

**KAWASAN**®

Thiết Bị Điện Thông Minh & An Toàn

# CATALOGUE 2021



# KAWASAN

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  
BẢO GAS - BÁO KHÓI



**KAWASmart**



## MỤC LỤC CATALOGUE 2021

	TRANG
● CÔNG TẮC CẢM ỨNG CHẠM - WIFI - SMARTHOME .....	1
● THIẾT BỊ CB, Ổ CẮM, CAMERA IP KẾT NỐI WIFI .....	2
● CÔNG TẮC CẢM ỨNG CHẠM, KÍNH CƯỜNG LỰC, DÙNG SÓNG 433Mhz .....	2
● ĐUI ĐÈN - CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI - CẢM ỨNG VI SÓNG .....	3
● BÓNG ĐÈN LED CẢM ỨNG, BÓNG LED ĐỔI MÀU QUA APP-WIFI .....	3
● CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI ÂM TRẦN .....	4
● CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI NỔI TƯỜNG .....	4
● CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI NỔI TRẦN .....	5
● CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI ÂM TƯỜNG .....	5
● CÔNG TẮC CẢM ỨNG RADAR VI SÓNG .....	6
● ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG ÁNH SÁNG - CÔNG TẮC ÁNH SÁNG .....	6
● ĐÈN LED ỐP TRẦN CẢM ỨNG - CÓ TÍCH ĐIỆN .....	7
● ĐÈN LED ỐP TRẦN CẢM ỨNG VI SÓNG - CẢM ỨNG ÁNH SÁNG - HỒNG NGOẠI .....	7
● ĐÈN LED ÂM TRẦN CẢM ỨNG VI SÓNG .....	8
● VÒI LAVABO CÓ CẢM ỨNG, VAN XẢ TIỂU NAM .....	8
● CHUÔNG KHÔNG DÂY - CHUÔNG KHÔNG DÙNG PIN - CHUÔNG BÁO KHÁCH .....	9
● CHUÔNG BÁO KHÁCH KHÔNG DÂY - PHỤ KIỆN .....	10
● BÁO ĐỘNG HỒNG NGOẠI ĐỘC LẬP - CẢM ỨNG NGẬP NƯỚC - BÁO KHÁCH Mp3 .....	11
● BÁO ĐỘNG QUA ĐIỆN THOẠI APP-SIM - PHỤ KIỆN TÍCH HỢP THÊM .....	12
● ĐẦU BEAM CHỐNG TRỘM - KHÔNG DÂY - CÓ DÂY - NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI .....	13
● BỘ KHUẾCH ĐẠI SÓNG - THIẾT BỊ XÌ GAS, KHÓI, CÚP ĐIỆN .....	13
● HỆ THỐNG BÁO GỌI PHỤC VỤ - PHỤ KIỆN NÚT NHẤN GỌI PV .....	14
● CÔNG TẮC THỜI GIAN, Ổ CẮM HẸN GIỜ DÂN DỤNG .....	15
● CÔNG TẮC THỜI GIAN GẮN TƯỜNG, TỬ ĐIỆN DẠNG CƠ .....	15
● CÔNG TẮC HẸN GIỜ, TỬ ĐIỆN DẠNG KỸ THUẬT SỐ .....	16
● CÔNG TẮC HẸN GIỜ THANH RAY, DẠNG KỸ THUẬT SỐ .....	16
● CÔNG TẮC - Ổ CẮM ĐIỀU KHIỂN TỪ XA 1 PHA - 3 PHA .....	17
● CÔNG TẮC - Ổ CẮM ĐIỀU KHIỂN TỪ XA DẠNG RỜI .....	18
● REMOTE ĐIỀU KHIỂN TỪ XA CÁC LOẠI .....	19
● CÔNG TẮC KHÔNG DÂY - ĐIỀU KHIỂN TỪ XA .....	20
● CÔNG TẮC PHAO ĐIỆN - VAN TƯỚI CÂY HẸN GIỜ DÙNG PIN .....	20



## GIỚI THIỆU CÔNG TY

**Công Ty TNHH 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... giúp 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 TNHH 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.

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 Phước, Q. Thủ Đức, TP. HCM
2. Chi Nhánh Giao Dịch tại Hà Nội: 26 Đường Láng (P.168), P. Ngã Tư Sở, Q. Đống Đa, TP. Hà Nội.
3. Chi Nhánh Đà Nẵng: Số 3, Đường 30/4 (2F), Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng

**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.

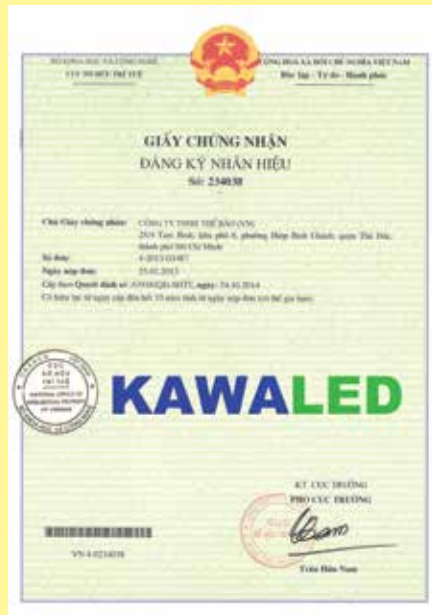
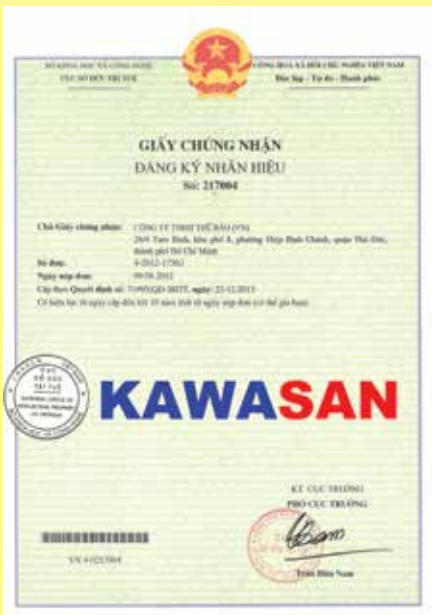
Đã có nhiều công trình nhà dân, biệt thự, toà nhà văn phòng, nhà máy... đã và đang sử dụng sản phẩm **KAWASAN - KAWALED** trong thời gian qua.

Quý vị vui lòng tham khảo thông tin chi tiết tại website: [www.kawasan.com.vn](http://www.kawasan.com.vn) - [www.kawaled.com.vn](http://www.kawaled.com.vn)

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

Trân trọng!

## Sản Phẩm Đã Được Cấp Giấy Chứng Nhận Nhãn Hiệu Và Chất Lượng Hàng Hóa



CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ NHÃN HIỆU CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ NHÃN HIỆU CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG

## CÔNG TẮC CẢM ỨNG CHẠM - HẸN GIỜ ĐIỀU KHIỂN QUA WIFI



CT-WIFI(B/W) Mặt Chữ Nhật

CT-WIFI(B/W) Mặt vuông

CT1-WIFI(B/W)	CT2-WIFI(B/W)	CT3-WIFI(B/W)	CT1V-WIFI(B/W)	CT2V-WIFI(B/W)	CT3V-WIFI(B/W)
750.000 Đ	820.000 Đ	860.000 Đ	750.000 Đ	820.000 Đ	860.000 Đ
Kích thước mặt chữ nhật: 120x70x42mm			Kích thước mặt vuông: 86x86x42mm		
Ghi chú: đối với sản phẩm có thêm viền: cộng thêm <b>viền nhôm 230.000 Đ ; viền nhựa 50.000 Đ</b>					

### Mô tả và thông số kỹ thuật

- \*Cấp nguồn: AC110V-240V/50Hz~60Hz (L+N)
- \*Công suất ra tải Max:Led 100W,300W(compact) /1Out
- \*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.

- \*Điều khiển qua Smartphone kết nối Wifi, điều khiển bằng giọng nói qua Google home
- \*Đèn báo trạng thái
- \*Nhiệt độ làm việc: -20~40°C
- \*Độ ẩm cho phép: ≤80% RH
- \*Sóng điều khiển: Wifi 2.4Ghz
- \*Tuổi thọ 50,000 lần tắt mở
- \*Hẹn giờ bật, tắt.
- \*Hiển thị trạng thái ứng dụng trên APP IOS/ Android



CB Wifi 20A

Camera

Ổ cắm Wifi

Công Tắc Đèn Wifi

## CÁC THIẾT BỊ THÔNG MINH ĐIỀU KHIỂN QUA WIFI

### 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 Google Assistant để điều khiển qua Google Home / Alexa Amazo

### CAMERA THÔNG MINH



Model: IPC2 Giá: 990.000 Đ

1. FULL HD 1920\*1080.
2. Hỗ trợ chế độ quan sát trong tối (trắng đen)
3. H264 Formate.
4. Góc quan sát 90°.
5. Tính năng thông báo khi nhận tín hiệu người chuyển động.
6. Hỗ trợ khe lắp thẻ nhớ SD 128GB
7. Hỗ trợ ứng dụng miễn phí "KAWA SMART" tải từ Google Play và APP Store.
8. Kết nối với Google Assistant để điều khiển qua Google Home / Alexa Amazon bằng giọng nói.
9. Hỗ trợ tính năng lưu trữ trên ICLOUD. (tùy chọn từng dung lượng và mức phí hàng tháng)
10. Chức năng xoay theo dõi người di chuyển.

