sự hiểu biết tỷ lệ nghịch với nhau. Hiểu biết càng nhiều, cái tôi càng bé. Hiểu biết càng ít, cái tôi càng to. "Albert Einstein"

BÓNG LED MÀU TRANG TRÍ (LED CHANH)



1W - 2W



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Hiệu suất quang: 50-60 Lm/w
- Tuổi thọ 15.000 giờ
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (220-240V)

HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	MÃ SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT THIẾT KẾ	KÍCH THƯỚC	MÀU SẮC ÁNH SÁNG	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
W-R-B-Y-G 	B1W	200/THÙNG	1W	Φ45 x 65mm	B1W-W (Trắng) B1W-R (Đỏ) B1W-B (Xanh dương) B1W-Y (Vàng) B1W-G (Xanh Lá	50-60	16.000 Đ
	B2W	200/THÙNG	2W	Φ45 x 65mm		50-60	20.000 Đ

ĐÈN LED BULB NHỎ THÂN NHỰA LÕI TẢN NHIỆT NHÔM

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
A45-3W-T/V		100/THÙNG	3W	Φ 50/80	Trắng / Vàng 6000/3000K	AC 165-240	270-300	40.000 Đ
A50-5W-T/V		100/THÙNG	5W	Φ 50/90			450/500	44.000 Đ
A60-7W-T/V		100/THÙNG	7W	Φ 60/110			630/700	50.000 Đ
A60-9W-T/V		100/THÙNG	9W	Φ 60/110			810/900	55.000 Đ
A65-12W-T/V		100/THÙNG	12W	Φ 65/125			1000/1200	64.000 Đ
A65-15W-T/V		100/THÙNG	15W	Φ 65/125			1000/1200	75.000 Đ
A70-15W-T/V		100/THÙNG	15W	Φ 65/135			1350/1500	80.000 Đ

ĐÈN LED BULB TRỤ THÂN NHỰA LÕI TẢN NHIỆT NHÔM CÔNG SUẤT 100%

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
T80-20w-T/V		20/THÙNG	20W	Φ 80/142	Trắng / Vàng 6000/3000K	AC 165-240	1800/2000	130.000 Đ
T100-30w-T/V		20/THÙNG	30W	Φ100/175			2700/3000	198.000 Đ
T120-40w-T/V		20/THÙNG	40W	Φ120/202			3600-4000	250.000 Đ
T140-50w-T/V		12/THÙNG	50W	Φ140/212			4500/5000	340.000 Đ

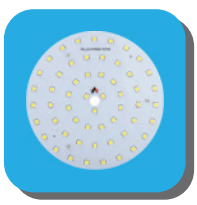
ĐÈN LED ÂM TRẦN VIỀN KIỂU

Viền Vàng - Viền Bạc



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: Imax = 0,5 A
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: 80 - 90Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (165-240) V
- Tuổi thọ 20.000 giờ



Chip Led
Đài Loan / Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 20.000h



Nút gạt chọn
màu tùy ý



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tấm tản sáng
Acrylic >92%
Chống chói và ố vàng

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC ÁNH SÁNG	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DLA90 - 7W / 3500-4500K - 6500K (Vàng-Trung Tính-Trắng)		50/THÙNG	7W	Φ 90	1 màu	560-630	150.000 Đ
DLA90 - 7W / 3500-4500K - 6500K - 3M (Đổi màu)			7W		**Đổi 3 màu** Bật/ Tắt để đổi màu	460-560	160.000 Đ
DLA90 - 7W / 3CM (Gạt chọn 1 màu tùy ý)			7W		**Chọn 1 màu** Gạt nút chọn 1 trong 3 màu	460-560	170.000 Đ
DLA90 - 9W / 3500-4500K - 6500K (Vàng-Trung Tính-Trắng)			9W		1 màu	720-810	160.000 Đ
DLA90 - 9W / 3500-4500K - 6500K - 3M (Đổi màu)			9W		**Đổi 3 màu** Bật/ Tắt để đổi màu	620-720	170.000 Đ
DLA90 - 9W / 3CM (Gạt chọn 1 màu tùy ý)			9W		**Chọn 1 màu** Gạt nút chọn 1 trong 3 màu	620-720	180.000 Đ

ĐÈN LED ÂM TRẦN ĐÚC NGUYÊN KHỐI







MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL90 - 7W / 3500-4500K - 6500K (trắng-vàng-trung tính)		50/THÙNG	7W	Φ 90	1 màu	560-630	145.000 Đ
DL90 - 7W / 3500-4500K - 6500K - 3M (Đổi màu)			7W		**Đổi 3 màu** Bật/ Tắt để đổi màu	460-560	145.000 Đ
Dl90 - 7W / 3CM (Gạt chọn 1 màu tùy ý)			7W		**Chọn 1 màu** Gạt nút chọn 1 trong 3 màu	460-560	170.000 Đ
DL90 - 9W / 3500-4500K - 6500K (trắng-vàng-trung tính)			9W		1 màu	720-810	155.000 Đ
DL90 - 9W / 3500-4500K - 6500K - 3M (Đổi màu)			9W		**Đổi 3 màu** Bật/ Tắt để đổi màu	720-810	155.000 Đ
DL90 - 9W / 3CM			9W		**Chọn 1 màu** Gạt nút chọn 1 trong 3 màu	620-720	180.000 Đ

ĐÈN LED BULB NHỰA CÔNG SUẤT 90%

Góc chiếu thẳng **260**

Tản nhiệt nhôm.

Nguồn **IC** - bảo vệ mạch điện

Ánh sáng chuẩn bảo vệ mắt

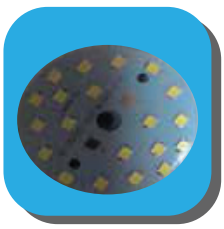




Thân Nhựa Bọc Nhôm



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: Imax = 0,5 A
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: 80-100 Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (165-265) V
- Tuổi thọ 20.000 giờ
- Công suất hoạt động 90%

ĐÈN LED BULB NHỎ THÂN NHỰA LÕI TẢN NHIỆT NHÔM

MÃ SẢN PHẨM	SẢN PHẨM	ĐÓNG GÓI	THIẾT KẾ	KÍCH THƯỚC	MÀU SẮC	CÔNG SUẤT HOẠT ĐỘNG	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
LED2-A45-3W-T/V		100/THÙNG	3W	Φ 50/80	Trắng / Vàng 6000/3000K	2.7W	216	40.000 Đ
LED2-A50-5W-T/V		100/THÙNG	5W	Φ 50/90		4.5W	360	44.000 Đ
LED2-A60-7W-T/V		100/THÙNG	7W	Φ 60/110		5.6W	448	50.000 Đ
LED2 -A60-9W-T/V		100/THÙNG	9W	Φ 60/110		8.1W	648	55.000 Đ
LED2-A65-12W-T/V		100/THÙNG	12W	Φ 65/125		10.8W	864	64.000 Đ

ĐÈN LED BULB TRỤ THÂN NHỰA LÕI TẢN NHIỆT NHÔM CÔNG SUẤT 95%

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC	MÀU SẮC	CÔNG SUẤT HOẠT ĐỘNG	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
LED2-T70-15W-T/V		24/THÙNG	15W	Φ 70/150	Trắng / Vàng 6000/3000K	13.5W	1080	80.000 Đ
LED2-T80-20W-T/V		50/THÙNG	20W	Φ 80/150		18.0W	1440	95.000 Đ
LED2-T100-30W-T/V		50/THÙNG	30W	Φ100/170		27W	2160	138.000 Đ
LED2-T120-40W-T/V		20/THÙNG	40W	Φ120/204		36W	2880	195.000 Đ
LED2-T140-50W-T/V		20/THÙNG	50W	Φ139/237		45W	3600	260.000 Đ

ĐÈN BULB TRỤ NHÔM CAO CẤP



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: Imax = 0,5 A
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: 90-110 Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (165-265) V
- Tuổi thọ 40.000 giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