### CÔNG TẮC THÔNG MINH THANH RAY



Model: CB20A Giá: 670.000 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 qua APP

### Ổ CẮM THÔNG MINH



Model: TS02 Giá: 390.000 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 qua APP
- Thiết kế ổ cắm tròn
- Thay thế CB âm tường bật tắt máy điều hòa



**Ghi chú:** Các thiết bị thông minh điều khiển qua Wifi của Kawasan dùng chung APP "Kawa Smart"

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

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



KW-CT1B: 510.000 Đ



KW-CT2B: 550.000 Đ



KW-CT3B: 590.000 Đ



KW-CT4B: 630.000 Đ



KW-CT1W: 510.000 Đ



KW-CT2W: 550.000 Đ



KW-CT3W: 590.000 Đ



KW-CT4W: 630.000 Đ

### Công tắc điều khiển tăng / giảm ánh sáng đèn



KW-CTD1-R: GIÁ: 720.000 Đ

### TIỆN LỢI DỄ SỬ DỤNG:

- \* Chạm Bật/Tắt tại chỗ
- \* Dùng remote tay tại nhà
- \* Dùng điện thoại thông minh qua sóng wifi thông qua bộ thu phát wifi trung gian và sóng RF (Broadlink, Smart Z)



RM01








GIÁ: 90.000 Đ

RM08







GIÁ: 170.000 Đ

	ĐÈN CẢM ỨNG PHÍCH CẢM	ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI			Ổ CẮM CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI
<b>MODEL / HÌNH ẢNH</b>	<b>SS82B</b> 	<b>SS68</b> 	<b>SS682</b> Có điều chỉnh thời gian và ánh sáng 	<b>SE27</b> 	<b>SS51</b> 
<b>Đơn giá</b>	<b>250.000 Đ</b>	<b>180.000 Đ</b>	<b>190.000 Đ</b>	<b>230.000 Đ</b>	<b>270.000 Đ</b>
<b>Đặc Điểm</b>	Cắm vào ổ cắm	Lắp nổi tường	Lắp nổi tường	Đui xoáy	Ổ cắm tròn
<b>Công Suất tải</b>	Đã có đèn LED 3w	Max 25w (chưa gồm bóng)	Max 25w (chưa gồm bóng)	Max 36w (chưa gồm bóng)	Max 100w (quạt) 200w (đèn)
<b>Thời gian trễ tự tắt</b>	60 giây	120 giây	5~300 giây	10giây ~ 5 phút	10 giây ~9 Phút
<b>Độ cao lắp đặt</b>	1.5~2m	2~3m	2~3m	2~3m	3~4m
<b>Góc quét</b>	110°x180°				
<b>Độ xa</b>	4~6m (<30°C), 2~4m (>30°C)				2~8m điều chỉnh được
<b>Điều kiện môi trường cảm ứng</b>	Cảm ứng khi tối < 10 lux	Cảm ứng khi tối <10 Lux	Điều chỉnh ngày/đêm (10lux ~ 2000lux) (Riêng RSE27 điều chỉnh được bán kính cảm ứng 3~8m)		
<b>Cấp độ kín nước</b>	IP20 (chống bụi, hơi nước, lắp trong nhà)				
<b>Kích thước</b>	4x5x4cm	8x8x4cm	8x8x4cm	Ø 5,5x11.6cm	8.2x4.5x9.8cm
<b>Ứng dụng</b>	WC, cầu thang, hành lang, cổng, lối đi				

## ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG VI SÓNG - XUYÊN QUA VÁCH GỖ / THẠCH CAO/ CỬA NHỰA (Chú ý phù hợp cho cầu thang, nhà vệ sinh lớn có vách kính ngăn, cầu thang bộ, lối thoát hiểm,...)

<b>Model: RS686A</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Điện áp: 180~240V; 50Hz</li> <li>-Công suất max: 50W (Led); 100W (Compact)</li> <li>-Kiểu thiết kế: Lắp nổi tường/ trần</li> <li>-Chiều cao lắp đặt: 2~3m, góc 360 x 180o</li> <li>-Khoảng cách: 4~6m (cố định)</li> <li>-Thời gian tự tắt: 20 giây ~ 14phút (chỉnh được)</li> <li>-Điều kiện cảm ứng: 10 ~ 2000Lux (chỉnh được)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Điện áp: 180~220V; 50Hz</li> <li>Công suất max: 100W (Compact)</li> <li>Kiểu thiết kế: Lắp nổi tường/ trần</li> <li>Chiều cao lắp đặt: 2~3m, góc 360 x 180o</li> <li>Khoảng cách: 2~8m (chỉnh được)</li> <li>Thời gian tự tắt: 30 giây ~ 10 phút (chỉnh được)</li> <li>Điều kiện cảm ứng: 10 ~ 2000Lux (chỉnh được)</li> </ul>	<b>Model: RSE27</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Điện áp: 180~240V; 50Hz</li> <li>Công suất max: 60W</li> <li>Kiểu thiết kế: Đui đèn E27</li> <li>Khoảng cách: 4-8m, góc 360 x 180o</li> <li>Chiều cao lắp đặt: 3~4m</li> <li>Thời gian tự tắt: 10 giây ~ 12 phút</li> <li>Điều kiện cảm ứng: 10 ~ 2000Lux</li> </ul>
<b>Giá: 190.000 Đ</b>		<b>Model: RS686B</b> có ngõ <b>Giá: 225.000 Đ</b> phụ thêm đèn	<b>Model: RS686C</b> <b>Giá: 205.000 Đ</b>	<b>Giá: 330.000 Đ</b>	



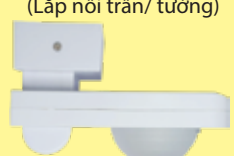

## ĐÈN LED CẢM ỨNG CHUYỂN ĐỘNG

Đặc Điểm Chung:	<b>PSB7W</b> Cảm ứng hồng ngoại	<b>RS81B-9w</b> Cảm ứng vi sóng	<b>RS81B-15W</b> Cảm ứng vi sóng	<b>LSB7W</b> Cảm ứng ánh sáng
* Có sẵn bóng đèn LED * Tích hợp sẵn cảm ứng * Tích hợp cảm ứng ánh sáng và chỉ cảm ứng trong môi trường tối (thiếu ánh sáng)				
<b>Đơn giá</b>	<b>220.000 Đ</b>	<b>220.000 Đ</b>	<b>230.000 Đ</b>	<b>220.000 Đ</b>
<b>Đặc Điểm</b>	Đui E27	Đui E27	Đui E27	Đui E27
<b>Công Suất</b>	7W	9w	15w	7w
<b>Thời gian trễ tự tắt</b>	90~120 giây	60s-90s	60s	Tắt khi trời sáng
<b>Kích thước ØxH</b>	Ø 6 x 12cm	Ø 6 x 12cm	Ø 6 x 12cm	Ø 6 x 12cm
<b>Độ cao lắp đặt</b>	2.5~3.5m	2.5~3.5m	2.5~3.5m	không bắt buộc
<b>Góc quét</b>	110° x 360°	110° x 360°	110° x 360°	không phụ thuộc
<b>Bán kính cảm ứng</b>	3~5m	4-6m, góc 180°	4-6m, góc 180°	không phụ thuộc
<b>Điều kiện cảm ứng</b>	<20lux(Cố định)			
<b>Cấp độ kín nước</b>	IP20 (chống bụi, lắp trong nhà)			
<b>Ứng dụng</b>	Đèn cầu thang, hành lang, nhà vệ sinh, thang máy, nhà bếp, đèn sân, vườn...			

## BÓNG ĐÈN ĐIỀU KHIỂN MÀU WIFI

	<b>WB-12W</b>	
	<b>Giá: 420.000 Đ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Điều khiển tắt mở, đổi màu, chớp, tăng giảm độ sáng.. thông qua APP Kawa Smart</li> <li>-Điều khiển đổi 7 màu liên tục hoặc cố định</li> <li>-Hẹn giờ bật/tắt theo thời gian thực</li> <li>-Tạo ngữ cảnh màu</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>*Nguồn: 220~240V</li> <li>*Công Suất: 9W / 12W</li> <li>*Chip LED Epistar/Samsung</li> <li>*Chỉ số hoàn màu: &gt;80</li> <li>*Tuổi thọ: 15.000 giờ</li> <li>*Đui E27</li> <li>*Kích thước: 95x165mm</li> </ul>		
 		

## CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI ÂM TRẦN

<b>Model/ Hình ảnh</b> 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	<b>SS30B</b> 	<b>SS302 (3PIR)</b> (3 mắt cảm ứng) 	<b>SS786</b> (Lắp nổi trần/ tường) 	<b>KW-320</b> 
<b>Đơn giá</b>	<b>330.000 Đ</b>	<b>360.000 Đ</b>	<b>470.000 Đ</b>	<b>230.000 Đ</b>
<b>Đặc Điểm</b>	Lắp âm trần	Lắp âm trần	Lắp nổi trần - tường	Lắp âm trần/Tủ gỗ
<b>Công Suất tải</b>	Bóng LED: 150w, Bóng Compact: 300w, Bóng Sợi Đốt: 1200w			
<b>Thời gian trễ tự tắt</b>	10 giây ~ 15 phút	10 giây ~ 15 phút	10 giây ~ 15 phút	60 giây
<b>Độ cao lắp đặt</b>	2~3m	3~4m	2~3m	2~3m
<b>Góc quét hình nón</b>	180°	180°	Ngang 180° - dọc 145°	110°x180°
<b>Bán kính cảm ứng</b>	2~3m	3~6m	2.5~3.5m	2~4m
<b>Điều kiện môi trường cảm ứng</b>	<10 Lux - 2000 Lux, điều chỉnh được			<10 Lux
<b>Cấp độ chống nước</b>	IP20 (chống bụi, hơi nước, lắp trong nhà)			IP20 (trong nhà)
<b>Kích thước</b>	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
<b>Ứng dụng</b>	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







<b>Model/ Hình ảnh</b> 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	<b>SS69B</b> 	<b>SS80 (kín nước)</b> 	<b>SS782 (kín nước)</b> (3 mắt cảm ứng) 
<b>Đơn giá</b>	<b>270.000 Đ</b>	<b>340.000 Đ</b>	<b>370.000 Đ</b>
<b>Đặc Điểm</b>	Lắp nổi tường	Lắp nổi tường	Lắp nổi góc tường
<b>Công Suất tải</b>	Bóng LED: 150w, Bóng Compact: 300w, Bóng Sợi Đốt: 1200w		
<b>Thời gian trễ tự tắt</b>	10 giây~10 phút	10 giây ~ 8 phút	10 giây ~15 phút
<b>Độ cao lắp đặt</b>	2~3m	2~3m	2~3m
<b>Góc Quét</b>	110° x 180°	ngang 145° dọc 45°	145°/180°
<b>Bán kính</b>	2~4m	2~4m	2.5~3.5m
<b>Điều kiện môi trường cảm ứng</b>	<10 Lux - 2000 Lux, điều chỉnh được		
<b>Cấp độ chống nước</b>	IP 20 (Lắp trong nhà)	IP44 (chống hơi nước và bụi)	IP54 (Lắp ngoài trời, kín nước)
<b>Kích thước</b>	5.9x5.9x7.3cm	8.5x6x8cm	11.9x7.9x6.0cm
<b>Ứng dụng</b>	Nhiều vị trí	Đèn lối đi ngoài vườn...	Góc tường 2 chiều...