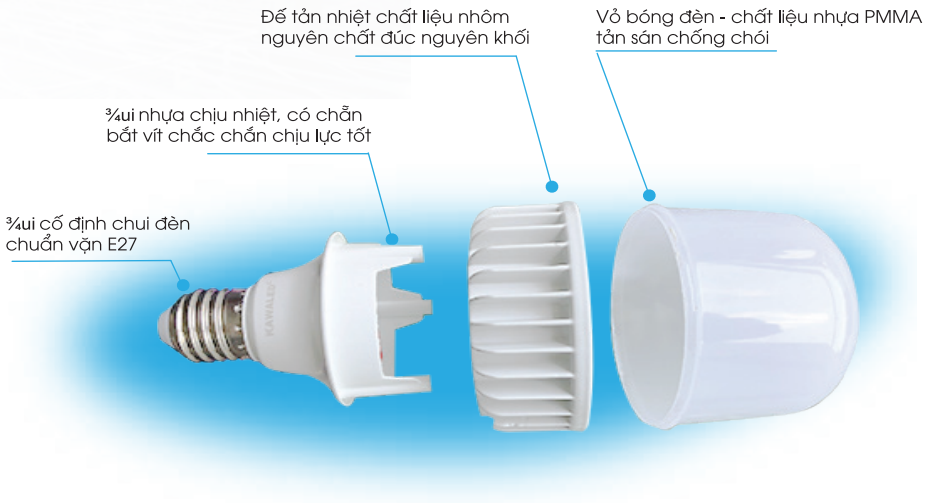
Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



thân để đèn nhựa
có chân bắt vít cố định



ĐÈN LED BULB TRỤ THÂN NHÔM ĐÚC CHẤT LƯỢNG CAO - SIÊU BỀN

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
TN80-20W-T/V E27		50/THÙNG	20W	Φ 80/145	Trắng / Vàng 6000/3000K	AC 165-240	1800-2000	168.000 Đ
TN100-30W-T/V E27		40/THÙNG	30W	Φ100/180			2700-3000	246.000 Đ
TN120-40W-T/V E27		20/THÙNG	40W	Φ120/210			3600-4000	322.000 Đ
TN140-50W-T E27		12 /THÙNG	50W	Φ140/215			4500/5000	495.000 Đ
TN140-70W-T E27		12 /THÙNG	70W	Φ140/240			6300-7000	706.000 Đ
TN160-100W-T E40		12 /THÙNG	100W	Φ140/240			9000-10000	908.000 Đ

LED BULB ĐĨA BAY (UFO)





THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: Imax = 0,5 A
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: 90-110 Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (165-265) V
- Tuổi thọ 40.000 giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



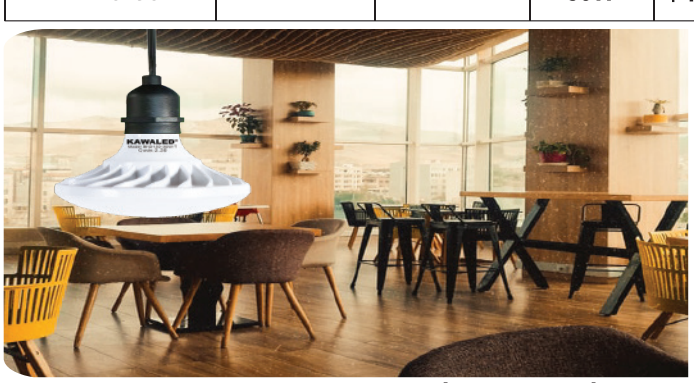
Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 25.000h



Thấu kính
PC cao cấp

ĐÈN LED BULB ĐĨA BAY

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	CHẤT LIỆU	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
BND115-20W-T/V		16/THÙNG	20W	Φ115/105	Thân Nhôm Đúc	1800-2000	224.000 Đ
BND130-30W-T/V		16THÙNG	30W	Φ130/121		2700-3000	282.000 Đ
BND150-40W-T/V		16/THÙNG	40W	Φ140/136		3600-4000	350.000 Đ
BNN115-20W		16/THÙNG	20W	Φ115/105	Thân Nhựa Lõi Nhôm	1800-2000	165.000 Đ
BNN130-30W		16/THÙNG	30W	Φ130/121		2700-3000	230.000 Đ
BNN150-40W		10/THÙNG	40W	Φ140/136		3600-4000	315.000 Đ
BND170-50W		12/THÙNG	50W	Φ170/136		4500-5000	470.000 Đ





Thích hợp thắp sáng, chiếu sáng, trang trí cho quán ăn, nhà hàng, shop, ...

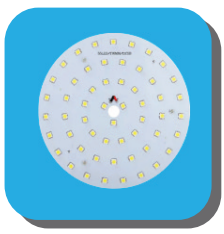
ĐÈN LED ÂM TRẦN TRÀN VIỀN



Kích thước lỗ khoét di động được

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: Imax = 0,5 A
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: 70-90 Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (165-240) V
- Tuổi thọ 20.000 giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 25.000h



Nút gạt chọn
màu tùy ý



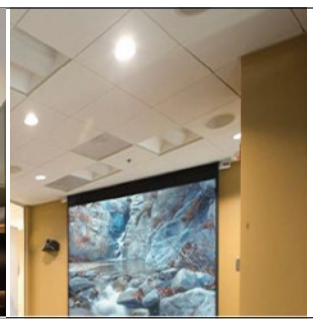
Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất

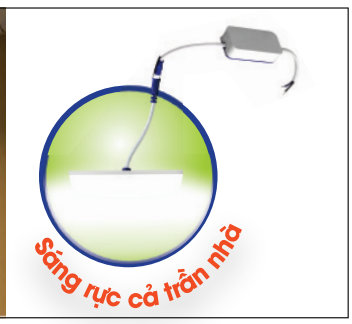


Tấm tản sáng
Acrylic >92%
Chống chói và ố vàng

MÃ SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	GÓC CHIẾU	MÀU SẮC ÁNH SÁNG	QUANG THÔNG (Lm)	ĐƠN GIÁ
DLK100 - 8W / 3500-4500K - 6500K (trắng-vàng-trung tính)	30/THÙNG	8W	Φ 55-85	180°	1 màu	560-720Lm	110.000 Đ
DLK100 - 8W / 3500-4500K - 6500K - 3M (Đổi màu)		8W	Φ 55-85		Đổi 3 màu Bật/ Tắt để đổi màu	560-620Lm	160.000 Đ
DLK100 - 8W / 3CM (Gạt chọn 1 màu tùy ý)		8W	Φ 55-85		Chọn 1 màu Gạt nút chọn1 trong 3 màu	560-620Lm	160.000 Đ
DLK120 - 10W / 3500-4500K - 6500K (trắng-vàng-trung tính)		10W	Φ 55-105		1 màu	700-900Lm	150.000 Đ
DLK100 - 10W / 3500-4500K - 6500K - 3M (Đổi màu)		10W	Φ 55-105		Đổi 3 màu Bật/ Tắt để đổi màu	700-900Lm	190.000 Đ
DLK120 - 10W / 3CM (Gạt chọn 1 màu tùy ý)		10W	Φ 55-105		Chọn 1 màu Gạt nút chọn1 trong 3 màu	700-800Lm	190.000 Đ
DLK170 - 18W / 3500-4500K - 6500K (trắng-vàng-trung tính)		18W	Φ 55-155		1 màu	1080-1620Lm	225.000 Đ
DLK170 - 18W / 3500-4500K - 6500K - 3M (Đổi màu)		18W	Φ 55-155		Đổi 3 màu Bật/ Tắt để đổi màu	1080-1300Lm	275.000 Đ
DLK170 - 18W / 3CM (Gạt chọn 1 màu tùy ý)		18W	Φ 55-155		Chọn 1 màu Gạt nút chọn1 trong 3 màu	1080-1300Lm	275.000 Đ





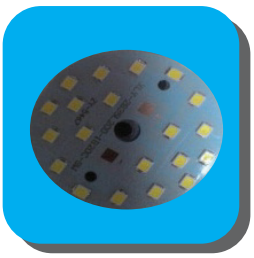


ĐÈN LED ÂM TRẦN

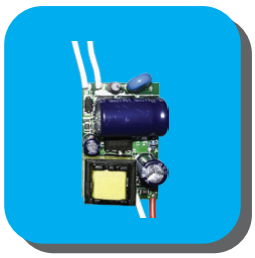


THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: Imax = 0,5 A
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: 60-80 Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (100-265) V
- Tuổi thọ 25.000 giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 25.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tấm tản sáng
Acrylic >92%
Chống chói và ố vàng