## CÔNG TẮC CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI NỔI TRẦN

<p><b>Thông tin cần chú ý:</b> Nhiệt độ môi trường sử dụng trên 32°C sẽ ảnh hưởng đến độ nhạy, nên dùng cảm ứng vi sóng</p>	<p><b>SS702B</b></p> 	<p><b>SS281C</b></p>  <p>2 trong 1, lắp âm, nổi</p>	<p><b>SS282 (3PIR)</b> (3 mắt cảm ứng)</p> 	<p><b>PS286</b> (3 mắt cảm ứng)</p> 
<b>Đơn giá</b>	<b>320.000 Đ</b>	<b>330.000 Đ</b>	<b>365.000 Đ</b>	<b>460.000 Đ</b>
<b>Đặc Điểm</b>	Lắp nổi trần			
<b>Công Suất tải</b>	Bóng LED: 150w, Bóng Compact: 300w, Bóng Sợi Đốt: 1200w			
<b>Thời gian trễ tự tắt</b>	10 giây ~ 15 phút	10 giây ~ 8 phút	10 giây ~ 15 phút	10 giây ~ 30 phút
<b>Độ cao lắp đặt</b>	2~3m	2.5~3.5m	3~4m	3~4m
<b>Góc quét hình nón</b>	110°	145°	180°	160°x180°
<b>Bán kính cảm ứng</b>	2~4m	2~4m	3~6m	3~6m
<b>Điều kiện môi trường cảm ứng</b>	<10 Lux - 2000 Lux, điều chỉnh được			
<b>Cấp độ chống nước</b>	IP 20 (Lắp vào trong nhà)			
<b>Kích thước</b>	Ø 10 x 2.5cm	Ø 9.3 x 3.2cm	Ø 8.8 x 5.5cm	Ø 10.3 x 5.85 cm
<b>Ứng dụng</b>	Lắp thêm vào các bóng đèn hiện hữu tại Nhà Xe, Kho, Showroom, Phòng Khách...			

## CÔNG TẮC CẢM ỨNG ÂM TƯỜNG

<p><b>Tính năng/Ứng dụng:</b> Tự động mở đèn khi người đi tới. Vị trí gắn cầu thang, hành lang, lối đi...</p>						
<b>Model</b>	<b>SS201</b>	<b>SS202</b>	<b>SS20C2</b>	<b>SS20C3</b>	<b>SS21D2</b>	<b>SS21D3</b>
<b>Giá</b>	<b>305.000 Đ</b>	<b>330.000 Đ</b>	<b>305.000 Đ</b>	<b>305.000 Đ</b>	<b>310.000 Đ</b>	<b>310.000 Đ</b>
<b>Cách đấu dây</b>	Loại 3 dây: Cấp nguồn N,L, Ra đèn Load(dây đỏ) & N		Loại 2 dây: L (Nâu) vào và ra đèn (Đỏ), N chung.		Loại 3 dây: Cấp nguồn N,L, Ra đèn Load(dây đỏ) & N	
<b>Công suất</b>	>5W và <60W (LED/Compact)		100W (LED), 800W (Compact), 1200W (Sợi đốt)		>5W và <60W (LED/Compact), 100W (LED), 800W (Compact), 1200W (Sợi đốt)	
<b>Thời gian trễ</b>	5s, 1 phút, 5 phút, 8 phút	10s-15 phút	10s ~ 7 phút (Điều chỉnh được)	10s ~ 30 phút (Điều chỉnh được)	10s ± 3s tới 7phút ± 2phút (Điều chỉnh được)	
<b>Góc cảm ứng</b>	150° x 30°	180°/75° (2 cảm biến PIR)	110° x 30°	110° x 30°	110° x 30°	110° x 30°
<b>Khoảng cách cảm ứng</b>	Max. 6~8m (<24°C) 2~5m (25°C~32°C)	3-4m (nhiệt độ >32°C) < 6m (nhiệt độ 28°C)	Max. 6~8m (<24°C) 2~5m (25°C~32°C)		Max. 6~8m (<24°C) 2~4m (25°C~32°C)	
<b>Nguồn</b>	220~240V/AC - 50/60Mhz					
<b>Điều kiện cảm ứng</b>	Đêm hoặc ngày đêm	10 LUX (tối) tới 2000 LUX (sáng)	3~2000Lux (Điều chỉnh được) 3lux: chỉ cảm ứng trong môi trường tối; 2000lux: cảm ứng trong mọi điều kiện			
<b>Nhận diện chuyển động</b>	0,6~1,5m/s					
<b>Độ cao lắp đặt</b>	1~1,8m					
<b>Kích thước</b>	120 x 81 x 50mm	120 x 76 x 55mm	70 x 114 x 42mm		80 x 80 x 44mm	

### CẢM ỨNG TIỆM CẬN ST13



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

**310.000 Đ**

### Đèn chân tường cảm ứng SS21C



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

**315.000 Đ**

### Cảm ứng chân tường SS21D



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 45-60s

**260.000 Đ**



## CÔNG TẮC CẢM ỨNG RADA VI SÓNG (Cảm ứng xuyên qua vách thạch cao, kính, gỗ mỏng và nhựa <8mm)

Model / Hình ảnh	RS02D1	RS02D	RS03B	RS04	RS05B (Kín nước)	RS06B
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						
Đơn giá	290.000 Đ	325.000 Đ	360.000 Đ	360.000 Đ	380.000 Đ	320.000 Đ
Đặc Điểm	Lắp âm/nổi	Lắp âm/nổi	Lắp nổi trần	Lắp âm trần	Lắp nổi tường	Lắp âm tường
Kích thước	12x7.8x2.83cm	12x7.8x2.83cm	Ø 10.2x2.5cm	7.2x5.8cm	Ø 6x8.7cm	4.35x3.45x3.6cm
Góc quét	160°x360°		160°x360°	180°x360°	160°x180°	
Khoảng cách cảm ứng	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				IP54 (lắp ngoài trời chống nước và bụi)	IP20 (lắp âm tường để vuông)
Ứng dụng	Dùng cho những vị trí có nhiều vách ngăn, có góc khuất, đảm bảo đèn không tắt nếu còn người qua lại					

## ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG ÁNH SÁNG


## CÔNG TẮC CẢM ỨNG ÁNH SÁNG

Chú ý: Cần lắp cảm 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 nản 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 (kín nước IP65)	LS6 300W
					
Đơn giá	240.000 Đ	305.000 Đ	190.000 Đ	250.000 Đ	130.000 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 <b>Điều chỉnh 3~200lux</b>	Tự mở đèn khi trời tối và sẽ tắt khi trời đủ sáng <b>Điều chỉnh 5~50lux</b>	Tự mở đèn khi trời tối và sẽ tắt khi trời đủ sáng <b>Điều chỉnh 2~200lux</b>	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	30w(LED) 100w(Compact)	500w(LED) 1500w(Compact)	300w(LED) 1000w(Compact)	500w(LED) 1500w(Compact)	100w(LED) 500w(Compact)

## PHỤ KIỆN LẮP CHO ĐÈN PHA







 <p><b>CẢM ỨNG VI SÓNG</b> -Góc quét : 180° -Khoảng cách cảm ứng : 5-12 m, có điều chỉnh -Thời gian trễ: 10 giây đến 12 phút -Độ sáng điều chỉnh cảm biến hoạt động:từ 3LUX(tối) đến 2000LUX(sáng) -Công suất: 1200W (sợi đốt), 300W (compact) -Cấp độ kín nước IP44 (Có thể lắp đặt ngoài trời)</p> <p><b>Model: KW-RS23 Giá: 310.000 Đ</b></p>	 <p><b>CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI</b> Góc quét 110x360° bán kính 3~5m (&lt;32°C) Thời gian trễ: 10 giây ~ 10 phút Độ sáng cảm ứng:10~2000Lux Khoảng cách cảm ứng: điều chỉnh được Góc xoay ngang và dọc 90° Cấp độ kín nước IP44 (có thể lắp ngoài trời)</p> <p><b>Model:KW-FS23 Giá: 280.000 Đ</b></p>
--	---

## ĐÈN ỚP TRẦN CẢM ỨNG CÓ TÍCH ĐIỆN (CHIẾU SÁNG KHẨN CẤP)

<b>Thông tin chung:</b> * 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	<b>CẢM ỨNG VI SÓNG</b>		<b>CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI</b>		
					
<b>Model</b>	<b>KW-MS12w/ KW-MS18w</b>	<b>323B-12w/16w</b>	<b>PS329A-10w</b>	<b>PS329B-12w</b>	
<b>Đơn giá</b>	<b>280.000/ 295.000 Đ</b>	<b>430.000/ 495.000 Đ</b>	<b>710.000 Đ</b>	<b>730.000 Đ</b>	
<b>Đặc Điểm</b>	Lắp âm đèn	Gắn trần / tường	Gắn trần / tường	Gắn trần / tường	
<b>Thời gian trễ tự tắt</b>	45-60s	10giây ~ 7 phút (điều chỉnh được)	15giây ~ 5 phút (điều chỉnh được)	15giây ~ 5 phút (điều chỉnh được)	
<b>Kích thước</b>	Φ 130mm x H: 25mm	Ø 29 x 6cm	Ø 25cm x 5cm	23 x 23 x 8cm	
<b>Độ cao lắp đặt</b>	2~4m	1,5~3m			
<b>Góc quét</b>	góc 360 x 110°	180°	145°		
<b>Bán kính cảm ứng</b>	3-5m	2~3m			
<b>Điều chỉnh độ tối cảm ứng hoạt động</b>	<10Lux	10~2000lux (chỉnh được)			
<b>Công Suất tải</b>	12w/18w	12w/16w	10w	12w	
<b>Tính năng khác</b>	Không có		Chế độ dùng pin từ 2 tới 3h sau khi mất điện		
<b>Cấp độ kín nước</b>	IP20 (chống bụi, hơi nước, lắp trong nhà)				
<b>Ứng dụng</b>	Hành lang, lối đi, lối thoát hiểm, nhà bếp, ban công....				