ĐÈN LED ÂM TRẦN 01 MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL110-6W-T/V 6000/3500		28 / THÙNG	6W	Φ110x30	Trắng / Vàng	AC 100-265	420~480	150.000 Đ
DL110-9W-T/V 6000/3500		28 / THÙNG	9W	Φ110x30			630~720	160.000 Đ
DL110-12W-T/V 6000/3500		28 / THÙNG	12W	Φ110x30			840~960	170.000 Đ

ĐÈN LED ÂM TRẦN 03 CHẾ ĐỘ MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL110-6W-3M 6000/3500/4000		28 / THÙNG	6W	Φ110x30	*Chuyển màu* Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265	400-480	175.000 Đ
DL110-9W-3M 6000/3500/4000		28 / THÙNG	9W	Φ110x30			600-720	185.000 Đ
DL110-12W-3M 6000/3500/4000		28 / THÙNG	12W	Φ110x30			800-960	195.000 Đ

ĐÈN LED ÂM TRẦN 3 CHẾ ĐỘ MÀU (6000/4500/3500K)

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL3M90-7W 6000k/4500K/3500k		40/THÙNG	7W	Φ 70	Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265V	420-490	150.000 Đ
DL3M100-9W 6000k/4500K/3500k		40/THÙNG	9W	Φ 80			540-630	160.000 Đ
DL3M115-12W 6000k/4500K/3500k		40/THÙNG	12W	Φ 90			720-840	180.000 Đ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

- Dòng điện: Imax = 0.5 A
- Hệ số công suất: 0.65
- Hiệu suất quang: 60-80 Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra = 85
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (100-265) V
- Tuổi thọ 25.000 giờ

ĐÈN LED PANEL (ÂM TRẦN) MỎNG

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL108-6W-T/V 6000/3000		40/THÙNG	6W	Φ 110	Trắng / Vàng	AC 100-265	400-480	115.000 Đ
DL108-9W-T/V 6000/3000		40/THÙNG	9W	Φ 110			600-720	140.000 Đ
DL135-9W-T/V 6000/3000		30/THÙNG	9W	Φ 140			620-750	152.000 Đ
DL158-12W-T/V 6000/3000		40/THÙNG	12W	Φ 160			800-950	179.000 Đ

LED PANEL (ÂM TRẦN) MỎNG GIẬT CẤP 1 MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL108-A6W-T/V 6000/3500		100/THÙNG	6W	Φ 110	Trắng / Vàng	AC 100-265	420-480	152.000 Đ
DL108-A9W-T/V 6000/3500		100/THÙNG	9W	Φ 110			630-720	140.000 Đ
DL135-A9W-T/V 6000/3500		50/THÙNG	9W	Φ 140			630-720	200.000 Đ
DL158-A12W-T/V 6000/3500k		50/THÙNG	12W	Φ 160			840-960	230.000 Đ

LED PANEL (ÂM TRẦN) MỎNG GIẬT CẤP 3 CHẾ ĐỘ MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL108-A6W-3M 6000k/4500K/3500k		100/THÙNG	6W	Φ 110	*Chuyển màu* Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265	400-480	170.000 Đ
DL135-A9W-3M 6000k/4500K/3500k		50/THÙNG	9W	Φ 140			600-720	270.000 Đ
DL158-A12W-3M 6000k/4500K/3500k		50/THÙNG	12W	Φ 160			800-960	290.000 Đ



ĐÈN LED PANEL NỔI TRẦN TRÒN – VUÔNG GIẬT CẤP



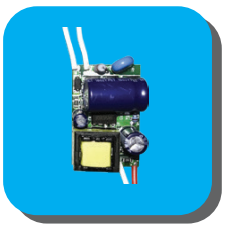


THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: Imax = 0,5 A
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **70-90** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (100-265) V
- Tuổi thọ **25.000 giờ**



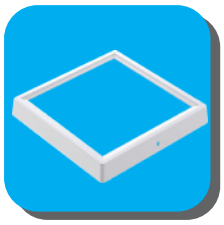
Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tấm tản sáng
Acrylic >92%
Chống chói và ố vàng

ĐÈN LED PANEL NỔI TRẦN TRÒN GIẬT CẤP 1 MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
NT300-A24W-T/V / TA 6000/ 3500K		20/THÙNG	24W	Φ 300	Trắng / Vàng	AC 100-265	1680-1920	330.000 Đ
NT300-A24W-3M		20/THÙNG	24W	Φ 300			1680-1920	380.000 Đ

ĐÈN LED NỔI TRẦN VUÔNG GIẬT CẤP 1 MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
NTV170-A12W-T/V 6000/3000K		50/THÙNG	12W	Φ 170	Trắng/ Vàng	AC 100-265	840-960	210.000 Đ
NTV225-A18W-T/V 6000/3000K		20/THÙNG	18W	Φ 225			1400-1600	290.000 Đ
NTV225-A20W-T/V 6000/3000K		20/THÙNG	20W	Φ 225			1400-1600	300.000 Đ
NTV300-A24W-T/V 6000/3000K		20/THÙNG	24W	Φ 300			1680-1920	370.000 Đ





ĐÈN LED PANEL NỔI TRẦN TRÒN



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: Imax = 0,5 A
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **60-80** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (100-265) V
- Tuổi thọ **25.000 giờ**



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



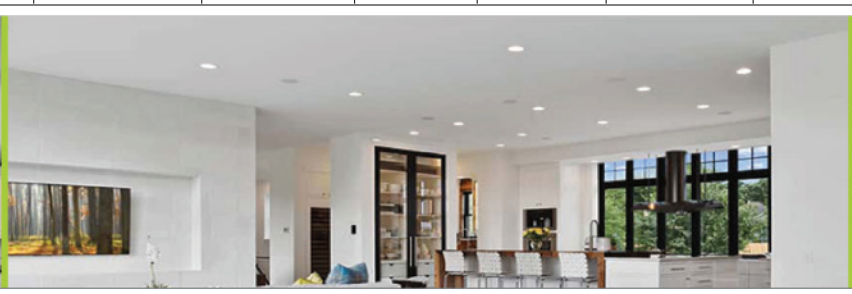
Tấm tản sáng
Acrylic >92%
Chống chói và ố vàng

ĐÈN LED NỔI TRẦN TRÒN 1 MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
NT120-6W-T/V 6000/3000K		20/THÙNG	6W	Φ 120	Trắng / Vàng	AC 100-265V	360-420	175.000 Đ
NT170-12W-T/V 6000/3500K		20/THÙNG	12W	Φ 170			720-840	250.000 Đ
NT225-18W-T/V 6000/3500K		10/THÙNG	18W	Φ 225			1080-1260	363.000 Đ
NT225-18W-3M		10/THÙNG	18W	Φ 225	Đổi màu		1000-1200	260.000 Đ

ĐÈN LED ỐP NỔI TRẦN

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
NT230G 6000K/3000K			14W	Φ 230	Trắng / Vàng	AC 180V-260V	1440	345.000 Đ
NT300G 6000K/3000K			18W	Φ 300			1820	400.000 Đ

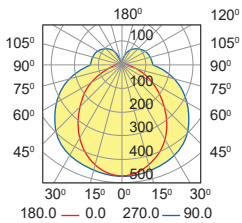



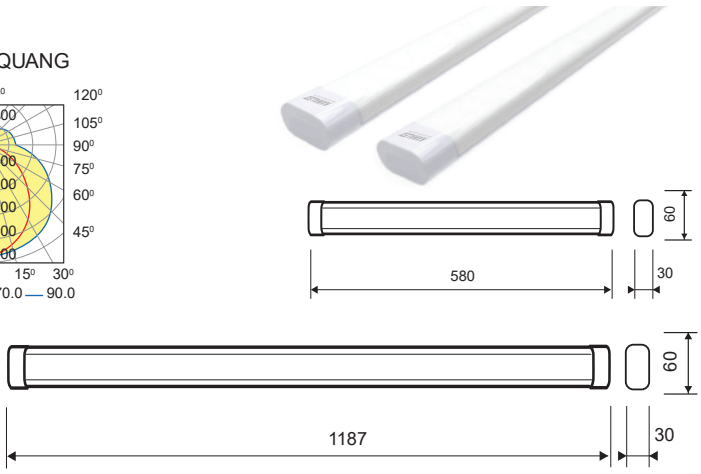

ĐÈN LED DÀI OVAL - ÁNH SÁNG TRÀN VIỀN



3500K / 4500K / 6500K

PHÂN BỐ QUANG



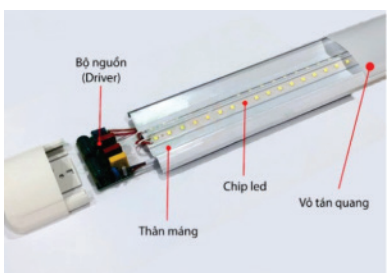


THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL:	KÍCH THƯỚC ĐÈN (cm)	NGUỒN VÀO	TẦN SỐ	DÒNG CẤP	CÔNG SUẤT SÁNG	CƯỜNG ĐỘ ÁNH SÁNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	CHỈ SỐ CRI	TUỔI THỌ ĐÈN	TRỌNG LƯỢNG	ĐƠN GIÁ
BNT-0.6M-20W	58* 6 *3	165-265V	50/60HZ	240mA	90-95LM/W	1800-1900Lm	3500-4500-6500K	≥ 80	25000H	0.2KG	265.000 Đ
BNT-1.2M-40W	118.7* 6 *3	165-265V	50/60HZ	360mA	90-95LM/W	3600-4275Lm	3500-4500-6500K	≥ 80	25000H	0.38KG	380.000 Đ
BNT-1.2M-50W	118.7* 6 * 3	165-265V	50/60HZ	360mA	90-95LM/W	4500-4750Lm	3500-4500-6500K	≥ 80	25000H	0.38KG	455.000 Đ





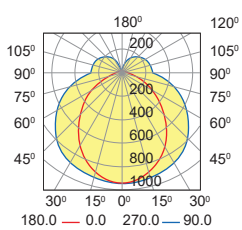


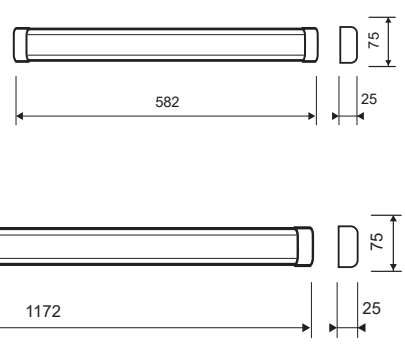


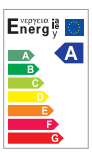
ĐÈN LED DÀI ĐẦU VUÔNG - ÁNH SÁNG TRÀN VIỀN



PHÂN BỐ QUANG













THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL:	KÍCH THƯỚC ĐÈN (CM)	NGUỒN VÀO	TẦN SỐ	DÒNG CẤP	CÔNG SUẤT SÁNG	CƯỜNG ĐỘ ÁNH SÁNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	CHỈ SỐ CRI	TUỔI THỌ ĐÈN	TRỌNG LƯỢNG	ĐƠN GIÁ
BNV-0.6M-30W	58.2*7.5*2.5	165-265V	50/60HZ	240mA	90-95LM/W	2600-2800Lm	3500-4500-6500K	≥ 80	25000H	0.2KG	280.000 Đ
BNV-1.2M-60W	117.2*7.5*2.5	165-265V	50/60HZ	360mA	90-95LM/W	5400-5700Lm	3500-4500-6500K	≥ 80	25000H	0.38KG	425.000 Đ

ĐÈN PHA LED MỎNG





IP66

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: Imax = 0,5 A
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **90-100** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (220-240) V
- Tuổi thọ **25 000 giờ .**



Chip Led Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn Xung Cách Ly 25.000h



Thấu kính hội tụ tăng sáng tỏa



Tản Nhiệt Nhôm Nguyên Chất

ĐÈN PHA LED MỎNG *(Thay thế được Chip LED-Linh kiện)*

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC (cm)	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
LED1-FL50W-T/V		20/THÙNG	50W	20.5x15.8x3.4	Trắng / Vàng 6000k/3000K	AC 220-240	4500	620.000 Đ
LED1-FL100W-T/V		10/THÙNG	100W	26.7x21x3.4			9000	990.000 Đ
LED1-FL200W-T/V		4/THÙNG	200W	42.5x34x34			18000	2.100.000 Đ





ĐÈN PHA LED TỔ ONG

IP65



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: Imax = 0,5 A
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **90-100** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (165-240V)
- Tuổi thọ **25 000 giờ .**



Chip LED
Đài Loan - Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 25.000h



Mặt LED bố trí
theo hình tổ ong



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên chất

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	K ÍCH THƯỚC (cm)	MÀU SẮC ÁNH SÁNG	GÓC CHIẾU	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
LED2-FL10W-T/V		50/THÙNG	10W	10 x 8.2 x 2.5	Trắng / Vàng 6000k/3000K	120°	900	180.000 Đ
LED2-FL20W-T/V		20/THÙNG	20W	10 x 8.2 x 2.5			1800	320.000 Đ
LED2-FL30W-T/V		20/THÙNG	30W	10 x 8.2 x 2.5			2700	390.000 Đ
LED2-FL50W-T/V		20/THÙNG	50W	16 x 12 x 2.5			4500	620.000 Đ
LED2-FL100W-T/V		10/THÙNG	100W	23.5 x 19.8 x 3.3			9000	990.000 Đ
LED2-FL150W-T/V		10/THÙNG	150W	23.5 x 19.8 x 3.3				1.490.000Đ



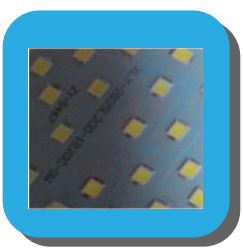
ĐÈN PHA LED CAO CẤP SIÊU BỀN 40.000H





THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Điện áp AC 165-240C
- Dòng điện: Imax = 0,5 A
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **120-130** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Tuổi thọ **40.000 giờ**



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h

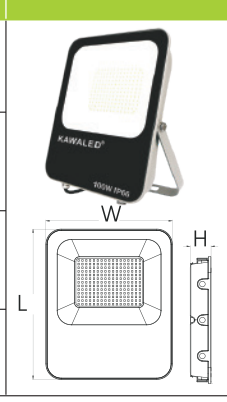


Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Van Xả Khí
Chống Tạo Sương Ẩm

ĐÈN PHA LED CAO CẤP SIÊU BỀN 40.000h

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC cm	MÀU SẮC	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FL2-30W-T/V		20/THÙNG	30W	16.7x19.4x3.5	Trắng / Vàng 6000/3000K	3600-3900	760.000 Đ
FL2-50W-T/V		10/THÙNG	50W	19.3x22.4x3.5		6000-6500	1.000.000 Đ
FL2-100W-T		5/THÙNG	100W	24·6x29·2x4·05		12000-13000	1.750.000 Đ
FL2-150W-T		5/THÙNG	150W	29.2x33.2x4.85		18000-19500	2.850.000 Đ





ĐÈN NĂNG LƯỢNG - CẮM CỎ - GẮN TƯỜNG - TRỤ CỔNG







SGC3 - 3M
CẮM CỎ



SGC2 - 3M
GẮN TƯỜNG / VÁCH



SGC1 - 3M
TRỤ CỔNG

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

-Pin: 3.7V 1.2AH,Li-on
-Tấm pin năng lượng: 5V 1.2W Plycrystalline
-Điều khiển từ xa: Hẹn giờ tắt 2h/4h/6h/8h
-Chế độ tăng giảm độ sáng
-Thân đèn: Nhựa ABS
-Chế độ sáng 03 màu: Trắng - Vàng - Trắng ấm
-Chống nước IP54

MÃ SẢN PHẨM	TẤM PIN (cm)	KÍCH THƯỚC ĐÈN (cm)	ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	LƯU LƯỢNG PIN	MÀU SẮC	ĐƠN GIÁ
SGC1-3M	20.7x20.7	Pi185 x 20	1 bộ/ hộp	2W	3.7V -1.2AH	3 CHẾ ĐỘ MÀU TRẮNG 6500K VÀNG 3500K TRẮNG ẤM 4500K	620.000 Đ
SGC2-3M	20.7x20.7	Pi185 x 22	1 bộ/ hộp				650.000 Đ
SGC3-3M	20.7x20.7	Pi185 x 48	1 bộ/ hộp				650.000 Đ