## ĐÈN ỚP TRẦN CẢM ỨNG VI SÓNG

## CẢM ỨNG ÁNH SÁNG

<b>Hình sản phẩm (Model)</b>				
	<b>MS326BE-16W</b> (có pin dự trữ sáng 3W - 2h)	<b>MS329BE</b> (có pin dự trữ sáng 3W - 2h)	<b>MS329D</b> (Có ngõ ra kết nối với đèn phụ Max 30W)	<b>LS329P</b> (tự mở khi tối và tắt khi sáng)
<b>Đơn giá</b>	<b>1.150.000 Đ</b>	<b>1.350.000 Đ</b>	<b>1.090.000 Đ</b>	<b>990.000 Đ</b>
<b>Công suất</b>	Led vòng 16W (sáng mờ duy trì 3W)		Led vòng 16W	
<b>Nguyên lý cảm ứng</b>	Cảm ứng vi sóng			Cảm ứng ánh sáng
<b>Bán kính cảm ứng</b>	4 ~ 8m (điều chỉnh được)			Không phụ thuộc
<b>Góc quét cảm ứng</b>	180° x 360°			Không phụ thuộc
<b>Chiều cao lắp đặt</b>	2 - 4m			Không phụ thuộc
<b>Thời gian trễ (tự tắt đèn)</b>	từ 10s ~ 12 phút (điều chỉnh được)			8 - 10 giây
<b>Thời gian điều chỉnh sáng mờ (khi không có người)</b>	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
<b>Chức năng mới Standby</b>				
<b>Độ sáng cảm ứng (lux)</b>	3-2000 lux (điều chỉnh được)			>20 lux (mờ tối)
<b>Cấp độ kín nước</b>	IP66 kín nước hoàn toàn (lắp trong nhà hoặc ngoài trời)			
<b>Kích thước</b>	Ø295x95mm		Đường kính (Ø): 300mm - Cao (H): 87mm	
<b>Đèn Âm Trần Hồng Ngoại DSB7W</b>		<b>Đèn Âm Trần Hồng Ngoại DSB9W</b>		<b>Đèn Âm Trần Hồng Ngoại DSB12W</b>
	Công suất: 7W Thời gian trễ: 120s Kích thước: Ø 11.7 x 4.8mm Độ cao lắp đặt: 2.5~3m Góc quét: 110 x 180 độ bán kính cảm ứng: 3~4m		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	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
	<b>Giá: 310.000 Đ</b>		<b>Giá: 340.000 Đ</b>	<b>Giá: 360.000 Đ</b>

**ĐÈN LED ÂM TRẦN CẢM ỨNG VI SÓNG**



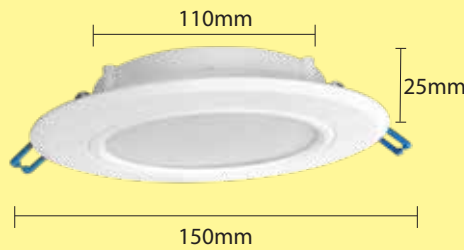
Thông số kỹ thuật:

\* Điện áp: 110~265V/50-60Hz  
\* Bán kính cảm ứng: 4~6m  
\* Thời gian trễ : 60 giây  
\* Lumen: 90~95Lm/w

Lux hoạt động: < 10 Lux (Chỉ hoạt động trong môi trường tối)  
Ánh sáng trắng: 6500k  
Ánh sáng trắng ấm: 3500k  
Tuổi thọ: 35.000 giờ

Model	MSD5W	MSD7W	MSD10W
<b>Giá:</b>	<b>225.000 Đ</b>	<b>320.000 Đ</b>	<b>380.000 Đ</b>
Công suất (W):	5W	7W	10W
Kích thước (ØxH)mm	100x25	125x25	125x25
Kích thước lỗ cắt (Ø)mm	90	115	115

**ĐÈN LED ÂM TRẦN MỎNG CẢM ỨNG VI SÓNG**



Thông số kỹ thuật:

\* Điện áp: 110~265V/50-60Hz  
\* Bán kính cảm ứng: 4~6m  
\* Thời gian trễ : 60 giây  
\* Lumen: 90~95Lm/w

Lux hoạt động: < 10 Lux (Chỉ hoạt động trong môi trường tối)  
Ánh sáng trắng: 6500k  
Ánh sáng trắng ấm: 3500k  
Tuổi thọ: 35.000 giờ

Model	MDL7W	MDL9W	MDL12W
<b>Giá:</b>	<b>240.000 Đ</b>	<b>280.000 Đ</b>	<b>320.000 Đ</b>
Công suất (W):	7W	9W	12W
Kích thước (ØxH)mm	142x25	142x25	142x25
Kích thước lỗ cắt (Ø)mm	110-125	110-125	110-125

**VÒI RỬA TAY CẢM ỨNG**



**Model: KW-8505**  
**Giá: 2.600.000 Đ**

-Nguồn: 110~220V chuyển xuống 6VDC (Tuyệt đối an toàn khi sử dụng)

- Thời gian sử dụng khoảng 1 năm thay 1 lần (Trung bình 100 lần xả/ ngày)
- Nguồn tiêu thụ: 0.5MW (DC); 2W (220VAC)
- Áp lực nước làm việc: 0.2~0.7 Mpa (Chiều cao bồn nước cao tối thiểu 2m)
- Công nghệ cảm ứng hồng ngoại siêu nhạy
- Khoảng cách: 15~30cm (Điều chỉnh được)
- Chu kỳ xả nước thông minh. Tiết kiệm điện, nước
- Cấp độ bảo vệ kín nước IP56

**VAN CẢM ỨNG XẢ TIỂU NAM**



**Model: KW-8407**  
**Giá: 1.850.000 Đ**

-Nguồn: 6VDC, 4 viên AA (Pin tiểu loại tốt)  
-Thời gian sử dụng khoảng 1 năm thay 1 lần (Trung bình 100 lần xả/ngày)

- Nguồn tiêu thụ: 0.5MWDC
- Áp lực nước làm việc: 0.2~0.7 Mpa (Chiều cao bồn nước cao tối thiểu 2m)
- Công nghệ cảm ứng hồng ngoại siêu nhạy
- Khoảng cách: 60cm
- Chu kỳ xả nước thông minh. Tiết kiệm điện, nước
- Cấp độ bảo vệ kín nước IP56

**VAN CẢM ỨNG XẢ TIỂU NAM ÂM TƯỜNG**



**Model: KW-8511**  
**Giá: 2.400.000 Đ**

-Nguồn: 110~220V chuyển xuống 6VDC (Tuyệt đối an toàn khi sử dụng)

- Nguồn: 6VDC, 4 viên AA (Pin tiểu loại tốt)
- Thời gian sử dụng khoảng 1 năm thay 1 lần (Trung bình 100 lần xả/ ngày)
- Nguồn tiêu thụ: 0.5MW (DC); 5W (220VAC)
- Áp lực nước làm việc: 0.2~0.7 Mpa (Chiều cao bồn nước cao tối thiểu 2m)
- Công nghệ cảm ứng hồng ngoại siêu nhạy
- Khoảng cách: 30~60cm (Điều chỉnh được)
- Chu kỳ xả nước thông minh. Tiết kiệm điện, nước
- Cấp độ bảo vệ kín nước IP56



**CHUÔNG KHÔNG DÂY - THÊM ĐƯỢC NHIỀU CHUÔNG - NÚT NHẤN**

<b>Mô tả chung</b> -Có 32 kiểu chuông -Không giới hạn số chuông báo tích hợp thêm -Cấp độ kín nước nút nhấn IP44 (kín nước) -Nút nhấn dùng pin, 2V-23A -Chuông có nguồn 12V-23A, phát chung nguồn ổ cắm có nguồn 220V -Điều chỉnh được âm lượng				 <b>thêm được remote</b>
	Chuông có thể tích hợp đầu cảm ứng và nút nhấn			
<b>Model</b>	<b>DB658</b>	<b>DB668D</b>	<b>DB668B</b>	<b>DB669</b>
<b>Đơn giá</b>	<b>220.000 Đ</b>	<b>260.000 Đ</b>	<b>290.000 Đ</b>	<b>300.000 Đ</b>
<b>Khoảng cách phát sóng</b>	20~40m (xuyên tường)		20~70m (xuyên tường)	
<b>Khả năng tích hợp thêm</b>	Tích hợp thêm được đầu cảm ứng D28B làm báo khách, hoặc thêm nút nhấn, chuông báo			
<b>Số nút nhấn tích hợp thêm</b>	Tối đa 2 nút nhấn	Tối đa 4 nút nhấn	Tối đa 4 nút nhấn	Tích hợp được 6 nút nhấn

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

**CHUÔNG KHÔNG DÂY - NÚT NHẤN KHÔNG CẦN PIN**



**DB818**  
**490.000 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

**CHUÔNG BÁO KHÁCH KHÔNG DÂY**

 <b>i618A</b> <b>450.000 Đ</b> <b>thêm được remote</b>	 <b>i618A-R</b> <b>540.000 Đ</b> <b>thêm được remote</b>	 <b>M428B</b> <b>430.000 Đ</b> <b>thêm được remote</b>	 <b>i287B</b> <b>440.000 Đ</b>
---	--	--	---

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



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

**BÁO KHÁCH ĐỘC LẬP**



- \* Khoảng cách cảm ứng 4~5m (trên 28OC) 6~8m (dưới 28OC)
- \* Báo khách
- \* Báo khách chọn 32 kiểu chuông
- \* Âm lượng báo 60~80dB
- \* 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)

**Model: KW-i16B**

**Đơn giá: 265.000 Đ**

**ĐẦU CẢM ỨNG BÁO KHÁCH**



- \* Khoảng cách cảm ứng 4~5m (trên 28OC) 6~8m (dưới 28OC)
- \* Phát hiện chuyển động và phát sóng báo về chuông không dây/ Thiết bị báo khách i287B
- \* 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)