ĐÈN SÂN VƯỜN LED ĐĨA BAY NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI - 600W





U600W
Giá: 2.900.000 Đ



Mã sản phẩm :	U600W
Công suất :	600W
LED :	672 Chíp LED
Tấm năng lượng :	Poly 6V/20W
Pin :	30.000mAh
Thời gian sạc :	5 - 6 giờ
Thời gian chiếu sáng :	8 - 12 giờ
Diện tích chiếu sáng :	80m2
Mức độ bảo vệ :	IP65
Chiều cao lắp đặt phù hợp	3-4m
Kích thước :	Φ 55cm
Chất liệu :	Nhựa ABS
Chức năng :	Cảm biến chuyển động,

ĐÈN ĐƯỜNG CÓ CẢM ỨNG









IP66

THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐÈN ĐƯỜNG LED CÓ CẢM ỨNG ÁNH SÁNG

- MẪU SST CÓ CHỨC NĂNG CẢM ỨNG ÁNH SÁNG
- TỰ ĐỘNG BẬT ĐÈN KHI TRỜI TỐI, TỰ TẮT KHI TRỜI SÁNG

MODEL:	KÍCH THƯỚC ĐÈN (CM)	NGUỒN VÀO	TẦN SỐ	DÒNG CẤP	CÔNG SUẤT SÁNG	CƯỜNG ĐỘ ÁNH SÁNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	CHỈ SỐ CRI	TUỔI THỌ ĐÈN	ĐƠN GIÁ
SST-30W	32*13.5*5.8	100-265V	50/60HZ	360mA	110-120LM/W	3300-36000Lm	3500-4500-6500K	≥80	15.000H	1.050.000 Đ
SST-50W	37.7*14.7*6.8	100-265V	50/60HZ	360mA	110-120LM/W	5500-6000Lm	3500-4500-6500K	≥80	15.000H	1.250.000 Đ
SST-100W	50*18.5*8	100-265V	50/60HZ	360mA	110-120LM/W	11000-12000Lm	3500-4500-6500K	≥80	15.000H	1.900.000 Đ
SST-150W	58.5*21*8	100-265V	50/60HZ	360mA	110-120LM/W	16500-18000Lm	3500-4500-6500K	≥80	15.000H	2.350.000 Đ
SST-200W	63*24*8.5	100-265V	50/60HZ	360mA	110-120LM/W	22000-24000Lm	3500-4500-6500K	≥80	15.000H	2.950.000 Đ





ST2

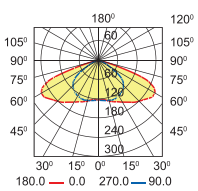


SST2

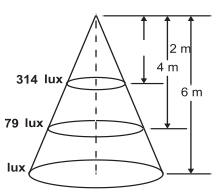
Photocell Sensor
Cảm Ứng Ánh Sáng

NIGHTMODE
DAYMODE

PHÂN BỐ QUANG



LƯỚI ĐỘ RỌI 30w



- MẪU SST CÓ CHỨC NĂNG CẢM ỨNG ÁNH SÁNG
- TỰ ĐỘNG BẬT ĐÈN KHI TRỜI TỐI, TỰ TẮT KHI TRỜI SÁNG

ĐÈN ĐƯỜNG KHÔNG CẢM ỨNG ÁNH SÁNG ST2

MODEL	KÍCH THƯỚC (mm)	NGUỒN VÀO	TẦN SỐ	CÔNG SUẤT SÁNG	CƯỜNG ĐỘ ÁNH SÁNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	CHỈ SỐ CRI	TUỔI THỌ ĐÈN	ĐƠN GIÁ
ST2-100W	480x192x70	110-265V	50/60Hz	110-120 Lm/W	11.000-12.000Lm	3000K-4000K-6000K	≥80	30.000 Giờ	1.850.000 Đ
ST2-150W	575x235x70				15.000-18.000Lm				2.450.000 Đ

ĐÈN ĐƯỜNG CÓ CẢM ỨNG ÁNH SÁNG SST2

MODEL	KÍCH THƯỚC (mm)	NGUỒN VÀO	TẦN SỐ	CÔNG SUẤT SÁNG	CƯỜNG ĐỘ ÁNH SÁNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	CHỈ SỐ CRI	TUỔI THỌ ĐÈN	ĐƠN GIÁ
SST2-50W	395x162x45	110-265V	50/60Hz	110-120 Lm/W	5500-6000Lm	3000K-4000K-6000K	≥80	30.000 Giờ	1.250.000 Đ
SST2-150W	575x235x70				15.000-18.000Lm				2.600.000 Đ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

-Màu sắc: 3000K, 4000K, 6000K
-Hệ số công suất >= 0.95
-Tần số 50-60Hz
-Hiệu suất quang: 110-120 Lm/w
-Chỉ số hoàn màu CRI: >80 Ra
-Điện áp hoạt động: (110-265)V
-Kín nước: IP66
-Tuổi thọ: 30.000 giờ

CÓ CẢM ỨNG Ánh sáng

NIGHTMODE
DAYMODE

MODEL: GLS



ĐÈN ĐƯỜNG KHÔNG CẢM ỨNG ÁNH SÁNG GL

MODEL	KÍCH THƯỚC (mm)	NGUỒN VÀO	TẦN SỐ	CÔNG SUẤT SÁNG	CƯỜNG ĐỘ ÁNH SÁNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	CHỈ SỐ CRI	TUỔI THỌ ĐÈN	ĐƠN GIÁ
GL-24W	354x50	110-265V	50/60Hz	110-120 Lm/W	2640-2880Lm	3000K-4000K-6000K	≥80	30.000 Giờ	650.000 Đ
GL-36W	410x50				3960-4320Lm				880.000 Đ
GL-50W	485x50				5500-6000Lm				980.000 Đ

ĐÈN ĐƯỜNG CÓ CẢM ỨNG ÁNH SÁNG GLS

MODEL	KÍCH THƯỚC (mm)	NGUỒN VÀO	TẦN SỐ	CÔNG SUẤT SÁNG	CƯỜNG ĐỘ ÁNH SÁNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	CHỈ SỐ CRI	TUỔI THỌ ĐÈN	ĐƠN GIÁ
GLS-24W	354x50	110-265V	50/60Hz	110-120 Lm/W	2640-2880Lm	3000K-4000K-6000K	≥80	30.000 Giờ	680.000 Đ
GLS-36W	410x50				3960-4320Lm				910.000 Đ
GLS-50W	485x50				5500-6000Lm				990.000 Đ

ĐÈN PHA LED ĐỔI MÀU RGB

ĐÈN PHA LED ĐỔI MÀU FL



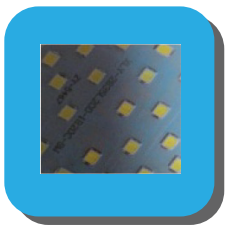
Điện áp hoạt động: 165~240V

ĐÈN PHA LED ĐỔI MÀU FL



Điện áp hoạt động: 100~265V

Thông số kĩ thuật: **Hiệu suất quang:** 60~80 LM/W, Chỉ số hoàn màu: Ra=85, tuổi thọ: 25.000h



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn Xung
Cách Ly 40.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Van Xả Khí
Chống Tạo Sương Ẩm

ĐÈN PHA LED ĐỔI MÀU RGB

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC CM	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FL20W-RGB		20/THÙNG	20W	15.9x12.2x2.6	1200-1600	500.000 Đ
FL30W-RGB		20/THÙNG	30W	15.9x12.2x2.6	2000-2400	650.000 Đ
FL50W-RGB		20/THÙNG	50W	20.6x16x33.5	3600-4000	820.000 Đ

ĐÈN PHA LED ĐỔI MÀU RGB2

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC CM	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FL10W-RGB2		40/THÙNG	10W	11x10x3.2	600-700	400.000 Đ
FL20W-RGB2		40/THÙNG	20W	13x11.5x3.2	1200-1400	500.000 Đ
FL30W-RGB2		20/THÙNG	30W	17x15x3.5	1800-2100	650.000 Đ
FL50W-RGB2		10/THÙNG	50W	24x21x4.4	3000-3500	820.000 Đ
FL100W-RGB2		10/THÙNG	100W	27x26x4.5	6000-7000	1.600.000 Đ