**Model: D28B-U**

**Đơn giá: 260.000 Đ**

**ĐẦU PHÁT CHUÔNG**



**B65**  
**140.000 Đ**



**B68B**  
**180.000 Đ**



**B8A**  
**190.000 Đ**

Tích hợp được tối đa 10 Remote điều khiển từ xa



**B8**  
**210.000 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**



**D65**  
**80.000 Đ**



**D66B**  
**110.000 Đ**



**D66D**  
**80.000 Đ**



NÚT NHẤN KHÔNG DÙNG PIN TÍCH HỢP THÊM VỚI I618

**D81**  
**280.000 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 sống và vị trí địa lý.



## BẢO ĐỘNG ĐỘC LẬP

<p>Thiết kế mới có cửa sổ, hạn chế góc quét và tránh báo giả</p> 					
<b>Model</b>	<b>i225B/ i226B</b>	<b>i225C/ i226C</b>	<b>i225X</b>	<b>i225BS/ i226BS</b>	<b>i227B-1R 420.000 Đ</b> <b>i227B-2R 500.000 Đ</b>
<b>Đơn Giá</b>	<b>270.000 Đ</b>	<b>290.000 Đ</b>	<b>280.000 Đ</b>	<b>280.000 Đ</b>	
<b>Đặc điểm nổi bật</b>	- Có cửa sổ chống báo giả - Báo động 4 tiếng còi thay đổi liên tục	*Có cửa sổ chống báo giả. *Có thêm nút chỉnh báo động tự kích hoạt khi trời tối	- Có cửa sổ chống báo giả - Chỉnh được âm lượng từ 1dB - 120 dB - Chọn được tiếng chuông: 1 âm thanh/4 âm thanh/ báo khách (ding dong)		*Có cửa sổ chống báo giả. *Tích hợp được tối đa 5 remote điều khiển và 10 đầu dò, cửa từ, nút nhấn phát sóng RF433Mhz
<b>Chuông báo</b>	Còi hú 4 tiếng còi thay đổi		Tùy chọn		Còi hú 4 tiếng còi thay đổi
<b>Âm lượng báo</b>	120dB		20~120dB (điều chỉnh được)		20~120dB (điều chỉnh được)
<b>Nguồn vào/ ra</b>	220~240V - 50/60Hz. Nguồn ra kết nối còi phụ/ đèn < 100W		110~240V - 50/60Hz Nguồn ra kết nối còi phụ/ đèn < 100W		
<b>Nguyên lý cảm ứng</b>	Cảm ứng hồng ngoại				
<b>Đặc điểm chung:</b> Có ngõ ra 220V kết nối với đèn hoặc còi báo phụ < 100W, góc quét ngang 110°, góc quét dọc 30°, khoảng cách 6~12mét (<32°C, 4~6mét 33-35°C), thời gian báo động từ 10s-300s (điều chỉnh được), điều chỉnh âm lượng từ 10~120dB (chỉ áp dụng đối với i227B)					

### CẢM ỨNG TỪ BẢO ĐỘNG

### BẢO NGẬP NƯỚC

### BẢO ĐỘNG ĐA NĂNG

### BẢO ĐỘNG, BÁO KHÁCH LỜI CHÀO MP3

<b>Hình sản phẩm (Model)</b>	<b>006A</b> 	<b>WA01 (433Mhz)</b>  Có còi hú tại chỗ hoặc kết hợp với bộ trung tâm.	<b>ARF06A1-PS02</b> 	<b>i236S</b> 
<b>Đơn giá</b>	<b>65.000 Đ</b>	<b>550.000 Đ</b>	<b>940.000 Đ</b>	<b>590.000 Đ</b>
<b>Kiểu báo động</b>	1 kiểu Hú còi	1 tiếng hú còi	1 tiếng hú còi /12V	- Nguồn điện adaptor 5V, pin 3 x AAA - Dung lượng nạp (Mp3,wav): 3M - Dòng tĩnh (không báo động): <0.4mA - Dòng báo động : <100mA - Góc quét: 110°/ 30° - Khoảng cách cảm ứng: 4-6m - Âm lượng tối đa: 120dB - Kết nối có dây với Speaker jack 3.5mm - Thời gian báo động 1 phút Tự nạp thêm nhạc chuông, MP3 lời chào theo ý muốn
<b>Nguồn điện cấp</b>	Pin nút áo	2 Pin AAA	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	
<b>Âm lượng còi báo</b>	105dB	(đã gồm Pin)	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	
<b>Đặc điểm về thời gian hú còi và cấu tạo</b>	Liên tục cho đến khi đóng cửa, có công tắc bật/ tắt khi cần	110dB Chu kỳ báo động 120 giây / lần.		

**Chú ý:** Tránh lắp vào cánh cửa sắt, kim loại sẽ làm mất tác dụng của nam châm hoặc phải lót nhựa, gỗ cách điện



## BẢO ĐỘNG QUA APP & SIM

## BẢO QUA APP & SIM LINE

**261 WIFI SIM Giá: 2.300.000 Đ**



**Đặc điểm**

- Không màn hình hiển thị, nút nhấn báo khẩn trực tiếp
- Kết nối điều khiển thông qua sóng Wifi / 3G / 4G / GSM
- Bảo động gọi điện đến 6 số điện thoại và 3 số nhận tin nhắn
- Chế độ pin dự trữ 4h sau khi cúp điện
- Điều khiển hẹn giờ, thêm số điện thoại, thêm hoặc xóa thiết bị không dây thông qua APP



Quét mã tải ứng dụng KAWA SMART



**262T WIFI SIM LINE Giá: 3.750.000 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
- Bảo động gọi điện đến 6 số điện thoại và 3 số nhận tin nhắn
- Chế độ pin dự 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 BẢO ĐỘNG

<p><b>CỬA TỪ KHÔNG DÂY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tần số làm việc: 433 Mhz</li> <li>- Khoảng cách truyền về bộ trung tâm: 50-100m</li> </ul> <p><b>Model: MS01B</b> <b>Giá: 180.000 Đ</b></p>	<p><b>CỬA TỪ KHÔNG DÂY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tần số làm việc: 433 Mhz</li> <li>- Khoảng cách truyền về bộ trung tâm: 50-100m</li> </ul> <p><b>Model: M4</b> <b>Giá: 200.000 Đ</b></p>	<p><b>CỬA TỪ KHÔNG DÂY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn: pin 23A-12V</li> <li>- Có đèn báo</li> <li>- Có chức năng phản hồi trạng thái</li> <li>- Tần số RF433 Mhz</li> <li>- Có chức năng chống tháo gỡ</li> </ul> <p><b>Model: MS01C</b> <b>Giá: 240.000 Đ</b></p>	<p><b>BẢO RUNG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng Pin 12V-23A</li> <li>- Kết nối không dây, sóng RF433Mhz</li> <li>- Cảm ứng rung động</li> <li>- Dẫn vào cảnh cửa hoặc vách kính</li> </ul> <p><b>Model: VS01</b> <b>Giá: 250.000 Đ</b></p>	
<p><b>CỬA TỪ CÓ DÂY GẮN CỬA SẮT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng cho Cửa sắt/ Cửa cuốn</li> <li>- Kết nối có dây về bộ trung tâm</li> <li>- Cảm ứng nam châm dán vào cửa kim loại</li> </ul> <p><b>Model: MS02</b> <b>Giá: 260.000 Đ</b></p>	<p><b>CỬA TỪ KHÔNG DÂY GẮN CỬA SẮT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng cho Cửa sắt/ Cửa cuốn</li> <li>- Kết nối không dây về bộ trung tâm</li> <li>- Cảm ứng nam châm dán vào cửa kim loại</li> </ul> <p><b>Model: MS03</b> <b>Giá: 330.000 Đ</b></p>	<p><b>ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI KHÔNG DÂY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng Pin 9V</li> <li>- Kết nối không dây, sóng RF433Mhz</li> <li>- Góc quét 110°</li> <li>- Khoảng cách 4-6m (&lt;30°C)</li> </ul> <p><b>Model: PS01C</b> <b>Giá: 240.000 Đ</b></p>	<p><b>ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI KHÔNG DÂY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng nguồn 12V, và Pin 9VDC</li> <li>- Kết nối không dây, sóng RF433Mhz</li> <li>- Góc quét 110°, xa 4-6m (&lt;300C)</li> </ul> <p><b>Model: PS03B</b> <b>Giá: 330.000 Đ</b></p>	
<p><b>ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI TIA HẸP, CHỐNG BÁO GIẢ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết kế lỗ chiếu tia thẳng,</li> <li>- Khoảng các 15-30m(Điều chỉnh được)</li> <li>- Chống va chạm chế báo giả</li> <li>- Kim nước IP44(Đế ngoài trời)</li> <li>- Kết nối không dây tần số 433Mhz (phản hồi 2 chiều)</li> <li>- Nguồn cấp dùng Pin AAA hoặc nguồn cấp ngoài 5VDC</li> <li>- Điều chỉnh được khoảng cách phát hiện chuyển động</li> <li>- Chức năng báo về trung tâm khi nguồn Pin yếu hoặc mở nắp</li> </ul> <p><b>Model: PS05</b> <b>Giá: 890.000 Đ</b></p>	<p><b>ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI KHÔNG DÂY (Phản hồi trạng thái)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn: 5VDC</li> <li>- Jack cắm: micro USB</li> <li>- Ổ chứa pin: AAAx2 (làm pin dự phòng)</li> <li>- Bán kính cảm ứng: 4-6m</li> <li>- Để xoay: 90° x 60°</li> <li>- Có phản hồi trạng thái</li> <li>- Sử dụng tần số 433Mhz. Phản hồi 2 chiều</li> </ul> <p><b>Model: PS01-Plus</b> <b>Giá: 420.000 Đ</b></p>	<p><b>ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI CÓ DÂY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng nguồn 12V</li> <li>- Kết nối có dây,</li> <li>- Góc quét 1100, xa 4-6m (&lt;30°C)</li> </ul> <p><b>Model: PS02</b> <b>Giá: 260.000 Đ</b></p>	<p><b>ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI CÓ DÂY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn Vào: 9-&gt;24V DC.</li> <li>- Dòng điện chờ: &lt;12mA.</li> <li>- Dòng điện làm việc: &lt;25mA.</li> <li>- Khoảng cách cảm ứng tối đa: &lt;8m.</li> <li>- Độ cao lắp đặt: 1,5 -&gt; 2,5 m.</li> <li>- Góc quét cảm ứng: 110 x 30 độ.</li> <li>- Thời gian khởi động khi cấp điện: 10 giây.</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: -10 ~ 60 độ C.</li> <li>- Độ ẩm môi trường: &lt; 90%.</li> </ul> <p><b>Model: PS02B</b> <b>Giá: 250.000 Đ</b></p>	
<p><b>ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI CÓ DÂY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn: 12-16V/DC</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: -10-50°C</li> <li>- Bán kính cảm ứng: 4-6m(&lt;28°C) / 2-3m(&gt;30°C)</li> <li>- Góc quét: 90-100°(Hình nón)</li> <li>- Tiếp điểm kết nối: NO/NC</li> <li>- Chức năng báo động chống tháo gỡ</li> <li>- Chiều cao lắp đặt 2,5-3,5m</li> <li>- Kích thước: 86x25mm</li> </ul> <p><b>Model: PS02C</b> <b>Giá: 260.000 Đ</b></p>	<p><b>BẢO KHÍ SM03</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng Pin 9VDC</li> <li>- Kết nối không dây, sóng RF433Mhz</li> <li>- Lắp đặt nhà bếp, nhà kho,...</li> <li>- Có còi báo tại chỗ</li> </ul> <p><b>Giá: 455.000 Đ</b></p>	<p><b>BẢO KHÍ CÓ DÂY (kết nối về trung tâm)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kết nối với trung tâm có dây</li> <li>- Nguồn cấp: 12 VDC</li> <li>- Cảm ứng khói quang</li> </ul> <p><b>Model: SM05C</b> <b>Giá: 290.000 Đ</b></p>	<p><b>BẢO GAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nguồn 220V</li> <li>- Kết nối không dây, sóng RF433Mhz</li> <li>- Lắp đặt gần bình gas &lt;1m</li> <li>- Có còi báo tại chỗ</li> </ul> <p><b>GL04</b> <b>Giá: 490.000 Đ</b></p>	<p><b>NGUỒN 220V-12VDC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Nguồn cấp 220-240V</li> <li>-Nguồn ra: 9~12VDC</li> <li>-Dòng điện ngõ ra 1A/2A</li> </ul> <p><b>12V-1A</b> <b>Giá: 130.000 Đ</b> <b>12V-2A</b> <b>Giá: 150.000 Đ</b></p>

Giá trên chưa bao gồm VAT

In và phát hành tháng 01 năm 2021

## ĐẦU BEAM CẢM ỨNG - ĐIỆN TỬ



### Đầu Beam B30M

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

**Đơn giá : 680.000 Đ**



### Đầu Beam không dây BK30M

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

**Đơn giá: 980.000 Đ**

## ĐẦU BEAM KHÔNG DÂY - NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



- 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 100msec
- 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

**Model: SB100M**

**Đơn giá : 3.500.000 Đ**

## THIẾT BỊ KHUẾCH ĐẠI SÓNG

**Model: ARF06B**

**Giá : 2.200.000 Đ**



- Nguồn cấp DC 5V hoặc 12VDC
- Pin sạc Ni-Hi DC 4.2V, 6-8 Tiếng
- Cài đặt tối đa 99 remote
- Cài đặt tối đa đầu cảm ứng không dây 99 cái
- Dòng tĩnh <20mA hoặc <13 mA / DC12V
- Dòng hoạt động <450mA /DC5V hoặc <100mA /DC12V
- Nhận và phát lại tần số 433Mhz(ASK) / 868Mhz (FSK)
- Khoảng cách nhận sóng: 100-200m có vật cản, 150-250m không vật cản.
- Khoảng cách phát sóng 200-300m có vật cản, 300-500m không vật cản.
- Kích thước: 11.5x7cm

## THIẾT BỊ KHUẾCH ĐẠI SÓNG KÈM TÍNH NĂNG BÁO ĐỘNG



**Model: ARF06A1**

**Giá : 500.000 Đ**

- 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: ARF06A2**

**Giá: 600.000 Đ**

- 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 hoặc không dây làm báo động độc lập
- Kết nối với cửa từ, đầu dò không dây làm báo động trung tâm

## CÁC THIẾT BỊ BÁO ĐỘNG, BÁO GAS XÌ, BÁO KHÓI, BÁO CÚP ĐIỆN

### THIẾT BỊ BÁO GAS XÌ ĐA NĂNG



- Nguồn chính : 100-240VAC, 50/60Hz
- Pin dự phòng: 9VDC(chỉ dùng Pin sạc)
- 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 x 80 x 35mm
- Có ngõ ra NO/NC kết nối với trung tâm/ van điện từ/ có hộ phụ đi xa...

**GL05: 1.190.000 Đ**

### BÁO GAS XÌ ĐỘC LẬP KAWA

#### Cảm biến rò rỉ khí gas độc lập



**Kawa GL08**

- Bảo 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



**Kawa GL10**

**GL08: 450.000 Đ | GL10: 490.000 Đ**

### NGƯỜI BỆNH BÁO TRỢ GIÚP



- Nguồn Pin: 4.5V( 3 Pin nút áo CR2032)
- 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: 270.000 Đ**

### CÒI BÁO ĐỘNG



**AL03D -220V**

**Giá: 130.000 Đ**

**AL03T-12V**

**Giá: 130.000 Đ**



**AL03D-12V**

**Giá: 120.000 Đ**



**AL01-12V đèn chớp**

**Giá: 120.000 Đ**

### BÁO CÚP ĐIỆN



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

Thời gian báo động: Điều chỉnh được

- Thời gian báo động: Báo khi cúp điện và báo lại khi có điện 60 giây khi cúp điện. 60 giây khi có điện lại.

**PC01B: 230.000 Đ**

**PC01B-2: 240.000 Đ**

### BÁO RUNG



**VA02**

- 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

**Giá: 190.000 Đ**

### BÁO KHÓI



**SM07**

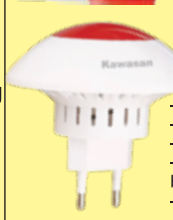
- Dùng độc lập báo tại chỗ
- Nguồn cấp: Pin 9 VDC
- Âm báo Tít Tít 85dB
- Tiết kiệm pin 12-14 tháng

**Giá: 260.000 Đ**



**AL04A-12V jack 3.5**

**Giá: 160.000 Đ**



**AL21**

**Giá: 650.000 Đ**

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



## HỆ THỐNG BÁO GỌI PHỤC VỤ KHÔNG DÂY

### 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).



- Tích hợp được tối đa 999 nút nhấn gọi phục vụ
- Tích hợp được 99 thiết bị báo động không dây
- Tích hợp thêm tính năng báo động trung tâm dùng line báo qua điện thoại
- Lưu được 60 lần tiêu sử gọi gần nhất
- Hiện thị thời gian thực
- Thêm được remote điều khiển
- Có màn hình hiển thị thời gian thực
- Kích thước 266x148x25mm

**Model: CS1**  
**3.200.000 Đ**



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

**Model: CS1B**  
**2.500.000 Đ**



- Hiện thị 3 khu vực báo gọi phục vụ riêng biệt
- Tích hợp được tối đa 99 nút nhấn gọi phục vụ
- Lưu được 63 lần tiêu sử gọi gần nhất
- Chức năng kết nối với máy tính để xem tiêu sử cuộc gọi
- Màn hình hiển thị tích hợp nút nhấn cảm ứng chạm
- Kích thước 195x135x30mm

**Model: CS3**  
**1.600.000 Đ**



- Hiện thị 4 khu vực báo gọi phục vụ riêng biệt
- Tích hợp được tối đa 999 nút nhấn gọi phục vụ
- Lưu được 63 lần tiêu sử gọi gần nhất
- Chức năng kết nối với máy tính để xem tiêu sử cuộc gọi
- Màn hình hiển thị tích hợp nút nhấn cảm ứng chạm
- Kích thước 290x155x40mm

**Model: CS4**  
**3.900.000 Đ**

Bộ CS1 có thể dùng chức năng báo động, có cổng nối line điện thoại bàn, báo qua điện thoại nếu mua thêm các phụ kiện tích hợp thêm vào bộ trung tâm gọi phục vụ như: Đầu Dò, Cửa Từ, Báo Gas, Báo Khói, Báo Rung...

Hệ thống báo gọi phục vụ mang lại lợi ích lớn: Khách hàng hài lòng, giảm chi phí nhân viên, doanh thu tăng nhanh...

## PHỤ KIỆN NÚT NHẤN THÊM BÁO GỌI PHỤC VỤ

**Mô tả chung:**  
**Nguồn cấp: 12V**  
**K/cách: 50~100m**



Model	C1	EB01	EB02	EB03	MN02
Đơn Giá	195.000 Đ	190.000 Đ	190.000 Đ	180.000 Đ	480.000 Đ
Kiểu thiết kế	Tam Giác 4 chức năng	Hình chữ nhật 1 chức năng	Hình lục giác 1 chức năng	Hình chữ nhật 1 chức năng	Menu & Nút Nhấn để bàn 4 chức năng
Vị trí lắp	Gắn Tường hoặc Bàn				Đặt Trên Bàn
Kích thước	64x64x28mm	70x40x20mm	58x58x28mm	90x50x15mm	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.






## CÔNG TẮC THỜI GIAN, Ô CẮM HẸN GIỜ DÂN DỤNG

## Ô CẮM ĐO ĐIỆN NĂNG / CÔNG SUẤT

HÌNH ẢNH THÔNG SỐ KỸ THUẬT	TG16	TGE2B	TGE2C	SG36	EN106
					
Đơn giá	<b>170.000 Đ</b>	<b>270.000 Đ</b>	<b>290.000 Đ</b>	<b>290.000 Đ</b>	<b>Giá: 280.000 Đ</b>
Thời gian cài đặt	Tối thiểu 15 phút	Tối thiểu 1 phút	Tối thiểu 1 phút	Tối thiểu 1 giây	
Chế độ cài đặt lịch	15 phút ~24h	Hàng ngày / hàng tuần	Hàng ngày / hàng tuần	Hàng ngày / hàng tuần	
Công suất	300W (LED), 500W (Compact), 1200W (Sợi đốt), Bơm <300W	300W (LED), 500W (Compact), 1200W (Sợi đốt), Bơm <500W	300W (LED), 500W (Compact), 1200W (Sợi đốt), Bơm <300W	300W (LED), ≤500W (Compact), 1200W (Sợi đốt), Bơm ≤300W	
Điện áp	220V, 16A				
Pin dự trữ nhớ chương trình	Không có pin	Chờ trên 7 ngày			
Chu kỳ cài đặt tối đa	15 phút tuần hoàn	20 chu kỳ tuần hoàn		8 chu kỳ tuần hoàn	

\* Điện áp vào: 180~240VAC / 50-60Hz  
 \* Công suất max: 2000w  
 \* Thông số hiển thị: Tổng công suất tiêu thụ trong khoảng thời gian ; Công suất tiêu hao tức thời (w)  
 \* Nhập đơn giá tiền điện ≥ Tính tổng chi phí tiêu thụ / thời gian sử dụng (trên giờ/ ngày/ tháng)