ĐÈN PHA LED MỎNG CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI





THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Khoảng cách cảm ứng: 3-8m (chỉnh được)
- Điều kiện cảm ứng: ngày/đêm (chỉnh được)
- Thời gian trễ: 15s~7 phút (chỉnh được)
- Hiệu suất quang: **60-70** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Điện áp hoạt động: (165-240)V
- Tuổi thọ **25.000 giờ**
- Cấp độ kín nước: IP66 (ngoài trời)

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC CM	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FLH20W-FS23B		20/THÙNG	20W	12.1x9.5x2.4	Trắng 6000k	AC 165-240	1900/1800	720.000 Đ
FLH30W-FS23B		20/THÙNG	30W	19.5x12.2x2.6			2800/2700	820.000 Đ
FLH50W-FS23B		10/THÙNG	50W	20.5x16x3.4			3800/3600	1.000.000 Đ

ĐÈN PHA LED CẢM ỨNG VI SÓNG





THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Khoảng cách cảm ứng: 3-8m (chỉnh được)
- Điều kiện cảm ứng: ngày/đêm (chỉnh được
- Thời gian trễ: 10s~7 phút (chỉnh được)
- Hiệu suất quang: **70-90** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Điện áp hoạt động: (165-240)V
- Tuổi thọ **25.000 giờ**
- Cấp độ kín nước: IP66 (ngoài trời)

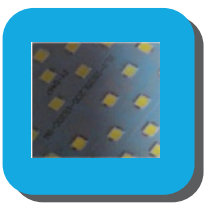
MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC CM	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FL1R-20W		5/THÙNG	20W	16x22x6.6	Trắng 6000K	AC 165-240	1900/1800	720.000 Đ
FL1R-30W		5/THÙNG	30W	16.6x 22x6.6			2800/2700	820.000 Đ
FL1R-50W		5/THÙNG	50W	19.5x 22 x 6.6			3500/4500	1.000.000 Đ
FL1R-100W		5/THÙNG	100W	28x25x6.6			8000/9000	1.200.000 Đ





ĐÈN PHA LED NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI





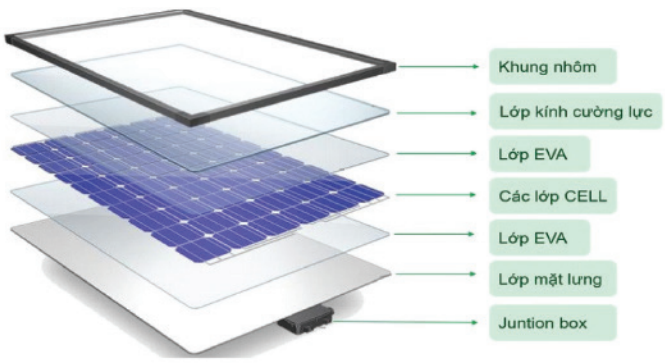
Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc

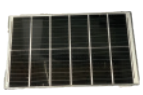
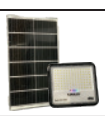


Bộ Nguồn Sạc
Thông Minh Bảo Vệ Pin

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Tấm Pin chất liệu Poly, sạc được trong điều kiện nắng yếu, độ bền 5~10 năm
- LED pha dùng chip LED Đài Loan / Hàn Quốc
- Pin dự phòng Lithium Iron Phosphate có độ bền trên 5 năm
- Chức năng nguồn IC thông minh điều khiển sạc Pin chống chai PIN
- Gồm Remote điều khiển các Chế độ:
  1 . Tự động bật khi trời tối và tắt khi trời sáng.
  2 . Hẹn giờ tắt sớm sau khi bật 3h 5h 8h
  3 . Chủ động tắt/ mở bằng remote giúp
- Tự động giảm độ sáng 50% khi pin còn dưới mức 50%



Mã sản phẩm	Hình sản phẩm	Tấm pin (cm)	Kích thước đèn (cm)	Công suất	Lưu lượng pin	Màu sắc	Quang thông (Lm)	Đơn giá
SL-100W		30 x 21 x 1.7	22.8 x 19.8 x 6.7	100W	3.2V-8Ah	Ánh sáng 6500K (Trắng)	700-800	1.400.000 Đ
SL-200W		39 x 30 x 1.7	29.5 x 25.2 x 6.7	200W	3.2V-15Ah		1200-1400	2.000.000 Đ
SL-300W		45 x 30 x 1.7	34.2 x 29.7 x 6.7	300W	3.2V-25Ah		1800-2000	2.800.000 Đ
SL2-60W		21 x 21 x 1.7	22.8 x 19.8 x 6.7	60W	3.2V-5Ah		500-600	1.100.000 Đ
SL2-100W		30 x 21 x 1.7	22.8 x 19.8 x 6.7	100W	3.2V-8Ah		700-800	1.600.000 Đ
SL2-200W		39 x 30 x 1.7	29.5 x 25.2 x 6.7	200W	3.2V-15Ah		1200-1400	2.250.000 Đ
SL2-300W		45 x 30 x 1.7	34.2 x 29.7 x 6.7	300W	3.2V-25Ah		1800-2000	3.100.000 Đ
SL3-400W		60 x 35 x 1.7	36 x 36 x 46	400W	3.2V-30Ah		3000-3500	3.600.000 Đ



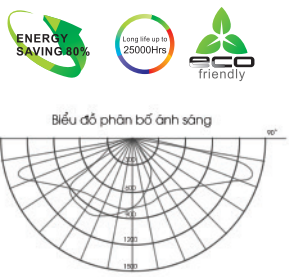


ĐÈN PHA LED MODULE - QUẢNG TRƯỜNG, SÂN BÓNG





ỨNG DỤNG:
Đèn led Module siêu sáng, chuyên dụng cho sân tennis, nhà xưởng, sân bóng mini thuận tiện cho việc tăng độ sáng bằng cách lắp thêm module đèn





THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL:	KÍCH THƯỚC ĐÈN (MM) - SỐ MUDULE	NGUỒN VÀO	TẦN SỐ	DÒNG CẤP	CÔNG SUẤT SÁNG	CƯỜNG ĐỘ ÁNH SÁNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	CHỈ SỐ CRI	TUỔI THỌ ĐÈN	ĐƠN GIÁ
HF-300W	410*312*45 - 3PCS	100-265V	50/60HZ	360mA	100-130LM/W	30.000-39000Lm	3500-4500-6500K	≥80	25.000h	6.590.000 Đ
HF-400W	410*410*45 - 4PCS	100-265V	50/60HZ	360mA	100-130LM/W	40.000-52000Lm	3500-4500-6500K	≥80	25.000h	9.480.000 Đ
HF-500W	410*508*45 - 5PCS	100-265V	50/60HZ	360mA	100-130LM/W	50.000-65000Lm	3500-4500-6500K	≥80	25.000h	11.550.000 Đ

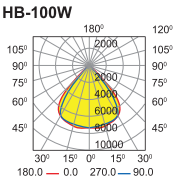
ĐÈN PHA NHÀ XƯỞNG - LED HIGH BAY



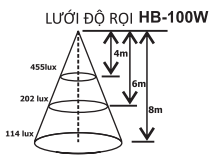




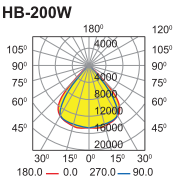
HB-100W



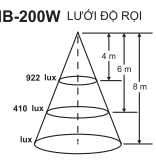
LƯỚI ĐỘ RỌI HB-100W



HB-200W



HB-200W LƯỚI ĐỘ RỌI



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL:	KÍCH THƯỚC ĐÈN (CM)	NGUỒN VÀO	TẦN SỐ	DÒNG CẤP	CÔNG SUẤT SÁNG	CƯỜNG ĐỘ ÁNH SÁNG	NHIỆT ĐỘ MÀU	CHỈ SỐ CRI	TUỔI THỌ ĐÈN	ĐƠN GIÁ
HB-100W	27*7.5	200-240V	50/60HZ	360mA	85-90LM/W	8500-9000Lm	3500-4500-6500K	≥80	20.000h	1.000.000 Đ
HB-150W	31*7.5	200-240V	50/60HZ	360mA	85-90LM/W	12.000-12.750Lm	3500-4500-6500K	≥80	20.000h	1.450.000 Đ
HB-200W	38*7.5	200-240V	50/60HZ	360mA	85-90LM/W	17.000-22000Lm	3500-4500-6500K	≥80	20.000h	1.980.000 Đ