## CÔNG TẮC THỜI GIAN GẮN TƯỜNG, TỦ ĐIỆN DẠNG CƠ

Mô tả chung: -Thiết kế lắp đặt thanh ray hoặc gắn tường -Thời gian tối thiểu: 15" -Chu kỳ cài đặt: 96 lần	TS38	TS38B Có hộp bảo vệ	TS181D
			
Đơn giá	<b>460.000 Đ</b>	<b>520.000 Đ</b>	<b>625.000 Đ</b>
Pin dự trữ nhớ chương trình	72 giờ (pin sạc)	72 giờ (pin sạc)	150 giờ (pin sạc)
Công suất	Led/ bơm: 750w	Led/ bơm: 750w	1000W(LED), 750W(Bơm)
Điện áp	110V-240V, 50~60Hz, 15A	110V-240V, 50~60Hz, 16A	220V-240V, 50~60Hz
Kiểu công tắc	1 chiều 1NO	1 chiều 1NO	2 chiều(1NO, 1 NC)






## CÔNG TẮC HẸN GIỜ LẮP TỦ, TƯỜNG KỸ THUẬT SỐ

<b>Mô tả chung:</b> -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....	<b>TS17C</b> 	<b>TS18S</b>  Chỉ dùng để cài đặt reo chuông báo giờ	<b>TS17S</b> 
	<b>320.000 Đ</b>	<b>320.000 Đ</b>	<b>490.000 Đ</b>
	Tối thiểu 1 phút	Tối thiểu 1 giây, tối đa 99 giây	Tối thiểu 1 giây
	2 tháng (pin sạc)	1 năm (pin sạc)	1 năm (pin sạc)
	500W ( LED/ bơm)	300W (đèn LED/ bơm) Chuông điện < 50W	500W (đèn LED/ bơm) Chuông điện < 50W
	220V~240V AC	220V-240V, 50~60Hz	220V-240V, 50~60Hz
	18 chu kỳ	36 lần ( 1 ON và 1 OFF được xem là 2 lần )	28 chu kỳ

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

## CÔNG TẮC HẸN GIỜ THANH RAY - DẠNG KỸ THUẬT SỐ

<b>Mô tả chung:</b> -Nguồn cấp 180~240VAC -Thiết kế lắp đặt thanh ray -Kiểu công tắc 2 chiều : NO/NC				
	<b>PTS15C</b>	<b>TS601</b>	<b>TS611</b>	<b>TS622</b>
<b>Đơn giá</b>	<b>400.000 Đ</b>	<b>625.000 Đ</b>	<b>730.000 Đ</b>	<b>850.000 Đ</b>
<b>Nguồn</b>				
<b>Công Suất Tải Max</b>	2000W (sợi đốt), 600W(LED), 300W(Bơm)	1000W (sợi đốt), 300W(LED), 150W(Bơm)	2000W (sợi đốt), 600W(LED), 300W(Bơm)	
<b>Thời gian cài tối thiểu</b>	1 Phút	<b>1 giây (Nhịp); 1 phút (On/OFF)</b>		
<b>Pin chờ</b>	3 năm		4 năm	
<b>Kiểu công tắc</b>	2 chiều,(1NO, 1NC)	<b>2 chiều, (1 NO, 1 NC) Ngõ ra kết nối nút nhấn tắt tay Ext</b>	<b>2 chiều, (1 NO, 1 NC)</b>	<b>2 chiều, (2 NO, 2 NC) 2 kênh</b>
<b>Chu kỳ cài đặt</b>	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	- 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	- 11 chu kỳ bật/tắt (Timer)/kênh - 22 chu kỳ nhịp (Pulse), tối thiểu 1 giây/kênh - 9 nhịp lặp liên tục/kênh - Cài lịch nghỉ lễ 8 lần trong năm
<b>Kích thước</b>	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 trên chưa bao gồm VAT

In và phát hành tháng 01 năm 2021

## CÔNG TẮC - Ổ CẮM ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

### Ổ CẮM ĐIỀU KHIỂN TỪ XA



Công suất: 500W  
Model: TB01D-RM01B  
Giá: 290.000 Đ



Công suất: 1500W  
Model: TB02D-RM01B  
Giá: 320.000 Đ



Công suất: 1500W  
Model: TB02D-RM2C  
Giá: 345.000 Đ

- \*Nguồn cấp: 110-240V / 30A
- \*Sóng Radio RF433 Mhz
- \*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
- \*Khoảng cách điều khiển: 100-200 (Không vật cản), 30-50m (có vật cản)
- \*Tích hợp tối đa 15 remote



Công suất: 500W  
Model: TB01C-RM01  
Giá: 290.000 Đ

### Ổ CẮM ĐIỀU KHIỂN TỪ XA



Model: TB02C-RM01B  
Giá: 345.000 Đ



Model: TB02C-RM4C  
Giá: 365.000 Đ



Model: TB02C-RM2C  
Giá: 365.000 Đ

- \*Nguồn cấp: 220-240V / 15A
- \*Sóng Radio RF433 Mhz
- \*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
- \*Khoảng cách điều khiển: 100-200 (Không vật cản), 30-50m (có vật cản)
- \*Công suất tải: 300w (Đèn LED/Bơm)
- \*Tích hợp tối đa 5 remote

### CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN TỪ XA



Công suất: 500W  
Model: RF01A-RM01  
Giá: 280.000 Đ



Công suất: 500W  
Model: RF01D-RM01  
Giá: 280.000 Đ



Công suất: 1500W  
Model: RF15-RM01  
Giá: 310.000 Đ

- \*Nguồn cấp: 110-240V
- \*Sóng Radio RF433 Mhz
- \*Học lệnh nhận remote điều khiển
- \*Khoảng cách điều khiển: 50~100 (Không vật cản), 30-50m (có vật cản)
- \*Tích hợp tối đa 6 remote

### CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN TỪ XA CÓ ẰNG-TEN



Model: RF15B-RM01  
Giá: 330.000 Đ



Model: RF15B-RM2C  
Giá: 355.000 Đ



Model: RF15B-RM2D  
Giá: 415.000 Đ

- \*Nguồn cấp: 160-240V
- \*Sóng Radio RF433 Mhz
- \*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
- \*Khoảng cách điều khiển: 100-200 (Không vật cản), 30-100m (có vật cản)
- \*Công suất tải: 1500w (Đèn LED/Bơm)
- \*Tích hợp tối đa 16 remote



Model: RF15B-RM4D  
Giá: 460.000 Đ

### CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN TỪ XA CÔNG SUẤT CAO (300~1000m)



Model: RF15B2-RM2D (300-1000m)  
Giá: 475.000 Đ

- \*Nguồn cấp: 110-240V
- \*Sóng Radio RF433 Mhz
- \*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
- \*Khoảng cách điều khiển: 300-1000m (Không vật cản), 100-300m (có vật cản)
- \*Công suất tải: 1500w (Đèn LED/Bơm)
- \*Tích hợp tối đa 16 remote

### 3 Pha 380V Công Tắc Điều Khiển Từ Xa 3 Pha



Model: RF16B-RM2C  
Giá: 405.000 Đ



Model: RF16B-RM2D  
Giá: 470.000 Đ

- \*Nguồn cấp: 380V
- \*Sóng Radio RF433 Mhz
- \*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
- \*Khoảng cách điều khiển: 300-1000m (Không vật cản), 100-300m (có vật cản)
- \*Công suất tải: 1500w (Đèn LED/Bơm)
- \*Tích hợp tối đa 16 remote

### 1 Pha / 3 Pha 220V/380V Thiết Bị Điều Khiển Từ Xa Động Cơ 1-3 Pha Bể TẢI, CỔNG 100~200m






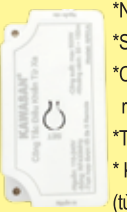








Model: RF17-RM3  
Giá: 790.000 Đ

- \*Nguồn cấp: 220-380V
- \*Sóng Radio RF433 Mhz
- \*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển
- \*Khoảng cách điều khiển: 100-300m (Không vật cản), 100-300m (có vật cản)
- \*Công suất tải: 1500w (Đèn LED/Bơm)
- \*Tích hợp tối đa 16 remote

**CÔNG TẮC - Ổ CẮM ĐIỀU KHIỂN TỪ XA**

<p><b>Công tắc điều khiển từ xa 2 kênh 12V</b></p>  <p><b>Model: RF2K-12V-RM2C</b> 200w/kênh <b>Giá: 320.000 Đ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Nguồn cấp RF2K-12V : 12-24VDC</li> <li>*Nguồn cấp:RF2K-220V : 110-240V</li> <li>*Sóng Radio RF433 Mhz</li> <li>*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển</li> <li>*Khoảng cách điều khiển: 100-200 (Không vật cản), 30-50m (có vật cản)</li> <li>*Tích hợp tối đa 5 remote</li> <li>*Kích thước 10.5x5,3x3 cm</li> </ul>	<p><b>Công tắc điều khiển từ xa 2 kênh 220V</b></p>  <p><b>Model: RF2K-220V-RM2C</b> 350w/kênh <b>Giá: 360.000 Đ</b></p>	<p><b>Công Tắc Điều Khiển Tốc Độ Động Cơ Lên Xuống Dừng</b></p>  <p><b>Model: RF3DC-RMC1</b> <b>Giá: 470.000 Đ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Công suất tải động cơ: 200w</li> <li>*Nguồn cấp: RF3DC: 12-24VDC</li> <li>*Nguồn cấp: RF4K : 110-22V</li> <li>*Sóng Radio RF433 Mhz</li> <li>*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển</li> <li>*Khoảng cách điều khiển: 100-200 (Không vật cản), 30-50m (có vật cản)</li> <li>*Tích hợp tối đa 5 remote</li> </ul>	<p><b>Công Tắc Điều Khiển Từ Xa 4 Kênh 220V</b></p>  <p><b>Model: RF4K-RM4B</b> <b>Giá: 400.000 Đ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Công suất tải: 500w/kênh</li> <li>*Nguồn cấp: RF4K : 110-22V</li> <li>*Sóng Radio RF433 Mhz</li> <li>*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển</li> <li>*Khoảng cách điều khiển: 100-200 (Không vật cản), 30-50m (có vật cản)</li> <li>*Tích hợp tối đa 5 remote</li> </ul>
---	---	---	---

**CÔNG TẮC - Ổ CẮM ĐIỀU KHIỂN TỪ XA RỜI**

<p><b>Ổ CẮM ĐIỀU KHIỂN TỪ XA TB02C</b></p> <p><b>Giá: 255.000 Đ</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>*Nguồn cấp: 220-240V</li> <li>*Sóng Radio RF433 Mhz</li> <li>*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển</li> <li>*Công suất tải: 500w</li> <li>*Tích hợp tối đa 5 remote</li> <li>* Khoảng cách: 30~100m (tùy thuộc vào remote và vật cản)</li> </ul> <p>Không gồm Remote</p>	<p><b>Ổ CẮM ĐIỀU KHIỂN TỪ XA TB01D</b></p> <p>Công suất: 500W <b>Giá: 200.000 Đ</b></p>  <p><b>TB02D</b></p> <p>Công suất: 1500W <b>Giá: 230.000 Đ</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>*Nguồn cấp: 110-220V</li> <li>*Sóng Radio RF433 Mhz</li> <li>*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển</li> <li>*Tích hợp tối đa 5 remote</li> <li>* Khoảng cách: 30~100m (tùy thuộc vào remote và vật cản)</li> </ul> <p>Không gồm Remote</p>	<p><b>Công Tắc Điều Khiển Từ Xa RF01A</b></p> <p>Công suất: 500W <b>Giá: 190.000 Đ</b></p>  <p><b>RF15</b></p> <p>Công suất: 1500W <b>Giá: 220.000 Đ</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>*Nguồn cấp: 110-240V</li> <li>*Sóng Radio RF433 Mhz</li> <li>*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển</li> <li>*Tích hợp tối đa 6 remote</li> <li>* Khoảng cách: 30~100m (tùy thuộc vào remote và vật cản)</li> </ul> <p>Không gồm Remote</p>
<p><b>Công Tắc Điều Khiển Từ Xa Mini RF01D</b></p> <p><b>Giá: 190.000 Đ</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>*Nguồn cấp: 220-240V</li> <li>*Sóng Radio RF433 Mhz</li> <li>*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển</li> <li>*Công suất tải: 500w</li> <li>*Tích hợp tối đa 5 remote</li> <li>* Khoảng cách: 30~100m (tùy thuộc vào remote và vật cản)</li> </ul> <p>Không gồm Remote</p>	<p><b>Công Tắc Điều Khiển Từ Xa RF15B</b></p> <p><b>Giá: 240.000 Đ</b></p>  <p><b>RF15B2</b></p> <p><b>Giá: 300.000 Đ</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>*Nguồn cấp: 110-240V</li> <li>*Sóng Radio RF433 Mhz</li> <li>*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển</li> <li>*Công suất tải: 1500w</li> <li>*Tích hợp tối đa 16 remote</li> <li>*kích thước 10.5x5,3x3 cm</li> <li>* Khoảng cách: 100~1000m (tùy thuộc vào remote và vật cản)</li> </ul> <p>Không gồm Remote</p>	<p><b>3 Pha Công Tắc Điều Khiển Từ Xa 3 Pha RF16B</b></p> <p><b>Giá: 295.000 Đ</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>*Nguồn cấp: 380V</li> <li>*Sóng Radio RF433 Mhz</li> <li>*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển</li> <li>*Khoảng cách điều khiển:Tùy remote</li> <li>*Công suất tải: 1500w</li> <li>*Tích hợp tối đa 16 remotet</li> <li>*Kích thước 10.5x5,3x3 cm</li> <li>* Khoảng cách: 100~1000m (tùy thuộc vào remote và vật cản)</li> </ul> <p>Không gồm Remote</p>
<p><b>Công Tắc Điều Khiển Từ Xa - Có Hẹn Giờ RF15BT</b></p> <p><b>Giá: 270.000 Đ</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>*Nguồn cấp: 110-240V</li> <li>*Sóng Radio RF433 Mhz</li> <li>*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển</li> <li>*Công suất tải: 1500w</li> <li>*Tích hợp tối đa 16 remote</li> <li>* Khoảng cách: 100~500m (tùy thuộc vào remote và vật cản)</li> </ul> <p>Không gồm Remote</p>	<p><b>Công Tắc Điều Khiển Từ Xa - 2 Kênh RF2K220V</b></p> <p><b>Giá: 250.000 Đ</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>*Nguồn cấp: 110-240V</li> <li>*Sóng Radio RF433 Mhz</li> <li>*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển</li> <li>*Công suất tải: 350/kênh</li> <li>*Tích hợp tối đa 16 remote</li> <li>* Khoảng cách: 30~100m (tùy thuộc vào remote và vật cản)</li> </ul> <p>Không gồm Remote</p>	<p><b>Công Tắc Điều Khiển Từ Xa - 2 Kênh RF2K12V</b></p> <p><b>Giá: 210.000 Đ</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>*Nguồn cấp: 12-24VDC</li> <li>*Sóng Radio RF433 Mhz</li> <li>*Chức năng học lệnh nhận remote điều khiển</li> <li>*Công suất tải: 200w/kênh</li> <li>*Tích hợp tối đa 16 remote</li> <li>* Khoảng cách: 30~100m (tùy thuộc vào remote và vật cản)</li> </ul> <p>Không gồm Remote</p>

**CÔNG TẮC- PHỤ KIỆN - ĐIỀU KHIỂN TỪ XA**

**Công Tắc Điều Khiển  
Tốc Độ - Lên xuống dừng  
RF3DC-RMC1**

**Giá: 470.000 Đ**



11.5x9x4 cm



- \*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: (Đèn LED/Bơm)
- \*Tích hợp tối đa 16 remote

**Công Tắc Điều Khiển  
Từ Xa - 4 Kênh  
RF4K-RM4B**

**Giá: 400.00 Đ**



11.5x9x4 cm



**RF4K-220V**  
**Giá: 290.00 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 16 remote



**RM4B**  
**Giá: 110.00 Đ**

**3 Pha  
380V**

**Thiết bị Điều Khiển từ xa  
Động Cơ 1-3 Pha**

**RF17**

**Giá: 645.000 Đ**



11x8.7x3cm

- \*Nguồn cấp: 220-380V
- \*Khoảng cách điều khiển: 100 ~300m
- \*Công suất tải: 1500w/kênh
- \*Tích hợp tối đa 15 remote
- \*Điều khiển Tới - Lui - Dừng
- Ứng dụng motor, cửa cuốn, băng chuyền

**Công Tắc Điều Khiển  
Từ Xa Cho Cửa Cuốn**

**RFC06-RMC1**

**Giá: 650.000 Đ**



11.5x9x4 cm



- \*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 16 remote
- \*Thích hợp cho các loại cửa cuốn
- \*Gồm 2 remote có sẵn

**REMOTE ĐIỀU KHIỂN TỪ XA**



4 Nút, ABCD  
**RM01B**

**90.000 Đ**  
30-70m



4 Nút, Anten dài  
**RM4B**

**110.000 Đ**  
50-200m



2 Nút, Anten dài  
**RM2D**  
**175.000 Đ**



4 Nút, ABCD  
**RM4C**

**110.000 Đ**  
50-100m



điều khiển  
cửa cuốn  
**RMC1**

**180.000 Đ**  
30-100m



4 Nút, Anten dài  
**RM4D**  
**220.000 Đ**



2 Nút, Anten dài  
**RM2C**

**110.000 Đ**  
50-200m



3 Nút  
**RM3**

**145.000 Đ**  
20-50m



12 Nút, Anten dài  
**RM12D**  
**240.000 Đ**

## CÔNG TẮC ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

### 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 RF433

-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...



**RF01D-RCT1**  
Giá: 345.000 Đ

**2RF01D-RCT2**  
Giá: 515.000 Đ



**RCT1**

Giá: 175.000 Đ



**RCT2**

Giá: 180.000 Đ



**RCT3**

Giá: 185.000 Đ



**3RF01D-RCT3**  
Giá: 685.000 Đ

## CÔNG TẮC CẢM ỨNG CHẠM ĐIỀU KHIỂN TỪ XA



**DK1S**  
460.000 Đ

Điều khiển từ xa 1 kênh



**DK2S**  
480.000 Đ

Điều khiển từ xa 2 kênh



**DK3S**  
520.000 Đ

Điều khiển từ xa 3 kênh

Nguồn: AC100V~240V 50/60Hz

Công suất ra: Tải tối đa trên 1 đầu ra

LED: 300W; Compact: 500W

Nhiệt độ hoạt động: -10°C ~ 50°C

Sử dụng sóng: RF433.92MHz

Khoảng cách điều khiển: 20~30m

Kích thước mặt cảm ứng: 8,6 x 8,6cm

## CÔNG TẮC PHAO ĐIỆN

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



Model: KW-M15

### ĐƠN GIÁ:

Dây cáp 2m: 220.000 Đ

Dây cáp 3m: 270.000 Đ

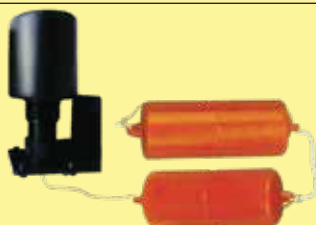
Dây cáp 5m: 320.000 Đ

\* Tiếp điểm (NO/NC) kín nước hoàn toàn được hút chân không nằm trong Phao.

\* Điện áp: 220V ~ 240VAC / 50-60Hz

\* Công suất tải: 1500w (2HP), phải dùng thêm khởi động từ nếu trên 2HP.

\* Nhiệt độ làm việc max. 600C



Model: CP01

### ĐƠN GIÁ: 160.000 Đ

- Công suất chịu tải max: 750W (1HP) (Nếu dùng công suất lớn hơn cần lắp thêm khởi động từ phù hợp).

- Điện áp hoạt động: AC/DC 24-220V

- Độ sâu mực nước giới hạn: >20 cm

- Nhiệt độ hoạt động: 5-80°C

- Cấp độ bảo vệ kín nước: IP65

## VAN HẸN GIỜ



### Van Hẹn Giờ Tưới Cây Dùng Pin

Model: BTV01

ĐƠN GIÁ: 550.000 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 Alkaline (pin chất lượng cao)
- Độ kín nước Ip44
- Kích thước ống nước vào/ ra: 27-21-16mm