ĐÈN LED PHA NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CAO CẤP



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Tấm Pin chất liệu Poly, sạc được trong điều kiện nắng yếu, độ bền 5~10 năm
- LED pha dùng chip LED Epistar
- Pin dự phòng Lithium Iron Phosphate có độ bền trên 5 năm
- Chức năng nguồn IC thông minh điều khiển sạc Pin chống chai PIN
- Gồm Remote điều khiển các Chế độ:
  1 . Tự động bật khi trời tối và tắt khi trời sáng.
  2 . Hẹn giờ tắt sớm sau khi bật 3h 5h 8h
  3 . Chủ động tắt/ mở bằng remote giúp

MÃ SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC TẤM PIN (cm)	KÍCH THƯỚC ĐÈN (cm)	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	Lưu lượng Pin	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FSL2-40W 6500K	35x20x1.7	16x20x3.5	5/THÙNG	40W	10.000mA	3-6 V	700	900.000 Đ
FSL2-150W 6500K	48x35x1.7	31x27x4.5	3/THÙNG	150W	40.000mA		2800	3.250.000 Đ
FSL1-150W 6500K	35x35x1.7	23x26x4.5	3/THÙNG	150W	30.000mA		2800	3.200.000 Đ

ĐÈN PHA LED NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Tấm Pin chất liệu Poly, sạc được trong điều kiện nắng yếu, độ bền 5~10 năm
- LED pha dùng chip LED Đài Loan / Hàn Quốc
- Pin dự phòng Lithium Iron Phosphate có độ bền trên 5 năm
- Chức năng nguồn IC thông minh điều khiển sạc Pin chống chai PIN
- Gồm Remote điều khiển các Chế độ:
  1 . Tự động bật khi trời tối và tắt khi trời sáng.
  2 . Hẹn giờ tắt sớm sau khi bật 3h 5h 8h
  3 . Chủ động tắt/ mở bằng remote giúp
- Tự động giảm độ sáng 50% khi pin còn dưới mức 50%

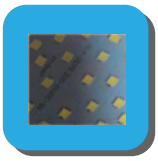
MÃ SẢN PHẨM	TẤM PIN (cm)	KÍCH THƯỚC ĐÈN (cm)	ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	Lưu lượng Pin	MÀU SẮC	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
SL1-100W SL1B-100W	23.5x35x1.7	16x22x2.2	10 bộ/ kiện	100W	15.000mA	6500K (Trắng)	1000~1200	1.600.000 Đ
SL1-200W SL1B-200W	35x35x1.7	16.5x27x2.2	10 bộ/ kiện	200W	20.000mA		2000~2400	2.200.000 Đ
SL1-300W SL1B-300W	35x53x1.7	25x35x2.7	10 bộ/ kiện	300W	25.000mA		3000~3600	3.100.000 Đ



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Tấm Pin chất liệu Poly, sạc được trong điều kiện nắng yếu, độ bền 5~10 năm
- LED pha dùng chip LED Epistar
- Pin dự phòng Lithium Iron Phosphate có độ bền trên 5 năm
- Chức năng nguồn IC thông minh điều khiển sạc Pin chống chai PIN
- Gồm Remote điều khiển các Chế độ:
  1 . Tự động bật khi tối và tắt khi sáng.
  2 . Hẹn giờ tắt sớm sau khi bật 3h 5h 8h
  3 . Chủ động tắt/ mở bằng remote giúp tiết kiệm Pin và tăng tuổi thọ pin

ĐÈN ĐƯỜNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CAO CẤP

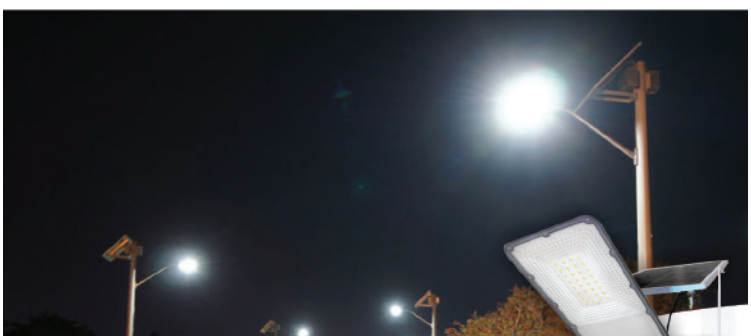

Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc


Bộ Nguồn Sạc
Thông Minh Bảo Vệ Pin


Dùng Lượng Pin Cao,
Thay Thế Dễ Dàng


Vỏ hợp Kim Nhôm
Đúc Nguyên Khối

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC TẤM PIN(cm)	KÍCH THƯỚC ĐÈN(cm)	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG (lm)	DUNG LƯỢNG PIN	ĐƠN GIÁ
SSL - 60W 6500K		35x45x1.7	49x21x4.5	1/THÙNG	60W	700	15.000mA	1.800.000 Đ
SSL - 100W 6500K		35x53x1.7	49x21x4.5	1/THÙNG	100W	1400	20.000mA	2.300.000 Đ
SSL - 200W 6500K		44.5x67x1.7	49.5x22x5.6	1/THÙNG	200W	3200	30.000mA	2.800.000 Đ
STL1 - 100W 6500K		35x35x1.7	23x26x4.5	5/THÙNG	100W	2100	22.000mA	2.300.000 Đ
STL1 - 150W 6500K		48x35x1.7	31x27x4.5	5/THÙNG	150W	2800	33.000mA	2.900.000 Đ
STL1 - 200W 6500K		54x70x3	57.2x24x8.5	1/THÙNG	200W	3200	40.000mA	3.200.000 Đ
STL - 100W 6500K		35x53x1.7	49x21.2x8	1/THÙNG	100W	1600	20.000mA	2.300.000 Đ
STL - 200W 6500K		54x70x3	57.2x24x8.5	1/THÙNG	200W	3200	30.000mA	3.200.000 Đ
STL - 300W 6500K		54x70x3	57.2x24x8.5	1/THÙNG	300W	4500	40.000mA	4.600.000 Đ





ĐÈN ĐƯỜNG, SÂN VƯỜN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CẢM ỨNG VI SÓNG

Chức năng cảm ứng vi sóng:
- Tự động giảm ánh sáng còn 20% khi không có người di chuyển tại vùng quét cảm ứng
- Khoảng cách cảm ứng 6-8m





Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn Sạc
Thông Minh Bảo Vệ Pin



Thay Pin Dễ Dàng
Chỉ 1 Thao Tác



Cảm ứng vi sóng
Bật khi có người
duy trì sáng mờ



RM-MSL

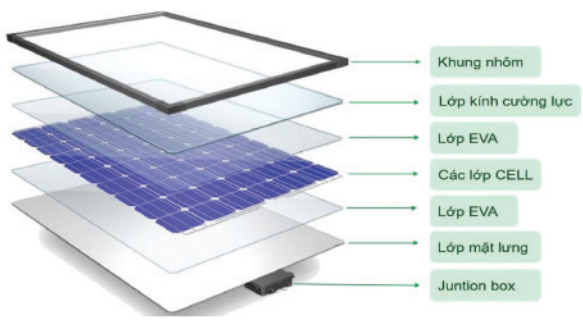


RM-MSL1

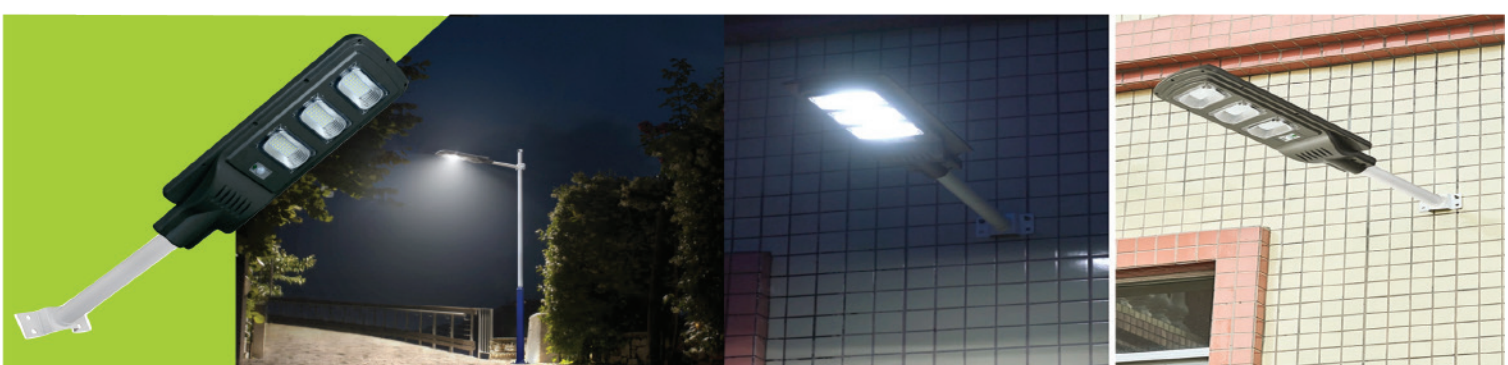
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Tấm Pin chất liệu Poly, sạc được trong điều kiện nắng yếu, độ bền 5~10 năm
- LED pha dùng chip LED Hàn Quốc / Đài Loan
- Pin dự phòng Lithium Iron Phosphate có độ bền trên 5 năm
- Chức năng nguồn IC thông minh điều khiển sạc Pin chống chai PIN
- Gồm Remote điều khiển các Chế độ:
  1 . Tự động bật khi trời tối và tắt khi trời sáng.
  2 . Hẹn giờ tắt sớm sau khi bật 3h 5h 8h
  3 Chủ động tắt/ mở bằng remote giúp

Tự động giảm độ sáng 50% khi pin còn dưới mức 50%



MÃ SẢN PHẨM	TẤM PIN (cm)	KÍCH THƯỚC ĐÈN (cm)	ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	LƯU LƯỢNG PIN	MÀU SẮC	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
MSL-100W	20.8 x 33.5	20.8 x 33.5	1 Bộ/ hộp	100W	8000mA	6500K (Trắng)	800-1000	1.100.000 Đ
MSL1-100W	20.7 x 40.3	20.7 x 40.3	1 Bộ/ hộp	100W	8000mA		800-1000	1.100.000 Đ
MSL-150W	20.7 x 41.3	20.7 x 41.3	1 Bộ/ hộp	150W	10.000mA		1200-1500	1.500.000 Đ
MSL1-150W	20.7 x 41.3	20.7 x 41.3	1 Bộ/ hộp	150W	10.000mA		1200-1500	1.500.000 Đ
MSL-200W	20.8 x 49	20.8 x 49	1 Bộ/ hộp	200W	15.000mA		1600-1800	2.100.000 Đ
MSL1-200W	20.8 x 49	20.8 x 49	1 Bộ/ hộp	200W	15.000mA	4500K (Trắng ấm)	1600-1800	2.100.000 Đ
MSL-250W	20.7 x 56.7	20.7 x 56.7	1 Bộ/ hộp	250W	20.000mA		2000-2500	2.400.000 Đ
MSL1-300W	20.7 x 56.7	20.7 x 56.7	1 Bộ/ hộp	300W	20.000mA		2000-2500	2.700.000 Đ



ĐÈN THOÁT HIỂM - EXIST THÔNG THƯỜNG



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Chất liệu: Khung Nikel chống cháy, bảng kính thủy tinh
- Kích thước: 345 x 23 x 140 mm
- Công suất: 6 bóng LED (ánh sáng trắng và xanh lá)
- Điện áp hoạt động: AC 24V – 220V, tần số 50/60Hz
- Pin: Pin lithium 3.7V – 300mAh, sáng
- Thời gian chiếu sáng sau khi mất nguồn: 2.5-3.0h.

Tên bảng	Model	Hình sản phẩm	Kích thước đèn (mm)	Công suất	Lưu lượng pin	Màu sắc	Đơn giá
Exist Rẽ Trái 1 mặt / 2 mặt	E504-T1 (1 mặt) E504-T2 (2 mặt)		345 x 23 x 140	6 bóng LED	3.7V-300mAh	Ánh sáng trắng và xanh lá	180.000 Đ
Exist Rẽ Phải 1 mặt / 2 mặt	E504-P1 (1 mặt) E504-P2 (2 mặt)		345 x 23 x 140	6 bóng LED	3.7V-300mAh		180.000 Đ
Exist Rẽ 2 Bên 1 mặt / 2 mặt	E504-2B1 (1 mặt) E504-2B2 (2 mặt)		345 x 23 x 140	6 bóng LED	3.7V-300mAh		180.000 Đ
Exist Không Hướng 1 mặt / 2 mặt	E504-01 (1 mặt) E504-02 (2 mặt)		345 x 23 x 140	6 bóng LED	3.7V-300mAh		180.000 Đ

ĐÈN THOÁT HIỂM - EXIST CAO CẤP



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Chất liệu: Khung ABS chống cháy, bảng PVC chống cháy
- Kích thước: 352 x 30 x 218 mm
- Công suất: 7W - 14 bóng LED (ánh sáng trắng và xanh lá)
- Điện áp hoạt động: AC 85V – 265V, tần số 50/60Hz
- Pin: Pin lithium 3.7V – 1500mAh, sáng
- Thời gian chiếu sáng sau khi mất nguồn: 2.5-3.0h.

Tên bảng	Model	Hình sản phẩm	Kích thước đèn (mm)	Công suất	Lưu lượng pin	Màu sắc	Đơn giá
Exist Rẽ Trái 1 mặt / 2 mặt	E506-T1 (1 mặt) E506-T2 (2 mặt)		352 x 30 x 218	7W 14 bóng LED	3.7V-1500mAh	Ánh sáng trắng và xanh lá	695.000 Đ
Exist Rẽ Phải 1 mặt / 2 mặt	E506-P1 (1 mặt) E506-P2 (2 mặt)		352 x 30 x 218	7W 14 bóng LED	3.7V-1500mAh		695.000 Đ
Exist Rẽ 2 Bên 1 mặt / 2 mặt	E506-2B1 (1 mặt) E506-2B2 (2 mặt)		352 x 30 x 218	7W 14 bóng LED	3.7V-1500mAh		695.000 Đ
Exist Không Hướng 1 mặt / 2 mặt	E506-01 (1 mặt) E506-02 (2 mặt)		352 x 30 x 218	7W 14 bóng LED	3.7V-1500mAh		695.000 Đ

ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP



Model: EL-268

Giá: 760.000 Đ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- **Chất liệu:** Nhựa ABS (vật liệu chống cháy cấp V0), Chống nước IP65
- **Kích thước:** 190 x 235 x 61 mm - **Công suất:** 2 x 5W, 2 x 24 bóng LED, ánh sáng 6000K
- **Điện áp:** AC 85V – 265V, tần số 50/60Hz - **Pin lithium:** 3.7V – 2600mAh
- **Thời gian sạc:** 4 giờ - **Thời gian chiếu sáng sau khi mất nguồn:** 2.5-3.0h.
- **Trọng lượng sản phẩm:** 0.5 kg / chiếc - **Tổng trọng lượng:** 11 kg / thùng
- **Số lượng / 1 thùng:** (40 x 38 x 49.5 cm) – 20 sản phẩm / thùng

KAWALED®

Đèn LED Chất Lượng Cao

CATALOGUE 2026



TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

Tiết Kiệm Năng Lượng

HÃY LỰA CHỌN CÁC THIẾT BỊ ĐƯỢC CHỨNG NHẬN

18 NĂM 2007 – 2025 THƯƠNG HIỆU TẠI VIỆT NAM

ISO 9001 2015 CERTIFIED

- ĐÈN LED NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI
- ĐÈN LED PHA CÓ CẢM ỨNG
- ĐÈN PHA LED ĐỔI MÀU
- ĐÈN LED PHA
- ĐÈN LED DOWNLIGHT
- ĐÈN LED BULD
- ĐÈN ĐƯỜNG
- ĐÈN THOÁT HIỂM
- ĐÈN CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP

KAWALED

www.kawaled.com